

S.S. n.626 della "Valle del Salso"

Lotti 7° e 8° e completamento della Tangenziale di Gela
Itinerario Gela – Agrigento – Castelvetro

PROGETTO DEFINITIVO

COD. PA83

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:

Responsabile Integrazioni specialistiche Dott. Ing. Giovanni Piazza
Responsabile Tracciato stradale Dott. Ing. Massimo Capasso
Responsabile Strutture Dott. Ing. Giovanni Piazza
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti Dott. Ing. Sergio Di Maio
Responsabile Ambiente e SIA Dott. Ing. Francesco Ventura



GRUPPO DI PROGETTAZIONE



GEOLOGO:

Geol. Enrico Curcuruto

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. ing. Sergio Di Maio

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Maria Coppola

OPERE D'ARTE MINORI

TOMBINI

Allegati tabulati di calcolo

CODICE PROGETTO

PROGETTO

LIV. PROG. ANNO

DPPA0083 D 19

NOME FILE

P64TM00STRRE02.doc

CODICE ELAB.

T00TM00STRRE02

REVISIONE

SCALA:

A

D					
C					
B					
A	EMISSIONE	FEB.2020	G.ROMANA	G.SPECIALE	G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

ALLEGATO 1

tombino tipologico 2,5x3

Normative di riferimento

- Legge nr. 1086 del 05/11/1971.

Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio, normale e precompresso ed a struttura metallica.

- Legge nr. 64 del 02/02/1974.

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

- D.M. LL.PP. del 11/03/1988.

Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.

- D.M. LL.PP. del 14/02/1992.

Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. 9 Gennaio 1996

Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche

- D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche relative ai 'Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi'

- D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche

- Circolare Ministero LL.PP. 15 Ottobre 1996 N. 252 AA.GG./S.T.C.

Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche di cui al D.M. 9 Gennaio 1996

- Circolare Ministero LL.PP. 10 Aprile 1997 N. 65/AA.GG.

Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche di cui al D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche per le Costruzioni 2018 (D.M. 17 Gennaio 2018)

Calcolo del carico sulla calotta

Metodo di Terzaghi

Nei riguardi della forma del diagramma di carico, cioè della modalità di applicazione delle spinte del terreno, il metodo di Terzaghi considera che il carico sul traverso si manifesti come semplice peso di una massa parabolica o ellittica di distacco.

Più in dettaglio Terzaghi fornisce due espressioni differenti della pressione a seconda della maggiore o minore altezza del ricoprimento H_0 . Le due espressioni sono: per $H_0 \leq 5 B_1$

$$P_v = \frac{\gamma B_1 - C}{K \operatorname{tg} \phi} [1 - e^{-A}]$$

nella quale K è un coefficiente sperimentale, che, secondo misure eseguite dallo stesso Autore è circa uguale ad l . Inoltre:

$$B_1 = \frac{b}{2} + h \operatorname{tg} \left(45^\circ - \frac{\phi}{2} \right)$$

In questa espressione b ed h sono la larghezza e l'altezza dello scatolare e ϕ è l'angolo d'attrito del terreno di rinfiacco mentre il termine A è espresso dalla relazione

$$A = K \frac{H_0}{B_1} \operatorname{tg} \phi$$

Per grandi profondità, cioè per $H_0 > 5 B_1$:

$$P_v = \frac{\gamma B_1 - C}{K \operatorname{tg} \phi} [1 - e^{-D}] + \gamma H_2 e^{-D}$$

Dove

$$D = K \frac{H_1}{B_1} \operatorname{tg} \phi$$

essendo H_1 la distanza, misurata dal piano orizzontale sul quale agisce la pressione, alla quale si estende l'effetto volta e H_2 la residua distanza sino al piano campagna. La somma $H_1 + H_2$ è l'altezza del ricoprimento H_0 .

Spinta sui piedritti

Spinta a Riposo

Si assume che sui piedritti agisca la spinta calcolata in condizioni di riposo.
Il coefficiente di spinta a riposo è espresso dalla relazione

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

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

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

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

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

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

Spinta in presenza di sisma - Formula di Wood

Spinta del terreno nel caso di strutture rigide.

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

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

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

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

Verifica al carico limite

Il rapporto fra il carico limite in fondazione e la componente normale della risultante dei carichi trasmessi dal muro sul terreno di fondazione deve essere superiore a η_q . Cioè, detto Q_u , il carico limite ed R la risultante verticale dei carichi in fondazione, deve essere:

$$\frac{Q_u}{R} \geq \eta_q$$

Le espressioni di Hansen per il calcolo della capacità portante si differenziano a secondo se siamo in presenza di un terreno puramente coesivo ($\phi=0$) o meno e si esprimono nel modo seguente:

Caso generale

$$q_u = cN_c s_c d_c i_c g_c b_c + qN_q s_q d_q i_q g_q b_q + 0.5B\gamma N_\gamma s_\gamma d_\gamma i_\gamma g_\gamma b_\gamma$$

Caso di terreno puramente coesivo $\phi=0$

$$q_u = 5.14c(1+s_c+d_c-i_c-g_c-b_c) + q$$

in cui d_c, d_q, d_γ , sono i fattori di profondità; s_c, s_q, s_γ , sono i fattori di forma; i_c, i_q, i_γ , sono i fattori di inclinazione del carico; b_c, b_q, b_γ , sono i fattori di inclinazione del piano di posa; g_c, g_q, g_γ , sono i fattori che tengono conto del fatto che la fondazione poggia su un terreno in pendenza.

I fattori N_c, N_q, N_γ sono espressi come:

$$N_q = e^{\pi \tan \phi} K_p$$

$$N_c = (N_q - 1) \tan \phi$$

$$N_\gamma = 1.5(N_q - 1) \tan \phi$$

Vediamo ora come si esprimono i vari fattori che compaiono nella espressione del carico ultimo.

Fattori di forma

$$\text{per } \phi=0 \quad s_c = 0.2 \frac{B}{L}$$

$$\text{per } \phi>0 \quad s_c = 1 + \frac{N_q}{N_c} \frac{B}{L}$$

$$s_q = 1 + \frac{B}{L} \operatorname{tg} \phi$$

$$s_\gamma = 1 - 0.4 \frac{B}{L}$$

Fattori di profondità

Si definisce il parametro k come

$$k = \frac{D}{B} \quad \text{se} \quad \frac{D}{B} \leq 1$$

$$k = \operatorname{arctg} \frac{D}{B} \quad \text{se} \quad \frac{D}{B} > 1$$

I vari coefficienti si esprimono come

$$\text{per } \phi=0 \quad d_c = 0.4k$$

$$\text{per } \phi>0 \quad d_c = 1 + 0.4k$$

$$d_q = 1 + 2 \operatorname{tg} \phi (1 - \sin \phi)^2 k$$

$$\gamma = 1$$

Fattori di inclinazione del carico

Indichiamo con V e H le componenti del carico rispettivamente perpendicolare e parallela alla base e con A_f l'area efficace della fondazione ottenuta come $A_f = B' \times L'$ (B' e L' sono legate alle dimensioni effettive della fondazione B , L e all'eccentricità del carico e_B , e_L dalle relazioni $B' = B - 2e_B$ $L' = L - 2e_L$) e con η l'angolo di inclinazione della fondazione espresso in gradi ($\eta=0$ per fondazione orizzontale).

I fattori di inclinazione del carico si esprimono come:

$$\text{per } \phi = 0 \quad i_c = 1/2(1 - \sqrt{1 - \frac{H}{A_f c_a}})$$

$$\text{per } \phi > 0 \quad i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_q - 1}$$

$$i_q = \left(1 - \frac{0.5H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi}\right)^5$$

$$\text{per } \eta = 0 \quad i_\gamma = \left(1 - \frac{0.7H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi}\right)^5$$

$$\text{per } \eta > 0 \quad i_\gamma = \left(1 - \frac{(0.7 - \eta^\circ / 450^\circ)H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi}\right)^5$$

Fattori di inclinazione del piano di posa della fondazione

$$\text{per } \phi = 0 \quad b_c = \frac{\eta^\circ}{147^\circ}$$

$$\text{per } \phi > 0 \quad b_c = 1 - \frac{\eta^\circ}{147^\circ}$$

$$b_q = e^{-2\eta \text{tg} \phi}$$

$$b_\gamma = e^{-2.7\eta \text{tg} \phi}$$

Fattori di inclinazione del terreno

Indicando con β la pendenza del pendio i fattori g si ottengono dalle espressioni seguenti:

$$\text{per } \phi=0 \quad g_c = \frac{\beta^\circ}{147^\circ}$$

$$\text{per } \phi>0 \quad g_c = 1 - \frac{\beta^\circ}{147^\circ}$$

$$g_q = g_\gamma = (1 - 0.05 \text{tg} \beta)^\delta$$

Per poter applicare la formula di Hansen devono risultare verificate le seguenti condizioni:

$$H < V \text{tg} \delta + A_f c_a$$

$$\beta \leq \phi$$

$$i_q, i_\gamma > 0$$

$$\beta + \eta \leq 90^\circ$$

Strategia di soluzione

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Geometria scatolare

Descrizione:	Scatolare semplice	
Altezza esterna	4,00	[m]
Larghezza esterna	3,50	[m]
Lunghezza mensola di fondazione sinistra	0,00	[m]
Lunghezza mensola di fondazione destra	0,00	[m]
Spessore piedritto sinistro	0,50	[m]
Spessore piedritto destro	0,50	[m]
Spessore fondazione	0,50	[m]
Spessore traverso	0,50	[m]

Caratteristiche strati terreno

Strato di ricoprimento

Descrizione	Terreno di ricoprimento	
Spessore dello strato	3,53	[m]
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]

Strato di rinfiacco

Descrizione	Terreno di rinfiacco	
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	23,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]
Costante di Winkler	5,22	[kg/cm ² /cm]

Strato di base

Descrizione	Terreno di base	
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	23,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]
Costante di Winkler	2,61	[kg/cm ² /cm]
Tensione limite	3,88	[kg/cm ²]

Caratteristiche materiali utilizzati

Materiale calcestruzzo

R _{ck} calcestruzzo	407,88	[kg/cmq]
Peso specifico calcestruzzo	2500,00	[kg/mc]
Modulo elastico E	338021,17	[kg/cmq]
Tensione di snervamento acciaio	4588,65	[kg/cmq]
Coeff. omogeneizzazione cls teso/compresso (n')	0,50	
Coeff. omogeneizzazione acciaio/cls (n)	15,00	
Coefficiente dilatazione termica	0,0000120	

Condizioni di carico*Convenzioni adottate*

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

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

X ascissa del punto di applicazione dei carichi verticali concentrati
 Y ordinata del punto di applicazione dei carichi orizzontali concentrati
 F_y componente Y del carico concentrato
 F_x componente X del carico concentrato
 M momento

Forze distribuite

X_i, X_f ascisse del punto iniziale e finale per carichi distribuiti verticali
 Y_i, Y_f ordinate del punto iniziale e finale per carichi distribuiti orizzontali
 V_{ni} componente normale del carico distribuito nel punto iniziale
 V_{nf} componente normale del carico distribuito nel punto finale
 V_{ti} componente tangenziale del carico distribuito nel punto iniziale
 V_{tf} componente tangenziale del carico distribuito nel punto finale
 D_{te} variazione termica lembo esterno espressa in gradi centigradi
 D_{ti} variazione termica lembo interno espressa in gradi centigradi

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

Distr Terreno X_i= -4,00 X_f= 7,50 V_{ni}= 1770 V_{nf}= 1770

Condizione di carico n° 8 (CARICO IDROSTATICO liquido int.)

Distr	Fondaz.	$X_i=0,50$	$X_f=3,00$	$V_{ni}=2530$	$V_{nf}=2530$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_S	$Y_i=0,50$	$Y_f=2,80$	$V_{ni}=-2530$	$V_{nf}=0$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_D	$Y_i=0,50$	$Y_f=2,80$	$V_{ni}=2530$	$V_{nf}=0$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$

Condizione di carico n° 9 (Traffico stradale)

Distr	Traverso	$X_i=0,00$	$X_f=3,50$	$V_{ni}=614$	$V_{nf}=614$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_S	$Y_i=0,00$	$Y_f=4,00$	$V_{ni}=307$	$V_{nf}=307$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_D	$Y_i=0,00$	$Y_f=4,00$	$V_{ni}=-307$	$V_{nf}=-307$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$

Impostazioni di progettoVerifica materiali:**Stato Limite Ultimo**

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

Verifica Taglio - Metodo dell'inclinazione variabile del traliccio

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

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

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

con:

d	altezza utile sezione [mm]
b_w	larghezza minima sezione [mm]
σ_{cp}	tensione media di compressione [N/mm ²]
ρ_l	rapporto geometrico di armatura
A_{sw}	area armatura trasversale [mm ²]
s	interasse tra due armature trasversali consecutive [mm]
α_c	coefficiente maggiorativo, funzione di fcd e σ_{cp}

$$f_{cd}=0.5*f_{cd}$$

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

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

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

Ambiente moderatamente aggressivo

Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. rare)	0.60 f_{ck}
Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. quasi perm.)	0.45 f_{ck}
Limite tensioni di trazione nell'acciaio (comb. rare)	0.80 f_{yk}

Criteria verifiche a fessurazione:

Armatura poco sensibile

Apertura limite fessure espresse in [mm]

Apertura limite fessure w1=0,20 w2=0,30 w3=0,40

Verifiche secondo :

Norme Tecniche 2018 - Approccio 2

Copriferro sezioni 5,00 [cm]

Descrizione combinazioni di carico

Simbologia adottata

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

Norme Tecniche 2018

Simbologia adottata

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

Coefficienti di partecipazione combinazioni statiche

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>		<i>A1</i>	<i>A2</i>
Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,30	1,00
Permanenti non strutturali	Favorevole	γ_{G2fav}	0,80	0,80
Permanenti non strutturali	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,50	1,30
Variabili	Favorevole	γ_{Qifav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qisfav}	1,50	1,30
Variabili da traffico	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili da traffico	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,35	1,15
Termici	Favorevole	γ_{efav}	0,00	0,00
Termici	Sfavorevole	γ_{esfav}	1,20	1,20

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

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

Coefficienti di partecipazione combinazioni sismiche

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>	<i>A1</i>	<i>A2</i>
----------------	----------------	-----------	-----------

Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,00	1,00
Permanenti	Favorevole	γ_{G2fav}	0,00	0,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,00	1,00
Variabili	Favorevole	γ_{Qifav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qisfav}	1,00	1,00
Variabili da traffico	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili da traffico	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,00	1,00
Termici	Favorevole	$\gamma_{\epsilon fav}$	0,00	0,00
Termici	Sfavorevole	$\gamma_{\epsilon sfav}$	1,00	1,00

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

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

Combinazione n° 1 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50

Combinazione n° 2 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.50	1.00 1.50
Traffico stradale	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54

Combinazione n° 3 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.50	1.00 1.50
Traffico stradale	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35

Combinazione n° 4 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo

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

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

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

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

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00 1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

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

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00 1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

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

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

Combinazione n° 9 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 10 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 11 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 12 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40	

Combinazione n° 13 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 14 SLE (Quasi Permanente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
---------------------------------	-------------	------	------	------

Combinazione n° 15 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 16 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40

Combinazione n° 17 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 18 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 19 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 20 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 21 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 22 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 23 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 24 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 25 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 26 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 27 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 28 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Analisi della spinta e verifiche

Simbologia adottata ed unità di misura

Origine in corrispondenza dello spigolo inferiore sinistro della struttura

Le forze orizzontali sono considerate positive se agenti verso destra

Le forze verticali sono considerate positive se agenti verso il basso

X ascisse (espresse in m) positive verso destra

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

M momento espresso in kgm

V taglio espresso in kg

SN sforzo normale espresso in kg

ux spostamento direzione X espresso in cm

uy spostamento direzione Y espresso in cm

σ_i pressione sul terreno espressa in kg/cmq

Tipo di analisi

Pressione in calotta

Teoria di Terzaghi

I carichi applicati sul terreno sono stati diffusi secondo **angolo di attrito**

Metodo di calcolo della portanza

Hansen

Spinta sui piedritti

a Riposo [combinazione 1]
 Attiva [combinazione 2]
 Attiva [combinazione 3]
 Attiva [combinazione 4]
 Attiva [combinazione 5]
 Attiva [combinazione 6]
 Attiva [combinazione 7]
 Attiva [combinazione 8]
 Attiva [combinazione 9]
 Attiva [combinazione 10]
 Attiva [combinazione 11]
 a Riposo [combinazione 12]
 a Riposo [combinazione 13]
 a Riposo [combinazione 14]
 a Riposo [combinazione 15]
 a Riposo [combinazione 16]
 a Riposo [combinazione 17]
 a Riposo [combinazione 18]
 a Riposo [combinazione 19]
 a Riposo [combinazione 20]
 a Riposo [combinazione 21]
 a Riposo [combinazione 22]
 a Riposo [combinazione 23]
 a Riposo [combinazione 24]
 a Riposo [combinazione 25]
 a Riposo [combinazione 26]
 a Riposo [combinazione 27]
 a Riposo [combinazione 28]

Sisma

Identificazione del sito

Latitudine	37.066182
Longitudine	14.250372
Comune	Gela
Provincia	Caltanissetta
Regione	Sicilia
Punti di interpolazione del reticolo	49851 - 50073 - 50074 - 49852

Tipo di opera

Tipo di costruzione	Opera di importanza strategica
Vita nominale	100 anni
Classe d'uso pericolose	IV - Opere strategiche ed industrie molto
Vita di riferimento	200 anni

Combinazioni SLU

Accelerazione al suolo $a_g =$	1.88 [m/s ²]
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)	1.20
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione (β_m)	1.00
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h = (a_g/g * \beta_m * St * S_s) = 22.99$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v = 0.50 * k_h = 11.49$

Combinazioni SLE

Accelerazione al suolo $a_g =$	0.59 [m/s ²]
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)	1.20
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione (β_m)	1.00
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h = (a_g/g * \beta_m * St * S_s) = 7.26$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v = 0.50 * k_h = 3.63$
Forma diagramma incremento sismico	Rettangolare

Spinta sismica Wood

Angolo diffusione sovraccarico 35,00 [°]

Coefficienti di spinta

N° combinazione	Statico	Sismico
1	0,426	0,000
2	0,244	0,000
3	0,244	0,000
4	0,244	0,704
5	0,244	0,704
6	0,244	0,704
7	0,244	0,704

8	0,244	0,704
9	0,244	0,704
10	0,244	0,704
11	0,244	0,704
12	0,426	0,000
13	0,426	0,000
14	0,426	0,000
15	0,426	0,000
16	0,426	0,000
17	0,426	0,416
18	0,426	0,416
19	0,426	0,416
20	0,426	0,416
21	0,426	0,416
22	0,426	0,416
23	0,426	0,416
24	0,426	0,416
25	0,426	0,416
26	0,426	0,416
27	0,426	0,416
28	0,426	0,416

Discretizzazione strutturale

Numero elementi fondazione	32
Numero elementi trasverso	18
Numero elementi piedritto sinistro	38
Numero elementi piedritto destro	38
Numero molle fondazione	33
Numero molle piedritto sinistro	39
Numero molle piedritto destro	39

Analisi della combinazione n° 1

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,574683 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,574683
-6,47	9,97	0,760364
9,97	19,97	0,574683

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,193635 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,614942 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,193635 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,614942 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 2

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,574683 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,574683
-6,47	9,97	0,760364
9,97	19,97	0,574683

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,080062 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,302360 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,080062 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,302360 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 3

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,574683 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,574683
-6,47	9,97	0,760364
9,97	19,97	0,574683

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,080062 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,302360 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,080062 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,302360 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 4

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,032772 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,203771 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,032772 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,203771 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,330277 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330277 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 5

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,032772 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,203771 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,032772 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,203771 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,330277 [kg/cmq] Pressione inf. 0,330277 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 6

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,032772 [kg/cmq] Pressione inf. 0,203771 [kg/cmq]
 Piedritto destro Pressione sup. 0,032772 [kg/cmq] Pressione inf. 0,203771 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,330277 [kg/cmq] Pressione inf. 0,330277 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 7

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,032772 [kg/cmq] Pressione inf. 0,203771 [kg/cmq]
 Piedritto destro Pressione sup. 0,032772 [kg/cmq] Pressione inf. 0,203771 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,330277 [kg/cmq] Pressione inf. 0,330277 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 8

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,032772 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,203771 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,032772 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,203771 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,330277 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330277 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 9

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,032772 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,203771 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,032772 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,203771 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,330277 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330277 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 10

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,032772 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,203771 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,032772 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,203771 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,330277 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330277 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 11

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,032772 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,203771 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,032772 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,203771 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,330277 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330277 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 12

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 13

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 14

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 15

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 16

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 17

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,089087 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,089087 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 18

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,089087 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,089087 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 19

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
----	----	-----------

-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,089087 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,089087 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 20

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,089087 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,089087 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 21

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,089087 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,089087 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 22

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,089087 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,089087 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 23

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,089087 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,089087 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 24

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,089087 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,089087 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 25

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,089087 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,089087 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 26

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,426398 [kg/cmq]
---	-------------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,089087 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,089087 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 27

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,426398 [kg/cmq]
---	-------------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Piedritto destro Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq] Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 0,089087 [kg/cmq] Pressione inf. 0,089087 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 28

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,426398 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,47	-6,47	0,426398
-6,47	9,97	0,550186
9,97	19,97	0,426398

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq] Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Piedritto destro Pressione sup. 0,104010 [kg/cmq] Pressione inf. 0,428092 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 0,089087 [kg/cmq] Pressione inf. 0,089087 [kg/cmq]

Spostamenti

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,001	0,571
0,33	0,001	0,570
0,42	0,001	0,569
0,50	0,001	0,567
0,60	0,001	0,566
0,69	0,001	0,565
0,79	0,001	0,563
0,88	0,000	0,562
0,98	0,000	0,560
1,08	0,000	0,559
1,17	0,000	0,558
1,27	0,000	0,557
1,37	0,000	0,556
1,46	0,000	0,556
1,56	0,000	0,555
1,65	0,000	0,555
1,75	0,000	0,555
1,85	0,000	0,555
1,94	0,000	0,555
2,04	0,000	0,556
2,13	0,000	0,556
2,23	0,000	0,557
2,33	0,000	0,558
2,42	0,000	0,559
2,52	0,000	0,560
2,62	0,000	0,562
2,71	-0,001	0,563
2,81	-0,001	0,565
2,90	-0,001	0,566
3,00	-0,001	0,567
3,08	-0,001	0,569
3,17	-0,001	0,570
3,25	-0,001	0,571

Spostamenti traverso (Combinazione n° 1)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,574
0,38	0,000	0,575
0,50	0,000	0,576
0,68	0,000	0,578
0,86	0,000	0,580
1,04	0,000	0,582
1,21	0,000	0,583
1,39	0,000	0,585

1,57	0,000	0,585
1,75	0,000	0,586
1,93	0,000	0,585
2,11	0,000	0,585
2,29	0,000	0,583
2,46	0,000	0,582
2,64	0,000	0,580
2,82	0,000	0,578
3,00	0,000	0,576
3,13	0,000	0,575
3,25	0,000	0,574

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,001	0,571
0,33	0,000	0,571
0,42	-0,001	0,571
0,50	-0,001	0,571
0,59	-0,002	0,571
0,69	-0,002	0,571
0,78	-0,002	0,571
0,88	-0,003	0,571
0,97	-0,003	0,571
1,06	-0,003	0,571
1,16	-0,003	0,572
1,25	-0,003	0,572
1,34	-0,003	0,572
1,44	-0,003	0,572
1,53	-0,003	0,572
1,63	-0,003	0,572
1,72	-0,003	0,572
1,81	-0,003	0,572
1,91	-0,003	0,572
2,00	-0,003	0,572
2,09	-0,003	0,572
2,18	-0,003	0,573
2,27	-0,003	0,573
2,36	-0,003	0,573
2,44	-0,003	0,573
2,53	-0,003	0,573
2,62	-0,003	0,573
2,71	-0,003	0,573
2,80	-0,003	0,573
2,90	-0,003	0,573
2,99	-0,003	0,573
3,08	-0,002	0,573
3,18	-0,002	0,573
3,27	-0,002	0,574

3,37	-0,002	0,574
3,46	-0,001	0,574
3,56	-0,001	0,574
3,66	0,000	0,574
3,75	0,000	0,574

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	-0,001	0,571
0,33	0,000	0,571
0,42	0,001	0,571
0,50	0,001	0,571
0,59	0,002	0,571
0,69	0,002	0,571
0,78	0,002	0,571
0,88	0,003	0,571
0,97	0,003	0,571
1,06	0,003	0,571
1,16	0,003	0,572
1,25	0,003	0,572
1,34	0,003	0,572
1,44	0,003	0,572
1,53	0,003	0,572
1,63	0,003	0,572
1,72	0,003	0,572
1,81	0,003	0,572
1,91	0,003	0,572
2,00	0,003	0,572
2,09	0,003	0,572
2,18	0,003	0,573
2,27	0,003	0,573
2,36	0,003	0,573
2,44	0,003	0,573
2,53	0,003	0,573
2,62	0,003	0,573
2,71	0,003	0,573
2,80	0,003	0,573
2,90	0,003	0,573
2,99	0,003	0,573
3,08	0,002	0,573
3,18	0,002	0,573
3,27	0,002	0,574
3,37	0,002	0,574
3,46	0,001	0,574
3,56	0,001	0,574
3,66	0,000	0,574
3,75	0,000	0,574

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,708
0,33	0,000	0,706
0,42	0,000	0,705
0,50	0,000	0,703
0,60	0,000	0,701
0,69	0,000	0,699
0,79	0,000	0,697
0,88	0,000	0,696
0,98	0,000	0,694
1,08	0,000	0,692
1,17	0,000	0,691
1,27	0,000	0,690
1,37	0,000	0,689
1,46	0,000	0,688
1,56	0,000	0,687
1,65	0,000	0,687
1,75	0,000	0,687
1,85	0,000	0,687
1,94	0,000	0,687
2,04	0,000	0,688
2,13	0,000	0,689
2,23	0,000	0,690
2,33	0,000	0,691
2,42	0,000	0,692
2,52	0,000	0,694
2,62	0,000	0,696
2,71	0,000	0,697
2,81	0,000	0,699
2,90	0,000	0,701
3,00	0,000	0,703
3,08	0,000	0,705
3,17	0,000	0,706
3,25	0,000	0,708

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 2)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,712
0,38	0,000	0,713
0,50	0,000	0,715
0,68	0,000	0,718
0,86	0,000	0,721
1,04	0,000	0,723
1,21	0,000	0,725
1,39	0,000	0,727
1,57	0,000	0,728
1,75	0,000	0,728
1,93	0,000	0,728
2,11	0,000	0,727

2,29	0,000	0,725
2,46	0,000	0,723
2,64	0,000	0,721
2,82	0,000	0,718
3,00	0,000	0,715
3,13	0,000	0,713
3,25	0,000	0,712

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,708
0,33	-0,001	0,708
0,42	-0,003	0,708
0,50	-0,004	0,708
0,59	-0,005	0,708
0,69	-0,006	0,709
0,78	-0,007	0,709
0,88	-0,008	0,709
0,97	-0,009	0,709
1,06	-0,010	0,709
1,16	-0,011	0,709
1,25	-0,011	0,709
1,34	-0,012	0,709
1,44	-0,012	0,709
1,53	-0,012	0,709
1,63	-0,012	0,710
1,72	-0,013	0,710
1,81	-0,013	0,710
1,91	-0,013	0,710
2,00	-0,013	0,710
2,09	-0,012	0,710
2,18	-0,012	0,710
2,27	-0,012	0,710
2,36	-0,012	0,710
2,44	-0,011	0,710
2,53	-0,011	0,710
2,62	-0,011	0,711
2,71	-0,010	0,711
2,80	-0,010	0,711
2,90	-0,009	0,711
2,99	-0,008	0,711
3,08	-0,007	0,711
3,18	-0,007	0,711
3,27	-0,006	0,711
3,37	-0,005	0,711
3,46	-0,004	0,711
3,56	-0,002	0,711
3,66	-0,001	0,712

3,75 0,000 0,712

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 2)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,708
0,33	0,001	0,708
0,42	0,003	0,708
0,50	0,004	0,708
0,59	0,005	0,708
0,69	0,006	0,709
0,78	0,007	0,709
0,88	0,008	0,709
0,97	0,009	0,709
1,06	0,010	0,709
1,16	0,011	0,709
1,25	0,011	0,709
1,34	0,012	0,709
1,44	0,012	0,709
1,53	0,012	0,709
1,63	0,012	0,710
1,72	0,013	0,710
1,81	0,013	0,710
1,91	0,013	0,710
2,00	0,013	0,710
2,09	0,012	0,710
2,18	0,012	0,710
2,27	0,012	0,710
2,36	0,012	0,710
2,44	0,011	0,710
2,53	0,011	0,710
2,62	0,011	0,711
2,71	0,010	0,711
2,80	0,010	0,711
2,90	0,009	0,711
2,99	0,008	0,711
3,08	0,007	0,711
3,18	0,007	0,711
3,27	0,006	0,711
3,37	0,005	0,711
3,46	0,004	0,711
3,56	0,002	0,711
3,66	0,001	0,712
3,75	0,000	0,712

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,727
0,33	0,000	0,726

0,42	0,000	0,724
0,50	0,000	0,722
0,60	0,000	0,720
0,69	0,000	0,718
0,79	0,000	0,717
0,88	0,000	0,715
0,98	0,000	0,713
1,08	0,000	0,711
1,17	0,000	0,710
1,27	0,000	0,709
1,37	0,000	0,708
1,46	0,000	0,707
1,56	0,000	0,706
1,65	0,000	0,706
1,75	0,000	0,706
1,85	0,000	0,706
1,94	0,000	0,706
2,04	0,000	0,707
2,13	0,000	0,708
2,23	0,000	0,709
2,33	0,000	0,710
2,42	0,000	0,711
2,52	0,000	0,713
2,62	0,000	0,715
2,71	0,000	0,717
2,81	0,000	0,718
2,90	0,000	0,720
3,00	0,000	0,722
3,08	0,000	0,724
3,17	0,000	0,726
3,25	0,000	0,727

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 3)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,731
0,38	0,000	0,733
0,50	0,000	0,735
0,68	0,000	0,738
0,86	0,000	0,741
1,04	0,000	0,743
1,21	0,000	0,745
1,39	0,000	0,747
1,57	0,000	0,748
1,75	0,000	0,748
1,93	0,000	0,748
2,11	0,000	0,747
2,29	0,000	0,745
2,46	0,000	0,743
2,64	0,000	0,741
2,82	0,000	0,738

3,00	0,000	0,735
3,13	0,000	0,733
3,25	0,000	0,731

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 3)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,727
0,33	-0,001	0,727
0,42	-0,003	0,728
0,50	-0,004	0,728
0,59	-0,005	0,728
0,69	-0,006	0,728
0,78	-0,007	0,728
0,88	-0,008	0,728
0,97	-0,009	0,728
1,06	-0,010	0,728
1,16	-0,011	0,728
1,25	-0,011	0,729
1,34	-0,012	0,729
1,44	-0,012	0,729
1,53	-0,012	0,729
1,63	-0,012	0,729
1,72	-0,013	0,729
1,81	-0,013	0,729
1,91	-0,013	0,729
2,00	-0,013	0,729
2,09	-0,012	0,729
2,18	-0,012	0,730
2,27	-0,012	0,730
2,36	-0,012	0,730
2,44	-0,011	0,730
2,53	-0,011	0,730
2,62	-0,011	0,730
2,71	-0,010	0,730
2,80	-0,010	0,730
2,90	-0,009	0,730
2,99	-0,008	0,730
3,08	-0,007	0,730
3,18	-0,007	0,731
3,27	-0,006	0,731
3,37	-0,005	0,731
3,46	-0,004	0,731
3,56	-0,002	0,731
3,66	-0,001	0,731
3,75	0,000	0,731

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 3)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,727
0,33	0,001	0,727
0,42	0,003	0,728
0,50	0,004	0,728
0,59	0,005	0,728
0,69	0,006	0,728
0,78	0,007	0,728
0,88	0,008	0,728
0,97	0,009	0,728
1,06	0,010	0,728
1,16	0,011	0,728
1,25	0,011	0,729
1,34	0,012	0,729
1,44	0,012	0,729
1,53	0,012	0,729
1,63	0,012	0,729
1,72	0,013	0,729
1,81	0,013	0,729
1,91	0,013	0,729
2,00	0,013	0,729
2,09	0,012	0,729
2,18	0,012	0,730
2,27	0,012	0,730
2,36	0,012	0,730
2,44	0,011	0,730
2,53	0,011	0,730
2,62	0,011	0,730
2,71	0,010	0,730
2,80	0,010	0,730
2,90	0,009	0,730
2,99	0,008	0,730
3,08	0,007	0,730
3,18	0,007	0,731
3,27	0,006	0,731
3,37	0,005	0,731
3,46	0,004	0,731
3,56	0,002	0,731
3,66	0,001	0,731
3,75	0,000	0,731

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,061	0,440
0,33	0,061	0,440
0,42	0,061	0,440
0,50	0,061	0,440
0,60	0,061	0,440
0,69	0,061	0,439

0,79	0,061	0,439
0,88	0,061	0,438
0,98	0,061	0,438
1,08	0,061	0,438
1,17	0,061	0,437
1,27	0,061	0,437
1,37	0,061	0,437
1,46	0,061	0,437
1,56	0,061	0,437
1,65	0,061	0,438
1,75	0,061	0,438
1,85	0,061	0,439
1,94	0,061	0,439
2,04	0,061	0,440
2,13	0,061	0,441
2,23	0,060	0,442
2,33	0,060	0,443
2,42	0,060	0,444
2,52	0,060	0,446
2,62	0,060	0,447
2,71	0,060	0,448
2,81	0,060	0,450
2,90	0,060	0,451
3,00	0,060	0,452
3,08	0,060	0,454
3,17	0,060	0,455
3,25	0,060	0,456

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 4)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,080	0,443
0,38	0,080	0,444
0,50	0,079	0,445
0,68	0,079	0,447
0,86	0,079	0,449
1,04	0,079	0,451
1,21	0,079	0,453
1,39	0,079	0,454
1,57	0,079	0,456
1,75	0,079	0,457
1,93	0,079	0,457
2,11	0,079	0,458
2,29	0,079	0,458
2,46	0,079	0,458
2,64	0,078	0,458
2,82	0,078	0,458
3,00	0,078	0,458
3,13	0,078	0,458
3,25	0,078	0,458

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 4)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,061	0,440
0,33	0,062	0,441
0,42	0,062	0,441
0,50	0,062	0,441
0,59	0,062	0,441
0,69	0,063	0,441
0,78	0,064	0,441
0,88	0,064	0,441
0,97	0,065	0,441
1,06	0,066	0,441
1,16	0,066	0,441
1,25	0,067	0,441
1,34	0,068	0,441
1,44	0,069	0,441
1,53	0,069	0,442
1,63	0,070	0,442
1,72	0,071	0,442
1,81	0,071	0,442
1,91	0,072	0,442
2,00	0,073	0,442
2,09	0,073	0,442
2,18	0,074	0,442
2,27	0,074	0,442
2,36	0,074	0,442
2,44	0,075	0,442
2,53	0,075	0,442
2,62	0,075	0,442
2,71	0,076	0,442
2,80	0,076	0,442
2,90	0,076	0,443
2,99	0,076	0,443
3,08	0,077	0,443
3,18	0,077	0,443
3,27	0,077	0,443
3,37	0,078	0,443
3,46	0,078	0,443
3,56	0,078	0,443
3,66	0,079	0,443
3,75	0,080	0,443

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 4)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,060	0,456
0,33	0,061	0,456
0,42	0,061	0,456

0,50	0,062	0,456
0,59	0,063	0,456
0,69	0,063	0,456
0,78	0,064	0,456
0,88	0,064	0,456
0,97	0,064	0,456
1,06	0,065	0,456
1,16	0,065	0,456
1,25	0,065	0,456
1,34	0,065	0,456
1,44	0,066	0,457
1,53	0,066	0,457
1,63	0,066	0,457
1,72	0,066	0,457
1,81	0,067	0,457
1,91	0,067	0,457
2,00	0,068	0,457
2,09	0,068	0,457
2,18	0,068	0,457
2,27	0,069	0,457
2,36	0,069	0,457
2,44	0,070	0,457
2,53	0,071	0,457
2,62	0,071	0,457
2,71	0,072	0,457
2,80	0,073	0,458
2,90	0,073	0,458
2,99	0,074	0,458
3,08	0,075	0,458
3,18	0,075	0,458
3,27	0,076	0,458
3,37	0,076	0,458
3,46	0,077	0,458
3,56	0,077	0,458
3,66	0,078	0,458
3,75	0,078	0,458

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,062	0,392
0,33	0,062	0,392
0,42	0,062	0,392
0,50	0,062	0,392
0,60	0,062	0,391
0,69	0,062	0,391
0,79	0,062	0,391
0,88	0,062	0,391
0,98	0,062	0,390
1,08	0,062	0,390

1,17	0,061	0,390
1,27	0,061	0,390
1,37	0,061	0,390
1,46	0,061	0,390
1,56	0,061	0,390
1,65	0,061	0,391
1,75	0,061	0,391
1,85	0,061	0,392
1,94	0,061	0,392
2,04	0,061	0,393
2,13	0,061	0,394
2,23	0,061	0,395
2,33	0,061	0,396
2,42	0,061	0,397
2,52	0,061	0,398
2,62	0,061	0,399
2,71	0,061	0,400
2,81	0,061	0,402
2,90	0,061	0,403
3,00	0,061	0,404
3,08	0,060	0,405
3,17	0,060	0,406
3,25	0,060	0,407

Spostamenti traverso (Combinazione n° 5)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,080	0,394
0,38	0,080	0,395
0,50	0,080	0,396
0,68	0,080	0,398
0,86	0,080	0,400
1,04	0,080	0,401
1,21	0,080	0,403
1,39	0,080	0,405
1,57	0,079	0,406
1,75	0,079	0,407
1,93	0,079	0,408
2,11	0,079	0,408
2,29	0,079	0,409
2,46	0,079	0,409
2,64	0,079	0,409
2,82	0,079	0,409
3,00	0,079	0,409
3,13	0,079	0,409
3,25	0,079	0,409

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 5)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,062	0,392
0,33	0,062	0,392
0,42	0,062	0,392
0,50	0,063	0,392
0,59	0,063	0,392
0,69	0,064	0,392
0,78	0,065	0,392
0,88	0,065	0,392
0,97	0,066	0,392
1,06	0,067	0,392
1,16	0,068	0,392
1,25	0,069	0,393
1,34	0,069	0,393
1,44	0,070	0,393
1,53	0,071	0,393
1,63	0,072	0,393
1,72	0,072	0,393
1,81	0,073	0,393
1,91	0,074	0,393
2,00	0,074	0,393
2,09	0,075	0,393
2,18	0,075	0,393
2,27	0,075	0,393
2,36	0,076	0,393
2,44	0,076	0,393
2,53	0,076	0,393
2,62	0,077	0,393
2,71	0,077	0,394
2,80	0,077	0,394
2,90	0,077	0,394
2,99	0,077	0,394
3,08	0,078	0,394
3,18	0,078	0,394
3,27	0,078	0,394
3,37	0,078	0,394
3,46	0,079	0,394
3,56	0,079	0,394
3,66	0,079	0,394
3,75	0,080	0,394

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 5)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,060	0,407
0,33	0,061	0,407
0,42	0,062	0,407
0,50	0,062	0,407
0,59	0,063	0,407
0,69	0,063	0,407
0,78	0,063	0,407

0,88	0,064	0,407
0,97	0,064	0,407
1,06	0,064	0,407
1,16	0,064	0,408
1,25	0,065	0,408
1,34	0,065	0,408
1,44	0,065	0,408
1,53	0,065	0,408
1,63	0,066	0,408
1,72	0,066	0,408
1,81	0,066	0,408
1,91	0,067	0,408
2,00	0,067	0,408
2,09	0,068	0,408
2,18	0,068	0,408
2,27	0,069	0,408
2,36	0,069	0,408
2,44	0,070	0,408
2,53	0,070	0,409
2,62	0,071	0,409
2,71	0,072	0,409
2,80	0,072	0,409
2,90	0,073	0,409
2,99	0,074	0,409
3,08	0,075	0,409
3,18	0,075	0,409
3,27	0,076	0,409
3,37	0,077	0,409
3,46	0,077	0,409
3,56	0,078	0,409
3,66	0,078	0,409
3,75	0,079	0,409

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,060	0,522
0,33	0,060	0,522
0,42	0,060	0,522
0,50	0,060	0,521
0,60	0,060	0,521
0,69	0,060	0,520
0,79	0,060	0,520
0,88	0,060	0,519
0,98	0,060	0,519
1,08	0,060	0,518
1,17	0,060	0,518
1,27	0,060	0,518
1,37	0,060	0,518
1,46	0,060	0,518

1,56	0,059	0,518
1,65	0,059	0,518
1,75	0,059	0,518
1,85	0,059	0,519
1,94	0,059	0,520
2,04	0,059	0,520
2,13	0,059	0,521
2,23	0,059	0,522
2,33	0,059	0,524
2,42	0,059	0,525
2,52	0,059	0,526
2,62	0,059	0,528
2,71	0,059	0,529
2,81	0,059	0,531
2,90	0,059	0,532
3,00	0,059	0,534
3,08	0,059	0,535
3,17	0,059	0,536
3,25	0,059	0,537

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 6)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,078	0,525
0,38	0,078	0,526
0,50	0,078	0,527
0,68	0,078	0,529
0,86	0,078	0,532
1,04	0,078	0,534
1,21	0,078	0,535
1,39	0,078	0,537
1,57	0,078	0,538
1,75	0,077	0,539
1,93	0,077	0,540
2,11	0,077	0,541
2,29	0,077	0,541
2,46	0,077	0,541
2,64	0,077	0,540
2,82	0,077	0,540
3,00	0,077	0,540
3,13	0,077	0,540
3,25	0,077	0,540

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 6)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,060	0,522
0,33	0,060	0,522
0,42	0,060	0,522

0,50	0,060	0,522
0,59	0,060	0,522
0,69	0,061	0,523
0,78	0,061	0,523
0,88	0,061	0,523
0,97	0,062	0,523
1,06	0,062	0,523
1,16	0,063	0,523
1,25	0,064	0,523
1,34	0,064	0,523
1,44	0,065	0,523
1,53	0,065	0,523
1,63	0,066	0,523
1,72	0,067	0,523
1,81	0,067	0,523
1,91	0,068	0,524
2,00	0,069	0,524
2,09	0,069	0,524
2,18	0,070	0,524
2,27	0,070	0,524
2,36	0,071	0,524
2,44	0,071	0,524
2,53	0,071	0,524
2,62	0,072	0,524
2,71	0,072	0,524
2,80	0,073	0,524
2,90	0,073	0,524
2,99	0,073	0,524
3,08	0,074	0,524
3,18	0,074	0,524
3,27	0,075	0,525
3,37	0,075	0,525
3,46	0,076	0,525
3,56	0,077	0,525
3,66	0,077	0,525
3,75	0,078	0,525

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 6)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,059	0,537
0,33	0,060	0,537
0,42	0,061	0,537
0,50	0,061	0,537
0,59	0,062	0,537
0,69	0,063	0,537
0,78	0,064	0,538
0,88	0,064	0,538
0,97	0,065	0,538
1,06	0,065	0,538
1,16	0,066	0,538

1,25	0,066	0,538
1,34	0,066	0,538
1,44	0,067	0,538
1,53	0,067	0,538
1,63	0,067	0,538
1,72	0,068	0,538
1,81	0,068	0,538
1,91	0,068	0,538
2,00	0,069	0,539
2,09	0,069	0,539
2,18	0,070	0,539
2,27	0,070	0,539
2,36	0,070	0,539
2,44	0,071	0,539
2,53	0,071	0,539
2,62	0,072	0,539
2,71	0,072	0,539
2,80	0,073	0,539
2,90	0,073	0,539
2,99	0,074	0,539
3,08	0,074	0,539
3,18	0,075	0,539
3,27	0,075	0,539
3,37	0,076	0,539
3,46	0,076	0,540
3,56	0,076	0,540
3,66	0,077	0,540
3,75	0,077	0,540

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,060	0,473
0,33	0,060	0,473
0,42	0,060	0,473
0,50	0,060	0,473
0,60	0,060	0,473
0,69	0,060	0,472
0,79	0,060	0,472
0,88	0,060	0,471
0,98	0,060	0,471
1,08	0,060	0,471
1,17	0,060	0,471
1,27	0,060	0,471
1,37	0,060	0,470
1,46	0,060	0,471
1,56	0,060	0,471
1,65	0,060	0,471
1,75	0,060	0,471
1,85	0,060	0,472

1,94	0,060	0,473
2,04	0,060	0,473
2,13	0,060	0,474
2,23	0,060	0,475
2,33	0,060	0,476
2,42	0,060	0,477
2,52	0,060	0,479
2,62	0,060	0,480
2,71	0,060	0,481
2,81	0,059	0,483
2,90	0,059	0,484
3,00	0,059	0,485
3,08	0,059	0,486
3,17	0,059	0,487
3,25	0,059	0,488

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 7)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,079	0,476
0,38	0,079	0,477
0,50	0,078	0,478
0,68	0,078	0,480
0,86	0,078	0,482
1,04	0,078	0,484
1,21	0,078	0,486
1,39	0,078	0,487
1,57	0,078	0,489
1,75	0,078	0,490
1,93	0,078	0,491
2,11	0,078	0,491
2,29	0,078	0,491
2,46	0,078	0,491
2,64	0,078	0,491
2,82	0,077	0,491
3,00	0,077	0,491
3,13	0,077	0,491
3,25	0,077	0,491

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 7)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,060	0,473
0,33	0,060	0,474
0,42	0,061	0,474
0,50	0,061	0,474
0,59	0,061	0,474
0,69	0,061	0,474
0,78	0,062	0,474

0,88	0,062	0,474
0,97	0,063	0,474
1,06	0,064	0,474
1,16	0,064	0,474
1,25	0,065	0,474
1,34	0,066	0,474
1,44	0,066	0,474
1,53	0,067	0,474
1,63	0,068	0,475
1,72	0,068	0,475
1,81	0,069	0,475
1,91	0,069	0,475
2,00	0,070	0,475
2,09	0,070	0,475
2,18	0,071	0,475
2,27	0,071	0,475
2,36	0,072	0,475
2,44	0,072	0,475
2,53	0,073	0,475
2,62	0,073	0,475
2,71	0,073	0,475
2,80	0,074	0,475
2,90	0,074	0,475
2,99	0,074	0,475
3,08	0,075	0,475
3,18	0,075	0,476
3,27	0,076	0,476
3,37	0,076	0,476
3,46	0,077	0,476
3,56	0,077	0,476
3,66	0,078	0,476
3,75	0,079	0,476

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 7)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,059	0,488
0,33	0,060	0,488
0,42	0,061	0,489
0,50	0,062	0,489
0,59	0,062	0,489
0,69	0,063	0,489
0,78	0,064	0,489
0,88	0,064	0,489
0,97	0,064	0,489
1,06	0,065	0,489
1,16	0,065	0,489
1,25	0,066	0,489
1,34	0,066	0,489
1,44	0,066	0,489
1,53	0,067	0,489

1,63	0,067	0,489
1,72	0,067	0,490
1,81	0,068	0,490
1,91	0,068	0,490
2,00	0,068	0,490
2,09	0,069	0,490
2,18	0,069	0,490
2,27	0,070	0,490
2,36	0,070	0,490
2,44	0,071	0,490
2,53	0,071	0,490
2,62	0,072	0,490
2,71	0,072	0,490
2,80	0,073	0,490
2,90	0,073	0,490
2,99	0,074	0,490
3,08	0,074	0,490
3,18	0,075	0,491
3,27	0,076	0,491
3,37	0,076	0,491
3,46	0,076	0,491
3,56	0,077	0,491
3,66	0,077	0,491
3,75	0,077	0,491

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,060	0,456
0,33	-0,060	0,455
0,42	-0,060	0,454
0,50	-0,060	0,452
0,60	-0,060	0,451
0,69	-0,060	0,450
0,79	-0,060	0,448
0,88	-0,060	0,447
0,98	-0,060	0,446
1,08	-0,060	0,444
1,17	-0,060	0,443
1,27	-0,060	0,442
1,37	-0,061	0,441
1,46	-0,061	0,440
1,56	-0,061	0,439
1,65	-0,061	0,439
1,75	-0,061	0,438
1,85	-0,061	0,438
1,94	-0,061	0,437
2,04	-0,061	0,437
2,13	-0,061	0,437
2,23	-0,061	0,437

2,33	-0,061	0,437
2,42	-0,061	0,438
2,52	-0,061	0,438
2,62	-0,061	0,438
2,71	-0,061	0,439
2,81	-0,061	0,439
2,90	-0,061	0,440
3,00	-0,061	0,440
3,08	-0,061	0,440
3,17	-0,061	0,440
3,25	-0,061	0,440

Spostamenti traverso (Combinazione n° 8)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,078	0,458
0,38	-0,078	0,458
0,50	-0,078	0,458
0,68	-0,078	0,458
0,86	-0,078	0,458
1,04	-0,079	0,458
1,21	-0,079	0,458
1,39	-0,079	0,458
1,57	-0,079	0,457
1,75	-0,079	0,457
1,93	-0,079	0,456
2,11	-0,079	0,454
2,29	-0,079	0,453
2,46	-0,079	0,451
2,64	-0,079	0,449
2,82	-0,079	0,447
3,00	-0,079	0,445
3,13	-0,080	0,444
3,25	-0,080	0,443

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 8)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,060	0,456
0,33	-0,061	0,456
0,42	-0,061	0,456
0,50	-0,062	0,456
0,59	-0,063	0,456
0,69	-0,063	0,456
0,78	-0,064	0,456
0,88	-0,064	0,456
0,97	-0,064	0,456
1,06	-0,065	0,456
1,16	-0,065	0,456

1,25	-0,065	0,456
1,34	-0,065	0,456
1,44	-0,066	0,457
1,53	-0,066	0,457
1,63	-0,066	0,457
1,72	-0,066	0,457
1,81	-0,067	0,457
1,91	-0,067	0,457
2,00	-0,068	0,457
2,09	-0,068	0,457
2,18	-0,068	0,457
2,27	-0,069	0,457
2,36	-0,069	0,457
2,44	-0,070	0,457
2,53	-0,071	0,457
2,62	-0,071	0,457
2,71	-0,072	0,457
2,80	-0,073	0,458
2,90	-0,073	0,458
2,99	-0,074	0,458
3,08	-0,075	0,458
3,18	-0,075	0,458
3,27	-0,076	0,458
3,37	-0,076	0,458
3,46	-0,077	0,458
3,56	-0,077	0,458
3,66	-0,078	0,458
3,75	-0,078	0,458

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 8)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,061	0,440
0,33	-0,062	0,441
0,42	-0,062	0,441
0,50	-0,062	0,441
0,59	-0,062	0,441
0,69	-0,063	0,441
0,78	-0,064	0,441
0,88	-0,064	0,441
0,97	-0,065	0,441
1,06	-0,066	0,441
1,16	-0,066	0,441
1,25	-0,067	0,441
1,34	-0,068	0,441
1,44	-0,069	0,441
1,53	-0,069	0,442
1,63	-0,070	0,442
1,72	-0,071	0,442
1,81	-0,071	0,442
1,91	-0,072	0,442

2,00	-0,073	0,442
2,09	-0,073	0,442
2,18	-0,074	0,442
2,27	-0,074	0,442
2,36	-0,074	0,442
2,44	-0,075	0,442
2,53	-0,075	0,442
2,62	-0,075	0,442
2,71	-0,076	0,442
2,80	-0,076	0,442
2,90	-0,076	0,443
2,99	-0,076	0,443
3,08	-0,077	0,443
3,18	-0,077	0,443
3,27	-0,077	0,443
3,37	-0,078	0,443
3,46	-0,078	0,443
3,56	-0,078	0,443
3,66	-0,079	0,443
3,75	-0,080	0,443

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,060	0,407
0,33	-0,060	0,406
0,42	-0,060	0,405
0,50	-0,061	0,404
0,60	-0,061	0,403
0,69	-0,061	0,402
0,79	-0,061	0,400
0,88	-0,061	0,399
0,98	-0,061	0,398
1,08	-0,061	0,397
1,17	-0,061	0,396
1,27	-0,061	0,395
1,37	-0,061	0,394
1,46	-0,061	0,393
1,56	-0,061	0,392
1,65	-0,061	0,392
1,75	-0,061	0,391
1,85	-0,061	0,391
1,94	-0,061	0,390
2,04	-0,061	0,390
2,13	-0,061	0,390
2,23	-0,061	0,390
2,33	-0,061	0,390
2,42	-0,062	0,390
2,52	-0,062	0,390
2,62	-0,062	0,391

2,71	-0,062	0,391
2,81	-0,062	0,391
2,90	-0,062	0,391
3,00	-0,062	0,392
3,08	-0,062	0,392
3,17	-0,062	0,392
3,25	-0,062	0,392

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 9)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,079	0,409
0,38	-0,079	0,409
0,50	-0,079	0,409
0,68	-0,079	0,409
0,86	-0,079	0,409
1,04	-0,079	0,409
1,21	-0,079	0,409
1,39	-0,079	0,408
1,57	-0,079	0,408
1,75	-0,079	0,407
1,93	-0,079	0,406
2,11	-0,080	0,405
2,29	-0,080	0,403
2,46	-0,080	0,401
2,64	-0,080	0,400
2,82	-0,080	0,398
3,00	-0,080	0,396
3,13	-0,080	0,395
3,25	-0,080	0,394

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 9)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,060	0,407
0,33	-0,061	0,407
0,42	-0,062	0,407
0,50	-0,062	0,407
0,59	-0,063	0,407
0,69	-0,063	0,407
0,78	-0,063	0,407
0,88	-0,064	0,407
0,97	-0,064	0,407
1,06	-0,064	0,407
1,16	-0,064	0,408
1,25	-0,065	0,408
1,34	-0,065	0,408
1,44	-0,065	0,408
1,53	-0,065	0,408

1,63	-0,066	0,408
1,72	-0,066	0,408
1,81	-0,066	0,408
1,91	-0,067	0,408
2,00	-0,067	0,408
2,09	-0,068	0,408
2,18	-0,068	0,408
2,27	-0,069	0,408
2,36	-0,069	0,408
2,44	-0,070	0,408
2,53	-0,070	0,409
2,62	-0,071	0,409
2,71	-0,072	0,409
2,80	-0,072	0,409
2,90	-0,073	0,409
2,99	-0,074	0,409
3,08	-0,075	0,409
3,18	-0,075	0,409
3,27	-0,076	0,409
3,37	-0,077	0,409
3,46	-0,077	0,409
3,56	-0,078	0,409
3,66	-0,078	0,409
3,75	-0,079	0,409

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 9)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,062	0,392
0,33	-0,062	0,392
0,42	-0,062	0,392
0,50	-0,063	0,392
0,59	-0,063	0,392
0,69	-0,064	0,392
0,78	-0,065	0,392
0,88	-0,065	0,392
0,97	-0,066	0,392
1,06	-0,067	0,392
1,16	-0,068	0,392
1,25	-0,069	0,393
1,34	-0,069	0,393
1,44	-0,070	0,393
1,53	-0,071	0,393
1,63	-0,072	0,393
1,72	-0,072	0,393
1,81	-0,073	0,393
1,91	-0,074	0,393
2,00	-0,074	0,393
2,09	-0,075	0,393
2,18	-0,075	0,393
2,27	-0,075	0,393

2,36	-0,076	0,393
2,44	-0,076	0,393
2,53	-0,076	0,393
2,62	-0,077	0,393
2,71	-0,077	0,394
2,80	-0,077	0,394
2,90	-0,077	0,394
2,99	-0,077	0,394
3,08	-0,078	0,394
3,18	-0,078	0,394
3,27	-0,078	0,394
3,37	-0,078	0,394
3,46	-0,079	0,394
3,56	-0,079	0,394
3,66	-0,079	0,394
3,75	-0,080	0,394

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,059	0,537
0,33	-0,059	0,536
0,42	-0,059	0,535
0,50	-0,059	0,534
0,60	-0,059	0,532
0,69	-0,059	0,531
0,79	-0,059	0,529
0,88	-0,059	0,528
0,98	-0,059	0,526
1,08	-0,059	0,525
1,17	-0,059	0,524
1,27	-0,059	0,522
1,37	-0,059	0,521
1,46	-0,059	0,520
1,56	-0,059	0,520
1,65	-0,059	0,519
1,75	-0,059	0,518
1,85	-0,059	0,518
1,94	-0,059	0,518
2,04	-0,060	0,518
2,13	-0,060	0,518
2,23	-0,060	0,518
2,33	-0,060	0,518
2,42	-0,060	0,518
2,52	-0,060	0,519
2,62	-0,060	0,519
2,71	-0,060	0,520
2,81	-0,060	0,520
2,90	-0,060	0,521
3,00	-0,060	0,521

3,08	-0,060	0,522
3,17	-0,060	0,522
3,25	-0,060	0,522

Spostamenti traverso (Combinazione n° 10)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,077	0,540
0,38	-0,077	0,540
0,50	-0,077	0,540
0,68	-0,077	0,540
0,86	-0,077	0,540
1,04	-0,077	0,541
1,21	-0,077	0,541
1,39	-0,077	0,541
1,57	-0,077	0,540
1,75	-0,077	0,539
1,93	-0,078	0,538
2,11	-0,078	0,537
2,29	-0,078	0,535
2,46	-0,078	0,534
2,64	-0,078	0,532
2,82	-0,078	0,529
3,00	-0,078	0,527
3,13	-0,078	0,526
3,25	-0,078	0,525

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 10)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,059	0,537
0,33	-0,060	0,537
0,42	-0,061	0,537
0,50	-0,061	0,537
0,59	-0,062	0,537
0,69	-0,063	0,537
0,78	-0,064	0,538
0,88	-0,064	0,538
0,97	-0,065	0,538
1,06	-0,065	0,538
1,16	-0,066	0,538
1,25	-0,066	0,538
1,34	-0,066	0,538
1,44	-0,067	0,538
1,53	-0,067	0,538
1,63	-0,067	0,538
1,72	-0,068	0,538
1,81	-0,068	0,538
1,91	-0,068	0,538

2,00	-0,069	0,539
2,09	-0,069	0,539
2,18	-0,070	0,539
2,27	-0,070	0,539
2,36	-0,070	0,539
2,44	-0,071	0,539
2,53	-0,071	0,539
2,62	-0,072	0,539
2,71	-0,072	0,539
2,80	-0,073	0,539
2,90	-0,073	0,539
2,99	-0,074	0,539
3,08	-0,074	0,539
3,18	-0,075	0,539
3,27	-0,075	0,539
3,37	-0,076	0,539
3,46	-0,076	0,540
3,56	-0,076	0,540
3,66	-0,077	0,540
3,75	-0,077	0,540

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 10)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,060	0,522
0,33	-0,060	0,522
0,42	-0,060	0,522
0,50	-0,060	0,522
0,59	-0,060	0,522
0,69	-0,061	0,523
0,78	-0,061	0,523
0,88	-0,061	0,523
0,97	-0,062	0,523
1,06	-0,062	0,523
1,16	-0,063	0,523
1,25	-0,064	0,523
1,34	-0,064	0,523
1,44	-0,065	0,523
1,53	-0,065	0,523
1,63	-0,066	0,523
1,72	-0,067	0,523
1,81	-0,067	0,523
1,91	-0,068	0,524
2,00	-0,069	0,524
2,09	-0,069	0,524
2,18	-0,070	0,524
2,27	-0,070	0,524
2,36	-0,071	0,524
2,44	-0,071	0,524
2,53	-0,071	0,524
2,62	-0,072	0,524

2,71	-0,072	0,524
2,80	-0,073	0,524
2,90	-0,073	0,524
2,99	-0,073	0,524
3,08	-0,074	0,524
3,18	-0,074	0,524
3,27	-0,075	0,525
3,37	-0,075	0,525
3,46	-0,076	0,525
3,56	-0,077	0,525
3,66	-0,077	0,525
3,75	-0,078	0,525

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,059	0,488
0,33	-0,059	0,487
0,42	-0,059	0,486
0,50	-0,059	0,485
0,60	-0,059	0,484
0,69	-0,059	0,483
0,79	-0,060	0,481
0,88	-0,060	0,480
0,98	-0,060	0,479
1,08	-0,060	0,477
1,17	-0,060	0,476
1,27	-0,060	0,475
1,37	-0,060	0,474
1,46	-0,060	0,473
1,56	-0,060	0,473
1,65	-0,060	0,472
1,75	-0,060	0,471
1,85	-0,060	0,471
1,94	-0,060	0,471
2,04	-0,060	0,471
2,13	-0,060	0,470
2,23	-0,060	0,471
2,33	-0,060	0,471
2,42	-0,060	0,471
2,52	-0,060	0,471
2,62	-0,060	0,471
2,71	-0,060	0,472
2,81	-0,060	0,472
2,90	-0,060	0,473
3,00	-0,060	0,473
3,08	-0,060	0,473
3,17	-0,060	0,473
3,25	-0,060	0,473

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 11)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,077	0,491
0,38	-0,077	0,491
0,50	-0,077	0,491
0,68	-0,077	0,491
0,86	-0,078	0,491
1,04	-0,078	0,491
1,21	-0,078	0,491
1,39	-0,078	0,491
1,57	-0,078	0,491
1,75	-0,078	0,490
1,93	-0,078	0,489
2,11	-0,078	0,487
2,29	-0,078	0,486
2,46	-0,078	0,484
2,64	-0,078	0,482
2,82	-0,078	0,480
3,00	-0,078	0,478
3,13	-0,079	0,477
3,25	-0,079	0,476

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 11)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,059	0,488
0,33	-0,060	0,488
0,42	-0,061	0,489
0,50	-0,062	0,489
0,59	-0,062	0,489
0,69	-0,063	0,489
0,78	-0,064	0,489
0,88	-0,064	0,489
0,97	-0,064	0,489
1,06	-0,065	0,489
1,16	-0,065	0,489
1,25	-0,066	0,489
1,34	-0,066	0,489
1,44	-0,066	0,489
1,53	-0,067	0,489
1,63	-0,067	0,489
1,72	-0,067	0,490
1,81	-0,068	0,490
1,91	-0,068	0,490
2,00	-0,068	0,490
2,09	-0,069	0,490
2,18	-0,069	0,490
2,27	-0,070	0,490

2,36	-0,070	0,490
2,44	-0,071	0,490
2,53	-0,071	0,490
2,62	-0,072	0,490
2,71	-0,072	0,490
2,80	-0,073	0,490
2,90	-0,073	0,490
2,99	-0,074	0,490
3,08	-0,074	0,490
3,18	-0,075	0,491
3,27	-0,076	0,491
3,37	-0,076	0,491
3,46	-0,076	0,491
3,56	-0,077	0,491
3,66	-0,077	0,491
3,75	-0,077	0,491

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 11)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,060	0,473
0,33	-0,060	0,474
0,42	-0,061	0,474
0,50	-0,061	0,474
0,59	-0,061	0,474
0,69	-0,061	0,474
0,78	-0,062	0,474
0,88	-0,062	0,474
0,97	-0,063	0,474
1,06	-0,064	0,474
1,16	-0,064	0,474
1,25	-0,065	0,474
1,34	-0,066	0,474
1,44	-0,066	0,474
1,53	-0,067	0,474
1,63	-0,068	0,475
1,72	-0,068	0,475
1,81	-0,069	0,475
1,91	-0,069	0,475
2,00	-0,070	0,475
2,09	-0,070	0,475
2,18	-0,071	0,475
2,27	-0,071	0,475
2,36	-0,072	0,475
2,44	-0,072	0,475
2,53	-0,073	0,475
2,62	-0,073	0,475
2,71	-0,073	0,475
2,80	-0,074	0,475
2,90	-0,074	0,475
2,99	-0,074	0,475

3,08	-0,075	0,475
3,18	-0,075	0,476
3,27	-0,076	0,476
3,37	-0,076	0,476
3,46	-0,077	0,476
3,56	-0,077	0,476
3,66	-0,078	0,476
3,75	-0,079	0,476

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,517
0,33	0,000	0,516
0,42	0,000	0,515
0,50	0,000	0,514
0,60	0,000	0,513
0,69	0,000	0,511
0,79	0,000	0,510
0,88	0,000	0,509
0,98	0,000	0,508
1,08	0,000	0,507
1,17	0,000	0,506
1,27	0,000	0,505
1,37	0,000	0,505
1,46	0,000	0,504
1,56	0,000	0,504
1,65	0,000	0,503
1,75	0,000	0,503
1,85	0,000	0,503
1,94	0,000	0,504
2,04	0,000	0,504
2,13	0,000	0,505
2,23	0,000	0,505
2,33	0,000	0,506
2,42	0,000	0,507
2,52	0,000	0,508
2,62	0,000	0,509
2,71	0,000	0,510
2,81	0,000	0,511
2,90	0,000	0,513
3,00	0,000	0,514
3,08	0,000	0,515
3,17	0,000	0,516
3,25	0,000	0,517

Spostamenti traverso (Combinazione n° 12)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,519

0,38	0,000	0,520
0,50	0,000	0,522
0,68	0,000	0,523
0,86	0,000	0,525
1,04	0,000	0,527
1,21	0,000	0,528
1,39	0,000	0,529
1,57	0,000	0,529
1,75	0,000	0,530
1,93	0,000	0,529
2,11	0,000	0,529
2,29	0,000	0,528
2,46	0,000	0,527
2,64	0,000	0,525
2,82	0,000	0,523
3,00	0,000	0,522
3,13	0,000	0,520
3,25	0,000	0,519

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 12)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,517
0,33	0,000	0,517
0,42	-0,001	0,517
0,50	-0,002	0,517
0,59	-0,002	0,517
0,69	-0,003	0,517
0,78	-0,004	0,517
0,88	-0,004	0,517
0,97	-0,004	0,517
1,06	-0,005	0,517
1,16	-0,005	0,518
1,25	-0,005	0,518
1,34	-0,005	0,518
1,44	-0,005	0,518
1,53	-0,005	0,518
1,63	-0,005	0,518
1,72	-0,005	0,518
1,81	-0,005	0,518
1,91	-0,005	0,518
2,00	-0,005	0,518
2,09	-0,005	0,518
2,18	-0,005	0,518
2,27	-0,005	0,518
2,36	-0,005	0,518
2,44	-0,005	0,519
2,53	-0,005	0,519
2,62	-0,005	0,519

2,71	-0,004	0,519
2,80	-0,004	0,519
2,90	-0,004	0,519
2,99	-0,004	0,519
3,08	-0,003	0,519
3,18	-0,003	0,519
3,27	-0,003	0,519
3,37	-0,002	0,519
3,46	-0,002	0,519
3,56	-0,001	0,519
3,66	0,000	0,519
3,75	0,000	0,519

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 12)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,517
0,33	0,000	0,517
0,42	0,001	0,517
0,50	0,002	0,517
0,59	0,002	0,517
0,69	0,003	0,517
0,78	0,004	0,517
0,88	0,004	0,517
0,97	0,004	0,517
1,06	0,005	0,517
1,16	0,005	0,518
1,25	0,005	0,518
1,34	0,005	0,518
1,44	0,005	0,518
1,53	0,005	0,518
1,63	0,005	0,518
1,72	0,005	0,518
1,81	0,005	0,518
1,91	0,005	0,518
2,00	0,005	0,518
2,09	0,005	0,518
2,18	0,005	0,518
2,27	0,005	0,518
2,36	0,005	0,518
2,44	0,005	0,519
2,53	0,005	0,519
2,62	0,005	0,519
2,71	0,004	0,519
2,80	0,004	0,519
2,90	0,004	0,519
2,99	0,004	0,519
3,08	0,003	0,519
3,18	0,003	0,519
3,27	0,003	0,519
3,37	0,002	0,519

3,46	0,002	0,519
3,56	0,001	0,519
3,66	0,000	0,519
3,75	0,000	0,519

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	0,000	0,507
0,33	0,000	0,506
0,42	0,000	0,505
0,50	0,000	0,504
0,60	0,000	0,503
0,69	0,000	0,502
0,79	0,000	0,501
0,88	0,000	0,500
0,98	0,000	0,499
1,08	0,000	0,498
1,17	0,000	0,497
1,27	0,000	0,496
1,37	0,000	0,495
1,46	0,000	0,495
1,56	0,000	0,494
1,65	0,000	0,494
1,75	0,000	0,494
1,85	0,000	0,494
1,94	0,000	0,494
2,04	0,000	0,495
2,13	0,000	0,495
2,23	0,000	0,496
2,33	0,000	0,497
2,42	0,000	0,498
2,52	0,000	0,499
2,62	0,000	0,500
2,71	0,000	0,501
2,81	0,000	0,502
2,90	0,000	0,503
3,00	0,000	0,504
3,08	0,000	0,505
3,17	0,000	0,506
3,25	0,000	0,507

Spostamenti traverso (Combinazione n° 13)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	0,000	0,510
0,38	0,000	0,511
0,50	0,000	0,512
0,68	0,000	0,514
0,86	0,000	0,515

1,04	0,000	0,517
1,21	0,000	0,518
1,39	0,000	0,519
1,57	0,000	0,520
1,75	0,000	0,520
1,93	0,000	0,520
2,11	0,000	0,519
2,29	0,000	0,518
2,46	0,000	0,517
2,64	0,000	0,515
2,82	0,000	0,514
3,00	0,000	0,512
3,13	0,000	0,511
3,25	0,000	0,510

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 13)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,507
0,33	0,000	0,507
0,42	-0,001	0,507
0,50	-0,002	0,507
0,59	-0,002	0,507
0,69	-0,003	0,508
0,78	-0,004	0,508
0,88	-0,004	0,508
0,97	-0,004	0,508
1,06	-0,005	0,508
1,16	-0,005	0,508
1,25	-0,005	0,508
1,34	-0,005	0,508
1,44	-0,005	0,508
1,53	-0,005	0,508
1,63	-0,005	0,508
1,72	-0,006	0,508
1,81	-0,006	0,508
1,91	-0,005	0,509
2,00	-0,005	0,509
2,09	-0,005	0,509
2,18	-0,005	0,509
2,27	-0,005	0,509
2,36	-0,005	0,509
2,44	-0,005	0,509
2,53	-0,005	0,509
2,62	-0,005	0,509
2,71	-0,004	0,509
2,80	-0,004	0,509
2,90	-0,004	0,509
2,99	-0,004	0,509

3,08	-0,003	0,509
3,18	-0,003	0,509
3,27	-0,003	0,509
3,37	-0,002	0,510
3,46	-0,002	0,510
3,56	-0,001	0,510
3,66	0,000	0,510
3,75	0,000	0,510

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 13)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,507
0,33	0,000	0,507
0,42	0,001	0,507
0,50	0,002	0,507
0,59	0,002	0,507
0,69	0,003	0,508
0,78	0,004	0,508
0,88	0,004	0,508
0,97	0,004	0,508
1,06	0,005	0,508
1,16	0,005	0,508
1,25	0,005	0,508
1,34	0,005	0,508
1,44	0,005	0,508
1,53	0,005	0,508
1,63	0,005	0,508
1,72	0,006	0,508
1,81	0,006	0,508
1,91	0,005	0,509
2,00	0,005	0,509
2,09	0,005	0,509
2,18	0,005	0,509
2,27	0,005	0,509
2,36	0,005	0,509
2,44	0,005	0,509
2,53	0,005	0,509
2,62	0,005	0,509
2,71	0,004	0,509
2,80	0,004	0,509
2,90	0,004	0,509
2,99	0,004	0,509
3,08	0,003	0,509
3,18	0,003	0,509
3,27	0,003	0,509
3,37	0,002	0,510
3,46	0,002	0,510
3,56	0,001	0,510
3,66	0,000	0,510
3,75	0,000	0,510

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,507
0,33	0,000	0,506
0,42	0,000	0,505
0,50	0,000	0,504
0,60	0,000	0,503
0,69	0,000	0,502
0,79	0,000	0,501
0,88	0,000	0,500
0,98	0,000	0,499
1,08	0,000	0,498
1,17	0,000	0,497
1,27	0,000	0,496
1,37	0,000	0,495
1,46	0,000	0,495
1,56	0,000	0,494
1,65	0,000	0,494
1,75	0,000	0,494
1,85	0,000	0,494
1,94	0,000	0,494
2,04	0,000	0,495
2,13	0,000	0,495
2,23	0,000	0,496
2,33	0,000	0,497
2,42	0,000	0,498
2,52	0,000	0,499
2,62	0,000	0,500
2,71	0,000	0,501
2,81	0,000	0,502
2,90	0,000	0,503
3,00	0,000	0,504
3,08	0,000	0,505
3,17	0,000	0,506
3,25	0,000	0,507

Spostamenti traverso (Combinazione n° 14)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,510
0,38	0,000	0,511
0,50	0,000	0,512
0,68	0,000	0,514
0,86	0,000	0,515
1,04	0,000	0,517
1,21	0,000	0,518
1,39	0,000	0,519
1,57	0,000	0,520

1,75	0,000	0,520
1,93	0,000	0,520
2,11	0,000	0,519
2,29	0,000	0,518
2,46	0,000	0,517
2,64	0,000	0,515
2,82	0,000	0,514
3,00	0,000	0,512
3,13	0,000	0,511
3,25	0,000	0,510

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 14)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,507
0,33	0,000	0,507
0,42	-0,001	0,507
0,50	-0,002	0,507
0,59	-0,002	0,507
0,69	-0,003	0,508
0,78	-0,004	0,508
0,88	-0,004	0,508
0,97	-0,004	0,508
1,06	-0,005	0,508
1,16	-0,005	0,508
1,25	-0,005	0,508
1,34	-0,005	0,508
1,44	-0,005	0,508
1,53	-0,005	0,508
1,63	-0,005	0,508
1,72	-0,006	0,508
1,81	-0,006	0,508
1,91	-0,005	0,509
2,00	-0,005	0,509
2,09	-0,005	0,509
2,18	-0,005	0,509
2,27	-0,005	0,509
2,36	-0,005	0,509
2,44	-0,005	0,509
2,53	-0,005	0,509
2,62	-0,005	0,509
2,71	-0,004	0,509
2,80	-0,004	0,509
2,90	-0,004	0,509
2,99	-0,004	0,509
3,08	-0,003	0,509
3,18	-0,003	0,509
3,27	-0,003	0,509
3,37	-0,002	0,510

3,46	-0,002	0,510
3,56	-0,001	0,510
3,66	0,000	0,510
3,75	0,000	0,510

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 14)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,507
0,33	0,000	0,507
0,42	0,001	0,507
0,50	0,002	0,507
0,59	0,002	0,507
0,69	0,003	0,508
0,78	0,004	0,508
0,88	0,004	0,508
0,97	0,004	0,508
1,06	0,005	0,508
1,16	0,005	0,508
1,25	0,005	0,508
1,34	0,005	0,508
1,44	0,005	0,508
1,53	0,005	0,508
1,63	0,005	0,508
1,72	0,006	0,508
1,81	0,006	0,508
1,91	0,005	0,509
2,00	0,005	0,509
2,09	0,005	0,509
2,18	0,005	0,509
2,27	0,005	0,509
2,36	0,005	0,509
2,44	0,005	0,509
2,53	0,005	0,509
2,62	0,005	0,509
2,71	0,004	0,509
2,80	0,004	0,509
2,90	0,004	0,509
2,99	0,004	0,509
3,08	0,003	0,509
3,18	0,003	0,509
3,27	0,003	0,509
3,37	0,002	0,510
3,46	0,002	0,510
3,56	0,001	0,510
3,66	0,000	0,510
3,75	0,000	0,510

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,531
0,33	0,000	0,530
0,42	0,000	0,529
0,50	0,000	0,528
0,60	0,000	0,527
0,69	0,000	0,526
0,79	0,000	0,524
0,88	0,000	0,523
0,98	0,000	0,522
1,08	0,000	0,521
1,17	0,000	0,520
1,27	0,000	0,519
1,37	0,000	0,519
1,46	0,000	0,518
1,56	0,000	0,518
1,65	0,000	0,517
1,75	0,000	0,517
1,85	0,000	0,517
1,94	0,000	0,518
2,04	0,000	0,518
2,13	0,000	0,519
2,23	0,000	0,519
2,33	0,000	0,520
2,42	0,000	0,521
2,52	0,000	0,522
2,62	0,000	0,523
2,71	0,000	0,524
2,81	0,000	0,526
2,90	0,000	0,527
3,00	0,000	0,528
3,08	0,000	0,529
3,17	0,000	0,530
3,25	0,000	0,531

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 15)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,534
0,38	0,000	0,535
0,50	0,000	0,536
0,68	0,000	0,538
0,86	0,000	0,540
1,04	0,000	0,541
1,21	0,000	0,543
1,39	0,000	0,544
1,57	0,000	0,544
1,75	0,000	0,544
1,93	0,000	0,544
2,11	0,000	0,544
2,29	0,000	0,543

2,46	0,000	0,541
2,64	0,000	0,540
2,82	0,000	0,538
3,00	0,000	0,536
3,13	0,000	0,535
3,25	0,000	0,534

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 15)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,531
0,33	0,000	0,531
0,42	-0,001	0,531
0,50	-0,002	0,531
0,59	-0,002	0,531
0,69	-0,003	0,531
0,78	-0,004	0,532
0,88	-0,004	0,532
0,97	-0,004	0,532
1,06	-0,005	0,532
1,16	-0,005	0,532
1,25	-0,005	0,532
1,34	-0,005	0,532
1,44	-0,005	0,532
1,53	-0,005	0,532
1,63	-0,005	0,532
1,72	-0,005	0,532
1,81	-0,005	0,532
1,91	-0,005	0,532
2,00	-0,005	0,533
2,09	-0,005	0,533
2,18	-0,005	0,533
2,27	-0,005	0,533
2,36	-0,005	0,533
2,44	-0,005	0,533
2,53	-0,005	0,533
2,62	-0,005	0,533
2,71	-0,004	0,533
2,80	-0,004	0,533
2,90	-0,004	0,533
2,99	-0,004	0,533
3,08	-0,003	0,533
3,18	-0,003	0,533
3,27	-0,003	0,534
3,37	-0,002	0,534
3,46	-0,002	0,534
3,56	-0,001	0,534
3,66	0,000	0,534
3,75	0,000	0,534

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 15)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	0,000	0,531
0,33	0,000	0,531
0,42	0,001	0,531
0,50	0,002	0,531
0,59	0,002	0,531
0,69	0,003	0,531
0,78	0,004	0,532
0,88	0,004	0,532
0,97	0,004	0,532
1,06	0,005	0,532
1,16	0,005	0,532
1,25	0,005	0,532
1,34	0,005	0,532
1,44	0,005	0,532
1,53	0,005	0,532
1,63	0,005	0,532
1,72	0,005	0,532
1,81	0,005	0,532
1,91	0,005	0,532
2,00	0,005	0,533
2,09	0,005	0,533
2,18	0,005	0,533
2,27	0,005	0,533
2,36	0,005	0,533
2,44	0,005	0,533
2,53	0,005	0,533
2,62	0,005	0,533
2,71	0,004	0,533
2,80	0,004	0,533
2,90	0,004	0,533
2,99	0,004	0,533
3,08	0,003	0,533
3,18	0,003	0,533
3,27	0,003	0,534
3,37	0,002	0,534
3,46	0,002	0,534
3,56	0,001	0,534
3,66	0,000	0,534
3,75	0,000	0,534

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	0,000	0,517
0,33	0,000	0,516
0,42	0,000	0,515

0,50	0,000	0,514
0,60	0,000	0,513
0,69	0,000	0,511
0,79	0,000	0,510
0,88	0,000	0,509
0,98	0,000	0,508
1,08	0,000	0,507
1,17	0,000	0,506
1,27	0,000	0,505
1,37	0,000	0,505
1,46	0,000	0,504
1,56	0,000	0,504
1,65	0,000	0,503
1,75	0,000	0,503
1,85	0,000	0,503
1,94	0,000	0,504
2,04	0,000	0,504
2,13	0,000	0,505
2,23	0,000	0,505
2,33	0,000	0,506
2,42	0,000	0,507
2,52	0,000	0,508
2,62	0,000	0,509
2,71	0,000	0,510
2,81	0,000	0,511
2,90	0,000	0,513
3,00	0,000	0,514
3,08	0,000	0,515
3,17	0,000	0,516
3,25	0,000	0,517

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 16)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,519
0,38	0,000	0,520
0,50	0,000	0,522
0,68	0,000	0,523
0,86	0,000	0,525
1,04	0,000	0,527
1,21	0,000	0,528
1,39	0,000	0,529
1,57	0,000	0,529
1,75	0,000	0,530
1,93	0,000	0,529
2,11	0,000	0,529
2,29	0,000	0,528
2,46	0,000	0,527
2,64	0,000	0,525
2,82	0,000	0,523
3,00	0,000	0,522

3,13	0,000	0,520
3,25	0,000	0,519

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 16)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,517
0,33	0,000	0,517
0,42	-0,001	0,517
0,50	-0,002	0,517
0,59	-0,002	0,517
0,69	-0,003	0,517
0,78	-0,004	0,517
0,88	-0,004	0,517
0,97	-0,004	0,517
1,06	-0,005	0,517
1,16	-0,005	0,518
1,25	-0,005	0,518
1,34	-0,005	0,518
1,44	-0,005	0,518
1,53	-0,005	0,518
1,63	-0,005	0,518
1,72	-0,005	0,518
1,81	-0,005	0,518
1,91	-0,005	0,518
2,00	-0,005	0,518
2,09	-0,005	0,518
2,18	-0,005	0,518
2,27	-0,005	0,518
2,36	-0,005	0,518
2,44	-0,005	0,519
2,53	-0,005	0,519
2,62	-0,005	0,519
2,71	-0,004	0,519
2,80	-0,004	0,519
2,90	-0,004	0,519
2,99	-0,004	0,519
3,08	-0,003	0,519
3,18	-0,003	0,519
3,27	-0,003	0,519
3,37	-0,002	0,519
3,46	-0,002	0,519
3,56	-0,001	0,519
3,66	0,000	0,519
3,75	0,000	0,519

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 16)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
--------------	---------------------------	---------------------------

0,25	0,000	0,517
0,33	0,000	0,517
0,42	0,001	0,517
0,50	0,002	0,517
0,59	0,002	0,517
0,69	0,003	0,517
0,78	0,004	0,517
0,88	0,004	0,517
0,97	0,004	0,517
1,06	0,005	0,517
1,16	0,005	0,518
1,25	0,005	0,518
1,34	0,005	0,518
1,44	0,005	0,518
1,53	0,005	0,518
1,63	0,005	0,518
1,72	0,005	0,518
1,81	0,005	0,518
1,91	0,005	0,518
2,00	0,005	0,518
2,09	0,005	0,518
2,18	0,005	0,518
2,27	0,005	0,518
2,36	0,005	0,518
2,44	0,005	0,519
2,53	0,005	0,519
2,62	0,005	0,519
2,71	0,004	0,519
2,80	0,004	0,519
2,90	0,004	0,519
2,99	0,004	0,519
3,08	0,003	0,519
3,18	0,003	0,519
3,27	0,003	0,519
3,37	0,002	0,519
3,46	0,002	0,519
3,56	0,001	0,519
3,66	0,000	0,519
3,75	0,000	0,519

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,015	0,512
0,33	0,015	0,511
0,42	0,015	0,511
0,50	0,015	0,510
0,60	0,015	0,509
0,69	0,015	0,508
0,79	0,015	0,507

0,88	0,015	0,506
0,98	0,015	0,505
1,08	0,015	0,504
1,17	0,015	0,504
1,27	0,015	0,503
1,37	0,015	0,502
1,46	0,015	0,502
1,56	0,015	0,502
1,65	0,015	0,502
1,75	0,015	0,502
1,85	0,015	0,502
1,94	0,015	0,502
2,04	0,015	0,503
2,13	0,015	0,503
2,23	0,015	0,504
2,33	0,015	0,505
2,42	0,015	0,506
2,52	0,015	0,507
2,62	0,015	0,508
2,71	0,015	0,509
2,81	0,015	0,511
2,90	0,015	0,512
3,00	0,015	0,513
3,08	0,015	0,514
3,17	0,015	0,515
3,25	0,015	0,516

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 17)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,020	0,515
0,38	0,020	0,516
0,50	0,020	0,517
0,68	0,020	0,518
0,86	0,020	0,520
1,04	0,020	0,522
1,21	0,020	0,523
1,39	0,020	0,524
1,57	0,020	0,525
1,75	0,020	0,525
1,93	0,020	0,526
2,11	0,020	0,525
2,29	0,020	0,525
2,46	0,020	0,524
2,64	0,020	0,523
2,82	0,020	0,521
3,00	0,020	0,520
3,13	0,020	0,519
3,25	0,019	0,519

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 17)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,015	0,512
0,33	0,015	0,512
0,42	0,014	0,512
0,50	0,014	0,512
0,59	0,014	0,512
0,69	0,013	0,512
0,78	0,013	0,512
0,88	0,013	0,513
0,97	0,013	0,513
1,06	0,013	0,513
1,16	0,013	0,513
1,25	0,013	0,513
1,34	0,013	0,513
1,44	0,013	0,513
1,53	0,013	0,513
1,63	0,014	0,513
1,72	0,014	0,513
1,81	0,014	0,513
1,91	0,014	0,513
2,00	0,014	0,513
2,09	0,014	0,513
2,18	0,015	0,514
2,27	0,015	0,514
2,36	0,015	0,514
2,44	0,015	0,514
2,53	0,015	0,514
2,62	0,016	0,514
2,71	0,016	0,514
2,80	0,016	0,514
2,90	0,016	0,514
2,99	0,017	0,514
3,08	0,017	0,514
3,18	0,017	0,514
3,27	0,018	0,514
3,37	0,018	0,514
3,46	0,018	0,514
3,56	0,019	0,514
3,66	0,020	0,515
3,75	0,020	0,515

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 17)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,015	0,516
0,33	0,015	0,516
0,42	0,016	0,516
0,50	0,017	0,516

0,59	0,017	0,516
0,69	0,018	0,516
0,78	0,018	0,517
0,88	0,019	0,517
0,97	0,019	0,517
1,06	0,019	0,517
1,16	0,020	0,517
1,25	0,020	0,517
1,34	0,020	0,517
1,44	0,020	0,517
1,53	0,020	0,517
1,63	0,020	0,517
1,72	0,020	0,517
1,81	0,020	0,517
1,91	0,021	0,517
2,00	0,021	0,517
2,09	0,021	0,518
2,18	0,021	0,518
2,27	0,021	0,518
2,36	0,021	0,518
2,44	0,021	0,518
2,53	0,021	0,518
2,62	0,021	0,518
2,71	0,021	0,518
2,80	0,021	0,518
2,90	0,021	0,518
2,99	0,021	0,518
3,08	0,021	0,518
3,18	0,021	0,518
3,27	0,021	0,518
3,37	0,021	0,518
3,46	0,021	0,518
3,56	0,020	0,519
3,66	0,020	0,519
3,75	0,019	0,519

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,016	0,497
0,33	0,016	0,496
0,42	0,016	0,495
0,50	0,016	0,495
0,60	0,016	0,494
0,69	0,015	0,493
0,79	0,015	0,492
0,88	0,015	0,491
0,98	0,015	0,490
1,08	0,015	0,489
1,17	0,015	0,489

1,27	0,015	0,488
1,37	0,015	0,488
1,46	0,015	0,487
1,56	0,015	0,487
1,65	0,015	0,487
1,75	0,015	0,487
1,85	0,015	0,487
1,94	0,015	0,487
2,04	0,015	0,488
2,13	0,015	0,489
2,23	0,015	0,489
2,33	0,015	0,490
2,42	0,015	0,491
2,52	0,015	0,492
2,62	0,015	0,493
2,71	0,015	0,494
2,81	0,015	0,496
2,90	0,015	0,497
3,00	0,015	0,498
3,08	0,015	0,499
3,17	0,015	0,500
3,25	0,015	0,501

Spostamenti traverso (Combinazione n° 18)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,020	0,499
0,38	0,020	0,500
0,50	0,020	0,501
0,68	0,020	0,503
0,86	0,020	0,505
1,04	0,020	0,506
1,21	0,020	0,508
1,39	0,020	0,509
1,57	0,020	0,509
1,75	0,020	0,510
1,93	0,020	0,510
2,11	0,020	0,510
2,29	0,020	0,509
2,46	0,020	0,508
2,64	0,020	0,507
2,82	0,020	0,506
3,00	0,020	0,505
3,13	0,020	0,504
3,25	0,020	0,503

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 18)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
--------------	---------------------------	---------------------------

0,25	0,016	0,497
0,33	0,015	0,497
0,42	0,015	0,497
0,50	0,014	0,497
0,59	0,014	0,497
0,69	0,014	0,497
0,78	0,014	0,497
0,88	0,013	0,497
0,97	0,013	0,497
1,06	0,013	0,497
1,16	0,013	0,497
1,25	0,013	0,497
1,34	0,014	0,498
1,44	0,014	0,498
1,53	0,014	0,498
1,63	0,014	0,498
1,72	0,014	0,498
1,81	0,014	0,498
1,91	0,015	0,498
2,00	0,015	0,498
2,09	0,015	0,498
2,18	0,015	0,498
2,27	0,015	0,498
2,36	0,015	0,498
2,44	0,016	0,498
2,53	0,016	0,498
2,62	0,016	0,498
2,71	0,016	0,498
2,80	0,016	0,499
2,90	0,017	0,499
2,99	0,017	0,499
3,08	0,017	0,499
3,18	0,017	0,499
3,27	0,018	0,499
3,37	0,018	0,499
3,46	0,019	0,499
3,56	0,019	0,499
3,66	0,020	0,499
3,75	0,020	0,499

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 18)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,015	0,501
0,33	0,015	0,501
0,42	0,016	0,501
0,50	0,017	0,501
0,59	0,017	0,501
0,69	0,018	0,501
0,78	0,018	0,501
0,88	0,019	0,501

0,97	0,019	0,501
1,06	0,019	0,501
1,16	0,019	0,501
1,25	0,020	0,501
1,34	0,020	0,502
1,44	0,020	0,502
1,53	0,020	0,502
1,63	0,020	0,502
1,72	0,020	0,502
1,81	0,020	0,502
1,91	0,020	0,502
2,00	0,020	0,502
2,09	0,021	0,502
2,18	0,021	0,502
2,27	0,021	0,502
2,36	0,021	0,502
2,44	0,021	0,502
2,53	0,021	0,502
2,62	0,021	0,502
2,71	0,021	0,503
2,80	0,021	0,503
2,90	0,021	0,503
2,99	0,021	0,503
3,08	0,021	0,503
3,18	0,021	0,503
3,27	0,021	0,503
3,37	0,021	0,503
3,46	0,021	0,503
3,56	0,020	0,503
3,66	0,020	0,503
3,75	0,020	0,503

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,015	0,516
0,33	-0,015	0,515
0,42	-0,015	0,514
0,50	-0,015	0,513
0,60	-0,015	0,512
0,69	-0,015	0,511
0,79	-0,015	0,509
0,88	-0,015	0,508
0,98	-0,015	0,507
1,08	-0,015	0,506
1,17	-0,015	0,505
1,27	-0,015	0,504
1,37	-0,015	0,503
1,46	-0,015	0,503
1,56	-0,015	0,502

1,65	-0,015	0,502
1,75	-0,015	0,502
1,85	-0,015	0,502
1,94	-0,015	0,502
2,04	-0,015	0,502
2,13	-0,015	0,502
2,23	-0,015	0,503
2,33	-0,015	0,504
2,42	-0,015	0,504
2,52	-0,015	0,505
2,62	-0,015	0,506
2,71	-0,015	0,507
2,81	-0,015	0,508
2,90	-0,015	0,509
3,00	-0,015	0,510
3,08	-0,015	0,511
3,17	-0,015	0,511
3,25	-0,015	0,512

Spostamenti traverso (Combinazione n° 19)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	-0,019	0,519
0,38	-0,020	0,519
0,50	-0,020	0,520
0,68	-0,020	0,521
0,86	-0,020	0,523
1,04	-0,020	0,524
1,21	-0,020	0,525
1,39	-0,020	0,525
1,57	-0,020	0,526
1,75	-0,020	0,525
1,93	-0,020	0,525
2,11	-0,020	0,524
2,29	-0,020	0,523
2,46	-0,020	0,522
2,64	-0,020	0,520
2,82	-0,020	0,518
3,00	-0,020	0,517
3,13	-0,020	0,516
3,25	-0,020	0,515

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 19)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	-0,015	0,516
0,33	-0,015	0,516
0,42	-0,016	0,516
0,50	-0,017	0,516

0,59	-0,017	0,516
0,69	-0,018	0,516
0,78	-0,018	0,517
0,88	-0,019	0,517
0,97	-0,019	0,517
1,06	-0,019	0,517
1,16	-0,020	0,517
1,25	-0,020	0,517
1,34	-0,020	0,517
1,44	-0,020	0,517
1,53	-0,020	0,517
1,63	-0,020	0,517
1,72	-0,020	0,517
1,81	-0,020	0,517
1,91	-0,021	0,517
2,00	-0,021	0,517
2,09	-0,021	0,518
2,18	-0,021	0,518
2,27	-0,021	0,518
2,36	-0,021	0,518
2,44	-0,021	0,518
2,53	-0,021	0,518
2,62	-0,021	0,518
2,71	-0,021	0,518
2,80	-0,021	0,518
2,90	-0,021	0,518
2,99	-0,021	0,518
3,08	-0,021	0,518
3,18	-0,021	0,518
3,27	-0,021	0,518
3,37	-0,021	0,518
3,46	-0,021	0,518
3,56	-0,020	0,519
3,66	-0,020	0,519
3,75	-0,019	0,519

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 19)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,015	0,512
0,33	-0,015	0,512
0,42	-0,014	0,512
0,50	-0,014	0,512
0,59	-0,014	0,512
0,69	-0,013	0,512
0,78	-0,013	0,512
0,88	-0,013	0,513
0,97	-0,013	0,513
1,06	-0,013	0,513
1,16	-0,013	0,513
1,25	-0,013	0,513

1,34	-0,013	0,513
1,44	-0,013	0,513
1,53	-0,013	0,513
1,63	-0,014	0,513
1,72	-0,014	0,513
1,81	-0,014	0,513
1,91	-0,014	0,513
2,00	-0,014	0,513
2,09	-0,014	0,513
2,18	-0,015	0,514
2,27	-0,015	0,514
2,36	-0,015	0,514
2,44	-0,015	0,514
2,53	-0,015	0,514
2,62	-0,016	0,514
2,71	-0,016	0,514
2,80	-0,016	0,514
2,90	-0,016	0,514
2,99	-0,017	0,514
3,08	-0,017	0,514
3,18	-0,017	0,514
3,27	-0,018	0,514
3,37	-0,018	0,514
3,46	-0,018	0,514
3,56	-0,019	0,514
3,66	-0,020	0,515
3,75	-0,020	0,515

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,015	0,501
0,33	-0,015	0,500
0,42	-0,015	0,499
0,50	-0,015	0,498
0,60	-0,015	0,497
0,69	-0,015	0,496
0,79	-0,015	0,494
0,88	-0,015	0,493
0,98	-0,015	0,492
1,08	-0,015	0,491
1,17	-0,015	0,490
1,27	-0,015	0,489
1,37	-0,015	0,489
1,46	-0,015	0,488
1,56	-0,015	0,487
1,65	-0,015	0,487
1,75	-0,015	0,487
1,85	-0,015	0,487
1,94	-0,015	0,487

2,04	-0,015	0,487
2,13	-0,015	0,488
2,23	-0,015	0,488
2,33	-0,015	0,489
2,42	-0,015	0,489
2,52	-0,015	0,490
2,62	-0,015	0,491
2,71	-0,015	0,492
2,81	-0,015	0,493
2,90	-0,016	0,494
3,00	-0,016	0,495
3,08	-0,016	0,495
3,17	-0,016	0,496
3,25	-0,016	0,497

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 20)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,020	0,503
0,38	-0,020	0,504
0,50	-0,020	0,505
0,68	-0,020	0,506
0,86	-0,020	0,507
1,04	-0,020	0,508
1,21	-0,020	0,509
1,39	-0,020	0,510
1,57	-0,020	0,510
1,75	-0,020	0,510
1,93	-0,020	0,509
2,11	-0,020	0,509
2,29	-0,020	0,508
2,46	-0,020	0,506
2,64	-0,020	0,505
2,82	-0,020	0,503
3,00	-0,020	0,501
3,13	-0,020	0,500
3,25	-0,020	0,499

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 20)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,015	0,501
0,33	-0,015	0,501
0,42	-0,016	0,501
0,50	-0,017	0,501
0,59	-0,017	0,501
0,69	-0,018	0,501
0,78	-0,018	0,501
0,88	-0,019	0,501

0,97	-0,019	0,501
1,06	-0,019	0,501
1,16	-0,019	0,501
1,25	-0,020	0,501
1,34	-0,020	0,502
1,44	-0,020	0,502
1,53	-0,020	0,502
1,63	-0,020	0,502
1,72	-0,020	0,502
1,81	-0,020	0,502
1,91	-0,020	0,502
2,00	-0,020	0,502
2,09	-0,021	0,502
2,18	-0,021	0,502
2,27	-0,021	0,502
2,36	-0,021	0,502
2,44	-0,021	0,502
2,53	-0,021	0,502
2,62	-0,021	0,502
2,71	-0,021	0,503
2,80	-0,021	0,503
2,90	-0,021	0,503
2,99	-0,021	0,503
3,08	-0,021	0,503
3,18	-0,021	0,503
3,27	-0,021	0,503
3,37	-0,021	0,503
3,46	-0,021	0,503
3,56	-0,020	0,503
3,66	-0,020	0,503
3,75	-0,020	0,503

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 20)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,016	0,497
0,33	-0,015	0,497
0,42	-0,015	0,497
0,50	-0,014	0,497
0,59	-0,014	0,497
0,69	-0,014	0,497
0,78	-0,014	0,497
0,88	-0,013	0,497
0,97	-0,013	0,497
1,06	-0,013	0,497
1,16	-0,013	0,497
1,25	-0,013	0,497
1,34	-0,014	0,498
1,44	-0,014	0,498
1,53	-0,014	0,498
1,63	-0,014	0,498

1,72	-0,014	0,498
1,81	-0,014	0,498
1,91	-0,015	0,498
2,00	-0,015	0,498
2,09	-0,015	0,498
2,18	-0,015	0,498
2,27	-0,015	0,498
2,36	-0,015	0,498
2,44	-0,016	0,498
2,53	-0,016	0,498
2,62	-0,016	0,498
2,71	-0,016	0,498
2,80	-0,016	0,499
2,90	-0,017	0,499
2,99	-0,017	0,499
3,08	-0,017	0,499
3,18	-0,017	0,499
3,27	-0,018	0,499
3,37	-0,018	0,499
3,46	-0,019	0,499
3,56	-0,019	0,499
3,66	-0,020	0,499
3,75	-0,020	0,499

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,015	0,512
0,33	0,015	0,511
0,42	0,015	0,511
0,50	0,015	0,510
0,60	0,015	0,509
0,69	0,015	0,508
0,79	0,015	0,507
0,88	0,015	0,506
0,98	0,015	0,505
1,08	0,015	0,504
1,17	0,015	0,504
1,27	0,015	0,503
1,37	0,015	0,502
1,46	0,015	0,502
1,56	0,015	0,502
1,65	0,015	0,502
1,75	0,015	0,502
1,85	0,015	0,502
1,94	0,015	0,502
2,04	0,015	0,503
2,13	0,015	0,503
2,23	0,015	0,504
2,33	0,015	0,505

2,42	0,015	0,506
2,52	0,015	0,507
2,62	0,015	0,508
2,71	0,015	0,509
2,81	0,015	0,511
2,90	0,015	0,512
3,00	0,015	0,513
3,08	0,015	0,514
3,17	0,015	0,515
3,25	0,015	0,516

Spostamenti traverso (Combinazione n° 21)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,020	0,515
0,38	0,020	0,516
0,50	0,020	0,517
0,68	0,020	0,518
0,86	0,020	0,520
1,04	0,020	0,522
1,21	0,020	0,523
1,39	0,020	0,524
1,57	0,020	0,525
1,75	0,020	0,525
1,93	0,020	0,526
2,11	0,020	0,525
2,29	0,020	0,525
2,46	0,020	0,524
2,64	0,020	0,523
2,82	0,020	0,521
3,00	0,020	0,520
3,13	0,020	0,519
3,25	0,019	0,519

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 21)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,015	0,512
0,33	0,015	0,512
0,42	0,014	0,512
0,50	0,014	0,512
0,59	0,014	0,512
0,69	0,013	0,512
0,78	0,013	0,512
0,88	0,013	0,513
0,97	0,013	0,513
1,06	0,013	0,513
1,16	0,013	0,513
1,25	0,013	0,513

1,34	0,013	0,513
1,44	0,013	0,513
1,53	0,013	0,513
1,63	0,014	0,513
1,72	0,014	0,513
1,81	0,014	0,513
1,91	0,014	0,513
2,00	0,014	0,513
2,09	0,014	0,513
2,18	0,015	0,514
2,27	0,015	0,514
2,36	0,015	0,514
2,44	0,015	0,514
2,53	0,015	0,514
2,62	0,016	0,514
2,71	0,016	0,514
2,80	0,016	0,514
2,90	0,016	0,514
2,99	0,017	0,514
3,08	0,017	0,514
3,18	0,017	0,514
3,27	0,018	0,514
3,37	0,018	0,514
3,46	0,018	0,514
3,56	0,019	0,514
3,66	0,020	0,515
3,75	0,020	0,515

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 21)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,015	0,516
0,33	0,015	0,516
0,42	0,016	0,516
0,50	0,017	0,516
0,59	0,017	0,516
0,69	0,018	0,516
0,78	0,018	0,517
0,88	0,019	0,517
0,97	0,019	0,517
1,06	0,019	0,517
1,16	0,020	0,517
1,25	0,020	0,517
1,34	0,020	0,517
1,44	0,020	0,517
1,53	0,020	0,517
1,63	0,020	0,517
1,72	0,020	0,517
1,81	0,020	0,517
1,91	0,021	0,517
2,00	0,021	0,517

2,09	0,021	0,518
2,18	0,021	0,518
2,27	0,021	0,518
2,36	0,021	0,518
2,44	0,021	0,518
2,53	0,021	0,518
2,62	0,021	0,518
2,71	0,021	0,518
2,80	0,021	0,518
2,90	0,021	0,518
2,99	0,021	0,518
3,08	0,021	0,518
3,18	0,021	0,518
3,27	0,021	0,518
3,37	0,021	0,518
3,46	0,021	0,518
3,56	0,020	0,519
3,66	0,020	0,519
3,75	0,019	0,519

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,016	0,497
0,33	0,016	0,496
0,42	0,016	0,495
0,50	0,016	0,495
0,60	0,016	0,494
0,69	0,015	0,493
0,79	0,015	0,492
0,88	0,015	0,491
0,98	0,015	0,490
1,08	0,015	0,489
1,17	0,015	0,489
1,27	0,015	0,488
1,37	0,015	0,488
1,46	0,015	0,487
1,56	0,015	0,487
1,65	0,015	0,487
1,75	0,015	0,487
1,85	0,015	0,487
1,94	0,015	0,487
2,04	0,015	0,488
2,13	0,015	0,489
2,23	0,015	0,489
2,33	0,015	0,490
2,42	0,015	0,491
2,52	0,015	0,492
2,62	0,015	0,493
2,71	0,015	0,494

2,81	0,015	0,496
2,90	0,015	0,497
3,00	0,015	0,498
3,08	0,015	0,499
3,17	0,015	0,500
3,25	0,015	0,501

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 22)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,020	0,499
0,38	0,020	0,500
0,50	0,020	0,501
0,68	0,020	0,503
0,86	0,020	0,505
1,04	0,020	0,506
1,21	0,020	0,508
1,39	0,020	0,509
1,57	0,020	0,509
1,75	0,020	0,510
1,93	0,020	0,510
2,11	0,020	0,510
2,29	0,020	0,509
2,46	0,020	0,508
2,64	0,020	0,507
2,82	0,020	0,506
3,00	0,020	0,505
3,13	0,020	0,504
3,25	0,020	0,503

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 22)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,016	0,497
0,33	0,015	0,497
0,42	0,015	0,497
0,50	0,014	0,497
0,59	0,014	0,497
0,69	0,014	0,497
0,78	0,014	0,497
0,88	0,013	0,497
0,97	0,013	0,497
1,06	0,013	0,497
1,16	0,013	0,497
1,25	0,013	0,497
1,34	0,014	0,498
1,44	0,014	0,498
1,53	0,014	0,498
1,63	0,014	0,498

1,72	0,014	0,498
1,81	0,014	0,498
1,91	0,015	0,498
2,00	0,015	0,498
2,09	0,015	0,498
2,18	0,015	0,498
2,27	0,015	0,498
2,36	0,015	0,498
2,44	0,016	0,498
2,53	0,016	0,498
2,62	0,016	0,498
2,71	0,016	0,498
2,80	0,016	0,499
2,90	0,017	0,499
2,99	0,017	0,499
3,08	0,017	0,499
3,18	0,017	0,499
3,27	0,018	0,499
3,37	0,018	0,499
3,46	0,019	0,499
3,56	0,019	0,499
3,66	0,020	0,499
3,75	0,020	0,499

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 22)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,015	0,501
0,33	0,015	0,501
0,42	0,016	0,501
0,50	0,017	0,501
0,59	0,017	0,501
0,69	0,018	0,501
0,78	0,018	0,501
0,88	0,019	0,501
0,97	0,019	0,501
1,06	0,019	0,501
1,16	0,019	0,501
1,25	0,020	0,501
1,34	0,020	0,502
1,44	0,020	0,502
1,53	0,020	0,502
1,63	0,020	0,502
1,72	0,020	0,502
1,81	0,020	0,502
1,91	0,020	0,502
2,00	0,020	0,502
2,09	0,021	0,502
2,18	0,021	0,502
2,27	0,021	0,502
2,36	0,021	0,502

2,44	0,021	0,502
2,53	0,021	0,502
2,62	0,021	0,502
2,71	0,021	0,503
2,80	0,021	0,503
2,90	0,021	0,503
2,99	0,021	0,503
3,08	0,021	0,503
3,18	0,021	0,503
3,27	0,021	0,503
3,37	0,021	0,503
3,46	0,021	0,503
3,56	0,020	0,503
3,66	0,020	0,503
3,75	0,020	0,503

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,015	0,516
0,33	-0,015	0,515
0,42	-0,015	0,514
0,50	-0,015	0,513
0,60	-0,015	0,512
0,69	-0,015	0,511
0,79	-0,015	0,509
0,88	-0,015	0,508
0,98	-0,015	0,507
1,08	-0,015	0,506
1,17	-0,015	0,505
1,27	-0,015	0,504
1,37	-0,015	0,503
1,46	-0,015	0,503
1,56	-0,015	0,502
1,65	-0,015	0,502
1,75	-0,015	0,502
1,85	-0,015	0,502
1,94	-0,015	0,502
2,04	-0,015	0,502
2,13	-0,015	0,502
2,23	-0,015	0,503
2,33	-0,015	0,504
2,42	-0,015	0,504
2,52	-0,015	0,505
2,62	-0,015	0,506
2,71	-0,015	0,507
2,81	-0,015	0,508
2,90	-0,015	0,509
3,00	-0,015	0,510
3,08	-0,015	0,511

3,17	-0,015	0,511
3,25	-0,015	0,512

Spostamenti traverso (Combinazione n° 23)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,019	0,519
0,38	-0,020	0,519
0,50	-0,020	0,520
0,68	-0,020	0,521
0,86	-0,020	0,523
1,04	-0,020	0,524
1,21	-0,020	0,525
1,39	-0,020	0,525
1,57	-0,020	0,526
1,75	-0,020	0,525
1,93	-0,020	0,525
2,11	-0,020	0,524
2,29	-0,020	0,523
2,46	-0,020	0,522
2,64	-0,020	0,520
2,82	-0,020	0,518
3,00	-0,020	0,517
3,13	-0,020	0,516
3,25	-0,020	0,515

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 23)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,015	0,516
0,33	-0,015	0,516
0,42	-0,016	0,516
0,50	-0,017	0,516
0,59	-0,017	0,516
0,69	-0,018	0,516
0,78	-0,018	0,517
0,88	-0,019	0,517
0,97	-0,019	0,517
1,06	-0,019	0,517
1,16	-0,020	0,517
1,25	-0,020	0,517
1,34	-0,020	0,517
1,44	-0,020	0,517
1,53	-0,020	0,517
1,63	-0,020	0,517
1,72	-0,020	0,517
1,81	-0,020	0,517
1,91	-0,021	0,517
2,00	-0,021	0,517

2,09	-0,021	0,518
2,18	-0,021	0,518
2,27	-0,021	0,518
2,36	-0,021	0,518
2,44	-0,021	0,518
2,53	-0,021	0,518
2,62	-0,021	0,518
2,71	-0,021	0,518
2,80	-0,021	0,518
2,90	-0,021	0,518
2,99	-0,021	0,518
3,08	-0,021	0,518
3,18	-0,021	0,518
3,27	-0,021	0,518
3,37	-0,021	0,518
3,46	-0,021	0,518
3,56	-0,020	0,519
3,66	-0,020	0,519
3,75	-0,019	0,519

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 23)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,015	0,512
0,33	-0,015	0,512
0,42	-0,014	0,512
0,50	-0,014	0,512
0,59	-0,014	0,512
0,69	-0,013	0,512
0,78	-0,013	0,512
0,88	-0,013	0,513
0,97	-0,013	0,513
1,06	-0,013	0,513
1,16	-0,013	0,513
1,25	-0,013	0,513
1,34	-0,013	0,513
1,44	-0,013	0,513
1,53	-0,013	0,513
1,63	-0,014	0,513
1,72	-0,014	0,513
1,81	-0,014	0,513
1,91	-0,014	0,513
2,00	-0,014	0,513
2,09	-0,014	0,513
2,18	-0,015	0,514
2,27	-0,015	0,514
2,36	-0,015	0,514
2,44	-0,015	0,514
2,53	-0,015	0,514
2,62	-0,016	0,514
2,71	-0,016	0,514

2,80	-0,016	0,514
2,90	-0,016	0,514
2,99	-0,017	0,514
3,08	-0,017	0,514
3,18	-0,017	0,514
3,27	-0,018	0,514
3,37	-0,018	0,514
3,46	-0,018	0,514
3,56	-0,019	0,514
3,66	-0,020	0,515
3,75	-0,020	0,515

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,015	0,501
0,33	-0,015	0,500
0,42	-0,015	0,499
0,50	-0,015	0,498
0,60	-0,015	0,497
0,69	-0,015	0,496
0,79	-0,015	0,494
0,88	-0,015	0,493
0,98	-0,015	0,492
1,08	-0,015	0,491
1,17	-0,015	0,490
1,27	-0,015	0,489
1,37	-0,015	0,489
1,46	-0,015	0,488
1,56	-0,015	0,487
1,65	-0,015	0,487
1,75	-0,015	0,487
1,85	-0,015	0,487
1,94	-0,015	0,487
2,04	-0,015	0,487
2,13	-0,015	0,488
2,23	-0,015	0,488
2,33	-0,015	0,489
2,42	-0,015	0,489
2,52	-0,015	0,490
2,62	-0,015	0,491
2,71	-0,015	0,492
2,81	-0,015	0,493
2,90	-0,016	0,494
3,00	-0,016	0,495
3,08	-0,016	0,495
3,17	-0,016	0,496
3,25	-0,016	0,497

Spostamenti traverso (Combinazione n° 24)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,020	0,503
0,38	-0,020	0,504
0,50	-0,020	0,505
0,68	-0,020	0,506
0,86	-0,020	0,507
1,04	-0,020	0,508
1,21	-0,020	0,509
1,39	-0,020	0,510
1,57	-0,020	0,510
1,75	-0,020	0,510
1,93	-0,020	0,509
2,11	-0,020	0,509
2,29	-0,020	0,508
2,46	-0,020	0,506
2,64	-0,020	0,505
2,82	-0,020	0,503
3,00	-0,020	0,501
3,13	-0,020	0,500
3,25	-0,020	0,499

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 24)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,015	0,501
0,33	-0,015	0,501
0,42	-0,016	0,501
0,50	-0,017	0,501
0,59	-0,017	0,501
0,69	-0,018	0,501
0,78	-0,018	0,501
0,88	-0,019	0,501
0,97	-0,019	0,501
1,06	-0,019	0,501
1,16	-0,019	0,501
1,25	-0,020	0,501
1,34	-0,020	0,502
1,44	-0,020	0,502
1,53	-0,020	0,502
1,63	-0,020	0,502
1,72	-0,020	0,502
1,81	-0,020	0,502
1,91	-0,020	0,502
2,00	-0,020	0,502
2,09	-0,021	0,502
2,18	-0,021	0,502
2,27	-0,021	0,502
2,36	-0,021	0,502

2,44	-0,021	0,502
2,53	-0,021	0,502
2,62	-0,021	0,502
2,71	-0,021	0,503
2,80	-0,021	0,503
2,90	-0,021	0,503
2,99	-0,021	0,503
3,08	-0,021	0,503
3,18	-0,021	0,503
3,27	-0,021	0,503
3,37	-0,021	0,503
3,46	-0,021	0,503
3,56	-0,020	0,503
3,66	-0,020	0,503
3,75	-0,020	0,503

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 24)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,016	0,497
0,33	-0,015	0,497
0,42	-0,015	0,497
0,50	-0,014	0,497
0,59	-0,014	0,497
0,69	-0,014	0,497
0,78	-0,014	0,497
0,88	-0,013	0,497
0,97	-0,013	0,497
1,06	-0,013	0,497
1,16	-0,013	0,497
1,25	-0,013	0,497
1,34	-0,014	0,498
1,44	-0,014	0,498
1,53	-0,014	0,498
1,63	-0,014	0,498
1,72	-0,014	0,498
1,81	-0,014	0,498
1,91	-0,015	0,498
2,00	-0,015	0,498
2,09	-0,015	0,498
2,18	-0,015	0,498
2,27	-0,015	0,498
2,36	-0,015	0,498
2,44	-0,016	0,498
2,53	-0,016	0,498
2,62	-0,016	0,498
2,71	-0,016	0,498
2,80	-0,016	0,499
2,90	-0,017	0,499
2,99	-0,017	0,499
3,08	-0,017	0,499

3,18	-0,017	0,499
3,27	-0,018	0,499
3,37	-0,018	0,499
3,46	-0,019	0,499
3,56	-0,019	0,499
3,66	-0,020	0,499
3,75	-0,020	0,499

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,015	0,512
0,33	0,015	0,511
0,42	0,015	0,511
0,50	0,015	0,510
0,60	0,015	0,509
0,69	0,015	0,508
0,79	0,015	0,507
0,88	0,015	0,506
0,98	0,015	0,505
1,08	0,015	0,504
1,17	0,015	0,504
1,27	0,015	0,503
1,37	0,015	0,502
1,46	0,015	0,502
1,56	0,015	0,502
1,65	0,015	0,502
1,75	0,015	0,502
1,85	0,015	0,502
1,94	0,015	0,502
2,04	0,015	0,503
2,13	0,015	0,503
2,23	0,015	0,504
2,33	0,015	0,505
2,42	0,015	0,506
2,52	0,015	0,507
2,62	0,015	0,508
2,71	0,015	0,509
2,81	0,015	0,511
2,90	0,015	0,512
3,00	0,015	0,513
3,08	0,015	0,514
3,17	0,015	0,515
3,25	0,015	0,516

Spostamenti traverso (Combinazione n° 25)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,020	0,515
0,38	0,020	0,516

0,50	0,020	0,517
0,68	0,020	0,518
0,86	0,020	0,520
1,04	0,020	0,522
1,21	0,020	0,523
1,39	0,020	0,524
1,57	0,020	0,525
1,75	0,020	0,525
1,93	0,020	0,526
2,11	0,020	0,525
2,29	0,020	0,525
2,46	0,020	0,524
2,64	0,020	0,523
2,82	0,020	0,521
3,00	0,020	0,520
3,13	0,020	0,519
3,25	0,019	0,519

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 25)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,015	0,512
0,33	0,015	0,512
0,42	0,014	0,512
0,50	0,014	0,512
0,59	0,014	0,512
0,69	0,013	0,512
0,78	0,013	0,512
0,88	0,013	0,513
0,97	0,013	0,513
1,06	0,013	0,513
1,16	0,013	0,513
1,25	0,013	0,513
1,34	0,013	0,513
1,44	0,013	0,513
1,53	0,013	0,513
1,63	0,014	0,513
1,72	0,014	0,513
1,81	0,014	0,513
1,91	0,014	0,513
2,00	0,014	0,513
2,09	0,014	0,513
2,18	0,015	0,514
2,27	0,015	0,514
2,36	0,015	0,514
2,44	0,015	0,514
2,53	0,015	0,514
2,62	0,016	0,514
2,71	0,016	0,514

2,80	0,016	0,514
2,90	0,016	0,514
2,99	0,017	0,514
3,08	0,017	0,514
3,18	0,017	0,514
3,27	0,018	0,514
3,37	0,018	0,514
3,46	0,018	0,514
3,56	0,019	0,514
3,66	0,020	0,515
3,75	0,020	0,515

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 25)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,015	0,516
0,33	0,015	0,516
0,42	0,016	0,516
0,50	0,017	0,516
0,59	0,017	0,516
0,69	0,018	0,516
0,78	0,018	0,517
0,88	0,019	0,517
0,97	0,019	0,517
1,06	0,019	0,517
1,16	0,020	0,517
1,25	0,020	0,517
1,34	0,020	0,517
1,44	0,020	0,517
1,53	0,020	0,517
1,63	0,020	0,517
1,72	0,020	0,517
1,81	0,020	0,517
1,91	0,021	0,517
2,00	0,021	0,517
2,09	0,021	0,518
2,18	0,021	0,518
2,27	0,021	0,518
2,36	0,021	0,518
2,44	0,021	0,518
2,53	0,021	0,518
2,62	0,021	0,518
2,71	0,021	0,518
2,80	0,021	0,518
2,90	0,021	0,518
2,99	0,021	0,518
3,08	0,021	0,518
3,18	0,021	0,518
3,27	0,021	0,518
3,37	0,021	0,518
3,46	0,021	0,518

3,56	0,020	0,519
3,66	0,020	0,519
3,75	0,019	0,519

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,016	0,497
0,33	0,016	0,496
0,42	0,016	0,495
0,50	0,016	0,495
0,60	0,016	0,494
0,69	0,015	0,493
0,79	0,015	0,492
0,88	0,015	0,491
0,98	0,015	0,490
1,08	0,015	0,489
1,17	0,015	0,489
1,27	0,015	0,488
1,37	0,015	0,488
1,46	0,015	0,487
1,56	0,015	0,487
1,65	0,015	0,487
1,75	0,015	0,487
1,85	0,015	0,487
1,94	0,015	0,487
2,04	0,015	0,488
2,13	0,015	0,489
2,23	0,015	0,489
2,33	0,015	0,490
2,42	0,015	0,491
2,52	0,015	0,492
2,62	0,015	0,493
2,71	0,015	0,494
2,81	0,015	0,496
2,90	0,015	0,497
3,00	0,015	0,498
3,08	0,015	0,499
3,17	0,015	0,500
3,25	0,015	0,501

Spostamenti traverso (Combinazione n° 26)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,020	0,499
0,38	0,020	0,500
0,50	0,020	0,501
0,68	0,020	0,503
0,86	0,020	0,505
1,04	0,020	0,506

1,21	0,020	0,508
1,39	0,020	0,509
1,57	0,020	0,509
1,75	0,020	0,510
1,93	0,020	0,510
2,11	0,020	0,510
2,29	0,020	0,509
2,46	0,020	0,508
2,64	0,020	0,507
2,82	0,020	0,506
3,00	0,020	0,505
3,13	0,020	0,504
3,25	0,020	0,503

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 26)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,016	0,497
0,33	0,015	0,497
0,42	0,015	0,497
0,50	0,014	0,497
0,59	0,014	0,497
0,69	0,014	0,497
0,78	0,014	0,497
0,88	0,013	0,497
0,97	0,013	0,497
1,06	0,013	0,497
1,16	0,013	0,497
1,25	0,013	0,497
1,34	0,014	0,498
1,44	0,014	0,498
1,53	0,014	0,498
1,63	0,014	0,498
1,72	0,014	0,498
1,81	0,014	0,498
1,91	0,015	0,498
2,00	0,015	0,498
2,09	0,015	0,498
2,18	0,015	0,498
2,27	0,015	0,498
2,36	0,015	0,498
2,44	0,016	0,498
2,53	0,016	0,498
2,62	0,016	0,498
2,71	0,016	0,498
2,80	0,016	0,499
2,90	0,017	0,499
2,99	0,017	0,499
3,08	0,017	0,499

3,18	0,017	0,499
3,27	0,018	0,499
3,37	0,018	0,499
3,46	0,019	0,499
3,56	0,019	0,499
3,66	0,020	0,499
3,75	0,020	0,499

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 26)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,015	0,501
0,33	0,015	0,501
0,42	0,016	0,501
0,50	0,017	0,501
0,59	0,017	0,501
0,69	0,018	0,501
0,78	0,018	0,501
0,88	0,019	0,501
0,97	0,019	0,501
1,06	0,019	0,501
1,16	0,019	0,501
1,25	0,020	0,501
1,34	0,020	0,502
1,44	0,020	0,502
1,53	0,020	0,502
1,63	0,020	0,502
1,72	0,020	0,502
1,81	0,020	0,502
1,91	0,020	0,502
2,00	0,020	0,502
2,09	0,021	0,502
2,18	0,021	0,502
2,27	0,021	0,502
2,36	0,021	0,502
2,44	0,021	0,502
2,53	0,021	0,502
2,62	0,021	0,502
2,71	0,021	0,503
2,80	0,021	0,503
2,90	0,021	0,503
2,99	0,021	0,503
3,08	0,021	0,503
3,18	0,021	0,503
3,27	0,021	0,503
3,37	0,021	0,503
3,46	0,021	0,503
3,56	0,020	0,503
3,66	0,020	0,503
3,75	0,020	0,503

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,015	0,516
0,33	-0,015	0,515
0,42	-0,015	0,514
0,50	-0,015	0,513
0,60	-0,015	0,512
0,69	-0,015	0,511
0,79	-0,015	0,509
0,88	-0,015	0,508
0,98	-0,015	0,507
1,08	-0,015	0,506
1,17	-0,015	0,505
1,27	-0,015	0,504
1,37	-0,015	0,503
1,46	-0,015	0,503
1,56	-0,015	0,502
1,65	-0,015	0,502
1,75	-0,015	0,502
1,85	-0,015	0,502
1,94	-0,015	0,502
2,04	-0,015	0,502
2,13	-0,015	0,502
2,23	-0,015	0,503
2,33	-0,015	0,504
2,42	-0,015	0,504
2,52	-0,015	0,505
2,62	-0,015	0,506
2,71	-0,015	0,507
2,81	-0,015	0,508
2,90	-0,015	0,509
3,00	-0,015	0,510
3,08	-0,015	0,511
3,17	-0,015	0,511
3,25	-0,015	0,512

Spostamenti traverso (Combinazione n° 27)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,019	0,519
0,38	-0,020	0,519
0,50	-0,020	0,520
0,68	-0,020	0,521
0,86	-0,020	0,523
1,04	-0,020	0,524
1,21	-0,020	0,525
1,39	-0,020	0,525
1,57	-0,020	0,526
1,75	-0,020	0,525

1,93	-0,020	0,525
2,11	-0,020	0,524
2,29	-0,020	0,523
2,46	-0,020	0,522
2,64	-0,020	0,520
2,82	-0,020	0,518
3,00	-0,020	0,517
3,13	-0,020	0,516
3,25	-0,020	0,515

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 27)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,015	0,516
0,33	-0,015	0,516
0,42	-0,016	0,516
0,50	-0,017	0,516
0,59	-0,017	0,516
0,69	-0,018	0,516
0,78	-0,018	0,517
0,88	-0,019	0,517
0,97	-0,019	0,517
1,06	-0,019	0,517
1,16	-0,020	0,517
1,25	-0,020	0,517
1,34	-0,020	0,517
1,44	-0,020	0,517
1,53	-0,020	0,517
1,63	-0,020	0,517
1,72	-0,020	0,517
1,81	-0,020	0,517
1,91	-0,021	0,517
2,00	-0,021	0,517
2,09	-0,021	0,518
2,18	-0,021	0,518
2,27	-0,021	0,518
2,36	-0,021	0,518
2,44	-0,021	0,518
2,53	-0,021	0,518
2,62	-0,021	0,518
2,71	-0,021	0,518
2,80	-0,021	0,518
2,90	-0,021	0,518
2,99	-0,021	0,518
3,08	-0,021	0,518
3,18	-0,021	0,518
3,27	-0,021	0,518
3,37	-0,021	0,518
3,46	-0,021	0,518

3,56	-0,020	0,519
3,66	-0,020	0,519
3,75	-0,019	0,519

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 27)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	-0,015	0,512
0,33	-0,015	0,512
0,42	-0,014	0,512
0,50	-0,014	0,512
0,59	-0,014	0,512
0,69	-0,013	0,512
0,78	-0,013	0,512
0,88	-0,013	0,513
0,97	-0,013	0,513
1,06	-0,013	0,513
1,16	-0,013	0,513
1,25	-0,013	0,513
1,34	-0,013	0,513
1,44	-0,013	0,513
1,53	-0,013	0,513
1,63	-0,014	0,513
1,72	-0,014	0,513
1,81	-0,014	0,513
1,91	-0,014	0,513
2,00	-0,014	0,513
2,09	-0,014	0,513
2,18	-0,015	0,514
2,27	-0,015	0,514
2,36	-0,015	0,514
2,44	-0,015	0,514
2,53	-0,015	0,514
2,62	-0,016	0,514
2,71	-0,016	0,514
2,80	-0,016	0,514
2,90	-0,016	0,514
2,99	-0,017	0,514
3,08	-0,017	0,514
3,18	-0,017	0,514
3,27	-0,018	0,514
3,37	-0,018	0,514
3,46	-0,018	0,514
3,56	-0,019	0,514
3,66	-0,020	0,515
3,75	-0,020	0,515

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
-------	---------------------	---------------------

0,25	-0,015	0,501
0,33	-0,015	0,500
0,42	-0,015	0,499
0,50	-0,015	0,498
0,60	-0,015	0,497
0,69	-0,015	0,496
0,79	-0,015	0,494
0,88	-0,015	0,493
0,98	-0,015	0,492
1,08	-0,015	0,491
1,17	-0,015	0,490
1,27	-0,015	0,489
1,37	-0,015	0,489
1,46	-0,015	0,488
1,56	-0,015	0,487
1,65	-0,015	0,487
1,75	-0,015	0,487
1,85	-0,015	0,487
1,94	-0,015	0,487
2,04	-0,015	0,487
2,13	-0,015	0,488
2,23	-0,015	0,488
2,33	-0,015	0,489
2,42	-0,015	0,489
2,52	-0,015	0,490
2,62	-0,015	0,491
2,71	-0,015	0,492
2,81	-0,015	0,493
2,90	-0,016	0,494
3,00	-0,016	0,495
3,08	-0,016	0,495
3,17	-0,016	0,496
3,25	-0,016	0,497

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 28)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,020	0,503
0,38	-0,020	0,504
0,50	-0,020	0,505
0,68	-0,020	0,506
0,86	-0,020	0,507
1,04	-0,020	0,508
1,21	-0,020	0,509
1,39	-0,020	0,510
1,57	-0,020	0,510
1,75	-0,020	0,510
1,93	-0,020	0,509
2,11	-0,020	0,509
2,29	-0,020	0,508
2,46	-0,020	0,506

2,64	-0,020	0,505
2,82	-0,020	0,503
3,00	-0,020	0,501
3,13	-0,020	0,500
3,25	-0,020	0,499

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 28)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,015	0,501
0,33	-0,015	0,501
0,42	-0,016	0,501
0,50	-0,017	0,501
0,59	-0,017	0,501
0,69	-0,018	0,501
0,78	-0,018	0,501
0,88	-0,019	0,501
0,97	-0,019	0,501
1,06	-0,019	0,501
1,16	-0,019	0,501
1,25	-0,020	0,501
1,34	-0,020	0,502
1,44	-0,020	0,502
1,53	-0,020	0,502
1,63	-0,020	0,502
1,72	-0,020	0,502
1,81	-0,020	0,502
1,91	-0,020	0,502
2,00	-0,020	0,502
2,09	-0,021	0,502
2,18	-0,021	0,502
2,27	-0,021	0,502
2,36	-0,021	0,502
2,44	-0,021	0,502
2,53	-0,021	0,502
2,62	-0,021	0,502
2,71	-0,021	0,503
2,80	-0,021	0,503
2,90	-0,021	0,503
2,99	-0,021	0,503
3,08	-0,021	0,503
3,18	-0,021	0,503
3,27	-0,021	0,503
3,37	-0,021	0,503
3,46	-0,021	0,503
3,56	-0,020	0,503
3,66	-0,020	0,503
3,75	-0,020	0,503

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 28)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,016	0,497
0,33	-0,015	0,497
0,42	-0,015	0,497
0,50	-0,014	0,497
0,59	-0,014	0,497
0,69	-0,014	0,497
0,78	-0,014	0,497
0,88	-0,013	0,497
0,97	-0,013	0,497
1,06	-0,013	0,497
1,16	-0,013	0,497
1,25	-0,013	0,497
1,34	-0,014	0,498
1,44	-0,014	0,498
1,53	-0,014	0,498
1,63	-0,014	0,498
1,72	-0,014	0,498
1,81	-0,014	0,498
1,91	-0,015	0,498
2,00	-0,015	0,498
2,09	-0,015	0,498
2,18	-0,015	0,498
2,27	-0,015	0,498
2,36	-0,015	0,498
2,44	-0,016	0,498
2,53	-0,016	0,498
2,62	-0,016	0,498
2,71	-0,016	0,498
2,80	-0,016	0,499
2,90	-0,017	0,499
2,99	-0,017	0,499
3,08	-0,017	0,499
3,18	-0,017	0,499
3,27	-0,018	0,499
3,37	-0,018	0,499
3,46	-0,019	0,499
3,56	-0,019	0,499
3,66	-0,020	0,499
3,75	-0,020	0,499

Sollecitazioni

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7232,81	-18910,02	8980,13
0,33	-5651,34	-17806,60	8980,13
0,42	-4161,81	-16705,48	8980,13
0,50	-2764,05	-15511,91	8980,13
0,60	-1265,00	-14247,71	8980,13
0,69	112,48	-12987,07	8980,13
0,79	1368,75	-11729,97	8980,13
0,88	2504,14	-10476,33	8980,13
0,98	3518,99	-9225,98	8980,13
1,08	4413,62	-7978,70	8980,13
1,17	5188,31	-6734,19	8980,13
1,27	5843,34	-5492,12	8980,13
1,37	6378,94	-4252,09	8980,13
1,46	6795,31	-3013,70	8980,13
1,56	7092,60	-1776,49	8980,13
1,65	7270,93	-540,00	8980,13
1,75	7330,37	696,25	8980,13
1,85	7270,93	1932,74	8980,13
1,94	7092,60	3169,95	8980,13
2,04	6795,31	4408,34	8980,13
2,13	6378,94	5648,37	8980,13
2,23	5843,34	6890,44	8980,13
2,33	5188,31	8134,95	8980,13
2,42	4413,62	9382,23	8980,13
2,52	3518,99	10632,58	8980,13
2,62	2504,14	11886,22	8980,13
2,71	1368,75	13143,32	8980,13
2,81	112,48	14403,96	8980,13
2,90	-1265,00	15668,16	8980,13
3,00	-2764,05	16840,89	8980,13
3,08	-4161,81	17942,01	8980,13
3,17	-5651,34	19045,44	8980,13
3,25	-7232,81	18910,02	8980,13

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5041,62	13842,97	5581,79
0,38	-3383,35	12689,39	5581,79
0,50	-1869,28	11535,81	5581,79
0,68	43,55	9887,83	5581,79
0,86	1662,09	8239,86	5581,79
1,04	2986,35	6591,89	5581,79
1,21	4016,34	4943,92	5581,79
1,39	4752,04	3295,94	5581,79

1,57	5193,46	1647,97	5581,79
1,75	5340,60	0,00	5581,79
1,93	5193,46	-1647,97	5581,79
2,11	4752,04	-3295,94	5581,79
2,29	4016,34	-4943,92	5581,79
2,46	2986,35	-6591,89	5581,79
2,64	1662,09	-8239,86	5581,79
2,82	43,55	-9887,83	5581,79
3,00	-1869,28	-11535,81	5581,79
3,13	-3383,35	-12689,39	5581,79
3,25	-5041,62	-13842,97	5581,79

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7232,81	8992,27	19530,47
0,33	-6503,75	8505,21	19395,05
0,42	-5814,96	8022,64	19259,63
0,50	-5166,08	7544,73	19124,22
0,59	-4483,26	7013,32	18971,87
0,69	-3849,83	6489,31	18819,53
0,78	-3265,07	5973,17	18667,19
0,88	-2728,29	5464,80	18514,84
0,97	-2238,73	4965,04	18362,50
1,06	-1795,59	4474,14	18210,15
1,16	-1398,02	3992,35	18057,81
1,25	-1045,19	3519,82	17905,47
1,34	-736,23	3056,19	17753,12
1,44	-470,31	2602,05	17600,78
1,53	-246,51	2157,45	17448,44
1,63	-63,99	1721,93	17296,09
1,72	78,15	1295,99	17143,75
1,81	180,79	879,62	16991,40
1,91	244,84	472,80	16839,06
2,00	271,19	75,87	16686,72
2,09	262,15	-292,30	16542,27
2,18	220,76	-651,98	16397,83
2,27	147,77	-1003,18	16253,38
2,36	43,94	-1345,92	16108,94
2,44	-90,01	-1680,67	15964,49
2,53	-253,35	-2007,43	15820,05
2,62	-445,37	-2325,70	15675,61
2,71	-665,30	-2635,43	15531,16
2,80	-912,39	-2936,97	15386,72
2,90	-1205,63	-3249,47	15232,34
2,99	-1528,11	-3551,99	15077,97
3,08	-1878,87	-3844,34	14923,59
3,18	-2256,96	-4126,27	14769,22
3,27	-2661,38	-4397,50	14614,84

3,37	-3091,11	-4657,69	14460,47
3,46	-3545,11	-4906,45	14306,09
3,56	-4022,29	-5143,33	14151,72
3,66	-4521,52	-5367,82	13997,34
3,75	-5041,62	-5581,79	13842,97

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7232,81	-8992,27	19530,47
0,33	-6503,75	-8505,21	19395,05
0,42	-5814,96	-8022,64	19259,63
0,50	-5166,08	-7544,73	19124,22
0,59	-4483,26	-7013,32	18971,87
0,69	-3849,83	-6489,31	18819,53
0,78	-3265,07	-5973,17	18667,19
0,88	-2728,29	-5464,80	18514,84
0,97	-2238,73	-4965,04	18362,50
1,06	-1795,59	-4474,14	18210,15
1,16	-1398,02	-3992,35	18057,81
1,25	-1045,19	-3519,82	17905,47
1,34	-736,23	-3056,19	17753,12
1,44	-470,31	-2602,05	17600,78
1,53	-246,51	-2157,45	17448,44
1,63	-63,99	-1721,93	17296,09
1,72	78,15	-1295,99	17143,75
1,81	180,79	-879,62	16991,40
1,91	244,84	-472,80	16839,06
2,00	271,19	-75,87	16686,72
2,09	262,15	292,30	16542,27
2,18	220,76	651,98	16397,83
2,27	147,77	1003,18	16253,38
2,36	43,94	1345,92	16108,94
2,44	-90,01	1680,67	15964,49
2,53	-253,35	2007,43	15820,05
2,62	-445,37	2325,70	15675,61
2,71	-665,30	2635,43	15531,16
2,80	-912,39	2936,97	15386,72
2,90	-1205,63	3249,47	15232,34
2,99	-1528,11	3551,99	15077,97
3,08	-1878,87	3844,34	14923,59
3,18	-2256,96	4126,27	14769,22
3,27	-2661,38	4397,50	14614,84
3,37	-3091,11	4657,69	14460,47
3,46	-3545,11	4906,45	14306,09
3,56	-4022,29	5143,33	14151,72
3,66	-4521,52	5367,82	13997,34
3,75	-5041,62	5581,79	13842,97

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5347,81	-19257,81	2360,12
0,33	-3737,35	-17856,62	2360,12
0,42	-2243,65	-16458,95	2360,12
0,50	-866,43	-14947,26	2360,12
0,60	595,86	-13708,55	2360,12
0,69	1939,04	-12474,67	2360,12
0,79	3163,59	-11245,52	2360,12
0,88	4269,94	-10020,88	2360,12
0,98	5258,54	-8800,47	2360,12
1,08	6129,80	-7583,94	2360,12
1,17	6884,08	-6370,90	2360,12
1,27	7521,72	-5160,89	2360,12
1,37	8043,02	-3953,43	2360,12
1,46	8448,21	-2747,97	2360,12
1,56	8737,49	-1543,96	2360,12
1,65	8911,01	-340,84	2360,12
1,75	8968,83	861,99	2360,12
1,85	8911,01	2065,12	2360,12
1,94	8737,49	3269,12	2360,12
2,04	8448,21	4474,58	2360,12
2,13	8043,02	5682,05	2360,12
2,23	7521,72	6892,06	2360,12
2,33	6884,08	8105,10	2360,12
2,42	6129,80	9321,62	2360,12
2,52	5258,54	10542,03	2360,12
2,62	4269,94	11766,67	2360,12
2,71	3163,59	12995,83	2360,12
2,81	1939,04	14229,70	2360,12
2,90	595,86	15468,42	2360,12
3,00	-866,43	16594,37	2360,12
3,08	-2243,65	17992,03	2360,12
3,17	-3737,35	19393,23	2360,12
3,25	-5347,81	19257,81	2360,12

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3756,19	14340,31	2107,07
0,38	-2038,34	13145,28	2107,07
0,50	-469,87	11950,26	2107,07
0,68	1511,68	10243,08	2107,07
0,86	3188,37	8535,90	2107,07
1,04	4560,22	6828,72	2107,07
1,21	5627,20	5121,54	2107,07
1,39	6389,34	3414,36	2107,07
1,57	6846,62	1707,18	2107,07
1,75	6999,04	0,00	2107,07
1,93	6846,62	-1707,18	2107,07
2,11	6389,34	-3414,36	2107,07

2,29	5627,20	-5121,54	2107,07
2,46	4560,22	-6828,72	2107,07
2,64	3188,37	-8535,90	2107,07
2,82	1511,68	-10243,08	2107,07
3,00	-469,87	-11950,26	2107,07
3,13	-2038,34	-13145,28	2107,07
3,25	-3756,19	-14340,31	2107,07

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5347,81	2363,31	20027,81
0,33	-5161,38	2105,56	19892,39
0,42	-4996,27	1845,88	19756,97
0,50	-4852,63	1583,66	19621,56
0,59	-4700,51	1636,47	19469,21
0,69	-4543,89	1673,98	19316,87
0,78	-4384,20	1696,74	19164,53
0,88	-4222,83	1705,04	19012,18
0,97	-4061,13	1699,64	18859,84
1,06	-3900,39	1681,04	18707,49
1,16	-3741,84	1649,73	18555,15
1,25	-3586,67	1606,15	18402,81
1,34	-3436,05	1550,48	18250,46
1,44	-3291,09	1483,41	18098,12
1,53	-3152,87	1405,33	17945,78
1,63	-3022,43	1316,38	17793,43
1,72	-2900,78	1217,17	17641,09
1,81	-2788,87	1108,07	17488,74
1,91	-2687,65	989,42	17336,40
2,00	-2597,99	863,14	17184,06
2,09	-2524,45	733,52	17039,61
2,18	-2462,81	596,14	16895,17
2,27	-2413,77	451,27	16750,72
2,36	-2377,99	299,14	16606,28
2,44	-2356,12	139,77	16461,83
2,53	-2348,82	-26,60	16317,39
2,62	-2356,68	-199,49	16172,95
2,71	-2380,29	-378,63	16028,50
2,80	-2420,21	-565,32	15884,06
2,90	-2481,17	-762,19	15729,68
2,99	-2560,60	-950,48	15575,31
3,08	-2657,67	-1129,89	15420,93
3,18	-2771,56	-1300,05	15266,56
3,27	-2901,37	-1460,63	15112,18
3,37	-3046,19	-1611,26	14957,81
3,46	-3205,09	-1751,54	14803,43
3,56	-3377,08	-1881,07	14649,06
3,66	-3561,13	-1999,43	14494,68

3,75 -3756,19 -2107,07 14340,31

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 2)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5347,81	-2363,31	20027,81
0,33	-5161,38	-2105,56	19892,39
0,42	-4996,27	-1845,88	19756,97
0,50	-4852,63	-1583,66	19621,56
0,59	-4700,51	-1636,47	19469,21
0,69	-4543,89	-1673,98	19316,87
0,78	-4384,20	-1696,74	19164,53
0,88	-4222,83	-1705,04	19012,18
0,97	-4061,13	-1699,64	18859,84
1,06	-3900,39	-1681,04	18707,49
1,16	-3741,84	-1649,73	18555,15
1,25	-3586,67	-1606,15	18402,81
1,34	-3436,05	-1550,48	18250,46
1,44	-3291,09	-1483,41	18098,12
1,53	-3152,87	-1405,33	17945,78
1,63	-3022,43	-1316,38	17793,43
1,72	-2900,78	-1217,17	17641,09
1,81	-2788,87	-1108,07	17488,74
1,91	-2687,65	-989,42	17336,40
2,00	-2597,99	-863,14	17184,06
2,09	-2524,45	-733,52	17039,61
2,18	-2462,81	-596,14	16895,17
2,27	-2413,77	-451,27	16750,72
2,36	-2377,99	-299,14	16606,28
2,44	-2356,12	-139,77	16461,83
2,53	-2348,82	26,60	16317,39
2,62	-2356,68	199,49	16172,95
2,71	-2380,29	378,63	16028,50
2,80	-2420,21	565,32	15884,06
2,90	-2481,17	762,19	15729,68
2,99	-2560,60	950,48	15575,31
3,08	-2657,67	1129,89	15420,93
3,18	-2771,56	1300,05	15266,56
3,27	-2901,37	1460,63	15112,18
3,37	-3046,19	1611,26	14957,81
3,46	-3205,09	1751,54	14803,43
3,56	-3377,08	1881,07	14649,06
3,66	-3561,13	1999,43	14494,68
3,75	-3756,19	2107,07	14340,31

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5654,64	-19982,78	2792,23
0,33	-3983,77	-18539,55	2792,23

0,42	-2433,16	-17099,92	2792,23
0,50	-1002,53	-15543,12	2792,23
0,60	517,06	-14256,18	2792,23
0,69	1912,90	-12974,19	2792,23
0,79	3185,48	-11697,04	2792,23
0,88	4335,25	-10424,51	2792,23
0,98	5362,66	-9156,32	2792,23
1,08	6268,13	-7892,12	2792,23
1,17	7052,04	-6631,50	2792,23
1,27	7714,74	-5374,00	2792,23
1,37	8256,53	-4119,10	2792,23
1,46	8677,65	-2866,26	2792,23
1,56	8978,31	-1614,92	2792,23
1,65	9158,65	-364,49	2792,23
1,75	9218,75	885,64	2792,23
1,85	9158,65	2136,08	2792,23
1,94	8978,31	3387,42	2792,23
2,04	8677,65	4640,25	2792,23
2,13	8256,53	5895,15	2792,23
2,23	7714,74	7152,66	2792,23
2,33	7052,04	8413,28	2792,23
2,42	6268,13	9677,48	2792,23
2,52	5362,66	10945,66	2792,23
2,62	4335,25	12218,19	2792,23
2,71	3185,48	13495,35	2792,23
2,81	1912,90	14777,33	2792,23
2,90	517,06	16064,28	2792,23
3,00	-1002,53	17235,34	2792,23
3,08	-2433,16	18674,97	2792,23
3,17	-3983,77	20118,20	2792,23
3,25	-5654,64	19982,78	2792,23

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 3)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4064,30	15086,32	2540,53
0,38	-2257,09	13829,12	2540,53
0,50	-607,02	12571,93	2540,53
0,68	1477,61	10775,94	2540,53
0,86	3241,53	8979,95	2540,53
1,04	4684,73	7183,96	2540,53
1,21	5807,23	5387,97	2540,53
1,39	6609,01	3591,98	2540,53
1,57	7090,08	1795,99	2540,53
1,75	7250,43	0,00	2540,53
1,93	7090,08	-1795,99	2540,53
2,11	6609,01	-3591,98	2540,53
2,29	5807,23	-5387,97	2540,53
2,46	4684,73	-7183,96	2540,53
2,64	3241,53	-8979,95	2540,53
2,82	1477,61	-10775,94	2540,53

3,00	-607,02	-12571,93	2540,53
3,13	-2257,09	-13829,12	2540,53
3,25	-4064,30	-15086,32	2540,53

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 3)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5654,64	2796,01	20773,82
0,33	-5433,02	2517,62	20638,40
0,42	-5234,43	2237,23	20502,98
0,50	-5059,05	1954,26	20367,57
0,59	-4873,27	1983,70	20215,22
0,69	-4685,19	1997,82	20062,88
0,78	-4496,23	1997,21	19910,54
0,88	-4307,79	1982,16	19758,19
0,97	-4121,20	1953,44	19605,85
1,06	-3937,76	1911,56	19453,50
1,16	-3758,69	1857,00	19301,16
1,25	-3585,18	1790,23	19148,82
1,34	-3418,40	1711,41	18996,47
1,44	-3259,45	1621,24	18844,13
1,53	-3109,40	1520,09	18691,79
1,63	-2969,29	1408,11	18539,44
1,72	-2840,13	1285,90	18387,10
1,81	-2722,88	1153,82	18234,75
1,91	-2618,45	1012,20	18082,41
2,00	-2527,75	862,95	17930,07
2,09	-2455,21	711,55	17785,62
2,18	-2396,51	552,38	17641,18
2,27	-2352,34	385,70	17496,73
2,36	-2323,37	211,74	17352,29
2,44	-2310,25	30,51	17207,84
2,53	-2313,64	-157,76	17063,40
2,62	-2334,14	-352,58	16918,96
2,71	-2372,35	-553,70	16774,51
2,80	-2428,81	-762,40	16630,07
2,90	-2509,62	-982,84	16475,69
2,99	-2611,13	-1194,76	16321,32
3,08	-2732,53	-1397,82	16166,94
3,18	-2872,99	-1591,67	16012,57
3,27	-3031,63	-1775,95	15858,19
3,37	-3207,53	-1950,26	15703,82
3,46	-3399,75	-2114,22	15549,44
3,56	-3607,32	-2267,37	15395,07
3,66	-3829,19	-2409,27	15240,69
3,75	-4064,30	-2540,54	15086,32

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 3)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5654,64	-2796,01	20773,82
0,33	-5433,02	-2517,62	20638,40
0,42	-5234,43	-2237,23	20502,98
0,50	-5059,05	-1954,26	20367,57
0,59	-4873,27	-1983,70	20215,22
0,69	-4685,19	-1997,82	20062,88
0,78	-4496,23	-1997,21	19910,54
0,88	-4307,79	-1982,16	19758,19
0,97	-4121,20	-1953,44	19605,85
1,06	-3937,76	-1911,56	19453,50
1,16	-3758,69	-1857,00	19301,16
1,25	-3585,18	-1790,23	19148,82
1,34	-3418,40	-1711,41	18996,47
1,44	-3259,45	-1621,24	18844,13
1,53	-3109,40	-1520,09	18691,79
1,63	-2969,29	-1408,11	18539,44
1,72	-2840,13	-1285,90	18387,10
1,81	-2722,88	-1153,82	18234,75
1,91	-2618,45	-1012,20	18082,41
2,00	-2527,75	-862,95	17930,07
2,09	-2455,21	-711,55	17785,62
2,18	-2396,51	-552,38	17641,18
2,27	-2352,34	-385,70	17496,73
2,36	-2323,37	-211,74	17352,29
2,44	-2310,25	-30,51	17207,84
2,53	-2313,64	157,76	17063,40
2,62	-2334,14	352,58	16918,96
2,71	-2372,35	553,70	16774,51
2,80	-2428,81	762,40	16630,07
2,90	-2509,62	982,84	16475,69
2,99	-2611,13	1194,76	16321,32
3,08	-2732,53	1397,82	16166,94
3,18	-2872,99	1591,67	16012,57
3,27	-3031,63	1775,95	15858,19
3,37	-3207,53	1950,26	15703,82
3,46	-3399,75	2114,22	15549,44
3,56	-3607,32	2267,37	15395,07
3,66	-3829,19	2409,27	15240,69
3,75	-4064,30	2540,54	15086,32

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6562,31	-14772,55	8403,42
0,33	-5326,42	-13930,84	8427,37
0,42	-4160,68	-13089,44	8451,31
0,50	-3065,05	-12174,93	8475,26
0,60	-1887,95	-11205,52	8502,89
0,69	-804,05	-10237,09	8530,52

0,79	186,73	-9269,69	8558,15
0,88	1084,49	-8303,32	8585,78
0,98	1889,33	-7337,89	8613,42
1,08	2601,34	-6373,30	8641,05
1,17	3220,60	-5409,37	8668,68
1,27	3747,17	-4445,88	8696,31
1,37	4181,10	-3482,59	8723,94
1,46	4522,41	-2519,23	8751,57
1,56	4771,08	-1555,50	8779,20
1,65	4927,09	-591,09	8806,83
1,75	4990,37	374,33	8834,46
1,85	4960,82	1341,09	8862,10
1,94	4838,31	2309,50	8889,73
2,04	4622,69	3279,89	8917,36
2,13	4313,76	4252,57	8944,99
2,23	3911,30	5227,81	8972,62
2,33	3415,07	6205,87	9000,25
2,42	2824,79	7186,98	9027,88
2,52	2140,18	8171,32	9055,51
2,62	1360,92	9159,03	9083,14
2,71	486,68	10150,20	9110,78
2,81	-482,85	11144,85	9138,41
2,90	-1548,03	12142,97	9166,04
3,00	-2709,18	13068,74	9193,67
3,08	-3793,40	13939,07	9217,62
3,17	-4950,15	14811,64	9241,56
3,25	-6179,62	14695,50	9265,51

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 4)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4635,60	10373,65	7366,88
0,38	-3392,77	9511,70	7402,80
0,50	-2257,68	8649,76	7438,72
0,68	-823,02	7418,41	7490,04
0,86	391,75	6187,07	7541,35
1,04	1386,65	4955,72	7592,67
1,21	2161,65	3724,37	7643,98
1,39	2716,78	2493,03	7695,30
1,57	3052,02	1261,68	7746,61
1,75	3167,38	30,33	7797,93
1,93	3062,85	-1201,01	7849,24
2,11	2738,44	-2432,36	7900,56
2,29	2194,15	-3663,71	7951,87
2,46	1429,98	-4895,05	8003,19
2,64	445,92	-6126,40	8054,50
2,82	-758,02	-7357,75	8105,82
3,00	-2181,85	-8589,09	8157,13
3,13	-3309,36	-9451,04	8193,05
3,25	-4544,61	-10312,98	8228,97

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 4)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6562,31	9339,49	15251,53
0,33	-5803,13	8880,84	15135,39
0,42	-5082,04	8425,21	15019,25
0,50	-4398,80	7972,61	14903,11
0,59	-3675,07	7466,84	14772,45
0,69	-2998,59	6964,88	14641,80
0,78	-2368,98	6466,73	14511,14
0,88	-1785,91	5972,18	14380,48
0,97	-1249,02	5481,45	14249,82
1,06	-757,96	4994,52	14119,17
1,16	-312,37	4511,39	13988,51
1,25	88,11	4032,08	13857,85
1,34	443,82	3556,37	13727,19
1,44	755,10	3084,46	13596,53
1,53	1022,33	2616,37	13465,88
1,63	1245,84	2151,88	13335,22
1,72	1425,99	1691,20	13204,56
1,81	1563,12	1234,33	13073,90
1,91	1657,60	781,27	12943,25
2,00	1709,79	332,01	12812,59
2,09	1720,52	-90,54	12688,71
2,18	1693,84	-509,66	12564,82
2,27	1630,07	-925,36	12440,94
2,36	1529,49	-1337,64	12317,06
2,44	1392,41	-1746,70	12193,17
2,53	1219,11	-2152,52	12069,29
2,62	1009,89	-2554,92	11945,41
2,71	765,05	-2953,91	11821,53
2,80	484,90	-3349,47	11697,64
2,90	146,79	-3768,57	11565,24
2,99	-230,94	-4183,82	11432,84
3,08	-647,95	-4595,20	11300,44
3,18	-1103,85	-5002,73	11168,04
3,27	-1598,28	-5406,40	11035,64
3,37	-2130,88	-5806,22	10903,24
3,46	-2701,28	-6202,17	10770,84
3,56	-3309,11	-6594,27	10638,44
3,66	-3954,01	-6982,50	10506,05
3,75	-4635,60	-7366,88	10373,65

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 4)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6179,62	-8353,31	15190,87
0,33	-5489,16	-7953,62	15074,73
0,42	-4831,88	-7553,88	14958,59

0,50	-4207,78	-7137,66	14842,45
0,59	-3545,29	-6688,92	14711,79
0,69	-2924,70	-6241,55	14581,13
0,78	-2345,86	-5795,91	14450,47
0,88	-1808,64	-5352,09	14319,82
0,97	-1312,84	-4910,50	14189,16
1,06	-858,27	-4471,31	14058,50
1,16	-444,69	-4034,62	13927,84
1,25	-71,87	-3600,49	13797,18
1,34	260,41	-3168,73	13666,53
1,44	552,40	-2739,50	13535,87
1,53	804,33	-2312,75	13405,21
1,63	1016,42	-1888,17	13274,55
1,72	1188,88	-1465,84	13143,90
1,81	1321,92	-1045,61	13013,24
1,91	1415,75	-627,33	12882,58
2,00	1470,54	-219,39	12751,92
2,09	1486,58	174,09	12628,04
2,18	1467,80	566,29	12504,16
2,27	1414,30	957,37	12380,28
2,36	1326,20	1347,47	12256,39
2,44	1203,56	1736,91	12132,51
2,53	1046,45	2125,82	12008,63
2,62	854,93	2514,13	11884,74
2,71	629,03	2901,92	11760,86
2,80	368,82	3300,81	11636,98
2,90	52,84	3714,54	11504,58
2,99	-302,27	4127,85	11372,18
3,08	-696,46	4540,70	11239,78
3,18	-1129,69	4953,00	11107,38
3,27	-1601,90	5364,60	10974,98
3,37	-2113,03	5775,30	10842,58
3,46	-2663,00	6184,83	10710,18
3,56	-3251,68	6592,85	10577,78
3,66	-3878,95	6998,95	10445,38
3,75	-4544,61	7014,97	10312,98

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6171,10	-13391,75	8294,44
0,33	-5051,28	-12631,76	8318,38
0,42	-3994,79	-11871,83	8342,33
0,50	-3001,63	-11046,59	8366,28
0,60	-1934,34	-10170,48	8393,91
0,69	-951,30	-9295,00	8421,54
0,79	-52,44	-8420,18	8449,17
0,88	762,31	-7546,05	8476,80
0,98	1493,01	-6672,55	8504,43
1,08	2139,71	-5799,59	8532,06

1,17	2702,48	-4927,02	8559,69
1,27	3181,35	-4054,67	8587,33
1,37	3576,33	-3182,33	8614,96
1,46	3887,44	-2309,76	8642,59
1,56	4114,65	-1436,71	8670,22
1,65	4257,91	-562,91	8697,85
1,75	4317,15	311,92	8725,48
1,85	4292,27	1188,07	8753,11
1,94	4183,15	2065,81	8780,74
2,04	3989,63	2945,42	8808,37
2,13	3711,53	3827,16	8836,01
2,23	3348,65	4711,28	8863,64
2,33	2900,75	5598,00	8891,27
2,42	2367,60	6487,51	8918,90
2,52	1748,91	7379,95	8946,53
2,62	1044,42	8275,45	8974,16
2,71	253,81	9174,07	9001,79
2,81	-623,19	10075,83	9029,42
2,90	-1586,91	10980,69	9057,05
3,00	-2637,63	11820,93	9084,69
3,08	-3618,87	12609,86	9108,63
3,17	-4665,85	13400,76	9132,58
3,25	-5778,74	13308,57	9156,53

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 5)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4601,05	9945,65	7468,78
0,38	-3409,47	9119,63	7504,70
0,50	-2321,14	8293,61	7540,63
0,68	-945,50	7113,57	7591,94
0,86	219,42	5933,54	7643,26
1,04	1173,62	4753,51	7694,57
1,21	1917,10	3573,48	7745,88
1,39	2449,86	2393,45	7797,20
1,57	2771,90	1213,41	7848,51
1,75	2883,22	33,38	7899,83
1,93	2783,82	-1146,65	7951,14
2,11	2473,71	-2326,68	8002,46
2,29	1952,87	-3506,71	8053,77
2,46	1221,31	-4686,74	8105,09
2,64	279,03	-5866,78	8156,40
2,82	-873,97	-7046,81	8207,72
3,00	-2237,69	-8226,84	8259,03
3,13	-3317,67	-9052,86	8294,95
3,25	-4500,90	-9878,88	8330,88

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 5)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6171,10	9237,59	13817,76
0,33	-5420,41	8778,94	13725,57
0,42	-4707,82	8323,31	13633,38
0,50	-4033,07	7870,71	13541,18
0,59	-3318,90	7364,94	13437,47
0,69	-2651,96	6862,98	13333,75
0,78	-2031,91	6364,83	13230,03
0,88	-1458,39	5870,28	13126,32
0,97	-931,05	5379,55	13022,60
1,06	-449,54	4892,61	12918,88
1,16	-13,51	4409,49	12815,16
1,25	377,41	3930,17	12711,45
1,34	723,57	3454,47	12607,73
1,44	1025,30	2982,56	12504,01
1,53	1282,98	2514,47	12400,29
1,63	1496,94	2049,98	12296,58
1,72	1667,53	1589,30	12192,86
1,81	1795,11	1132,43	12089,14
1,91	1880,04	679,36	11985,42
2,00	1922,67	230,11	11881,71
2,09	1924,34	-192,44	11783,37
2,18	1888,61	-611,56	11685,03
2,27	1815,77	-1027,26	11586,69
2,36	1706,14	-1439,55	11488,35
2,44	1560,00	-1848,60	11390,01
2,53	1377,64	-2254,42	11291,67
2,62	1159,36	-2656,82	11193,33
2,71	905,47	-3055,81	11094,99
2,80	616,26	-3451,37	10996,65
2,90	268,47	-3870,47	10891,55
2,99	-118,95	-4285,72	10786,45
3,08	-545,63	-4697,11	10681,35
3,18	-1011,21	-5104,63	10576,25
3,27	-1515,33	-5508,30	10471,15
3,37	-2057,61	-5908,12	10366,05
3,46	-2637,69	-6304,07	10260,95
3,56	-3255,20	-6696,17	10155,85
3,66	-3909,78	-7084,40	10050,75
3,75	-4601,05	-7468,78	9945,65

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 5)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5778,74	-8236,95	13751,00
0,33	-5097,97	-7835,62	13658,81
0,42	-4450,52	-7434,67	13566,61
0,50	-3836,36	-7017,59	13474,42
0,59	-3185,13	-6568,41	13370,70
0,69	-2575,83	-6121,01	13266,98
0,78	-2008,30	-5675,72	13163,27

0,88	-1482,34	-5232,58	13059,55
0,97	-997,75	-4791,98	12955,83
1,06	-554,29	-4354,03	12852,12
1,16	-151,70	-3918,80	12748,40
1,25	210,26	-3486,31	12644,68
1,34	531,84	-3056,35	12540,96
1,44	813,29	-2629,03	12437,25
1,53	1054,86	-2204,28	12333,53
1,63	1256,78	-1781,75	12229,81
1,72	1419,26	-1361,49	12126,09
1,81	1542,53	-943,33	12022,38
1,91	1626,77	-527,09	11918,66
2,00	1672,16	-121,09	11814,94
2,09	1679,46	270,58	11716,60
2,18	1652,10	661,06	11618,26
2,27	1590,18	1050,53	11519,92
2,36	1493,80	1439,15	11421,58
2,44	1363,01	1827,26	11323,24
2,53	1197,87	2215,01	11224,91
2,62	998,42	2602,32	11126,57
2,71	764,68	2989,31	11028,23
2,80	496,71	3387,60	10929,89
2,90	172,47	3800,96	10824,79
2,99	-190,84	4214,17	10719,69
3,08	-593,23	4627,19	10614,59
3,18	-1034,68	5039,96	10509,49
3,27	-1515,15	5452,35	10404,39
3,37	-2034,62	5864,15	10299,29
3,46	-2593,02	6275,11	10194,19
3,56	-3190,29	6684,91	10089,09
3,66	-3826,30	7093,12	9983,99
3,75	-4500,90	7109,14	9878,88

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5833,20	-14675,05	6265,90
0,33	-4605,44	-13655,96	6289,84
0,42	-3462,60	-12637,53	6313,79
0,50	-2404,63	-11532,68	6337,74
0,60	-1277,58	-10602,96	6365,37
0,69	-239,93	-9674,54	6393,00
0,79	708,45	-8747,43	6420,63
0,88	1567,69	-7821,58	6448,26
0,98	2337,90	-6896,90	6475,89
1,08	3019,20	-5973,23	6503,52
1,17	3611,69	-5050,37	6531,16
1,27	4115,44	-4128,09	6558,79
1,37	4530,51	-3206,11	6586,42
1,46	4856,93	-2284,15	6614,05

1,56	5094,70	-1361,87	6641,68
1,65	5243,78	-438,95	6669,31
1,75	5304,13	484,96	6696,94
1,85	5275,64	1410,20	6724,57
1,94	5158,18	2337,13	6752,20
2,04	4951,59	3266,09	6779,84
2,13	4655,68	4197,39	6807,47
2,23	4270,23	5131,34	6835,10
2,33	3794,97	6068,23	6862,73
2,42	3229,62	7008,30	6890,36
2,52	2573,89	7951,76	6917,99
2,62	1827,43	8898,78	6945,62
2,71	989,92	9849,49	6973,25
2,81	60,99	10803,94	7000,88
2,90	-959,71	11762,14	7028,52
3,00	-2072,55	12634,75	7056,15
3,08	-3120,60	13681,89	7080,09
3,17	-4255,92	14731,56	7104,04
3,25	-5478,71	14615,42	7127,99

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 6)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4244,09	10365,00	6617,69
0,38	-3002,33	9503,06	6653,61
0,50	-1868,32	8641,12	6689,53
0,68	-435,21	7409,77	6740,84
0,86	778,02	6178,42	6792,16
1,04	1771,37	4947,08	6843,47
1,21	2544,84	3715,73	6894,79
1,39	3098,42	2484,38	6946,10
1,57	3432,12	1253,04	6997,42
1,75	3545,93	21,69	7048,73
1,93	3439,86	-1209,66	7100,05
2,11	3113,91	-2441,01	7151,36
2,29	2568,07	-3672,35	7202,68
2,46	1802,36	-4903,70	7253,99
2,64	816,75	-6135,05	7305,31
2,82	-388,73	-7366,39	7356,62
3,00	-1814,10	-8597,74	7407,94
3,13	-2942,69	-9459,68	7443,86
3,25	-4179,02	-10321,62	7479,78

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 6)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5833,20	7179,19	15242,89
0,33	-5254,04	6720,53	15126,75
0,42	-4712,98	6264,91	15010,61

0,50	-4209,76	5812,31	14894,47
0,59	-3677,68	5538,89	14763,81
0,69	-3171,50	5259,62	14633,15
0,78	-2691,77	4974,48	14502,49
0,88	-2239,07	4683,29	14371,84
0,97	-1813,93	4386,23	14241,18
1,06	-1416,92	4083,31	14110,52
1,16	-1048,59	3774,54	13979,86
1,25	-709,47	3459,90	13849,21
1,34	-400,14	3139,20	13718,55
1,44	-121,15	2812,64	13587,89
1,53	126,96	2480,22	13457,23
1,63	343,61	2141,74	13326,58
1,72	528,26	1797,39	13195,92
1,81	680,35	1447,19	13065,26
1,91	799,33	1091,13	12934,60
2,00	884,66	729,20	12803,94
2,09	933,98	380,54	12680,06
2,18	952,08	26,60	12556,18
2,27	938,47	-332,61	12432,30
2,36	892,71	-697,09	12308,41
2,44	814,31	-1067,03	12184,53
2,53	702,77	-1442,44	12060,65
2,62	557,64	-1823,11	11936,76
2,71	378,43	-2209,06	11812,88
2,80	164,68	-2600,27	11689,00
2,90	-102,25	-3019,38	11556,60
2,99	-408,82	-3434,62	11424,20
3,08	-754,65	-3846,01	11291,80
3,18	-1139,37	-4253,54	11159,40
3,27	-1562,63	-4657,21	11027,00
3,37	-2024,06	-5057,02	10894,60
3,46	-2523,28	-5452,97	10762,20
3,56	-3059,94	-5845,07	10629,80
3,66	-3633,66	-6233,31	10497,40
3,75	-4244,09	-6617,69	10365,00

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 6)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5478,71	-6232,79	15199,51
0,33	-4964,96	-5837,23	15083,37
0,42	-4484,05	-5440,85	14967,23
0,50	-4036,04	-5027,34	14851,09
0,59	-3560,50	-4812,80	14720,43
0,69	-3105,35	-4588,91	14589,77
0,78	-2671,47	-4356,08	14459,12
0,88	-2259,69	-4114,42	14328,46
0,97	-1870,85	-3864,42	14197,80
1,06	-1505,72	-3606,29	14067,14
1,16	-1165,07	-3340,23	13936,49

1,25	-849,63	-3066,37	13805,83
1,34	-560,15	-2784,63	13675,17
1,44	-297,36	-2495,27	13544,51
1,53	-61,97	-2198,33	13413,86
1,63	145,30	-1893,61	13283,20
1,72	323,72	-1581,30	13152,54
1,81	472,59	-1261,36	13021,88
1,91	591,20	-933,73	12891,23
2,00	678,81	-607,09	12760,57
2,09	732,59	-281,80	12636,68
2,18	757,23	50,60	12512,80
2,27	752,09	390,21	12388,92
2,36	716,52	737,11	12265,04
2,44	649,88	1091,55	12141,15
2,53	551,48	1453,60	12017,27
2,62	420,67	1823,13	11893,39
2,71	256,78	2200,18	11769,51
2,80	59,14	2596,40	11645,62
2,90	-189,93	3011,04	11513,22
2,99	-478,20	3424,41	11380,82
3,08	-805,56	3836,44	11248,42
3,18	-1171,89	4247,03	11116,02
3,27	-1577,03	4656,02	10983,62
3,37	-2020,85	5063,23	10851,22
3,46	-2503,16	5468,39	10718,82
3,56	-3023,79	5871,18	10586,42
3,66	-3582,50	6271,22	10454,02
3,75	-4179,02	6287,24	10321,62

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5441,99	-13294,25	6156,91
0,33	-4330,29	-12356,89	6180,86
0,42	-3296,71	-11419,92	6204,81
0,50	-2341,21	-10404,34	6228,76
0,60	-1323,98	-9567,93	6256,39
0,69	-387,18	-8732,45	6284,02
0,79	469,29	-7897,92	6311,65
0,88	1245,51	-7064,32	6339,28
0,98	1941,58	-6231,56	6366,91
1,08	2557,58	-5399,52	6394,54
1,17	3093,58	-4568,03	6422,17
1,27	3549,62	-3736,88	6449,80
1,37	3925,75	-2905,85	6477,44
1,46	4221,96	-2074,68	6505,07
1,56	4438,26	-1243,08	6532,70
1,65	4574,60	-410,77	6560,33
1,75	4630,91	422,55	6587,96
1,85	4607,09	1257,18	6615,59

1,94	4503,01	2093,44	6643,22
2,04	4318,53	2931,61	6670,85
2,13	4053,46	3771,98	6698,48
2,23	3707,57	4614,81	6726,12
2,33	3280,65	5460,36	6753,75
2,42	2772,43	6308,82	6781,38
2,52	2182,62	7160,39	6809,01
2,62	1510,93	8015,20	6836,64
2,71	757,05	8873,37	6864,27
2,81	-79,35	9734,92	6891,90
2,90	-998,59	10599,87	6919,53
3,00	-2001,00	11386,94	6947,16
3,08	-2946,07	12352,67	6971,11
3,17	-3971,62	13320,68	6995,06
3,25	-5077,83	13228,49	7019,00

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 7)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4209,53	9937,01	6719,59
0,38	-3019,03	9110,98	6755,51
0,50	-1931,79	8284,96	6791,43
0,68	-557,69	7104,93	6842,74
0,86	605,69	5924,90	6894,06
1,04	1558,34	4744,87	6945,37
1,21	2300,28	3564,83	6996,69
1,39	2831,50	2384,80	7048,00
1,57	3152,00	1204,77	7099,32
1,75	3261,77	24,74	7150,63
1,93	3160,83	-1155,29	7201,95
2,11	2849,17	-2335,33	7253,26
2,29	2326,79	-3515,36	7304,58
2,46	1593,69	-4695,39	7355,89
2,64	649,86	-5875,42	7407,21
2,82	-504,68	-7055,45	7458,52
3,00	-1869,94	-8235,48	7509,84
3,13	-2951,00	-9061,51	7545,76
3,25	-4135,32	-9887,53	7581,68

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 7)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5441,99	7077,29	13809,12
0,33	-4871,33	6618,63	13716,93
0,42	-4338,76	6163,01	13624,73
0,50	-3844,03	5710,41	13532,54
0,59	-3321,50	5436,99	13428,82
0,69	-2824,87	5157,72	13325,11
0,78	-2354,70	4872,58	13221,39

0,88	-1911,55	4581,39	13117,67
0,97	-1495,97	4284,33	13013,95
1,06	-1108,51	3981,41	12910,24
1,16	-749,73	3672,63	12806,52
1,25	-420,16	3358,00	12702,80
1,34	-120,39	3037,30	12599,08
1,44	149,05	2710,74	12495,37
1,53	387,60	2378,32	12391,65
1,63	594,70	2039,83	12287,93
1,72	769,80	1695,49	12184,22
1,81	912,33	1345,29	12080,50
1,91	1021,76	989,23	11976,78
2,00	1097,54	627,30	11873,06
2,09	1137,80	278,64	11774,72
2,18	1146,84	-75,30	11676,38
2,27	1124,18	-434,51	11578,04
2,36	1069,36	-798,99	11479,71
2,44	981,90	-1168,93	11381,37
2,53	861,31	-1544,34	11283,03
2,62	707,11	-1925,01	11184,69
2,71	518,85	-2310,96	11086,35
2,80	296,04	-2702,17	10988,01
2,90	19,43	-3121,28	10882,91
2,99	-296,82	-3536,52	10777,81
3,08	-652,33	-3947,91	10672,71
3,18	-1046,74	-4355,44	10567,61
3,27	-1479,68	-4759,11	10462,51
3,37	-1950,78	-5158,92	10357,41
3,46	-2459,69	-5554,87	10252,31
3,56	-3006,03	-5946,97	10147,21
3,66	-3589,43	-6335,21	10042,11
3,75	-4209,53	-6719,59	9937,01

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 7)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5077,83	-6116,44	13759,64
0,33	-4573,78	-5719,23	13667,45
0,42	-4102,69	-5321,64	13575,26
0,50	-3664,62	-4907,28	13483,06
0,59	-3200,34	-4692,28	13379,35
0,69	-2756,49	-4468,38	13275,63
0,78	-2333,90	-4235,89	13171,91
0,88	-1933,40	-3994,92	13068,19
0,97	-1555,76	-3745,90	12964,48
1,06	-1201,74	-3489,01	12860,76
1,16	-872,08	-3224,41	12757,04
1,25	-567,50	-2952,20	12653,32
1,34	-288,72	-2672,25	12549,61
1,44	-36,47	-2384,80	12445,89
1,53	188,56	-2089,85	12342,17

1,63	385,66	-1787,18	12238,46
1,72	554,11	-1476,95	12134,74
1,81	693,20	-1159,08	12031,02
1,91	802,21	-833,50	11927,30
2,00	880,43	-508,79	11823,59
2,09	925,47	-185,32	11725,25
2,18	941,53	145,37	11626,91
2,27	927,97	483,37	11528,57
2,36	884,12	828,79	11430,23
2,44	809,32	1181,89	11331,89
2,53	702,90	1542,78	11233,55
2,62	564,16	1911,32	11135,21
2,71	392,44	2287,58	11036,87
2,80	187,03	2683,19	10938,53
2,90	-70,29	3097,46	10833,43
2,99	-366,77	3510,72	10728,33
3,08	-702,34	3922,93	10623,23
3,18	-1076,87	4333,99	10518,13
3,27	-1490,28	4743,78	10413,03
3,37	-1942,43	5152,09	10307,93
3,46	-2433,19	5558,68	10202,83
3,56	-2962,39	5963,24	10097,73
3,66	-3529,85	6365,39	9992,63
3,75	-4135,32	6381,41	9887,53

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6179,62	-14695,50	9265,51
0,33	-4950,15	-13822,93	9241,56
0,42	-3793,40	-12952,60	9217,62
0,50	-2709,18	-12008,96	9193,67
0,60	-1548,03	-11010,85	9166,04
0,69	-482,85	-10016,19	9138,41
0,79	486,68	-9025,02	9110,78
0,88	1360,92	-8037,31	9083,14
0,98	2140,18	-7052,97	9055,51
1,08	2824,79	-6071,87	9027,88
1,17	3415,07	-5093,80	9000,25
1,27	3911,30	-4118,56	8972,62
1,37	4313,76	-3145,89	8944,99
1,46	4622,69	-2175,49	8917,36
1,56	4838,31	-1207,08	8889,73
1,65	4960,82	-240,32	8862,10
1,75	4990,37	725,10	8834,46
1,85	4927,09	1689,51	8806,83
1,94	4771,08	2653,24	8779,20
2,04	4522,41	3616,60	8751,57
2,13	4181,10	4579,89	8723,94
2,23	3747,17	5543,37	8696,31

2,33	3220,60	6507,31	8668,68
2,42	2601,34	7471,90	8641,05
2,52	1889,33	8437,32	8613,42
2,62	1084,49	9403,70	8585,78
2,71	186,73	10371,09	8558,15
2,81	-804,05	11339,52	8530,52
2,90	-1887,95	12308,93	8502,89
3,00	-3065,05	13205,58	8475,26
3,08	-4160,68	14046,98	8451,31
3,17	-5326,42	14888,70	8427,37
3,25	-6562,31	14772,55	8403,42

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 8)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4544,61	10312,98	8228,97
0,38	-3309,36	9451,04	8193,05
0,50	-2181,85	8589,09	8157,13
0,68	-758,02	7357,75	8105,82
0,86	445,92	6126,40	8054,50
1,04	1429,98	4895,05	8003,19
1,21	2194,15	3663,71	7951,87
1,39	2738,44	2432,36	7900,56
1,57	3062,85	1201,01	7849,24
1,75	3167,38	-30,33	7797,93
1,93	3052,02	-1261,68	7746,61
2,11	2716,78	-2493,03	7695,30
2,29	2161,65	-3724,37	7643,98
2,46	1386,65	-4955,72	7592,67
2,64	391,75	-6187,07	7541,35
2,82	-823,02	-7418,41	7490,04
3,00	-2257,68	-8649,76	7438,72
3,13	-3392,77	-9511,70	7402,80
3,25	-4635,60	-10373,65	7366,88

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 8)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6179,62	8353,31	15190,87
0,33	-5489,16	7953,62	15074,73
0,42	-4831,88	7553,88	14958,59
0,50	-4207,78	7137,66	14842,45
0,59	-3545,29	6688,92	14711,79
0,69	-2924,70	6241,55	14581,13
0,78	-2345,86	5795,91	14450,47
0,88	-1808,64	5352,09	14319,82
0,97	-1312,84	4910,50	14189,16
1,06	-858,27	4471,31	14058,50
1,16	-444,69	4034,62	13927,84

1,25	-71,87	3600,49	13797,18
1,34	260,41	3168,73	13666,53
1,44	552,40	2739,50	13535,87
1,53	804,33	2312,75	13405,21
1,63	1016,42	1888,17	13274,55
1,72	1188,88	1465,84	13143,90
1,81	1321,92	1045,61	13013,24
1,91	1415,75	627,33	12882,58
2,00	1470,54	219,39	12751,92
2,09	1486,58	-174,09	12628,04
2,18	1467,80	-566,29	12504,16
2,27	1414,30	-957,37	12380,28
2,36	1326,20	-1347,47	12256,39
2,44	1203,56	-1736,91	12132,51
2,53	1046,45	-2125,82	12008,63
2,62	854,93	-2514,13	11884,74
2,71	629,03	-2901,92	11760,86
2,80	368,82	-3300,81	11636,98
2,90	52,84	-3714,54	11504,58
2,99	-302,27	-4127,85	11372,18
3,08	-696,46	-4540,70	11239,78
3,18	-1129,69	-4953,00	11107,38
3,27	-1601,90	-5364,60	10974,98
3,37	-2113,03	-5775,30	10842,58
3,46	-2663,00	-6184,83	10710,18
3,56	-3251,68	-6592,85	10577,78
3,66	-3878,95	-6998,95	10445,38
3,75	-4544,61	-7014,97	10312,98

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 8)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6562,31	-9339,49	15251,53
0,33	-5803,13	-8880,84	15135,39
0,42	-5082,04	-8425,21	15019,25
0,50	-4398,80	-7972,61	14903,11
0,59	-3675,07	-7466,84	14772,45
0,69	-2998,59	-6964,88	14641,80
0,78	-2368,98	-6466,73	14511,14
0,88	-1785,91	-5972,18	14380,48
0,97	-1249,02	-5481,45	14249,82
1,06	-757,96	-4994,52	14119,17
1,16	-312,37	-4511,39	13988,51
1,25	88,11	-4032,08	13857,85
1,34	443,82	-3556,37	13727,19
1,44	755,10	-3084,46	13596,53
1,53	1022,33	-2616,37	13465,88
1,63	1245,84	-2151,88	13335,22
1,72	1425,99	-1691,20	13204,56
1,81	1563,12	-1234,33	13073,90
1,91	1657,60	-781,27	12943,25

2,00	1709,79	-332,01	12812,59
2,09	1720,52	90,54	12688,71
2,18	1693,84	509,66	12564,82
2,27	1630,07	925,36	12440,94
2,36	1529,49	1337,64	12317,06
2,44	1392,41	1746,70	12193,17
2,53	1219,11	2152,52	12069,29
2,62	1009,89	2554,92	11945,41
2,71	765,05	2953,91	11821,53
2,80	484,90	3349,47	11697,64
2,90	146,79	3768,57	11565,24
2,99	-230,94	4183,82	11432,84
3,08	-647,95	4595,20	11300,44
3,18	-1103,85	5002,73	11168,04
3,27	-1598,28	5406,40	11035,64
3,37	-2130,88	5806,22	10903,24
3,46	-2701,28	6202,17	10770,84
3,56	-3309,11	6594,27	10638,44
3,66	-3954,01	6982,50	10506,05
3,75	-4635,60	7366,88	10373,65

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5778,74	-13308,57	9156,53
0,33	-4665,85	-12517,67	9132,58
0,42	-3618,87	-11728,74	9108,63
0,50	-2637,63	-10874,32	9084,69
0,60	-1586,91	-9969,46	9057,05
0,69	-623,19	-9067,70	9029,42
0,79	253,81	-8169,07	9001,79
0,88	1044,42	-7273,57	8974,16
0,98	1748,91	-6381,13	8946,53
1,08	2367,60	-5491,63	8918,90
1,17	2900,75	-4604,91	8891,27
1,27	3348,65	-3720,79	8863,64
1,37	3711,53	-2839,04	8836,01
1,46	3989,63	-1959,43	8808,37
1,56	4183,15	-1081,69	8780,74
1,65	4292,27	-205,54	8753,11
1,75	4317,15	669,29	8725,48
1,85	4257,91	1543,09	8697,85
1,94	4114,65	2416,14	8670,22
2,04	3887,44	3288,71	8642,59
2,13	3576,33	4161,05	8614,96
2,23	3181,35	5033,40	8587,33
2,33	2702,48	5905,97	8559,69
2,42	2139,71	6778,93	8532,06
2,52	1493,01	7652,43	8504,43
2,62	762,31	8526,56	8476,80

2,71	-52,44	9401,37	8449,17
2,81	-951,30	10276,86	8421,54
2,90	-1934,34	11152,96	8393,91
3,00	-3001,63	11964,02	8366,28
3,08	-3994,79	12723,95	8342,33
3,17	-5051,28	13483,95	8318,38
3,25	-6171,10	13391,75	8294,44

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 9)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4500,90	9878,88	8330,88
0,38	-3317,67	9052,86	8294,95
0,50	-2237,69	8226,84	8259,03
0,68	-873,97	7046,81	8207,72
0,86	279,03	5866,78	8156,40
1,04	1221,31	4686,74	8105,09
1,21	1952,87	3506,71	8053,77
1,39	2473,71	2326,68	8002,46
1,57	2783,82	1146,65	7951,14
1,75	2883,22	-33,38	7899,83
1,93	2771,90	-1213,41	7848,51
2,11	2449,86	-2393,45	7797,20
2,29	1917,10	-3573,48	7745,88
2,46	1173,62	-4753,51	7694,57
2,64	219,42	-5933,54	7643,26
2,82	-945,50	-7113,57	7591,94
3,00	-2321,14	-8293,61	7540,63
3,13	-3409,47	-9119,63	7504,70
3,25	-4601,05	-9945,65	7468,78

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 9)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5778,74	8236,95	13751,00
0,33	-5097,97	7835,62	13658,81
0,42	-4450,52	7434,67	13566,61
0,50	-3836,36	7017,59	13474,42
0,59	-3185,13	6568,41	13370,70
0,69	-2575,83	6121,01	13266,98
0,78	-2008,30	5675,72	13163,27
0,88	-1482,34	5232,58	13059,55
0,97	-997,75	4791,98	12955,83
1,06	-554,29	4354,03	12852,12
1,16	-151,70	3918,80	12748,40
1,25	210,26	3486,31	12644,68
1,34	531,84	3056,35	12540,96
1,44	813,29	2629,03	12437,25
1,53	1054,86	2204,28	12333,53

1,63	1256,78	1781,75	12229,81
1,72	1419,26	1361,49	12126,09
1,81	1542,53	943,33	12022,38
1,91	1626,77	527,09	11918,66
2,00	1672,16	121,09	11814,94
2,09	1679,46	-270,58	11716,60
2,18	1652,10	-661,06	11618,26
2,27	1590,18	-1050,53	11519,92
2,36	1493,80	-1439,15	11421,58
2,44	1363,01	-1827,26	11323,24
2,53	1197,87	-2215,01	11224,91
2,62	998,42	-2602,32	11126,57
2,71	764,68	-2989,31	11028,23
2,80	496,71	-3387,60	10929,89
2,90	172,47	-3800,96	10824,79
2,99	-190,84	-4214,17	10719,69
3,08	-593,23	-4627,19	10614,59
3,18	-1034,68	-5039,96	10509,49
3,27	-1515,15	-5452,35	10404,39
3,37	-2034,62	-5864,15	10299,29
3,46	-2593,02	-6275,11	10194,19
3,56	-3190,29	-6684,91	10089,09
3,66	-3826,30	-7093,12	9983,99
3,75	-4500,90	-7109,14	9878,88

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 9)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6171,10	-9237,59	13817,76
0,33	-5420,41	-8778,94	13725,57
0,42	-4707,82	-8323,31	13633,38
0,50	-4033,07	-7870,71	13541,18
0,59	-3318,90	-7364,94	13437,47
0,69	-2651,96	-6862,98	13333,75
0,78	-2031,91	-6364,83	13230,03
0,88	-1458,39	-5870,28	13126,32
0,97	-931,05	-5379,55	13022,60
1,06	-449,54	-4892,61	12918,88
1,16	-13,51	-4409,49	12815,16
1,25	377,41	-3930,17	12711,45
1,34	723,57	-3454,47	12607,73
1,44	1025,30	-2982,56	12504,01
1,53	1282,98	-2514,47	12400,29
1,63	1496,94	-2049,98	12296,58
1,72	1667,53	-1589,30	12192,86
1,81	1795,11	-1132,43	12089,14
1,91	1880,04	-679,36	11985,42
2,00	1922,67	-230,11	11881,71
2,09	1924,34	192,44	11783,37
2,18	1888,61	611,56	11685,03
2,27	1815,77	1027,26	11586,69

2,36	1706,14	1439,55	11488,35
2,44	1560,00	1848,60	11390,01
2,53	1377,64	2254,42	11291,67
2,62	1159,36	2656,82	11193,33
2,71	905,47	3055,81	11094,99
2,80	616,26	3451,37	10996,65
2,90	268,47	3870,47	10891,55
2,99	-118,95	4285,72	10786,45
3,08	-545,63	4697,11	10681,35
3,18	-1011,21	5104,63	10576,25
3,27	-1515,33	5508,30	10471,15
3,37	-2057,61	5908,12	10366,05
3,46	-2637,69	6304,07	10260,95
3,56	-3255,20	6696,17	10155,85
3,66	-3909,78	7084,40	10050,75
3,75	-4601,05	7468,78	9945,65

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5478,71	-14615,42	7127,99
0,33	-4255,92	-13565,75	7104,04
0,42	-3120,60	-12518,61	7080,09
0,50	-2072,55	-11384,86	7056,15
0,60	-959,71	-10426,66	7028,52
0,69	60,99	-9472,21	7000,88
0,79	989,92	-8521,51	6973,25
0,88	1827,43	-7574,48	6945,62
0,98	2573,89	-6631,02	6917,99
1,08	3229,62	-5690,95	6890,36
1,17	3794,97	-4754,06	6862,73
1,27	4270,23	-3820,11	6835,10
1,37	4655,68	-2888,81	6807,47
1,46	4951,59	-1959,86	6779,84
1,56	5158,18	-1032,93	6752,20
1,65	5275,64	-107,68	6724,57
1,75	5304,13	816,23	6696,94
1,85	5243,78	1739,15	6669,31
1,94	5094,70	2661,42	6641,68
2,04	4856,93	3583,39	6614,05
2,13	4530,51	4505,37	6586,42
2,23	4115,44	5427,65	6558,79
2,33	3611,69	6350,50	6531,16
2,42	3019,20	7274,18	6503,52
2,52	2337,90	8198,86	6475,89
2,62	1567,69	9124,70	6448,26
2,71	708,45	10051,81	6420,63
2,81	-239,93	10980,24	6393,00
2,90	-1277,58	11909,96	6365,37
3,00	-2404,63	12753,67	6337,74

3,08	-3462,60	13772,10	6313,79
3,17	-4605,44	14791,19	6289,84
3,25	-5833,20	14675,05	6265,90

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 10)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4179,02	10321,62	7479,78
0,38	-2942,69	9459,68	7443,86
0,50	-1814,10	8597,74	7407,94
0,68	-388,73	7366,39	7356,62
0,86	816,75	6135,05	7305,31
1,04	1802,36	4903,70	7253,99
1,21	2568,07	3672,35	7202,68
1,39	3113,91	2441,01	7151,36
1,57	3439,86	1209,66	7100,05
1,75	3545,93	-21,69	7048,73
1,93	3432,12	-1253,04	6997,42
2,11	3098,42	-2484,38	6946,10
2,29	2544,84	-3715,73	6894,79
2,46	1771,37	-4947,08	6843,47
2,64	778,02	-6178,42	6792,16
2,82	-435,21	-7409,77	6740,84
3,00	-1868,32	-8641,12	6689,53
3,13	-3002,33	-9503,06	6653,61
3,25	-4244,09	-10365,00	6617,69

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 10)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5478,71	6232,79	15199,51
0,33	-4964,96	5837,23	15083,37
0,42	-4484,05	5440,85	14967,23
0,50	-4036,04	5027,34	14851,09
0,59	-3560,50	4812,80	14720,43
0,69	-3105,35	4588,91	14589,77
0,78	-2671,47	4356,08	14459,12
0,88	-2259,69	4114,42	14328,46
0,97	-1870,85	3864,42	14197,80
1,06	-1505,72	3606,29	14067,14
1,16	-1165,07	3340,23	13936,49
1,25	-849,63	3066,37	13805,83
1,34	-560,15	2784,63	13675,17
1,44	-297,36	2495,27	13544,51
1,53	-61,97	2198,33	13413,86
1,63	145,30	1893,61	13283,20
1,72	323,72	1581,30	13152,54
1,81	472,59	1261,36	13021,88
1,91	591,20	933,73	12891,23

2,00	678,81	607,09	12760,57
2,09	732,59	281,80	12636,68
2,18	757,23	-50,60	12512,80
2,27	752,09	-390,21	12388,92
2,36	716,52	-737,11	12265,04
2,44	649,88	-1091,55	12141,15
2,53	551,48	-1453,60	12017,27
2,62	420,67	-1823,13	11893,39
2,71	256,78	-2200,18	11769,51
2,80	59,14	-2596,40	11645,62
2,90	-189,93	-3011,04	11513,22
2,99	-478,20	-3424,41	11380,82
3,08	-805,56	-3836,44	11248,42
3,18	-1171,89	-4247,03	11116,02
3,27	-1577,03	-4656,02	10983,62
3,37	-2020,85	-5063,23	10851,22
3,46	-2503,16	-5468,39	10718,82
3,56	-3023,79	-5871,18	10586,42
3,66	-3582,50	-6271,22	10454,02
3,75	-4179,02	-6287,24	10321,62

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 10)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5833,20	-7179,19	15242,89
0,33	-5254,04	-6720,53	15126,75
0,42	-4712,98	-6264,91	15010,61
0,50	-4209,76	-5812,31	14894,47
0,59	-3677,68	-5538,89	14763,81
0,69	-3171,50	-5259,62	14633,15
0,78	-2691,77	-4974,48	14502,49
0,88	-2239,07	-4683,29	14371,84
0,97	-1813,93	-4386,23	14241,18
1,06	-1416,92	-4083,31	14110,52
1,16	-1048,59	-3774,54	13979,86
1,25	-709,47	-3459,90	13849,21
1,34	-400,14	-3139,20	13718,55
1,44	-121,15	-2812,64	13587,89
1,53	126,96	-2480,22	13457,23
1,63	343,61	-2141,74	13326,58
1,72	528,26	-1797,39	13195,92
1,81	680,35	-1447,19	13065,26
1,91	799,33	-1091,13	12934,60
2,00	884,66	-729,20	12803,94
2,09	933,98	-380,54	12680,06
2,18	952,08	-26,60	12556,18
2,27	938,47	332,61	12432,30
2,36	892,71	697,09	12308,41
2,44	814,31	1067,03	12184,53
2,53	702,77	1442,44	12060,65
2,62	557,64	1823,11	11936,76

2,71	378,43	2209,06	11812,88
2,80	164,68	2600,27	11689,00
2,90	-102,25	3019,38	11556,60
2,99	-408,82	3434,62	11424,20
3,08	-754,65	3846,01	11291,80
3,18	-1139,37	4253,54	11159,40
3,27	-1562,63	4657,21	11027,00
3,37	-2024,06	5057,02	10894,60
3,46	-2523,28	5452,97	10762,20
3,56	-3059,94	5845,07	10629,80
3,66	-3633,66	6233,31	10497,40
3,75	-4244,09	6617,69	10365,00

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5077,83	-13228,49	7019,00
0,33	-3971,62	-12260,48	6995,06
0,42	-2946,07	-11294,74	6971,11
0,50	-2001,00	-10250,22	6947,16
0,60	-998,59	-9385,28	6919,53
0,69	-79,35	-8523,72	6891,90
0,79	757,05	-7665,56	6864,27
0,88	1510,93	-6810,74	6836,64
0,98	2182,62	-5959,17	6809,01
1,08	2772,43	-5110,71	6781,38
1,17	3280,65	-4265,17	6753,75
1,27	3707,57	-3422,33	6726,12
1,37	4053,46	-2581,96	6698,48
1,46	4318,53	-1743,79	6670,85
1,56	4503,01	-907,54	6643,22
1,65	4607,09	-72,90	6615,59
1,75	4630,91	760,42	6587,96
1,85	4574,60	1592,73	6560,33
1,94	4438,26	2424,32	6532,70
2,04	4221,96	3255,50	6505,07
2,13	3925,75	4086,53	6477,44
2,23	3549,62	4917,67	6449,80
2,33	3093,58	5749,16	6422,17
2,42	2557,58	6581,20	6394,54
2,52	1941,58	7413,96	6366,91
2,62	1245,51	8247,57	6339,28
2,71	469,29	9082,09	6311,65
2,81	-387,18	9917,57	6284,02
2,90	-1323,98	10753,99	6256,39
3,00	-2341,21	11512,11	6228,76
3,08	-3296,71	12449,08	6204,81
3,17	-4330,29	13386,44	6180,86
3,25	-5441,99	13294,25	6156,91

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 11)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4135,32	9887,53	7581,68
0,38	-2951,00	9061,51	7545,76
0,50	-1869,94	8235,48	7509,84
0,68	-504,68	7055,45	7458,52
0,86	649,86	5875,42	7407,21
1,04	1593,69	4695,39	7355,89
1,21	2326,79	3515,36	7304,58
1,39	2849,17	2335,33	7253,26
1,57	3160,83	1155,29	7201,95
1,75	3261,77	-24,74	7150,63
1,93	3152,00	-1204,77	7099,32
2,11	2831,50	-2384,80	7048,00
2,29	2300,28	-3564,83	6996,69
2,46	1558,34	-4744,87	6945,37
2,64	605,69	-5924,90	6894,06
2,82	-557,69	-7104,93	6842,74
3,00	-1931,79	-8284,96	6791,43
3,13	-3019,03	-9110,98	6755,51
3,25	-4209,53	-9937,01	6719,59

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 11)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5077,83	6116,44	13759,64
0,33	-4573,78	5719,23	13667,45
0,42	-4102,69	5321,64	13575,26
0,50	-3664,62	4907,28	13483,06
0,59	-3200,34	4692,28	13379,35
0,69	-2756,49	4468,38	13275,63
0,78	-2333,90	4235,89	13171,91
0,88	-1933,40	3994,92	13068,19
0,97	-1555,76	3745,90	12964,48
1,06	-1201,74	3489,01	12860,76
1,16	-872,08	3224,41	12757,04
1,25	-567,50	2952,20	12653,32
1,34	-288,72	2672,25	12549,61
1,44	-36,47	2384,80	12445,89
1,53	188,56	2089,85	12342,17
1,63	385,66	1787,18	12238,46
1,72	554,11	1476,95	12134,74
1,81	693,20	1159,08	12031,02
1,91	802,21	833,50	11927,30
2,00	880,43	508,79	11823,59
2,09	925,47	185,32	11725,25
2,18	941,53	-145,37	11626,91
2,27	927,97	-483,37	11528,57

2,36	884,12	-828,79	11430,23
2,44	809,32	-1181,89	11331,89
2,53	702,90	-1542,78	11233,55
2,62	564,16	-1911,32	11135,21
2,71	392,44	-2287,58	11036,87
2,80	187,03	-2683,19	10938,53
2,90	-70,29	-3097,46	10833,43
2,99	-366,77	-3510,72	10728,33
3,08	-702,34	-3922,93	10623,23
3,18	-1076,87	-4333,99	10518,13
3,27	-1490,28	-4743,78	10413,03
3,37	-1942,43	-5152,09	10307,93
3,46	-2433,19	-5558,68	10202,83
3,56	-2962,39	-5963,24	10097,73
3,66	-3529,85	-6365,39	9992,63
3,75	-4135,32	-6381,41	9887,53

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 11)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5441,99	-7077,29	13809,12
0,33	-4871,33	-6618,63	13716,93
0,42	-4338,76	-6163,01	13624,73
0,50	-3844,03	-5710,41	13532,54
0,59	-3321,50	-5436,99	13428,82
0,69	-2824,87	-5157,72	13325,11
0,78	-2354,70	-4872,58	13221,39
0,88	-1911,55	-4581,39	13117,67
0,97	-1495,97	-4284,33	13013,95
1,06	-1108,51	-3981,41	12910,24
1,16	-749,73	-3672,63	12806,52
1,25	-420,16	-3358,00	12702,80
1,34	-120,39	-3037,30	12599,08
1,44	149,05	-2710,74	12495,37
1,53	387,60	-2378,32	12391,65
1,63	594,70	-2039,83	12287,93
1,72	769,80	-1695,49	12184,22
1,81	912,33	-1345,29	12080,50
1,91	1021,76	-989,23	11976,78
2,00	1097,54	-627,30	11873,06
2,09	1137,80	-278,64	11774,72
2,18	1146,84	75,30	11676,38
2,27	1124,18	434,51	11578,04
2,36	1069,36	798,99	11479,71
2,44	981,90	1168,93	11381,37
2,53	861,31	1544,34	11283,03
2,62	707,11	1925,01	11184,69
2,71	518,85	2310,96	11086,35
2,80	296,04	2702,17	10988,01
2,90	19,43	3121,28	10882,91
2,99	-296,82	3536,52	10777,81

3,08	-652,33	3947,91	10672,71
3,18	-1046,74	4355,44	10567,61
3,27	-1479,68	4759,11	10462,51
3,37	-1950,78	5158,92	10357,41
3,46	-2459,69	5554,87	10252,31
3,56	-3006,03	5946,97	10147,21
3,66	-3589,43	6335,21	10042,11
3,75	-4209,53	6719,59	9937,01

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4696,11	-14309,22	4373,76
0,33	-3499,33	-13291,43	4373,76
0,42	-2387,37	-12275,77	4373,76
0,50	-1360,05	-11176,39	4373,76
0,60	-267,92	-10253,39	4373,76
0,69	735,45	-9333,47	4373,76
0,79	1650,38	-8416,59	4373,76
0,88	2477,14	-7502,63	4373,76
0,98	3216,02	-6591,44	4373,76
1,08	3867,28	-5682,79	4373,76
1,17	4431,18	-4776,45	4373,76
1,27	4907,93	-3872,11	4373,76
1,37	5297,72	-2969,46	4373,76
1,46	5600,72	-2068,15	4373,76
1,56	5817,06	-1167,80	4373,76
1,65	5946,82	-268,05	4373,76
1,75	5990,07	631,51	4373,76
1,85	5946,82	1531,27	4373,76
1,94	5817,06	2431,61	4373,76
2,04	5600,72	3332,92	4373,76
2,13	5297,72	4235,57	4373,76
2,23	4907,93	5139,91	4373,76
2,33	4431,18	6046,25	4373,76
2,42	3867,28	6954,90	4373,76
2,52	3216,02	7866,09	4373,76
2,62	2477,14	8780,05	4373,76
2,71	1650,38	9696,94	4373,76
2,81	735,45	10616,85	4373,76
2,90	-267,92	11539,85	4373,76
3,00	-1360,05	12379,94	4373,76
3,08	-2387,37	13395,60	4373,76
3,17	-3499,33	14413,39	4373,76
3,25	-4696,11	14309,22	4373,76

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 12)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3346,53	10496,19	3152,91

0,38	-2089,17	9621,51	3152,91
0,50	-941,15	8746,83	3152,91
0,68	509,21	7497,28	3152,91
0,86	1736,45	6247,73	3152,91
1,04	2740,55	4998,19	3152,91
1,21	3521,51	3748,64	3152,91
1,39	4079,35	2499,09	3152,91
1,57	4414,05	1249,55	3152,91
1,75	4525,61	0,00	3152,91
1,93	4414,05	-1249,55	3152,91
2,11	4079,35	-2499,09	3152,91
2,29	3521,51	-3748,64	3152,91
2,46	2740,55	-4998,19	3152,91
2,64	1736,45	-6247,73	3152,91
2,82	509,21	-7497,28	3152,91
3,00	-941,15	-8746,83	3152,91
3,13	-2089,17	-9621,51	3152,91
3,25	-3346,53	-10496,19	3152,91

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 12)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4696,11	4379,67	14871,19
0,33	-4345,61	4030,38	14767,02
0,42	-4023,98	3683,61	14662,86
0,50	-3731,01	3339,20	14558,69
0,59	-3424,48	3187,92	14441,50
0,69	-3132,25	3031,40	14324,32
0,78	-2854,80	2870,03	14207,13
0,88	-2592,62	2703,77	14089,94
0,97	-2346,14	2533,33	13972,75
1,06	-2115,75	2358,98	13855,57
1,16	-1901,83	2180,99	13738,38
1,25	-1704,70	1999,60	13621,19
1,34	-1524,71	1814,62	13504,00
1,44	-1362,18	1626,63	13386,82
1,53	-1217,39	1435,79	13269,63
1,63	-1090,63	1241,87	13152,44
1,72	-982,15	1045,38	13035,25
1,81	-892,22	846,45	12918,07
1,91	-821,05	645,18	12800,88
2,00	-768,86	442,37	12683,69
2,09	-737,10	247,25	12572,58
2,18	-722,79	50,27	12461,47
2,27	-726,09	-148,49	12350,36
2,36	-747,15	-348,95	12239,25
2,44	-786,15	-551,40	12128,13
2,53	-843,25	-755,76	12017,02
2,62	-918,62	-961,57	11905,91

2,71	-1012,38	-1168,74	11794,80
2,80	-1124,65	-1377,84	11683,69
2,90	-1265,02	-1597,09	11564,94
2,99	-1425,87	-1807,63	11446,19
3,08	-1606,37	-2009,29	11327,44
3,18	-1805,68	-2201,86	11208,69
3,27	-2022,94	-2385,11	11089,94
3,37	-2257,26	-2558,79	10971,19
3,46	-2507,73	-2722,61	10852,44
3,56	-2773,41	-2876,24	10733,69
3,66	-3053,35	-3019,34	10614,94
3,75	-3346,53	-3152,91	10496,19

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 12)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4696,11	-4379,67	14871,19
0,33	-4345,61	-4030,38	14767,02
0,42	-4023,98	-3683,61	14662,86
0,50	-3731,01	-3339,20	14558,69
0,59	-3424,48	-3187,92	14441,50
0,69	-3132,25	-3031,40	14324,32
0,78	-2854,80	-2870,03	14207,13
0,88	-2592,62	-2703,77	14089,94
0,97	-2346,14	-2533,33	13972,75
1,06	-2115,75	-2358,98	13855,57
1,16	-1901,83	-2180,99	13738,38
1,25	-1704,70	-1999,60	13621,19
1,34	-1524,71	-1814,62	13504,00
1,44	-1362,18	-1626,63	13386,82
1,53	-1217,39	-1435,79	13269,63
1,63	-1090,63	-1241,87	13152,44
1,72	-982,15	-1045,38	13035,25
1,81	-892,22	-846,45	12918,07
1,91	-821,05	-645,18	12800,88
2,00	-768,86	-442,37	12683,69
2,09	-737,10	-247,25	12572,58
2,18	-722,79	-50,27	12461,47
2,27	-726,09	148,49	12350,36
2,36	-747,15	348,95	12239,25
2,44	-786,15	551,40	12128,13
2,53	-843,25	755,76	12017,02
2,62	-918,62	961,57	11905,91
2,71	-1012,38	1168,74	11794,80
2,80	-1124,65	1377,84	11683,69
2,90	-1265,02	1597,09	11564,94
2,99	-1425,87	1807,63	11446,19
3,08	-1606,37	2009,29	11327,44
3,18	-1805,68	2201,86	11208,69
3,27	-2022,94	2385,11	11089,94
3,37	-2257,26	2558,79	10971,19

3,46	-2507,73	2722,61	10852,44
3,56	-2773,41	2876,24	10733,69
3,66	-3053,35	3019,34	10614,94
3,75	-3346,53	3152,91	10496,19

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4544,58	-13951,21	4160,37
0,33	-3377,64	-12954,18	4160,37
0,42	-2293,79	-11959,24	4160,37
0,50	-1292,84	-10882,14	4160,37
0,60	-229,01	-9982,95	4160,37
0,69	748,36	-9086,80	4160,37
0,79	1639,57	-8193,62	4160,37
0,88	2444,89	-7303,31	4160,37
0,98	3164,60	-6415,70	4160,37
1,08	3798,97	-5530,60	4160,37
1,17	4348,24	-4647,76	4160,37
1,27	4812,61	-3766,88	4160,37
1,37	5192,28	-2887,65	4160,37
1,46	5487,42	-2009,73	4160,37
1,56	5698,13	-1132,76	4160,37
1,65	5824,53	-256,37	4160,37
1,75	5866,65	619,83	4160,37
1,85	5824,53	1496,22	4160,37
1,94	5698,13	2373,19	4160,37
2,04	5487,42	3251,11	4160,37
2,13	5192,28	4130,34	4160,37
2,23	4812,61	5011,22	4160,37
2,33	4348,24	5894,07	4160,37
2,42	3798,97	6779,17	4160,37
2,52	3164,60	7666,77	4160,37
2,62	2444,89	8557,08	4160,37
2,71	1639,57	9450,26	4160,37
2,81	748,36	10346,42	4160,37
2,90	-229,01	11245,60	4160,37
3,00	-1292,84	12063,41	4160,37
3,08	-2293,79	13058,34	4160,37
3,17	-3377,64	14055,38	4160,37
3,25	-4544,58	13951,21	4160,37

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 13)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3194,37	10127,79	2938,85
0,38	-1981,15	9283,81	2938,85
0,50	-873,42	8439,83	2938,85
0,68	526,04	7234,14	2938,85
0,86	1710,20	6028,45	2938,85

1,04	2679,06	4822,76	2938,85
1,21	3432,61	3617,07	2938,85
1,39	3970,87	2411,38	2938,85
1,57	4293,82	1205,69	2938,85
1,75	4401,47	0,00	2938,85
1,93	4293,82	-1205,69	2938,85
2,11	3970,87	-2411,38	2938,85
2,29	3432,61	-3617,07	2938,85
2,46	2679,06	-4822,76	2938,85
2,64	1710,20	-6028,45	2938,85
2,82	526,04	-7234,14	2938,85
3,00	-873,42	-8439,83	2938,85
3,13	-1981,15	-9283,81	2938,85
3,25	-3194,37	-10127,79	2938,85

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 13)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4544,58	4165,99	14502,79
0,33	-4211,47	3826,89	14398,62
0,42	-3906,37	3490,35	14294,46
0,50	-3629,08	3156,19	14190,29
0,59	-3339,16	3016,45	14073,10
0,69	-3062,47	2871,48	13955,92
0,78	-2799,48	2721,65	13838,73
0,88	-2550,67	2566,92	13721,54
0,97	-2316,48	2408,00	13604,35
1,06	-2097,30	2245,15	13487,17
1,16	-1893,50	2078,64	13369,98
1,25	-1705,43	1908,69	13252,79
1,34	-1533,43	1735,15	13135,60
1,44	-1377,81	1558,56	13018,42
1,53	-1238,86	1379,11	12901,23
1,63	-1116,87	1196,57	12784,04
1,72	-1012,10	1011,44	12666,85
1,81	-924,81	823,86	12549,67
1,91	-855,22	633,93	12432,48
2,00	-803,54	442,46	12315,29
2,09	-771,30	258,10	12204,18
2,18	-755,54	71,88	12093,07
2,27	-756,43	-116,11	11981,96
2,36	-774,12	-305,79	11870,85
2,44	-808,80	-497,45	11759,73
2,53	-860,62	-690,99	11648,62
2,62	-929,75	-885,97	11537,51
2,71	-1016,30	-1082,29	11426,40
2,80	-1120,41	-1280,52	11315,29
2,90	-1250,97	-1488,12	11196,54
2,99	-1400,91	-1687,00	11077,79

3,08	-1569,40	-1876,98	10959,04
3,18	-1755,59	-2057,85	10840,29
3,27	-1958,61	-2229,41	10721,54
3,37	-2177,58	-2391,38	10602,79
3,46	-2411,60	-2543,51	10484,04
3,56	-2659,71	-2685,48	10365,29
3,66	-2920,97	-2816,95	10246,54
3,75	-3194,37	-2938,85	10127,79

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 13)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4544,58	-4165,99	14502,79
0,33	-4211,47	-3826,89	14398,62
0,42	-3906,37	-3490,35	14294,46
0,50	-3629,08	-3156,19	14190,29
0,59	-3339,16	-3016,45	14073,10
0,69	-3062,47	-2871,48	13955,92
0,78	-2799,48	-2721,65	13838,73
0,88	-2550,67	-2566,92	13721,54
0,97	-2316,48	-2408,00	13604,35
1,06	-2097,30	-2245,15	13487,17
1,16	-1893,50	-2078,64	13369,98
1,25	-1705,43	-1908,69	13252,79
1,34	-1533,43	-1735,15	13135,60
1,44	-1377,81	-1558,56	13018,42
1,53	-1238,86	-1379,11	12901,23
1,63	-1116,87	-1196,57	12784,04
1,72	-1012,10	-1011,44	12666,85
1,81	-924,81	-823,86	12549,67
1,91	-855,22	-633,93	12432,48
2,00	-803,54	-442,46	12315,29
2,09	-771,30	-258,10	12204,18
2,18	-755,54	-71,88	12093,07
2,27	-756,43	116,11	11981,96
2,36	-774,12	305,79	11870,85
2,44	-808,80	497,45	11759,73
2,53	-860,62	690,99	11648,62
2,62	-929,75	885,97	11537,51
2,71	-1016,30	1082,29	11426,40
2,80	-1120,41	1280,52	11315,29
2,90	-1250,97	1488,12	11196,54
2,99	-1400,91	1687,00	11077,79
3,08	-1569,40	1876,98	10959,04
3,18	-1755,59	2057,85	10840,29
3,27	-1958,61	2229,41	10721,54
3,37	-2177,58	2391,38	10602,79
3,46	-2411,60	2543,51	10484,04
3,56	-2659,71	2685,48	10365,29
3,66	-2920,97	2816,95	10246,54
3,75	-3194,37	2938,85	10127,79

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4544,58	-13951,21	4160,37
0,33	-3377,64	-12954,18	4160,37
0,42	-2293,79	-11959,24	4160,37
0,50	-1292,84	-10882,14	4160,37
0,60	-229,01	-9982,95	4160,37
0,69	748,36	-9086,80	4160,37
0,79	1639,57	-8193,62	4160,37
0,88	2444,89	-7303,31	4160,37
0,98	3164,60	-6415,70	4160,37
1,08	3798,97	-5530,60	4160,37
1,17	4348,24	-4647,76	4160,37
1,27	4812,61	-3766,88	4160,37
1,37	5192,28	-2887,65	4160,37
1,46	5487,42	-2009,73	4160,37
1,56	5698,13	-1132,76	4160,37
1,65	5824,53	-256,37	4160,37
1,75	5866,65	619,83	4160,37
1,85	5824,53	1496,22	4160,37
1,94	5698,13	2373,19	4160,37
2,04	5487,42	3251,11	4160,37
2,13	5192,28	4130,34	4160,37
2,23	4812,61	5011,22	4160,37
2,33	4348,24	5894,07	4160,37
2,42	3798,97	6779,17	4160,37
2,52	3164,60	7666,77	4160,37
2,62	2444,89	8557,08	4160,37
2,71	1639,57	9450,26	4160,37
2,81	748,36	10346,42	4160,37
2,90	-229,01	11245,60	4160,37
3,00	-1292,84	12063,41	4160,37
3,08	-2293,79	13058,34	4160,37
3,17	-3377,64	14055,38	4160,37
3,25	-4544,58	13951,21	4160,37

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 14)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3194,37	10127,79	2938,85
0,38	-1981,15	9283,81	2938,85
0,50	-873,42	8439,83	2938,85
0,68	526,04	7234,14	2938,85
0,86	1710,20	6028,45	2938,85
1,04	2679,06	4822,76	2938,85
1,21	3432,61	3617,07	2938,85
1,39	3970,87	2411,38	2938,85
1,57	4293,82	1205,69	2938,85

1,75	4401,47	0,00	2938,85
1,93	4293,82	-1205,69	2938,85
2,11	3970,87	-2411,38	2938,85
2,29	3432,61	-3617,07	2938,85
2,46	2679,06	-4822,76	2938,85
2,64	1710,20	-6028,45	2938,85
2,82	526,04	-7234,14	2938,85
3,00	-873,42	-8439,83	2938,85
3,13	-1981,15	-9283,81	2938,85
3,25	-3194,37	-10127,79	2938,85

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 14)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4544,58	4165,99	14502,79
0,33	-4211,47	3826,89	14398,62
0,42	-3906,37	3490,35	14294,46
0,50	-3629,08	3156,19	14190,29
0,59	-3339,16	3016,45	14073,10
0,69	-3062,47	2871,48	13955,92
0,78	-2799,48	2721,65	13838,73
0,88	-2550,67	2566,92	13721,54
0,97	-2316,48	2408,00	13604,35
1,06	-2097,30	2245,15	13487,17
1,16	-1893,50	2078,64	13369,98
1,25	-1705,43	1908,69	13252,79
1,34	-1533,43	1735,15	13135,60
1,44	-1377,81	1558,56	13018,42
1,53	-1238,86	1379,11	12901,23
1,63	-1116,87	1196,57	12784,04
1,72	-1012,10	1011,44	12666,85
1,81	-924,81	823,86	12549,67
1,91	-855,22	633,93	12432,48
2,00	-803,54	442,46	12315,29
2,09	-771,30	258,10	12204,18
2,18	-755,54	71,88	12093,07
2,27	-756,43	-116,11	11981,96
2,36	-774,12	-305,79	11870,85
2,44	-808,80	-497,45	11759,73
2,53	-860,62	-690,99	11648,62
2,62	-929,75	-885,97	11537,51
2,71	-1016,30	-1082,29	11426,40
2,80	-1120,41	-1280,52	11315,29
2,90	-1250,97	-1488,12	11196,54
2,99	-1400,91	-1687,00	11077,79
3,08	-1569,40	-1876,98	10959,04
3,18	-1755,59	-2057,85	10840,29
3,27	-1958,61	-2229,41	10721,54
3,37	-2177,58	-2391,38	10602,79

3,46	-2411,60	-2543,51	10484,04
3,56	-2659,71	-2685,48	10365,29
3,66	-2920,97	-2816,95	10246,54
3,75	-3194,37	-2938,85	10127,79

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 14)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4544,58	-4165,99	14502,79
0,33	-4211,47	-3826,89	14398,62
0,42	-3906,37	-3490,35	14294,46
0,50	-3629,08	-3156,19	14190,29
0,59	-3339,16	-3016,45	14073,10
0,69	-3062,47	-2871,48	13955,92
0,78	-2799,48	-2721,65	13838,73
0,88	-2550,67	-2566,92	13721,54
0,97	-2316,48	-2408,00	13604,35
1,06	-2097,30	-2245,15	13487,17
1,16	-1893,50	-2078,64	13369,98
1,25	-1705,43	-1908,69	13252,79
1,34	-1533,43	-1735,15	13135,60
1,44	-1377,81	-1558,56	13018,42
1,53	-1238,86	-1379,11	12901,23
1,63	-1116,87	-1196,57	12784,04
1,72	-1012,10	-1011,44	12666,85
1,81	-924,81	-823,86	12549,67
1,91	-855,22	-633,93	12432,48
2,00	-803,54	-442,46	12315,29
2,09	-771,30	-258,10	12204,18
2,18	-755,54	-71,88	12093,07
2,27	-756,43	116,11	11981,96
2,36	-774,12	305,79	11870,85
2,44	-808,80	497,45	11759,73
2,53	-860,62	690,99	11648,62
2,62	-929,75	885,97	11537,51
2,71	-1016,30	1082,29	11426,40
2,80	-1120,41	1280,52	11315,29
2,90	-1250,97	1488,12	11196,54
2,99	-1400,91	1687,00	11077,79
3,08	-1569,40	1876,98	10959,04
3,18	-1755,59	2057,85	10840,29
3,27	-1958,61	2229,41	10721,54
3,37	-2177,58	2391,38	10602,79
3,46	-2411,60	2543,51	10484,04
3,56	-2659,71	2685,48	10365,29
3,66	-2920,97	2816,95	10246,54
3,75	-3194,37	2938,85	10127,79

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4923,39	-14846,23	4693,85
0,33	-3681,87	-13797,31	4693,85
0,42	-2527,75	-12750,57	4693,85
0,50	-1460,86	-11617,77	4693,85
0,60	-326,29	-10659,05	4693,85
0,69	716,09	-9703,49	4693,85
0,79	1666,59	-8751,05	4693,85
0,88	2525,51	-7801,62	4693,85
0,98	3293,14	-6855,03	4693,85
1,08	3969,75	-5911,08	4693,85
1,17	4555,60	-4969,49	4693,85
1,27	5050,91	-4029,97	4693,85
1,37	5455,88	-3092,18	4693,85
1,46	5770,68	-2155,77	4693,85
1,56	5995,44	-1220,37	4693,85
1,65	6130,26	-285,57	4693,85
1,75	6175,19	649,03	4693,85
1,85	6130,26	1583,83	4693,85
1,94	5995,44	2519,24	4693,85
2,04	5770,68	3455,64	4693,85
2,13	5455,88	4393,43	4693,85
2,23	5050,91	5332,95	4693,85
2,33	4555,60	6274,54	4693,85
2,42	3969,75	7218,50	4693,85
2,52	3293,14	8165,08	4693,85
2,62	2525,51	9114,51	4693,85
2,71	1666,59	10066,95	4693,85
2,81	716,09	11022,51	4693,85
2,90	-326,29	11981,23	4693,85
3,00	-1460,86	12854,73	4693,85
3,08	-2527,75	13901,47	4693,85
3,17	-3681,87	14950,40	4693,85
3,25	-4923,39	14846,23	4693,85

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 15)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3574,77	11048,79	3473,99
0,38	-2251,21	10128,06	3473,99
0,50	-1042,75	9207,33	3473,99
0,68	483,97	7891,99	3473,99
0,86	1775,82	6576,66	3473,99
1,04	2832,78	5261,33	3473,99
1,21	3654,86	3946,00	3473,99
1,39	4242,07	2630,66	3473,99
1,57	4594,39	1315,33	3473,99
1,75	4711,83	0,00	3473,99
1,93	4594,39	-1315,33	3473,99
2,11	4242,07	-2630,66	3473,99
2,29	3654,86	-3946,00	3473,99

2,46	2832,78	-5261,33	3473,99
2,64	1775,82	-6576,66	3473,99
2,82	483,97	-7891,99	3473,99
3,00	-1042,75	-9207,33	3473,99
3,13	-2251,21	-10128,06	3473,99
3,25	-3574,77	-11048,79	3473,99

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 15)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4923,39	4700,19	15423,79
0,33	-4546,82	4335,61	15319,62
0,42	-4200,40	3973,50	15215,46
0,50	-3883,91	3613,72	15111,29
0,59	-3552,45	3445,13	14994,10
0,69	-3236,92	3271,29	14876,92
0,78	-2937,79	3092,60	14759,73
0,88	-2655,55	2909,04	14642,54
0,97	-2390,64	2721,32	14525,35
1,06	-2143,44	2529,73	14408,17
1,16	-1914,31	2334,53	14290,98
1,25	-1703,60	2135,95	14173,79
1,34	-1511,64	1933,83	14056,60
1,44	-1338,74	1728,72	13939,42
1,53	-1185,19	1520,80	13822,23
1,63	-1051,26	1309,82	13705,04
1,72	-937,23	1096,29	13587,85
1,81	-843,33	880,34	13470,67
1,91	-769,79	662,06	13353,48
2,00	-716,83	442,22	13236,29
2,09	-685,82	230,97	13125,18
2,18	-673,68	17,85	13014,07
2,27	-680,59	-197,06	12902,96
2,36	-706,69	-413,69	12791,85
2,44	-752,17	-632,34	12680,73
2,53	-817,20	-852,91	12569,62
2,62	-901,93	-1074,97	12458,51
2,71	-1006,50	-1298,42	12347,40
2,80	-1131,03	-1523,83	12236,29
2,90	-1286,09	-1760,54	12117,54
2,99	-1463,30	-1988,58	11998,79
3,08	-1661,82	-2207,76	11880,04
3,18	-1880,81	-2417,87	11761,29
3,27	-2119,42	-2618,68	11642,54
3,37	-2376,76	-2809,91	11523,79
3,46	-2651,92	-2991,26	11405,04
3,56	-2943,96	-3162,39	11286,29
3,66	-3251,91	-3322,93	11167,54
3,75	-3574,77	-3473,99	11048,79

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 15)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4923,39	-4700,19	15423,79
0,33	-4546,82	-4335,61	15319,62
0,42	-4200,40	-3973,50	15215,46
0,50	-3883,91	-3613,72	15111,29
0,59	-3552,45	-3445,13	14994,10
0,69	-3236,92	-3271,29	14876,92
0,78	-2937,79	-3092,60	14759,73
0,88	-2655,55	-2909,04	14642,54
0,97	-2390,64	-2721,32	14525,35
1,06	-2143,44	-2529,73	14408,17
1,16	-1914,31	-2334,53	14290,98
1,25	-1703,60	-2135,95	14173,79
1,34	-1511,64	-1933,83	14056,60
1,44	-1338,74	-1728,72	13939,42
1,53	-1185,19	-1520,80	13822,23
1,63	-1051,26	-1309,82	13705,04
1,72	-937,23	-1096,29	13587,85
1,81	-843,33	-880,34	13470,67
1,91	-769,79	-662,06	13353,48
2,00	-716,83	-442,22	13236,29
2,09	-685,82	-230,97	13125,18
2,18	-673,68	-17,85	13014,07
2,27	-680,59	197,06	12902,96
2,36	-706,69	413,69	12791,85
2,44	-752,17	632,34	12680,73
2,53	-817,20	852,91	12569,62
2,62	-901,93	1074,97	12458,51
2,71	-1006,50	1298,42	12347,40
2,80	-1131,03	1523,83	12236,29
2,90	-1286,09	1760,54	12117,54
2,99	-1463,30	1988,58	11998,79
3,08	-1661,82	2207,76	11880,04
3,18	-1880,81	2417,87	11761,29
3,27	-2119,42	2618,68	11642,54
3,37	-2376,76	2809,91	11523,79
3,46	-2651,92	2991,26	11405,04
3,56	-2943,96	3162,39	11286,29
3,66	-3251,91	3322,93	11167,54
3,75	-3574,77	3473,99	11048,79

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4696,11	-14309,22	4373,76
0,33	-3499,33	-13291,43	4373,76
0,42	-2387,37	-12275,77	4373,76

0,50	-1360,05	-11176,39	4373,76
0,60	-267,92	-10253,39	4373,76
0,69	735,45	-9333,47	4373,76
0,79	1650,38	-8416,59	4373,76
0,88	2477,14	-7502,63	4373,76
0,98	3216,02	-6591,44	4373,76
1,08	3867,28	-5682,79	4373,76
1,17	4431,18	-4776,45	4373,76
1,27	4907,93	-3872,11	4373,76
1,37	5297,72	-2969,46	4373,76
1,46	5600,72	-2068,15	4373,76
1,56	5817,06	-1167,80	4373,76
1,65	5946,82	-268,05	4373,76
1,75	5990,07	631,51	4373,76
1,85	5946,82	1531,27	4373,76
1,94	5817,06	2431,61	4373,76
2,04	5600,72	3332,92	4373,76
2,13	5297,72	4235,57	4373,76
2,23	4907,93	5139,91	4373,76
2,33	4431,18	6046,25	4373,76
2,42	3867,28	6954,90	4373,76
2,52	3216,02	7866,09	4373,76
2,62	2477,14	8780,05	4373,76
2,71	1650,38	9696,94	4373,76
2,81	735,45	10616,85	4373,76
2,90	-267,92	11539,85	4373,76
3,00	-1360,05	12379,94	4373,76
3,08	-2387,37	13395,60	4373,76
3,17	-3499,33	14413,39	4373,76
3,25	-4696,11	14309,22	4373,76

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 16)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3346,53	10496,19	3152,91
0,38	-2089,17	9621,51	3152,91
0,50	-941,15	8746,83	3152,91
0,68	509,21	7497,28	3152,91
0,86	1736,45	6247,73	3152,91
1,04	2740,55	4998,19	3152,91
1,21	3521,51	3748,64	3152,91
1,39	4079,35	2499,09	3152,91
1,57	4414,05	1249,55	3152,91
1,75	4525,61	0,00	3152,91
1,93	4414,05	-1249,55	3152,91
2,11	4079,35	-2499,09	3152,91
2,29	3521,51	-3748,64	3152,91
2,46	2740,55	-4998,19	3152,91
2,64	1736,45	-6247,73	3152,91
2,82	509,21	-7497,28	3152,91
3,00	-941,15	-8746,83	3152,91

3,13	-2089,17	-9621,51	3152,91
3,25	-3346,53	-10496,19	3152,91

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 16)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4696,11	4379,67	14871,19
0,33	-4345,61	4030,38	14767,02
0,42	-4023,98	3683,61	14662,86
0,50	-3731,01	3339,20	14558,69
0,59	-3424,48	3187,92	14441,50
0,69	-3132,25	3031,40	14324,32
0,78	-2854,80	2870,03	14207,13
0,88	-2592,62	2703,77	14089,94
0,97	-2346,14	2533,33	13972,75
1,06	-2115,75	2358,98	13855,57
1,16	-1901,83	2180,99	13738,38
1,25	-1704,70	1999,60	13621,19
1,34	-1524,71	1814,62	13504,00
1,44	-1362,18	1626,63	13386,82
1,53	-1217,39	1435,79	13269,63
1,63	-1090,63	1241,87	13152,44
1,72	-982,15	1045,38	13035,25
1,81	-892,22	846,45	12918,07
1,91	-821,05	645,18	12800,88
2,00	-768,86	442,37	12683,69
2,09	-737,10	247,25	12572,58
2,18	-722,79	50,27	12461,47
2,27	-726,09	-148,49	12350,36
2,36	-747,15	-348,95	12239,25
2,44	-786,15	-551,40	12128,13
2,53	-843,25	-755,76	12017,02
2,62	-918,62	-961,57	11905,91
2,71	-1012,38	-1168,74	11794,80
2,80	-1124,65	-1377,84	11683,69
2,90	-1265,02	-1597,09	11564,94
2,99	-1425,87	-1807,63	11446,19
3,08	-1606,37	-2009,29	11327,44
3,18	-1805,68	-2201,86	11208,69
3,27	-2022,94	-2385,11	11089,94
3,37	-2257,26	-2558,79	10971,19
3,46	-2507,73	-2722,61	10852,44
3,56	-2773,41	-2876,24	10733,69
3,66	-3053,35	-3019,34	10614,94
3,75	-3346,53	-3152,91	10496,19

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 16)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
-------	---------	--------	--------

0,25	-4696,11	-4379,67	14871,19
0,33	-4345,61	-4030,38	14767,02
0,42	-4023,98	-3683,61	14662,86
0,50	-3731,01	-3339,20	14558,69
0,59	-3424,48	-3187,92	14441,50
0,69	-3132,25	-3031,40	14324,32
0,78	-2854,80	-2870,03	14207,13
0,88	-2592,62	-2703,77	14089,94
0,97	-2346,14	-2533,33	13972,75
1,06	-2115,75	-2358,98	13855,57
1,16	-1901,83	-2180,99	13738,38
1,25	-1704,70	-1999,60	13621,19
1,34	-1524,71	-1814,62	13504,00
1,44	-1362,18	-1626,63	13386,82
1,53	-1217,39	-1435,79	13269,63
1,63	-1090,63	-1241,87	13152,44
1,72	-982,15	-1045,38	13035,25
1,81	-892,22	-846,45	12918,07
1,91	-821,05	-645,18	12800,88
2,00	-768,86	-442,37	12683,69
2,09	-737,10	-247,25	12572,58
2,18	-722,79	-50,27	12461,47
2,27	-726,09	148,49	12350,36
2,36	-747,15	348,95	12239,25
2,44	-786,15	551,40	12128,13
2,53	-843,25	755,76	12017,02
2,62	-918,62	961,57	11905,91
2,71	-1012,38	1168,74	11794,80
2,80	-1124,65	1377,84	11683,69
2,90	-1265,02	1597,09	11564,94
2,99	-1425,87	1807,63	11446,19
3,08	-1606,37	2009,29	11327,44
3,18	-1805,68	2201,86	11208,69
3,27	-2022,94	2385,11	11089,94
3,37	-2257,26	2558,79	10971,19
3,46	-2507,73	2722,61	10852,44
3,56	-2773,41	2876,24	10733,69
3,66	-3053,35	3019,34	10614,94
3,75	-3346,53	3152,91	10496,19

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5035,10	-14163,69	5313,59
0,33	-3850,30	-13159,44	5321,15
0,42	-2749,18	-12156,80	5328,71
0,50	-1731,62	-11070,60	5336,28
0,60	-649,45	-10161,38	5345,01
0,69	345,29	-9254,61	5353,74
0,79	1252,84	-8350,27	5362,46

0,88	2073,43	-7448,27	5371,19
0,98	2807,30	-6548,49	5379,92
1,08	3454,64	-5650,74	5388,65
1,17	4015,67	-4754,79	5397,38
1,27	4490,54	-3860,37	5406,10
1,37	4879,42	-2967,20	5414,83
1,46	5182,41	-2074,96	5423,56
1,56	5399,61	-1183,29	5432,29
1,65	5531,07	-291,85	5441,02
1,75	5576,82	599,72	5449,75
1,85	5536,83	1491,79	5458,47
1,94	5411,08	2384,73	5467,20
2,04	5199,46	3278,89	5475,93
2,13	4901,87	4174,61	5484,66
2,23	4518,14	5072,22	5493,39
2,33	4048,11	5972,01	5502,12
2,42	3491,57	6874,24	5510,84
2,52	2848,27	7779,15	5519,57
2,62	2117,96	8686,92	5528,30
2,71	1300,36	9597,69	5537,03
2,81	395,19	10511,55	5545,76
2,90	-597,85	11428,52	5554,48
3,00	-1679,07	12262,69	5563,21
3,08	-2696,46	13273,12	5570,78
3,17	-3798,06	14285,66	5578,34
3,25	-4984,03	14177,71	5585,91

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 17)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3593,57	10186,66	4291,61
0,38	-2373,34	9337,01	4302,95
0,50	-1259,32	8487,35	4314,30
0,68	147,91	7273,56	4330,51
0,86	1338,38	6059,76	4346,72
1,04	2312,11	4845,97	4362,93
1,21	3069,09	3632,17	4379,14
1,39	3609,31	2418,38	4395,35
1,57	3932,79	1204,59	4411,56
1,75	4039,52	-9,21	4427,77
1,93	3929,50	-1223,00	4443,98
2,11	3602,74	-2436,80	4460,19
2,29	3059,22	-3650,59	4476,40
2,46	2298,95	-4864,38	4492,61
2,64	1321,94	-6078,18	4508,82
2,82	128,18	-7291,97	4525,02
3,00	-1282,34	-8505,77	4541,23
3,13	-2398,66	-9355,42	4552,58
3,25	-3621,19	-10205,08	4563,93

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 17)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5035,10	5549,10	14720,52
0,33	-4590,14	5130,13	14612,57
0,42	-4179,84	4716,90	14504,62
0,50	-3803,75	4309,41	14396,67
0,59	-3410,03	4089,80	14275,23
0,69	-3037,02	3867,73	14153,78
0,78	-2684,95	3643,21	14032,34
0,88	-2354,05	3415,86	13910,90
0,97	-2044,59	3186,06	13789,46
1,06	-1756,78	2953,80	13668,01
1,16	-1490,87	2719,10	13546,57
1,25	-1247,07	2481,94	13425,13
1,34	-1025,64	2241,95	13303,69
1,44	-826,82	1999,50	13182,24
1,53	-650,84	1754,61	13060,80
1,63	-497,96	1506,88	12939,36
1,72	-368,42	1256,70	12817,92
1,81	-262,44	1004,07	12696,47
1,91	-180,27	748,99	12575,03
2,00	-122,12	491,45	12453,59
2,09	-89,40	244,82	12338,44
2,18	-78,70	-4,02	12223,30
2,27	-90,21	-255,07	12108,15
2,36	-124,14	-508,32	11993,01
2,44	-180,70	-764,15	11877,86
2,53	-260,11	-1022,55	11762,72
2,62	-362,58	-1283,16	11647,57
2,71	-488,32	-1545,97	11532,43
2,80	-637,52	-1811,00	11417,28
2,90	-822,91	-2091,97	11294,22
2,99	-1034,65	-2365,62	11171,16
3,08	-1272,03	-2631,96	11048,09
3,18	-1534,37	-2890,99	10925,03
3,27	-1820,97	-3142,71	10801,97
3,37	-2131,14	-3387,11	10678,91
3,46	-2464,18	-3624,20	10555,85
3,56	-2819,39	-3853,98	10432,79
3,66	-3196,08	-4076,45	10309,72
3,75	-3593,57	-4291,61	10186,66

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 17)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4984,03	-5365,12	14738,93
0,33	-4550,67	-4968,95	14630,98
0,42	-4150,08	-4575,41	14523,03
0,50	-3782,06	-4180,33	14415,09

0,59	-3395,73	-3976,73	14293,64
0,69	-3028,61	-3768,06	14172,20
0,78	-2681,16	-3554,67	14050,76
0,88	-2353,86	-3336,52	13929,32
0,97	-2047,12	-3114,28	13807,87
1,06	-1761,33	-2888,19	13686,43
1,16	-1496,85	-2658,48	13564,99
1,25	-1254,02	-2425,32	13443,55
1,34	-1033,19	-2188,49	13322,10
1,44	-834,67	-1948,50	13200,66
1,53	-658,76	-1705,44	13079,22
1,63	-505,78	-1459,02	12957,78
1,72	-376,01	-1209,69	12836,33
1,81	-269,73	-957,48	12714,89
1,91	-187,21	-702,43	12593,45
2,00	-128,72	-447,18	12472,01
2,09	-95,69	-199,92	12356,86
2,18	-84,74	49,84	12241,71
2,27	-96,09	302,12	12126,57
2,36	-129,97	556,88	12011,42
2,44	-186,60	814,49	11896,28
2,53	-266,25	1074,91	11781,13
2,62	-369,14	1337,77	11665,99
2,71	-495,50	1603,03	11550,84
2,80	-645,53	1873,98	11435,70
2,90	-832,07	2157,76	11312,63
2,99	-1045,22	2434,19	11189,57
3,08	-1284,28	2703,14	11066,51
3,18	-1548,54	2964,44	10943,45
3,27	-1837,28	3217,91	10820,39
3,37	-2149,75	3463,29	10697,33
3,46	-2485,19	3700,33	10574,26
3,56	-2842,79	3928,70	10451,20
3,66	-3221,75	4148,05	10328,14
3,75	-3621,19	4261,32	10205,08

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4911,53	-13727,52	5279,16
0,33	-3763,39	-12749,09	5286,72
0,42	-2696,78	-11772,18	5294,29
0,50	-1711,58	-10714,17	5301,85
0,60	-664,11	-9834,43	5310,58
0,69	298,77	-8957,02	5319,31
0,79	1177,29	-8081,92	5328,04
0,88	1971,66	-7209,07	5336,77
0,98	2682,11	-6338,32	5345,49
1,08	3308,82	-5469,51	5354,22
1,17	3852,00	-4602,42	5362,95

1,27	4311,81	-3736,80	5371,68
1,37	4688,38	-2872,35	5380,41
1,46	4981,83	-2008,79	5389,14
1,56	5192,25	-1145,77	5397,86
1,65	5319,68	-282,95	5406,59
1,75	5364,15	580,00	5415,32
1,85	5325,65	1443,45	5424,05
1,94	5204,12	2307,75	5432,78
2,04	4999,49	3173,23	5441,50
2,13	4711,63	4040,23	5450,23
2,23	4340,41	4909,06	5458,96
2,33	3885,65	5779,99	5467,69
2,42	3347,15	6653,29	5476,42
2,52	2724,67	7529,17	5485,15
2,62	2017,98	8407,81	5493,87
2,71	1226,80	9289,35	5502,60
2,81	350,86	10173,86	5511,33
2,90	-610,14	11061,37	5520,06
3,00	-1656,47	11868,53	5528,79
3,08	-2641,33	12853,24	5536,35
3,17	-3708,25	13839,99	5543,92
3,25	-4857,40	13739,60	5551,48

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 18)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3582,65	10051,47	4323,80
0,38	-2378,61	9213,16	4335,14
0,50	-1279,36	8374,85	4346,49
0,68	109,22	7177,26	4362,70
0,86	1283,94	5979,68	4378,91
1,04	2244,82	4782,09	4395,12
1,21	2991,84	3584,51	4411,33
1,39	3525,00	2386,92	4427,54
1,57	3844,31	1189,34	4443,75
1,75	3949,76	-8,24	4459,96
1,93	3841,36	-1205,83	4476,17
2,11	3519,11	-2403,41	4492,38
2,29	2983,00	-3601,00	4508,59
2,46	2233,04	-4798,58	4524,79
2,64	1269,22	-5996,17	4541,00
2,82	91,55	-7193,75	4557,21
3,00	-1299,97	-8391,34	4573,42
3,13	-2401,29	-9229,65	4584,77
3,25	-3607,39	-10067,95	4596,12

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 18)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
--------------	----------------	---------------	---------------

0,25	-4911,53	5516,91	14267,61
0,33	-4469,24	5097,94	14167,23
0,42	-4061,63	4684,71	14066,84
0,50	-3688,22	4277,23	13966,46
0,59	-3297,52	4057,61	13853,53
0,69	-2927,53	3835,54	13740,59
0,78	-2578,47	3611,02	13627,66
0,88	-2250,60	3383,67	13514,73
0,97	-1944,15	3153,87	13401,80
1,06	-1659,36	2921,62	13288,86
1,16	-1396,46	2686,91	13175,93
1,25	-1155,68	2449,75	13063,00
1,34	-937,27	2209,76	12950,07
1,44	-741,47	1967,31	12837,13
1,53	-568,51	1722,42	12724,20
1,63	-418,64	1474,69	12611,27
1,72	-292,12	1224,51	12498,34
1,81	-189,16	971,88	12385,40
1,91	-110,01	716,80	12272,47
2,00	-54,88	459,26	12159,54
2,09	-25,02	212,63	12052,46
2,18	-17,18	-36,21	11945,39
2,27	-31,55	-287,25	11838,31
2,36	-68,34	-540,51	11731,23
2,44	-127,76	-796,34	11624,16
2,53	-210,03	-1054,74	11517,08
2,62	-315,36	-1315,35	11410,00
2,71	-443,96	-1578,16	11302,92
2,80	-596,03	-1843,19	11195,85
2,90	-784,47	-2124,16	11081,41
2,99	-999,27	-2397,81	10966,97
3,08	-1239,71	-2664,15	10852,53
3,18	-1505,11	-2923,18	10738,10
3,27	-1794,77	-3174,89	10623,66
3,37	-2107,99	-3419,30	10509,22
3,46	-2444,09	-3656,39	10394,78
3,56	-2802,36	-3886,17	10280,34
3,66	-3182,11	-4108,64	10165,90
3,75	-3582,65	-4323,80	10051,47

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 18)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4857,40	-5328,37	14284,10
0,33	-4427,10	-4931,67	14183,72
0,42	-4029,62	-4537,75	14083,33
0,50	-3664,73	-4142,41	13982,95
0,59	-3281,96	-3938,67	13870,02
0,69	-2918,41	-3729,98	13757,08
0,78	-2574,53	-3516,70	13644,15
0,88	-2250,79	-3298,77	13531,22

0,97	-1947,59	-3076,84	13418,29
1,06	-1665,31	-2851,14	13305,35
1,16	-1404,30	-2621,89	13192,42
1,25	-1164,90	-2389,25	13079,49
1,34	-947,45	-2152,99	12966,56
1,44	-752,26	-1913,60	12853,62
1,53	-579,62	-1671,18	12740,69
1,63	-429,85	-1425,41	12627,76
1,72	-303,23	-1176,73	12514,83
1,81	-200,04	-925,17	12401,89
1,91	-120,55	-670,77	12288,96
2,00	-65,03	-416,13	12176,03
2,09	-34,76	-169,45	12068,95
2,18	-26,52	79,78	11961,87
2,27	-40,54	331,54	11854,80
2,36	-77,03	585,84	11747,72
2,44	-136,24	843,03	11640,64
2,53	-218,42	1103,09	11533,57
2,62	-323,82	1365,63	11426,49
2,71	-452,65	1630,63	11319,41
2,80	-605,14	1901,40	11212,34
2,90	-794,28	2185,06	11097,90
2,99	-1010,02	2461,46	10983,46
3,08	-1251,67	2730,46	10869,02
3,18	-1518,53	2991,92	10754,58
3,27	-1809,88	3245,63	10640,15
3,37	-2124,98	3491,36	10525,71
3,46	-2463,08	3728,85	10411,27
3,56	-2823,40	3957,78	10296,83
3,66	-3205,12	4177,79	10182,39
3,75	-3607,39	4291,07	10067,95

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4984,03	-14177,71	5585,91
0,33	-3798,06	-13165,17	5578,34
0,42	-2696,46	-12154,75	5570,78
0,50	-1679,07	-11060,69	5563,21
0,60	-597,85	-10143,72	5554,48
0,69	395,19	-9229,87	5545,76
0,79	1300,36	-8319,10	5537,03
0,88	2117,96	-7411,32	5528,30
0,98	2848,27	-6506,41	5519,57
1,08	3491,57	-5604,18	5510,84
1,17	4048,11	-4704,39	5502,12
1,27	4518,14	-3806,79	5493,39
1,37	4901,87	-2911,06	5484,66
1,46	5199,46	-2016,90	5475,93
1,56	5411,08	-1123,96	5467,20

1,65	5536,83	-231,89	5458,47
1,75	5576,82	659,68	5449,75
1,85	5531,07	1551,12	5441,02
1,94	5399,61	2442,78	5432,29
2,04	5182,41	3335,03	5423,56
2,13	4879,42	4228,20	5414,83
2,23	4490,54	5122,61	5406,10
2,33	4015,67	6018,56	5397,38
2,42	3454,64	6916,32	5388,65
2,52	2807,30	7816,10	5379,92
2,62	2073,43	8718,09	5371,19
2,71	1252,84	9622,43	5362,46
2,81	345,29	10529,20	5353,74
2,90	-649,45	11438,42	5345,01
3,00	-1731,62	12264,75	5336,28
3,08	-2749,18	13267,39	5328,71
3,17	-3850,30	14271,64	5321,15
3,25	-5035,10	14163,69	5313,59

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 19)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3621,19	10205,08	4563,93
0,38	-2398,66	9355,42	4552,58
0,50	-1282,34	8505,77	4541,23
0,68	128,18	7291,97	4525,02
0,86	1321,94	6078,18	4508,82
1,04	2298,95	4864,38	4492,61
1,21	3059,22	3650,59	4476,40
1,39	3602,74	2436,80	4460,19
1,57	3929,50	1223,00	4443,98
1,75	4039,52	9,21	4427,77
1,93	3932,79	-1204,59	4411,56
2,11	3609,31	-2418,38	4395,35
2,29	3069,09	-3632,17	4379,14
2,46	2312,11	-4845,97	4362,93
2,64	1338,38	-6059,76	4346,72
2,82	147,91	-7273,56	4330,51
3,00	-1259,32	-8487,35	4314,30
3,13	-2373,34	-9337,01	4302,95
3,25	-3593,57	-10186,66	4291,61

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 19)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4984,03	5365,12	14738,93
0,33	-4550,67	4968,95	14630,98
0,42	-4150,08	4575,41	14523,03
0,50	-3782,06	4180,33	14415,09

0,59	-3395,73	3976,73	14293,64
0,69	-3028,61	3768,06	14172,20
0,78	-2681,16	3554,67	14050,76
0,88	-2353,86	3336,52	13929,32
0,97	-2047,12	3114,28	13807,87
1,06	-1761,33	2888,19	13686,43
1,16	-1496,85	2658,48	13564,99
1,25	-1254,02	2425,32	13443,55
1,34	-1033,19	2188,49	13322,10
1,44	-834,67	1948,50	13200,66
1,53	-658,76	1705,44	13079,22
1,63	-505,78	1459,02	12957,78
1,72	-376,01	1209,69	12836,33
1,81	-269,73	957,48	12714,89
1,91	-187,21	702,43	12593,45
2,00	-128,72	447,18	12472,01
2,09	-95,69	199,92	12356,86
2,18	-84,74	-49,84	12241,71
2,27	-96,09	-302,12	12126,57
2,36	-129,97	-556,88	12011,42
2,44	-186,60	-814,49	11896,28
2,53	-266,25	-1074,91	11781,13
2,62	-369,14	-1337,77	11665,99
2,71	-495,50	-1603,03	11550,84
2,80	-645,53	-1873,98	11435,70
2,90	-832,07	-2157,76	11312,63
2,99	-1045,22	-2434,19	11189,57
3,08	-1284,28	-2703,14	11066,51
3,18	-1548,54	-2964,44	10943,45
3,27	-1837,28	-3217,91	10820,39
3,37	-2149,75	-3463,29	10697,33
3,46	-2485,19	-3700,33	10574,26
3,56	-2842,79	-3928,70	10451,20
3,66	-3221,75	-4148,05	10328,14
3,75	-3621,19	-4261,32	10205,08

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 19)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5035,10	-5549,10	14720,52
0,33	-4590,14	-5130,13	14612,57
0,42	-4179,84	-4716,90	14504,62
0,50	-3803,75	-4309,41	14396,67
0,59	-3410,03	-4089,80	14275,23
0,69	-3037,02	-3867,73	14153,78
0,78	-2684,95	-3643,21	14032,34
0,88	-2354,05	-3415,86	13910,90
0,97	-2044,59	-3186,06	13789,46
1,06	-1756,78	-2953,80	13668,01
1,16	-1490,87	-2719,10	13546,57
1,25	-1247,07	-2481,94	13425,13

1,34	-1025,64	-2241,95	13303,69
1,44	-826,82	-1999,50	13182,24
1,53	-650,84	-1754,61	13060,80
1,63	-497,96	-1506,88	12939,36
1,72	-368,42	-1256,70	12817,92
1,81	-262,44	-1004,07	12696,47
1,91	-180,27	-748,99	12575,03
2,00	-122,12	-491,45	12453,59
2,09	-89,40	-244,82	12338,44
2,18	-78,70	4,02	12223,30
2,27	-90,21	255,07	12108,15
2,36	-124,14	508,32	11993,01
2,44	-180,70	764,15	11877,86
2,53	-260,11	1022,55	11762,72
2,62	-362,58	1283,16	11647,57
2,71	-488,32	1545,97	11532,43
2,80	-637,52	1811,00	11417,28
2,90	-822,91	2091,97	11294,22
2,99	-1034,65	2365,62	11171,16
3,08	-1272,03	2631,96	11048,09
3,18	-1534,37	2890,99	10925,03
3,27	-1820,97	3142,71	10801,97
3,37	-2131,14	3387,11	10678,91
3,46	-2464,18	3624,20	10555,85
3,56	-2819,39	3853,98	10432,79
3,66	-3196,08	4076,45	10309,72
3,75	-3593,57	4291,61	10186,66

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4857,40	-13739,60	5551,48
0,33	-3708,25	-12752,86	5543,92
0,42	-2641,33	-11768,15	5536,35
0,50	-1656,47	-10702,27	5528,79
0,60	-610,14	-9814,77	5520,06
0,69	350,86	-8930,25	5511,33
0,79	1226,80	-8048,72	5502,60
0,88	2017,98	-7170,07	5493,87
0,98	2724,67	-6294,19	5485,15
1,08	3347,15	-5420,89	5476,42
1,17	3885,65	-4549,96	5467,69
1,27	4340,41	-3681,14	5458,96
1,37	4711,63	-2814,14	5450,23
1,46	4999,49	-1948,65	5441,50
1,56	5204,12	-1084,36	5432,78
1,65	5325,65	-220,90	5424,05
1,75	5364,15	642,05	5415,32
1,85	5319,68	1504,86	5406,59
1,94	5192,25	2367,88	5397,86

2,04	4981,83	3231,45	5389,14
2,13	4688,38	4095,89	5380,41
2,23	4311,81	4961,52	5371,68
2,33	3852,00	5828,61	5362,95
2,42	3308,82	6697,42	5354,22
2,52	2682,11	7568,16	5345,49
2,62	1971,66	8441,02	5336,77
2,71	1177,29	9316,11	5328,04
2,81	298,77	10193,52	5319,31
2,90	-664,11	11073,27	5310,58
3,00	-1711,58	11872,56	5301,85
3,08	-2696,78	12849,47	5294,29
3,17	-3763,39	13827,91	5286,72
3,25	-4911,53	13727,52	5279,16

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 20)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3607,39	10067,95	4596,12
0,38	-2401,29	9229,65	4584,77
0,50	-1299,97	8391,34	4573,42
0,68	91,55	7193,75	4557,21
0,86	1269,22	5996,17	4541,00
1,04	2233,04	4798,58	4524,79
1,21	2983,00	3601,00	4508,59
1,39	3519,11	2403,41	4492,38
1,57	3841,36	1205,83	4476,17
1,75	3949,76	8,24	4459,96
1,93	3844,31	-1189,34	4443,75
2,11	3525,00	-2386,92	4427,54
2,29	2991,84	-3584,51	4411,33
2,46	2244,82	-4782,09	4395,12
2,64	1283,94	-5979,68	4378,91
2,82	109,22	-7177,26	4362,70
3,00	-1279,36	-8374,85	4346,49
3,13	-2378,61	-9213,16	4335,14
3,25	-3582,65	-10051,47	4323,80

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 20)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4857,40	5328,37	14284,10
0,33	-4427,10	4931,67	14183,72
0,42	-4029,62	4537,75	14083,33
0,50	-3664,73	4142,41	13982,95
0,59	-3281,96	3938,67	13870,02
0,69	-2918,41	3729,98	13757,08
0,78	-2574,53	3516,70	13644,15
0,88	-2250,79	3298,77	13531,22

0,97	-1947,59	3076,84	13418,29
1,06	-1665,31	2851,14	13305,35
1,16	-1404,30	2621,89	13192,42
1,25	-1164,90	2389,25	13079,49
1,34	-947,45	2152,99	12966,56
1,44	-752,26	1913,60	12853,62
1,53	-579,62	1671,18	12740,69
1,63	-429,85	1425,41	12627,76
1,72	-303,23	1176,73	12514,83
1,81	-200,04	925,17	12401,89
1,91	-120,55	670,77	12288,96
2,00	-65,03	416,13	12176,03
2,09	-34,76	169,45	12068,95
2,18	-26,52	-79,78	11961,87
2,27	-40,54	-331,54	11854,80
2,36	-77,03	-585,84	11747,72
2,44	-136,24	-843,03	11640,64
2,53	-218,42	-1103,09	11533,57
2,62	-323,82	-1365,63	11426,49
2,71	-452,65	-1630,63	11319,41
2,80	-605,14	-1901,40	11212,34
2,90	-794,28	-2185,06	11097,90
2,99	-1010,02	-2461,46	10983,46
3,08	-1251,67	-2730,46	10869,02
3,18	-1518,53	-2991,92	10754,58
3,27	-1809,88	-3245,63	10640,15
3,37	-2124,98	-3491,36	10525,71
3,46	-2463,08	-3728,85	10411,27
3,56	-2823,40	-3957,78	10296,83
3,66	-3205,12	-4177,79	10182,39
3,75	-3607,39	-4291,07	10067,95

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 20)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4911,53	-5516,91	14267,61
0,33	-4469,24	-5097,94	14167,23
0,42	-4061,63	-4684,71	14066,84
0,50	-3688,22	-4277,23	13966,46
0,59	-3297,52	-4057,61	13853,53
0,69	-2927,53	-3835,54	13740,59
0,78	-2578,47	-3611,02	13627,66
0,88	-2250,60	-3383,67	13514,73
0,97	-1944,15	-3153,87	13401,80
1,06	-1659,36	-2921,62	13288,86
1,16	-1396,46	-2686,91	13175,93
1,25	-1155,68	-2449,75	13063,00
1,34	-937,27	-2209,76	12950,07
1,44	-741,47	-1967,31	12837,13
1,53	-568,51	-1722,42	12724,20
1,63	-418,64	-1474,69	12611,27

1,72	-292,12	-1224,51	12498,34
1,81	-189,16	-971,88	12385,40
1,91	-110,01	-716,80	12272,47
2,00	-54,88	-459,26	12159,54
2,09	-25,02	-212,63	12052,46
2,18	-17,18	36,21	11945,39
2,27	-31,55	287,25	11838,31
2,36	-68,34	540,51	11731,23
2,44	-127,76	796,34	11624,16
2,53	-210,03	1054,74	11517,08
2,62	-315,36	1315,35	11410,00
2,71	-443,96	1578,16	11302,92
2,80	-596,03	1843,19	11195,85
2,90	-784,47	2124,16	11081,41
2,99	-999,27	2397,81	10966,97
3,08	-1239,71	2664,15	10852,53
3,18	-1505,11	2923,18	10738,10
3,27	-1794,77	3174,89	10623,66
3,37	-2107,99	3419,30	10509,22
3,46	-2444,09	3656,39	10394,78
3,56	-2802,36	3886,17	10280,34
3,66	-3182,11	4108,64	10165,90
3,75	-3582,65	4323,80	10051,47

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5035,10	-14163,69	5313,59
0,33	-3850,30	-13159,44	5321,15
0,42	-2749,18	-12156,80	5328,71
0,50	-1731,62	-11070,60	5336,28
0,60	-649,45	-10161,38	5345,01
0,69	345,29	-9254,61	5353,74
0,79	1252,84	-8350,27	5362,46
0,88	2073,43	-7448,27	5371,19
0,98	2807,30	-6548,49	5379,92
1,08	3454,64	-5650,74	5388,65
1,17	4015,67	-4754,79	5397,38
1,27	4490,54	-3860,37	5406,10
1,37	4879,42	-2967,20	5414,83
1,46	5182,41	-2074,96	5423,56
1,56	5399,61	-1183,29	5432,29
1,65	5531,07	-291,85	5441,02
1,75	5576,82	599,72	5449,75
1,85	5536,83	1491,79	5458,47
1,94	5411,08	2384,73	5467,20
2,04	5199,46	3278,89	5475,93
2,13	4901,87	4174,61	5484,66
2,23	4518,14	5072,22	5493,39
2,33	4048,11	5972,01	5502,12

2,42	3491,57	6874,24	5510,84
2,52	2848,27	7779,15	5519,57
2,62	2117,96	8686,92	5528,30
2,71	1300,36	9597,69	5537,03
2,81	395,19	10511,55	5545,76
2,90	-597,85	11428,52	5554,48
3,00	-1679,07	12262,69	5563,21
3,08	-2696,46	13273,12	5570,78
3,17	-3798,06	14285,66	5578,34
3,25	-4984,03	14177,71	5585,91

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 21)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3593,57	10186,66	4291,61
0,38	-2373,34	9337,01	4302,95
0,50	-1259,32	8487,35	4314,30
0,68	147,91	7273,56	4330,51
0,86	1338,38	6059,76	4346,72
1,04	2312,11	4845,97	4362,93
1,21	3069,09	3632,17	4379,14
1,39	3609,31	2418,38	4395,35
1,57	3932,79	1204,59	4411,56
1,75	4039,52	-9,21	4427,77
1,93	3929,50	-1223,00	4443,98
2,11	3602,74	-2436,80	4460,19
2,29	3059,22	-3650,59	4476,40
2,46	2298,95	-4864,38	4492,61
2,64	1321,94	-6078,18	4508,82
2,82	128,18	-7291,97	4525,02
3,00	-1282,34	-8505,77	4541,23
3,13	-2398,66	-9355,42	4552,58
3,25	-3621,19	-10205,08	4563,93

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 21)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5035,10	5549,10	14720,52
0,33	-4590,14	5130,13	14612,57
0,42	-4179,84	4716,90	14504,62
0,50	-3803,75	4309,41	14396,67
0,59	-3410,03	4089,80	14275,23
0,69	-3037,02	3867,73	14153,78
0,78	-2684,95	3643,21	14032,34
0,88	-2354,05	3415,86	13910,90
0,97	-2044,59	3186,06	13789,46
1,06	-1756,78	2953,80	13668,01
1,16	-1490,87	2719,10	13546,57
1,25	-1247,07	2481,94	13425,13

1,34	-1025,64	2241,95	13303,69
1,44	-826,82	1999,50	13182,24
1,53	-650,84	1754,61	13060,80
1,63	-497,96	1506,88	12939,36
1,72	-368,42	1256,70	12817,92
1,81	-262,44	1004,07	12696,47
1,91	-180,27	748,99	12575,03
2,00	-122,12	491,45	12453,59
2,09	-89,40	244,82	12338,44
2,18	-78,70	-4,02	12223,30
2,27	-90,21	-255,07	12108,15
2,36	-124,14	-508,32	11993,01
2,44	-180,70	-764,15	11877,86
2,53	-260,11	-1022,55	11762,72
2,62	-362,58	-1283,16	11647,57
2,71	-488,32	-1545,97	11532,43
2,80	-637,52	-1811,00	11417,28
2,90	-822,91	-2091,97	11294,22
2,99	-1034,65	-2365,62	11171,16
3,08	-1272,03	-2631,96	11048,09
3,18	-1534,37	-2890,99	10925,03
3,27	-1820,97	-3142,71	10801,97
3,37	-2131,14	-3387,11	10678,91
3,46	-2464,18	-3624,20	10555,85
3,56	-2819,39	-3853,98	10432,79
3,66	-3196,08	-4076,45	10309,72
3,75	-3593,57	-4291,61	10186,66

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 21)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4984,03	-5365,12	14738,93
0,33	-4550,67	-4968,95	14630,98
0,42	-4150,08	-4575,41	14523,03
0,50	-3782,06	-4180,33	14415,09
0,59	-3395,73	-3976,73	14293,64
0,69	-3028,61	-3768,06	14172,20
0,78	-2681,16	-3554,67	14050,76
0,88	-2353,86	-3336,52	13929,32
0,97	-2047,12	-3114,28	13807,87
1,06	-1761,33	-2888,19	13686,43
1,16	-1496,85	-2658,48	13564,99
1,25	-1254,02	-2425,32	13443,55
1,34	-1033,19	-2188,49	13322,10
1,44	-834,67	-1948,50	13200,66
1,53	-658,76	-1705,44	13079,22
1,63	-505,78	-1459,02	12957,78
1,72	-376,01	-1209,69	12836,33
1,81	-269,73	-957,48	12714,89
1,91	-187,21	-702,43	12593,45
2,00	-128,72	-447,18	12472,01

2,09	-95,69	-199,92	12356,86
2,18	-84,74	49,84	12241,71
2,27	-96,09	302,12	12126,57
2,36	-129,97	556,88	12011,42
2,44	-186,60	814,49	11896,28
2,53	-266,25	1074,91	11781,13
2,62	-369,14	1337,77	11665,99
2,71	-495,50	1603,03	11550,84
2,80	-645,53	1873,98	11435,70
2,90	-832,07	2157,76	11312,63
2,99	-1045,22	2434,19	11189,57
3,08	-1284,28	2703,14	11066,51
3,18	-1548,54	2964,44	10943,45
3,27	-1837,28	3217,91	10820,39
3,37	-2149,75	3463,29	10697,33
3,46	-2485,19	3700,33	10574,26
3,56	-2842,79	3928,70	10451,20
3,66	-3221,75	4148,05	10328,14
3,75	-3621,19	4261,32	10205,08

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4911,53	-13727,52	5279,16
0,33	-3763,39	-12749,09	5286,72
0,42	-2696,78	-11772,18	5294,29
0,50	-1711,58	-10714,17	5301,85
0,60	-664,11	-9834,43	5310,58
0,69	298,77	-8957,02	5319,31
0,79	1177,29	-8081,92	5328,04
0,88	1971,66	-7209,07	5336,77
0,98	2682,11	-6338,32	5345,49
1,08	3308,82	-5469,51	5354,22
1,17	3852,00	-4602,42	5362,95
1,27	4311,81	-3736,80	5371,68
1,37	4688,38	-2872,35	5380,41
1,46	4981,83	-2008,79	5389,14
1,56	5192,25	-1145,77	5397,86
1,65	5319,68	-282,95	5406,59
1,75	5364,15	580,00	5415,32
1,85	5325,65	1443,45	5424,05
1,94	5204,12	2307,75	5432,78
2,04	4999,49	3173,23	5441,50
2,13	4711,63	4040,23	5450,23
2,23	4340,41	4909,06	5458,96
2,33	3885,65	5779,99	5467,69
2,42	3347,15	6653,29	5476,42
2,52	2724,67	7529,17	5485,15
2,62	2017,98	8407,81	5493,87
2,71	1226,80	9289,35	5502,60

2,81	350,86	10173,86	5511,33
2,90	-610,14	11061,37	5520,06
3,00	-1656,47	11868,53	5528,79
3,08	-2641,33	12853,24	5536,35
3,17	-3708,25	13839,99	5543,92
3,25	-4857,40	13739,60	5551,48

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 22)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3582,65	10051,47	4323,80
0,38	-2378,61	9213,16	4335,14
0,50	-1279,36	8374,85	4346,49
0,68	109,22	7177,26	4362,70
0,86	1283,94	5979,68	4378,91
1,04	2244,82	4782,09	4395,12
1,21	2991,84	3584,51	4411,33
1,39	3525,00	2386,92	4427,54
1,57	3844,31	1189,34	4443,75
1,75	3949,76	-8,24	4459,96
1,93	3841,36	-1205,83	4476,17
2,11	3519,11	-2403,41	4492,38
2,29	2983,00	-3601,00	4508,59
2,46	2233,04	-4798,58	4524,79
2,64	1269,22	-5996,17	4541,00
2,82	91,55	-7193,75	4557,21
3,00	-1299,97	-8391,34	4573,42
3,13	-2401,29	-9229,65	4584,77
3,25	-3607,39	-10067,95	4596,12

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 22)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4911,53	5516,91	14267,61
0,33	-4469,24	5097,94	14167,23
0,42	-4061,63	4684,71	14066,84
0,50	-3688,22	4277,23	13966,46
0,59	-3297,52	4057,61	13853,53
0,69	-2927,53	3835,54	13740,59
0,78	-2578,47	3611,02	13627,66
0,88	-2250,60	3383,67	13514,73
0,97	-1944,15	3153,87	13401,80
1,06	-1659,36	2921,62	13288,86
1,16	-1396,46	2686,91	13175,93
1,25	-1155,68	2449,75	13063,00
1,34	-937,27	2209,76	12950,07
1,44	-741,47	1967,31	12837,13
1,53	-568,51	1722,42	12724,20
1,63	-418,64	1474,69	12611,27

1,72	-292,12	1224,51	12498,34
1,81	-189,16	971,88	12385,40
1,91	-110,01	716,80	12272,47
2,00	-54,88	459,26	12159,54
2,09	-25,02	212,63	12052,46
2,18	-17,18	-36,21	11945,39
2,27	-31,55	-287,25	11838,31
2,36	-68,34	-540,51	11731,23
2,44	-127,76	-796,34	11624,16
2,53	-210,03	-1054,74	11517,08
2,62	-315,36	-1315,35	11410,00
2,71	-443,96	-1578,16	11302,92
2,80	-596,03	-1843,19	11195,85
2,90	-784,47	-2124,16	11081,41
2,99	-999,27	-2397,81	10966,97
3,08	-1239,71	-2664,15	10852,53
3,18	-1505,11	-2923,18	10738,10
3,27	-1794,77	-3174,89	10623,66
3,37	-2107,99	-3419,30	10509,22
3,46	-2444,09	-3656,39	10394,78
3,56	-2802,36	-3886,17	10280,34
3,66	-3182,11	-4108,64	10165,90
3,75	-3582,65	-4323,80	10051,47

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 22)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4857,40	-5328,37	14284,10
0,33	-4427,10	-4931,67	14183,72
0,42	-4029,62	-4537,75	14083,33
0,50	-3664,73	-4142,41	13982,95
0,59	-3281,96	-3938,67	13870,02
0,69	-2918,41	-3729,98	13757,08
0,78	-2574,53	-3516,70	13644,15
0,88	-2250,79	-3298,77	13531,22
0,97	-1947,59	-3076,84	13418,29
1,06	-1665,31	-2851,14	13305,35
1,16	-1404,30	-2621,89	13192,42
1,25	-1164,90	-2389,25	13079,49
1,34	-947,45	-2152,99	12966,56
1,44	-752,26	-1913,60	12853,62
1,53	-579,62	-1671,18	12740,69
1,63	-429,85	-1425,41	12627,76
1,72	-303,23	-1176,73	12514,83
1,81	-200,04	-925,17	12401,89
1,91	-120,55	-670,77	12288,96
2,00	-65,03	-416,13	12176,03
2,09	-34,76	-169,45	12068,95
2,18	-26,52	79,78	11961,87
2,27	-40,54	331,54	11854,80
2,36	-77,03	585,84	11747,72

2,44	-136,24	843,03	11640,64
2,53	-218,42	1103,09	11533,57
2,62	-323,82	1365,63	11426,49
2,71	-452,65	1630,63	11319,41
2,80	-605,14	1901,40	11212,34
2,90	-794,28	2185,06	11097,90
2,99	-1010,02	2461,46	10983,46
3,08	-1251,67	2730,46	10869,02
3,18	-1518,53	2991,92	10754,58
3,27	-1809,88	3245,63	10640,15
3,37	-2124,98	3491,36	10525,71
3,46	-2463,08	3728,85	10411,27
3,56	-2823,40	3957,78	10296,83
3,66	-3205,12	4177,79	10182,39
3,75	-3607,39	4291,07	10067,95

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4984,03	-14177,71	5585,91
0,33	-3798,06	-13165,17	5578,34
0,42	-2696,46	-12154,75	5570,78
0,50	-1679,07	-11060,69	5563,21
0,60	-597,85	-10143,72	5554,48
0,69	395,19	-9229,87	5545,76
0,79	1300,36	-8319,10	5537,03
0,88	2117,96	-7411,32	5528,30
0,98	2848,27	-6506,41	5519,57
1,08	3491,57	-5604,18	5510,84
1,17	4048,11	-4704,39	5502,12
1,27	4518,14	-3806,79	5493,39
1,37	4901,87	-2911,06	5484,66
1,46	5199,46	-2016,90	5475,93
1,56	5411,08	-1123,96	5467,20
1,65	5536,83	-231,89	5458,47
1,75	5576,82	659,68	5449,75
1,85	5531,07	1551,12	5441,02
1,94	5399,61	2442,78	5432,29
2,04	5182,41	3335,03	5423,56
2,13	4879,42	4228,20	5414,83
2,23	4490,54	5122,61	5406,10
2,33	4015,67	6018,56	5397,38
2,42	3454,64	6916,32	5388,65
2,52	2807,30	7816,10	5379,92
2,62	2073,43	8718,09	5371,19
2,71	1252,84	9622,43	5362,46
2,81	345,29	10529,20	5353,74
2,90	-649,45	11438,42	5345,01
3,00	-1731,62	12264,75	5336,28
3,08	-2749,18	13267,39	5328,71

3,17	-3850,30	14271,64	5321,15
3,25	-5035,10	14163,69	5313,59

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 23)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3621,19	10205,08	4563,93
0,38	-2398,66	9355,42	4552,58
0,50	-1282,34	8505,77	4541,23
0,68	128,18	7291,97	4525,02
0,86	1321,94	6078,18	4508,82
1,04	2298,95	4864,38	4492,61
1,21	3059,22	3650,59	4476,40
1,39	3602,74	2436,80	4460,19
1,57	3929,50	1223,00	4443,98
1,75	4039,52	9,21	4427,77
1,93	3932,79	-1204,59	4411,56
2,11	3609,31	-2418,38	4395,35
2,29	3069,09	-3632,17	4379,14
2,46	2312,11	-4845,97	4362,93
2,64	1338,38	-6059,76	4346,72
2,82	147,91	-7273,56	4330,51
3,00	-1259,32	-8487,35	4314,30
3,13	-2373,34	-9337,01	4302,95
3,25	-3593,57	-10186,66	4291,61

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 23)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4984,03	5365,12	14738,93
0,33	-4550,67	4968,95	14630,98
0,42	-4150,08	4575,41	14523,03
0,50	-3782,06	4180,33	14415,09
0,59	-3395,73	3976,73	14293,64
0,69	-3028,61	3768,06	14172,20
0,78	-2681,16	3554,67	14050,76
0,88	-2353,86	3336,52	13929,32
0,97	-2047,12	3114,28	13807,87
1,06	-1761,33	2888,19	13686,43
1,16	-1496,85	2658,48	13564,99
1,25	-1254,02	2425,32	13443,55
1,34	-1033,19	2188,49	13322,10
1,44	-834,67	1948,50	13200,66
1,53	-658,76	1705,44	13079,22
1,63	-505,78	1459,02	12957,78
1,72	-376,01	1209,69	12836,33
1,81	-269,73	957,48	12714,89
1,91	-187,21	702,43	12593,45
2,00	-128,72	447,18	12472,01

2,09	-95,69	199,92	12356,86
2,18	-84,74	-49,84	12241,71
2,27	-96,09	-302,12	12126,57
2,36	-129,97	-556,88	12011,42
2,44	-186,60	-814,49	11896,28
2,53	-266,25	-1074,91	11781,13
2,62	-369,14	-1337,77	11665,99
2,71	-495,50	-1603,03	11550,84
2,80	-645,53	-1873,98	11435,70
2,90	-832,07	-2157,76	11312,63
2,99	-1045,22	-2434,19	11189,57
3,08	-1284,28	-2703,14	11066,51
3,18	-1548,54	-2964,44	10943,45
3,27	-1837,28	-3217,91	10820,39
3,37	-2149,75	-3463,29	10697,33
3,46	-2485,19	-3700,33	10574,26
3,56	-2842,79	-3928,70	10451,20
3,66	-3221,75	-4148,05	10328,14
3,75	-3621,19	-4261,32	10205,08

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 23)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5035,10	-5549,10	14720,52
0,33	-4590,14	-5130,13	14612,57
0,42	-4179,84	-4716,90	14504,62
0,50	-3803,75	-4309,41	14396,67
0,59	-3410,03	-4089,80	14275,23
0,69	-3037,02	-3867,73	14153,78
0,78	-2684,95	-3643,21	14032,34
0,88	-2354,05	-3415,86	13910,90
0,97	-2044,59	-3186,06	13789,46
1,06	-1756,78	-2953,80	13668,01
1,16	-1490,87	-2719,10	13546,57
1,25	-1247,07	-2481,94	13425,13
1,34	-1025,64	-2241,95	13303,69
1,44	-826,82	-1999,50	13182,24
1,53	-650,84	-1754,61	13060,80
1,63	-497,96	-1506,88	12939,36
1,72	-368,42	-1256,70	12817,92
1,81	-262,44	-1004,07	12696,47
1,91	-180,27	-748,99	12575,03
2,00	-122,12	-491,45	12453,59
2,09	-89,40	-244,82	12338,44
2,18	-78,70	4,02	12223,30
2,27	-90,21	255,07	12108,15
2,36	-124,14	508,32	11993,01
2,44	-180,70	764,15	11877,86
2,53	-260,11	1022,55	11762,72
2,62	-362,58	1283,16	11647,57
2,71	-488,32	1545,97	11532,43

2,80	-637,52	1811,00	11417,28
2,90	-822,91	2091,97	11294,22
2,99	-1034,65	2365,62	11171,16
3,08	-1272,03	2631,96	11048,09
3,18	-1534,37	2890,99	10925,03
3,27	-1820,97	3142,71	10801,97
3,37	-2131,14	3387,11	10678,91
3,46	-2464,18	3624,20	10555,85
3,56	-2819,39	3853,98	10432,79
3,66	-3196,08	4076,45	10309,72
3,75	-3593,57	4291,61	10186,66

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4857,40	-13739,60	5551,48
0,33	-3708,25	-12752,86	5543,92
0,42	-2641,33	-11768,15	5536,35
0,50	-1656,47	-10702,27	5528,79
0,60	-610,14	-9814,77	5520,06
0,69	350,86	-8930,25	5511,33
0,79	1226,80	-8048,72	5502,60
0,88	2017,98	-7170,07	5493,87
0,98	2724,67	-6294,19	5485,15
1,08	3347,15	-5420,89	5476,42
1,17	3885,65	-4549,96	5467,69
1,27	4340,41	-3681,14	5458,96
1,37	4711,63	-2814,14	5450,23
1,46	4999,49	-1948,65	5441,50
1,56	5204,12	-1084,36	5432,78
1,65	5325,65	-220,90	5424,05
1,75	5364,15	642,05	5415,32
1,85	5319,68	1504,86	5406,59
1,94	5192,25	2367,88	5397,86
2,04	4981,83	3231,45	5389,14
2,13	4688,38	4095,89	5380,41
2,23	4311,81	4961,52	5371,68
2,33	3852,00	5828,61	5362,95
2,42	3308,82	6697,42	5354,22
2,52	2682,11	7568,16	5345,49
2,62	1971,66	8441,02	5336,77
2,71	1177,29	9316,11	5328,04
2,81	298,77	10193,52	5319,31
2,90	-664,11	11073,27	5310,58
3,00	-1711,58	11872,56	5301,85
3,08	-2696,78	12849,47	5294,29
3,17	-3763,39	13827,91	5286,72
3,25	-4911,53	13727,52	5279,16

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 24)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3607,39	10067,95	4596,12
0,38	-2401,29	9229,65	4584,77
0,50	-1299,97	8391,34	4573,42
0,68	91,55	7193,75	4557,21
0,86	1269,22	5996,17	4541,00
1,04	2233,04	4798,58	4524,79
1,21	2983,00	3601,00	4508,59
1,39	3519,11	2403,41	4492,38
1,57	3841,36	1205,83	4476,17
1,75	3949,76	8,24	4459,96
1,93	3844,31	-1189,34	4443,75
2,11	3525,00	-2386,92	4427,54
2,29	2991,84	-3584,51	4411,33
2,46	2244,82	-4782,09	4395,12
2,64	1283,94	-5979,68	4378,91
2,82	109,22	-7177,26	4362,70
3,00	-1279,36	-8374,85	4346,49
3,13	-2378,61	-9213,16	4335,14
3,25	-3582,65	-10051,47	4323,80

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 24)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4857,40	5328,37	14284,10
0,33	-4427,10	4931,67	14183,72
0,42	-4029,62	4537,75	14083,33
0,50	-3664,73	4142,41	13982,95
0,59	-3281,96	3938,67	13870,02
0,69	-2918,41	3729,98	13757,08
0,78	-2574,53	3516,70	13644,15
0,88	-2250,79	3298,77	13531,22
0,97	-1947,59	3076,84	13418,29
1,06	-1665,31	2851,14	13305,35
1,16	-1404,30	2621,89	13192,42
1,25	-1164,90	2389,25	13079,49
1,34	-947,45	2152,99	12966,56
1,44	-752,26	1913,60	12853,62
1,53	-579,62	1671,18	12740,69
1,63	-429,85	1425,41	12627,76
1,72	-303,23	1176,73	12514,83
1,81	-200,04	925,17	12401,89
1,91	-120,55	670,77	12288,96
2,00	-65,03	416,13	12176,03
2,09	-34,76	169,45	12068,95
2,18	-26,52	-79,78	11961,87
2,27	-40,54	-331,54	11854,80
2,36	-77,03	-585,84	11747,72

2,44	-136,24	-843,03	11640,64
2,53	-218,42	-1103,09	11533,57
2,62	-323,82	-1365,63	11426,49
2,71	-452,65	-1630,63	11319,41
2,80	-605,14	-1901,40	11212,34
2,90	-794,28	-2185,06	11097,90
2,99	-1010,02	-2461,46	10983,46
3,08	-1251,67	-2730,46	10869,02
3,18	-1518,53	-2991,92	10754,58
3,27	-1809,88	-3245,63	10640,15
3,37	-2124,98	-3491,36	10525,71
3,46	-2463,08	-3728,85	10411,27
3,56	-2823,40	-3957,78	10296,83
3,66	-3205,12	-4177,79	10182,39
3,75	-3607,39	-4291,07	10067,95

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 24)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4911,53	-5516,91	14267,61
0,33	-4469,24	-5097,94	14167,23
0,42	-4061,63	-4684,71	14066,84
0,50	-3688,22	-4277,23	13966,46
0,59	-3297,52	-4057,61	13853,53
0,69	-2927,53	-3835,54	13740,59
0,78	-2578,47	-3611,02	13627,66
0,88	-2250,60	-3383,67	13514,73
0,97	-1944,15	-3153,87	13401,80
1,06	-1659,36	-2921,62	13288,86
1,16	-1396,46	-2686,91	13175,93
1,25	-1155,68	-2449,75	13063,00
1,34	-937,27	-2209,76	12950,07
1,44	-741,47	-1967,31	12837,13
1,53	-568,51	-1722,42	12724,20
1,63	-418,64	-1474,69	12611,27
1,72	-292,12	-1224,51	12498,34
1,81	-189,16	-971,88	12385,40
1,91	-110,01	-716,80	12272,47
2,00	-54,88	-459,26	12159,54
2,09	-25,02	-212,63	12052,46
2,18	-17,18	36,21	11945,39
2,27	-31,55	287,25	11838,31
2,36	-68,34	540,51	11731,23
2,44	-127,76	796,34	11624,16
2,53	-210,03	1054,74	11517,08
2,62	-315,36	1315,35	11410,00
2,71	-443,96	1578,16	11302,92
2,80	-596,03	1843,19	11195,85
2,90	-784,47	2124,16	11081,41
2,99	-999,27	2397,81	10966,97
3,08	-1239,71	2664,15	10852,53

3,18	-1505,11	2923,18	10738,10
3,27	-1794,77	3174,89	10623,66
3,37	-2107,99	3419,30	10509,22
3,46	-2444,09	3656,39	10394,78
3,56	-2802,36	3886,17	10280,34
3,66	-3182,11	4108,64	10165,90
3,75	-3582,65	4323,80	10051,47

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5035,10	-14163,69	5313,59
0,33	-3850,30	-13159,44	5321,15
0,42	-2749,18	-12156,80	5328,71
0,50	-1731,62	-11070,60	5336,28
0,60	-649,45	-10161,38	5345,01
0,69	345,29	-9254,61	5353,74
0,79	1252,84	-8350,27	5362,46
0,88	2073,43	-7448,27	5371,19
0,98	2807,30	-6548,49	5379,92
1,08	3454,64	-5650,74	5388,65
1,17	4015,67	-4754,79	5397,38
1,27	4490,54	-3860,37	5406,10
1,37	4879,42	-2967,20	5414,83
1,46	5182,41	-2074,96	5423,56
1,56	5399,61	-1183,29	5432,29
1,65	5531,07	-291,85	5441,02
1,75	5576,82	599,72	5449,75
1,85	5536,83	1491,79	5458,47
1,94	5411,08	2384,73	5467,20
2,04	5199,46	3278,89	5475,93
2,13	4901,87	4174,61	5484,66
2,23	4518,14	5072,22	5493,39
2,33	4048,11	5972,01	5502,12
2,42	3491,57	6874,24	5510,84
2,52	2848,27	7779,15	5519,57
2,62	2117,96	8686,92	5528,30
2,71	1300,36	9597,69	5537,03
2,81	395,19	10511,55	5545,76
2,90	-597,85	11428,52	5554,48
3,00	-1679,07	12262,69	5563,21
3,08	-2696,46	13273,12	5570,78
3,17	-3798,06	14285,66	5578,34
3,25	-4984,03	14177,71	5585,91

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 25)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3593,57	10186,66	4291,61
0,38	-2373,34	9337,01	4302,95

0,50	-1259,32	8487,35	4314,30
0,68	147,91	7273,56	4330,51
0,86	1338,38	6059,76	4346,72
1,04	2312,11	4845,97	4362,93
1,21	3069,09	3632,17	4379,14
1,39	3609,31	2418,38	4395,35
1,57	3932,79	1204,59	4411,56
1,75	4039,52	-9,21	4427,77
1,93	3929,50	-1223,00	4443,98
2,11	3602,74	-2436,80	4460,19
2,29	3059,22	-3650,59	4476,40
2,46	2298,95	-4864,38	4492,61
2,64	1321,94	-6078,18	4508,82
2,82	128,18	-7291,97	4525,02
3,00	-1282,34	-8505,77	4541,23
3,13	-2398,66	-9355,42	4552,58
3,25	-3621,19	-10205,08	4563,93

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 25)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5035,10	5549,10	14720,52
0,33	-4590,14	5130,13	14612,57
0,42	-4179,84	4716,90	14504,62
0,50	-3803,75	4309,41	14396,67
0,59	-3410,03	4089,80	14275,23
0,69	-3037,02	3867,73	14153,78
0,78	-2684,95	3643,21	14032,34
0,88	-2354,05	3415,86	13910,90
0,97	-2044,59	3186,06	13789,46
1,06	-1756,78	2953,80	13668,01
1,16	-1490,87	2719,10	13546,57
1,25	-1247,07	2481,94	13425,13
1,34	-1025,64	2241,95	13303,69
1,44	-826,82	1999,50	13182,24
1,53	-650,84	1754,61	13060,80
1,63	-497,96	1506,88	12939,36
1,72	-368,42	1256,70	12817,92
1,81	-262,44	1004,07	12696,47
1,91	-180,27	748,99	12575,03
2,00	-122,12	491,45	12453,59
2,09	-89,40	244,82	12338,44
2,18	-78,70	-4,02	12223,30
2,27	-90,21	-255,07	12108,15
2,36	-124,14	-508,32	11993,01
2,44	-180,70	-764,15	11877,86
2,53	-260,11	-1022,55	11762,72
2,62	-362,58	-1283,16	11647,57
2,71	-488,32	-1545,97	11532,43

2,80	-637,52	-1811,00	11417,28
2,90	-822,91	-2091,97	11294,22
2,99	-1034,65	-2365,62	11171,16
3,08	-1272,03	-2631,96	11048,09
3,18	-1534,37	-2890,99	10925,03
3,27	-1820,97	-3142,71	10801,97
3,37	-2131,14	-3387,11	10678,91
3,46	-2464,18	-3624,20	10555,85
3,56	-2819,39	-3853,98	10432,79
3,66	-3196,08	-4076,45	10309,72
3,75	-3593,57	-4291,61	10186,66

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 25)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4984,03	-5365,12	14738,93
0,33	-4550,67	-4968,95	14630,98
0,42	-4150,08	-4575,41	14523,03
0,50	-3782,06	-4180,33	14415,09
0,59	-3395,73	-3976,73	14293,64
0,69	-3028,61	-3768,06	14172,20
0,78	-2681,16	-3554,67	14050,76
0,88	-2353,86	-3336,52	13929,32
0,97	-2047,12	-3114,28	13807,87
1,06	-1761,33	-2888,19	13686,43
1,16	-1496,85	-2658,48	13564,99
1,25	-1254,02	-2425,32	13443,55
1,34	-1033,19	-2188,49	13322,10
1,44	-834,67	-1948,50	13200,66
1,53	-658,76	-1705,44	13079,22
1,63	-505,78	-1459,02	12957,78
1,72	-376,01	-1209,69	12836,33
1,81	-269,73	-957,48	12714,89
1,91	-187,21	-702,43	12593,45
2,00	-128,72	-447,18	12472,01
2,09	-95,69	-199,92	12356,86
2,18	-84,74	49,84	12241,71
2,27	-96,09	302,12	12126,57
2,36	-129,97	556,88	12011,42
2,44	-186,60	814,49	11896,28
2,53	-266,25	1074,91	11781,13
2,62	-369,14	1337,77	11665,99
2,71	-495,50	1603,03	11550,84
2,80	-645,53	1873,98	11435,70
2,90	-832,07	2157,76	11312,63
2,99	-1045,22	2434,19	11189,57
3,08	-1284,28	2703,14	11066,51
3,18	-1548,54	2964,44	10943,45
3,27	-1837,28	3217,91	10820,39
3,37	-2149,75	3463,29	10697,33
3,46	-2485,19	3700,33	10574,26

3,56	-2842,79	3928,70	10451,20
3,66	-3221,75	4148,05	10328,14
3,75	-3621,19	4261,32	10205,08

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4911,53	-13727,52	5279,16
0,33	-3763,39	-12749,09	5286,72
0,42	-2696,78	-11772,18	5294,29
0,50	-1711,58	-10714,17	5301,85
0,60	-664,11	-9834,43	5310,58
0,69	298,77	-8957,02	5319,31
0,79	1177,29	-8081,92	5328,04
0,88	1971,66	-7209,07	5336,77
0,98	2682,11	-6338,32	5345,49
1,08	3308,82	-5469,51	5354,22
1,17	3852,00	-4602,42	5362,95
1,27	4311,81	-3736,80	5371,68
1,37	4688,38	-2872,35	5380,41
1,46	4981,83	-2008,79	5389,14
1,56	5192,25	-1145,77	5397,86
1,65	5319,68	-282,95	5406,59
1,75	5364,15	580,00	5415,32
1,85	5325,65	1443,45	5424,05
1,94	5204,12	2307,75	5432,78
2,04	4999,49	3173,23	5441,50
2,13	4711,63	4040,23	5450,23
2,23	4340,41	4909,06	5458,96
2,33	3885,65	5779,99	5467,69
2,42	3347,15	6653,29	5476,42
2,52	2724,67	7529,17	5485,15
2,62	2017,98	8407,81	5493,87
2,71	1226,80	9289,35	5502,60
2,81	350,86	10173,86	5511,33
2,90	-610,14	11061,37	5520,06
3,00	-1656,47	11868,53	5528,79
3,08	-2641,33	12853,24	5536,35
3,17	-3708,25	13839,99	5543,92
3,25	-4857,40	13739,60	5551,48

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 26)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3582,65	10051,47	4323,80
0,38	-2378,61	9213,16	4335,14
0,50	-1279,36	8374,85	4346,49
0,68	109,22	7177,26	4362,70
0,86	1283,94	5979,68	4378,91
1,04	2244,82	4782,09	4395,12

1,21	2991,84	3584,51	4411,33
1,39	3525,00	2386,92	4427,54
1,57	3844,31	1189,34	4443,75
1,75	3949,76	-8,24	4459,96
1,93	3841,36	-1205,83	4476,17
2,11	3519,11	-2403,41	4492,38
2,29	2983,00	-3601,00	4508,59
2,46	2233,04	-4798,58	4524,79
2,64	1269,22	-5996,17	4541,00
2,82	91,55	-7193,75	4557,21
3,00	-1299,97	-8391,34	4573,42
3,13	-2401,29	-9229,65	4584,77
3,25	-3607,39	-10067,95	4596,12

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 26)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4911,53	5516,91	14267,61
0,33	-4469,24	5097,94	14167,23
0,42	-4061,63	4684,71	14066,84
0,50	-3688,22	4277,23	13966,46
0,59	-3297,52	4057,61	13853,53
0,69	-2927,53	3835,54	13740,59
0,78	-2578,47	3611,02	13627,66
0,88	-2250,60	3383,67	13514,73
0,97	-1944,15	3153,87	13401,80
1,06	-1659,36	2921,62	13288,86
1,16	-1396,46	2686,91	13175,93
1,25	-1155,68	2449,75	13063,00
1,34	-937,27	2209,76	12950,07
1,44	-741,47	1967,31	12837,13
1,53	-568,51	1722,42	12724,20
1,63	-418,64	1474,69	12611,27
1,72	-292,12	1224,51	12498,34
1,81	-189,16	971,88	12385,40
1,91	-110,01	716,80	12272,47
2,00	-54,88	459,26	12159,54
2,09	-25,02	212,63	12052,46
2,18	-17,18	-36,21	11945,39
2,27	-31,55	-287,25	11838,31
2,36	-68,34	-540,51	11731,23
2,44	-127,76	-796,34	11624,16
2,53	-210,03	-1054,74	11517,08
2,62	-315,36	-1315,35	11410,00
2,71	-443,96	-1578,16	11302,92
2,80	-596,03	-1843,19	11195,85
2,90	-784,47	-2124,16	11081,41
2,99	-999,27	-2397,81	10966,97
3,08	-1239,71	-2664,15	10852,53

3,18	-1505,11	-2923,18	10738,10
3,27	-1794,77	-3174,89	10623,66
3,37	-2107,99	-3419,30	10509,22
3,46	-2444,09	-3656,39	10394,78
3,56	-2802,36	-3886,17	10280,34
3,66	-3182,11	-4108,64	10165,90
3,75	-3582,65	-4323,80	10051,47

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 26)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4857,40	-5328,37	14284,10
0,33	-4427,10	-4931,67	14183,72
0,42	-4029,62	-4537,75	14083,33
0,50	-3664,73	-4142,41	13982,95
0,59	-3281,96	-3938,67	13870,02
0,69	-2918,41	-3729,98	13757,08
0,78	-2574,53	-3516,70	13644,15
0,88	-2250,79	-3298,77	13531,22
0,97	-1947,59	-3076,84	13418,29
1,06	-1665,31	-2851,14	13305,35
1,16	-1404,30	-2621,89	13192,42
1,25	-1164,90	-2389,25	13079,49
1,34	-947,45	-2152,99	12966,56
1,44	-752,26	-1913,60	12853,62
1,53	-579,62	-1671,18	12740,69
1,63	-429,85	-1425,41	12627,76
1,72	-303,23	-1176,73	12514,83
1,81	-200,04	-925,17	12401,89
1,91	-120,55	-670,77	12288,96
2,00	-65,03	-416,13	12176,03
2,09	-34,76	-169,45	12068,95
2,18	-26,52	79,78	11961,87
2,27	-40,54	331,54	11854,80
2,36	-77,03	585,84	11747,72
2,44	-136,24	843,03	11640,64
2,53	-218,42	1103,09	11533,57
2,62	-323,82	1365,63	11426,49
2,71	-452,65	1630,63	11319,41
2,80	-605,14	1901,40	11212,34
2,90	-794,28	2185,06	11097,90
2,99	-1010,02	2461,46	10983,46
3,08	-1251,67	2730,46	10869,02
3,18	-1518,53	2991,92	10754,58
3,27	-1809,88	3245,63	10640,15
3,37	-2124,98	3491,36	10525,71
3,46	-2463,08	3728,85	10411,27
3,56	-2823,40	3957,78	10296,83
3,66	-3205,12	4177,79	10182,39
3,75	-3607,39	4291,07	10067,95

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4984,03	-14177,71	5585,91
0,33	-3798,06	-13165,17	5578,34
0,42	-2696,46	-12154,75	5570,78
0,50	-1679,07	-11060,69	5563,21
0,60	-597,85	-10143,72	5554,48
0,69	395,19	-9229,87	5545,76
0,79	1300,36	-8319,10	5537,03
0,88	2117,96	-7411,32	5528,30
0,98	2848,27	-6506,41	5519,57
1,08	3491,57	-5604,18	5510,84
1,17	4048,11	-4704,39	5502,12
1,27	4518,14	-3806,79	5493,39
1,37	4901,87	-2911,06	5484,66
1,46	5199,46	-2016,90	5475,93
1,56	5411,08	-1123,96	5467,20
1,65	5536,83	-231,89	5458,47
1,75	5576,82	659,68	5449,75
1,85	5531,07	1551,12	5441,02
1,94	5399,61	2442,78	5432,29
2,04	5182,41	3335,03	5423,56
2,13	4879,42	4228,20	5414,83
2,23	4490,54	5122,61	5406,10
2,33	4015,67	6018,56	5397,38
2,42	3454,64	6916,32	5388,65
2,52	2807,30	7816,10	5379,92
2,62	2073,43	8718,09	5371,19
2,71	1252,84	9622,43	5362,46
2,81	345,29	10529,20	5353,74
2,90	-649,45	11438,42	5345,01
3,00	-1731,62	12264,75	5336,28
3,08	-2749,18	13267,39	5328,71
3,17	-3850,30	14271,64	5321,15
3,25	-5035,10	14163,69	5313,59

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 27)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3621,19	10205,08	4563,93
0,38	-2398,66	9355,42	4552,58
0,50	-1282,34	8505,77	4541,23
0,68	128,18	7291,97	4525,02
0,86	1321,94	6078,18	4508,82
1,04	2298,95	4864,38	4492,61
1,21	3059,22	3650,59	4476,40
1,39	3602,74	2436,80	4460,19
1,57	3929,50	1223,00	4443,98
1,75	4039,52	9,21	4427,77

1,93	3932,79	-1204,59	4411,56
2,11	3609,31	-2418,38	4395,35
2,29	3069,09	-3632,17	4379,14
2,46	2312,11	-4845,97	4362,93
2,64	1338,38	-6059,76	4346,72
2,82	147,91	-7273,56	4330,51
3,00	-1259,32	-8487,35	4314,30
3,13	-2373,34	-9337,01	4302,95
3,25	-3593,57	-10186,66	4291,61

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 27)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4984,03	5365,12	14738,93
0,33	-4550,67	4968,95	14630,98
0,42	-4150,08	4575,41	14523,03
0,50	-3782,06	4180,33	14415,09
0,59	-3395,73	3976,73	14293,64
0,69	-3028,61	3768,06	14172,20
0,78	-2681,16	3554,67	14050,76
0,88	-2353,86	3336,52	13929,32
0,97	-2047,12	3114,28	13807,87
1,06	-1761,33	2888,19	13686,43
1,16	-1496,85	2658,48	13564,99
1,25	-1254,02	2425,32	13443,55
1,34	-1033,19	2188,49	13322,10
1,44	-834,67	1948,50	13200,66
1,53	-658,76	1705,44	13079,22
1,63	-505,78	1459,02	12957,78
1,72	-376,01	1209,69	12836,33
1,81	-269,73	957,48	12714,89
1,91	-187,21	702,43	12593,45
2,00	-128,72	447,18	12472,01
2,09	-95,69	199,92	12356,86
2,18	-84,74	-49,84	12241,71
2,27	-96,09	-302,12	12126,57
2,36	-129,97	-556,88	12011,42
2,44	-186,60	-814,49	11896,28
2,53	-266,25	-1074,91	11781,13
2,62	-369,14	-1337,77	11665,99
2,71	-495,50	-1603,03	11550,84
2,80	-645,53	-1873,98	11435,70
2,90	-832,07	-2157,76	11312,63
2,99	-1045,22	-2434,19	11189,57
3,08	-1284,28	-2703,14	11066,51
3,18	-1548,54	-2964,44	10943,45
3,27	-1837,28	-3217,91	10820,39
3,37	-2149,75	-3463,29	10697,33
3,46	-2485,19	-3700,33	10574,26

3,56	-2842,79	-3928,70	10451,20
3,66	-3221,75	-4148,05	10328,14
3,75	-3621,19	-4261,32	10205,08

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 27)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5035,10	-5549,10	14720,52
0,33	-4590,14	-5130,13	14612,57
0,42	-4179,84	-4716,90	14504,62
0,50	-3803,75	-4309,41	14396,67
0,59	-3410,03	-4089,80	14275,23
0,69	-3037,02	-3867,73	14153,78
0,78	-2684,95	-3643,21	14032,34
0,88	-2354,05	-3415,86	13910,90
0,97	-2044,59	-3186,06	13789,46
1,06	-1756,78	-2953,80	13668,01
1,16	-1490,87	-2719,10	13546,57
1,25	-1247,07	-2481,94	13425,13
1,34	-1025,64	-2241,95	13303,69
1,44	-826,82	-1999,50	13182,24
1,53	-650,84	-1754,61	13060,80
1,63	-497,96	-1506,88	12939,36
1,72	-368,42	-1256,70	12817,92
1,81	-262,44	-1004,07	12696,47
1,91	-180,27	-748,99	12575,03
2,00	-122,12	-491,45	12453,59
2,09	-89,40	-244,82	12338,44
2,18	-78,70	4,02	12223,30
2,27	-90,21	255,07	12108,15
2,36	-124,14	508,32	11993,01
2,44	-180,70	764,15	11877,86
2,53	-260,11	1022,55	11762,72
2,62	-362,58	1283,16	11647,57
2,71	-488,32	1545,97	11532,43
2,80	-637,52	1811,00	11417,28
2,90	-822,91	2091,97	11294,22
2,99	-1034,65	2365,62	11171,16
3,08	-1272,03	2631,96	11048,09
3,18	-1534,37	2890,99	10925,03
3,27	-1820,97	3142,71	10801,97
3,37	-2131,14	3387,11	10678,91
3,46	-2464,18	3624,20	10555,85
3,56	-2819,39	3853,98	10432,79
3,66	-3196,08	4076,45	10309,72
3,75	-3593,57	4291,61	10186,66

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
--------------	----------------	---------------	---------------

0,25	-4857,40	-13739,60	5551,48
0,33	-3708,25	-12752,86	5543,92
0,42	-2641,33	-11768,15	5536,35
0,50	-1656,47	-10702,27	5528,79
0,60	-610,14	-9814,77	5520,06
0,69	350,86	-8930,25	5511,33
0,79	1226,80	-8048,72	5502,60
0,88	2017,98	-7170,07	5493,87
0,98	2724,67	-6294,19	5485,15
1,08	3347,15	-5420,89	5476,42
1,17	3885,65	-4549,96	5467,69
1,27	4340,41	-3681,14	5458,96
1,37	4711,63	-2814,14	5450,23
1,46	4999,49	-1948,65	5441,50
1,56	5204,12	-1084,36	5432,78
1,65	5325,65	-220,90	5424,05
1,75	5364,15	642,05	5415,32
1,85	5319,68	1504,86	5406,59
1,94	5192,25	2367,88	5397,86
2,04	4981,83	3231,45	5389,14
2,13	4688,38	4095,89	5380,41
2,23	4311,81	4961,52	5371,68
2,33	3852,00	5828,61	5362,95
2,42	3308,82	6697,42	5354,22
2,52	2682,11	7568,16	5345,49
2,62	1971,66	8441,02	5336,77
2,71	1177,29	9316,11	5328,04
2,81	298,77	10193,52	5319,31
2,90	-664,11	11073,27	5310,58
3,00	-1711,58	11872,56	5301,85
3,08	-2696,78	12849,47	5294,29
3,17	-3763,39	13827,91	5286,72
3,25	-4911,53	13727,52	5279,16

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 28)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3607,39	10067,95	4596,12
0,38	-2401,29	9229,65	4584,77
0,50	-1299,97	8391,34	4573,42
0,68	91,55	7193,75	4557,21
0,86	1269,22	5996,17	4541,00
1,04	2233,04	4798,58	4524,79
1,21	2983,00	3601,00	4508,59
1,39	3519,11	2403,41	4492,38
1,57	3841,36	1205,83	4476,17
1,75	3949,76	8,24	4459,96
1,93	3844,31	-1189,34	4443,75
2,11	3525,00	-2386,92	4427,54
2,29	2991,84	-3584,51	4411,33
2,46	2244,82	-4782,09	4395,12

2,64	1283,94	-5979,68	4378,91
2,82	109,22	-7177,26	4362,70
3,00	-1279,36	-8374,85	4346,49
3,13	-2378,61	-9213,16	4335,14
3,25	-3582,65	-10051,47	4323,80

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 28)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4857,40	5328,37	14284,10
0,33	-4427,10	4931,67	14183,72
0,42	-4029,62	4537,75	14083,33
0,50	-3664,73	4142,41	13982,95
0,59	-3281,96	3938,67	13870,02
0,69	-2918,41	3729,98	13757,08
0,78	-2574,53	3516,70	13644,15
0,88	-2250,79	3298,77	13531,22
0,97	-1947,59	3076,84	13418,29
1,06	-1665,31	2851,14	13305,35
1,16	-1404,30	2621,89	13192,42
1,25	-1164,90	2389,25	13079,49
1,34	-947,45	2152,99	12966,56
1,44	-752,26	1913,60	12853,62
1,53	-579,62	1671,18	12740,69
1,63	-429,85	1425,41	12627,76
1,72	-303,23	1176,73	12514,83
1,81	-200,04	925,17	12401,89
1,91	-120,55	670,77	12288,96
2,00	-65,03	416,13	12176,03
2,09	-34,76	169,45	12068,95
2,18	-26,52	-79,78	11961,87
2,27	-40,54	-331,54	11854,80
2,36	-77,03	-585,84	11747,72
2,44	-136,24	-843,03	11640,64
2,53	-218,42	-1103,09	11533,57
2,62	-323,82	-1365,63	11426,49
2,71	-452,65	-1630,63	11319,41
2,80	-605,14	-1901,40	11212,34
2,90	-794,28	-2185,06	11097,90
2,99	-1010,02	-2461,46	10983,46
3,08	-1251,67	-2730,46	10869,02
3,18	-1518,53	-2991,92	10754,58
3,27	-1809,88	-3245,63	10640,15
3,37	-2124,98	-3491,36	10525,71
3,46	-2463,08	-3728,85	10411,27
3,56	-2823,40	-3957,78	10296,83
3,66	-3205,12	-4177,79	10182,39
3,75	-3607,39	-4291,07	10067,95

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 28)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4911,53	-5516,91	14267,61
0,33	-4469,24	-5097,94	14167,23
0,42	-4061,63	-4684,71	14066,84
0,50	-3688,22	-4277,23	13966,46
0,59	-3297,52	-4057,61	13853,53
0,69	-2927,53	-3835,54	13740,59
0,78	-2578,47	-3611,02	13627,66
0,88	-2250,60	-3383,67	13514,73
0,97	-1944,15	-3153,87	13401,80
1,06	-1659,36	-2921,62	13288,86
1,16	-1396,46	-2686,91	13175,93
1,25	-1155,68	-2449,75	13063,00
1,34	-937,27	-2209,76	12950,07
1,44	-741,47	-1967,31	12837,13
1,53	-568,51	-1722,42	12724,20
1,63	-418,64	-1474,69	12611,27
1,72	-292,12	-1224,51	12498,34
1,81	-189,16	-971,88	12385,40
1,91	-110,01	-716,80	12272,47
2,00	-54,88	-459,26	12159,54
2,09	-25,02	-212,63	12052,46
2,18	-17,18	36,21	11945,39
2,27	-31,55	287,25	11838,31
2,36	-68,34	540,51	11731,23
2,44	-127,76	796,34	11624,16
2,53	-210,03	1054,74	11517,08
2,62	-315,36	1315,35	11410,00
2,71	-443,96	1578,16	11302,92
2,80	-596,03	1843,19	11195,85
2,90	-784,47	2124,16	11081,41
2,99	-999,27	2397,81	10966,97
3,08	-1239,71	2664,15	10852,53
3,18	-1505,11	2923,18	10738,10
3,27	-1794,77	3174,89	10623,66
3,37	-2107,99	3419,30	10509,22
3,46	-2444,09	3656,39	10394,78
3,56	-2802,36	3886,17	10280,34
3,66	-3182,11	4108,64	10165,90
3,75	-3582,65	4323,80	10051,47

Pressioni terreno**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 1)**

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,49
0,33	1,49
0,42	1,48
0,50	1,48
0,60	1,48
0,69	1,47
0,79	1,47
0,88	1,47
0,98	1,46
1,08	1,46
1,17	1,46
1,27	1,45
1,37	1,45
1,46	1,45
1,56	1,45
1,65	1,45
1,75	1,45
1,85	1,45
1,94	1,45
2,04	1,45
2,13	1,45
2,23	1,45
2,33	1,46
2,42	1,46
2,52	1,46
2,62	1,47
2,71	1,47
2,81	1,47
2,90	1,48
3,00	1,48
3,08	1,48
3,17	1,49
3,25	1,49

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,85
0,33	1,84
0,42	1,84
0,50	1,84
0,60	1,83
0,69	1,83
0,79	1,82
0,88	1,82
0,98	1,81

1,08	1,81
1,17	1,80
1,27	1,80
1,37	1,80
1,46	1,80
1,56	1,79
1,65	1,79
1,75	1,79
1,85	1,79
1,94	1,79
2,04	1,80
2,13	1,80
2,23	1,80
2,33	1,80
2,42	1,81
2,52	1,81
2,62	1,82
2,71	1,82
2,81	1,83
2,90	1,83
3,00	1,84
3,08	1,84
3,17	1,84
3,25	1,85

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,90
0,33	1,89
0,42	1,89
0,50	1,89
0,60	1,88
0,69	1,88
0,79	1,87
0,88	1,87
0,98	1,86
1,08	1,86
1,17	1,85
1,27	1,85
1,37	1,85
1,46	1,84
1,56	1,84
1,65	1,84
1,75	1,84
1,85	1,84
1,94	1,84
2,04	1,84
2,13	1,85
2,23	1,85
2,33	1,85

2,42	1,86
2,52	1,86
2,62	1,87
2,71	1,87
2,81	1,88
2,90	1,88
3,00	1,89
3,08	1,89
3,17	1,89
3,25	1,90

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,15
0,33	1,15
0,42	1,15
0,50	1,15
0,60	1,15
0,69	1,15
0,79	1,15
0,88	1,14
0,98	1,14
1,08	1,14
1,17	1,14
1,27	1,14
1,37	1,14
1,46	1,14
1,56	1,14
1,65	1,14
1,75	1,14
1,85	1,14
1,94	1,15
2,04	1,15
2,13	1,15
2,23	1,15
2,33	1,16
2,42	1,16
2,52	1,16
2,62	1,17
2,71	1,17
2,81	1,17
2,90	1,18
3,00	1,18
3,08	1,18
3,17	1,19
3,25	1,19

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
--------------	---------------------------------------

0,25	1,02
0,33	1,02
0,42	1,02
0,50	1,02
0,60	1,02
0,69	1,02
0,79	1,02
0,88	1,02
0,98	1,02
1,08	1,02
1,17	1,02
1,27	1,02
1,37	1,02
1,46	1,02
1,56	1,02
1,65	1,02
1,75	1,02
1,85	1,02
1,94	1,02
2,04	1,03
2,13	1,03
2,23	1,03
2,33	1,03
2,42	1,04
2,52	1,04
2,62	1,04
2,71	1,05
2,81	1,05
2,90	1,05
3,00	1,05
3,08	1,06
3,17	1,06
3,25	1,06

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,36
0,33	1,36
0,42	1,36
0,50	1,36
0,60	1,36
0,69	1,36
0,79	1,36
0,88	1,36
0,98	1,35
1,08	1,35
1,17	1,35
1,27	1,35
1,37	1,35
1,46	1,35

1,56	1,35
1,65	1,35
1,75	1,35
1,85	1,35
1,94	1,36
2,04	1,36
2,13	1,36
2,23	1,36
2,33	1,37
2,42	1,37
2,52	1,37
2,62	1,38
2,71	1,38
2,81	1,38
2,90	1,39
3,00	1,39
3,08	1,40
3,17	1,40
3,25	1,40

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,24
0,33	1,24
0,42	1,24
0,50	1,23
0,60	1,23
0,69	1,23
0,79	1,23
0,88	1,23
0,98	1,23
1,08	1,23
1,17	1,23
1,27	1,23
1,37	1,23
1,46	1,23
1,56	1,23
1,65	1,23
1,75	1,23
1,85	1,23
1,94	1,23
2,04	1,24
2,13	1,24
2,23	1,24
2,33	1,24
2,42	1,25
2,52	1,25
2,62	1,25
2,71	1,26
2,81	1,26

2,90	1,26
3,00	1,27
3,08	1,27
3,17	1,27
3,25	1,27

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,19
0,33	1,19
0,42	1,18
0,50	1,18
0,60	1,18
0,69	1,17
0,79	1,17
0,88	1,17
0,98	1,16
1,08	1,16
1,17	1,16
1,27	1,15
1,37	1,15
1,46	1,15
1,56	1,15
1,65	1,14
1,75	1,14
1,85	1,14
1,94	1,14
2,04	1,14
2,13	1,14
2,23	1,14
2,33	1,14
2,42	1,14
2,52	1,14
2,62	1,14
2,71	1,15
2,81	1,15
2,90	1,15
3,00	1,15
3,08	1,15
3,17	1,15
3,25	1,15

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,06
0,33	1,06
0,42	1,06
0,50	1,05
0,60	1,05

0,69	1,05
0,79	1,05
0,88	1,04
0,98	1,04
1,08	1,04
1,17	1,03
1,27	1,03
1,37	1,03
1,46	1,03
1,56	1,02
1,65	1,02
1,75	1,02
1,85	1,02
1,94	1,02
2,04	1,02
2,13	1,02
2,23	1,02
2,33	1,02
2,42	1,02
2,52	1,02
2,62	1,02
2,71	1,02
2,81	1,02
2,90	1,02
3,00	1,02
3,08	1,02
3,17	1,02
3,25	1,02

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,40
0,33	1,40
0,42	1,40
0,50	1,39
0,60	1,39
0,69	1,38
0,79	1,38
0,88	1,38
0,98	1,37
1,08	1,37
1,17	1,37
1,27	1,36
1,37	1,36
1,46	1,36
1,56	1,36
1,65	1,35
1,75	1,35
1,85	1,35
1,94	1,35

2,04	1,35
2,13	1,35
2,23	1,35
2,33	1,35
2,42	1,35
2,52	1,35
2,62	1,36
2,71	1,36
2,81	1,36
2,90	1,36
3,00	1,36
3,08	1,36
3,17	1,36
3,25	1,36

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,27
0,33	1,27
0,42	1,27
0,50	1,27
0,60	1,26
0,69	1,26
0,79	1,26
0,88	1,25
0,98	1,25
1,08	1,25
1,17	1,24
1,27	1,24
1,37	1,24
1,46	1,24
1,56	1,23
1,65	1,23
1,75	1,23
1,85	1,23
1,94	1,23
2,04	1,23
2,13	1,23
2,23	1,23
2,33	1,23
2,42	1,23
2,52	1,23
2,62	1,23
2,71	1,23
2,81	1,23
2,90	1,23
3,00	1,23
3,08	1,24
3,17	1,24
3,25	1,24

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,35
0,33	1,35
0,42	1,34
0,50	1,34
0,60	1,34
0,69	1,33
0,79	1,33
0,88	1,33
0,98	1,33
1,08	1,32
1,17	1,32
1,27	1,32
1,37	1,32
1,46	1,32
1,56	1,31
1,65	1,31
1,75	1,31
1,85	1,31
1,94	1,31
2,04	1,32
2,13	1,32
2,23	1,32
2,33	1,32
2,42	1,32
2,52	1,33
2,62	1,33
2,71	1,33
2,81	1,33
2,90	1,34
3,00	1,34
3,08	1,34
3,17	1,35
3,25	1,35

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,32
0,33	1,32
0,42	1,32
0,50	1,32
0,60	1,31
0,69	1,31
0,79	1,31
0,88	1,30
0,98	1,30
1,08	1,30

1,17	1,30
1,27	1,29
1,37	1,29
1,46	1,29
1,56	1,29
1,65	1,29
1,75	1,29
1,85	1,29
1,94	1,29
2,04	1,29
2,13	1,29
2,23	1,29
2,33	1,30
2,42	1,30
2,52	1,30
2,62	1,30
2,71	1,31
2,81	1,31
2,90	1,31
3,00	1,32
3,08	1,32
3,17	1,32
3,25	1,32

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,32
0,33	1,32
0,42	1,32
0,50	1,32
0,60	1,31
0,69	1,31
0,79	1,31
0,88	1,30
0,98	1,30
1,08	1,30
1,17	1,30
1,27	1,29
1,37	1,29
1,46	1,29
1,56	1,29
1,65	1,29
1,75	1,29
1,85	1,29
1,94	1,29
2,04	1,29
2,13	1,29
2,23	1,29
2,33	1,30
2,42	1,30

2,52	1,30
2,62	1,30
2,71	1,31
2,81	1,31
2,90	1,31
3,00	1,32
3,08	1,32
3,17	1,32
3,25	1,32

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,39
0,33	1,38
0,42	1,38
0,50	1,38
0,60	1,38
0,69	1,37
0,79	1,37
0,88	1,37
0,98	1,36
1,08	1,36
1,17	1,36
1,27	1,36
1,37	1,35
1,46	1,35
1,56	1,35
1,65	1,35
1,75	1,35
1,85	1,35
1,94	1,35
2,04	1,35
2,13	1,35
2,23	1,36
2,33	1,36
2,42	1,36
2,52	1,36
2,62	1,37
2,71	1,37
2,81	1,37
2,90	1,38
3,00	1,38
3,08	1,38
3,17	1,38
3,25	1,39

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,35

0,33	1,35
0,42	1,34
0,50	1,34
0,60	1,34
0,69	1,33
0,79	1,33
0,88	1,33
0,98	1,33
1,08	1,32
1,17	1,32
1,27	1,32
1,37	1,32
1,46	1,32
1,56	1,31
1,65	1,31
1,75	1,31
1,85	1,31
1,94	1,31
2,04	1,32
2,13	1,32
2,23	1,32
2,33	1,32
2,42	1,32
2,52	1,33
2,62	1,33
2,71	1,33
2,81	1,33
2,90	1,34
3,00	1,34
3,08	1,34
3,17	1,35
3,25	1,35

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,34
0,33	1,33
0,42	1,33
0,50	1,33
0,60	1,33
0,69	1,33
0,79	1,32
0,88	1,32
0,98	1,32
1,08	1,32
1,17	1,31
1,27	1,31
1,37	1,31
1,46	1,31
1,56	1,31

1,65	1,31
1,75	1,31
1,85	1,31
1,94	1,31
2,04	1,31
2,13	1,31
2,23	1,32
2,33	1,32
2,42	1,32
2,52	1,32
2,62	1,33
2,71	1,33
2,81	1,33
2,90	1,34
3,00	1,34
3,08	1,34
3,17	1,34
3,25	1,35

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,30
0,33	1,29
0,42	1,29
0,50	1,29
0,60	1,29
0,69	1,29
0,79	1,28
0,88	1,28
0,98	1,28
1,08	1,28
1,17	1,28
1,27	1,27
1,37	1,27
1,46	1,27
1,56	1,27
1,65	1,27
1,75	1,27
1,85	1,27
1,94	1,27
2,04	1,27
2,13	1,28
2,23	1,28
2,33	1,28
2,42	1,28
2,52	1,28
2,62	1,29
2,71	1,29
2,81	1,29
2,90	1,30

3,00	1,30
3,08	1,30
3,17	1,30
3,25	1,31

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,35
0,33	1,34
0,42	1,34
0,50	1,34
0,60	1,34
0,69	1,33
0,79	1,33
0,88	1,33
0,98	1,32
1,08	1,32
1,17	1,32
1,27	1,32
1,37	1,31
1,46	1,31
1,56	1,31
1,65	1,31
1,75	1,31
1,85	1,31
1,94	1,31
2,04	1,31
2,13	1,31
2,23	1,31
2,33	1,31
2,42	1,32
2,52	1,32
2,62	1,32
2,71	1,32
2,81	1,33
2,90	1,33
3,00	1,33
3,08	1,33
3,17	1,33
3,25	1,34

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,31
0,33	1,30
0,42	1,30
0,50	1,30
0,60	1,30
0,69	1,29

0,79	1,29
0,88	1,29
0,98	1,28
1,08	1,28
1,17	1,28
1,27	1,28
1,37	1,28
1,46	1,27
1,56	1,27
1,65	1,27
1,75	1,27
1,85	1,27
1,94	1,27
2,04	1,27
2,13	1,27
2,23	1,27
2,33	1,28
2,42	1,28
2,52	1,28
2,62	1,28
2,71	1,28
2,81	1,29
2,90	1,29
3,00	1,29
3,08	1,29
3,17	1,29
3,25	1,30

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,34
0,33	1,33
0,42	1,33
0,50	1,33
0,60	1,33
0,69	1,33
0,79	1,32
0,88	1,32
0,98	1,32
1,08	1,32
1,17	1,31
1,27	1,31
1,37	1,31
1,46	1,31
1,56	1,31
1,65	1,31
1,75	1,31
1,85	1,31
1,94	1,31
2,04	1,31

2,13	1,31
2,23	1,32
2,33	1,32
2,42	1,32
2,52	1,32
2,62	1,33
2,71	1,33
2,81	1,33
2,90	1,34
3,00	1,34
3,08	1,34
3,17	1,34
3,25	1,35

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,30
0,33	1,29
0,42	1,29
0,50	1,29
0,60	1,29
0,69	1,29
0,79	1,28
0,88	1,28
0,98	1,28
1,08	1,28
1,17	1,28
1,27	1,27
1,37	1,27
1,46	1,27
1,56	1,27
1,65	1,27
1,75	1,27
1,85	1,27
1,94	1,27
2,04	1,27
2,13	1,28
2,23	1,28
2,33	1,28
2,42	1,28
2,52	1,28
2,62	1,29
2,71	1,29
2,81	1,29
2,90	1,30
3,00	1,30
3,08	1,30
3,17	1,30
3,25	1,31

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,35
0,33	1,34
0,42	1,34
0,50	1,34
0,60	1,34
0,69	1,33
0,79	1,33
0,88	1,33
0,98	1,32
1,08	1,32
1,17	1,32
1,27	1,32
1,37	1,31
1,46	1,31
1,56	1,31
1,65	1,31
1,75	1,31
1,85	1,31
1,94	1,31
2,04	1,31
2,13	1,31
2,23	1,31
2,33	1,31
2,42	1,32
2,52	1,32
2,62	1,32
2,71	1,32
2,81	1,33
2,90	1,33
3,00	1,33
3,08	1,33
3,17	1,33
3,25	1,34

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,31
0,33	1,30
0,42	1,30
0,50	1,30
0,60	1,30
0,69	1,29
0,79	1,29
0,88	1,29
0,98	1,28
1,08	1,28
1,17	1,28

1,27	1,28
1,37	1,28
1,46	1,27
1,56	1,27
1,65	1,27
1,75	1,27
1,85	1,27
1,94	1,27
2,04	1,27
2,13	1,27
2,23	1,27
2,33	1,28
2,42	1,28
2,52	1,28
2,62	1,28
2,71	1,28
2,81	1,29
2,90	1,29
3,00	1,29
3,08	1,29
3,17	1,29
3,25	1,30

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,34
0,33	1,33
0,42	1,33
0,50	1,33
0,60	1,33
0,69	1,33
0,79	1,32
0,88	1,32
0,98	1,32
1,08	1,32
1,17	1,31
1,27	1,31
1,37	1,31
1,46	1,31
1,56	1,31
1,65	1,31
1,75	1,31
1,85	1,31
1,94	1,31
2,04	1,31
2,13	1,31
2,23	1,32
2,33	1,32
2,42	1,32
2,52	1,32

2,62	1,33
2,71	1,33
2,81	1,33
2,90	1,34
3,00	1,34
3,08	1,34
3,17	1,34
3,25	1,35

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,30
0,33	1,29
0,42	1,29
0,50	1,29
0,60	1,29
0,69	1,29
0,79	1,28
0,88	1,28
0,98	1,28
1,08	1,28
1,17	1,28
1,27	1,27
1,37	1,27
1,46	1,27
1,56	1,27
1,65	1,27
1,75	1,27
1,85	1,27
1,94	1,27
2,04	1,27
2,13	1,28
2,23	1,28
2,33	1,28
2,42	1,28
2,52	1,28
2,62	1,29
2,71	1,29
2,81	1,29
2,90	1,30
3,00	1,30
3,08	1,30
3,17	1,30
3,25	1,31

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,35
0,33	1,34

0,42	1,34
0,50	1,34
0,60	1,34
0,69	1,33
0,79	1,33
0,88	1,33
0,98	1,32
1,08	1,32
1,17	1,32
1,27	1,32
1,37	1,31
1,46	1,31
1,56	1,31
1,65	1,31
1,75	1,31
1,85	1,31
1,94	1,31
2,04	1,31
2,13	1,31
2,23	1,31
2,33	1,31
2,42	1,32
2,52	1,32
2,62	1,32
2,71	1,32
2,81	1,33
2,90	1,33
3,00	1,33
3,08	1,33
3,17	1,33
3,25	1,34

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,31
0,33	1,30
0,42	1,30
0,50	1,30
0,60	1,30
0,69	1,29
0,79	1,29
0,88	1,29
0,98	1,28
1,08	1,28
1,17	1,28
1,27	1,28
1,37	1,28
1,46	1,27
1,56	1,27
1,65	1,27

1,75	1,27
1,85	1,27
1,94	1,27
2,04	1,27
2,13	1,27
2,23	1,27
2,33	1,28
2,42	1,28
2,52	1,28
2,62	1,28
2,71	1,28
2,81	1,29
2,90	1,29
3,00	1,29
3,08	1,29
3,17	1,29
3,25	1,30

Verifiche combinazioni SLU

Simbologia adottata ed unità di misura

N°	Indice sezione
X	Ascissa/Ordinata sezione, espresso in cm
M	Momento flettente, espresso in kgm
V	Taglio, espresso in kg
N	Sforzo normale, espresso in kg
N_u	Sforzo normale ultimo, espressa in kg
M_u	Momento ultimo, espressa in kgm
A_{fi}	Area armatura inferiore, espresse in cmq
A_{fs}	Area armatura superiore, espresse in cmq
CS	Coeff. di sicurezza sezione
V_{Rd}	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi senza armature trasversali, espressa in kg
V_{Rcd}	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi con armature trasversali, espressa in kg
V_{Rsd}	Aliquota taglio assorbita armature trasversali, espressa in kg
A_{sw}	Area armature trasversali nella sezione, espressa in cmq

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

Base sezione $B = 100 \text{ cm}$
 Altezza sezione $H = 50,00 \text{ cm}$

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N_u	M_u	A_{fi}	A_{fs}	CS
1	0,25	7233 (7233)	8980	29347	23637	10,18	10,18	3,27
2	0,33	5651 (7233)	8980	29347	23637	10,18	10,18	3,27
3	0,42	4162 (7233)	8980	29347	23637	10,18	10,18	3,27
4	0,50	2764 (7233)	8980	29347	23637	10,18	10,18	3,27
5	0,60	1265 (7035)	8980	30460	23863	10,18	10,18	3,39
6	0,69	-112 (-5372)	8980	44760	-26777	10,18	10,18	4,98
7	0,79	-1369 (-6119)	8980	36964	-25189	10,18	10,18	4,12
8	0,88	-2504 (-6747)	8980	32246	-24227	10,18	10,18	3,59
9	0,98	-3519 (-7256)	8980	29224	-23612	10,18	10,18	3,25
10	1,08	-4414 (-7330)	8980	28826	-23531	10,18	10,18	3,21
11	1,17	-5188 (-7330)	8980	28826	-23531	10,18	10,18	3,21
12	1,27	-5843 (-7330)	8980	28826	-23531	10,18	10,18	3,21
13	1,37	-6379 (-7330)	8980	28826	-23531	10,18	10,18	3,21
14	1,46	-6795 (-7330)	8980	28826	-23531	10,18	10,18	3,21
15	1,56	-7093 (-7330)	8980	28826	-23531	10,18	10,18	3,21
16	1,65	-7271 (-7330)	8980	28826	-23531	10,18	10,18	3,21
17	1,75	-7330 (-7330)	8980	28826	-23531	10,18	10,18	3,21
18	1,85	-7271 (-7330)	8980	28826	-23531	10,18	10,18	3,21
19	1,94	-7093 (-7330)	8980	28826	-23531	10,18	10,18	3,21
20	2,04	-6795 (-7330)	8980	28826	-23531	10,18	10,18	3,21
21	2,13	-6379 (-7330)	8980	28826	-23531	10,18	10,18	3,21
22	2,23	-5843 (-7330)	8980	28826	-23531	10,18	10,18	3,21
23	2,33	-5188 (-7330)	8980	28826	-23531	10,18	10,18	3,21
24	2,42	-4414 (-7330)	8980	28826	-23531	10,18	10,18	3,21
25	2,52	-3519 (-7330)	8980	28826	-23531	10,18	10,18	3,21
26	2,62	-2504 (-7318)	8980	28891	-23544	10,18	10,18	3,22
27	2,71	-1369 (-6692)	8980	32612	-24302	10,18	10,18	3,63

28	2,81	-112 (-5946)	8980	38520	-25506	10,18	10,18	4,29
29	2,90	1265 (7233)	8980	29347	23637	10,18	10,18	3,27
30	3,00	2764 (7233)	8980	29347	23637	10,18	10,18	3,27
31	3,08	4162 (7233)	8980	29347	23637	10,18	10,18	3,27
32	3,17	5651 (7233)	8980	29347	23637	10,18	10,18	3,27
33	3,25	7233 (7233)	8980	29347	23637	10,18	10,18	3,27

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-18910	21333	0	0	1.128
2	0,33	0,00	-17807	21333	0	0	1.198
3	0,42	0,00	-16705	21333	0	0	1.277
4	0,50	0,00	-15512	21333	0	0	1.375
5	0,60	0,00	-14248	21333	0	0	1.497
6	0,69	0,00	-12987	21333	0	0	1.643
7	0,79	0,00	-11730	21333	0	0	1.819
8	0,88	0,00	-10476	21333	0	0	2.036
9	0,98	0,00	-9226	21333	0	0	2.312
10	1,08	0,00	-7979	21333	0	0	2.674
11	1,17	0,00	-6734	21333	0	0	3.168
12	1,27	0,00	-5492	21333	0	0	3.884
13	1,37	0,00	-4252	21333	0	0	5.017
14	1,46	0,00	-3014	21333	0	0	7.079
15	1,56	0,00	-1776	21333	0	0	12.008
16	1,65	0,00	-540	21333	0	0	39.505
17	1,75	0,00	696	21333	0	0	30.639
18	1,85	0,00	1933	21333	0	0	11.037
19	1,94	0,00	3170	21333	0	0	6.730
20	2,04	0,00	4408	21333	0	0	4.839
21	2,13	0,00	5648	21333	0	0	3.777
22	2,23	0,00	6890	21333	0	0	3.096
23	2,33	0,00	8135	21333	0	0	2.622
24	2,42	0,00	9382	21333	0	0	2.274
25	2,52	0,00	10633	21333	0	0	2.006
26	2,62	0,00	11886	21333	0	0	1.795
27	2,71	0,00	13143	21333	0	0	1.623
28	2,81	0,00	14404	21333	0	0	1.481
29	2,90	0,00	15668	21333	0	0	1.362
30	3,00	0,00	16841	21333	0	0	1.267
31	3,08	0,00	17942	21333	0	0	1.189
32	3,17	0,00	19045	21333	0	0	1.120
33	3,25	0,00	18910	21333	0	0	1.128

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5042 (-5042)	5582	38079	-34394	15,71	15,71	6,82
2	0,38	-3383 (-5042)	5582	38079	-34394	15,71	15,71	6,82
3	0,50	-1869 (-5042)	5582	38079	-34394	15,71	15,71	6,82
4	0,68	44 (4048)	5582	50965	36962	15,71	15,71	9,13
5	0,86	1662 (4999)	5582	38494	34476	15,71	15,71	6,90
6	1,04	2986 (5341)	5582	35386	33857	15,71	15,71	6,34
7	1,21	4016 (5341)	5582	35386	33857	15,71	15,71	6,34
8	1,39	4752 (5341)	5582	35386	33857	15,71	15,71	6,34
9	1,57	5193 (5341)	5582	35386	33857	15,71	15,71	6,34
10	1,75	5341 (5341)	5582	35386	33857	15,71	15,71	6,34
11	1,93	5193 (5341)	5582	35386	33857	15,71	15,71	6,34
12	2,11	4752 (5341)	5582	35386	33857	15,71	15,71	6,34
13	2,29	4016 (5341)	5582	35386	33857	15,71	15,71	6,34
14	2,46	2986 (5341)	5582	35386	33857	15,71	15,71	6,34
15	2,64	1662 (4999)	5582	38494	34476	15,71	15,71	6,90
16	2,82	44 (4048)	5582	50965	36962	15,71	15,71	9,13
17	3,00	-1869 (-5042)	5582	38079	-34394	15,71	15,71	6,82
18	3,13	-3383 (-5042)	5582	38079	-34394	15,71	15,71	6,82
19	3,25	-5042 (-5042)	5582	38079	-34394	15,71	15,71	6,82

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	13843	21672	0	0	1.566
2	0,38	0,00	12689	21672	0	0	1.708
3	0,50	0,00	11536	21672	0	0	1.879
4	0,68	0,00	9888	21672	0	0	2.192
5	0,86	0,00	8240	21672	0	0	2.630
6	1,04	0,00	6592	21672	0	0	3.288
7	1,21	0,00	4944	21672	0	0	4.383
8	1,39	0,00	3296	21672	0	0	6.575
9	1,57	0,00	1648	21672	0	0	13.150
10	1,75	0,00	0	21672	0	0	100.000
11	1,93	0,00	-1648	21672	0	0	13.150
12	2,11	0,00	-3296	21672	0	0	6.575
13	2,29	0,00	-4944	21672	0	0	4.383
14	2,46	0,00	-6592	21672	0	0	3.288
15	2,64	0,00	-8240	21672	0	0	2.630
16	2,82	0,00	-9888	21672	0	0	2.192
17	3,00	0,00	-11536	21672	0	0	1.879
18	3,13	0,00	-12689	21672	0	0	1.708
19	3,25	0,00	-13843	21672	0	0	1.566

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-7233 (-7233)	19530	149049	-55198	15,27	15,27	7,63
2	0,33	-6504 (-7233)	19395	147063	-54843	15,27	15,27	7,58
3	0,42	-5815 (-7233)	19260	145103	-54492	15,27	15,27	7,53
4	0,50	-5166 (-7233)	19124	143168	-54146	15,27	15,27	7,49
5	0,59	-4483 (-7233)	18972	141020	-53762	15,27	15,27	7,43
6	0,69	-3850 (-6478)	18820	172586	-59407	15,27	15,27	9,17
7	0,78	-3265 (-5684)	18667	215273	-65551	15,27	15,27	11,53
8	0,88	-2728 (-4942)	18515	270301	-72142	15,27	15,27	14,60
9	0,97	-2239 (-4250)	18362	337034	-77999	15,27	15,27	18,35
10	1,06	-1796 (-3608)	18210	413533	-81925	15,27	15,27	22,71
11	1,16	-1398 (-3015)	18058	484753	-80934	15,27	15,27	26,84
12	1,25	-1045 (-2471)	17905	554640	-76533	15,27	15,27	30,98
13	1,34	-736 (-1974)	17753	632173	-70292	15,27	15,27	35,61
14	1,44	-470 (-1524)	17601	714056	-61833	15,27	15,27	40,57
15	1,53	-247 (-1120)	17448	794466	-51009	15,27	15,27	45,53
16	1,63	-64 (-761)	17296	841145	-37027	15,27	15,27	48,63
17	1,72	78 (271)	17144	871313	13783	15,27	15,27	50,82
18	1,81	181 (271)	16991	871156	13904	15,27	15,27	51,27
19	1,91	245 (271)	16839	870996	14027	15,27	15,27	51,72
20	2,00	271 (271)	16687	870833	14153	15,27	15,27	52,19
21	2,09	262 (271)	16542	870676	14274	15,27	15,27	52,63
22	2,18	221 (271)	16398	870516	14397	15,27	15,27	53,09
23	2,27	148 (271)	16253	870354	14522	15,27	15,27	53,55
24	2,36	44 (271)	16109	870188	14650	15,27	15,27	54,02
25	2,44	-90 (-771)	15964	836773	-40395	15,27	15,27	52,41
26	2,53	-253 (-1066)	15820	782795	-52765	15,27	15,27	49,48
27	2,62	-445 (-1387)	15676	707392	-62604	15,27	15,27	45,13
28	2,71	-665 (-1733)	15531	631008	-70395	15,27	15,27	40,63
29	2,80	-912 (-2102)	15387	558315	-76267	15,27	15,27	36,29
30	2,90	-1206 (-2522)	15232	487803	-80754	15,27	15,27	32,02
31	2,99	-1528 (-2967)	15078	416635	-81975	15,27	15,27	27,63
32	3,08	-1879 (-3436)	14924	339643	-78195	15,27	15,27	22,76
33	3,18	-2257 (-3928)	14769	271885	-72312	15,27	15,27	18,41
34	3,27	-2661 (-4442)	14615	215978	-65649	15,27	15,27	14,78
35	3,37	-3091 (-4977)	14460	172591	-59408	15,27	15,27	11,94
36	3,46	-3545 (-5532)	14306	137312	-53099	15,27	15,27	9,60
37	3,56	-4022 (-6105)	14152	112507	-48538	15,27	15,27	7,95
38	3,66	-4522 (-6695)	13997	93569	-44758	15,27	15,27	6,68
39	3,75	-5042 (-7233)	13843	80776	-42205	15,27	15,27	5,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	8992	23358	0	0	2.598
2	0,33	0,00	8505	23339	0	0	2.744
3	0,42	0,00	8023	23321	0	0	2.907
4	0,50	0,00	7545	23303	0	0	3.089
5	0,59	0,00	7013	23282	0	0	3.320

6	0,69	0,00	6489	23262	0	0	3.585
7	0,78	0,00	5973	23241	0	0	3.891
8	0,88	0,00	5465	23221	0	0	4.249
9	0,97	0,00	4965	23200	0	0	4.673
10	1,06	0,00	4474	23179	0	0	5.181
11	1,16	0,00	3992	23159	0	0	5.801
12	1,25	0,00	3520	23138	0	0	6.574
13	1,34	0,00	3056	23118	0	0	7.564
14	1,44	0,00	2602	23097	0	0	8.877
15	1,53	0,00	2157	23077	0	0	10.696
16	1,63	0,00	1722	23056	0	0	13.390
17	1,72	0,00	1296	23035	0	0	17.774
18	1,81	0,00	880	23015	0	0	26.165
19	1,91	0,00	473	22994	0	0	48.634
20	2,00	0,00	76	22974	0	0	302.819
21	2,09	0,00	-292	22954	0	0	78.528
22	2,18	0,00	-652	22935	0	0	35.177
23	2,27	0,00	-1003	22915	0	0	22.843
24	2,36	0,00	-1346	22896	0	0	17.011
25	2,44	0,00	-1681	22876	0	0	13.611
26	2,53	0,00	-2007	22857	0	0	11.386
27	2,62	0,00	-2326	22837	0	0	9.820
28	2,71	0,00	-2635	22818	0	0	8.658
29	2,80	0,00	-2937	22798	0	0	7.762
30	2,90	0,00	-3249	22777	0	0	7.010
31	2,99	0,00	-3552	22757	0	0	6.407
32	3,08	0,00	-3844	22736	0	0	5.914
33	3,18	0,00	-4126	22715	0	0	5.505
34	3,27	0,00	-4398	22694	0	0	5.161
35	3,37	0,00	-4658	22673	0	0	4.868
36	3,46	0,00	-4906	22652	0	0	4.617
37	3,56	0,00	-5143	22632	0	0	4.400
38	3,66	0,00	-5368	22611	0	0	4.212
39	3,75	0,00	-5582	22590	0	0	4.047

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-7233 (-7233)	19530	149049	-55198	15,27	15,27	7,63
2	0,33	-6504 (-7233)	19395	147063	-54843	15,27	15,27	7,58
3	0,42	-5815 (-7233)	19260	145103	-54492	15,27	15,27	7,53
4	0,50	-5166 (-7233)	19124	143168	-54146	15,27	15,27	7,49
5	0,59	-4483 (-7233)	18972	141020	-53762	15,27	15,27	7,43
6	0,69	-3850 (-6478)	18820	172586	-59407	15,27	15,27	9,17
7	0,78	-3265 (-5684)	18667	215273	-65551	15,27	15,27	11,53

8	0,88	-2728 (-4942)	18515	270301	-72142	15,27	15,27	14,60
9	0,97	-2239 (-4250)	18362	337034	-77999	15,27	15,27	18,35
10	1,06	-1796 (-3608)	18210	413533	-81925	15,27	15,27	22,71
11	1,16	-1398 (-3015)	18058	484753	-80934	15,27	15,27	26,84
12	1,25	-1045 (-2471)	17905	554640	-76533	15,27	15,27	30,98
13	1,34	-736 (-1974)	17753	632173	-70292	15,27	15,27	35,61
14	1,44	-470 (-1524)	17601	714056	-61833	15,27	15,27	40,57
15	1,53	-247 (-1120)	17448	794466	-51009	15,27	15,27	45,53
16	1,63	-64 (-761)	17296	841145	-37027	15,27	15,27	48,63
17	1,72	78 (271)	17144	871313	13783	15,27	15,27	50,82
18	1,81	181 (271)	16991	871156	13904	15,27	15,27	51,27
19	1,91	245 (271)	16839	870996	14027	15,27	15,27	51,72
20	2,00	271 (271)	16687	870833	14153	15,27	15,27	52,19
21	2,09	262 (271)	16542	870676	14274	15,27	15,27	52,63
22	2,18	221 (271)	16398	870516	14397	15,27	15,27	53,09
23	2,27	148 (271)	16253	870354	14522	15,27	15,27	53,55
24	2,36	44 (271)	16109	870188	14650	15,27	15,27	54,02
25	2,44	-90 (-771)	15964	836773	-40395	15,27	15,27	52,41
26	2,53	-253 (-1066)	15820	782795	-52765	15,27	15,27	49,48
27	2,62	-445 (-1387)	15676	707392	-62604	15,27	15,27	45,13
28	2,71	-665 (-1733)	15531	631008	-70395	15,27	15,27	40,63
29	2,80	-912 (-2102)	15387	558315	-76267	15,27	15,27	36,29
30	2,90	-1206 (-2522)	15232	487803	-80754	15,27	15,27	32,02
31	2,99	-1528 (-2967)	15078	416635	-81975	15,27	15,27	27,63
32	3,08	-1879 (-3436)	14924	339643	-78195	15,27	15,27	22,76
33	3,18	-2257 (-3928)	14769	271885	-72312	15,27	15,27	18,41
34	3,27	-2661 (-4442)	14615	215978	-65649	15,27	15,27	14,78
35	3,37	-3091 (-4977)	14460	172591	-59408	15,27	15,27	11,94
36	3,46	-3545 (-5532)	14306	137312	-53099	15,27	15,27	9,60
37	3,56	-4022 (-6105)	14152	112507	-48538	15,27	15,27	7,95
38	3,66	-4522 (-6695)	13997	93569	-44758	15,27	15,27	6,68
39	3,75	-5042 (-7233)	13843	80776	-42205	15,27	15,27	5,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-8992	23358	0	0	2.598
2	0,33	0,00	-8505	23339	0	0	2.744
3	0,42	0,00	-8023	23321	0	0	2.907
4	0,50	0,00	-7545	23303	0	0	3.089
5	0,59	0,00	-7013	23282	0	0	3.320
6	0,69	0,00	-6489	23262	0	0	3.585
7	0,78	0,00	-5973	23241	0	0	3.891
8	0,88	0,00	-5465	23221	0	0	4.249
9	0,97	0,00	-4965	23200	0	0	4.673
10	1,06	0,00	-4474	23179	0	0	5.181
11	1,16	0,00	-3992	23159	0	0	5.801
12	1,25	0,00	-3520	23138	0	0	6.574
13	1,34	0,00	-3056	23118	0	0	7.564
14	1,44	0,00	-2602	23097	0	0	8.877
15	1,53	0,00	-2157	23077	0	0	10.696

16	1,63	0,00	-1722	23056	0	0	13.390
17	1,72	0,00	-1296	23035	0	0	17.774
18	1,81	0,00	-880	23015	0	0	26.165
19	1,91	0,00	-473	22994	0	0	48.634
20	2,00	0,00	-76	22974	0	0	302.819
21	2,09	0,00	292	22954	0	0	78.528
22	2,18	0,00	652	22935	0	0	35.177
23	2,27	0,00	1003	22915	0	0	22.843
24	2,36	0,00	1346	22896	0	0	17.011
25	2,44	0,00	1681	22876	0	0	13.611
26	2,53	0,00	2007	22857	0	0	11.386
27	2,62	0,00	2326	22837	0	0	9.820
28	2,71	0,00	2635	22818	0	0	8.658
29	2,80	0,00	2937	22798	0	0	7.762
30	2,90	0,00	3249	22777	0	0	7.010
31	2,99	0,00	3552	22757	0	0	6.407
32	3,08	0,00	3844	22736	0	0	5.914
33	3,18	0,00	4126	22715	0	0	5.505
34	3,27	0,00	4398	22694	0	0	5.161
35	3,37	0,00	4658	22673	0	0	4.868
36	3,46	0,00	4906	22652	0	0	4.617
37	3,56	0,00	5143	22632	0	0	4.400
38	3,66	0,00	5368	22611	0	0	4.212
39	3,75	0,00	5582	22590	0	0	4.047

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	5348 (5348)	2360	8563	19402	10,18	10,18	3,63
2	0,33	3737 (5348)	2360	8563	19402	10,18	10,18	3,63
3	0,42	2244 (5348)	2360	8563	19402	10,18	10,18	3,63
4	0,50	866 (5348)	2360	8563	19402	10,18	10,18	3,63
5	0,60	-596 (-6148)	2360	7354	-19156	10,18	10,18	3,12
6	0,69	-1939 (-6991)	2360	6401	-18961	10,18	10,18	2,71
7	0,79	-3164 (-7718)	2360	5758	-18831	10,18	10,18	2,44
8	0,88	-4270 (-8328)	2360	5310	-18739	10,18	10,18	2,25
9	0,98	-5259 (-8823)	2360	4996	-18675	10,18	10,18	2,12
10	1,08	-6130 (-8969)	2360	4910	-18658	10,18	10,18	2,08
11	1,17	-6884 (-8969)	2360	4910	-18658	10,18	10,18	2,08
12	1,27	-7522 (-8969)	2360	4910	-18658	10,18	10,18	2,08
13	1,37	-8043 (-8969)	2360	4910	-18658	10,18	10,18	2,08
14	1,46	-8448 (-8969)	2360	4910	-18658	10,18	10,18	2,08
15	1,56	-8737 (-8969)	2360	4910	-18658	10,18	10,18	2,08
16	1,65	-8911 (-8969)	2360	4910	-18658	10,18	10,18	2,08
17	1,75	-8969 (-8969)	2360	4910	-18658	10,18	10,18	2,08

18	1,85	-8911 (-8969)	2360	4910	-18658	10,18	10,18	2,08
19	1,94	-8737 (-8969)	2360	4910	-18658	10,18	10,18	2,08
20	2,04	-8448 (-8969)	2360	4910	-18658	10,18	10,18	2,08
21	2,13	-8043 (-8969)	2360	4910	-18658	10,18	10,18	2,08
22	2,23	-7522 (-8969)	2360	4910	-18658	10,18	10,18	2,08
23	2,33	-6884 (-8969)	2360	4910	-18658	10,18	10,18	2,08
24	2,42	-6130 (-8969)	2360	4910	-18658	10,18	10,18	2,08
25	2,52	-5259 (-8969)	2360	4910	-18658	10,18	10,18	2,08
26	2,62	-4270 (-8969)	2360	4910	-18658	10,18	10,18	2,08
27	2,71	-3164 (-8427)	2360	5245	-18726	10,18	10,18	2,22
28	2,81	-1939 (-7702)	2360	5771	-18833	10,18	10,18	2,45
29	2,90	-596 (-6861)	2360	6532	-18988	10,18	10,18	2,77
30	3,00	866 (5348)	2360	8563	19402	10,18	10,18	3,63
31	3,08	2244 (5348)	2360	8563	19402	10,18	10,18	3,63
32	3,17	3737 (5348)	2360	8563	19402	10,18	10,18	3,63
33	3,25	5348 (5348)	2360	8563	19402	10,18	10,18	3,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-19258	20439	0	0	1.061
2	0,33	0,00	-17857	20439	0	0	1.145
3	0,42	0,00	-16459	20439	0	0	1.242
4	0,50	0,00	-14947	20439	0	0	1.367
5	0,60	0,00	-13709	20439	0	0	1.491
6	0,69	0,00	-12475	20439	0	0	1.638
7	0,79	0,00	-11246	20439	0	0	1.818
8	0,88	0,00	-10021	20439	0	0	2.040
9	0,98	0,00	-8800	20439	0	0	2.322
10	1,08	0,00	-7584	20439	0	0	2.695
11	1,17	0,00	-6371	20439	0	0	3.208
12	1,27	0,00	-5161	20439	0	0	3.960
13	1,37	0,00	-3953	20439	0	0	5.170
14	1,46	0,00	-2748	20439	0	0	7.438
15	1,56	0,00	-1544	20439	0	0	13.238
16	1,65	0,00	-341	20439	0	0	59.966
17	1,75	0,00	862	20439	0	0	23.711
18	1,85	0,00	2065	20439	0	0	9.897
19	1,94	0,00	3269	20439	0	0	6.252
20	2,04	0,00	4475	20439	0	0	4.568
21	2,13	0,00	5682	20439	0	0	3.597
22	2,23	0,00	6892	20439	0	0	2.966
23	2,33	0,00	8105	20439	0	0	2.522
24	2,42	0,00	9322	20439	0	0	2.193
25	2,52	0,00	10542	20439	0	0	1.939
26	2,62	0,00	11767	20439	0	0	1.737
27	2,71	0,00	12996	20439	0	0	1.573
28	2,81	0,00	14230	20439	0	0	1.436
29	2,90	0,00	15468	20439	0	0	1.321
30	3,00	0,00	16594	20439	0	0	1.232
31	3,08	0,00	17992	20439	0	0	1.136

32	3,17	0,00	19393	20439	0	0	1.054
33	3,25	0,00	19258	20439	0	0	1.061

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-3756 (-3756)	2107	16929	-30179	15,71	15,71	8,03
2	0,38	-2038 (-3756)	2107	16929	-30179	15,71	15,71	8,03
3	0,50	-470 (-3756)	2107	16929	-30179	15,71	15,71	8,03
4	0,68	1512 (5660)	2107	10778	28953	15,71	15,71	5,12
5	0,86	3188 (6645)	2107	9072	28613	15,71	15,71	4,31
6	1,04	4560 (6999)	2107	8585	28516	15,71	15,71	4,07
7	1,21	5627 (6999)	2107	8585	28516	15,71	15,71	4,07
8	1,39	6389 (6999)	2107	8585	28516	15,71	15,71	4,07
9	1,57	6847 (6999)	2107	8585	28516	15,71	15,71	4,07
10	1,75	6999 (6999)	2107	8585	28516	15,71	15,71	4,07
11	1,93	6847 (6999)	2107	8585	28516	15,71	15,71	4,07
12	2,11	6389 (6999)	2107	8585	28516	15,71	15,71	4,07
13	2,29	5627 (6999)	2107	8585	28516	15,71	15,71	4,07
14	2,46	4560 (6999)	2107	8585	28516	15,71	15,71	4,07
15	2,64	3188 (6645)	2107	9072	28613	15,71	15,71	4,31
16	2,82	1512 (5660)	2107	10778	28953	15,71	15,71	5,12
17	3,00	-470 (-3756)	2107	16929	-30179	15,71	15,71	8,03
18	3,13	-2038 (-3756)	2107	16929	-30179	15,71	15,71	8,03
19	3,25	-3756 (-3756)	2107	16929	-30179	15,71	15,71	8,03

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	14340	21203	0	0	1.479
2	0,38	0,00	13145	21203	0	0	1.613
3	0,50	0,00	11950	21203	0	0	1.774
4	0,68	0,00	10243	21203	0	0	2.070
5	0,86	0,00	8536	21203	0	0	2.484
6	1,04	0,00	6829	21203	0	0	3.105
7	1,21	0,00	5122	21203	0	0	4.140
8	1,39	0,00	3414	21203	0	0	6.210
9	1,57	0,00	1707	21203	0	0	12.420
10	1,75	0,00	0	21203	0	0	100.000
11	1,93	0,00	-1707	21203	0	0	12.420
12	2,11	0,00	-3414	21203	0	0	6.210
13	2,29	0,00	-5122	21203	0	0	4.140
14	2,46	0,00	-6829	21203	0	0	3.105
15	2,64	0,00	-8536	21203	0	0	2.484
16	2,82	0,00	-10243	21203	0	0	2.070

17	3,00	0,00	-11950	21203	0	0	1.774
18	3,13	0,00	-13145	21203	0	0	1.613
19	3,25	0,00	-14340	21203	0	0	1.479

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

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5348 (-5348)	20028	270093	-72120	15,27	15,27	13,49
2	0,33	-5161 (-5348)	19892	267057	-71795	15,27	15,27	13,43
3	0,42	-4996 (-5348)	19757	264049	-71473	15,27	15,27	13,36
4	0,50	-4853 (-5348)	19622	261068	-71153	15,27	15,27	13,31
5	0,59	-4701 (-5348)	19469	257745	-70798	15,27	15,27	13,24
6	0,69	-4544 (-5222)	19317	264621	-71534	15,27	15,27	13,70
7	0,78	-4384 (-5071)	19165	274201	-72560	15,27	15,27	14,31
8	0,88	-4223 (-4913)	19012	285417	-73761	15,27	15,27	15,01
9	0,97	-4061 (-4749)	18860	298070	-75063	15,27	15,27	15,80
10	1,06	-3900 (-4581)	18707	310278	-75983	15,27	15,27	16,59
11	1,16	-3742 (-4410)	18555	324075	-77022	15,27	15,27	17,47
12	1,25	-3587 (-4237)	18403	339605	-78192	15,27	15,27	18,45
13	1,34	-3436 (-4064)	18250	356803	-79453	15,27	15,27	19,55
14	1,44	-3291 (-3892)	18098	372694	-80145	15,27	15,27	20,59
15	1,53	-3153 (-3722)	17946	390072	-80903	15,27	15,27	21,74
16	1,63	-3022 (-3556)	17793	408996	-81727	15,27	15,27	22,99
17	1,72	-2901 (-3394)	17641	425770	-81908	15,27	15,27	24,14
18	1,81	-2789 (-3238)	17489	441810	-81791	15,27	15,27	25,26
19	1,91	-2688 (-3088)	17336	458448	-81669	15,27	15,27	26,44
20	2,00	-2598 (-2948)	17184	475143	-81501	15,27	15,27	27,65
21	2,09	-2524 (-2822)	17040	487718	-80759	15,27	15,27	28,62
22	2,18	-2463 (-2704)	16895	500022	-80034	15,27	15,27	29,60
23	2,27	-2414 (-2597)	16751	511825	-79338	15,27	15,27	30,56
24	2,36	-2378 (-2499)	16606	522862	-78687	15,27	15,27	31,49
25	2,44	-2356 (-2413)	16462	532857	-78098	15,27	15,27	32,37
26	2,53	-2349 (-2360)	16317	537712	-77756	15,27	15,27	32,95
27	2,62	-2357 (-2437)	16173	522316	-78720	15,27	15,27	32,30
28	2,71	-2380 (-2534)	16029	504608	-79764	15,27	15,27	31,48
29	2,80	-2420 (-2649)	15884	485136	-80912	15,27	15,27	30,54
30	2,90	-2481 (-2790)	15730	460386	-81655	15,27	15,27	29,27
31	2,99	-2561 (-2946)	15575	432838	-81857	15,27	15,27	27,79
32	3,08	-2658 (-3115)	15421	403338	-81481	15,27	15,27	26,16
33	3,18	-2772 (-3298)	15267	370554	-80052	15,27	15,27	24,27
34	3,27	-2901 (-3493)	15112	337670	-78047	15,27	15,27	22,34
35	3,37	-3046 (-3699)	14958	305961	-75658	15,27	15,27	20,45
36	3,46	-3205 (-3914)	14803	274538	-72596	15,27	15,27	18,55
37	3,56	-3377 (-4139)	14649	246202	-69561	15,27	15,27	16,81
38	3,66	-3561 (-4371)	14495	219181	-66095	15,27	15,27	15,12

39 3,75 -3756 (-4610) 14340 195283 -62772 15,27 15,27 13,62

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	2363	23425	0	0	9.912
2	0,33	0,00	2106	23406	0	0	11.117
3	0,42	0,00	1846	23388	0	0	12.671
4	0,50	0,00	1584	23370	0	0	14.757
5	0,59	0,00	1636	23349	0	0	14.268
6	0,69	0,00	1674	23329	0	0	13.936
7	0,78	0,00	1697	23308	0	0	13.737
8	0,88	0,00	1705	23288	0	0	13.658
9	0,97	0,00	1700	23267	0	0	13.689
10	1,06	0,00	1681	23247	0	0	13.829
11	1,16	0,00	1650	23226	0	0	14.079
12	1,25	0,00	1606	23205	0	0	14.448
13	1,34	0,00	1550	23185	0	0	14.953
14	1,44	0,00	1483	23164	0	0	15.616
15	1,53	0,00	1405	23144	0	0	16.469
16	1,63	0,00	1316	23123	0	0	17.566
17	1,72	0,00	1217	23103	0	0	18.981
18	1,81	0,00	1108	23082	0	0	20.831
19	1,91	0,00	989	23061	0	0	23.308
20	2,00	0,00	863	23041	0	0	26.694
21	2,09	0,00	734	23021	0	0	31.385
22	2,18	0,00	596	23002	0	0	38.584
23	2,27	0,00	451	22982	0	0	50.929
24	2,36	0,00	299	22963	0	0	76.763
25	2,44	0,00	140	22943	0	0	164.151
26	2,53	0,00	-27	22924	0	0	861.707
27	2,62	0,00	-199	22904	0	0	114.817
28	2,71	0,00	-379	22885	0	0	60.441
29	2,80	0,00	-565	22865	0	0	40.447
30	2,90	0,00	-762	22845	0	0	29.972
31	2,99	0,00	-950	22824	0	0	24.013
32	3,08	0,00	-1130	22803	0	0	20.182
33	3,18	0,00	-1300	22782	0	0	17.524
34	3,27	0,00	-1461	22761	0	0	15.583
35	3,37	0,00	-1611	22740	0	0	14.113
36	3,46	0,00	-1752	22719	0	0	12.971
37	3,56	0,00	-1881	22699	0	0	12.067
38	3,66	0,00	-1999	22678	0	0	11.342
39	3,75	0,00	-2107	22657	0	0	10.753

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5348 (-5348)	20028	270093	-72120	15,27	15,27	13,49
2	0,33	-5161 (-5348)	19892	267057	-71795	15,27	15,27	13,43
3	0,42	-4996 (-5348)	19757	264049	-71473	15,27	15,27	13,36
4	0,50	-4853 (-5348)	19622	261068	-71153	15,27	15,27	13,31
5	0,59	-4701 (-5348)	19469	257745	-70798	15,27	15,27	13,24
6	0,69	-4544 (-5222)	19317	264621	-71534	15,27	15,27	13,70
7	0,78	-4384 (-5071)	19165	274201	-72560	15,27	15,27	14,31
8	0,88	-4223 (-4913)	19012	285417	-73761	15,27	15,27	15,01
9	0,97	-4061 (-4749)	18860	298070	-75063	15,27	15,27	15,80
10	1,06	-3900 (-4581)	18707	310278	-75983	15,27	15,27	16,59
11	1,16	-3742 (-4410)	18555	324075	-77022	15,27	15,27	17,47
12	1,25	-3587 (-4237)	18403	339605	-78192	15,27	15,27	18,45
13	1,34	-3436 (-4064)	18250	356803	-79453	15,27	15,27	19,55
14	1,44	-3291 (-3892)	18098	372694	-80145	15,27	15,27	20,59
15	1,53	-3153 (-3722)	17946	390072	-80903	15,27	15,27	21,74
16	1,63	-3022 (-3556)	17793	408996	-81727	15,27	15,27	22,99
17	1,72	-2901 (-3394)	17641	425770	-81908	15,27	15,27	24,14
18	1,81	-2789 (-3238)	17489	441810	-81791	15,27	15,27	25,26
19	1,91	-2688 (-3088)	17336	458448	-81669	15,27	15,27	26,44
20	2,00	-2598 (-2948)	17184	475143	-81501	15,27	15,27	27,65
21	2,09	-2524 (-2822)	17040	487718	-80759	15,27	15,27	28,62
22	2,18	-2463 (-2704)	16895	500022	-80034	15,27	15,27	29,60
23	2,27	-2414 (-2597)	16751	511825	-79338	15,27	15,27	30,56
24	2,36	-2378 (-2499)	16606	522862	-78687	15,27	15,27	31,49
25	2,44	-2356 (-2413)	16462	532857	-78098	15,27	15,27	32,37
26	2,53	-2349 (-2360)	16317	537712	-77756	15,27	15,27	32,95
27	2,62	-2357 (-2437)	16173	522316	-78720	15,27	15,27	32,30
28	2,71	-2380 (-2534)	16029	504608	-79764	15,27	15,27	31,48
29	2,80	-2420 (-2649)	15884	485136	-80912	15,27	15,27	30,54
30	2,90	-2481 (-2790)	15730	460386	-81655	15,27	15,27	29,27
31	2,99	-2561 (-2946)	15575	432838	-81857	15,27	15,27	27,79
32	3,08	-2658 (-3115)	15421	403338	-81481	15,27	15,27	26,16
33	3,18	-2772 (-3298)	15267	370554	-80052	15,27	15,27	24,27
34	3,27	-2901 (-3493)	15112	337670	-78047	15,27	15,27	22,34
35	3,37	-3046 (-3699)	14958	305961	-75658	15,27	15,27	20,45
36	3,46	-3205 (-3914)	14803	274538	-72596	15,27	15,27	18,55
37	3,56	-3377 (-4139)	14649	246202	-69561	15,27	15,27	16,81
38	3,66	-3561 (-4371)	14495	219181	-66095	15,27	15,27	15,12
39	3,75	-3756 (-4610)	14340	195283	-62772	15,27	15,27	13,62

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-2363	23425	0	0	9.912
2	0,33	0,00	-2106	23406	0	0	11.117
3	0,42	0,00	-1846	23388	0	0	12.671
4	0,50	0,00	-1584	23370	0	0	14.757
5	0,59	0,00	-1636	23349	0	0	14.268

6	0,69	0,00	-1674	23329	0	0	13.936
7	0,78	0,00	-1697	23308	0	0	13.737
8	0,88	0,00	-1705	23288	0	0	13.658
9	0,97	0,00	-1700	23267	0	0	13.689
10	1,06	0,00	-1681	23247	0	0	13.829
11	1,16	0,00	-1650	23226	0	0	14.079
12	1,25	0,00	-1606	23205	0	0	14.448
13	1,34	0,00	-1550	23185	0	0	14.953
14	1,44	0,00	-1483	23164	0	0	15.616
15	1,53	0,00	-1405	23144	0	0	16.469
16	1,63	0,00	-1316	23123	0	0	17.566
17	1,72	0,00	-1217	23103	0	0	18.981
18	1,81	0,00	-1108	23082	0	0	20.831
19	1,91	0,00	-989	23061	0	0	23.308
20	2,00	0,00	-863	23041	0	0	26.694
21	2,09	0,00	-734	23021	0	0	31.385
22	2,18	0,00	-596	23002	0	0	38.584
23	2,27	0,00	-451	22982	0	0	50.929
24	2,36	0,00	-299	22963	0	0	76.763
25	2,44	0,00	-140	22943	0	0	164.151
26	2,53	0,00	27	22924	0	0	861.707
27	2,62	0,00	199	22904	0	0	114.817
28	2,71	0,00	379	22885	0	0	60.441
29	2,80	0,00	565	22865	0	0	40.447
30	2,90	0,00	762	22845	0	0	29.972
31	2,99	0,00	950	22824	0	0	24.013
32	3,08	0,00	1130	22803	0	0	20.182
33	3,18	0,00	1300	22782	0	0	17.524
34	3,27	0,00	1461	22761	0	0	15.583
35	3,37	0,00	1611	22740	0	0	14.113
36	3,46	0,00	1752	22719	0	0	12.971
37	3,56	0,00	1881	22699	0	0	12.067
38	3,66	0,00	1999	22678	0	0	11.342
39	3,75	0,00	2107	22657	0	0	10.753

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	5655 (5655)	2792	9694	19633	10,18	10,18	3,47
2	0,33	3984 (5655)	2792	9694	19633	10,18	10,18	3,47
3	0,42	2433 (5655)	2792	9694	19633	10,18	10,18	3,47
4	0,50	1003 (5655)	2792	9694	19633	10,18	10,18	3,47
5	0,60	-517 (-6291)	2792	8617	-19413	10,18	10,18	3,09
6	0,69	-1913 (-7167)	2792	7472	-19180	10,18	10,18	2,68
7	0,79	-3185 (-7923)	2792	6704	-19023	10,18	10,18	2,40

8	0,88	-4335 (-8557)	2792	6172	-18915	10,18	10,18	2,21
9	0,98	-5363 (-9071)	2792	5799	-18839	10,18	10,18	2,08
10	1,08	-6268 (-9219)	2792	5700	-18819	10,18	10,18	2,04
11	1,17	-7052 (-9219)	2792	5700	-18819	10,18	10,18	2,04
12	1,27	-7715 (-9219)	2792	5700	-18819	10,18	10,18	2,04
13	1,37	-8257 (-9219)	2792	5700	-18819	10,18	10,18	2,04
14	1,46	-8678 (-9219)	2792	5700	-18819	10,18	10,18	2,04
15	1,56	-8978 (-9219)	2792	5700	-18819	10,18	10,18	2,04
16	1,65	-9159 (-9219)	2792	5700	-18819	10,18	10,18	2,04
17	1,75	-9219 (-9219)	2792	5700	-18819	10,18	10,18	2,04
18	1,85	-9159 (-9219)	2792	5700	-18819	10,18	10,18	2,04
19	1,94	-8978 (-9219)	2792	5700	-18819	10,18	10,18	2,04
20	2,04	-8678 (-9219)	2792	5700	-18819	10,18	10,18	2,04
21	2,13	-8257 (-9219)	2792	5700	-18819	10,18	10,18	2,04
22	2,23	-7715 (-9219)	2792	5700	-18819	10,18	10,18	2,04
23	2,33	-7052 (-9219)	2792	5700	-18819	10,18	10,18	2,04
24	2,42	-6268 (-9219)	2792	5700	-18819	10,18	10,18	2,04
25	2,52	-5363 (-9219)	2792	5700	-18819	10,18	10,18	2,04
26	2,62	-4335 (-9219)	2792	5700	-18819	10,18	10,18	2,04
27	2,71	-3185 (-8651)	2792	6100	-18900	10,18	10,18	2,18
28	2,81	-1913 (-7898)	2792	6727	-19028	10,18	10,18	2,41
29	2,90	-517 (-7023)	2792	7639	-19214	10,18	10,18	2,74
30	3,00	1003 (5655)	2792	9694	19633	10,18	10,18	3,47
31	3,08	2433 (5655)	2792	9694	19633	10,18	10,18	3,47
32	3,17	3984 (5655)	2792	9694	19633	10,18	10,18	3,47
33	3,25	5655 (5655)	2792	9694	19633	10,18	10,18	3,47

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-19983	20497	0	0	1.026
2	0,33	0,00	-18540	20497	0	0	1.106
3	0,42	0,00	-17100	20497	0	0	1.199
4	0,50	0,00	-15543	20497	0	0	1.319
5	0,60	0,00	-14256	20497	0	0	1.438
6	0,69	0,00	-12974	20497	0	0	1.580
7	0,79	0,00	-11697	20497	0	0	1.752
8	0,88	0,00	-10425	20497	0	0	1.966
9	0,98	0,00	-9156	20497	0	0	2.239
10	1,08	0,00	-7892	20497	0	0	2.597
11	1,17	0,00	-6632	20497	0	0	3.091
12	1,27	0,00	-5374	20497	0	0	3.814
13	1,37	0,00	-4119	20497	0	0	4.976
14	1,46	0,00	-2866	20497	0	0	7.151
15	1,56	0,00	-1615	20497	0	0	12.692
16	1,65	0,00	-364	20497	0	0	56.235
17	1,75	0,00	886	20497	0	0	23.144
18	1,85	0,00	2136	20497	0	0	9.596
19	1,94	0,00	3387	20497	0	0	6.051
20	2,04	0,00	4640	20497	0	0	4.417
21	2,13	0,00	5895	20497	0	0	3.477

22	2,23	0,00	7153	20497	0	0	2.866
23	2,33	0,00	8413	20497	0	0	2.436
24	2,42	0,00	9677	20497	0	0	2.118
25	2,52	0,00	10946	20497	0	0	1.873
26	2,62	0,00	12218	20497	0	0	1.678
27	2,71	0,00	13495	20497	0	0	1.519
28	2,81	0,00	14777	20497	0	0	1.387
29	2,90	0,00	16064	20497	0	0	1.276
30	3,00	0,00	17235	20497	0	0	1.189
31	3,08	0,00	18675	20497	0	0	1.098
32	3,17	0,00	20118	20497	0	0	1.019
33	3,25	0,00	19983	20497	0	0	1.026

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-4064 (-4064)	2541	19140	-30619	15,71	15,71	7,53
2	0,38	-2257 (-4064)	2541	19140	-30619	15,71	15,71	7,53
3	0,50	-607 (-4064)	2541	19140	-30619	15,71	15,71	7,53
4	0,68	1478 (5842)	2541	12763	29348	15,71	15,71	5,02
5	0,86	3242 (6878)	2541	10687	28935	15,71	15,71	4,21
6	1,04	4685 (7250)	2541	10097	28817	15,71	15,71	3,97
7	1,21	5807 (7250)	2541	10097	28817	15,71	15,71	3,97
8	1,39	6609 (7250)	2541	10097	28817	15,71	15,71	3,97
9	1,57	7090 (7250)	2541	10097	28817	15,71	15,71	3,97
10	1,75	7250 (7250)	2541	10097	28817	15,71	15,71	3,97
11	1,93	7090 (7250)	2541	10097	28817	15,71	15,71	3,97
12	2,11	6609 (7250)	2541	10097	28817	15,71	15,71	3,97
13	2,29	5807 (7250)	2541	10097	28817	15,71	15,71	3,97
14	2,46	4685 (7250)	2541	10097	28817	15,71	15,71	3,97
15	2,64	3242 (6878)	2541	10687	28935	15,71	15,71	4,21
16	2,82	1478 (5842)	2541	12763	29348	15,71	15,71	5,02
17	3,00	-607 (-4064)	2541	19140	-30619	15,71	15,71	7,53
18	3,13	-2257 (-4064)	2541	19140	-30619	15,71	15,71	7,53
19	3,25	-4064 (-4064)	2541	19140	-30619	15,71	15,71	7,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	15086	21261	0	0	1.409
2	0,38	0,00	13829	21261	0	0	1.537
3	0,50	0,00	12572	21261	0	0	1.691
4	0,68	0,00	10776	21261	0	0	1.973
5	0,86	0,00	8980	21261	0	0	2.368
6	1,04	0,00	7184	21261	0	0	2.960

7	1,21	0,00	5388	21261	0	0	3.946
8	1,39	0,00	3592	21261	0	0	5.919
9	1,57	0,00	1796	21261	0	0	11.838
10	1,75	0,00	0	21261	0	0	100.000
11	1,93	0,00	-1796	21261	0	0	11.838
12	2,11	0,00	-3592	21261	0	0	5.919
13	2,29	0,00	-5388	21261	0	0	3.946
14	2,46	0,00	-7184	21261	0	0	2.960
15	2,64	0,00	-8980	21261	0	0	2.368
16	2,82	0,00	-10776	21261	0	0	1.973
17	3,00	0,00	-12572	21261	0	0	1.691
18	3,13	0,00	-13829	21261	0	0	1.537
19	3,25	0,00	-15086	21261	0	0	1.409

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5655 (-5655)	20774	261617	-71212	15,27	15,27	12,59
2	0,33	-5433 (-5655)	20638	258817	-70912	15,27	15,27	12,54
3	0,42	-5234 (-5655)	20503	256041	-70615	15,27	15,27	12,49
4	0,50	-5059 (-5655)	20368	253288	-70320	15,27	15,27	12,44
5	0,59	-4873 (-5655)	20215	250218	-69991	15,27	15,27	12,38
6	0,69	-4685 (-5494)	20063	259022	-70934	15,27	15,27	12,91
7	0,78	-4496 (-5305)	19911	271063	-72224	15,27	15,27	13,61
8	0,88	-4308 (-5111)	19758	284998	-73716	15,27	15,27	14,42
9	0,97	-4121 (-4912)	19606	300240	-75227	15,27	15,27	15,31
10	1,06	-3938 (-4712)	19454	315245	-76357	15,27	15,27	16,21
11	1,16	-3759 (-4511)	19301	332186	-77634	15,27	15,27	17,21
12	1,25	-3585 (-4310)	19149	351294	-79073	15,27	15,27	18,35
13	1,34	-3418 (-4112)	18996	369690	-80014	15,27	15,27	19,46
14	1,44	-3259 (-3916)	18844	389102	-80860	15,27	15,27	20,65
15	1,53	-3109 (-3725)	18692	410407	-81789	15,27	15,27	21,96
16	1,63	-2969 (-3540)	18539	428896	-81885	15,27	15,27	23,13
17	1,72	-2840 (-3361)	18387	447249	-81751	15,27	15,27	24,32
18	1,81	-2723 (-3190)	18235	466479	-81611	15,27	15,27	25,58
19	1,91	-2618 (-3028)	18082	483645	-80999	15,27	15,27	26,75
20	2,00	-2528 (-2877)	17930	499089	-80089	15,27	15,27	27,84
21	2,09	-2455 (-2743)	17786	513656	-79230	15,27	15,27	28,88
22	2,18	-2397 (-2620)	17641	527813	-78396	15,27	15,27	29,92
23	2,27	-2352 (-2509)	17497	540787	-77534	15,27	15,27	30,91
24	2,36	-2323 (-2409)	17352	552408	-76694	15,27	15,27	31,83
25	2,44	-2310 (-2323)	17208	562703	-75950	15,27	15,27	32,70
26	2,53	-2314 (-2378)	17063	551105	-76788	15,27	15,27	32,30
27	2,62	-2334 (-2477)	16919	533285	-78073	15,27	15,27	31,52
28	2,71	-2372 (-2597)	16775	512343	-79308	15,27	15,27	30,54

29	2,80	-2429 (-2738)	16630	489834	-80635	15,27	15,27	29,45
30	2,90	-2510 (-2908)	16476	462591	-81639	15,27	15,27	28,08
31	2,99	-2611 (-3095)	16321	431709	-81865	15,27	15,27	26,45
32	3,08	-2733 (-3299)	16167	398259	-81259	15,27	15,27	24,63
33	3,18	-2873 (-3518)	16013	362883	-79718	15,27	15,27	22,66
34	3,27	-3032 (-3751)	15858	326371	-77195	15,27	15,27	20,58
35	3,37	-3208 (-3997)	15704	292935	-74566	15,27	15,27	18,65
36	3,46	-3400 (-4256)	15549	259249	-70959	15,27	15,27	16,67
37	3,56	-3607 (-4526)	15395	229916	-67587	15,27	15,27	14,93
38	3,66	-3829 (-4805)	15241	202119	-63722	15,27	15,27	13,26
39	3,75	-4064 (-5093)	15086	179385	-60561	15,27	15,27	11,89

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	2796	23525	0	0	8.414
2	0,33	0,00	2518	23507	0	0	9.337
3	0,42	0,00	2237	23489	0	0	10.499
4	0,50	0,00	1954	23471	0	0	12.010
5	0,59	0,00	1984	23450	0	0	11.821
6	0,69	0,00	1998	23430	0	0	11.728
7	0,78	0,00	1997	23409	0	0	11.721
8	0,88	0,00	1982	23388	0	0	11.799
9	0,97	0,00	1953	23368	0	0	11.962
10	1,06	0,00	1912	23347	0	0	12.214
11	1,16	0,00	1857	23327	0	0	12.561
12	1,25	0,00	1790	23306	0	0	13.019
13	1,34	0,00	1711	23286	0	0	13.606
14	1,44	0,00	1621	23265	0	0	14.350
15	1,53	0,00	1520	23244	0	0	15.291
16	1,63	0,00	1408	23224	0	0	16.493
17	1,72	0,00	1286	23203	0	0	18.044
18	1,81	0,00	1154	23183	0	0	20.092
19	1,91	0,00	1012	23162	0	0	22.883
20	2,00	0,00	863	23142	0	0	26.817
21	2,09	0,00	712	23122	0	0	32.495
22	2,18	0,00	552	23103	0	0	41.824
23	2,27	0,00	386	23083	0	0	59.847
24	2,36	0,00	212	23064	0	0	108.923
25	2,44	0,00	31	23044	0	0	755.309
26	2,53	0,00	-158	23025	0	0	145.947
27	2,62	0,00	-353	23005	0	0	65.248
28	2,71	0,00	-554	22986	0	0	41.513
29	2,80	0,00	-762	22966	0	0	30.123
30	2,90	0,00	-983	22945	0	0	23.346
31	2,99	0,00	-1195	22924	0	0	19.187
32	3,08	0,00	-1398	22904	0	0	16.385
33	3,18	0,00	-1592	22883	0	0	14.377
34	3,27	0,00	-1776	22862	0	0	12.873
35	3,37	0,00	-1950	22841	0	0	11.712
36	3,46	0,00	-2114	22820	0	0	10.794

37	3,56	0,00	-2267	22799	0	0	10.055
38	3,66	0,00	-2409	22779	0	0	9.455
39	3,75	0,00	-2541	22758	0	0	8.958

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5655 (-5655)	20774	261617	-71212	15,27	15,27	12,59
2	0,33	-5433 (-5655)	20638	258817	-70912	15,27	15,27	12,54
3	0,42	-5234 (-5655)	20503	256041	-70615	15,27	15,27	12,49
4	0,50	-5059 (-5655)	20368	253288	-70320	15,27	15,27	12,44
5	0,59	-4873 (-5655)	20215	250218	-69991	15,27	15,27	12,38
6	0,69	-4685 (-5494)	20063	259022	-70934	15,27	15,27	12,91
7	0,78	-4496 (-5305)	19911	271063	-72224	15,27	15,27	13,61
8	0,88	-4308 (-5111)	19758	284998	-73716	15,27	15,27	14,42
9	0,97	-4121 (-4912)	19606	300240	-75227	15,27	15,27	15,31
10	1,06	-3938 (-4712)	19454	315245	-76357	15,27	15,27	16,21
11	1,16	-3759 (-4511)	19301	332186	-77634	15,27	15,27	17,21
12	1,25	-3585 (-4310)	19149	351294	-79073	15,27	15,27	18,35
13	1,34	-3418 (-4112)	18996	369690	-80014	15,27	15,27	19,46
14	1,44	-3259 (-3916)	18844	389102	-80860	15,27	15,27	20,65
15	1,53	-3109 (-3725)	18692	410407	-81789	15,27	15,27	21,96
16	1,63	-2969 (-3540)	18539	428896	-81885	15,27	15,27	23,13
17	1,72	-2840 (-3361)	18387	447249	-81751	15,27	15,27	24,32
18	1,81	-2723 (-3190)	18235	466479	-81611	15,27	15,27	25,58
19	1,91	-2618 (-3028)	18082	483645	-80999	15,27	15,27	26,75
20	2,00	-2528 (-2877)	17930	499089	-80089	15,27	15,27	27,84
21	2,09	-2455 (-2743)	17786	513656	-79230	15,27	15,27	28,88
22	2,18	-2397 (-2620)	17641	527813	-78396	15,27	15,27	29,92
23	2,27	-2352 (-2509)	17497	540787	-77534	15,27	15,27	30,91
24	2,36	-2323 (-2409)	17352	552408	-76694	15,27	15,27	31,83
25	2,44	-2310 (-2323)	17208	562703	-75950	15,27	15,27	32,70
26	2,53	-2314 (-2378)	17063	551105	-76788	15,27	15,27	32,30
27	2,62	-2334 (-2477)	16919	533285	-78073	15,27	15,27	31,52
28	2,71	-2372 (-2597)	16775	512343	-79308	15,27	15,27	30,54
29	2,80	-2429 (-2738)	16630	489834	-80635	15,27	15,27	29,45
30	2,90	-2510 (-2908)	16476	462591	-81639	15,27	15,27	28,08
31	2,99	-2611 (-3095)	16321	431709	-81865	15,27	15,27	26,45
32	3,08	-2733 (-3299)	16167	398259	-81259	15,27	15,27	24,63
33	3,18	-2873 (-3518)	16013	362883	-79718	15,27	15,27	22,66
34	3,27	-3032 (-3751)	15858	326371	-77195	15,27	15,27	20,58
35	3,37	-3208 (-3997)	15704	292935	-74566	15,27	15,27	18,65
36	3,46	-3400 (-4256)	15549	259249	-70959	15,27	15,27	16,67
37	3,56	-3607 (-4526)	15395	229916	-67587	15,27	15,27	14,93
38	3,66	-3829 (-4805)	15241	202119	-63722	15,27	15,27	13,26

39 3,75 -4064 (-5093) 15086 179385 -60561 15,27 15,27 11,89

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-2796	23525	0	0	8.414
2	0,33	0,00	-2518	23507	0	0	9.337
3	0,42	0,00	-2237	23489	0	0	10.499
4	0,50	0,00	-1954	23471	0	0	12.010
5	0,59	0,00	-1984	23450	0	0	11.821
6	0,69	0,00	-1998	23430	0	0	11.728
7	0,78	0,00	-1997	23409	0	0	11.721
8	0,88	0,00	-1982	23388	0	0	11.799
9	0,97	0,00	-1953	23368	0	0	11.962
10	1,06	0,00	-1912	23347	0	0	12.214
11	1,16	0,00	-1857	23327	0	0	12.561
12	1,25	0,00	-1790	23306	0	0	13.019
13	1,34	0,00	-1711	23286	0	0	13.606
14	1,44	0,00	-1621	23265	0	0	14.350
15	1,53	0,00	-1520	23244	0	0	15.291
16	1,63	0,00	-1408	23224	0	0	16.493
17	1,72	0,00	-1286	23203	0	0	18.044
18	1,81	0,00	-1154	23183	0	0	20.092
19	1,91	0,00	-1012	23162	0	0	22.883
20	2,00	0,00	-863	23142	0	0	26.817
21	2,09	0,00	-712	23122	0	0	32.495
22	2,18	0,00	-552	23103	0	0	41.824
23	2,27	0,00	-386	23083	0	0	59.847
24	2,36	0,00	-212	23064	0	0	108.923
25	2,44	0,00	-31	23044	0	0	755.309
26	2,53	0,00	158	23025	0	0	145.947
27	2,62	0,00	353	23005	0	0	65.248
28	2,71	0,00	554	22986	0	0	41.513
29	2,80	0,00	762	22966	0	0	30.123
30	2,90	0,00	983	22945	0	0	23.346
31	2,99	0,00	1195	22924	0	0	19.187
32	3,08	0,00	1398	22904	0	0	16.385
33	3,18	0,00	1592	22883	0	0	14.377
34	3,27	0,00	1776	22862	0	0	12.873
35	3,37	0,00	1950	22841	0	0	11.712
36	3,46	0,00	2114	22820	0	0	10.794
37	3,56	0,00	2267	22799	0	0	10.055
38	3,66	0,00	2409	22779	0	0	9.455
39	3,75	0,00	2541	22758	0	0	8.958

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 4 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	6562 (6562)	8403	30593	23891	10,18	10,18	3,64
2	0,33	5326 (6562)	8427	30711	23915	10,18	10,18	3,64
3	0,42	4161 (6562)	8451	30830	23939	10,18	10,18	3,65
4	0,50	3065 (6562)	8475	30948	23963	10,18	10,18	3,65
5	0,60	1888 (6426)	8503	31987	24174	10,18	10,18	3,76
6	0,69	804 (4950)	8531	46895	27212	10,18	10,18	5,50
7	0,79	-187 (-3941)	8558	68774	-31670	10,18	10,18	8,04
8	0,88	-1084 (-4447)	8586	56190	-29106	10,18	10,18	6,54
9	0,98	-1889 (-4861)	8613	48963	-27633	10,18	10,18	5,68
10	1,08	-2601 (-4990)	8641	47241	-27282	10,18	10,18	5,47
11	1,17	-3221 (-4990)	8669	47474	-27330	10,18	10,18	5,48
12	1,27	-3747 (-4990)	8696	47709	-27378	10,18	10,18	5,49
13	1,37	-4181 (-4990)	8724	47945	-27426	10,18	10,18	5,50
14	1,46	-4522 (-4990)	8752	48181	-27474	10,18	10,18	5,51
15	1,56	-4771 (-4990)	8779	48418	-27522	10,18	10,18	5,52
16	1,65	-4927 (-4990)	8807	48656	-27571	10,18	10,18	5,52
17	1,75	-4990 (-4990)	8834	48895	-27619	10,18	10,18	5,53
18	1,85	-4961 (-4990)	8862	49134	-27668	10,18	10,18	5,54
19	1,94	-4838 (-4990)	8890	49375	-27717	10,18	10,18	5,55
20	2,04	-4623 (-4990)	8917	49616	-27766	10,18	10,18	5,56
21	2,13	-4314 (-4990)	8945	49858	-27816	10,18	10,18	5,57
22	2,23	-3911 (-4990)	8973	50101	-27865	10,18	10,18	5,58
23	2,33	-3415 (-4990)	9000	50345	-27915	10,18	10,18	5,59
24	2,42	-2825 (-4990)	9028	50590	-27965	10,18	10,18	5,60
25	2,52	-2140 (-4990)	9056	50836	-28015	10,18	10,18	5,61
26	2,62	-1361 (-4990)	9083	51082	-28065	10,18	10,18	5,62
27	2,71	-487 (-4598)	9111	58686	-29614	10,18	10,18	6,44
28	2,81	483 (4997)	9138	51477	28146	10,18	10,18	5,63
29	2,90	1548 (6466)	9166	35197	24828	10,18	10,18	3,84
30	3,00	2709 (6562)	9194	34619	24711	10,18	10,18	3,77
31	3,08	3793 (6562)	9218	34746	24737	10,18	10,18	3,77
32	3,17	4950 (6562)	9242	34872	24762	10,18	10,18	3,77
33	3,25	6180 (6562)	9266	34999	24788	10,18	10,18	3,78

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-14773	21255	0	0	1.439
2	0,33	0,00	-13931	21258	0	0	1.526
3	0,42	0,00	-13089	21261	0	0	1.624
4	0,50	0,00	-12175	21264	0	0	1.747
5	0,60	0,00	-11206	21268	0	0	1.898
6	0,69	0,00	-10237	21272	0	0	2.078
7	0,79	0,00	-9270	21276	0	0	2.295
8	0,88	0,00	-8303	21279	0	0	2.563
9	0,98	0,00	-7338	21283	0	0	2.900
10	1,08	0,00	-6373	21287	0	0	3.340
11	1,17	0,00	-5409	21290	0	0	3.936

12	1,27	0,00	-4446	21294	0	0	4.790
13	1,37	0,00	-3483	21298	0	0	6.116
14	1,46	0,00	-2519	21302	0	0	8.456
15	1,56	0,00	-1556	21305	0	0	13.697
16	1,65	0,00	-591	21309	0	0	36.051
17	1,75	0,00	374	21313	0	0	56.936
18	1,85	0,00	1341	21317	0	0	15.895
19	1,94	0,00	2310	21320	0	0	9.232
20	2,04	0,00	3280	21324	0	0	6.501
21	2,13	0,00	4253	21328	0	0	5.015
22	2,23	0,00	5228	21332	0	0	4.080
23	2,33	0,00	6206	21335	0	0	3.438
24	2,42	0,00	7187	21339	0	0	2.969
25	2,52	0,00	8171	21343	0	0	2.612
26	2,62	0,00	9159	21346	0	0	2.331
27	2,71	0,00	10150	21350	0	0	2.103
28	2,81	0,00	11145	21354	0	0	1.916
29	2,90	0,00	12143	21358	0	0	1.759
30	3,00	0,00	13069	21361	0	0	1.635
31	3,08	0,00	13939	21365	0	0	1.533
32	3,17	0,00	14812	21368	0	0	1.443
33	3,25	0,00	14696	21371	0	0	1.454

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 4 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-4636 (-4636)	7367	62344	-39230	15,71	15,71	8,46
2	0,38	-3393 (-4636)	7403	62789	-39319	15,71	15,71	8,48
3	0,50	-2258 (-4636)	7439	63237	-39408	15,71	15,71	8,50
4	0,68	-823 (-3827)	7490	85992	-43943	15,71	15,71	11,48
5	0,86	392 (2898)	7541	142350	54693	15,71	15,71	18,88
6	1,04	1387 (3167)	7593	122687	51180	15,71	15,71	16,16
7	1,21	2162 (3167)	7644	124145	51441	15,71	15,71	16,24
8	1,39	2717 (3167)	7695	125617	51704	15,71	15,71	16,32
9	1,57	3052 (3167)	7747	127105	51970	15,71	15,71	16,41
10	1,75	3167 (3167)	7798	128608	52238	15,71	15,71	16,49
11	1,93	3063 (3167)	7849	130127	52510	15,71	15,71	16,58
12	2,11	2738 (3167)	7901	131661	52784	15,71	15,71	16,66
13	2,29	2194 (3167)	7952	133212	53061	15,71	15,71	16,75
14	2,46	1430 (3167)	8003	134779	53341	15,71	15,71	16,84
15	2,64	446 (2927)	8055	158379	57557	15,71	15,71	19,66
16	2,82	-758 (-3738)	8106	102370	-47207	15,71	15,71	12,63
17	3,00	-2182 (-4636)	8157	72643	-41282	15,71	15,71	8,91
18	3,13	-3309 (-4636)	8193	73137	-41381	15,71	15,71	8,93
19	3,25	-4545 (-4636)	8229	73633	-41480	15,71	15,71	8,95

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	10374	21913	0	0	2.112
2	0,38	0,00	9512	21917	0	0	2.304
3	0,50	0,00	8650	21922	0	0	2.534
4	0,68	0,00	7418	21929	0	0	2.956
5	0,86	0,00	6187	21936	0	0	3.545
6	1,04	0,00	4956	21943	0	0	4.428
7	1,21	0,00	3724	21950	0	0	5.894
8	1,39	0,00	2493	21957	0	0	8.807
9	1,57	0,00	1262	21964	0	0	17.408
10	1,75	0,00	30	21971	0	0	724.335
11	1,93	0,00	-1201	21978	0	0	18.299
12	2,11	0,00	-2432	21985	0	0	9.038
13	2,29	0,00	-3664	21992	0	0	6.003
14	2,46	0,00	-4895	21999	0	0	4.494
15	2,64	0,00	-6126	22005	0	0	3.592
16	2,82	0,00	-7358	22012	0	0	2.992
17	3,00	0,00	-8589	22019	0	0	2.564
18	3,13	0,00	-9451	22024	0	0	2.330
19	3,25	0,00	-10313	22029	0	0	2.136

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-6562 (-6562)	15252	113067	-48649	15,27	15,27	7,41
2	0,33	-5803 (-6562)	15135	111471	-48331	15,27	15,27	7,36
3	0,42	-5082 (-6562)	15019	109896	-48017	15,27	15,27	7,32
4	0,50	-4399 (-6562)	14903	108342	-47706	15,27	15,27	7,27
5	0,59	-3675 (-6562)	14772	106617	-47362	15,27	15,27	7,22
6	0,69	-2999 (-5819)	14642	130564	-51892	15,27	15,27	8,92
7	0,78	-2369 (-4988)	14511	173089	-59497	15,27	15,27	11,93
8	0,88	-1786 (-4205)	14380	232283	-67916	15,27	15,27	16,15
9	0,97	-1249 (-3469)	14250	312945	-76184	15,27	15,27	21,96
10	1,06	-758 (-2781)	14119	416243	-81978	15,27	15,27	29,48
11	1,16	-312 (-2139)	13989	516812	-79044	15,27	15,27	36,95
12	1,25	88 (1721)	13858	593630	73702	15,27	15,27	42,84
13	1,34	444 (1721)	13727	590147	73967	15,27	15,27	42,99
14	1,44	755 (1721)	13597	586572	74225	15,27	15,27	43,14
15	1,53	1022 (1721)	13466	582972	74486	15,27	15,27	43,29
16	1,63	1246 (1721)	13335	579346	74748	15,27	15,27	43,44
17	1,72	1426 (1721)	13205	575695	75012	15,27	15,27	43,60

18	1,81	1563 (1721)	13074	572017	75277	15,27	15,27	43,75
19	1,91	1658 (1721)	12943	568314	75545	15,27	15,27	43,91
20	2,00	1710 (1721)	12813	564584	75814	15,27	15,27	44,06
21	2,09	1721 (1721)	12689	561023	76072	15,27	15,27	44,21
22	2,18	1694 (1721)	12565	557438	76331	15,27	15,27	44,36
23	2,27	1630 (1721)	12441	553828	76592	15,27	15,27	44,52
24	2,36	1529 (1721)	12317	550193	76854	15,27	15,27	44,67
25	2,44	1392 (1721)	12193	546534	77119	15,27	15,27	44,82
26	2,53	1219 (1721)	12069	542849	77385	15,27	15,27	44,98
27	2,62	1010 (1721)	11945	539139	77653	15,27	15,27	45,13
28	2,71	765 (1721)	11822	535402	77923	15,27	15,27	45,29
29	2,80	485 (1721)	11698	531519	78177	15,27	15,27	45,44
30	2,90	147 (1673)	11565	537569	77767	15,27	15,27	46,48
31	2,99	-231 (-1925)	11433	481663	-81116	15,27	15,27	42,13
32	3,08	-648 (-2509)	11300	358106	-79509	15,27	15,27	31,69
33	3,18	-1104 (-3130)	11168	249440	-69908	15,27	15,27	22,34
34	3,27	-1598 (-3788)	11036	173611	-59590	15,27	15,27	15,73
35	3,37	-2131 (-4482)	10903	122886	-50519	15,27	15,27	11,27
36	3,46	-2701 (-5213)	10771	91705	-44386	15,27	15,27	8,51
37	3,56	-3309 (-5980)	10638	71951	-40443	15,27	15,27	6,76
38	3,66	-3954 (-6562)	10506	61366	-38331	15,27	15,27	5,84
39	3,75	-4636 (-6562)	10374	60236	-38105	15,27	15,27	5,81

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	9339	22780	0	0	2.439
2	0,33	0,00	8881	22764	0	0	2.563
3	0,42	0,00	8425	22749	0	0	2.700
4	0,50	0,00	7973	22733	0	0	2.851
5	0,59	0,00	7467	22715	0	0	3.042
6	0,69	0,00	6965	22698	0	0	3.259
7	0,78	0,00	6467	22680	0	0	3.507
8	0,88	0,00	5972	22662	0	0	3.795
9	0,97	0,00	5481	22645	0	0	4.131
10	1,06	0,00	4995	22627	0	0	4.530
11	1,16	0,00	4511	22609	0	0	5.012
12	1,25	0,00	4032	22592	0	0	5.603
13	1,34	0,00	3556	22574	0	0	6.348
14	1,44	0,00	3084	22557	0	0	7.313
15	1,53	0,00	2616	22539	0	0	8.615
16	1,63	0,00	2152	22521	0	0	10.466
17	1,72	0,00	1691	22504	0	0	13.306
18	1,81	0,00	1234	22486	0	0	18.217
19	1,91	0,00	781	22468	0	0	28.759
20	2,00	0,00	332	22451	0	0	67.621
21	2,09	0,00	-91	22434	0	0	247.793
22	2,18	0,00	-510	22417	0	0	43.985
23	2,27	0,00	-925	22401	0	0	24.207
24	2,36	0,00	-1338	22384	0	0	16.734
25	2,44	0,00	-1747	22367	0	0	12.805

26	2,53	0,00	-2153	22350	0	0	10.383
27	2,62	0,00	-2555	22334	0	0	8.741
28	2,71	0,00	-2954	22317	0	0	7.555
29	2,80	0,00	-3349	22300	0	0	6.658
30	2,90	0,00	-3769	22282	0	0	5.913
31	2,99	0,00	-4184	22264	0	0	5.322
32	3,08	0,00	-4595	22247	0	0	4.841
33	3,18	0,00	-5003	22229	0	0	4.443
34	3,27	0,00	-5406	22211	0	0	4.108
35	3,37	0,00	-5806	22193	0	0	3.822
36	3,46	0,00	-6202	22175	0	0	3.575
37	3,56	0,00	-6594	22157	0	0	3.360
38	3,66	0,00	-6983	22139	0	0	3.171
39	3,75	0,00	-7367	22121	0	0	3.003

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-6180 (-6180)	15191	125209	-50935	15,27	15,27	8,24
2	0,33	-5489 (-6180)	15075	123511	-50631	15,27	15,27	8,19
3	0,42	-4832 (-6180)	14959	121833	-50331	15,27	15,27	8,14
4	0,50	-4208 (-6180)	14842	120175	-50035	15,27	15,27	8,10
5	0,59	-3545 (-6180)	14712	118312	-49696	15,27	15,27	8,04
6	0,69	-2925 (-5453)	14581	146292	-54705	15,27	15,27	10,03
7	0,78	-2346 (-4693)	14450	191773	-62284	15,27	15,27	13,27
8	0,88	-1809 (-3976)	14320	253223	-70313	15,27	15,27	17,68
9	0,97	-1313 (-3302)	14189	334341	-77796	15,27	15,27	23,56
10	1,06	-858 (-2669)	14059	431205	-81869	15,27	15,27	30,67
11	1,16	-445 (-2079)	13928	525989	-78503	15,27	15,27	37,77
12	1,25	-72 (-1530)	13797	633104	-70210	15,27	15,27	45,89
13	1,34	260 (1487)	13667	639915	69607	15,27	15,27	46,82
14	1,44	552 (1487)	13536	636527	69907	15,27	15,27	47,03
15	1,53	804 (1487)	13405	633109	70209	15,27	15,27	47,23
16	1,63	1016 (1487)	13275	629662	70514	15,27	15,27	47,43
17	1,72	1189 (1487)	13144	626184	70822	15,27	15,27	47,64
18	1,81	1322 (1487)	13013	622676	71132	15,27	15,27	47,85
19	1,91	1416 (1487)	12883	619138	71445	15,27	15,27	48,06
20	2,00	1471 (1487)	12752	615568	71761	15,27	15,27	48,27
21	2,09	1487 (1487)	12628	612153	72063	15,27	15,27	48,48
22	2,18	1468 (1487)	12504	608710	72368	15,27	15,27	48,68
23	2,27	1414 (1487)	12380	605238	72675	15,27	15,27	48,89
24	2,36	1326 (1487)	12256	601736	72985	15,27	15,27	49,10
25	2,44	1204 (1487)	12133	598204	73297	15,27	15,27	49,31
26	2,53	1046 (1487)	12009	594642	73612	15,27	15,27	49,52

27	2,62	855 (1487)	11885	590905	73912	15,27	15,27	49,72
28	2,71	629 (1487)	11761	586986	74196	15,27	15,27	49,91
29	2,80	369 (1487)	11637	583037	74481	15,27	15,27	50,10
30	2,90	53 (1487)	11505	578782	74788	15,27	15,27	50,31
31	2,99	-302 (-1974)	11372	469996	-81585	15,27	15,27	41,33
32	3,08	-696 (-2535)	11240	350156	-78987	15,27	15,27	31,15
33	3,18	-1130 (-3136)	11107	246531	-69597	15,27	15,27	22,20
34	3,27	-1602 (-3775)	10975	172892	-59462	15,27	15,27	15,75
35	3,37	-2113 (-4452)	10843	123152	-50567	15,27	15,27	11,36
36	3,46	-2663 (-5168)	10710	92188	-44482	15,27	15,27	8,61
37	3,56	-3252 (-5922)	10578	72403	-40533	15,27	15,27	6,84
38	3,66	-3879 (-6180)	10445	66533	-39362	15,27	15,27	6,37
39	3,75	-4545 (-6180)	10313	65269	-39109	15,27	15,27	6,33

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-8353	22772	0	0	2.726
2	0,33	0,00	-7954	22756	0	0	2.861
3	0,42	0,00	-7554	22740	0	0	3.010
4	0,50	0,00	-7138	22725	0	0	3.184
5	0,59	0,00	-6689	22707	0	0	3.395
6	0,69	0,00	-6242	22689	0	0	3.635
7	0,78	0,00	-5796	22672	0	0	3.912
8	0,88	0,00	-5352	22654	0	0	4.233
9	0,97	0,00	-4910	22637	0	0	4.610
10	1,06	0,00	-4471	22619	0	0	5.059
11	1,16	0,00	-4035	22601	0	0	5.602
12	1,25	0,00	-3600	22584	0	0	6.272
13	1,34	0,00	-3169	22566	0	0	7.121
14	1,44	0,00	-2740	22548	0	0	8.231
15	1,53	0,00	-2313	22531	0	0	9.742
16	1,63	0,00	-1888	22513	0	0	11.923
17	1,72	0,00	-1466	22495	0	0	15.346
18	1,81	0,00	-1046	22478	0	0	21.497
19	1,91	0,00	-627	22460	0	0	35.803
20	2,00	0,00	-219	22443	0	0	102.296
21	2,09	0,00	174	22426	0	0	128.816
22	2,18	0,00	566	22409	0	0	39.571
23	2,27	0,00	957	22392	0	0	23.389
24	2,36	0,00	1347	22376	0	0	16.606
25	2,44	0,00	1737	22359	0	0	12.873
26	2,53	0,00	2126	22342	0	0	10.510
27	2,62	0,00	2514	22325	0	0	8.880
28	2,71	0,00	2902	22309	0	0	7.688
29	2,80	0,00	3301	22292	0	0	6.753
30	2,90	0,00	3715	22274	0	0	5.996
31	2,99	0,00	4128	22256	0	0	5.392
32	3,08	0,00	4541	22238	0	0	4.898
33	3,18	0,00	4953	22221	0	0	4.486
34	3,27	0,00	5365	22203	0	0	4.139

35	3,37	0,00	5775	22185	0	0	3.841
36	3,46	0,00	6185	22167	0	0	3.584
37	3,56	0,00	6593	22149	0	0	3.360
38	3,66	0,00	6999	22131	0	0	3.162
39	3,75	0,00	7015	22113	0	0	3.152

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	6171 (6171)	8294	32683	24316	10,18	10,18	3,94
2	0,33	5051 (6171)	8318	32813	24343	10,18	10,18	3,94
3	0,42	3995 (6171)	8342	32944	24369	10,18	10,18	3,95
4	0,50	3002 (6171)	8366	33074	24396	10,18	10,18	3,95
5	0,60	1934 (6053)	8394	34126	24610	10,18	10,18	4,07
6	0,69	951 (4716)	8422	49569	27757	10,18	10,18	5,89
7	0,79	52 (3463)	8449	85686	35115	10,18	10,18	10,14
8	0,88	-762 (-3818)	8477	71570	-32239	10,18	10,18	8,44
9	0,98	-1493 (-4195)	8504	60977	-30081	10,18	10,18	7,17
10	1,08	-2140 (-4317)	8532	58420	-29560	10,18	10,18	6,85
11	1,17	-2702 (-4317)	8560	58738	-29625	10,18	10,18	6,86
12	1,27	-3181 (-4317)	8587	59057	-29690	10,18	10,18	6,88
13	1,37	-3576 (-4317)	8615	59377	-29755	10,18	10,18	6,89
14	1,46	-3887 (-4317)	8643	59699	-29821	10,18	10,18	6,91
15	1,56	-4115 (-4317)	8670	60022	-29886	10,18	10,18	6,92
16	1,65	-4258 (-4317)	8698	60346	-29953	10,18	10,18	6,94
17	1,75	-4317 (-4317)	8725	60672	-30019	10,18	10,18	6,95
18	1,85	-4292 (-4317)	8753	60999	-30086	10,18	10,18	6,97
19	1,94	-4183 (-4317)	8781	61328	-30153	10,18	10,18	6,98
20	2,04	-3990 (-4317)	8808	61658	-30220	10,18	10,18	7,00
21	2,13	-3712 (-4317)	8836	61990	-30288	10,18	10,18	7,02
22	2,23	-3349 (-4317)	8864	62323	-30355	10,18	10,18	7,03
23	2,33	-2901 (-4317)	8891	62658	-30424	10,18	10,18	7,05
24	2,42	-2368 (-4317)	8919	62995	-30492	10,18	10,18	7,06
25	2,52	-1749 (-4317)	8947	63332	-30561	10,18	10,18	7,08
26	2,62	-1044 (-4317)	8974	63672	-30630	10,18	10,18	7,09
27	2,71	-254 (-3969)	9002	74440	-32824	10,18	10,18	8,27
28	2,81	623 (4704)	9029	55665	28999	10,18	10,18	6,16
29	2,90	1587 (6034)	9057	38179	25436	10,18	10,18	4,22
30	3,00	2638 (6171)	9085	37131	25223	10,18	10,18	4,09
31	3,08	3619 (6171)	9109	37271	25251	10,18	10,18	4,09
32	3,17	4666 (6171)	9133	37411	25280	10,18	10,18	4,10
33	3,25	5779 (6171)	9157	37552	25308	10,18	10,18	4,10

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-13392	21240	0	0	1.586
2	0,33	0,00	-12632	21243	0	0	1.682
3	0,42	0,00	-11872	21246	0	0	1.790
4	0,50	0,00	-11047	21250	0	0	1.924
5	0,60	0,00	-10170	21253	0	0	2.090
6	0,69	0,00	-9295	21257	0	0	2.287
7	0,79	0,00	-8420	21261	0	0	2.525
8	0,88	0,00	-7546	21265	0	0	2.818
9	0,98	0,00	-6673	21268	0	0	3.187
10	1,08	0,00	-5800	21272	0	0	3.668
11	1,17	0,00	-4927	21276	0	0	4.318
12	1,27	0,00	-4055	21280	0	0	5.248
13	1,37	0,00	-3182	21283	0	0	6.688
14	1,46	0,00	-2310	21287	0	0	9.216
15	1,56	0,00	-1437	21291	0	0	14.819
16	1,65	0,00	-563	21294	0	0	37.829
17	1,75	0,00	312	21298	0	0	68.281
18	1,85	0,00	1188	21302	0	0	17.930
19	1,94	0,00	2066	21306	0	0	10.313
20	2,04	0,00	2945	21309	0	0	7.235
21	2,13	0,00	3827	21313	0	0	5.569
22	2,23	0,00	4711	21317	0	0	4.525
23	2,33	0,00	5598	21321	0	0	3.809
24	2,42	0,00	6488	21324	0	0	3.287
25	2,52	0,00	7380	21328	0	0	2.890
26	2,62	0,00	8275	21332	0	0	2.578
27	2,71	0,00	9174	21335	0	0	2.326
28	2,81	0,00	10076	21339	0	0	2.118
29	2,90	0,00	10981	21343	0	0	1.944
30	3,00	0,00	11821	21347	0	0	1.806
31	3,08	0,00	12610	21350	0	0	1.693
32	3,17	0,00	13401	21353	0	0	1.593
33	3,25	0,00	13309	21356	0	0	1.605

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-4601 (-4601)	7469	64320	-39624	15,71	15,71	8,61
2	0,38	-3409 (-4601)	7505	64778	-39715	15,71	15,71	8,63
3	0,50	-2321 (-4601)	7541	65239	-39807	15,71	15,71	8,65
4	0,68	-946 (-3827)	7592	87964	-44336	15,71	15,71	11,59
5	0,86	219 (2623)	7643	177929	61050	15,71	15,71	23,28
6	1,04	1174 (2883)	7695	149254	55927	15,71	15,71	19,40
7	1,21	1917 (2883)	7746	151168	56269	15,71	15,71	19,52

8	1,39	2450 (2883)	7797	153106	56615	15,71	15,71	19,64
9	1,57	2772 (2883)	7849	155067	56965	15,71	15,71	19,76
10	1,75	2883 (2883)	7900	157053	57320	15,71	15,71	19,88
11	1,93	2784 (2883)	7951	159064	57679	15,71	15,71	20,01
12	2,11	2474 (2883)	8002	161100	58043	15,71	15,71	20,13
13	2,29	1953 (2883)	8054	163163	58412	15,71	15,71	20,26
14	2,46	1221 (2883)	8105	165251	58785	15,71	15,71	20,39
15	2,64	279 (2655)	8156	194803	63412	15,71	15,71	23,88
16	2,82	-874 (-3728)	8208	105158	-47762	15,71	15,71	12,81
17	3,00	-2238 (-4601)	8259	74916	-41735	15,71	15,71	9,07
18	3,13	-3318 (-4601)	8295	75425	-41837	15,71	15,71	9,09
19	3,25	-4501 (-4601)	8331	75936	-41939	15,71	15,71	9,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	9946	21926	0	0	2.205
2	0,38	0,00	9120	21931	0	0	2.405
3	0,50	0,00	8294	21936	0	0	2.645
4	0,68	0,00	7114	21943	0	0	3.085
5	0,86	0,00	5934	21950	0	0	3.699
6	1,04	0,00	4754	21957	0	0	4.619
7	1,21	0,00	3573	21964	0	0	6.146
8	1,39	0,00	2393	21971	0	0	9.180
9	1,57	0,00	1213	21978	0	0	18.112
10	1,75	0,00	33	21985	0	0	658.563
11	1,93	0,00	-1147	21992	0	0	19.179
12	2,11	0,00	-2327	21998	0	0	9.455
13	2,29	0,00	-3507	22005	0	0	6.275
14	2,46	0,00	-4687	22012	0	0	4.697
15	2,64	0,00	-5867	22019	0	0	3.753
16	2,82	0,00	-7047	22026	0	0	3.126
17	3,00	0,00	-8227	22033	0	0	2.678
18	3,13	0,00	-9053	22038	0	0	2.434
19	3,25	0,00	-9879	22043	0	0	2.231

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-6171 (-6171)	13818	105590	-47157	15,27	15,27	7,64
2	0,33	-5420 (-6171)	13726	104323	-46904	15,27	15,27	7,60
3	0,42	-4708 (-6171)	13633	103070	-46654	15,27	15,27	7,56
4	0,50	-4033 (-6171)	13541	101830	-46407	15,27	15,27	7,52
5	0,59	-3319 (-6171)	13437	100450	-46131	15,27	15,27	7,48

6	0,69	-2652 (-5431)	13334	124908	-50881	15,27	15,27	9,37
7	0,78	-2032 (-4610)	13230	168305	-58641	15,27	15,27	12,72
8	0,88	-1458 (-3836)	13126	232524	-67950	15,27	15,27	17,71
9	0,97	-931 (-3110)	13023	321836	-76854	15,27	15,27	24,71
10	1,06	-450 (-2431)	12919	434914	-81841	15,27	15,27	33,67
11	1,16	-14 (-1799)	12815	548326	-76989	15,27	15,27	42,79
12	1,25	377 (1924)	12711	520643	78818	15,27	15,27	40,96
13	1,34	724 (1924)	12608	517578	78999	15,27	15,27	41,05
14	1,44	1025 (1924)	12504	514500	79180	15,27	15,27	41,15
15	1,53	1283 (1924)	12400	511407	79363	15,27	15,27	41,24
16	1,63	1497 (1924)	12297	508300	79546	15,27	15,27	41,34
17	1,72	1668 (1924)	12193	505178	79730	15,27	15,27	41,43
18	1,81	1795 (1924)	12089	502043	79915	15,27	15,27	41,53
19	1,91	1880 (1924)	11985	498892	80101	15,27	15,27	41,62
20	2,00	1923 (1924)	11882	495727	80287	15,27	15,27	41,72
21	2,09	1924 (1924)	11783	492712	80465	15,27	15,27	41,81
22	2,18	1889 (1924)	11685	489684	80643	15,27	15,27	41,91
23	2,27	1816 (1924)	11587	486643	80823	15,27	15,27	42,00
24	2,36	1706 (1924)	11488	483588	81003	15,27	15,27	42,09
25	2,44	1560 (1924)	11390	480519	81184	15,27	15,27	42,19
26	2,53	1378 (1924)	11292	477437	81365	15,27	15,27	42,28
27	2,62	1159 (1924)	11193	474340	81548	15,27	15,27	42,38
28	2,71	905 (1924)	11095	470370	81582	15,27	15,27	42,39
29	2,80	616 (1924)	10997	466368	81611	15,27	15,27	42,41
30	2,90	268 (1836)	10892	481317	81137	15,27	15,27	44,19
31	2,99	-119 (-1855)	10786	474289	-81551	15,27	15,27	43,97
32	3,08	-546 (-2448)	10681	341956	-78370	15,27	15,27	32,01
33	3,18	-1011 (-3079)	10576	234269	-68192	15,27	15,27	22,15
34	3,27	-1515 (-3746)	10471	159521	-57071	15,27	15,27	15,23
35	3,37	-2058 (-4450)	10366	113533	-48742	15,27	15,27	10,95
36	3,46	-2638 (-5191)	10261	85155	-43079	15,27	15,27	8,30
37	3,56	-3255 (-5967)	10156	67229	-39501	15,27	15,27	6,62
38	3,66	-3910 (-6171)	10051	62940	-38645	15,27	15,27	6,26
39	3,75	-4601 (-6171)	9946	61970	-38451	15,27	15,27	6,23

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	9238	22586	0	0	2.445
2	0,33	0,00	8779	22574	0	0	2.571
3	0,42	0,00	8323	22562	0	0	2.711
4	0,50	0,00	7871	22549	0	0	2.865
5	0,59	0,00	7365	22535	0	0	3.060
6	0,69	0,00	6863	22521	0	0	3.282
7	0,78	0,00	6365	22507	0	0	3.536
8	0,88	0,00	5870	22493	0	0	3.832
9	0,97	0,00	5380	22479	0	0	4.179
10	1,06	0,00	4893	22465	0	0	4.592
11	1,16	0,00	4409	22451	0	0	5.092
12	1,25	0,00	3930	22437	0	0	5.709
13	1,34	0,00	3454	22423	0	0	6.491

14	1,44	0,00	2983	22409	0	0	7.513
15	1,53	0,00	2514	22395	0	0	8.906
16	1,63	0,00	2050	22381	0	0	10.918
17	1,72	0,00	1589	22367	0	0	14.074
18	1,81	0,00	1132	22353	0	0	19.739
19	1,91	0,00	679	22339	0	0	32.882
20	2,00	0,00	230	22325	0	0	97.021
21	2,09	0,00	-192	22312	0	0	115.943
22	2,18	0,00	-612	22298	0	0	36.462
23	2,27	0,00	-1027	22285	0	0	21.694
24	2,36	0,00	-1440	22272	0	0	15.472
25	2,44	0,00	-1849	22259	0	0	12.041
26	2,53	0,00	-2254	22245	0	0	9.867
27	2,62	0,00	-2657	22232	0	0	8.368
28	2,71	0,00	-3056	22219	0	0	7.271
29	2,80	0,00	-3451	22206	0	0	6.434
30	2,90	0,00	-3870	22191	0	0	5.734
31	2,99	0,00	-4286	22177	0	0	5.175
32	3,08	0,00	-4697	22163	0	0	4.718
33	3,18	0,00	-5105	22149	0	0	4.339
34	3,27	0,00	-5508	22135	0	0	4.018
35	3,37	0,00	-5908	22120	0	0	3.744
36	3,46	0,00	-6304	22106	0	0	3.507
37	3,56	0,00	-6696	22092	0	0	3.299
38	3,66	0,00	-7084	22078	0	0	3.116
39	3,75	0,00	-7469	22064	0	0	2.954

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5779 (-5779)	13751	118207	-49675	15,27	15,27	8,60
2	0,33	-5098 (-5779)	13659	116706	-49376	15,27	15,27	8,54
3	0,42	-4451 (-5779)	13567	115224	-49080	15,27	15,27	8,49
4	0,50	-3836 (-5779)	13474	113759	-48788	15,27	15,27	8,44
5	0,59	-3185 (-5779)	13371	112132	-48463	15,27	15,27	8,39
6	0,69	-2576 (-5055)	13267	141180	-53791	15,27	15,27	10,64
7	0,78	-2008 (-4307)	13163	189309	-61941	15,27	15,27	14,38
8	0,88	-1482 (-3602)	13060	256068	-70618	15,27	15,27	19,61
9	0,97	-998 (-2939)	12956	347309	-78773	15,27	15,27	26,81
10	1,06	-554 (-2318)	12852	453096	-81708	15,27	15,27	35,25
11	1,16	-152 (-1739)	12748	558871	-76227	15,27	15,27	43,84
12	1,25	210 (1622)	12645	581451	74596	15,27	15,27	45,98
13	1,34	532 (1679)	12541	565585	75742	15,27	15,27	45,10
14	1,44	813 (1679)	12437	562538	75962	15,27	15,27	45,23

15	1,53	1055 (1679)	12334	559473	76184	15,27	15,27	45,36
16	1,63	1257 (1679)	12230	556390	76407	15,27	15,27	45,49
17	1,72	1419 (1679)	12126	553289	76631	15,27	15,27	45,63
18	1,81	1543 (1679)	12022	550170	76856	15,27	15,27	45,76
19	1,91	1627 (1679)	11919	547033	77083	15,27	15,27	45,90
20	2,00	1672 (1679)	11815	543877	77311	15,27	15,27	46,03
21	2,09	1679 (1679)	11717	540868	77528	15,27	15,27	46,16
22	2,18	1652 (1679)	11618	537841	77747	15,27	15,27	46,29
23	2,27	1590 (1679)	11520	534797	77967	15,27	15,27	46,42
24	2,36	1494 (1679)	11422	531621	78171	15,27	15,27	46,55
25	2,44	1363 (1679)	11323	528346	78364	15,27	15,27	46,66
26	2,53	1198 (1679)	11225	525054	78558	15,27	15,27	46,78
27	2,62	998 (1679)	11127	521746	78753	15,27	15,27	46,89
28	2,71	765 (1679)	11028	518422	78949	15,27	15,27	47,01
29	2,80	497 (1679)	10930	515081	79146	15,27	15,27	47,13
30	2,90	172 (1679)	10825	511492	79358	15,27	15,27	47,25
31	2,99	-191 (-1898)	10720	461245	-81649	15,27	15,27	43,03
32	3,08	-593 (-2467)	10615	334862	-77835	15,27	15,27	31,55
33	3,18	-1035 (-3076)	10509	231845	-67855	15,27	15,27	22,06
34	3,27	-1515 (-3723)	10404	159431	-57055	15,27	15,27	15,32
35	3,37	-2035 (-4410)	10299	114118	-48859	15,27	15,27	11,08
36	3,46	-2593 (-5134)	10194	85777	-43203	15,27	15,27	8,41
37	3,56	-3190 (-5779)	10089	69892	-40032	15,27	15,27	6,93
38	3,66	-3826 (-5779)	9984	68781	-39811	15,27	15,27	6,89
39	3,75	-4501 (-5779)	9879	67682	-39591	15,27	15,27	6,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-8237	22577	0	0	2.741
2	0,33	0,00	-7836	22565	0	0	2.880
3	0,42	0,00	-7435	22553	0	0	3.033
4	0,50	0,00	-7018	22540	0	0	3.212
5	0,59	0,00	-6568	22526	0	0	3.429
6	0,69	0,00	-6121	22512	0	0	3.678
7	0,78	0,00	-5676	22498	0	0	3.964
8	0,88	0,00	-5233	22484	0	0	4.297
9	0,97	0,00	-4792	22470	0	0	4.689
10	1,06	0,00	-4354	22456	0	0	5.158
11	1,16	0,00	-3919	22442	0	0	5.727
12	1,25	0,00	-3486	22428	0	0	6.433
13	1,34	0,00	-3056	22414	0	0	7.334
14	1,44	0,00	-2629	22400	0	0	8.520
15	1,53	0,00	-2204	22386	0	0	10.156
16	1,63	0,00	-1782	22372	0	0	12.556
17	1,72	0,00	-1361	22358	0	0	16.422
18	1,81	0,00	-943	22344	0	0	23.686
19	1,91	0,00	-527	22330	0	0	42.365
20	2,00	0,00	-121	22316	0	0	184.292
21	2,09	0,00	271	22303	0	0	82.426
22	2,18	0,00	661	22289	0	0	33.718

23	2,27	0,00	1051	22276	0	0	21.205
24	2,36	0,00	1439	22263	0	0	15.470
25	2,44	0,00	1827	22250	0	0	12.177
26	2,53	0,00	2215	22236	0	0	10.039
27	2,62	0,00	2602	22223	0	0	8.540
28	2,71	0,00	2989	22210	0	0	7.430
29	2,80	0,00	3388	22197	0	0	6.552
30	2,90	0,00	3801	22182	0	0	5.836
31	2,99	0,00	4214	22168	0	0	5.260
32	3,08	0,00	4627	22154	0	0	4.788
33	3,18	0,00	5040	22140	0	0	4.393
34	3,27	0,00	5452	22126	0	0	4.058
35	3,37	0,00	5864	22111	0	0	3.771
36	3,46	0,00	6275	22097	0	0	3.521
37	3,56	0,00	6685	22083	0	0	3.303
38	3,66	0,00	7093	22069	0	0	3.111
39	3,75	0,00	7109	22055	0	0	3.102

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	5833 (5833)	6266	24281	22605	10,18	10,18	3,88
2	0,33	4605 (5833)	6290	24400	22629	10,18	10,18	3,88
3	0,42	3463 (5833)	6314	24519	22653	10,18	10,18	3,88
4	0,50	2405 (5833)	6338	24639	22677	10,18	10,18	3,89
5	0,60	1278 (5572)	6365	26292	23014	10,18	10,18	4,13
6	0,69	240 (4158)	6393	39531	25712	10,18	10,18	6,18
7	0,79	-708 (-4251)	6421	38523	-25506	10,18	10,18	6,00
8	0,88	-1568 (-4735)	6448	33276	-24437	10,18	10,18	5,16
9	0,98	-2338 (-5131)	6476	29999	-23769	10,18	10,18	4,63
10	1,08	-3019 (-5304)	6504	28860	-23537	10,18	10,18	4,44
11	1,17	-3612 (-5304)	6531	29023	-23571	10,18	10,18	4,44
12	1,27	-4115 (-5304)	6559	29188	-23604	10,18	10,18	4,45
13	1,37	-4531 (-5304)	6586	29352	-23638	10,18	10,18	4,46
14	1,46	-4857 (-5304)	6614	29517	-23671	10,18	10,18	4,46
15	1,56	-5095 (-5304)	6642	29683	-23705	10,18	10,18	4,47
16	1,65	-5244 (-5304)	6669	29849	-23739	10,18	10,18	4,48
17	1,75	-5304 (-5304)	6697	30015	-23773	10,18	10,18	4,48
18	1,85	-5276 (-5304)	6725	30182	-23807	10,18	10,18	4,49
19	1,94	-5158 (-5304)	6752	30350	-23841	10,18	10,18	4,49
20	2,04	-4952 (-5304)	6780	30518	-23875	10,18	10,18	4,50
21	2,13	-4656 (-5304)	6807	30686	-23909	10,18	10,18	4,51
22	2,23	-4270 (-5304)	6835	30855	-23944	10,18	10,18	4,51
23	2,33	-3795 (-5304)	6863	31024	-23978	10,18	10,18	4,52
24	2,42	-3230 (-5304)	6890	31194	-24013	10,18	10,18	4,53

25	2,52	-2574 (-5304)	6918	31365	-24048	10,18	10,18	4,53
26	2,62	-1827 (-5304)	6946	31535	-24083	10,18	10,18	4,54
27	2,71	-990 (-4979)	6973	34604	-24708	10,18	10,18	4,96
28	2,81	-61 (-4437)	7001	41066	-26024	10,18	10,18	5,87
29	2,90	960 (5723)	7029	28920	23550	10,18	10,18	4,11
30	3,00	2073 (5833)	7056	28345	23433	10,18	10,18	4,02
31	3,08	3121 (5833)	7080	28473	23459	10,18	10,18	4,02
32	3,17	4256 (5833)	7104	28601	23485	10,18	10,18	4,03
33	3,25	5479 (5833)	7128	28730	23511	10,18	10,18	4,03

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-14675	20966	0	0	1.429
2	0,33	0,00	-13656	20969	0	0	1.536
3	0,42	0,00	-12638	20973	0	0	1.660
4	0,50	0,00	-11533	20976	0	0	1.819
5	0,60	0,00	-10603	20980	0	0	1.979
6	0,69	0,00	-9675	20983	0	0	2.169
7	0,79	0,00	-8747	20987	0	0	2.399
8	0,88	0,00	-7822	20991	0	0	2.684
9	0,98	0,00	-6897	20994	0	0	3.044
10	1,08	0,00	-5973	20998	0	0	3.515
11	1,17	0,00	-5050	21002	0	0	4.158
12	1,27	0,00	-4128	21006	0	0	5.088
13	1,37	0,00	-3206	21009	0	0	6.553
14	1,46	0,00	-2284	21013	0	0	9.200
15	1,56	0,00	-1362	21017	0	0	15.432
16	1,65	0,00	-439	21021	0	0	47.888
17	1,75	0,00	485	21024	0	0	43.353
18	1,85	0,00	1410	21028	0	0	14.911
19	1,94	0,00	2337	21032	0	0	8.999
20	2,04	0,00	3266	21036	0	0	6.441
21	2,13	0,00	4197	21039	0	0	5.012
22	2,23	0,00	5131	21043	0	0	4.101
23	2,33	0,00	6068	21047	0	0	3.468
24	2,42	0,00	7008	21050	0	0	3.004
25	2,52	0,00	7952	21054	0	0	2.648
26	2,62	0,00	8899	21058	0	0	2.366
27	2,71	0,00	9849	21062	0	0	2.138
28	2,81	0,00	10804	21065	0	0	1.950
29	2,90	0,00	11762	21069	0	0	1.791
30	3,00	0,00	12635	21073	0	0	1.668
31	3,08	0,00	13682	21076	0	0	1.540
32	3,17	0,00	14732	21079	0	0	1.431
33	3,25	0,00	14615	21083	0	0	1.442

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-4244 (-4244)	6618	60640	-38890	15,71	15,71	9,16
2	0,38	-3002 (-4244)	6654	61119	-38986	15,71	15,71	9,19
3	0,50	-1868 (-4244)	6690	61600	-39081	15,71	15,71	9,21
4	0,68	-435 (-3436)	6741	86340	-44012	15,71	15,71	12,81
5	0,86	778 (3280)	6792	94498	45638	15,71	15,71	13,91
6	1,04	1771 (3546)	6843	84067	43559	15,71	15,71	12,28
7	1,21	2545 (3546)	6895	85096	43764	15,71	15,71	12,34
8	1,39	3098 (3546)	6946	86135	43971	15,71	15,71	12,40
9	1,57	3432 (3546)	6997	87184	44180	15,71	15,71	12,46
10	1,75	3546 (3546)	7049	88243	44391	15,71	15,71	12,52
11	1,93	3440 (3546)	7100	89312	44604	15,71	15,71	12,58
12	2,11	3114 (3546)	7151	90391	44819	15,71	15,71	12,64
13	2,29	2568 (3546)	7203	91481	45037	15,71	15,71	12,70
14	2,46	1802 (3546)	7254	92581	45256	15,71	15,71	12,76
15	2,64	817 (3301)	7305	106104	47951	15,71	15,71	14,52
16	2,82	-389 (-3372)	7357	103461	-47424	15,71	15,71	14,06
17	3,00	-1814 (-4244)	7408	71745	-41103	15,71	15,71	9,68
18	3,13	-2943 (-4244)	7444	72279	-41210	15,71	15,71	9,71
19	3,25	-4179 (-4244)	7480	72817	-41317	15,71	15,71	9,74

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	10365	21811	0	0	2.104
2	0,38	0,00	9503	21816	0	0	2.296
3	0,50	0,00	8641	21821	0	0	2.525
4	0,68	0,00	7410	21828	0	0	2.946
5	0,86	0,00	6178	21835	0	0	3.534
6	1,04	0,00	4947	21842	0	0	4.415
7	1,21	0,00	3716	21849	0	0	5.880
8	1,39	0,00	2484	21856	0	0	8.797
9	1,57	0,00	1253	21863	0	0	17.448
10	1,75	0,00	22	21870	0	0	1008.361
11	1,93	0,00	-1210	21877	0	0	18.085
12	2,11	0,00	-2441	21884	0	0	8.965
13	2,29	0,00	-3672	21890	0	0	5.961
14	2,46	0,00	-4904	21897	0	0	4.465
15	2,64	0,00	-6135	21904	0	0	3.570
16	2,82	0,00	-7366	21911	0	0	2.974
17	3,00	0,00	-8598	21918	0	0	2.549
18	3,13	0,00	-9460	21923	0	0	2.318
19	3,25	0,00	-10322	21928	0	0	2.124

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5833 (-5833)	15243	140021	-53583	15,27	15,27	9,19
2	0,33	-5254 (-5833)	15127	138031	-53228	15,27	15,27	9,12
3	0,42	-4713 (-5833)	15011	136068	-52877	15,27	15,27	9,06
4	0,50	-4210 (-5833)	14894	134130	-52530	15,27	15,27	9,01
5	0,59	-3678 (-5833)	14764	131981	-52146	15,27	15,27	8,94
6	0,69	-3171 (-5302)	14633	155573	-56365	15,27	15,27	10,63
7	0,78	-2692 (-4706)	14502	192034	-62320	15,27	15,27	13,24
8	0,88	-2239 (-4136)	14372	239071	-68798	15,27	15,27	16,63
9	0,97	-1814 (-3590)	14241	297598	-75028	15,27	15,27	20,90
10	1,06	-1417 (-3071)	14111	367185	-79905	15,27	15,27	26,02
11	1,16	-1049 (-2577)	13980	443587	-81778	15,27	15,27	31,73
12	1,25	-709 (-2111)	13849	518127	-78967	15,27	15,27	37,41
13	1,34	-400 (-1672)	13719	600154	-73125	15,27	15,27	43,75
14	1,44	-121 (-1260)	13588	692353	-64215	15,27	15,27	50,95
15	1,53	127 (952)	13457	770968	54545	15,27	15,27	57,29
16	1,63	344 (952)	13327	768322	54890	15,27	15,27	57,65
17	1,72	528 (952)	13196	765606	55238	15,27	15,27	58,02
18	1,81	680 (952)	13065	762856	55590	15,27	15,27	58,39
19	1,91	799 (952)	12935	760069	55946	15,27	15,27	58,76
20	2,00	885 (952)	12804	757247	56307	15,27	15,27	59,14
21	2,09	934 (952)	12680	754538	56654	15,27	15,27	59,51
22	2,18	952 (952)	12556	751795	57005	15,27	15,27	59,87
23	2,27	938 (952)	12432	749017	57360	15,27	15,27	60,25
24	2,36	893 (952)	12308	746205	57720	15,27	15,27	60,63
25	2,44	814 (952)	12185	743358	58085	15,27	15,27	61,01
26	2,53	703 (952)	12061	740474	58453	15,27	15,27	61,40
27	2,62	558 (952)	11937	737553	58827	15,27	15,27	61,79
28	2,71	378 (952)	11813	734595	59206	15,27	15,27	62,19
29	2,80	165 (952)	11689	731598	59589	15,27	15,27	62,59
30	2,90	-102 (-1325)	11557	621372	-71248	15,27	15,27	53,77
31	2,99	-409 (-1800)	11424	505830	-79692	15,27	15,27	44,28
32	3,08	-755 (-2312)	11292	396434	-81180	15,27	15,27	35,11
33	3,18	-1139 (-2862)	11159	289167	-74163	15,27	15,27	25,91
34	3,27	-1563 (-3449)	11027	205041	-64128	15,27	15,27	18,59
35	3,37	-2024 (-4072)	10895	146417	-54727	15,27	15,27	13,44
36	3,46	-2523 (-4732)	10762	108644	-47767	15,27	15,27	10,09
37	3,56	-3060 (-5427)	10630	83873	-42823	15,27	15,27	7,89
38	3,66	-3634 (-5833)	10497	73247	-40702	15,27	15,27	6,98
39	3,75	-4244 (-5833)	10365	71815	-40416	15,27	15,27	6,93

Verifiche taglio

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

1	0,25	0,00	7179	22779	0	0	3.173
2	0,33	0,00	6721	22763	0	0	3.387
3	0,42	0,00	6265	22747	0	0	3.631
4	0,50	0,00	5812	22732	0	0	3.911
5	0,59	0,00	5539	22714	0	0	4.101
6	0,69	0,00	5260	22696	0	0	4.315
7	0,78	0,00	4974	22679	0	0	4.559
8	0,88	0,00	4683	22661	0	0	4.839
9	0,97	0,00	4386	22644	0	0	5.162
10	1,06	0,00	4083	22626	0	0	5.541
11	1,16	0,00	3775	22608	0	0	5.990
12	1,25	0,00	3460	22591	0	0	6.529
13	1,34	0,00	3139	22573	0	0	7.191
14	1,44	0,00	2813	22555	0	0	8.019
15	1,53	0,00	2480	22538	0	0	9.087
16	1,63	0,00	2142	22520	0	0	10.515
17	1,72	0,00	1797	22502	0	0	12.519
18	1,81	0,00	1447	22485	0	0	15.537
19	1,91	0,00	1091	22467	0	0	20.591
20	2,00	0,00	729	22450	0	0	30.786
21	2,09	0,00	381	22433	0	0	58.950
22	2,18	0,00	27	22416	0	0	842.717
23	2,27	0,00	-333	22399	0	0	67.344
24	2,36	0,00	-697	22383	0	0	32.109
25	2,44	0,00	-1067	22366	0	0	20.961
26	2,53	0,00	-1442	22349	0	0	15.494
27	2,62	0,00	-1823	22332	0	0	12.250
28	2,71	0,00	-2209	22316	0	0	10.102
29	2,80	0,00	-2600	22299	0	0	8.576
30	2,90	0,00	-3019	22281	0	0	7.379
31	2,99	0,00	-3435	22263	0	0	6.482
32	3,08	0,00	-3846	22245	0	0	5.784
33	3,18	0,00	-4254	22228	0	0	5.226
34	3,27	0,00	-4657	22210	0	0	4.769
35	3,37	0,00	-5057	22192	0	0	4.388
36	3,46	0,00	-5453	22174	0	0	4.066
37	3,56	0,00	-5845	22156	0	0	3.791
38	3,66	0,00	-6233	22138	0	0	3.552
39	3,75	0,00	-6618	22120	0	0	3.343

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5479 (-5479)	15200	157158	-56648	15,27	15,27	10,34

2	0,33	-4965 (-5479)	15083	154793	-56225	15,27	15,27	10,26
3	0,42	-4484 (-5479)	14967	152462	-55808	15,27	15,27	10,19
4	0,50	-4036 (-5479)	14851	150166	-55398	15,27	15,27	10,11
5	0,59	-3560 (-5479)	14720	147623	-54943	15,27	15,27	10,03
6	0,69	-3105 (-4964)	14590	176851	-60170	15,27	15,27	12,12
7	0,78	-2671 (-4436)	14459	212358	-65146	15,27	15,27	14,69
8	0,88	-2260 (-3926)	14328	258792	-70910	15,27	15,27	18,06
9	0,97	-1871 (-3436)	14198	315643	-76387	15,27	15,27	22,23
10	1,06	-1506 (-2966)	14067	382002	-80551	15,27	15,27	27,16
11	1,16	-1165 (-2518)	13936	452293	-81714	15,27	15,27	32,45
12	1,25	-850 (-2092)	13806	520375	-78834	15,27	15,27	37,69
13	1,34	-560 (-1688)	13675	595661	-73522	15,27	15,27	43,56
14	1,44	-297 (-1308)	13545	679381	-65605	15,27	15,27	50,16
15	1,53	-62 (-952)	13414	770056	-54669	15,27	15,27	57,41
16	1,63	145 (757)	13283	822030	46861	15,27	15,27	61,88
17	1,72	324 (757)	13153	819792	47198	15,27	15,27	62,33
18	1,81	473 (757)	13022	817522	47539	15,27	15,27	62,78
19	1,91	591 (757)	12891	815219	47886	15,27	15,27	63,24
20	2,00	679 (757)	12761	812882	48238	15,27	15,27	63,70
21	2,09	733 (757)	12637	810635	48576	15,27	15,27	64,15
22	2,18	757 (757)	12513	808355	48919	15,27	15,27	64,60
23	2,27	752 (757)	12389	806044	49267	15,27	15,27	65,06
24	2,36	717 (757)	12265	803699	49619	15,27	15,27	65,53
25	2,44	650 (757)	12141	801320	49977	15,27	15,27	66,00
26	2,53	551 (757)	12017	798907	50341	15,27	15,27	66,48
27	2,62	421 (757)	11893	796458	50709	15,27	15,27	66,97
28	2,71	257 (757)	11770	793973	51083	15,27	15,27	67,46
29	2,80	59 (757)	11646	791452	51462	15,27	15,27	67,96
30	2,90	-190 (-1409)	11513	598526	-73269	15,27	15,27	51,99
31	2,99	-478 (-1865)	11381	491453	-80539	15,27	15,27	43,18
32	3,08	-806 (-2359)	11248	384573	-80663	15,27	15,27	34,19
33	3,18	-1172 (-2892)	11116	282198	-73416	15,27	15,27	25,39
34	3,27	-1577 (-3463)	10984	202129	-63724	15,27	15,27	18,40
35	3,37	-2021 (-4071)	10851	145351	-54537	15,27	15,27	13,39
36	3,46	-2503 (-4718)	10719	108425	-47723	15,27	15,27	10,12
37	3,56	-3024 (-5402)	10586	83961	-42840	15,27	15,27	7,93
38	3,66	-3582 (-5479)	10454	80381	-42126	15,27	15,27	7,69
39	3,75	-4179 (-5479)	10322	78749	-41800	15,27	15,27	7,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-6233	22773	0	0	3.654
2	0,33	0,00	-5837	22757	0	0	3.899
3	0,42	0,00	-5441	22742	0	0	4.180
4	0,50	0,00	-5027	22726	0	0	4.520
5	0,59	0,00	-4813	22708	0	0	4.718
6	0,69	0,00	-4589	22691	0	0	4.945
7	0,78	0,00	-4356	22673	0	0	5.205
8	0,88	0,00	-4114	22655	0	0	5.506
9	0,97	0,00	-3864	22638	0	0	5.858

10	1,06	0,00	-3606	22620	0	0	6.272
11	1,16	0,00	-3340	22602	0	0	6.767
12	1,25	0,00	-3066	22585	0	0	7.365
13	1,34	0,00	-2785	22567	0	0	8.104
14	1,44	0,00	-2495	22550	0	0	9.037
15	1,53	0,00	-2198	22532	0	0	10.250
16	1,63	0,00	-1894	22514	0	0	11.890
17	1,72	0,00	-1581	22497	0	0	14.227
18	1,81	0,00	-1261	22479	0	0	17.821
19	1,91	0,00	-934	22461	0	0	24.055
20	2,00	0,00	-607	22444	0	0	36.970
21	2,09	0,00	-282	22427	0	0	79.584
22	2,18	0,00	51	22410	0	0	442.859
23	2,27	0,00	390	22394	0	0	57.388
24	2,36	0,00	737	22377	0	0	30.358
25	2,44	0,00	1092	22360	0	0	20.485
26	2,53	0,00	1454	22343	0	0	15.371
27	2,62	0,00	1823	22327	0	0	12.246
28	2,71	0,00	2200	22310	0	0	10.140
29	2,80	0,00	2596	22293	0	0	8.586
30	2,90	0,00	3011	22275	0	0	7.398
31	2,99	0,00	3424	22257	0	0	6.500
32	3,08	0,00	3836	22240	0	0	5.797
33	3,18	0,00	4247	22222	0	0	5.232
34	3,27	0,00	4656	22204	0	0	4.769
35	3,37	0,00	5063	22186	0	0	4.382
36	3,46	0,00	5468	22168	0	0	4.054
37	3,56	0,00	5871	22150	0	0	3.773
38	3,66	0,00	6271	22132	0	0	3.529
39	3,75	0,00	6287	22114	0	0	3.517

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	5442 (5442)	6157	25961	22947	10,18	10,18	4,22
2	0,33	4330 (5442)	6181	26093	22974	10,18	10,18	4,22
3	0,42	3297 (5442)	6205	26224	23000	10,18	10,18	4,23
4	0,50	2341 (5442)	6229	26356	23027	10,18	10,18	4,23
5	0,60	1324 (5199)	6256	28151	23393	10,18	10,18	4,50
6	0,69	387 (3924)	6284	41975	26209	10,18	10,18	6,68
7	0,79	-469 (-3668)	6312	46788	-27190	10,18	10,18	7,41
8	0,88	-1246 (-4107)	6339	39764	-25759	10,18	10,18	6,27
9	0,98	-1942 (-4465)	6367	35485	-24887	10,18	10,18	5,57
10	1,08	-2558 (-4631)	6395	33927	-24570	10,18	10,18	5,31
11	1,17	-3094 (-4631)	6422	34131	-24611	10,18	10,18	5,31

12	1,27	-3550 (-4631)	6450	34336	-24653	10,18	10,18	5,32
13	1,37	-3926 (-4631)	6477	34542	-24695	10,18	10,18	5,33
14	1,46	-4222 (-4631)	6505	34748	-24737	10,18	10,18	5,34
15	1,56	-4438 (-4631)	6533	34956	-24779	10,18	10,18	5,35
16	1,65	-4575 (-4631)	6560	35163	-24822	10,18	10,18	5,36
17	1,75	-4631 (-4631)	6588	35372	-24864	10,18	10,18	5,37
18	1,85	-4607 (-4631)	6616	35581	-24907	10,18	10,18	5,38
19	1,94	-4503 (-4631)	6643	35791	-24950	10,18	10,18	5,39
20	2,04	-4319 (-4631)	6671	36002	-24993	10,18	10,18	5,40
21	2,13	-4053 (-4631)	6698	36213	-25036	10,18	10,18	5,41
22	2,23	-3708 (-4631)	6726	36426	-25079	10,18	10,18	5,42
23	2,33	-3281 (-4631)	6754	36638	-25122	10,18	10,18	5,42
24	2,42	-2772 (-4631)	6781	36852	-25166	10,18	10,18	5,43
25	2,52	-2183 (-4631)	6809	37066	-25209	10,18	10,18	5,44
26	2,62	-1511 (-4631)	6837	37282	-25253	10,18	10,18	5,45
27	2,71	-757 (-4351)	6864	41056	-26022	10,18	10,18	5,98
28	2,81	79 (4022)	6892	46487	27129	10,18	10,18	6,75
29	2,90	999 (5292)	6920	31476	24070	10,18	10,18	4,55
30	3,00	2001 (5442)	6947	30465	23864	10,18	10,18	4,39
31	3,08	2946 (5442)	6971	30607	23893	10,18	10,18	4,39
32	3,17	3972 (5442)	6995	30750	23922	10,18	10,18	4,40
33	3,25	5078 (5442)	7019	30892	23951	10,18	10,18	4,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-13294	20951	0	0	1.576
2	0,33	0,00	-12357	20955	0	0	1.696
3	0,42	0,00	-11420	20958	0	0	1.835
4	0,50	0,00	-10404	20961	0	0	2.015
5	0,60	0,00	-9568	20965	0	0	2.191
6	0,69	0,00	-8732	20969	0	0	2.401
7	0,79	0,00	-7898	20972	0	0	2.655
8	0,88	0,00	-7064	20976	0	0	2.969
9	0,98	0,00	-6232	20980	0	0	3.367
10	1,08	0,00	-5400	20983	0	0	3.886
11	1,17	0,00	-4568	20987	0	0	4.594
12	1,27	0,00	-3737	20991	0	0	5.617
13	1,37	0,00	-2906	20995	0	0	7.225
14	1,46	0,00	-2075	20998	0	0	10.121
15	1,56	0,00	-1243	21002	0	0	16.895
16	1,65	0,00	-411	21006	0	0	51.137
17	1,75	0,00	423	21010	0	0	49.721
18	1,85	0,00	1257	21013	0	0	16.715
19	1,94	0,00	2093	21017	0	0	10.039
20	2,04	0,00	2932	21021	0	0	7.170
21	2,13	0,00	3772	21025	0	0	5.574
22	2,23	0,00	4615	21028	0	0	4.557
23	2,33	0,00	5460	21032	0	0	3.852
24	2,42	0,00	6309	21036	0	0	3.334
25	2,52	0,00	7160	21039	0	0	2.938

26	2,62	0,00	8015	21043	0	0	2.625
27	2,71	0,00	8873	21047	0	0	2.372
28	2,81	0,00	9735	21051	0	0	2.162
29	2,90	0,00	10600	21054	0	0	1.986
30	3,00	0,00	11387	21058	0	0	1.849
31	3,08	0,00	12353	21061	0	0	1.705
32	3,17	0,00	13321	21065	0	0	1.581
33	3,25	0,00	13228	21068	0	0	1.593

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-4210 (-4210)	6720	62751	-39311	15,71	15,71	9,34
2	0,38	-3019 (-4210)	6756	63244	-39409	15,71	15,71	9,36
3	0,50	-1932 (-4210)	6791	63740	-39508	15,71	15,71	9,39
4	0,68	-558 (-3435)	6843	88546	-44452	15,71	15,71	12,94
5	0,86	606 (3005)	6894	113280	49381	15,71	15,71	16,43
6	1,04	1558 (3262)	6945	99154	46566	15,71	15,71	14,28
7	1,21	2300 (3262)	6997	100433	46821	15,71	15,71	14,35
8	1,39	2831 (3262)	7048	101727	47079	15,71	15,71	14,43
9	1,57	3152 (3262)	7099	103035	47339	15,71	15,71	14,51
10	1,75	3262 (3262)	7151	104358	47603	15,71	15,71	14,59
11	1,93	3161 (3262)	7202	105695	47870	15,71	15,71	14,68
12	2,11	2849 (3262)	7253	107048	48139	15,71	15,71	14,76
13	2,29	2327 (3262)	7305	108416	48412	15,71	15,71	14,84
14	2,46	1594 (3262)	7356	109799	48687	15,71	15,71	14,93
15	2,64	650 (3029)	7407	127045	51959	15,71	15,71	17,15
16	2,82	-505 (-3362)	7459	106588	-48047	15,71	15,71	14,29
17	3,00	-1870 (-4210)	7510	74202	-41593	15,71	15,71	9,88
18	3,13	-2951 (-4210)	7546	74755	-41703	15,71	15,71	9,91
19	3,25	-4135 (-4210)	7582	75310	-41814	15,71	15,71	9,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	9937	21825	0	0	2.196
2	0,38	0,00	9111	21830	0	0	2.396
3	0,50	0,00	8285	21835	0	0	2.635
4	0,68	0,00	7105	21842	0	0	3.074
5	0,86	0,00	5925	21849	0	0	3.688
6	1,04	0,00	4745	21856	0	0	4.606
7	1,21	0,00	3565	21863	0	0	6.133
8	1,39	0,00	2385	21870	0	0	9.170
9	1,57	0,00	1205	21877	0	0	18.158
10	1,75	0,00	25	21883	0	0	884.587

11	1,93	0,00	-1155	21890	0	0	18.948
12	2,11	0,00	-2335	21897	0	0	9.377
13	2,29	0,00	-3515	21904	0	0	6.231
14	2,46	0,00	-4695	21911	0	0	4.667
15	2,64	0,00	-5875	21918	0	0	3.730
16	2,82	0,00	-7055	21925	0	0	3.108
17	3,00	0,00	-8235	21932	0	0	2.663
18	3,13	0,00	-9062	21937	0	0	2.421
19	3,25	0,00	-9888	21942	0	0	2.219

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5442 (-5442)	13809	132603	-52257	15,27	15,27	9,60
2	0,33	-4871 (-5442)	13717	130991	-51969	15,27	15,27	9,55
3	0,42	-4339 (-5442)	13625	129397	-51684	15,27	15,27	9,50
4	0,50	-3844 (-5442)	13533	127820	-51402	15,27	15,27	9,45
5	0,59	-3321 (-5442)	13429	126067	-51088	15,27	15,27	9,39
6	0,69	-2825 (-4914)	13325	150286	-55419	15,27	15,27	11,28
7	0,78	-2355 (-4328)	13221	189149	-61919	15,27	15,27	14,31
8	0,88	-1912 (-3767)	13118	239868	-68883	15,27	15,27	18,29
9	0,97	-1496 (-3231)	13014	304188	-75524	15,27	15,27	23,37
10	1,06	-1109 (-2721)	12910	382238	-80561	15,27	15,27	29,61
11	1,16	-750 (-2237)	12807	467152	-81606	15,27	15,27	36,48
12	1,25	-420 (-1780)	12703	549021	-76939	15,27	15,27	43,22
13	1,34	-120 (-1350)	12599	645102	-69148	15,27	15,27	51,20
14	1,44	149 (1147)	12495	695722	63854	15,27	15,27	55,68
15	1,53	388 (1147)	12392	693045	64141	15,27	15,27	55,93
16	1,63	595 (1147)	12288	690345	64430	15,27	15,27	56,18
17	1,72	770 (1147)	12184	687620	64722	15,27	15,27	56,44
18	1,81	912 (1147)	12080	684871	65017	15,27	15,27	56,69
19	1,91	1022 (1147)	11977	682096	65314	15,27	15,27	56,95
20	2,00	1098 (1147)	11873	679296	65614	15,27	15,27	57,21
21	2,09	1138 (1147)	11775	676617	65901	15,27	15,27	57,46
22	2,18	1147 (1147)	11676	673914	66191	15,27	15,27	57,72
23	2,27	1124 (1147)	11578	671188	66483	15,27	15,27	57,97
24	2,36	1069 (1147)	11480	668438	66778	15,27	15,27	58,23
25	2,44	982 (1147)	11381	665663	67075	15,27	15,27	58,49
26	2,53	861 (1147)	11283	662863	67375	15,27	15,27	58,75
27	2,62	707 (1147)	11185	660038	67678	15,27	15,27	59,01
28	2,71	519 (1147)	11086	657187	67984	15,27	15,27	59,28
29	2,80	296 (1147)	10988	654311	68292	15,27	15,27	59,55
30	2,90	19 (1147)	10883	651124	68615	15,27	15,27	59,83
31	2,99	-297 (-1729)	10778	499175	-80084	15,27	15,27	46,32

32	3,08	-652 (-2251)	10673	381846	-80544	15,27	15,27	35,78
33	3,18	-1047 (-2811)	10568	271873	-72311	15,27	15,27	25,73
34	3,27	-1480 (-3407)	10463	190877	-62159	15,27	15,27	18,24
35	3,37	-1951 (-4040)	10357	135122	-52708	15,27	15,27	13,05
36	3,46	-2460 (-4709)	10252	100409	-46123	15,27	15,27	9,79
37	3,56	-3006 (-5415)	10147	78089	-41668	15,27	15,27	7,70
38	3,66	-3589 (-5442)	10042	76192	-41290	15,27	15,27	7,59
39	3,75	-4210 (-5442)	9937	74937	-41039	15,27	15,27	7,54

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	7077	22585	0	0	3.191
2	0,33	0,00	6619	22573	0	0	3.410
3	0,42	0,00	6163	22560	0	0	3.661
4	0,50	0,00	5710	22548	0	0	3.949
5	0,59	0,00	5437	22534	0	0	4.145
6	0,69	0,00	5158	22520	0	0	4.366
7	0,78	0,00	4873	22506	0	0	4.619
8	0,88	0,00	4581	22492	0	0	4.909
9	0,97	0,00	4284	22478	0	0	5.247
10	1,06	0,00	3981	22464	0	0	5.642
11	1,16	0,00	3673	22450	0	0	6.113
12	1,25	0,00	3358	22436	0	0	6.681
13	1,34	0,00	3037	22422	0	0	7.382
14	1,44	0,00	2711	22408	0	0	8.266
15	1,53	0,00	2378	22394	0	0	9.416
16	1,63	0,00	2040	22380	0	0	10.971
17	1,72	0,00	1695	22366	0	0	13.191
18	1,81	0,00	1345	22352	0	0	16.615
19	1,91	0,00	989	22338	0	0	22.581
20	2,00	0,00	627	22324	0	0	35.587
21	2,09	0,00	279	22311	0	0	80.071
22	2,18	0,00	-75	22297	0	0	296.107
23	2,27	0,00	-435	22284	0	0	51.285
24	2,36	0,00	-799	22271	0	0	27.874
25	2,44	0,00	-1169	22258	0	0	19.041
26	2,53	0,00	-1544	22244	0	0	14.404
27	2,62	0,00	-1925	22231	0	0	11.548
28	2,71	0,00	-2311	22218	0	0	9.614
29	2,80	0,00	-2702	22204	0	0	8.217
30	2,90	0,00	-3121	22190	0	0	7.109
31	2,99	0,00	-3537	22176	0	0	6.271
32	3,08	0,00	-3948	22162	0	0	5.614
33	3,18	0,00	-4355	22148	0	0	5.085
34	3,27	0,00	-4759	22133	0	0	4.651
35	3,37	0,00	-5159	22119	0	0	4.288
36	3,46	0,00	-5555	22105	0	0	3.979
37	3,56	0,00	-5947	22091	0	0	3.715
38	3,66	0,00	-6335	22077	0	0	3.485
39	3,75	0,00	-6720	22063	0	0	3.283

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5078 (-5078)	13760	150065	-55380	15,27	15,27	10,91
2	0,33	-4574 (-5078)	13667	148127	-55033	15,27	15,27	10,84
3	0,42	-4103 (-5078)	13575	146212	-54691	15,27	15,27	10,77
4	0,50	-3665 (-5078)	13483	144321	-54353	15,27	15,27	10,70
5	0,59	-3200 (-5078)	13379	142222	-53977	15,27	15,27	10,63
6	0,69	-2756 (-4566)	13276	172863	-59457	15,27	15,27	13,02
7	0,78	-2334 (-4049)	13172	211530	-65031	15,27	15,27	16,06
8	0,88	-1933 (-3551)	13068	262325	-71288	15,27	15,27	20,07
9	0,97	-1556 (-3073)	12964	325374	-77120	15,27	15,27	25,10
10	1,06	-1202 (-2615)	12861	400057	-81338	15,27	15,27	31,11
11	1,16	-872 (-2178)	12757	476803	-81403	15,27	15,27	37,38
12	1,25	-568 (-1763)	12653	551088	-76790	15,27	15,27	43,55
13	1,34	-289 (-1371)	12550	638394	-69742	15,27	15,27	50,87
14	1,44	-36 (-1002)	12446	734816	-59177	15,27	15,27	59,04
15	1,53	189 (942)	12342	750099	57222	15,27	15,27	60,78
16	1,63	386 (942)	12238	747732	57525	15,27	15,27	61,10
17	1,72	554 (942)	12135	745340	57831	15,27	15,27	61,42
18	1,81	693 (942)	12031	742922	58140	15,27	15,27	61,75
19	1,91	802 (942)	11927	740478	58453	15,27	15,27	62,08
20	2,00	880 (942)	11824	738008	58769	15,27	15,27	62,42
21	2,09	925 (942)	11725	735641	59072	15,27	15,27	62,74
22	2,18	942 (942)	11627	733250	59378	15,27	15,27	63,06
23	2,27	928 (942)	11529	730834	59687	15,27	15,27	63,39
24	2,36	884 (942)	11430	728392	59999	15,27	15,27	63,73
25	2,44	809 (942)	11332	725925	60315	15,27	15,27	64,06
26	2,53	703 (942)	11234	723431	60634	15,27	15,27	64,40
27	2,62	564 (942)	11135	720911	60956	15,27	15,27	64,74
28	2,71	392 (942)	11037	718364	61282	15,27	15,27	65,09
29	2,80	187 (942)	10939	715790	61612	15,27	15,27	65,44
30	2,90	-70 (-1325)	10833	598898	-73236	15,27	15,27	55,28
31	2,99	-367 (-1789)	10728	485270	-80904	15,27	15,27	45,23
32	3,08	-702 (-2291)	10623	371334	-80086	15,27	15,27	34,95
33	3,18	-1077 (-2832)	10518	266356	-71720	15,27	15,27	25,32
34	3,27	-1490 (-3412)	10413	188884	-61882	15,27	15,27	18,14
35	3,37	-1942 (-4029)	10308	134616	-52617	15,27	15,27	13,06
36	3,46	-2433 (-4684)	10203	100494	-46140	15,27	15,27	9,85
37	3,56	-2962 (-5078)	10098	86002	-43248	15,27	15,27	8,52
38	3,66	-3530 (-5078)	9993	84528	-42953	15,27	15,27	8,46
39	3,75	-4135 (-5078)	9888	83073	-42663	15,27	15,27	8,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-6116	22579	0	0	3.691
2	0,33	0,00	-5719	22566	0	0	3.946
3	0,42	0,00	-5322	22554	0	0	4.238
4	0,50	0,00	-4907	22541	0	0	4.593
5	0,59	0,00	-4692	22527	0	0	4.801
6	0,69	0,00	-4468	22513	0	0	5.038
7	0,78	0,00	-4236	22499	0	0	5.312
8	0,88	0,00	-3995	22485	0	0	5.628
9	0,97	0,00	-3746	22471	0	0	5.999
10	1,06	0,00	-3489	22457	0	0	6.437
11	1,16	0,00	-3224	22443	0	0	6.960
12	1,25	0,00	-2952	22429	0	0	7.597
13	1,34	0,00	-2672	22415	0	0	8.388
14	1,44	0,00	-2385	22401	0	0	9.393
15	1,53	0,00	-2090	22387	0	0	10.712
16	1,63	0,00	-1787	22373	0	0	12.519
17	1,72	0,00	-1477	22359	0	0	15.139
18	1,81	0,00	-1159	22345	0	0	19.278
19	1,91	0,00	-834	22331	0	0	26.792
20	2,00	0,00	-509	22317	0	0	43.864
21	2,09	0,00	-185	22304	0	0	120.356
22	2,18	0,00	145	22291	0	0	153.336
23	2,27	0,00	483	22277	0	0	46.087
24	2,36	0,00	829	22264	0	0	26.863
25	2,44	0,00	1182	22251	0	0	18.826
26	2,53	0,00	1543	22238	0	0	14.414
27	2,62	0,00	1911	22224	0	0	11.628
28	2,71	0,00	2288	22211	0	0	9.709
29	2,80	0,00	2683	22198	0	0	8.273
30	2,90	0,00	3097	22184	0	0	7.162
31	2,99	0,00	3511	22169	0	0	6.315
32	3,08	0,00	3923	22155	0	0	5.648
33	3,18	0,00	4334	22141	0	0	5.109
34	3,27	0,00	4744	22127	0	0	4.664
35	3,37	0,00	5152	22113	0	0	4.292
36	3,46	0,00	5559	22098	0	0	3.975
37	3,56	0,00	5963	22084	0	0	3.703
38	3,66	0,00	6365	22070	0	0	3.467
39	3,75	0,00	6381	22056	0	0	3.456

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	6180 (6562)	9266	34999	24788	10,18	10,18	3,78
2	0,33	4950 (6562)	9242	34872	24762	10,18	10,18	3,77
3	0,42	3793 (6562)	9218	34746	24737	10,18	10,18	3,77
4	0,50	2709 (6562)	9194	34619	24711	10,18	10,18	3,77
5	0,60	1548 (6007)	9166	39095	25623	10,18	10,18	4,27
6	0,69	483 (4539)	9138	60265	29936	10,18	10,18	6,59
7	0,79	-487 (-4142)	9111	70387	-31998	10,18	10,18	7,73
8	0,88	-1361 (-4616)	9083	57997	-29474	10,18	10,18	6,39
9	0,98	-2140 (-4990)	9056	50836	-28015	10,18	10,18	5,61
10	1,08	-2825 (-4990)	9028	50590	-27965	10,18	10,18	5,60
11	1,17	-3415 (-4990)	9000	50345	-27915	10,18	10,18	5,59
12	1,27	-3911 (-4990)	8973	50101	-27865	10,18	10,18	5,58
13	1,37	-4314 (-4990)	8945	49858	-27816	10,18	10,18	5,57
14	1,46	-4623 (-4990)	8917	49616	-27766	10,18	10,18	5,56
15	1,56	-4838 (-4990)	8890	49375	-27717	10,18	10,18	5,55
16	1,65	-4961 (-4990)	8862	49134	-27668	10,18	10,18	5,54
17	1,75	-4990 (-4990)	8834	48895	-27619	10,18	10,18	5,53
18	1,85	-4927 (-4990)	8807	48656	-27571	10,18	10,18	5,52
19	1,94	-4771 (-4990)	8779	48418	-27522	10,18	10,18	5,52
20	2,04	-4522 (-4990)	8752	48181	-27474	10,18	10,18	5,51
21	2,13	-4181 (-4990)	8724	47945	-27426	10,18	10,18	5,50
22	2,23	-3747 (-4990)	8696	47709	-27378	10,18	10,18	5,49
23	2,33	-3221 (-4990)	8669	47474	-27330	10,18	10,18	5,48
24	2,42	-2601 (-4990)	8641	47241	-27282	10,18	10,18	5,47
25	2,52	-1889 (-4990)	8613	47008	-27235	10,18	10,18	5,46
26	2,62	-1084 (-4893)	8586	48225	-27483	10,18	10,18	5,62
27	2,71	-187 (-4387)	8558	57168	-29305	10,18	10,18	6,68
28	2,81	804 (5397)	8531	41172	26046	10,18	10,18	4,83
29	2,90	1888 (6562)	8503	31085	23991	10,18	10,18	3,66
30	3,00	3065 (6562)	8475	30948	23963	10,18	10,18	3,65
31	3,08	4161 (6562)	8451	30830	23939	10,18	10,18	3,65
32	3,17	5326 (6562)	8427	30711	23915	10,18	10,18	3,64
33	3,25	6562 (6562)	8403	30593	23891	10,18	10,18	3,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-14696	21371	0	0	1.454
2	0,33	0,00	-13823	21368	0	0	1.546
3	0,42	0,00	-12953	21365	0	0	1.649
4	0,50	0,00	-12009	21361	0	0	1.779
5	0,60	0,00	-11011	21358	0	0	1.940
6	0,69	0,00	-10016	21354	0	0	2.132
7	0,79	0,00	-9025	21350	0	0	2.366
8	0,88	0,00	-8037	21346	0	0	2.656
9	0,98	0,00	-7053	21343	0	0	3.026
10	1,08	0,00	-6072	21339	0	0	3.514
11	1,17	0,00	-5094	21335	0	0	4.188
12	1,27	0,00	-4119	21332	0	0	5.179
13	1,37	0,00	-3146	21328	0	0	6.780

14	1,46	0,00	-2175	21324	0	0	9.802
15	1,56	0,00	-1207	21320	0	0	17.663
16	1,65	0,00	-240	21317	0	0	88.700
17	1,75	0,00	725	21313	0	0	29.393
18	1,85	0,00	1690	21309	0	0	12.613
19	1,94	0,00	2653	21305	0	0	8.030
20	2,04	0,00	3617	21302	0	0	5.890
21	2,13	0,00	4580	21298	0	0	4.650
22	2,23	0,00	5543	21294	0	0	3.841
23	2,33	0,00	6507	21290	0	0	3.272
24	2,42	0,00	7472	21287	0	0	2.849
25	2,52	0,00	8437	21283	0	0	2.522
26	2,62	0,00	9404	21279	0	0	2.263
27	2,71	0,00	10371	21276	0	0	2.051
28	2,81	0,00	11340	21272	0	0	1.876
29	2,90	0,00	12309	21268	0	0	1.728
30	3,00	0,00	13206	21264	0	0	1.610
31	3,08	0,00	14047	21261	0	0	1.514
32	3,17	0,00	14889	21258	0	0	1.428
33	3,25	0,00	14773	21255	0	0	1.439

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-4545 (-4636)	8229	73633	-41480	15,71	15,71	8,95
2	0,38	-3309 (-4636)	8193	73137	-41381	15,71	15,71	8,93
3	0,50	-2182 (-4636)	8157	72643	-41282	15,71	15,71	8,91
4	0,68	-758 (-3738)	8106	102370	-47207	15,71	15,71	12,63
5	0,86	446 (2927)	8055	158379	57557	15,71	15,71	19,66
6	1,04	1430 (3167)	8003	134779	53341	15,71	15,71	16,84
7	1,21	2194 (3167)	7952	133212	53061	15,71	15,71	16,75
8	1,39	2738 (3167)	7901	131661	52784	15,71	15,71	16,66
9	1,57	3063 (3167)	7849	130127	52510	15,71	15,71	16,58
10	1,75	3167 (3167)	7798	128608	52238	15,71	15,71	16,49
11	1,93	3052 (3167)	7747	127105	51970	15,71	15,71	16,41
12	2,11	2717 (3167)	7695	125617	51704	15,71	15,71	16,32
13	2,29	2162 (3167)	7644	124145	51441	15,71	15,71	16,24
14	2,46	1387 (3167)	7593	122687	51180	15,71	15,71	16,16
15	2,64	392 (2898)	7541	142350	54693	15,71	15,71	18,88
16	2,82	-823 (-3827)	7490	85992	-43943	15,71	15,71	11,48
17	3,00	-2258 (-4636)	7439	63237	-39408	15,71	15,71	8,50
18	3,13	-3393 (-4636)	7403	62789	-39319	15,71	15,71	8,48
19	3,25	-4636 (-4636)	7367	62344	-39230	15,71	15,71	8,46

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	10313	22029	0	0	2.136
2	0,38	0,00	9451	22024	0	0	2.330
3	0,50	0,00	8589	22019	0	0	2.564
4	0,68	0,00	7358	22012	0	0	2.992
5	0,86	0,00	6126	22005	0	0	3.592
6	1,04	0,00	4895	21999	0	0	4.494
7	1,21	0,00	3664	21992	0	0	6.003
8	1,39	0,00	2432	21985	0	0	9.038
9	1,57	0,00	1201	21978	0	0	18.299
10	1,75	0,00	-30	21971	0	0	724.335
11	1,93	0,00	-1262	21964	0	0	17.408
12	2,11	0,00	-2493	21957	0	0	8.807
13	2,29	0,00	-3724	21950	0	0	5.894
14	2,46	0,00	-4956	21943	0	0	4.428
15	2,64	0,00	-6187	21936	0	0	3.545
16	2,82	0,00	-7418	21929	0	0	2.956
17	3,00	0,00	-8650	21922	0	0	2.534
18	3,13	0,00	-9512	21917	0	0	2.304
19	3,25	0,00	-10374	21913	0	0	2.112

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-6180 (-6180)	15191	125209	-50935	15,27	15,27	8,24
2	0,33	-5489 (-6180)	15075	123511	-50631	15,27	15,27	8,19
3	0,42	-4832 (-6180)	14959	121833	-50331	15,27	15,27	8,14
4	0,50	-4208 (-6180)	14842	120175	-50035	15,27	15,27	8,10
5	0,59	-3545 (-6180)	14712	118312	-49696	15,27	15,27	8,04
6	0,69	-2925 (-5453)	14581	146292	-54705	15,27	15,27	10,03
7	0,78	-2346 (-4693)	14450	191773	-62284	15,27	15,27	13,27
8	0,88	-1809 (-3976)	14320	253223	-70313	15,27	15,27	17,68
9	0,97	-1313 (-3302)	14189	334341	-77796	15,27	15,27	23,56
10	1,06	-858 (-2669)	14059	431205	-81869	15,27	15,27	30,67
11	1,16	-445 (-2079)	13928	525989	-78503	15,27	15,27	37,77
12	1,25	-72 (-1530)	13797	633104	-70210	15,27	15,27	45,89
13	1,34	260 (1487)	13667	639915	69607	15,27	15,27	46,82
14	1,44	552 (1487)	13536	636527	69907	15,27	15,27	47,03
15	1,53	804 (1487)	13405	633109	70209	15,27	15,27	47,23
16	1,63	1016 (1487)	13275	629662	70514	15,27	15,27	47,43
17	1,72	1189 (1487)	13144	626184	70822	15,27	15,27	47,64
18	1,81	1322 (1487)	13013	622676	71132	15,27	15,27	47,85
19	1,91	1416 (1487)	12883	619138	71445	15,27	15,27	48,06

20	2,00	1471 (1487)	12752	615568	71761	15,27	15,27	48,27
21	2,09	1487 (1487)	12628	612153	72063	15,27	15,27	48,48
22	2,18	1468 (1487)	12504	608710	72368	15,27	15,27	48,68
23	2,27	1414 (1487)	12380	605238	72675	15,27	15,27	48,89
24	2,36	1326 (1487)	12256	601736	72985	15,27	15,27	49,10
25	2,44	1204 (1487)	12133	598204	73297	15,27	15,27	49,31
26	2,53	1046 (1487)	12009	594642	73612	15,27	15,27	49,52
27	2,62	855 (1487)	11885	590905	73912	15,27	15,27	49,72
28	2,71	629 (1487)	11761	586986	74196	15,27	15,27	49,91
29	2,80	369 (1487)	11637	583037	74481	15,27	15,27	50,10
30	2,90	53 (1487)	11505	578782	74788	15,27	15,27	50,31
31	2,99	-302 (-1974)	11372	469996	-81585	15,27	15,27	41,33
32	3,08	-696 (-2535)	11240	350156	-78987	15,27	15,27	31,15
33	3,18	-1130 (-3136)	11107	246531	-69597	15,27	15,27	22,20
34	3,27	-1602 (-3775)	10975	172892	-59462	15,27	15,27	15,75
35	3,37	-2113 (-4452)	10843	123152	-50567	15,27	15,27	11,36
36	3,46	-2663 (-5168)	10710	92188	-44482	15,27	15,27	8,61
37	3,56	-3252 (-5922)	10578	72403	-40533	15,27	15,27	6,84
38	3,66	-3879 (-6180)	10445	66533	-39362	15,27	15,27	6,37
39	3,75	-4545 (-6180)	10313	65269	-39109	15,27	15,27	6,33

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	8353	22772	0	0	2.726
2	0,33	0,00	7954	22756	0	0	2.861
3	0,42	0,00	7554	22740	0	0	3.010
4	0,50	0,00	7138	22725	0	0	3.184
5	0,59	0,00	6689	22707	0	0	3.395
6	0,69	0,00	6242	22689	0	0	3.635
7	0,78	0,00	5796	22672	0	0	3.912
8	0,88	0,00	5352	22654	0	0	4.233
9	0,97	0,00	4910	22637	0	0	4.610
10	1,06	0,00	4471	22619	0	0	5.059
11	1,16	0,00	4035	22601	0	0	5.602
12	1,25	0,00	3600	22584	0	0	6.272
13	1,34	0,00	3169	22566	0	0	7.121
14	1,44	0,00	2740	22548	0	0	8.231
15	1,53	0,00	2313	22531	0	0	9.742
16	1,63	0,00	1888	22513	0	0	11.923
17	1,72	0,00	1466	22495	0	0	15.346
18	1,81	0,00	1046	22478	0	0	21.497
19	1,91	0,00	627	22460	0	0	35.803
20	2,00	0,00	219	22443	0	0	102.296
21	2,09	0,00	-174	22426	0	0	128.816
22	2,18	0,00	-566	22409	0	0	39.571
23	2,27	0,00	-957	22392	0	0	23.389
24	2,36	0,00	-1347	22376	0	0	16.606
25	2,44	0,00	-1737	22359	0	0	12.873
26	2,53	0,00	-2126	22342	0	0	10.510
27	2,62	0,00	-2514	22325	0	0	8.880

28	2,71	0,00	-2902	22309	0	0	7.688
29	2,80	0,00	-3301	22292	0	0	6.753
30	2,90	0,00	-3715	22274	0	0	5.996
31	2,99	0,00	-4128	22256	0	0	5.392
32	3,08	0,00	-4541	22238	0	0	4.898
33	3,18	0,00	-4953	22221	0	0	4.486
34	3,27	0,00	-5365	22203	0	0	4.139
35	3,37	0,00	-5775	22185	0	0	3.841
36	3,46	0,00	-6185	22167	0	0	3.584
37	3,56	0,00	-6593	22149	0	0	3.360
38	3,66	0,00	-6999	22131	0	0	3.162
39	3,75	0,00	-7015	22113	0	0	3.152

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-6562 (-6562)	15252	113067	-48649	15,27	15,27	7,41
2	0,33	-5803 (-6562)	15135	111471	-48331	15,27	15,27	7,36
3	0,42	-5082 (-6562)	15019	109896	-48017	15,27	15,27	7,32
4	0,50	-4399 (-6562)	14903	108342	-47706	15,27	15,27	7,27
5	0,59	-3675 (-6562)	14772	106617	-47362	15,27	15,27	7,22
6	0,69	-2999 (-5819)	14642	130564	-51892	15,27	15,27	8,92
7	0,78	-2369 (-4988)	14511	173089	-59497	15,27	15,27	11,93
8	0,88	-1786 (-4205)	14380	232283	-67916	15,27	15,27	16,15
9	0,97	-1249 (-3469)	14250	312945	-76184	15,27	15,27	21,96
10	1,06	-758 (-2781)	14119	416243	-81978	15,27	15,27	29,48
11	1,16	-312 (-2139)	13989	516812	-79044	15,27	15,27	36,95
12	1,25	88 (1721)	13858	593630	73702	15,27	15,27	42,84
13	1,34	444 (1721)	13727	590147	73967	15,27	15,27	42,99
14	1,44	755 (1721)	13597	586572	74225	15,27	15,27	43,14
15	1,53	1022 (1721)	13466	582972	74486	15,27	15,27	43,29
16	1,63	1246 (1721)	13335	579346	74748	15,27	15,27	43,44
17	1,72	1426 (1721)	13205	575695	75012	15,27	15,27	43,60
18	1,81	1563 (1721)	13074	572017	75277	15,27	15,27	43,75
19	1,91	1658 (1721)	12943	568314	75545	15,27	15,27	43,91
20	2,00	1710 (1721)	12813	564584	75814	15,27	15,27	44,06
21	2,09	1721 (1721)	12689	561023	76072	15,27	15,27	44,21
22	2,18	1694 (1721)	12565	557438	76331	15,27	15,27	44,36
23	2,27	1630 (1721)	12441	553828	76592	15,27	15,27	44,52
24	2,36	1529 (1721)	12317	550193	76854	15,27	15,27	44,67
25	2,44	1392 (1721)	12193	546534	77119	15,27	15,27	44,82
26	2,53	1219 (1721)	12069	542849	77385	15,27	15,27	44,98
27	2,62	1010 (1721)	11945	539139	77653	15,27	15,27	45,13
28	2,71	765 (1721)	11822	535402	77923	15,27	15,27	45,29

29	2,80	485 (1721)	11698	531519	78177	15,27	15,27	45,44
30	2,90	147 (1673)	11565	537569	77767	15,27	15,27	46,48
31	2,99	-231 (-1925)	11433	481663	-81116	15,27	15,27	42,13
32	3,08	-648 (-2509)	11300	358106	-79509	15,27	15,27	31,69
33	3,18	-1104 (-3130)	11168	249440	-69908	15,27	15,27	22,34
34	3,27	-1598 (-3788)	11036	173611	-59590	15,27	15,27	15,73
35	3,37	-2131 (-4482)	10903	122886	-50519	15,27	15,27	11,27
36	3,46	-2701 (-5213)	10771	91705	-44386	15,27	15,27	8,51
37	3,56	-3309 (-5980)	10638	71951	-40443	15,27	15,27	6,76
38	3,66	-3954 (-6562)	10506	61366	-38331	15,27	15,27	5,84
39	3,75	-4636 (-6562)	10374	60236	-38105	15,27	15,27	5,81

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-9339	22780	0	0	2.439
2	0,33	0,00	-8881	22764	0	0	2.563
3	0,42	0,00	-8425	22749	0	0	2.700
4	0,50	0,00	-7973	22733	0	0	2.851
5	0,59	0,00	-7467	22715	0	0	3.042
6	0,69	0,00	-6965	22698	0	0	3.259
7	0,78	0,00	-6467	22680	0	0	3.507
8	0,88	0,00	-5972	22662	0	0	3.795
9	0,97	0,00	-5481	22645	0	0	4.131
10	1,06	0,00	-4995	22627	0	0	4.530
11	1,16	0,00	-4511	22609	0	0	5.012
12	1,25	0,00	-4032	22592	0	0	5.603
13	1,34	0,00	-3556	22574	0	0	6.348
14	1,44	0,00	-3084	22557	0	0	7.313
15	1,53	0,00	-2616	22539	0	0	8.615
16	1,63	0,00	-2152	22521	0	0	10.466
17	1,72	0,00	-1691	22504	0	0	13.306
18	1,81	0,00	-1234	22486	0	0	18.217
19	1,91	0,00	-781	22468	0	0	28.759
20	2,00	0,00	-332	22451	0	0	67.621
21	2,09	0,00	91	22434	0	0	247.793
22	2,18	0,00	510	22417	0	0	43.985
23	2,27	0,00	925	22401	0	0	24.207
24	2,36	0,00	1338	22384	0	0	16.734
25	2,44	0,00	1747	22367	0	0	12.805
26	2,53	0,00	2153	22350	0	0	10.383
27	2,62	0,00	2555	22334	0	0	8.741
28	2,71	0,00	2954	22317	0	0	7.555
29	2,80	0,00	3349	22300	0	0	6.658
30	2,90	0,00	3769	22282	0	0	5.913
31	2,99	0,00	4184	22264	0	0	5.322
32	3,08	0,00	4595	22247	0	0	4.841
33	3,18	0,00	5003	22229	0	0	4.443
34	3,27	0,00	5406	22211	0	0	4.108
35	3,37	0,00	5806	22193	0	0	3.822
36	3,46	0,00	6202	22175	0	0	3.575

37	3,56	0,00	6594	22157	0	0	3.360
38	3,66	0,00	6983	22139	0	0	3.171
39	3,75	0,00	7367	22121	0	0	3.003

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	5779 (6171)	9157	37552	25308	10,18	10,18	4,10
2	0,33	4666 (6171)	9133	37411	25280	10,18	10,18	4,10
3	0,42	3619 (6171)	9109	37271	25251	10,18	10,18	4,09
4	0,50	2638 (6171)	9085	37131	25223	10,18	10,18	4,09
5	0,60	1587 (5625)	9057	42317	26279	10,18	10,18	4,67
6	0,69	623 (4296)	9029	64919	30884	10,18	10,18	7,19
7	0,79	-254 (-3562)	9002	91972	-36396	10,18	10,18	10,22
8	0,88	-1044 (-3990)	8974	73301	-32592	10,18	10,18	8,17
9	0,98	-1749 (-4317)	8947	63332	-30561	10,18	10,18	7,08
10	1,08	-2368 (-4317)	8919	62995	-30492	10,18	10,18	7,06
11	1,17	-2901 (-4317)	8891	62658	-30424	10,18	10,18	7,05
12	1,27	-3349 (-4317)	8864	62323	-30355	10,18	10,18	7,03
13	1,37	-3712 (-4317)	8836	61990	-30288	10,18	10,18	7,02
14	1,46	-3990 (-4317)	8808	61658	-30220	10,18	10,18	7,00
15	1,56	-4183 (-4317)	8781	61328	-30153	10,18	10,18	6,98
16	1,65	-4292 (-4317)	8753	60999	-30086	10,18	10,18	6,97
17	1,75	-4317 (-4317)	8725	60672	-30019	10,18	10,18	6,95
18	1,85	-4258 (-4317)	8698	60346	-29953	10,18	10,18	6,94
19	1,94	-4115 (-4317)	8670	60022	-29886	10,18	10,18	6,92
20	2,04	-3887 (-4317)	8643	59699	-29821	10,18	10,18	6,91
21	2,13	-3576 (-4317)	8615	59377	-29755	10,18	10,18	6,89
22	2,23	-3181 (-4317)	8587	59057	-29690	10,18	10,18	6,88
23	2,33	-2702 (-4317)	8560	58738	-29625	10,18	10,18	6,86
24	2,42	-2140 (-4317)	8532	58420	-29560	10,18	10,18	6,85
25	2,52	-1493 (-4317)	8504	58104	-29496	10,18	10,18	6,83
26	2,62	-762 (-4216)	8477	60149	-29912	10,18	10,18	7,10
27	2,71	52 (3860)	8449	69763	31871	10,18	10,18	8,26
28	2,81	951 (5113)	8422	43767	26575	10,18	10,18	5,20
29	2,90	1934 (6171)	8394	33225	24427	10,18	10,18	3,96
30	3,00	3002 (6171)	8366	33074	24396	10,18	10,18	3,95
31	3,08	3995 (6171)	8342	32944	24369	10,18	10,18	3,95
32	3,17	5051 (6171)	8318	32813	24343	10,18	10,18	3,94
33	3,25	6171 (6171)	8294	32683	24316	10,18	10,18	3,94

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-13309	21356	0	0	1.605

2	0,33	0,00	-12518	21353	0	0	1.706
3	0,42	0,00	-11729	21350	0	0	1.820
4	0,50	0,00	-10874	21347	0	0	1.963
5	0,60	0,00	-9969	21343	0	0	2.141
6	0,69	0,00	-9068	21339	0	0	2.353
7	0,79	0,00	-8169	21335	0	0	2.612
8	0,88	0,00	-7274	21332	0	0	2.933
9	0,98	0,00	-6381	21328	0	0	3.342
10	1,08	0,00	-5492	21324	0	0	3.883
11	1,17	0,00	-4605	21321	0	0	4.630
12	1,27	0,00	-3721	21317	0	0	5.729
13	1,37	0,00	-2839	21313	0	0	7.507
14	1,46	0,00	-1959	21309	0	0	10.875
15	1,56	0,00	-1082	21306	0	0	19.697
16	1,65	0,00	-206	21302	0	0	103.637
17	1,75	0,00	669	21298	0	0	31.822
18	1,85	0,00	1543	21294	0	0	13.800
19	1,94	0,00	2416	21291	0	0	8.812
20	2,04	0,00	3289	21287	0	0	6.473
21	2,13	0,00	4161	21283	0	0	5.115
22	2,23	0,00	5033	21280	0	0	4.228
23	2,33	0,00	5906	21276	0	0	3.602
24	2,42	0,00	6779	21272	0	0	3.138
25	2,52	0,00	7652	21268	0	0	2.779
26	2,62	0,00	8527	21265	0	0	2.494
27	2,71	0,00	9401	21261	0	0	2.261
28	2,81	0,00	10277	21257	0	0	2.068
29	2,90	0,00	11153	21253	0	0	1.906
30	3,00	0,00	11964	21250	0	0	1.776
31	3,08	0,00	12724	21246	0	0	1.670
32	3,17	0,00	13484	21243	0	0	1.575
33	3,25	0,00	13392	21240	0	0	1.586

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-4501 (-4601)	8331	75936	-41939	15,71	15,71	9,11
2	0,38	-3318 (-4601)	8295	75425	-41837	15,71	15,71	9,09
3	0,50	-2238 (-4601)	8259	74916	-41735	15,71	15,71	9,07
4	0,68	-874 (-3728)	8208	105158	-47762	15,71	15,71	12,81
5	0,86	279 (2655)	8156	194803	63412	15,71	15,71	23,88
6	1,04	1221 (2883)	8105	165251	58785	15,71	15,71	20,39
7	1,21	1953 (2883)	8054	163163	58412	15,71	15,71	20,26
8	1,39	2474 (2883)	8002	161100	58043	15,71	15,71	20,13
9	1,57	2784 (2883)	7951	159064	57679	15,71	15,71	20,01

10	1,75	2883 (2883)	7900	157053	57320	15,71	15,71	19,88
11	1,93	2772 (2883)	7849	155067	56965	15,71	15,71	19,76
12	2,11	2450 (2883)	7797	153106	56615	15,71	15,71	19,64
13	2,29	1917 (2883)	7746	151168	56269	15,71	15,71	19,52
14	2,46	1174 (2883)	7695	149254	55927	15,71	15,71	19,40
15	2,64	219 (2623)	7643	177929	61050	15,71	15,71	23,28
16	2,82	-946 (-3827)	7592	87964	-44336	15,71	15,71	11,59
17	3,00	-2321 (-4601)	7541	65239	-39807	15,71	15,71	8,65
18	3,13	-3409 (-4601)	7505	64778	-39715	15,71	15,71	8,63
19	3,25	-4601 (-4601)	7469	64320	-39624	15,71	15,71	8,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	9879	22043	0	0	2.231
2	0,38	0,00	9053	22038	0	0	2.434
3	0,50	0,00	8227	22033	0	0	2.678
4	0,68	0,00	7047	22026	0	0	3.126
5	0,86	0,00	5867	22019	0	0	3.753
6	1,04	0,00	4687	22012	0	0	4.697
7	1,21	0,00	3507	22005	0	0	6.275
8	1,39	0,00	2327	21998	0	0	9.455
9	1,57	0,00	1147	21992	0	0	19.179
10	1,75	0,00	-33	21985	0	0	658.563
11	1,93	0,00	-1213	21978	0	0	18.112
12	2,11	0,00	-2393	21971	0	0	9.180
13	2,29	0,00	-3573	21964	0	0	6.146
14	2,46	0,00	-4754	21957	0	0	4.619
15	2,64	0,00	-5934	21950	0	0	3.699
16	2,82	0,00	-7114	21943	0	0	3.085
17	3,00	0,00	-8294	21936	0	0	2.645
18	3,13	0,00	-9120	21931	0	0	2.405
19	3,25	0,00	-9946	21926	0	0	2.205

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5779 (-5779)	13751	118207	-49675	15,27	15,27	8,60
2	0,33	-5098 (-5779)	13659	116706	-49376	15,27	15,27	8,54
3	0,42	-4451 (-5779)	13567	115224	-49080	15,27	15,27	8,49
4	0,50	-3836 (-5779)	13474	113759	-48788	15,27	15,27	8,44
5	0,59	-3185 (-5779)	13371	112132	-48463	15,27	15,27	8,39
6	0,69	-2576 (-5055)	13267	141180	-53791	15,27	15,27	10,64
7	0,78	-2008 (-4307)	13163	189309	-61941	15,27	15,27	14,38

8	0,88	-1482 (-3602)	13060	256068	-70618	15,27	15,27	19,61
9	0,97	-998 (-2939)	12956	347309	-78773	15,27	15,27	26,81
10	1,06	-554 (-2318)	12852	453096	-81708	15,27	15,27	35,25
11	1,16	-152 (-1739)	12748	558871	-76227	15,27	15,27	43,84
12	1,25	210 (1622)	12645	581451	74596	15,27	15,27	45,98
13	1,34	532 (1679)	12541	565585	75742	15,27	15,27	45,10
14	1,44	813 (1679)	12437	562538	75962	15,27	15,27	45,23
15	1,53	1055 (1679)	12334	559473	76184	15,27	15,27	45,36
16	1,63	1257 (1679)	12230	556390	76407	15,27	15,27	45,49
17	1,72	1419 (1679)	12126	553289	76631	15,27	15,27	45,63
18	1,81	1543 (1679)	12022	550170	76856	15,27	15,27	45,76
19	1,91	1627 (1679)	11919	547033	77083	15,27	15,27	45,90
20	2,00	1672 (1679)	11815	543877	77311	15,27	15,27	46,03
21	2,09	1679 (1679)	11717	540868	77528	15,27	15,27	46,16
22	2,18	1652 (1679)	11618	537841	77747	15,27	15,27	46,29
23	2,27	1590 (1679)	11520	534797	77967	15,27	15,27	46,42
24	2,36	1494 (1679)	11422	531621	78171	15,27	15,27	46,55
25	2,44	1363 (1679)	11323	528346	78364	15,27	15,27	46,66
26	2,53	1198 (1679)	11225	525054	78558	15,27	15,27	46,78
27	2,62	998 (1679)	11127	521746	78753	15,27	15,27	46,89
28	2,71	765 (1679)	11028	518422	78949	15,27	15,27	47,01
29	2,80	497 (1679)	10930	515081	79146	15,27	15,27	47,13
30	2,90	172 (1679)	10825	511492	79358	15,27	15,27	47,25
31	2,99	-191 (-1898)	10720	461245	-81649	15,27	15,27	43,03
32	3,08	-593 (-2467)	10615	334862	-77835	15,27	15,27	31,55
33	3,18	-1035 (-3076)	10509	231845	-67855	15,27	15,27	22,06
34	3,27	-1515 (-3723)	10404	159431	-57055	15,27	15,27	15,32
35	3,37	-2035 (-4410)	10299	114118	-48859	15,27	15,27	11,08
36	3,46	-2593 (-5134)	10194	85777	-43203	15,27	15,27	8,41
37	3,56	-3190 (-5779)	10089	69892	-40032	15,27	15,27	6,93
38	3,66	-3826 (-5779)	9984	68781	-39811	15,27	15,27	6,89
39	3,75	-4501 (-5779)	9879	67682	-39591	15,27	15,27	6,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	8237	22577	0	0	2.741
2	0,33	0,00	7836	22565	0	0	2.880
3	0,42	0,00	7435	22553	0	0	3.033
4	0,50	0,00	7018	22540	0	0	3.212
5	0,59	0,00	6568	22526	0	0	3.429
6	0,69	0,00	6121	22512	0	0	3.678
7	0,78	0,00	5676	22498	0	0	3.964
8	0,88	0,00	5233	22484	0	0	4.297
9	0,97	0,00	4792	22470	0	0	4.689
10	1,06	0,00	4354	22456	0	0	5.158
11	1,16	0,00	3919	22442	0	0	5.727
12	1,25	0,00	3486	22428	0	0	6.433
13	1,34	0,00	3056	22414	0	0	7.334
14	1,44	0,00	2629	22400	0	0	8.520
15	1,53	0,00	2204	22386	0	0	10.156

16	1,63	0,00	1782	22372	0	0	12.556
17	1,72	0,00	1361	22358	0	0	16.422
18	1,81	0,00	943	22344	0	0	23.686
19	1,91	0,00	527	22330	0	0	42.365
20	2,00	0,00	121	22316	0	0	184.292
21	2,09	0,00	-271	22303	0	0	82.426
22	2,18	0,00	-661	22289	0	0	33.718
23	2,27	0,00	-1051	22276	0	0	21.205
24	2,36	0,00	-1439	22263	0	0	15.470
25	2,44	0,00	-1827	22250	0	0	12.177
26	2,53	0,00	-2215	22236	0	0	10.039
27	2,62	0,00	-2602	22223	0	0	8.540
28	2,71	0,00	-2989	22210	0	0	7.430
29	2,80	0,00	-3388	22197	0	0	6.552
30	2,90	0,00	-3801	22182	0	0	5.836
31	2,99	0,00	-4214	22168	0	0	5.260
32	3,08	0,00	-4627	22154	0	0	4.788
33	3,18	0,00	-5040	22140	0	0	4.393
34	3,27	0,00	-5452	22126	0	0	4.058
35	3,37	0,00	-5864	22111	0	0	3.771
36	3,46	0,00	-6275	22097	0	0	3.521
37	3,56	0,00	-6685	22083	0	0	3.303
38	3,66	0,00	-7093	22069	0	0	3.111
39	3,75	0,00	-7109	22055	0	0	3.102

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-6171 (-6171)	13818	105590	-47157	15,27	15,27	7,64
2	0,33	-5420 (-6171)	13726	104323	-46904	15,27	15,27	7,60
3	0,42	-4708 (-6171)	13633	103070	-46654	15,27	15,27	7,56
4	0,50	-4033 (-6171)	13541	101830	-46407	15,27	15,27	7,52
5	0,59	-3319 (-6171)	13437	100450	-46131	15,27	15,27	7,48
6	0,69	-2652 (-5431)	13334	124908	-50881	15,27	15,27	9,37
7	0,78	-2032 (-4610)	13230	168305	-58641	15,27	15,27	12,72
8	0,88	-1458 (-3836)	13126	232524	-67950	15,27	15,27	17,71
9	0,97	-931 (-3110)	13023	321836	-76854	15,27	15,27	24,71
10	1,06	-450 (-2431)	12919	434914	-81841	15,27	15,27	33,67
11	1,16	-14 (-1799)	12815	548326	-76989	15,27	15,27	42,79
12	1,25	377 (1924)	12711	520643	78818	15,27	15,27	40,96
13	1,34	724 (1924)	12608	517578	78999	15,27	15,27	41,05
14	1,44	1025 (1924)	12504	514500	79180	15,27	15,27	41,15
15	1,53	1283 (1924)	12400	511407	79363	15,27	15,27	41,24
16	1,63	1497 (1924)	12297	508300	79546	15,27	15,27	41,34

17	1,72	1668 (1924)	12193	505178	79730	15,27	15,27	41,43
18	1,81	1795 (1924)	12089	502043	79915	15,27	15,27	41,53
19	1,91	1880 (1924)	11985	498892	80101	15,27	15,27	41,62
20	2,00	1923 (1924)	11882	495727	80287	15,27	15,27	41,72
21	2,09	1924 (1924)	11783	492712	80465	15,27	15,27	41,81
22	2,18	1889 (1924)	11685	489684	80643	15,27	15,27	41,91
23	2,27	1816 (1924)	11587	486643	80823	15,27	15,27	42,00
24	2,36	1706 (1924)	11488	483588	81003	15,27	15,27	42,09
25	2,44	1560 (1924)	11390	480519	81184	15,27	15,27	42,19
26	2,53	1378 (1924)	11292	477437	81365	15,27	15,27	42,28
27	2,62	1159 (1924)	11193	474340	81548	15,27	15,27	42,38
28	2,71	905 (1924)	11095	470370	81582	15,27	15,27	42,39
29	2,80	616 (1924)	10997	466368	81611	15,27	15,27	42,41
30	2,90	268 (1836)	10892	481317	81137	15,27	15,27	44,19
31	2,99	-119 (-1855)	10786	474289	-81551	15,27	15,27	43,97
32	3,08	-546 (-2448)	10681	341956	-78370	15,27	15,27	32,01
33	3,18	-1011 (-3079)	10576	234269	-68192	15,27	15,27	22,15
34	3,27	-1515 (-3746)	10471	159521	-57071	15,27	15,27	15,23
35	3,37	-2058 (-4450)	10366	113533	-48742	15,27	15,27	10,95
36	3,46	-2638 (-5191)	10261	85155	-43079	15,27	15,27	8,30
37	3,56	-3255 (-5967)	10156	67229	-39501	15,27	15,27	6,62
38	3,66	-3910 (-6171)	10051	62940	-38645	15,27	15,27	6,26
39	3,75	-4601 (-6171)	9946	61970	-38451	15,27	15,27	6,23

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-9238	22586	0	0	2.445
2	0,33	0,00	-8779	22574	0	0	2.571
3	0,42	0,00	-8323	22562	0	0	2.711
4	0,50	0,00	-7871	22549	0	0	2.865
5	0,59	0,00	-7365	22535	0	0	3.060
6	0,69	0,00	-6863	22521	0	0	3.282
7	0,78	0,00	-6365	22507	0	0	3.536
8	0,88	0,00	-5870	22493	0	0	3.832
9	0,97	0,00	-5380	22479	0	0	4.179
10	1,06	0,00	-4893	22465	0	0	4.592
11	1,16	0,00	-4409	22451	0	0	5.092
12	1,25	0,00	-3930	22437	0	0	5.709
13	1,34	0,00	-3454	22423	0	0	6.491
14	1,44	0,00	-2983	22409	0	0	7.513
15	1,53	0,00	-2514	22395	0	0	8.906
16	1,63	0,00	-2050	22381	0	0	10.918
17	1,72	0,00	-1589	22367	0	0	14.074
18	1,81	0,00	-1132	22353	0	0	19.739
19	1,91	0,00	-679	22339	0	0	32.882
20	2,00	0,00	-230	22325	0	0	97.021
21	2,09	0,00	192	22312	0	0	115.943
22	2,18	0,00	612	22298	0	0	36.462
23	2,27	0,00	1027	22285	0	0	21.694
24	2,36	0,00	1440	22272	0	0	15.472

25	2,44	0,00	1849	22259	0	0	12.041
26	2,53	0,00	2254	22245	0	0	9.867
27	2,62	0,00	2657	22232	0	0	8.368
28	2,71	0,00	3056	22219	0	0	7.271
29	2,80	0,00	3451	22206	0	0	6.434
30	2,90	0,00	3870	22191	0	0	5.734
31	2,99	0,00	4286	22177	0	0	5.175
32	3,08	0,00	4697	22163	0	0	4.718
33	3,18	0,00	5105	22149	0	0	4.339
34	3,27	0,00	5508	22135	0	0	4.018
35	3,37	0,00	5908	22120	0	0	3.744
36	3,46	0,00	6304	22106	0	0	3.507
37	3,56	0,00	6696	22092	0	0	3.299
38	3,66	0,00	7084	22078	0	0	3.116
39	3,75	0,00	7469	22064	0	0	2.954

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	5479 (5833)	7128	28730	23511	10,18	10,18	4,03
2	0,33	4256 (5833)	7104	28601	23485	10,18	10,18	4,03
3	0,42	3121 (5833)	7080	28473	23459	10,18	10,18	4,02
4	0,50	2073 (5833)	7056	28345	23433	10,18	10,18	4,02
5	0,60	960 (5183)	7029	33090	24399	10,18	10,18	4,71
6	0,69	-61 (-3897)	7001	50030	-27851	10,18	10,18	7,15
7	0,79	-990 (-4441)	6973	40766	-25963	10,18	10,18	5,85
8	0,88	-1827 (-4895)	6946	35242	-24838	10,18	10,18	5,07
9	0,98	-2574 (-5259)	6918	31729	-24122	10,18	10,18	4,59
10	1,08	-3230 (-5304)	6890	31194	-24013	10,18	10,18	4,53
11	1,17	-3795 (-5304)	6863	31024	-23978	10,18	10,18	4,52
12	1,27	-4270 (-5304)	6835	30855	-23944	10,18	10,18	4,51
13	1,37	-4656 (-5304)	6807	30686	-23909	10,18	10,18	4,51
14	1,46	-4952 (-5304)	6780	30518	-23875	10,18	10,18	4,50
15	1,56	-5158 (-5304)	6752	30350	-23841	10,18	10,18	4,49
16	1,65	-5276 (-5304)	6725	30182	-23807	10,18	10,18	4,49
17	1,75	-5304 (-5304)	6697	30015	-23773	10,18	10,18	4,48
18	1,85	-5244 (-5304)	6669	29849	-23739	10,18	10,18	4,48
19	1,94	-5095 (-5304)	6642	29683	-23705	10,18	10,18	4,47
20	2,04	-4857 (-5304)	6614	29517	-23671	10,18	10,18	4,46
21	2,13	-4531 (-5304)	6586	29352	-23638	10,18	10,18	4,46
22	2,23	-4115 (-5304)	6559	29188	-23604	10,18	10,18	4,45
23	2,33	-3612 (-5304)	6531	29023	-23571	10,18	10,18	4,44
24	2,42	-3019 (-5304)	6504	28860	-23537	10,18	10,18	4,44
25	2,52	-2338 (-5304)	6476	28697	-23504	10,18	10,18	4,43
26	2,62	-1568 (-5263)	6448	28830	-23531	10,18	10,18	4,47

27	2,71	-708 (-4779)	6421	32660	-24312	10,18	10,18	5,09
28	2,81	240 (4687)	6393	33354	24453	10,18	10,18	5,22
29	2,90	1278 (5833)	6365	24777	22706	10,18	10,18	3,89
30	3,00	2405 (5833)	6338	24639	22677	10,18	10,18	3,89
31	3,08	3463 (5833)	6314	24519	22653	10,18	10,18	3,88
32	3,17	4605 (5833)	6290	24400	22629	10,18	10,18	3,88
33	3,25	5833 (5833)	6266	24281	22605	10,18	10,18	3,88

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-14615	21083	0	0	1.442
2	0,33	0,00	-13566	21079	0	0	1.554
3	0,42	0,00	-12519	21076	0	0	1.684
4	0,50	0,00	-11385	21073	0	0	1.851
5	0,60	0,00	-10427	21069	0	0	2.021
6	0,69	0,00	-9472	21065	0	0	2.224
7	0,79	0,00	-8522	21062	0	0	2.472
8	0,88	0,00	-7574	21058	0	0	2.780
9	0,98	0,00	-6631	21054	0	0	3.175
10	1,08	0,00	-5691	21050	0	0	3.699
11	1,17	0,00	-4754	21047	0	0	4.427
12	1,27	0,00	-3820	21043	0	0	5.508
13	1,37	0,00	-2889	21039	0	0	7.283
14	1,46	0,00	-1960	21036	0	0	10.733
15	1,56	0,00	-1033	21032	0	0	20.361
16	1,65	0,00	-108	21028	0	0	195.281
17	1,75	0,00	816	21024	0	0	25.758
18	1,85	0,00	1739	21021	0	0	12.087
19	1,94	0,00	2661	21017	0	0	7.897
20	2,04	0,00	3583	21013	0	0	5.864
21	2,13	0,00	4505	21009	0	0	4.663
22	2,23	0,00	5428	21006	0	0	3.870
23	2,33	0,00	6351	21002	0	0	3.307
24	2,42	0,00	7274	20998	0	0	2.887
25	2,52	0,00	8199	20994	0	0	2.561
26	2,62	0,00	9125	20991	0	0	2.300
27	2,71	0,00	10052	20987	0	0	2.088
28	2,81	0,00	10980	20983	0	0	1.911
29	2,90	0,00	11910	20980	0	0	1.762
30	3,00	0,00	12754	20976	0	0	1.645
31	3,08	0,00	13772	20973	0	0	1.523
32	3,17	0,00	14791	20969	0	0	1.418
33	3,25	0,00	14675	20966	0	0	1.429

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-4179 (-4244)	7480	72817	-41317	15,71	15,71	9,74
2	0,38	-2943 (-4244)	7444	72279	-41210	15,71	15,71	9,71
3	0,50	-1814 (-4244)	7408	71745	-41103	15,71	15,71	9,68
4	0,68	-389 (-3372)	7357	103461	-47424	15,71	15,71	14,06
5	0,86	817 (3301)	7305	106104	47951	15,71	15,71	14,52
6	1,04	1802 (3546)	7254	92581	45256	15,71	15,71	12,76
7	1,21	2568 (3546)	7203	91481	45037	15,71	15,71	12,70
8	1,39	3114 (3546)	7151	90391	44819	15,71	15,71	12,64
9	1,57	3440 (3546)	7100	89312	44604	15,71	15,71	12,58
10	1,75	3546 (3546)	7049	88243	44391	15,71	15,71	12,52
11	1,93	3432 (3546)	6997	87184	44180	15,71	15,71	12,46
12	2,11	3098 (3546)	6946	86135	43971	15,71	15,71	12,40
13	2,29	2545 (3546)	6895	85096	43764	15,71	15,71	12,34
14	2,46	1771 (3546)	6843	84067	43559	15,71	15,71	12,28
15	2,64	778 (3280)	6792	94498	45638	15,71	15,71	13,91
16	2,82	-435 (-3436)	6741	86340	-44012	15,71	15,71	12,81
17	3,00	-1868 (-4244)	6690	61600	-39081	15,71	15,71	9,21
18	3,13	-3002 (-4244)	6654	61119	-38986	15,71	15,71	9,19
19	3,25	-4244 (-4244)	6618	60640	-38890	15,71	15,71	9,16

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	10322	21928	0	0	2.124
2	0,38	0,00	9460	21923	0	0	2.318
3	0,50	0,00	8598	21918	0	0	2.549
4	0,68	0,00	7366	21911	0	0	2.974
5	0,86	0,00	6135	21904	0	0	3.570
6	1,04	0,00	4904	21897	0	0	4.465
7	1,21	0,00	3672	21890	0	0	5.961
8	1,39	0,00	2441	21884	0	0	8.965
9	1,57	0,00	1210	21877	0	0	18.085
10	1,75	0,00	-22	21870	0	0	1008.361
11	1,93	0,00	-1253	21863	0	0	17.448
12	2,11	0,00	-2484	21856	0	0	8.797
13	2,29	0,00	-3716	21849	0	0	5.880
14	2,46	0,00	-4947	21842	0	0	4.415
15	2,64	0,00	-6178	21835	0	0	3.534
16	2,82	0,00	-7410	21828	0	0	2.946
17	3,00	0,00	-8641	21821	0	0	2.525
18	3,13	0,00	-9503	21816	0	0	2.296
19	3,25	0,00	-10365	21811	0	0	2.104

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5479 (-5479)	15200	157158	-56648	15,27	15,27	10,34
2	0,33	-4965 (-5479)	15083	154793	-56225	15,27	15,27	10,26
3	0,42	-4484 (-5479)	14967	152462	-55808	15,27	15,27	10,19
4	0,50	-4036 (-5479)	14851	150166	-55398	15,27	15,27	10,11
5	0,59	-3560 (-5479)	14720	147623	-54943	15,27	15,27	10,03
6	0,69	-3105 (-4964)	14590	176851	-60170	15,27	15,27	12,12
7	0,78	-2671 (-4436)	14459	212358	-65146	15,27	15,27	14,69
8	0,88	-2260 (-3926)	14328	258792	-70910	15,27	15,27	18,06
9	0,97	-1871 (-3436)	14198	315643	-76387	15,27	15,27	22,23
10	1,06	-1506 (-2966)	14067	382002	-80551	15,27	15,27	27,16
11	1,16	-1165 (-2518)	13936	452293	-81714	15,27	15,27	32,45
12	1,25	-850 (-2092)	13806	520375	-78834	15,27	15,27	37,69
13	1,34	-560 (-1688)	13675	595661	-73522	15,27	15,27	43,56
14	1,44	-297 (-1308)	13545	679381	-65605	15,27	15,27	50,16
15	1,53	-62 (-952)	13414	770056	-54669	15,27	15,27	57,41
16	1,63	145 (757)	13283	822030	46861	15,27	15,27	61,88
17	1,72	324 (757)	13153	819792	47198	15,27	15,27	62,33
18	1,81	473 (757)	13022	817522	47539	15,27	15,27	62,78
19	1,91	591 (757)	12891	815219	47886	15,27	15,27	63,24
20	2,00	679 (757)	12761	812882	48238	15,27	15,27	63,70
21	2,09	733 (757)	12637	810635	48576	15,27	15,27	64,15
22	2,18	757 (757)	12513	808355	48919	15,27	15,27	64,60
23	2,27	752 (757)	12389	806044	49267	15,27	15,27	65,06
24	2,36	717 (757)	12265	803699	49619	15,27	15,27	65,53
25	2,44	650 (757)	12141	801320	49977	15,27	15,27	66,00
26	2,53	551 (757)	12017	798907	50341	15,27	15,27	66,48
27	2,62	421 (757)	11893	796458	50709	15,27	15,27	66,97
28	2,71	257 (757)	11770	793973	51083	15,27	15,27	67,46
29	2,80	59 (757)	11646	791452	51462	15,27	15,27	67,96
30	2,90	-190 (-1409)	11513	598526	-73269	15,27	15,27	51,99
31	2,99	-478 (-1865)	11381	491453	-80539	15,27	15,27	43,18
32	3,08	-806 (-2359)	11248	384573	-80663	15,27	15,27	34,19
33	3,18	-1172 (-2892)	11116	282198	-73416	15,27	15,27	25,39
34	3,27	-1577 (-3463)	10984	202129	-63724	15,27	15,27	18,40
35	3,37	-2021 (-4071)	10851	145351	-54537	15,27	15,27	13,39
36	3,46	-2503 (-4718)	10719	108425	-47723	15,27	15,27	10,12
37	3,56	-3024 (-5402)	10586	83961	-42840	15,27	15,27	7,93
38	3,66	-3582 (-5479)	10454	80381	-42126	15,27	15,27	7,69
39	3,75	-4179 (-5479)	10322	78749	-41800	15,27	15,27	7,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	6233	22773	0	0	3.654
2	0,33	0,00	5837	22757	0	0	3.899
3	0,42	0,00	5441	22742	0	0	4.180

4	0,50	0,00	5027	22726	0	0	4.520
5	0,59	0,00	4813	22708	0	0	4.718
6	0,69	0,00	4589	22691	0	0	4.945
7	0,78	0,00	4356	22673	0	0	5.205
8	0,88	0,00	4114	22655	0	0	5.506
9	0,97	0,00	3864	22638	0	0	5.858
10	1,06	0,00	3606	22620	0	0	6.272
11	1,16	0,00	3340	22602	0	0	6.767
12	1,25	0,00	3066	22585	0	0	7.365
13	1,34	0,00	2785	22567	0	0	8.104
14	1,44	0,00	2495	22550	0	0	9.037
15	1,53	0,00	2198	22532	0	0	10.250
16	1,63	0,00	1894	22514	0	0	11.890
17	1,72	0,00	1581	22497	0	0	14.227
18	1,81	0,00	1261	22479	0	0	17.821
19	1,91	0,00	934	22461	0	0	24.055
20	2,00	0,00	607	22444	0	0	36.970
21	2,09	0,00	282	22427	0	0	79.584
22	2,18	0,00	-51	22410	0	0	442.859
23	2,27	0,00	-390	22394	0	0	57.388
24	2,36	0,00	-737	22377	0	0	30.358
25	2,44	0,00	-1092	22360	0	0	20.485
26	2,53	0,00	-1454	22343	0	0	15.371
27	2,62	0,00	-1823	22327	0	0	12.246
28	2,71	0,00	-2200	22310	0	0	10.140
29	2,80	0,00	-2596	22293	0	0	8.586
30	2,90	0,00	-3011	22275	0	0	7.398
31	2,99	0,00	-3424	22257	0	0	6.500
32	3,08	0,00	-3836	22240	0	0	5.797
33	3,18	0,00	-4247	22222	0	0	5.232
34	3,27	0,00	-4656	22204	0	0	4.769
35	3,37	0,00	-5063	22186	0	0	4.382
36	3,46	0,00	-5468	22168	0	0	4.054
37	3,56	0,00	-5871	22150	0	0	3.773
38	3,66	0,00	-6271	22132	0	0	3.529
39	3,75	0,00	-6287	22114	0	0	3.517

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5833 (-5833)	15243	140021	-53583	15,27	15,27	9,19
2	0,33	-5254 (-5833)	15127	138031	-53228	15,27	15,27	9,12
3	0,42	-4713 (-5833)	15011	136068	-52877	15,27	15,27	9,06
4	0,50	-4210 (-5833)	14894	134130	-52530	15,27	15,27	9,01

5	0,59	-3678 (-5833)	14764	131981	-52146	15,27	15,27	8,94
6	0,69	-3171 (-5302)	14633	155573	-56365	15,27	15,27	10,63
7	0,78	-2692 (-4706)	14502	192034	-62320	15,27	15,27	13,24
8	0,88	-2239 (-4136)	14372	239071	-68798	15,27	15,27	16,63
9	0,97	-1814 (-3590)	14241	297598	-75028	15,27	15,27	20,90
10	1,06	-1417 (-3071)	14111	367185	-79905	15,27	15,27	26,02
11	1,16	-1049 (-2577)	13980	443587	-81778	15,27	15,27	31,73
12	1,25	-709 (-2111)	13849	518127	-78967	15,27	15,27	37,41
13	1,34	-400 (-1672)	13719	600154	-73125	15,27	15,27	43,75
14	1,44	-121 (-1260)	13588	692353	-64215	15,27	15,27	50,95
15	1,53	127 (952)	13457	770968	54545	15,27	15,27	57,29
16	1,63	344 (952)	13327	768322	54890	15,27	15,27	57,65
17	1,72	528 (952)	13196	765606	55238	15,27	15,27	58,02
18	1,81	680 (952)	13065	762856	55590	15,27	15,27	58,39
19	1,91	799 (952)	12935	760069	55946	15,27	15,27	58,76
20	2,00	885 (952)	12804	757247	56307	15,27	15,27	59,14
21	2,09	934 (952)	12680	754538	56654	15,27	15,27	59,51
22	2,18	952 (952)	12556	751795	57005	15,27	15,27	59,87
23	2,27	938 (952)	12432	749017	57360	15,27	15,27	60,25
24	2,36	893 (952)	12308	746205	57720	15,27	15,27	60,63
25	2,44	814 (952)	12185	743358	58085	15,27	15,27	61,01
26	2,53	703 (952)	12061	740474	58453	15,27	15,27	61,40
27	2,62	558 (952)	11937	737553	58827	15,27	15,27	61,79
28	2,71	378 (952)	11813	734595	59206	15,27	15,27	62,19
29	2,80	165 (952)	11689	731598	59589	15,27	15,27	62,59
30	2,90	-102 (-1325)	11557	621372	-71248	15,27	15,27	53,77
31	2,99	-409 (-1800)	11424	505830	-79692	15,27	15,27	44,28
32	3,08	-755 (-2312)	11292	396434	-81180	15,27	15,27	35,11
33	3,18	-1139 (-2862)	11159	289167	-74163	15,27	15,27	25,91
34	3,27	-1563 (-3449)	11027	205041	-64128	15,27	15,27	18,59
35	3,37	-2024 (-4072)	10895	146417	-54727	15,27	15,27	13,44
36	3,46	-2523 (-4732)	10762	108644	-47767	15,27	15,27	10,09
37	3,56	-3060 (-5427)	10630	83873	-42823	15,27	15,27	7,89
38	3,66	-3634 (-5833)	10497	73247	-40702	15,27	15,27	6,98
39	3,75	-4244 (-5833)	10365	71815	-40416	15,27	15,27	6,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-7179	22779	0	0	3.173
2	0,33	0,00	-6721	22763	0	0	3.387
3	0,42	0,00	-6265	22747	0	0	3.631
4	0,50	0,00	-5812	22732	0	0	3.911
5	0,59	0,00	-5539	22714	0	0	4.101
6	0,69	0,00	-5260	22696	0	0	4.315
7	0,78	0,00	-4974	22679	0	0	4.559
8	0,88	0,00	-4683	22661	0	0	4.839
9	0,97	0,00	-4386	22644	0	0	5.162
10	1,06	0,00	-4083	22626	0	0	5.541
11	1,16	0,00	-3775	22608	0	0	5.990
12	1,25	0,00	-3460	22591	0	0	6.529

13	1,34	0,00	-3139	22573	0	0	7.191
14	1,44	0,00	-2813	22555	0	0	8.019
15	1,53	0,00	-2480	22538	0	0	9.087
16	1,63	0,00	-2142	22520	0	0	10.515
17	1,72	0,00	-1797	22502	0	0	12.519
18	1,81	0,00	-1447	22485	0	0	15.537
19	1,91	0,00	-1091	22467	0	0	20.591
20	2,00	0,00	-729	22450	0	0	30.786
21	2,09	0,00	-381	22433	0	0	58.950
22	2,18	0,00	-27	22416	0	0	842.717
23	2,27	0,00	333	22399	0	0	67.344
24	2,36	0,00	697	22383	0	0	32.109
25	2,44	0,00	1067	22366	0	0	20.961
26	2,53	0,00	1442	22349	0	0	15.494
27	2,62	0,00	1823	22332	0	0	12.250
28	2,71	0,00	2209	22316	0	0	10.102
29	2,80	0,00	2600	22299	0	0	8.576
30	2,90	0,00	3019	22281	0	0	7.379
31	2,99	0,00	3435	22263	0	0	6.482
32	3,08	0,00	3846	22245	0	0	5.784
33	3,18	0,00	4254	22228	0	0	5.226
34	3,27	0,00	4657	22210	0	0	4.769
35	3,37	0,00	5057	22192	0	0	4.388
36	3,46	0,00	5453	22174	0	0	4.066
37	3,56	0,00	5845	22156	0	0	3.791
38	3,66	0,00	6233	22138	0	0	3.552
39	3,75	0,00	6618	22120	0	0	3.343

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	5078 (5442)	7019	30892	23951	10,18	10,18	4,40
2	0,33	3972 (5442)	6995	30750	23922	10,18	10,18	4,40
3	0,42	2946 (5442)	6971	30607	23893	10,18	10,18	4,39
4	0,50	2001 (5442)	6947	30465	23864	10,18	10,18	4,39
5	0,60	999 (4800)	6920	36044	25001	10,18	10,18	5,21
6	0,69	79 (3531)	6892	57206	29313	10,18	10,18	8,30
7	0,79	-757 (-3862)	6864	49209	-27684	10,18	10,18	7,17
8	0,88	-1511 (-4269)	6837	41969	-26208	10,18	10,18	6,14
9	0,98	-2183 (-4596)	6809	37469	-25291	10,18	10,18	5,50
10	1,08	-2772 (-4631)	6781	36852	-25166	10,18	10,18	5,43
11	1,17	-3281 (-4631)	6754	36638	-25122	10,18	10,18	5,42
12	1,27	-3708 (-4631)	6726	36426	-25079	10,18	10,18	5,42
13	1,37	-4053 (-4631)	6698	36213	-25036	10,18	10,18	5,41
14	1,46	-4319 (-4631)	6671	36002	-24993	10,18	10,18	5,40

15	1,56	-4503 (-4631)	6643	35791	-24950	10,18	10,18	5,39
16	1,65	-4607 (-4631)	6616	35581	-24907	10,18	10,18	5,38
17	1,75	-4631 (-4631)	6588	35372	-24864	10,18	10,18	5,37
18	1,85	-4575 (-4631)	6560	35163	-24822	10,18	10,18	5,36
19	1,94	-4438 (-4631)	6533	34956	-24779	10,18	10,18	5,35
20	2,04	-4222 (-4631)	6505	34748	-24737	10,18	10,18	5,34
21	2,13	-3926 (-4631)	6477	34542	-24695	10,18	10,18	5,33
22	2,23	-3550 (-4631)	6450	34336	-24653	10,18	10,18	5,32
23	2,33	-3094 (-4631)	6422	34131	-24611	10,18	10,18	5,31
24	2,42	-2558 (-4631)	6395	33927	-24570	10,18	10,18	5,31
25	2,52	-1942 (-4631)	6367	33723	-24528	10,18	10,18	5,30
26	2,62	-1246 (-4586)	6339	33980	-24581	10,18	10,18	5,36
27	2,71	-469 (-4148)	6312	38946	-25592	10,18	10,18	6,17
28	2,81	387 (4404)	6284	35524	24895	10,18	10,18	5,65
29	2,90	1324 (5442)	6256	26509	23058	10,18	10,18	4,24
30	3,00	2341 (5442)	6229	26356	23027	10,18	10,18	4,23
31	3,08	3297 (5442)	6205	26224	23000	10,18	10,18	4,23
32	3,17	4330 (5442)	6181	26093	22974	10,18	10,18	4,22
33	3,25	5442 (5442)	6157	25961	22947	10,18	10,18	4,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-13228	21068	0	0	1.593
2	0,33	0,00	-12260	21065	0	0	1.718
3	0,42	0,00	-11295	21061	0	0	1.865
4	0,50	0,00	-10250	21058	0	0	2.054
5	0,60	0,00	-9385	21054	0	0	2.243
6	0,69	0,00	-8524	21051	0	0	2.470
7	0,79	0,00	-7666	21047	0	0	2.746
8	0,88	0,00	-6811	21043	0	0	3.090
9	0,98	0,00	-5959	21039	0	0	3.531
10	1,08	0,00	-5111	21036	0	0	4.116
11	1,17	0,00	-4265	21032	0	0	4.931
12	1,27	0,00	-3422	21028	0	0	6.144
13	1,37	0,00	-2582	21025	0	0	8.143
14	1,46	0,00	-1744	21021	0	0	12.055
15	1,56	0,00	-908	21017	0	0	23.158
16	1,65	0,00	-73	21013	0	0	288.245
17	1,75	0,00	760	21010	0	0	27.629
18	1,85	0,00	1593	21006	0	0	13.189
19	1,94	0,00	2424	21002	0	0	8.663
20	2,04	0,00	3255	20998	0	0	6.450
21	2,13	0,00	4087	20995	0	0	5.138
22	2,23	0,00	4918	20991	0	0	4.268
23	2,33	0,00	5749	20987	0	0	3.650
24	2,42	0,00	6581	20983	0	0	3.188
25	2,52	0,00	7414	20980	0	0	2.830
26	2,62	0,00	8248	20976	0	0	2.543
27	2,71	0,00	9082	20972	0	0	2.309
28	2,81	0,00	9918	20969	0	0	2.114

29	2,90	0,00	10754	20965	0	0	1.949
30	3,00	0,00	11512	20961	0	0	1.821
31	3,08	0,00	12449	20958	0	0	1.683
32	3,17	0,00	13386	20955	0	0	1.565
33	3,25	0,00	13294	20951	0	0	1.576

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-4135 (-4210)	7582	75310	-41814	15,71	15,71	9,93
2	0,38	-2951 (-4210)	7546	74755	-41703	15,71	15,71	9,91
3	0,50	-1870 (-4210)	7510	74202	-41593	15,71	15,71	9,88
4	0,68	-505 (-3362)	7459	106588	-48047	15,71	15,71	14,29
5	0,86	650 (3029)	7407	127045	51959	15,71	15,71	17,15
6	1,04	1594 (3262)	7356	109799	48687	15,71	15,71	14,93
7	1,21	2327 (3262)	7305	108416	48412	15,71	15,71	14,84
8	1,39	2849 (3262)	7253	107048	48139	15,71	15,71	14,76
9	1,57	3161 (3262)	7202	105695	47870	15,71	15,71	14,68
10	1,75	3262 (3262)	7151	104358	47603	15,71	15,71	14,59
11	1,93	3152 (3262)	7099	103035	47339	15,71	15,71	14,51
12	2,11	2831 (3262)	7048	101727	47079	15,71	15,71	14,43
13	2,29	2300 (3262)	6997	100433	46821	15,71	15,71	14,35
14	2,46	1558 (3262)	6945	99154	46566	15,71	15,71	14,28
15	2,64	606 (3005)	6894	113280	49381	15,71	15,71	16,43
16	2,82	-558 (-3435)	6843	88546	-44452	15,71	15,71	12,94
17	3,00	-1932 (-4210)	6791	63740	-39508	15,71	15,71	9,39
18	3,13	-3019 (-4210)	6756	63244	-39409	15,71	15,71	9,36
19	3,25	-4210 (-4210)	6720	62751	-39311	15,71	15,71	9,34

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	9888	21942	0	0	2.219
2	0,38	0,00	9062	21937	0	0	2.421
3	0,50	0,00	8235	21932	0	0	2.663
4	0,68	0,00	7055	21925	0	0	3.108
5	0,86	0,00	5875	21918	0	0	3.730
6	1,04	0,00	4695	21911	0	0	4.667
7	1,21	0,00	3515	21904	0	0	6.231
8	1,39	0,00	2335	21897	0	0	9.377
9	1,57	0,00	1155	21890	0	0	18.948
10	1,75	0,00	-25	21883	0	0	884.587
11	1,93	0,00	-1205	21877	0	0	18.158
12	2,11	0,00	-2385	21870	0	0	9.170
13	2,29	0,00	-3565	21863	0	0	6.133

14	2,46	0,00	-4745	21856	0	0	4.606
15	2,64	0,00	-5925	21849	0	0	3.688
16	2,82	0,00	-7105	21842	0	0	3.074
17	3,00	0,00	-8285	21835	0	0	2.635
18	3,13	0,00	-9111	21830	0	0	2.396
19	3,25	0,00	-9937	21825	0	0	2.196

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5078 (-5078)	13760	150065	-55380	15,27	15,27	10,91
2	0,33	-4574 (-5078)	13667	148127	-55033	15,27	15,27	10,84
3	0,42	-4103 (-5078)	13575	146212	-54691	15,27	15,27	10,77
4	0,50	-3665 (-5078)	13483	144321	-54353	15,27	15,27	10,70
5	0,59	-3200 (-5078)	13379	142222	-53977	15,27	15,27	10,63
6	0,69	-2756 (-4566)	13276	172863	-59457	15,27	15,27	13,02
7	0,78	-2334 (-4049)	13172	211530	-65031	15,27	15,27	16,06
8	0,88	-1933 (-3551)	13068	262325	-71288	15,27	15,27	20,07
9	0,97	-1556 (-3073)	12964	325374	-77120	15,27	15,27	25,10
10	1,06	-1202 (-2615)	12861	400057	-81338	15,27	15,27	31,11
11	1,16	-872 (-2178)	12757	476803	-81403	15,27	15,27	37,38
12	1,25	-568 (-1763)	12653	551088	-76790	15,27	15,27	43,55
13	1,34	-289 (-1371)	12550	638394	-69742	15,27	15,27	50,87
14	1,44	-36 (-1002)	12446	734816	-59177	15,27	15,27	59,04
15	1,53	189 (942)	12342	750099	57222	15,27	15,27	60,78
16	1,63	386 (942)	12238	747732	57525	15,27	15,27	61,10
17	1,72	554 (942)	12135	745340	57831	15,27	15,27	61,42
18	1,81	693 (942)	12031	742922	58140	15,27	15,27	61,75
19	1,91	802 (942)	11927	740478	58453	15,27	15,27	62,08
20	2,00	880 (942)	11824	738008	58769	15,27	15,27	62,42
21	2,09	925 (942)	11725	735641	59072	15,27	15,27	62,74
22	2,18	942 (942)	11627	733250	59378	15,27	15,27	63,06
23	2,27	928 (942)	11529	730834	59687	15,27	15,27	63,39
24	2,36	884 (942)	11430	728392	59999	15,27	15,27	63,73
25	2,44	809 (942)	11332	725925	60315	15,27	15,27	64,06
26	2,53	703 (942)	11234	723431	60634	15,27	15,27	64,40
27	2,62	564 (942)	11135	720911	60956	15,27	15,27	64,74
28	2,71	392 (942)	11037	718364	61282	15,27	15,27	65,09
29	2,80	187 (942)	10939	715790	61612	15,27	15,27	65,44
30	2,90	-70 (-1325)	10833	598898	-73236	15,27	15,27	55,28
31	2,99	-367 (-1789)	10728	485270	-80904	15,27	15,27	45,23
32	3,08	-702 (-2291)	10623	371334	-80086	15,27	15,27	34,95
33	3,18	-1077 (-2832)	10518	266356	-71720	15,27	15,27	25,32
34	3,27	-1490 (-3412)	10413	188884	-61882	15,27	15,27	18,14

35	3,37	-1942 (-4029)	10308	134616	-52617	15,27	15,27	13,06
36	3,46	-2433 (-4684)	10203	100494	-46140	15,27	15,27	9,85
37	3,56	-2962 (-5078)	10098	86002	-43248	15,27	15,27	8,52
38	3,66	-3530 (-5078)	9993	84528	-42953	15,27	15,27	8,46
39	3,75	-4135 (-5078)	9888	83073	-42663	15,27	15,27	8,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	6116	22579	0	0	3.691
2	0,33	0,00	5719	22566	0	0	3.946
3	0,42	0,00	5322	22554	0	0	4.238
4	0,50	0,00	4907	22541	0	0	4.593
5	0,59	0,00	4692	22527	0	0	4.801
6	0,69	0,00	4468	22513	0	0	5.038
7	0,78	0,00	4236	22499	0	0	5.312
8	0,88	0,00	3995	22485	0	0	5.628
9	0,97	0,00	3746	22471	0	0	5.999
10	1,06	0,00	3489	22457	0	0	6.437
11	1,16	0,00	3224	22443	0	0	6.960
12	1,25	0,00	2952	22429	0	0	7.597
13	1,34	0,00	2672	22415	0	0	8.388
14	1,44	0,00	2385	22401	0	0	9.393
15	1,53	0,00	2090	22387	0	0	10.712
16	1,63	0,00	1787	22373	0	0	12.519
17	1,72	0,00	1477	22359	0	0	15.139
18	1,81	0,00	1159	22345	0	0	19.278
19	1,91	0,00	834	22331	0	0	26.792
20	2,00	0,00	509	22317	0	0	43.864
21	2,09	0,00	185	22304	0	0	120.356
22	2,18	0,00	-145	22291	0	0	153.336
23	2,27	0,00	-483	22277	0	0	46.087
24	2,36	0,00	-829	22264	0	0	26.863
25	2,44	0,00	-1182	22251	0	0	18.826
26	2,53	0,00	-1543	22238	0	0	14.414
27	2,62	0,00	-1911	22224	0	0	11.628
28	2,71	0,00	-2288	22211	0	0	9.709
29	2,80	0,00	-2683	22198	0	0	8.273
30	2,90	0,00	-3097	22184	0	0	7.162
31	2,99	0,00	-3511	22169	0	0	6.315
32	3,08	0,00	-3923	22155	0	0	5.648
33	3,18	0,00	-4334	22141	0	0	5.109
34	3,27	0,00	-4744	22127	0	0	4.664
35	3,37	0,00	-5152	22113	0	0	4.292
36	3,46	0,00	-5559	22098	0	0	3.975
37	3,56	0,00	-5963	22084	0	0	3.703
38	3,66	0,00	-6365	22070	0	0	3.467
39	3,75	0,00	-6381	22056	0	0	3.456

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5442 (-5442)	13809	132603	-52257	15,27	15,27	9,60
2	0,33	-4871 (-5442)	13717	130991	-51969	15,27	15,27	9,55
3	0,42	-4339 (-5442)	13625	129397	-51684	15,27	15,27	9,50
4	0,50	-3844 (-5442)	13533	127820	-51402	15,27	15,27	9,45
5	0,59	-3321 (-5442)	13429	126067	-51088	15,27	15,27	9,39
6	0,69	-2825 (-4914)	13325	150286	-55419	15,27	15,27	11,28
7	0,78	-2355 (-4328)	13221	189149	-61919	15,27	15,27	14,31
8	0,88	-1912 (-3767)	13118	239868	-68883	15,27	15,27	18,29
9	0,97	-1496 (-3231)	13014	304188	-75524	15,27	15,27	23,37
10	1,06	-1109 (-2721)	12910	382238	-80561	15,27	15,27	29,61
11	1,16	-750 (-2237)	12807	467152	-81606	15,27	15,27	36,48
12	1,25	-420 (-1780)	12703	549021	-76939	15,27	15,27	43,22
13	1,34	-120 (-1350)	12599	645102	-69148	15,27	15,27	51,20
14	1,44	149 (1147)	12495	695722	63854	15,27	15,27	55,68
15	1,53	388 (1147)	12392	693045	64141	15,27	15,27	55,93
16	1,63	595 (1147)	12288	690345	64430	15,27	15,27	56,18
17	1,72	770 (1147)	12184	687620	64722	15,27	15,27	56,44
18	1,81	912 (1147)	12080	684871	65017	15,27	15,27	56,69
19	1,91	1022 (1147)	11977	682096	65314	15,27	15,27	56,95
20	2,00	1098 (1147)	11873	679296	65614	15,27	15,27	57,21
21	2,09	1138 (1147)	11775	676617	65901	15,27	15,27	57,46
22	2,18	1147 (1147)	11676	673914	66191	15,27	15,27	57,72
23	2,27	1124 (1147)	11578	671188	66483	15,27	15,27	57,97
24	2,36	1069 (1147)	11480	668438	66778	15,27	15,27	58,23
25	2,44	982 (1147)	11381	665663	67075	15,27	15,27	58,49
26	2,53	861 (1147)	11283	662863	67375	15,27	15,27	58,75
27	2,62	707 (1147)	11185	660038	67678	15,27	15,27	59,01
28	2,71	519 (1147)	11086	657187	67984	15,27	15,27	59,28
29	2,80	296 (1147)	10988	654311	68292	15,27	15,27	59,55
30	2,90	19 (1147)	10883	651124	68615	15,27	15,27	59,83
31	2,99	-297 (-1729)	10778	499175	-80084	15,27	15,27	46,32
32	3,08	-652 (-2251)	10673	381846	-80544	15,27	15,27	35,78
33	3,18	-1047 (-2811)	10568	271873	-72311	15,27	15,27	25,73
34	3,27	-1480 (-3407)	10463	190877	-62159	15,27	15,27	18,24
35	3,37	-1951 (-4040)	10357	135122	-52708	15,27	15,27	13,05
36	3,46	-2460 (-4709)	10252	100409	-46123	15,27	15,27	9,79
37	3,56	-3006 (-5415)	10147	78089	-41668	15,27	15,27	7,70
38	3,66	-3589 (-5442)	10042	76192	-41290	15,27	15,27	7,59
39	3,75	-4210 (-5442)	9937	74937	-41039	15,27	15,27	7,54

Verifiche taglio

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

1	0,25	0,00	-7077	22585	0	0	3.191
2	0,33	0,00	-6619	22573	0	0	3.410
3	0,42	0,00	-6163	22560	0	0	3.661
4	0,50	0,00	-5710	22548	0	0	3.949
5	0,59	0,00	-5437	22534	0	0	4.145
6	0,69	0,00	-5158	22520	0	0	4.366
7	0,78	0,00	-4873	22506	0	0	4.619
8	0,88	0,00	-4581	22492	0	0	4.909
9	0,97	0,00	-4284	22478	0	0	5.247
10	1,06	0,00	-3981	22464	0	0	5.642
11	1,16	0,00	-3673	22450	0	0	6.113
12	1,25	0,00	-3358	22436	0	0	6.681
13	1,34	0,00	-3037	22422	0	0	7.382
14	1,44	0,00	-2711	22408	0	0	8.266
15	1,53	0,00	-2378	22394	0	0	9.416
16	1,63	0,00	-2040	22380	0	0	10.971
17	1,72	0,00	-1695	22366	0	0	13.191
18	1,81	0,00	-1345	22352	0	0	16.615
19	1,91	0,00	-989	22338	0	0	22.581
20	2,00	0,00	-627	22324	0	0	35.587
21	2,09	0,00	-279	22311	0	0	80.071
22	2,18	0,00	75	22297	0	0	296.107
23	2,27	0,00	435	22284	0	0	51.285
24	2,36	0,00	799	22271	0	0	27.874
25	2,44	0,00	1169	22258	0	0	19.041
26	2,53	0,00	1544	22244	0	0	14.404
27	2,62	0,00	1925	22231	0	0	11.548
28	2,71	0,00	2311	22218	0	0	9.614
29	2,80	0,00	2702	22204	0	0	8.217
30	2,90	0,00	3121	22190	0	0	7.109
31	2,99	0,00	3537	22176	0	0	6.271
32	3,08	0,00	3948	22162	0	0	5.614
33	3,18	0,00	4355	22148	0	0	5.085
34	3,27	0,00	4759	22133	0	0	4.651
35	3,37	0,00	5159	22119	0	0	4.288
36	3,46	0,00	5555	22105	0	0	3.979
37	3,56	0,00	5947	22091	0	0	3.715
38	3,66	0,00	6335	22077	0	0	3.485
39	3,75	0,00	6720	22063	0	0	3.283

Verifiche combinazioni SLE

Simbologia adottata ed unità di misura

N°	Indice sezione
X	Ascissa/Ordinata sezione, espresso in m
M	Momento flettente, espresso in kgm
V	Taglio, espresso in kg
N	Sforzo normale, espresso in kg
A_{fi}	Area armatura inferiore, espressa in cmq
A_{fs}	Area armatura superiore, espressa in cmq
σ_{fi}	Tensione nell'armatura disposta in corrispondenza del lembo inferiore, espresse in kg/cm ²
σ_{fs}	Tensione nell'armatura disposta in corrispondenza del lembo superiore, espresse in kg/cm ²
σ_c	Tensione nel calcestruzzo, espresse in kg/cm ²
τ_c	Tensione tangenziale nel calcestruzzo, espresse in kg/cm ²
A_{sw}	Area armature trasversali nella sezione, espressa in cmq

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A_{fi}	A_{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	4696	4374	10,18	10,18	174,2	904,4	20,6
2	0,33	3499	4374	10,18	10,18	135,6	622,9	15,4
3	0,42	2387	4374	10,18	10,18	98,7	363,1	10,4
4	0,50	1360	4374	10,18	10,18	61,6	130,8	5,7
5	0,60	268	4374	10,18	10,18	19,3	5,5	1,4
6	0,69	-735	4374	10,18	10,18	19,6	34,6	2,8
7	0,79	-1650	4374	10,18	10,18	194,5	72,7	7,1
8	0,88	-2477	4374	10,18	10,18	384,0	101,8	10,8
9	0,98	-3216	4374	10,18	10,18	556,4	126,3	14,1
10	1,08	-3867	4374	10,18	10,18	709,3	147,6	17,0
11	1,17	-4431	4374	10,18	10,18	842,0	165,7	19,4
12	1,27	-4908	4374	10,18	10,18	954,3	181,0	21,5
13	1,37	-5298	4374	10,18	10,18	1046,2	193,4	23,2
14	1,46	-5601	4374	10,18	10,18	1117,6	203,1	24,5
15	1,56	-5817	4374	10,18	10,18	1168,7	209,9	25,5
16	1,65	-5947	4374	10,18	10,18	1199,3	214,1	26,0
17	1,75	-5990	4374	10,18	10,18	1209,5	215,4	26,2
18	1,85	-5947	4374	10,18	10,18	1199,3	214,1	26,0
19	1,94	-5817	4374	10,18	10,18	1168,7	209,9	25,5
20	2,04	-5601	4374	10,18	10,18	1117,6	203,1	24,5
21	2,13	-5298	4374	10,18	10,18	1046,2	193,4	23,2
22	2,23	-4908	4374	10,18	10,18	954,3	181,0	21,5
23	2,33	-4431	4374	10,18	10,18	842,0	165,7	19,4
24	2,42	-3867	4374	10,18	10,18	709,3	147,6	17,0
25	2,52	-3216	4374	10,18	10,18	556,4	126,3	14,1
26	2,62	-2477	4374	10,18	10,18	384,0	101,8	10,8
27	2,71	-1650	4374	10,18	10,18	194,5	72,7	7,1
28	2,81	-735	4374	10,18	10,18	19,6	34,6	2,8

29	2,90	268	4374	10,18	10,18	19,3	5,5	1,4
30	3,00	1360	4374	10,18	10,18	61,6	130,8	5,7
31	3,08	2387	4374	10,18	10,18	98,7	363,1	10,4
32	3,17	3499	4374	10,18	10,18	135,6	622,9	15,4
33	3,25	4696	4374	10,18	10,18	174,2	904,4	20,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-14309	-3,74
2	0,33	0,00	-13291	-3,47
3	0,42	0,00	-12276	-3,21
4	0,50	0,00	-11176	-2,92
5	0,60	0,00	-10253	-2,68
6	0,69	0,00	-9333	-2,44
7	0,79	0,00	-8417	-2,20
8	0,88	0,00	-7503	-1,96
9	0,98	0,00	-6591	-1,72
10	1,08	0,00	-5683	-1,49
11	1,17	0,00	-4776	-1,25
12	1,27	0,00	-3872	-1,01
13	1,37	0,00	-2969	-0,78
14	1,46	0,00	-2068	-0,54
15	1,56	0,00	-1168	-0,31
16	1,65	0,00	-268	-0,07
17	1,75	0,00	632	0,17
18	1,85	0,00	1531	0,40
19	1,94	0,00	2432	0,64
20	2,04	0,00	3333	0,87
21	2,13	0,00	4236	1,11
22	2,23	0,00	5140	1,34
23	2,33	0,00	6046	1,58
24	2,42	0,00	6955	1,82
25	2,52	0,00	7866	2,06
26	2,62	0,00	8780	2,30
27	2,71	0,00	9697	2,54
28	2,81	0,00	10617	2,78
29	2,90	0,00	11540	3,02
30	3,00	0,00	12380	3,24
31	3,08	0,00	13396	3,50
32	3,17	0,00	14413	3,77
33	3,25	0,00	14309	3,74

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 12 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3347	3153	15,71	15,71	425,4	113,1	12,0
2	0,38	-2089	3153	15,71	15,71	231,6	75,3	7,6
3	0,50	-941	3153	15,71	15,71	59,9	38,4	3,4
4	0,68	509	3153	15,71	15,71	22,5	9,3	1,8
5	0,86	1736	3153	15,71	15,71	64,4	177,7	6,3
6	1,04	2741	3153	15,71	15,71	95,0	331,8	9,9
7	1,21	3522	3153	15,71	15,71	118,3	452,5	12,6
8	1,39	4079	3153	15,71	15,71	134,9	538,8	14,6
9	1,57	4414	3153	15,71	15,71	144,8	590,7	15,8
10	1,75	4526	3153	15,71	15,71	148,1	608,0	16,2
11	1,93	4414	3153	15,71	15,71	144,8	590,7	15,8
12	2,11	4079	3153	15,71	15,71	134,9	538,8	14,6
13	2,29	3522	3153	15,71	15,71	118,3	452,5	12,6
14	2,46	2741	3153	15,71	15,71	95,0	331,8	9,9
15	2,64	1736	3153	15,71	15,71	64,4	177,7	6,3
16	2,82	509	3153	15,71	15,71	22,5	9,3	1,8
17	3,00	-941	3153	15,71	15,71	59,9	38,4	3,4
18	3,13	-2089	3153	15,71	15,71	231,6	75,3	7,6
19	3,25	-3347	3153	15,71	15,71	425,4	113,1	12,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	10496	2,74
2	0,38	0,00	9622	2,52
3	0,50	0,00	8747	2,29
4	0,68	0,00	7497	1,96
5	0,86	0,00	6248	1,63
6	1,04	0,00	4998	1,31
7	1,21	0,00	3749	0,98
8	1,39	0,00	2499	0,65
9	1,57	0,00	1250	0,33
10	1,75	0,00	0	0,00
11	1,93	0,00	-1250	-0,33
12	2,11	0,00	-2499	-0,65
13	2,29	0,00	-3749	-0,98
14	2,46	0,00	-4998	-1,31
15	2,64	0,00	-6248	-1,63
16	2,82	0,00	-7497	-1,96
17	3,00	0,00	-8747	-2,29
18	3,13	0,00	-9622	-2,52
19	3,25	0,00	-10496	-2,74

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4696	14871	15,27	15,27	326,3	191,7	17,1
2	0,33	-4346	14767	15,27	15,27	278,3	179,2	15,8
3	0,42	-4024	14663	15,27	15,27	235,5	167,5	14,5
4	0,50	-3731	14559	15,27	15,27	197,8	156,6	13,4
5	0,59	-3424	14442	15,27	15,27	160,0	145,1	12,2
6	0,69	-3132	14324	15,27	15,27	126,0	133,9	11,1
7	0,78	-2855	14207	15,27	15,27	96,1	123,2	10,0
8	0,88	-2593	14090	15,27	15,27	70,5	113,1	9,1
9	0,97	-2346	13973	15,27	15,27	49,3	103,7	8,2
10	1,06	-2116	13856	15,27	15,27	32,4	95,1	7,4
11	1,16	-1902	13738	15,27	15,27	19,3	87,5	6,7
12	1,25	-1705	13621	15,27	15,27	9,5	80,9	6,1
13	1,34	-1525	13504	15,27	15,27	2,3	75,2	5,7
14	1,44	-1362	13387	15,27	15,27	2,9	70,3	5,3
15	1,53	-1217	13270	15,27	15,27	6,6	66,3	4,9
16	1,63	-1091	13152	15,27	15,27	9,4	62,9	4,6
17	1,72	-982	13035	15,27	15,27	11,8	59,9	4,4
18	1,81	-892	12918	15,27	15,27	13,6	57,4	4,2
19	1,91	-821	12801	15,27	15,27	15,1	55,3	4,0
20	2,00	-769	12684	15,27	15,27	16,0	53,7	3,9
21	2,09	-737	12573	15,27	15,27	16,5	52,6	3,8
22	2,18	-723	12461	15,27	15,27	16,5	51,9	3,8
23	2,27	-726	12350	15,27	15,27	16,2	51,7	3,7
24	2,36	-747	12239	15,27	15,27	15,3	51,9	3,8
25	2,44	-786	12128	15,27	15,27	14,1	52,6	3,8
26	2,53	-843	12017	15,27	15,27	12,4	53,7	3,9
27	2,62	-919	11906	15,27	15,27	10,2	55,2	4,1
28	2,71	-1012	11795	15,27	15,27	7,6	57,2	4,2
29	2,80	-1125	11684	15,27	15,27	4,4	59,7	4,4
30	2,90	-1265	11565	15,27	15,27	0,4	63,2	4,7
31	2,99	-1426	11446	15,27	15,27	7,7	67,7	5,1
32	3,08	-1606	11327	15,27	15,27	18,2	73,4	5,7
33	3,18	-1806	11209	15,27	15,27	33,3	80,3	6,3
34	3,27	-2023	11090	15,27	15,27	53,8	88,3	7,1
35	3,37	-2257	10971	15,27	15,27	80,1	97,2	8,0
36	3,46	-2508	10852	15,27	15,27	112,0	106,6	8,9
37	3,56	-2773	10734	15,27	15,27	148,9	116,3	10,0
38	3,66	-3053	10615	15,27	15,27	190,1	126,3	11,1
39	3,75	-3347	10496	15,27	15,27	235,0	136,4	12,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	4380	1,15
2	0,33	0,00	4030	1,05
3	0,42	0,00	3684	0,96
4	0,50	0,00	3339	0,87
5	0,59	0,00	3188	0,83
6	0,69	0,00	3031	0,79

7	0,78	0,00	2870	0,75
8	0,88	0,00	2704	0,71
9	0,97	0,00	2533	0,66
10	1,06	0,00	2359	0,62
11	1,16	0,00	2181	0,57
12	1,25	0,00	2000	0,52
13	1,34	0,00	1815	0,47
14	1,44	0,00	1627	0,43
15	1,53	0,00	1436	0,38
16	1,63	0,00	1242	0,32
17	1,72	0,00	1045	0,27
18	1,81	0,00	846	0,22
19	1,91	0,00	645	0,17
20	2,00	0,00	442	0,12
21	2,09	0,00	247	0,06
22	2,18	0,00	50	0,01
23	2,27	0,00	-148	-0,04
24	2,36	0,00	-349	-0,09
25	2,44	0,00	-551	-0,14
26	2,53	0,00	-756	-0,20
27	2,62	0,00	-962	-0,25
28	2,71	0,00	-1169	-0,31
29	2,80	0,00	-1378	-0,36
30	2,90	0,00	-1597	-0,42
31	2,99	0,00	-1808	-0,47
32	3,08	0,00	-2009	-0,53
33	3,18	0,00	-2202	-0,58
34	3,27	0,00	-2385	-0,62
35	3,37	0,00	-2559	-0,67
36	3,46	0,00	-2723	-0,71
37	3,56	0,00	-2876	-0,75
38	3,66	0,00	-3019	-0,79
39	3,75	0,00	-3153	-0,82

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4696	14871	15,27	15,27	326,3	191,7	17,1
2	0,33	-4346	14767	15,27	15,27	278,3	179,2	15,8
3	0,42	-4024	14663	15,27	15,27	235,5	167,5	14,5
4	0,50	-3731	14559	15,27	15,27	197,8	156,6	13,4
5	0,59	-3424	14442	15,27	15,27	160,0	145,1	12,2
6	0,69	-3132	14324	15,27	15,27	126,0	133,9	11,1
7	0,78	-2855	14207	15,27	15,27	96,1	123,2	10,0
8	0,88	-2593	14090	15,27	15,27	70,5	113,1	9,1

9	0,97	-2346	13973	15,27	15,27	49,3	103,7	8,2
10	1,06	-2116	13856	15,27	15,27	32,4	95,1	7,4
11	1,16	-1902	13738	15,27	15,27	19,3	87,5	6,7
12	1,25	-1705	13621	15,27	15,27	9,5	80,9	6,1
13	1,34	-1525	13504	15,27	15,27	2,3	75,2	5,7
14	1,44	-1362	13387	15,27	15,27	2,9	70,3	5,3
15	1,53	-1217	13270	15,27	15,27	6,6	66,3	4,9
16	1,63	-1091	13152	15,27	15,27	9,4	62,9	4,6
17	1,72	-982	13035	15,27	15,27	11,8	59,9	4,4
18	1,81	-892	12918	15,27	15,27	13,6	57,4	4,2
19	1,91	-821	12801	15,27	15,27	15,1	55,3	4,0
20	2,00	-769	12684	15,27	15,27	16,0	53,7	3,9
21	2,09	-737	12573	15,27	15,27	16,5	52,6	3,8
22	2,18	-723	12461	15,27	15,27	16,5	51,9	3,8
23	2,27	-726	12350	15,27	15,27	16,2	51,7	3,7
24	2,36	-747	12239	15,27	15,27	15,3	51,9	3,8
25	2,44	-786	12128	15,27	15,27	14,1	52,6	3,8
26	2,53	-843	12017	15,27	15,27	12,4	53,7	3,9
27	2,62	-919	11906	15,27	15,27	10,2	55,2	4,1
28	2,71	-1012	11795	15,27	15,27	7,6	57,2	4,2
29	2,80	-1125	11684	15,27	15,27	4,4	59,7	4,4
30	2,90	-1265	11565	15,27	15,27	0,4	63,2	4,7
31	2,99	-1426	11446	15,27	15,27	7,7	67,7	5,1
32	3,08	-1606	11327	15,27	15,27	18,2	73,4	5,7
33	3,18	-1806	11209	15,27	15,27	33,3	80,3	6,3
34	3,27	-2023	11090	15,27	15,27	53,8	88,3	7,1
35	3,37	-2257	10971	15,27	15,27	80,1	97,2	8,0
36	3,46	-2508	10852	15,27	15,27	112,0	106,6	8,9
37	3,56	-2773	10734	15,27	15,27	148,9	116,3	10,0
38	3,66	-3053	10615	15,27	15,27	190,1	126,3	11,1
39	3,75	-3347	10496	15,27	15,27	235,0	136,4	12,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-4380	-1,15
2	0,33	0,00	-4030	-1,05
3	0,42	0,00	-3684	-0,96
4	0,50	0,00	-3339	-0,87
5	0,59	0,00	-3188	-0,83
6	0,69	0,00	-3031	-0,79
7	0,78	0,00	-2870	-0,75
8	0,88	0,00	-2704	-0,71
9	0,97	0,00	-2533	-0,66
10	1,06	0,00	-2359	-0,62
11	1,16	0,00	-2181	-0,57
12	1,25	0,00	-2000	-0,52
13	1,34	0,00	-1815	-0,47
14	1,44	0,00	-1627	-0,43
15	1,53	0,00	-1436	-0,38
16	1,63	0,00	-1242	-0,32

17	1,72	0,00	-1045	-0,27
18	1,81	0,00	-846	-0,22
19	1,91	0,00	-645	-0,17
20	2,00	0,00	-442	-0,12
21	2,09	0,00	-247	-0,06
22	2,18	0,00	-50	-0,01
23	2,27	0,00	148	0,04
24	2,36	0,00	349	0,09
25	2,44	0,00	551	0,14
26	2,53	0,00	756	0,20
27	2,62	0,00	962	0,25
28	2,71	0,00	1169	0,31
29	2,80	0,00	1378	0,36
30	2,90	0,00	1597	0,42
31	2,99	0,00	1808	0,47
32	3,08	0,00	2009	0,53
33	3,18	0,00	2202	0,58
34	3,27	0,00	2385	0,62
35	3,37	0,00	2559	0,67
36	3,46	0,00	2723	0,71
37	3,56	0,00	2876	0,75
38	3,66	0,00	3019	0,79
39	3,75	0,00	3153	0,82

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4545	4160	10,18	10,18	168,2	878,5	19,9
2	0,33	3378	4160	10,18	10,18	130,6	604,0	14,8
3	0,42	2294	4160	10,18	10,18	94,7	350,7	10,0
4	0,50	1293	4160	10,18	10,18	58,5	124,3	5,4
5	0,60	229	4160	10,18	10,18	17,7	5,9	1,3
6	0,69	-748	4160	10,18	10,18	24,5	35,1	2,8
7	0,79	-1640	4160	10,18	10,18	200,7	71,7	7,0
8	0,88	-2445	4160	10,18	10,18	385,8	99,8	10,7
9	0,98	-3165	4160	10,18	10,18	554,0	123,6	13,9
10	1,08	-3799	4160	10,18	10,18	703,0	144,2	16,7
11	1,17	-4348	4160	10,18	10,18	832,3	161,9	19,1
12	1,27	-4813	4160	10,18	10,18	941,7	176,8	21,1
13	1,37	-5192	4160	10,18	10,18	1031,2	188,9	22,8
14	1,46	-5487	4160	10,18	10,18	1100,8	198,2	24,0
15	1,56	-5698	4160	10,18	10,18	1150,5	204,9	25,0
16	1,65	-5825	4160	10,18	10,18	1180,4	208,9	25,5
17	1,75	-5867	4160	10,18	10,18	1190,3	210,3	25,7
18	1,85	-5825	4160	10,18	10,18	1180,4	208,9	25,5

19	1,94	-5698	4160	10,18	10,18	1150,5	204,9	25,0
20	2,04	-5487	4160	10,18	10,18	1100,8	198,2	24,0
21	2,13	-5192	4160	10,18	10,18	1031,2	188,9	22,8
22	2,23	-4813	4160	10,18	10,18	941,7	176,8	21,1
23	2,33	-4348	4160	10,18	10,18	832,3	161,9	19,1
24	2,42	-3799	4160	10,18	10,18	703,0	144,2	16,7
25	2,52	-3165	4160	10,18	10,18	554,0	123,6	13,9
26	2,62	-2445	4160	10,18	10,18	385,8	99,8	10,7
27	2,71	-1640	4160	10,18	10,18	200,7	71,7	7,0
28	2,81	-748	4160	10,18	10,18	24,5	35,1	2,8
29	2,90	229	4160	10,18	10,18	17,7	5,9	1,3
30	3,00	1293	4160	10,18	10,18	58,5	124,3	5,4
31	3,08	2294	4160	10,18	10,18	94,7	350,7	10,0
32	3,17	3378	4160	10,18	10,18	130,6	604,0	14,8
33	3,25	4545	4160	10,18	10,18	168,2	878,5	19,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-13951	-3,65
2	0,33	0,00	-12954	-3,39
3	0,42	0,00	-11959	-3,13
4	0,50	0,00	-10882	-2,85
5	0,60	0,00	-9983	-2,61
6	0,69	0,00	-9087	-2,38
7	0,79	0,00	-8194	-2,14
8	0,88	0,00	-7303	-1,91
9	0,98	0,00	-6416	-1,68
10	1,08	0,00	-5531	-1,45
11	1,17	0,00	-4648	-1,22
12	1,27	0,00	-3767	-0,98
13	1,37	0,00	-2888	-0,75
14	1,46	0,00	-2010	-0,53
15	1,56	0,00	-1133	-0,30
16	1,65	0,00	-256	-0,07
17	1,75	0,00	620	0,16
18	1,85	0,00	1496	0,39
19	1,94	0,00	2373	0,62
20	2,04	0,00	3251	0,85
21	2,13	0,00	4130	1,08
22	2,23	0,00	5011	1,31
23	2,33	0,00	5894	1,54
24	2,42	0,00	6779	1,77
25	2,52	0,00	7667	2,00
26	2,62	0,00	8557	2,24
27	2,71	0,00	9450	2,47
28	2,81	0,00	10346	2,70
29	2,90	0,00	11246	2,94
30	3,00	0,00	12063	3,15
31	3,08	0,00	13058	3,41
32	3,17	0,00	14055	3,67

33 3,25 0,00 13951 3,65

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3194	2939	15,71	15,71	408,1	107,7	11,5
2	0,38	-1981	2939	15,71	15,71	221,0	71,2	7,2
3	0,50	-873	2939	15,71	15,71	55,3	35,7	3,1
4	0,68	526	2939	15,71	15,71	22,9	13,0	1,8
5	0,86	1710	2939	15,71	15,71	62,8	179,6	6,2
6	1,04	2679	2939	15,71	15,71	92,3	328,5	9,7
7	1,21	3433	2939	15,71	15,71	114,7	445,0	12,3
8	1,39	3971	2939	15,71	15,71	130,7	528,4	14,2
9	1,57	4294	2939	15,71	15,71	140,2	578,4	15,3
10	1,75	4401	2939	15,71	15,71	143,4	595,1	15,7
11	1,93	4294	2939	15,71	15,71	140,2	578,4	15,3
12	2,11	3971	2939	15,71	15,71	130,7	528,4	14,2
13	2,29	3433	2939	15,71	15,71	114,7	445,0	12,3
14	2,46	2679	2939	15,71	15,71	92,3	328,5	9,7
15	2,64	1710	2939	15,71	15,71	62,8	179,6	6,2
16	2,82	526	2939	15,71	15,71	22,9	13,0	1,8
17	3,00	-873	2939	15,71	15,71	55,3	35,7	3,1
18	3,13	-1981	2939	15,71	15,71	221,0	71,2	7,2
19	3,25	-3194	2939	15,71	15,71	408,1	107,7	11,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	10128	2,65
2	0,38	0,00	9284	2,43
3	0,50	0,00	8440	2,21
4	0,68	0,00	7234	1,89
5	0,86	0,00	6028	1,58
6	1,04	0,00	4823	1,26
7	1,21	0,00	3617	0,95
8	1,39	0,00	2411	0,63
9	1,57	0,00	1206	0,32
10	1,75	0,00	0	0,00
11	1,93	0,00	-1206	-0,32
12	2,11	0,00	-2411	-0,63
13	2,29	0,00	-3617	-0,95
14	2,46	0,00	-4823	-1,26
15	2,64	0,00	-6028	-1,58
16	2,82	0,00	-7234	-1,89
17	3,00	0,00	-8440	-2,21

18	3,13	0,00	-9284	-2,43
19	3,25	0,00	-10128	-2,65

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4545	14503	15,27	15,27	313,1	185,7	16,5
2	0,33	-4211	14399	15,27	15,27	267,7	173,8	15,3
3	0,42	-3906	14294	15,27	15,27	227,3	162,7	14,1
4	0,50	-3629	14190	15,27	15,27	191,8	152,4	13,0
5	0,59	-3339	14073	15,27	15,27	156,2	141,5	11,9
6	0,69	-3062	13956	15,27	15,27	124,1	130,9	10,8
7	0,78	-2799	13839	15,27	15,27	95,7	120,7	9,9
8	0,88	-2551	13722	15,27	15,27	71,2	111,1	8,9
9	0,97	-2316	13604	15,27	15,27	50,8	102,1	8,1
10	1,06	-2097	13487	15,27	15,27	34,3	93,9	7,3
11	1,16	-1894	13370	15,27	15,27	21,4	86,6	6,7
12	1,25	-1705	13253	15,27	15,27	11,5	80,2	6,1
13	1,34	-1533	13136	15,27	15,27	4,2	74,6	5,6
14	1,44	-1378	13018	15,27	15,27	1,1	69,9	5,2
15	1,53	-1239	12901	15,27	15,27	5,0	65,8	4,9
16	1,63	-1117	12784	15,27	15,27	7,8	62,5	4,6
17	1,72	-1012	12667	15,27	15,27	10,0	59,6	4,4
18	1,81	-925	12550	15,27	15,27	11,8	57,1	4,2
19	1,91	-855	12432	15,27	15,27	13,2	55,1	4,0
20	2,00	-804	12315	15,27	15,27	14,2	53,5	3,9
21	2,09	-771	12204	15,27	15,27	14,6	52,4	3,8
22	2,18	-756	12093	15,27	15,27	14,7	51,7	3,8
23	2,27	-756	11982	15,27	15,27	14,4	51,5	3,7
24	2,36	-774	11871	15,27	15,27	13,7	51,6	3,8
25	2,44	-809	11760	15,27	15,27	12,5	52,1	3,8
26	2,53	-861	11649	15,27	15,27	10,9	53,1	3,9
27	2,62	-930	11538	15,27	15,27	8,9	54,5	4,0
28	2,71	-1016	11426	15,27	15,27	6,5	56,3	4,2
29	2,80	-1120	11315	15,27	15,27	3,4	58,6	4,4
30	2,90	-1251	11197	15,27	15,27	1,4	61,9	4,7
31	2,99	-1401	11078	15,27	15,27	8,4	66,2	5,0
32	3,08	-1569	10959	15,27	15,27	18,6	71,6	5,5
33	3,18	-1756	10840	15,27	15,27	32,9	78,0	6,1
34	3,27	-1959	10722	15,27	15,27	52,3	85,5	6,8
35	3,37	-2178	10603	15,27	15,27	76,9	93,7	7,7
36	3,46	-2412	10484	15,27	15,27	106,8	102,5	8,6
37	3,56	-2660	10365	15,27	15,27	141,3	111,6	9,5
38	3,66	-2921	10247	15,27	15,27	179,8	120,9	10,6
39	3,75	-3194	10128	15,27	15,27	221,7	130,4	11,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	4166	1,09
2	0,33	0,00	3827	1,00
3	0,42	0,00	3490	0,91
4	0,50	0,00	3156	0,83
5	0,59	0,00	3016	0,79
6	0,69	0,00	2871	0,75
7	0,78	0,00	2722	0,71
8	0,88	0,00	2567	0,67
9	0,97	0,00	2408	0,63
10	1,06	0,00	2245	0,59
11	1,16	0,00	2079	0,54
12	1,25	0,00	1909	0,50
13	1,34	0,00	1735	0,45
14	1,44	0,00	1559	0,41
15	1,53	0,00	1379	0,36
16	1,63	0,00	1197	0,31
17	1,72	0,00	1011	0,26
18	1,81	0,00	824	0,22
19	1,91	0,00	634	0,17
20	2,00	0,00	442	0,12
21	2,09	0,00	258	0,07
22	2,18	0,00	72	0,02
23	2,27	0,00	-116	-0,03
24	2,36	0,00	-306	-0,08
25	2,44	0,00	-497	-0,13
26	2,53	0,00	-691	-0,18
27	2,62	0,00	-886	-0,23
28	2,71	0,00	-1082	-0,28
29	2,80	0,00	-1281	-0,33
30	2,90	0,00	-1488	-0,39
31	2,99	0,00	-1687	-0,44
32	3,08	0,00	-1877	-0,49
33	3,18	0,00	-2058	-0,54
34	3,27	0,00	-2229	-0,58
35	3,37	0,00	-2391	-0,63
36	3,46	0,00	-2544	-0,66
37	3,56	0,00	-2685	-0,70
38	3,66	0,00	-2817	-0,74
39	3,75	0,00	-2939	-0,77

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4545	14503	15,27	15,27	313,1	185,7	16,5
2	0,33	-4211	14399	15,27	15,27	267,7	173,8	15,3
3	0,42	-3906	14294	15,27	15,27	227,3	162,7	14,1
4	0,50	-3629	14190	15,27	15,27	191,8	152,4	13,0
5	0,59	-3339	14073	15,27	15,27	156,2	141,5	11,9
6	0,69	-3062	13956	15,27	15,27	124,1	130,9	10,8
7	0,78	-2799	13839	15,27	15,27	95,7	120,7	9,9
8	0,88	-2551	13722	15,27	15,27	71,2	111,1	8,9
9	0,97	-2316	13604	15,27	15,27	50,8	102,1	8,1
10	1,06	-2097	13487	15,27	15,27	34,3	93,9	7,3
11	1,16	-1894	13370	15,27	15,27	21,4	86,6	6,7
12	1,25	-1705	13253	15,27	15,27	11,5	80,2	6,1
13	1,34	-1533	13136	15,27	15,27	4,2	74,6	5,6
14	1,44	-1378	13018	15,27	15,27	1,1	69,9	5,2
15	1,53	-1239	12901	15,27	15,27	5,0	65,8	4,9
16	1,63	-1117	12784	15,27	15,27	7,8	62,5	4,6
17	1,72	-1012	12667	15,27	15,27	10,0	59,6	4,4
18	1,81	-925	12550	15,27	15,27	11,8	57,1	4,2
19	1,91	-855	12432	15,27	15,27	13,2	55,1	4,0
20	2,00	-804	12315	15,27	15,27	14,2	53,5	3,9
21	2,09	-771	12204	15,27	15,27	14,6	52,4	3,8
22	2,18	-756	12093	15,27	15,27	14,7	51,7	3,8
23	2,27	-756	11982	15,27	15,27	14,4	51,5	3,7
24	2,36	-774	11871	15,27	15,27	13,7	51,6	3,8
25	2,44	-809	11760	15,27	15,27	12,5	52,1	3,8
26	2,53	-861	11649	15,27	15,27	10,9	53,1	3,9
27	2,62	-930	11538	15,27	15,27	8,9	54,5	4,0
28	2,71	-1016	11426	15,27	15,27	6,5	56,3	4,2
29	2,80	-1120	11315	15,27	15,27	3,4	58,6	4,4
30	2,90	-1251	11197	15,27	15,27	1,4	61,9	4,7
31	2,99	-1401	11078	15,27	15,27	8,4	66,2	5,0
32	3,08	-1569	10959	15,27	15,27	18,6	71,6	5,5
33	3,18	-1756	10840	15,27	15,27	32,9	78,0	6,1
34	3,27	-1959	10722	15,27	15,27	52,3	85,5	6,8
35	3,37	-2178	10603	15,27	15,27	76,9	93,7	7,7
36	3,46	-2412	10484	15,27	15,27	106,8	102,5	8,6
37	3,56	-2660	10365	15,27	15,27	141,3	111,6	9,5
38	3,66	-2921	10247	15,27	15,27	179,8	120,9	10,6
39	3,75	-3194	10128	15,27	15,27	221,7	130,4	11,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	-4166	-1,09
2	0,33	0,00	-3827	-1,00
3	0,42	0,00	-3490	-0,91
4	0,50	0,00	-3156	-0,83
5	0,59	0,00	-3016	-0,79
6	0,69	0,00	-2871	-0,75

7	0,78	0,00	-2722	-0,71
8	0,88	0,00	-2567	-0,67
9	0,97	0,00	-2408	-0,63
10	1,06	0,00	-2245	-0,59
11	1,16	0,00	-2079	-0,54
12	1,25	0,00	-1909	-0,50
13	1,34	0,00	-1735	-0,45
14	1,44	0,00	-1559	-0,41
15	1,53	0,00	-1379	-0,36
16	1,63	0,00	-1197	-0,31
17	1,72	0,00	-1011	-0,26
18	1,81	0,00	-824	-0,22
19	1,91	0,00	-634	-0,17
20	2,00	0,00	-442	-0,12
21	2,09	0,00	-258	-0,07
22	2,18	0,00	-72	-0,02
23	2,27	0,00	116	0,03
24	2,36	0,00	306	0,08
25	2,44	0,00	497	0,13
26	2,53	0,00	691	0,18
27	2,62	0,00	886	0,23
28	2,71	0,00	1082	0,28
29	2,80	0,00	1281	0,33
30	2,90	0,00	1488	0,39
31	2,99	0,00	1687	0,44
32	3,08	0,00	1877	0,49
33	3,18	0,00	2058	0,54
34	3,27	0,00	2229	0,58
35	3,37	0,00	2391	0,63
36	3,46	0,00	2544	0,66
37	3,56	0,00	2685	0,70
38	3,66	0,00	2817	0,74
39	3,75	0,00	2939	0,77

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4545	4160	10,18	10,18	168,2	878,5	19,9
2	0,33	3378	4160	10,18	10,18	130,6	604,0	14,8
3	0,42	2294	4160	10,18	10,18	94,7	350,7	10,0
4	0,50	1293	4160	10,18	10,18	58,5	124,3	5,4
5	0,60	229	4160	10,18	10,18	17,7	5,9	1,3
6	0,69	-748	4160	10,18	10,18	24,5	35,1	2,8
7	0,79	-1640	4160	10,18	10,18	200,7	71,7	7,0
8	0,88	-2445	4160	10,18	10,18	385,8	99,8	10,7

9	0,98	-3165	4160	10,18	10,18	554,0	123,6	13,9
10	1,08	-3799	4160	10,18	10,18	703,0	144,2	16,7
11	1,17	-4348	4160	10,18	10,18	832,3	161,9	19,1
12	1,27	-4813	4160	10,18	10,18	941,7	176,8	21,1
13	1,37	-5192	4160	10,18	10,18	1031,2	188,9	22,8
14	1,46	-5487	4160	10,18	10,18	1100,8	198,2	24,0
15	1,56	-5698	4160	10,18	10,18	1150,5	204,9	25,0
16	1,65	-5825	4160	10,18	10,18	1180,4	208,9	25,5
17	1,75	-5867	4160	10,18	10,18	1190,3	210,3	25,7
18	1,85	-5825	4160	10,18	10,18	1180,4	208,9	25,5
19	1,94	-5698	4160	10,18	10,18	1150,5	204,9	25,0
20	2,04	-5487	4160	10,18	10,18	1100,8	198,2	24,0
21	2,13	-5192	4160	10,18	10,18	1031,2	188,9	22,8
22	2,23	-4813	4160	10,18	10,18	941,7	176,8	21,1
23	2,33	-4348	4160	10,18	10,18	832,3	161,9	19,1
24	2,42	-3799	4160	10,18	10,18	703,0	144,2	16,7
25	2,52	-3165	4160	10,18	10,18	554,0	123,6	13,9
26	2,62	-2445	4160	10,18	10,18	385,8	99,8	10,7
27	2,71	-1640	4160	10,18	10,18	200,7	71,7	7,0
28	2,81	-748	4160	10,18	10,18	24,5	35,1	2,8
29	2,90	229	4160	10,18	10,18	17,7	5,9	1,3
30	3,00	1293	4160	10,18	10,18	58,5	124,3	5,4
31	3,08	2294	4160	10,18	10,18	94,7	350,7	10,0
32	3,17	3378	4160	10,18	10,18	130,6	604,0	14,8
33	3,25	4545	4160	10,18	10,18	168,2	878,5	19,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-13951	-3,65
2	0,33	0,00	-12954	-3,39
3	0,42	0,00	-11959	-3,13
4	0,50	0,00	-10882	-2,85
5	0,60	0,00	-9983	-2,61
6	0,69	0,00	-9087	-2,38
7	0,79	0,00	-8194	-2,14
8	0,88	0,00	-7303	-1,91
9	0,98	0,00	-6416	-1,68
10	1,08	0,00	-5531	-1,45
11	1,17	0,00	-4648	-1,22
12	1,27	0,00	-3767	-0,98
13	1,37	0,00	-2888	-0,75
14	1,46	0,00	-2010	-0,53
15	1,56	0,00	-1133	-0,30
16	1,65	0,00	-256	-0,07
17	1,75	0,00	620	0,16
18	1,85	0,00	1496	0,39
19	1,94	0,00	2373	0,62
20	2,04	0,00	3251	0,85
21	2,13	0,00	4130	1,08
22	2,23	0,00	5011	1,31

23	2,33	0,00	5894	1,54
24	2,42	0,00	6779	1,77
25	2,52	0,00	7667	2,00
26	2,62	0,00	8557	2,24
27	2,71	0,00	9450	2,47
28	2,81	0,00	10346	2,70
29	2,90	0,00	11246	2,94
30	3,00	0,00	12063	3,15
31	3,08	0,00	13058	3,41
32	3,17	0,00	14055	3,67
33	3,25	0,00	13951	3,65

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3194	2939	15,71	15,71	408,1	107,7	11,5
2	0,38	-1981	2939	15,71	15,71	221,0	71,2	7,2
3	0,50	-873	2939	15,71	15,71	55,3	35,7	3,1
4	0,68	526	2939	15,71	15,71	22,9	13,0	1,8
5	0,86	1710	2939	15,71	15,71	62,8	179,6	6,2
6	1,04	2679	2939	15,71	15,71	92,3	328,5	9,7
7	1,21	3433	2939	15,71	15,71	114,7	445,0	12,3
8	1,39	3971	2939	15,71	15,71	130,7	528,4	14,2
9	1,57	4294	2939	15,71	15,71	140,2	578,4	15,3
10	1,75	4401	2939	15,71	15,71	143,4	595,1	15,7
11	1,93	4294	2939	15,71	15,71	140,2	578,4	15,3
12	2,11	3971	2939	15,71	15,71	130,7	528,4	14,2
13	2,29	3433	2939	15,71	15,71	114,7	445,0	12,3
14	2,46	2679	2939	15,71	15,71	92,3	328,5	9,7
15	2,64	1710	2939	15,71	15,71	62,8	179,6	6,2
16	2,82	526	2939	15,71	15,71	22,9	13,0	1,8
17	3,00	-873	2939	15,71	15,71	55,3	35,7	3,1
18	3,13	-1981	2939	15,71	15,71	221,0	71,2	7,2
19	3,25	-3194	2939	15,71	15,71	408,1	107,7	11,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	10128	2,65
2	0,38	0,00	9284	2,43
3	0,50	0,00	8440	2,21
4	0,68	0,00	7234	1,89
5	0,86	0,00	6028	1,58
6	1,04	0,00	4823	1,26
7	1,21	0,00	3617	0,95

8	1,39	0,00	2411	0,63
9	1,57	0,00	1206	0,32
10	1,75	0,00	0	0,00
11	1,93	0,00	-1206	-0,32
12	2,11	0,00	-2411	-0,63
13	2,29	0,00	-3617	-0,95
14	2,46	0,00	-4823	-1,26
15	2,64	0,00	-6028	-1,58
16	2,82	0,00	-7234	-1,89
17	3,00	0,00	-8440	-2,21
18	3,13	0,00	-9284	-2,43
19	3,25	0,00	-10128	-2,65

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4545	14503	15,27	15,27	313,1	185,7	16,5
2	0,33	-4211	14399	15,27	15,27	267,7	173,8	15,3
3	0,42	-3906	14294	15,27	15,27	227,3	162,7	14,1
4	0,50	-3629	14190	15,27	15,27	191,8	152,4	13,0
5	0,59	-3339	14073	15,27	15,27	156,2	141,5	11,9
6	0,69	-3062	13956	15,27	15,27	124,1	130,9	10,8
7	0,78	-2799	13839	15,27	15,27	95,7	120,7	9,9
8	0,88	-2551	13722	15,27	15,27	71,2	111,1	8,9
9	0,97	-2316	13604	15,27	15,27	50,8	102,1	8,1
10	1,06	-2097	13487	15,27	15,27	34,3	93,9	7,3
11	1,16	-1894	13370	15,27	15,27	21,4	86,6	6,7
12	1,25	-1705	13253	15,27	15,27	11,5	80,2	6,1
13	1,34	-1533	13136	15,27	15,27	4,2	74,6	5,6
14	1,44	-1378	13018	15,27	15,27	1,1	69,9	5,2
15	1,53	-1239	12901	15,27	15,27	5,0	65,8	4,9
16	1,63	-1117	12784	15,27	15,27	7,8	62,5	4,6
17	1,72	-1012	12667	15,27	15,27	10,0	59,6	4,4
18	1,81	-925	12550	15,27	15,27	11,8	57,1	4,2
19	1,91	-855	12432	15,27	15,27	13,2	55,1	4,0
20	2,00	-804	12315	15,27	15,27	14,2	53,5	3,9
21	2,09	-771	12204	15,27	15,27	14,6	52,4	3,8
22	2,18	-756	12093	15,27	15,27	14,7	51,7	3,8
23	2,27	-756	11982	15,27	15,27	14,4	51,5	3,7
24	2,36	-774	11871	15,27	15,27	13,7	51,6	3,8
25	2,44	-809	11760	15,27	15,27	12,5	52,1	3,8
26	2,53	-861	11649	15,27	15,27	10,9	53,1	3,9
27	2,62	-930	11538	15,27	15,27	8,9	54,5	4,0
28	2,71	-1016	11426	15,27	15,27	6,5	56,3	4,2
29	2,80	-1120	11315	15,27	15,27	3,4	58,6	4,4

30	2,90	-1251	11197	15,27	15,27	1,4	61,9	4,7
31	2,99	-1401	11078	15,27	15,27	8,4	66,2	5,0
32	3,08	-1569	10959	15,27	15,27	18,6	71,6	5,5
33	3,18	-1756	10840	15,27	15,27	32,9	78,0	6,1
34	3,27	-1959	10722	15,27	15,27	52,3	85,5	6,8
35	3,37	-2178	10603	15,27	15,27	76,9	93,7	7,7
36	3,46	-2412	10484	15,27	15,27	106,8	102,5	8,6
37	3,56	-2660	10365	15,27	15,27	141,3	111,6	9,5
38	3,66	-2921	10247	15,27	15,27	179,8	120,9	10,6
39	3,75	-3194	10128	15,27	15,27	221,7	130,4	11,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	4166	1,09
2	0,33	0,00	3827	1,00
3	0,42	0,00	3490	0,91
4	0,50	0,00	3156	0,83
5	0,59	0,00	3016	0,79
6	0,69	0,00	2871	0,75
7	0,78	0,00	2722	0,71
8	0,88	0,00	2567	0,67
9	0,97	0,00	2408	0,63
10	1,06	0,00	2245	0,59
11	1,16	0,00	2079	0,54
12	1,25	0,00	1909	0,50
13	1,34	0,00	1735	0,45
14	1,44	0,00	1559	0,41
15	1,53	0,00	1379	0,36
16	1,63	0,00	1197	0,31
17	1,72	0,00	1011	0,26
18	1,81	0,00	824	0,22
19	1,91	0,00	634	0,17
20	2,00	0,00	442	0,12
21	2,09	0,00	258	0,07
22	2,18	0,00	72	0,02
23	2,27	0,00	-116	-0,03
24	2,36	0,00	-306	-0,08
25	2,44	0,00	-497	-0,13
26	2,53	0,00	-691	-0,18
27	2,62	0,00	-886	-0,23
28	2,71	0,00	-1082	-0,28
29	2,80	0,00	-1281	-0,33
30	2,90	0,00	-1488	-0,39
31	2,99	0,00	-1687	-0,44
32	3,08	0,00	-1877	-0,49
33	3,18	0,00	-2058	-0,54
34	3,27	0,00	-2229	-0,58
35	3,37	0,00	-2391	-0,63
36	3,46	0,00	-2544	-0,66
37	3,56	0,00	-2685	-0,70

38	3,66	0,00	-2817	-0,74
39	3,75	0,00	-2939	-0,77

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4545	14503	15,27	15,27	313,1	185,7	16,5
2	0,33	-4211	14399	15,27	15,27	267,7	173,8	15,3
3	0,42	-3906	14294	15,27	15,27	227,3	162,7	14,1
4	0,50	-3629	14190	15,27	15,27	191,8	152,4	13,0
5	0,59	-3339	14073	15,27	15,27	156,2	141,5	11,9
6	0,69	-3062	13956	15,27	15,27	124,1	130,9	10,8
7	0,78	-2799	13839	15,27	15,27	95,7	120,7	9,9
8	0,88	-2551	13722	15,27	15,27	71,2	111,1	8,9
9	0,97	-2316	13604	15,27	15,27	50,8	102,1	8,1
10	1,06	-2097	13487	15,27	15,27	34,3	93,9	7,3
11	1,16	-1894	13370	15,27	15,27	21,4	86,6	6,7
12	1,25	-1705	13253	15,27	15,27	11,5	80,2	6,1
13	1,34	-1533	13136	15,27	15,27	4,2	74,6	5,6
14	1,44	-1378	13018	15,27	15,27	1,1	69,9	5,2
15	1,53	-1239	12901	15,27	15,27	5,0	65,8	4,9
16	1,63	-1117	12784	15,27	15,27	7,8	62,5	4,6
17	1,72	-1012	12667	15,27	15,27	10,0	59,6	4,4
18	1,81	-925	12550	15,27	15,27	11,8	57,1	4,2
19	1,91	-855	12432	15,27	15,27	13,2	55,1	4,0
20	2,00	-804	12315	15,27	15,27	14,2	53,5	3,9
21	2,09	-771	12204	15,27	15,27	14,6	52,4	3,8
22	2,18	-756	12093	15,27	15,27	14,7	51,7	3,8
23	2,27	-756	11982	15,27	15,27	14,4	51,5	3,7
24	2,36	-774	11871	15,27	15,27	13,7	51,6	3,8
25	2,44	-809	11760	15,27	15,27	12,5	52,1	3,8
26	2,53	-861	11649	15,27	15,27	10,9	53,1	3,9
27	2,62	-930	11538	15,27	15,27	8,9	54,5	4,0
28	2,71	-1016	11426	15,27	15,27	6,5	56,3	4,2
29	2,80	-1120	11315	15,27	15,27	3,4	58,6	4,4
30	2,90	-1251	11197	15,27	15,27	1,4	61,9	4,7
31	2,99	-1401	11078	15,27	15,27	8,4	66,2	5,0
32	3,08	-1569	10959	15,27	15,27	18,6	71,6	5,5
33	3,18	-1756	10840	15,27	15,27	32,9	78,0	6,1
34	3,27	-1959	10722	15,27	15,27	52,3	85,5	6,8
35	3,37	-2178	10603	15,27	15,27	76,9	93,7	7,7
36	3,46	-2412	10484	15,27	15,27	106,8	102,5	8,6
37	3,56	-2660	10365	15,27	15,27	141,3	111,6	9,5
38	3,66	-2921	10247	15,27	15,27	179,8	120,9	10,6
39	3,75	-3194	10128	15,27	15,27	221,7	130,4	11,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-4166	-1,09
2	0,33	0,00	-3827	-1,00
3	0,42	0,00	-3490	-0,91
4	0,50	0,00	-3156	-0,83
5	0,59	0,00	-3016	-0,79
6	0,69	0,00	-2871	-0,75
7	0,78	0,00	-2722	-0,71
8	0,88	0,00	-2567	-0,67
9	0,97	0,00	-2408	-0,63
10	1,06	0,00	-2245	-0,59
11	1,16	0,00	-2079	-0,54
12	1,25	0,00	-1909	-0,50
13	1,34	0,00	-1735	-0,45
14	1,44	0,00	-1559	-0,41
15	1,53	0,00	-1379	-0,36
16	1,63	0,00	-1197	-0,31
17	1,72	0,00	-1011	-0,26
18	1,81	0,00	-824	-0,22
19	1,91	0,00	-634	-0,17
20	2,00	0,00	-442	-0,12
21	2,09	0,00	-258	-0,07
22	2,18	0,00	-72	-0,02
23	2,27	0,00	116	0,03
24	2,36	0,00	306	0,08
25	2,44	0,00	497	0,13
26	2,53	0,00	691	0,18
27	2,62	0,00	886	0,23
28	2,71	0,00	1082	0,28
29	2,80	0,00	1281	0,33
30	2,90	0,00	1488	0,39
31	2,99	0,00	1687	0,44
32	3,08	0,00	1877	0,49
33	3,18	0,00	2058	0,54
34	3,27	0,00	2229	0,58
35	3,37	0,00	2391	0,63
36	3,46	0,00	2544	0,66
37	3,56	0,00	2685	0,70
38	3,66	0,00	2817	0,74
39	3,75	0,00	2939	0,77

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4923	4694	10,18	10,18	183,2	943,1	21,6
2	0,33	3682	4694	10,18	10,18	143,1	651,2	16,2
3	0,42	2528	4694	10,18	10,18	104,8	381,7	11,0
4	0,50	1461	4694	10,18	10,18	66,1	140,7	6,1
5	0,60	326	4694	10,18	10,18	21,7	4,9	1,6
6	0,69	-716	4694	10,18	10,18	13,6	34,1	2,7
7	0,79	-1667	4694	10,18	10,18	185,5	74,1	7,1
8	0,88	-2526	4694	10,18	10,18	381,2	104,7	11,0
9	0,98	-3293	4694	10,18	10,18	560,1	130,4	14,4
10	1,08	-3970	4694	10,18	10,18	718,8	152,5	17,4
11	1,17	-4556	4694	10,18	10,18	856,5	171,4	20,0
12	1,27	-5051	4694	10,18	10,18	973,2	187,3	22,2
13	1,37	-5456	4694	10,18	10,18	1068,6	200,3	23,9
14	1,46	-5771	4694	10,18	10,18	1142,8	210,3	25,3
15	1,56	-5995	4694	10,18	10,18	1195,8	217,4	26,3
16	1,65	-6130	4694	10,18	10,18	1227,6	221,7	26,9
17	1,75	-6175	4694	10,18	10,18	1238,2	223,1	27,1
18	1,85	-6130	4694	10,18	10,18	1227,6	221,7	26,9
19	1,94	-5995	4694	10,18	10,18	1195,8	217,4	26,3
20	2,04	-5771	4694	10,18	10,18	1142,8	210,3	25,3
21	2,13	-5456	4694	10,18	10,18	1068,6	200,3	23,9
22	2,23	-5051	4694	10,18	10,18	973,2	187,3	22,2
23	2,33	-4556	4694	10,18	10,18	856,5	171,4	20,0
24	2,42	-3970	4694	10,18	10,18	718,8	152,5	17,4
25	2,52	-3293	4694	10,18	10,18	560,1	130,4	14,4
26	2,62	-2526	4694	10,18	10,18	381,2	104,7	11,0
27	2,71	-1667	4694	10,18	10,18	185,5	74,1	7,1
28	2,81	-716	4694	10,18	10,18	13,6	34,1	2,7
29	2,90	326	4694	10,18	10,18	21,7	4,9	1,6
30	3,00	1461	4694	10,18	10,18	66,1	140,7	6,1
31	3,08	2528	4694	10,18	10,18	104,8	381,7	11,0
32	3,17	3682	4694	10,18	10,18	143,1	651,2	16,2
33	3,25	4923	4694	10,18	10,18	183,2	943,1	21,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	-14846	-3,88
2	0,33	0,00	-13797	-3,61
3	0,42	0,00	-12751	-3,33
4	0,50	0,00	-11618	-3,04
5	0,60	0,00	-10659	-2,79
6	0,69	0,00	-9703	-2,54
7	0,79	0,00	-8751	-2,29
8	0,88	0,00	-7802	-2,04
9	0,98	0,00	-6855	-1,79
10	1,08	0,00	-5911	-1,55
11	1,17	0,00	-4969	-1,30
12	1,27	0,00	-4030	-1,05

13	1,37	0,00	-3092	-0,81
14	1,46	0,00	-2156	-0,56
15	1,56	0,00	-1220	-0,32
16	1,65	0,00	-286	-0,07
17	1,75	0,00	649	0,17
18	1,85	0,00	1584	0,41
19	1,94	0,00	2519	0,66
20	2,04	0,00	3456	0,90
21	2,13	0,00	4393	1,15
22	2,23	0,00	5333	1,39
23	2,33	0,00	6275	1,64
24	2,42	0,00	7218	1,89
25	2,52	0,00	8165	2,13
26	2,62	0,00	9115	2,38
27	2,71	0,00	10067	2,63
28	2,81	0,00	11023	2,88
29	2,90	0,00	11981	3,13
30	3,00	0,00	12855	3,36
31	3,08	0,00	13901	3,63
32	3,17	0,00	14950	3,91
33	3,25	0,00	14846	3,88

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3575	3474	15,71	15,71	451,3	121,3	12,9
2	0,38	-2251	3474	15,71	15,71	247,4	81,4	8,2
3	0,50	-1043	3474	15,71	15,71	66,8	42,6	3,7
4	0,68	484	3474	15,71	15,71	22,1	5,0	1,7
5	0,86	1776	3474	15,71	15,71	66,6	174,9	6,5
6	1,04	2833	3474	15,71	15,71	99,0	336,8	10,2
7	1,21	3655	3474	15,71	15,71	123,6	463,7	13,1
8	1,39	4242	3474	15,71	15,71	141,1	554,6	15,2
9	1,57	4594	3474	15,71	15,71	151,5	609,2	16,4
10	1,75	4712	3474	15,71	15,71	155,0	627,3	16,9
11	1,93	4594	3474	15,71	15,71	151,5	609,2	16,4
12	2,11	4242	3474	15,71	15,71	141,1	554,6	15,2
13	2,29	3655	3474	15,71	15,71	123,6	463,7	13,1
14	2,46	2833	3474	15,71	15,71	99,0	336,8	10,2
15	2,64	1776	3474	15,71	15,71	66,6	174,9	6,5
16	2,82	484	3474	15,71	15,71	22,1	5,0	1,7
17	3,00	-1043	3474	15,71	15,71	66,8	42,6	3,7
18	3,13	-2251	3474	15,71	15,71	247,4	81,4	8,2
19	3,25	-3575	3474	15,71	15,71	451,3	121,3	12,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	11049	2,89
2	0,38	0,00	10128	2,65
3	0,50	0,00	9207	2,41
4	0,68	0,00	7892	2,06
5	0,86	0,00	6577	1,72
6	1,04	0,00	5261	1,38
7	1,21	0,00	3946	1,03
8	1,39	0,00	2631	0,69
9	1,57	0,00	1315	0,34
10	1,75	0,00	0	0,00
11	1,93	0,00	-1315	-0,34
12	2,11	0,00	-2631	-0,69
13	2,29	0,00	-3946	-1,03
14	2,46	0,00	-5261	-1,38
15	2,64	0,00	-6577	-1,72
16	2,82	0,00	-7892	-2,06
17	3,00	0,00	-9207	-2,41
18	3,13	0,00	-10128	-2,65
19	3,25	0,00	-11049	-2,89

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	-4923	15424	15,27	15,27	346,1	200,6	17,9
2	0,33	-4547	15320	15,27	15,27	294,2	187,2	16,5
3	0,42	-4200	15215	15,27	15,27	247,8	174,7	15,2
4	0,50	-3884	15111	15,27	15,27	206,8	163,0	13,9
5	0,59	-3552	14994	15,27	15,27	165,8	150,5	12,7
6	0,69	-3237	14877	15,27	15,27	128,9	138,5	11,5
7	0,78	-2938	14760	15,27	15,27	96,8	126,9	10,3
8	0,88	-2656	14643	15,27	15,27	69,5	116,0	9,3
9	0,97	-2391	14525	15,27	15,27	47,2	106,0	8,3
10	1,06	-2143	14408	15,27	15,27	29,7	96,9	7,5
11	1,16	-1914	14291	15,27	15,27	16,4	88,9	6,8
12	1,25	-1704	14174	15,27	15,27	6,7	82,0	6,2
13	1,34	-1512	14057	15,27	15,27	0,4	76,1	5,7
14	1,44	-1339	13939	15,27	15,27	5,4	71,2	5,3
15	1,53	-1185	13822	15,27	15,27	9,0	67,0	5,0
16	1,63	-1051	13705	15,27	15,27	11,9	63,4	4,7
17	1,72	-937	13588	15,27	15,27	14,4	60,3	4,4
18	1,81	-843	13471	15,27	15,27	16,4	57,7	4,2
19	1,91	-770	13353	15,27	15,27	17,8	55,6	4,0

20	2,00	-717	13236	15,27	15,27	18,8	53,9	3,9
21	2,09	-686	13125	15,27	15,27	19,3	52,9	3,8
22	2,18	-674	13014	15,27	15,27	19,3	52,3	3,8
23	2,27	-681	12903	15,27	15,27	18,8	52,1	3,8
24	2,36	-707	12792	15,27	15,27	17,8	52,5	3,8
25	2,44	-752	12681	15,27	15,27	16,4	53,3	3,9
26	2,53	-817	12570	15,27	15,27	14,5	54,6	4,0
27	2,62	-902	12459	15,27	15,27	12,1	56,3	4,1
28	2,71	-1006	12347	15,27	15,27	9,3	58,6	4,3
29	2,80	-1131	12236	15,27	15,27	5,9	61,3	4,6
30	2,90	-1286	12118	15,27	15,27	0,9	65,1	4,9
31	2,99	-1463	11999	15,27	15,27	6,6	70,0	5,3
32	3,08	-1662	11880	15,27	15,27	17,7	76,2	5,9
33	3,18	-1881	11761	15,27	15,27	33,8	83,8	6,6
34	3,27	-2119	11643	15,27	15,27	56,0	92,6	7,4
35	3,37	-2377	11524	15,27	15,27	84,7	102,3	8,4
36	3,46	-2652	11405	15,27	15,27	119,7	112,6	9,4
37	3,56	-2944	11286	15,27	15,27	160,3	123,3	10,6
38	3,66	-3252	11168	15,27	15,27	205,6	134,3	11,8
39	3,75	-3575	11049	15,27	15,27	254,9	145,4	13,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	4700	1,23
2	0,33	0,00	4336	1,13
3	0,42	0,00	3973	1,04
4	0,50	0,00	3614	0,94
5	0,59	0,00	3445	0,90
6	0,69	0,00	3271	0,86
7	0,78	0,00	3093	0,81
8	0,88	0,00	2909	0,76
9	0,97	0,00	2721	0,71
10	1,06	0,00	2530	0,66
11	1,16	0,00	2335	0,61
12	1,25	0,00	2136	0,56
13	1,34	0,00	1934	0,51
14	1,44	0,00	1729	0,45
15	1,53	0,00	1521	0,40
16	1,63	0,00	1310	0,34
17	1,72	0,00	1096	0,29
18	1,81	0,00	880	0,23
19	1,91	0,00	662	0,17
20	2,00	0,00	442	0,12
21	2,09	0,00	231	0,06
22	2,18	0,00	18	0,00
23	2,27	0,00	-197	-0,05
24	2,36	0,00	-414	-0,11
25	2,44	0,00	-632	-0,17
26	2,53	0,00	-853	-0,22
27	2,62	0,00	-1075	-0,28

28	2,71	0,00	-1298	-0,34
29	2,80	0,00	-1524	-0,40
30	2,90	0,00	-1761	-0,46
31	2,99	0,00	-1989	-0,52
32	3,08	0,00	-2208	-0,58
33	3,18	0,00	-2418	-0,63
34	3,27	0,00	-2619	-0,68
35	3,37	0,00	-2810	-0,73
36	3,46	0,00	-2991	-0,78
37	3,56	0,00	-3162	-0,83
38	3,66	0,00	-3323	-0,87
39	3,75	0,00	-3474	-0,91

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4923	15424	15,27	15,27	346,1	200,6	17,9
2	0,33	-4547	15320	15,27	15,27	294,2	187,2	16,5
3	0,42	-4200	15215	15,27	15,27	247,8	174,7	15,2
4	0,50	-3884	15111	15,27	15,27	206,8	163,0	13,9
5	0,59	-3552	14994	15,27	15,27	165,8	150,5	12,7
6	0,69	-3237	14877	15,27	15,27	128,9	138,5	11,5
7	0,78	-2938	14760	15,27	15,27	96,8	126,9	10,3
8	0,88	-2656	14643	15,27	15,27	69,5	116,0	9,3
9	0,97	-2391	14525	15,27	15,27	47,2	106,0	8,3
10	1,06	-2143	14408	15,27	15,27	29,7	96,9	7,5
11	1,16	-1914	14291	15,27	15,27	16,4	88,9	6,8
12	1,25	-1704	14174	15,27	15,27	6,7	82,0	6,2
13	1,34	-1512	14057	15,27	15,27	0,4	76,1	5,7
14	1,44	-1339	13939	15,27	15,27	5,4	71,2	5,3
15	1,53	-1185	13822	15,27	15,27	9,0	67,0	5,0
16	1,63	-1051	13705	15,27	15,27	11,9	63,4	4,7
17	1,72	-937	13588	15,27	15,27	14,4	60,3	4,4
18	1,81	-843	13471	15,27	15,27	16,4	57,7	4,2
19	1,91	-770	13353	15,27	15,27	17,8	55,6	4,0
20	2,00	-717	13236	15,27	15,27	18,8	53,9	3,9
21	2,09	-686	13125	15,27	15,27	19,3	52,9	3,8
22	2,18	-674	13014	15,27	15,27	19,3	52,3	3,8
23	2,27	-681	12903	15,27	15,27	18,8	52,1	3,8
24	2,36	-707	12792	15,27	15,27	17,8	52,5	3,8
25	2,44	-752	12681	15,27	15,27	16,4	53,3	3,9
26	2,53	-817	12570	15,27	15,27	14,5	54,6	4,0
27	2,62	-902	12459	15,27	15,27	12,1	56,3	4,1
28	2,71	-1006	12347	15,27	15,27	9,3	58,6	4,3
29	2,80	-1131	12236	15,27	15,27	5,9	61,3	4,6

30	2,90	-1286	12118	15,27	15,27	0,9	65,1	4,9
31	2,99	-1463	11999	15,27	15,27	6,6	70,0	5,3
32	3,08	-1662	11880	15,27	15,27	17,7	76,2	5,9
33	3,18	-1881	11761	15,27	15,27	33,8	83,8	6,6
34	3,27	-2119	11643	15,27	15,27	56,0	92,6	7,4
35	3,37	-2377	11524	15,27	15,27	84,7	102,3	8,4
36	3,46	-2652	11405	15,27	15,27	119,7	112,6	9,4
37	3,56	-2944	11286	15,27	15,27	160,3	123,3	10,6
38	3,66	-3252	11168	15,27	15,27	205,6	134,3	11,8
39	3,75	-3575	11049	15,27	15,27	254,9	145,4	13,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-4700	-1,23
2	0,33	0,00	-4336	-1,13
3	0,42	0,00	-3973	-1,04
4	0,50	0,00	-3614	-0,94
5	0,59	0,00	-3445	-0,90
6	0,69	0,00	-3271	-0,86
7	0,78	0,00	-3093	-0,81
8	0,88	0,00	-2909	-0,76
9	0,97	0,00	-2721	-0,71
10	1,06	0,00	-2530	-0,66
11	1,16	0,00	-2335	-0,61
12	1,25	0,00	-2136	-0,56
13	1,34	0,00	-1934	-0,51
14	1,44	0,00	-1729	-0,45
15	1,53	0,00	-1521	-0,40
16	1,63	0,00	-1310	-0,34
17	1,72	0,00	-1096	-0,29
18	1,81	0,00	-880	-0,23
19	1,91	0,00	-662	-0,17
20	2,00	0,00	-442	-0,12
21	2,09	0,00	-231	-0,06
22	2,18	0,00	-18	0,00
23	2,27	0,00	197	0,05
24	2,36	0,00	414	0,11
25	2,44	0,00	632	0,17
26	2,53	0,00	853	0,22
27	2,62	0,00	1075	0,28
28	2,71	0,00	1298	0,34
29	2,80	0,00	1524	0,40
30	2,90	0,00	1761	0,46
31	2,99	0,00	1989	0,52
32	3,08	0,00	2208	0,58
33	3,18	0,00	2418	0,63
34	3,27	0,00	2619	0,68
35	3,37	0,00	2810	0,73
36	3,46	0,00	2991	0,78
37	3,56	0,00	3162	0,83

38	3,66	0,00	3323	0,87
39	3,75	0,00	3474	0,91

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4696	4374	10,18	10,18	174,2	904,4	20,6
2	0,33	3499	4374	10,18	10,18	135,6	622,9	15,4
3	0,42	2387	4374	10,18	10,18	98,7	363,1	10,4
4	0,50	1360	4374	10,18	10,18	61,6	130,8	5,7
5	0,60	268	4374	10,18	10,18	19,3	5,5	1,4
6	0,69	-735	4374	10,18	10,18	19,6	34,6	2,8
7	0,79	-1650	4374	10,18	10,18	194,5	72,7	7,1
8	0,88	-2477	4374	10,18	10,18	384,0	101,8	10,8
9	0,98	-3216	4374	10,18	10,18	556,4	126,3	14,1
10	1,08	-3867	4374	10,18	10,18	709,3	147,6	17,0
11	1,17	-4431	4374	10,18	10,18	842,0	165,7	19,4
12	1,27	-4908	4374	10,18	10,18	954,3	181,0	21,5
13	1,37	-5298	4374	10,18	10,18	1046,2	193,4	23,2
14	1,46	-5601	4374	10,18	10,18	1117,6	203,1	24,5
15	1,56	-5817	4374	10,18	10,18	1168,7	209,9	25,5
16	1,65	-5947	4374	10,18	10,18	1199,3	214,1	26,0
17	1,75	-5990	4374	10,18	10,18	1209,5	215,4	26,2
18	1,85	-5947	4374	10,18	10,18	1199,3	214,1	26,0
19	1,94	-5817	4374	10,18	10,18	1168,7	209,9	25,5
20	2,04	-5601	4374	10,18	10,18	1117,6	203,1	24,5
21	2,13	-5298	4374	10,18	10,18	1046,2	193,4	23,2
22	2,23	-4908	4374	10,18	10,18	954,3	181,0	21,5
23	2,33	-4431	4374	10,18	10,18	842,0	165,7	19,4
24	2,42	-3867	4374	10,18	10,18	709,3	147,6	17,0
25	2,52	-3216	4374	10,18	10,18	556,4	126,3	14,1
26	2,62	-2477	4374	10,18	10,18	384,0	101,8	10,8
27	2,71	-1650	4374	10,18	10,18	194,5	72,7	7,1
28	2,81	-735	4374	10,18	10,18	19,6	34,6	2,8
29	2,90	268	4374	10,18	10,18	19,3	5,5	1,4
30	3,00	1360	4374	10,18	10,18	61,6	130,8	5,7
31	3,08	2387	4374	10,18	10,18	98,7	363,1	10,4
32	3,17	3499	4374	10,18	10,18	135,6	622,9	15,4
33	3,25	4696	4374	10,18	10,18	174,2	904,4	20,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	-14309	-3,74
2	0,33	0,00	-13291	-3,47

3	0,42	0,00	-12276	-3,21
4	0,50	0,00	-11176	-2,92
5	0,60	0,00	-10253	-2,68
6	0,69	0,00	-9333	-2,44
7	0,79	0,00	-8417	-2,20
8	0,88	0,00	-7503	-1,96
9	0,98	0,00	-6591	-1,72
10	1,08	0,00	-5683	-1,49
11	1,17	0,00	-4776	-1,25
12	1,27	0,00	-3872	-1,01
13	1,37	0,00	-2969	-0,78
14	1,46	0,00	-2068	-0,54
15	1,56	0,00	-1168	-0,31
16	1,65	0,00	-268	-0,07
17	1,75	0,00	632	0,17
18	1,85	0,00	1531	0,40
19	1,94	0,00	2432	0,64
20	2,04	0,00	3333	0,87
21	2,13	0,00	4236	1,11
22	2,23	0,00	5140	1,34
23	2,33	0,00	6046	1,58
24	2,42	0,00	6955	1,82
25	2,52	0,00	7866	2,06
26	2,62	0,00	8780	2,30
27	2,71	0,00	9697	2,54
28	2,81	0,00	10617	2,78
29	2,90	0,00	11540	3,02
30	3,00	0,00	12380	3,24
31	3,08	0,00	13396	3,50
32	3,17	0,00	14413	3,77
33	3,25	0,00	14309	3,74

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3347	3153	15,71	15,71	425,4	113,1	12,0
2	0,38	-2089	3153	15,71	15,71	231,6	75,3	7,6
3	0,50	-941	3153	15,71	15,71	59,9	38,4	3,4
4	0,68	509	3153	15,71	15,71	22,5	9,3	1,8
5	0,86	1736	3153	15,71	15,71	64,4	177,7	6,3
6	1,04	2741	3153	15,71	15,71	95,0	331,8	9,9
7	1,21	3522	3153	15,71	15,71	118,3	452,5	12,6
8	1,39	4079	3153	15,71	15,71	134,9	538,8	14,6
9	1,57	4414	3153	15,71	15,71	144,8	590,7	15,8
10	1,75	4526	3153	15,71	15,71	148,1	608,0	16,2

11	1,93	4414	3153	15,71	15,71	144,8	590,7	15,8
12	2,11	4079	3153	15,71	15,71	134,9	538,8	14,6
13	2,29	3522	3153	15,71	15,71	118,3	452,5	12,6
14	2,46	2741	3153	15,71	15,71	95,0	331,8	9,9
15	2,64	1736	3153	15,71	15,71	64,4	177,7	6,3
16	2,82	509	3153	15,71	15,71	22,5	9,3	1,8
17	3,00	-941	3153	15,71	15,71	59,9	38,4	3,4
18	3,13	-2089	3153	15,71	15,71	231,6	75,3	7,6
19	3,25	-3347	3153	15,71	15,71	425,4	113,1	12,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	10496	2,74
2	0,38	0,00	9622	2,52
3	0,50	0,00	8747	2,29
4	0,68	0,00	7497	1,96
5	0,86	0,00	6248	1,63
6	1,04	0,00	4998	1,31
7	1,21	0,00	3749	0,98
8	1,39	0,00	2499	0,65
9	1,57	0,00	1250	0,33
10	1,75	0,00	0	0,00
11	1,93	0,00	-1250	-0,33
12	2,11	0,00	-2499	-0,65
13	2,29	0,00	-3749	-0,98
14	2,46	0,00	-4998	-1,31
15	2,64	0,00	-6248	-1,63
16	2,82	0,00	-7497	-1,96
17	3,00	0,00	-8747	-2,29
18	3,13	0,00	-9622	-2,52
19	3,25	0,00	-10496	-2,74

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	-4696	14871	15,27	15,27	326,3	191,7	17,1
2	0,33	-4346	14767	15,27	15,27	278,3	179,2	15,8
3	0,42	-4024	14663	15,27	15,27	235,5	167,5	14,5
4	0,50	-3731	14559	15,27	15,27	197,8	156,6	13,4
5	0,59	-3424	14442	15,27	15,27	160,0	145,1	12,2
6	0,69	-3132	14324	15,27	15,27	126,0	133,9	11,1
7	0,78	-2855	14207	15,27	15,27	96,1	123,2	10,0
8	0,88	-2593	14090	15,27	15,27	70,5	113,1	9,1
9	0,97	-2346	13973	15,27	15,27	49,3	103,7	8,2

10	1,06	-2116	13856	15,27	15,27	32,4	95,1	7,4
11	1,16	-1902	13738	15,27	15,27	19,3	87,5	6,7
12	1,25	-1705	13621	15,27	15,27	9,5	80,9	6,1
13	1,34	-1525	13504	15,27	15,27	2,3	75,2	5,7
14	1,44	-1362	13387	15,27	15,27	2,9	70,3	5,3
15	1,53	-1217	13270	15,27	15,27	6,6	66,3	4,9
16	1,63	-1091	13152	15,27	15,27	9,4	62,9	4,6
17	1,72	-982	13035	15,27	15,27	11,8	59,9	4,4
18	1,81	-892	12918	15,27	15,27	13,6	57,4	4,2
19	1,91	-821	12801	15,27	15,27	15,1	55,3	4,0
20	2,00	-769	12684	15,27	15,27	16,0	53,7	3,9
21	2,09	-737	12573	15,27	15,27	16,5	52,6	3,8
22	2,18	-723	12461	15,27	15,27	16,5	51,9	3,8
23	2,27	-726	12350	15,27	15,27	16,2	51,7	3,7
24	2,36	-747	12239	15,27	15,27	15,3	51,9	3,8
25	2,44	-786	12128	15,27	15,27	14,1	52,6	3,8
26	2,53	-843	12017	15,27	15,27	12,4	53,7	3,9
27	2,62	-919	11906	15,27	15,27	10,2	55,2	4,1
28	2,71	-1012	11795	15,27	15,27	7,6	57,2	4,2
29	2,80	-1125	11684	15,27	15,27	4,4	59,7	4,4
30	2,90	-1265	11565	15,27	15,27	0,4	63,2	4,7
31	2,99	-1426	11446	15,27	15,27	7,7	67,7	5,1
32	3,08	-1606	11327	15,27	15,27	18,2	73,4	5,7
33	3,18	-1806	11209	15,27	15,27	33,3	80,3	6,3
34	3,27	-2023	11090	15,27	15,27	53,8	88,3	7,1
35	3,37	-2257	10971	15,27	15,27	80,1	97,2	8,0
36	3,46	-2508	10852	15,27	15,27	112,0	106,6	8,9
37	3,56	-2773	10734	15,27	15,27	148,9	116,3	10,0
38	3,66	-3053	10615	15,27	15,27	190,1	126,3	11,1
39	3,75	-3347	10496	15,27	15,27	235,0	136,4	12,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	4380	1,15
2	0,33	0,00	4030	1,05
3	0,42	0,00	3684	0,96
4	0,50	0,00	3339	0,87
5	0,59	0,00	3188	0,83
6	0,69	0,00	3031	0,79
7	0,78	0,00	2870	0,75
8	0,88	0,00	2704	0,71
9	0,97	0,00	2533	0,66
10	1,06	0,00	2359	0,62
11	1,16	0,00	2181	0,57
12	1,25	0,00	2000	0,52
13	1,34	0,00	1815	0,47
14	1,44	0,00	1627	0,43
15	1,53	0,00	1436	0,38
16	1,63	0,00	1242	0,32
17	1,72	0,00	1045	0,27

18	1,81	0,00	846	0,22
19	1,91	0,00	645	0,17
20	2,00	0,00	442	0,12
21	2,09	0,00	247	0,06
22	2,18	0,00	50	0,01
23	2,27	0,00	-148	-0,04
24	2,36	0,00	-349	-0,09
25	2,44	0,00	-551	-0,14
26	2,53	0,00	-756	-0,20
27	2,62	0,00	-962	-0,25
28	2,71	0,00	-1169	-0,31
29	2,80	0,00	-1378	-0,36
30	2,90	0,00	-1597	-0,42
31	2,99	0,00	-1808	-0,47
32	3,08	0,00	-2009	-0,53
33	3,18	0,00	-2202	-0,58
34	3,27	0,00	-2385	-0,62
35	3,37	0,00	-2559	-0,67
36	3,46	0,00	-2723	-0,71
37	3,56	0,00	-2876	-0,75
38	3,66	0,00	-3019	-0,79
39	3,75	0,00	-3153	-0,82

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4696	14871	15,27	15,27	326,3	191,7	17,1
2	0,33	-4346	14767	15,27	15,27	278,3	179,2	15,8
3	0,42	-4024	14663	15,27	15,27	235,5	167,5	14,5
4	0,50	-3731	14559	15,27	15,27	197,8	156,6	13,4
5	0,59	-3424	14442	15,27	15,27	160,0	145,1	12,2
6	0,69	-3132	14324	15,27	15,27	126,0	133,9	11,1
7	0,78	-2855	14207	15,27	15,27	96,1	123,2	10,0
8	0,88	-2593	14090	15,27	15,27	70,5	113,1	9,1
9	0,97	-2346	13973	15,27	15,27	49,3	103,7	8,2
10	1,06	-2116	13856	15,27	15,27	32,4	95,1	7,4
11	1,16	-1902	13738	15,27	15,27	19,3	87,5	6,7
12	1,25	-1705	13621	15,27	15,27	9,5	80,9	6,1
13	1,34	-1525	13504	15,27	15,27	2,3	75,2	5,7
14	1,44	-1362	13387	15,27	15,27	2,9	70,3	5,3
15	1,53	-1217	13270	15,27	15,27	6,6	66,3	4,9
16	1,63	-1091	13152	15,27	15,27	9,4	62,9	4,6
17	1,72	-982	13035	15,27	15,27	11,8	59,9	4,4
18	1,81	-892	12918	15,27	15,27	13,6	57,4	4,2
19	1,91	-821	12801	15,27	15,27	15,1	55,3	4,0

20	2,00	-769	12684	15,27	15,27	16,0	53,7	3,9
21	2,09	-737	12573	15,27	15,27	16,5	52,6	3,8
22	2,18	-723	12461	15,27	15,27	16,5	51,9	3,8
23	2,27	-726	12350	15,27	15,27	16,2	51,7	3,7
24	2,36	-747	12239	15,27	15,27	15,3	51,9	3,8
25	2,44	-786	12128	15,27	15,27	14,1	52,6	3,8
26	2,53	-843	12017	15,27	15,27	12,4	53,7	3,9
27	2,62	-919	11906	15,27	15,27	10,2	55,2	4,1
28	2,71	-1012	11795	15,27	15,27	7,6	57,2	4,2
29	2,80	-1125	11684	15,27	15,27	4,4	59,7	4,4
30	2,90	-1265	11565	15,27	15,27	0,4	63,2	4,7
31	2,99	-1426	11446	15,27	15,27	7,7	67,7	5,1
32	3,08	-1606	11327	15,27	15,27	18,2	73,4	5,7
33	3,18	-1806	11209	15,27	15,27	33,3	80,3	6,3
34	3,27	-2023	11090	15,27	15,27	53,8	88,3	7,1
35	3,37	-2257	10971	15,27	15,27	80,1	97,2	8,0
36	3,46	-2508	10852	15,27	15,27	112,0	106,6	8,9
37	3,56	-2773	10734	15,27	15,27	148,9	116,3	10,0
38	3,66	-3053	10615	15,27	15,27	190,1	126,3	11,1
39	3,75	-3347	10496	15,27	15,27	235,0	136,4	12,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-4380	-1,15
2	0,33	0,00	-4030	-1,05
3	0,42	0,00	-3684	-0,96
4	0,50	0,00	-3339	-0,87
5	0,59	0,00	-3188	-0,83
6	0,69	0,00	-3031	-0,79
7	0,78	0,00	-2870	-0,75
8	0,88	0,00	-2704	-0,71
9	0,97	0,00	-2533	-0,66
10	1,06	0,00	-2359	-0,62
11	1,16	0,00	-2181	-0,57
12	1,25	0,00	-2000	-0,52
13	1,34	0,00	-1815	-0,47
14	1,44	0,00	-1627	-0,43
15	1,53	0,00	-1436	-0,38
16	1,63	0,00	-1242	-0,32
17	1,72	0,00	-1045	-0,27
18	1,81	0,00	-846	-0,22
19	1,91	0,00	-645	-0,17
20	2,00	0,00	-442	-0,12
21	2,09	0,00	-247	-0,06
22	2,18	0,00	-50	-0,01
23	2,27	0,00	148	0,04
24	2,36	0,00	349	0,09
25	2,44	0,00	551	0,14
26	2,53	0,00	756	0,20
27	2,62	0,00	962	0,25

28	2,71	0,00	1169	0,31
29	2,80	0,00	1378	0,36
30	2,90	0,00	1597	0,42
31	2,99	0,00	1808	0,47
32	3,08	0,00	2009	0,53
33	3,18	0,00	2202	0,58
34	3,27	0,00	2385	0,62
35	3,37	0,00	2559	0,67
36	3,46	0,00	2723	0,71
37	3,56	0,00	2876	0,75
38	3,66	0,00	3019	0,79
39	3,75	0,00	3153	0,82

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	5035	5314	10,18	10,18	190,1	940,9	22,1
2	0,33	3850	5321	10,18	10,18	151,7	662,3	16,9
3	0,42	2749	5329	10,18	10,18	114,8	405,5	12,0
4	0,50	1732	5336	10,18	10,18	77,9	175,2	7,3
5	0,60	649	5345	10,18	10,18	32,6	3,8	2,5
6	0,69	-345	5354	10,18	10,18	6,2	24,0	1,8
7	0,79	-1253	5362	10,18	10,18	77,1	58,2	5,0
8	0,88	-2073	5371	10,18	10,18	249,4	91,0	8,9
9	0,98	-2807	5380	10,18	10,18	416,7	117,0	12,2
10	1,08	-3455	5389	10,18	10,18	566,8	138,9	15,1
11	1,17	-4016	5397	10,18	10,18	697,7	157,5	17,6
12	1,27	-4491	5406	10,18	10,18	808,7	173,0	19,7
13	1,37	-4879	5415	10,18	10,18	899,7	185,6	21,4
14	1,46	-5182	5424	10,18	10,18	970,5	195,5	22,7
15	1,56	-5400	5432	10,18	10,18	1021,2	202,5	23,7
16	1,65	-5531	5441	10,18	10,18	1051,8	206,8	24,3
17	1,75	-5577	5450	10,18	10,18	1062,2	208,3	24,5
18	1,85	-5537	5458	10,18	10,18	1052,3	207,0	24,3
19	1,94	-5411	5467	10,18	10,18	1022,3	203,0	23,7
20	2,04	-5199	5476	10,18	10,18	972,1	196,3	22,8
21	2,13	-4902	5485	10,18	10,18	901,7	186,7	21,5
22	2,23	-4518	5493	10,18	10,18	811,2	174,3	19,8
23	2,33	-4048	5502	10,18	10,18	700,5	159,0	17,8
24	2,42	-3492	5511	10,18	10,18	570,0	140,7	15,3
25	2,52	-2848	5520	10,18	10,18	420,2	118,9	12,4
26	2,62	-2118	5528	10,18	10,18	253,0	93,0	9,1
27	2,71	-1300	5537	10,18	10,18	80,8	60,3	5,2
28	2,81	-395	5546	10,18	10,18	5,5	25,9	1,9
29	2,90	598	5554	10,18	10,18	31,4	0,4	2,4

30	3,00	1679	5563	10,18	10,18	76,3	155,6	7,0
31	3,08	2696	5571	10,18	10,18	113,9	383,0	11,7
32	3,17	3798	5578	10,18	10,18	151,1	638,6	16,7
33	3,25	4984	5586	10,18	10,18	189,9	916,4	21,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-14164	-3,70
2	0,33	0,00	-13159	-3,44
3	0,42	0,00	-12157	-3,18
4	0,50	0,00	-11071	-2,89
5	0,60	0,00	-10161	-2,66
6	0,69	0,00	-9255	-2,42
7	0,79	0,00	-8350	-2,18
8	0,88	0,00	-7448	-1,95
9	0,98	0,00	-6548	-1,71
10	1,08	0,00	-5651	-1,48
11	1,17	0,00	-4755	-1,24
12	1,27	0,00	-3860	-1,01
13	1,37	0,00	-2967	-0,78
14	1,46	0,00	-2075	-0,54
15	1,56	0,00	-1183	-0,31
16	1,65	0,00	-292	-0,08
17	1,75	0,00	600	0,16
18	1,85	0,00	1492	0,39
19	1,94	0,00	2385	0,62
20	2,04	0,00	3279	0,86
21	2,13	0,00	4175	1,09
22	2,23	0,00	5072	1,33
23	2,33	0,00	5972	1,56
24	2,42	0,00	6874	1,80
25	2,52	0,00	7779	2,03
26	2,62	0,00	8687	2,27
27	2,71	0,00	9598	2,51
28	2,81	0,00	10512	2,75
29	2,90	0,00	11429	2,99
30	3,00	0,00	12263	3,21
31	3,08	0,00	13273	3,47
32	3,17	0,00	14286	3,73
33	3,25	0,00	14178	3,71

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
----	---	---	---	-----------------	-----------------	---------------	---------------	------------

1	0,25	-3594	4292	15,71	15,71	430,6	125,2	13,0
2	0,38	-2373	4303	15,71	15,71	243,0	88,0	8,6
3	0,50	-1259	4314	15,71	15,71	78,0	51,6	4,5
4	0,68	148	4331	15,71	15,71	15,5	8,3	1,1
5	0,86	1338	4347	15,71	15,71	54,4	88,3	4,8
6	1,04	2312	4363	15,71	15,71	86,2	232,1	8,4
7	1,21	3069	4379	15,71	15,71	109,6	347,3	11,1
8	1,39	3609	4395	15,71	15,71	126,0	430,0	13,0
9	1,57	3933	4412	15,71	15,71	135,8	479,4	14,2
10	1,75	4040	4428	15,71	15,71	139,1	495,4	14,6
11	1,93	3930	4444	15,71	15,71	135,9	478,0	14,2
12	2,11	3603	4460	15,71	15,71	126,1	427,1	13,0
13	2,29	3059	4476	15,71	15,71	109,7	343,1	11,1
14	2,46	2299	4493	15,71	15,71	86,2	226,5	8,4
15	2,64	1322	4509	15,71	15,71	54,1	82,3	4,7
16	2,82	128	4525	15,71	15,71	15,5	9,3	1,1
17	3,00	-1282	4541	15,71	15,71	76,1	52,8	4,6
18	3,13	-2399	4553	15,71	15,71	240,0	89,6	8,7
19	3,25	-3621	4564	15,71	15,71	427,0	127,1	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	10187	2,66
2	0,38	0,00	9337	2,44
3	0,50	0,00	8487	2,22
4	0,68	0,00	7274	1,90
5	0,86	0,00	6060	1,58
6	1,04	0,00	4846	1,27
7	1,21	0,00	3632	0,95
8	1,39	0,00	2418	0,63
9	1,57	0,00	1205	0,31
10	1,75	0,00	-9	0,00
11	1,93	0,00	-1223	-0,32
12	2,11	0,00	-2437	-0,64
13	2,29	0,00	-3651	-0,95
14	2,46	0,00	-4864	-1,27
15	2,64	0,00	-6078	-1,59
16	2,82	0,00	-7292	-1,91
17	3,00	0,00	-8506	-2,22
18	3,13	0,00	-9355	-2,45
19	3,25	0,00	-10205	-2,67

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-5035	14721	15,27	15,27	379,8	203,1	18,4
2	0,33	-4590	14613	15,27	15,27	317,1	187,5	16,7
3	0,42	-4180	14505	15,27	15,27	260,8	172,8	15,1
4	0,50	-3804	14397	15,27	15,27	211,0	159,1	13,7
5	0,59	-3410	14275	15,27	15,27	161,4	144,3	12,2
6	0,69	-3037	14154	15,27	15,27	117,7	130,1	10,7
7	0,78	-2685	14032	15,27	15,27	80,6	116,5	9,4
8	0,88	-2354	13911	15,27	15,27	50,6	103,9	8,2
9	0,97	-2045	13789	15,27	15,27	28,0	92,5	7,2
10	1,06	-1757	13668	15,27	15,27	11,8	82,6	6,3
11	1,16	-1491	13547	15,27	15,27	0,9	74,3	5,6
12	1,25	-1247	13425	15,27	15,27	6,3	67,5	5,0
13	1,34	-1026	13304	15,27	15,27	11,4	61,7	4,5
14	1,44	-827	13182	15,27	15,27	16,0	56,5	4,1
15	1,53	-651	13061	15,27	15,27	20,0	51,8	3,7
16	1,63	-498	12939	15,27	15,27	23,4	47,8	3,4
17	1,72	-368	12818	15,27	15,27	26,2	44,3	3,1
18	1,81	-262	12696	15,27	15,27	28,5	41,3	2,9
19	1,91	-180	12575	15,27	15,27	30,1	39,0	2,7
20	2,00	-122	12454	15,27	15,27	31,2	37,2	2,5
21	2,09	-89	12338	15,27	15,27	31,7	36,1	2,4
22	2,18	-79	12223	15,27	15,27	31,7	35,5	2,4
23	2,27	-90	12108	15,27	15,27	31,1	35,5	2,4
24	2,36	-124	11993	15,27	15,27	29,9	36,0	2,5
25	2,44	-181	11878	15,27	15,27	28,2	37,1	2,5
26	2,53	-260	11763	15,27	15,27	26,0	38,7	2,7
27	2,62	-363	11648	15,27	15,27	23,1	40,9	2,9
28	2,71	-488	11532	15,27	15,27	19,7	43,7	3,1
29	2,80	-638	11417	15,27	15,27	15,8	47,0	3,4
30	2,90	-823	11294	15,27	15,27	10,9	51,2	3,7
31	2,99	-1035	11171	15,27	15,27	5,3	56,1	4,2
32	3,08	-1272	11048	15,27	15,27	2,8	62,2	4,7
33	3,18	-1534	10925	15,27	15,27	16,7	70,3	5,4
34	3,27	-1821	10802	15,27	15,27	38,7	80,4	6,4
35	3,37	-2131	10679	15,27	15,27	70,6	92,0	7,5
36	3,46	-2464	10556	15,27	15,27	112,0	104,6	8,8
37	3,56	-2819	10433	15,27	15,27	161,5	117,6	10,2
38	3,66	-3196	10310	15,27	15,27	217,6	130,8	11,6
39	3,75	-3594	10187	15,27	15,27	279,1	144,3	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	5549	1,45
2	0,33	0,00	5130	1,34
3	0,42	0,00	4717	1,23
4	0,50	0,00	4309	1,13
5	0,59	0,00	4090	1,07
6	0,69	0,00	3868	1,01
7	0,78	0,00	3643	0,95

8	0,88	0,00	3416	0,89
9	0,97	0,00	3186	0,83
10	1,06	0,00	2954	0,77
11	1,16	0,00	2719	0,71
12	1,25	0,00	2482	0,65
13	1,34	0,00	2242	0,59
14	1,44	0,00	2000	0,52
15	1,53	0,00	1755	0,46
16	1,63	0,00	1507	0,39
17	1,72	0,00	1257	0,33
18	1,81	0,00	1004	0,26
19	1,91	0,00	749	0,20
20	2,00	0,00	491	0,13
21	2,09	0,00	245	0,06
22	2,18	0,00	-4	0,00
23	2,27	0,00	-255	-0,07
24	2,36	0,00	-508	-0,13
25	2,44	0,00	-764	-0,20
26	2,53	0,00	-1023	-0,27
27	2,62	0,00	-1283	-0,34
28	2,71	0,00	-1546	-0,40
29	2,80	0,00	-1811	-0,47
30	2,90	0,00	-2092	-0,55
31	2,99	0,00	-2366	-0,62
32	3,08	0,00	-2632	-0,69
33	3,18	0,00	-2891	-0,76
34	3,27	0,00	-3143	-0,82
35	3,37	0,00	-3387	-0,89
36	3,46	0,00	-3624	-0,95
37	3,56	0,00	-3854	-1,01
38	3,66	0,00	-4076	-1,07
39	3,75	0,00	-4292	-1,12

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4984	14739	15,27	15,27	371,8	201,4	18,2
2	0,33	-4551	14631	15,27	15,27	310,9	186,2	16,6
3	0,42	-4150	14523	15,27	15,27	256,2	171,8	15,0
4	0,50	-3782	14415	15,27	15,27	207,7	158,3	13,6
5	0,59	-3396	14294	15,27	15,27	159,2	143,8	12,1
6	0,69	-3029	14172	15,27	15,27	116,4	129,8	10,7
7	0,78	-2681	14051	15,27	15,27	79,9	116,4	9,4
8	0,88	-2354	13929	15,27	15,27	50,4	103,9	8,2
9	0,97	-2047	13808	15,27	15,27	28,0	92,6	7,2

10	1,06	-1761	13686	15,27	15,27	11,9	82,8	6,3
11	1,16	-1497	13565	15,27	15,27	1,0	74,5	5,6
12	1,25	-1254	13444	15,27	15,27	6,2	67,7	5,0
13	1,34	-1033	13322	15,27	15,27	11,3	61,9	4,5
14	1,44	-835	13201	15,27	15,27	15,8	56,7	4,1
15	1,53	-659	13079	15,27	15,27	19,8	52,1	3,7
16	1,63	-506	12958	15,27	15,27	23,2	48,0	3,4
17	1,72	-376	12836	15,27	15,27	26,1	44,5	3,1
18	1,81	-270	12715	15,27	15,27	28,3	41,5	2,9
19	1,91	-187	12593	15,27	15,27	30,0	39,2	2,7
20	2,00	-129	12472	15,27	15,27	31,1	37,4	2,5
21	2,09	-96	12357	15,27	15,27	31,6	36,3	2,5
22	2,18	-85	12242	15,27	15,27	31,6	35,7	2,4
23	2,27	-96	12127	15,27	15,27	31,0	35,7	2,4
24	2,36	-130	12011	15,27	15,27	29,8	36,2	2,5
25	2,44	-187	11896	15,27	15,27	28,1	37,3	2,6
26	2,53	-266	11781	15,27	15,27	25,9	38,9	2,7
27	2,62	-369	11666	15,27	15,27	23,0	41,1	2,9
28	2,71	-496	11551	15,27	15,27	19,6	43,9	3,1
29	2,80	-646	11436	15,27	15,27	15,6	47,2	3,4
30	2,90	-832	11313	15,27	15,27	10,7	51,5	3,8
31	2,99	-1045	11190	15,27	15,27	5,1	56,4	4,2
32	3,08	-1284	11067	15,27	15,27	3,3	62,6	4,7
33	3,18	-1549	10943	15,27	15,27	17,4	70,8	5,5
34	3,27	-1837	10820	15,27	15,27	39,9	81,0	6,4
35	3,37	-2150	10697	15,27	15,27	72,4	92,8	7,6
36	3,46	-2485	10574	15,27	15,27	114,3	105,4	8,9
37	3,56	-2843	10451	15,27	15,27	164,3	118,4	10,3
38	3,66	-3222	10328	15,27	15,27	220,9	131,7	11,7
39	3,75	-3621	10205	15,27	15,27	282,7	145,2	13,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-5365	-1,40
2	0,33	0,00	-4969	-1,30
3	0,42	0,00	-4575	-1,20
4	0,50	0,00	-4180	-1,09
5	0,59	0,00	-3977	-1,04
6	0,69	0,00	-3768	-0,99
7	0,78	0,00	-3555	-0,93
8	0,88	0,00	-3337	-0,87
9	0,97	0,00	-3114	-0,81
10	1,06	0,00	-2888	-0,76
11	1,16	0,00	-2658	-0,70
12	1,25	0,00	-2425	-0,63
13	1,34	0,00	-2188	-0,57
14	1,44	0,00	-1948	-0,51
15	1,53	0,00	-1705	-0,45
16	1,63	0,00	-1459	-0,38
17	1,72	0,00	-1210	-0,32

18	1,81	0,00	-957	-0,25
19	1,91	0,00	-702	-0,18
20	2,00	0,00	-447	-0,12
21	2,09	0,00	-200	-0,05
22	2,18	0,00	50	0,01
23	2,27	0,00	302	0,08
24	2,36	0,00	557	0,15
25	2,44	0,00	814	0,21
26	2,53	0,00	1075	0,28
27	2,62	0,00	1338	0,35
28	2,71	0,00	1603	0,42
29	2,80	0,00	1874	0,49
30	2,90	0,00	2158	0,56
31	2,99	0,00	2434	0,64
32	3,08	0,00	2703	0,71
33	3,18	0,00	2964	0,78
34	3,27	0,00	3218	0,84
35	3,37	0,00	3463	0,91
36	3,46	0,00	3700	0,97
37	3,56	0,00	3929	1,03
38	3,66	0,00	4148	1,08
39	3,75	0,00	4261	1,11

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4912	5279	10,18	10,18	186,0	913,4	21,6
2	0,33	3763	5287	10,18	10,18	148,6	643,5	16,5
3	0,42	2697	5294	10,18	10,18	112,9	394,9	11,8
4	0,50	1712	5302	10,18	10,18	77,1	172,1	7,2
5	0,60	664	5311	10,18	10,18	33,0	4,8	2,5
6	0,69	-299	5319	10,18	10,18	7,3	22,7	1,6
7	0,79	-1177	5328	10,18	10,18	64,6	54,8	4,6
8	0,88	-1972	5337	10,18	10,18	228,0	87,1	8,4
9	0,98	-2682	5345	10,18	10,18	389,3	112,5	11,7
10	1,08	-3309	5354	10,18	10,18	534,3	133,9	14,5
11	1,17	-3852	5363	10,18	10,18	660,9	151,9	16,9
12	1,27	-4312	5372	10,18	10,18	768,3	167,0	18,9
13	1,37	-4688	5380	10,18	10,18	856,3	179,3	20,6
14	1,46	-4982	5389	10,18	10,18	924,9	188,8	21,9
15	1,56	-5192	5398	10,18	10,18	974,0	195,6	22,8
16	1,65	-5320	5407	10,18	10,18	1003,6	199,8	23,3
17	1,75	-5364	5415	10,18	10,18	1013,7	201,3	23,5
18	1,85	-5326	5424	10,18	10,18	1004,2	200,1	23,4
19	1,94	-5204	5433	10,18	10,18	975,2	196,2	22,8

20	2,04	-4999	5442	10,18	10,18	926,7	189,7	21,9
21	2,13	-4712	5450	10,18	10,18	858,6	180,4	20,7
22	2,23	-4340	5459	10,18	10,18	771,0	168,4	19,1
23	2,33	-3886	5468	10,18	10,18	664,0	153,5	17,0
24	2,42	-3347	5476	10,18	10,18	537,9	135,7	14,7
25	2,52	-2725	5485	10,18	10,18	393,1	114,5	11,9
26	2,62	-2018	5494	10,18	10,18	232,1	89,2	8,6
27	2,71	-1227	5503	10,18	10,18	68,6	57,1	4,9
28	2,81	-351	5511	10,18	10,18	6,5	24,6	1,8
29	2,90	610	5520	10,18	10,18	31,7	1,1	2,4
30	3,00	1656	5529	10,18	10,18	75,3	152,0	6,9
31	3,08	2641	5536	10,18	10,18	111,8	371,8	11,5
32	3,17	3708	5544	10,18	10,18	148,0	619,1	16,3
33	3,25	4857	5551	10,18	10,18	185,6	888,2	21,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-13728	-3,59
2	0,33	0,00	-12749	-3,33
3	0,42	0,00	-11772	-3,08
4	0,50	0,00	-10714	-2,80
5	0,60	0,00	-9834	-2,57
6	0,69	0,00	-8957	-2,34
7	0,79	0,00	-8082	-2,11
8	0,88	0,00	-7209	-1,88
9	0,98	0,00	-6338	-1,66
10	1,08	0,00	-5470	-1,43
11	1,17	0,00	-4602	-1,20
12	1,27	0,00	-3737	-0,98
13	1,37	0,00	-2872	-0,75
14	1,46	0,00	-2009	-0,53
15	1,56	0,00	-1146	-0,30
16	1,65	0,00	-283	-0,07
17	1,75	0,00	580	0,15
18	1,85	0,00	1443	0,38
19	1,94	0,00	2308	0,60
20	2,04	0,00	3173	0,83
21	2,13	0,00	4040	1,06
22	2,23	0,00	4909	1,28
23	2,33	0,00	5780	1,51
24	2,42	0,00	6653	1,74
25	2,52	0,00	7529	1,97
26	2,62	0,00	8408	2,20
27	2,71	0,00	9289	2,43
28	2,81	0,00	10174	2,66
29	2,90	0,00	11061	2,89
30	3,00	0,00	11869	3,10
31	3,08	0,00	12853	3,36
32	3,17	0,00	13840	3,62
33	3,25	0,00	13740	3,59

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3583	4324	15,71	15,71	427,9	125,0	12,9
2	0,38	-2379	4335	15,71	15,71	242,9	88,2	8,6
3	0,50	-1279	4346	15,71	15,71	80,0	52,4	4,6
4	0,68	109	4363	15,71	15,71	14,6	9,3	1,0
5	0,86	1284	4379	15,71	15,71	52,6	79,9	4,6
6	1,04	2245	4395	15,71	15,71	84,2	221,0	8,2
7	1,21	2992	4411	15,71	15,71	107,4	334,6	10,8
8	1,39	3525	4428	15,71	15,71	123,6	416,1	12,7
9	1,57	3844	4444	15,71	15,71	133,3	464,8	13,9
10	1,75	3950	4460	15,71	15,71	136,5	480,6	14,2
11	1,93	3841	4476	15,71	15,71	133,4	463,4	13,9
12	2,11	3519	4492	15,71	15,71	123,7	413,3	12,7
13	2,29	2983	4509	15,71	15,71	107,5	330,5	10,8
14	2,46	2233	4525	15,71	15,71	84,3	215,7	8,1
15	2,64	1269	4541	15,71	15,71	52,3	74,4	4,5
16	2,82	92	4557	15,71	15,71	14,7	10,3	1,0
17	3,00	-1300	4573	15,71	15,71	77,8	53,5	4,7
18	3,13	-2401	4585	15,71	15,71	239,6	89,7	8,7
19	3,25	-3607	4596	15,71	15,71	423,9	126,8	13,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	10051	2,63
2	0,38	0,00	9213	2,41
3	0,50	0,00	8375	2,19
4	0,68	0,00	7177	1,88
5	0,86	0,00	5980	1,56
6	1,04	0,00	4782	1,25
7	1,21	0,00	3585	0,94
8	1,39	0,00	2387	0,62
9	1,57	0,00	1189	0,31
10	1,75	0,00	-8	0,00
11	1,93	0,00	-1206	-0,32
12	2,11	0,00	-2403	-0,63
13	2,29	0,00	-3601	-0,94
14	2,46	0,00	-4799	-1,25
15	2,64	0,00	-5996	-1,57
16	2,82	0,00	-7194	-1,88
17	3,00	0,00	-8391	-2,19
18	3,13	0,00	-9230	-2,41

19 3,25 0,00 -10068 -2,63

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4912	14268	15,27	15,27	372,8	197,9	17,9
2	0,33	-4469	14167	15,27	15,27	310,2	182,5	16,3
3	0,42	-4062	14067	15,27	15,27	254,1	167,9	14,7
4	0,50	-3688	13966	15,27	15,27	204,4	154,2	13,3
5	0,59	-3298	13854	15,27	15,27	155,1	139,6	11,8
6	0,69	-2928	13741	15,27	15,27	111,8	125,5	10,3
7	0,78	-2578	13628	15,27	15,27	75,3	112,1	9,0
8	0,88	-2251	13515	15,27	15,27	46,1	99,6	7,9
9	0,97	-1944	13402	15,27	15,27	24,3	88,4	6,8
10	1,06	-1659	13289	15,27	15,27	9,1	78,8	6,0
11	1,16	-1396	13176	15,27	15,27	1,1	70,8	5,3
12	1,25	-1156	13063	15,27	15,27	7,6	64,2	4,8
13	1,34	-937	12950	15,27	15,27	12,6	58,5	4,3
14	1,44	-741	12837	15,27	15,27	17,1	53,4	3,9
15	1,53	-569	12724	15,27	15,27	21,0	48,9	3,5
16	1,63	-419	12611	15,27	15,27	24,4	44,9	3,2
17	1,72	-292	12498	15,27	15,27	27,2	41,5	2,9
18	1,81	-189	12385	15,27	15,27	29,4	38,7	2,7
19	1,91	-110	12272	15,27	15,27	31,0	36,4	2,5
20	2,00	-55	12160	15,27	15,27	32,1	34,8	2,3
21	2,09	-25	12052	15,27	15,27	32,5	33,7	2,3
22	2,18	-17	11945	15,27	15,27	32,4	33,2	2,2
23	2,27	-32	11838	15,27	15,27	31,8	33,3	2,2
24	2,36	-68	11731	15,27	15,27	30,6	33,9	2,3
25	2,44	-128	11624	15,27	15,27	28,8	35,1	2,4
26	2,53	-210	11517	15,27	15,27	26,5	36,8	2,5
27	2,62	-315	11410	15,27	15,27	23,6	39,1	2,7
28	2,71	-444	11303	15,27	15,27	20,2	41,9	3,0
29	2,80	-596	11196	15,27	15,27	16,2	45,4	3,3
30	2,90	-784	11081	15,27	15,27	11,2	49,7	3,6
31	2,99	-999	10967	15,27	15,27	5,7	54,6	4,0
32	3,08	-1240	10853	15,27	15,27	2,4	60,8	4,6
33	3,18	-1505	10738	15,27	15,27	16,2	69,0	5,3
34	3,27	-1795	10624	15,27	15,27	38,4	79,2	6,3
35	3,37	-2108	10509	15,27	15,27	70,7	91,0	7,4
36	3,46	-2444	10395	15,27	15,27	112,5	103,6	8,7
37	3,56	-2802	10280	15,27	15,27	162,5	116,7	10,1
38	3,66	-3182	10166	15,27	15,27	219,0	130,1	11,6
39	3,75	-3583	10051	15,27	15,27	280,9	143,6	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	5517	1,44
2	0,33	0,00	5098	1,33
3	0,42	0,00	4685	1,22
4	0,50	0,00	4277	1,12
5	0,59	0,00	4058	1,06
6	0,69	0,00	3836	1,00
7	0,78	0,00	3611	0,94
8	0,88	0,00	3384	0,88
9	0,97	0,00	3154	0,82
10	1,06	0,00	2922	0,76
11	1,16	0,00	2687	0,70
12	1,25	0,00	2450	0,64
13	1,34	0,00	2210	0,58
14	1,44	0,00	1967	0,51
15	1,53	0,00	1722	0,45
16	1,63	0,00	1475	0,39
17	1,72	0,00	1225	0,32
18	1,81	0,00	972	0,25
19	1,91	0,00	717	0,19
20	2,00	0,00	459	0,12
21	2,09	0,00	213	0,06
22	2,18	0,00	-36	-0,01
23	2,27	0,00	-287	-0,08
24	2,36	0,00	-541	-0,14
25	2,44	0,00	-796	-0,21
26	2,53	0,00	-1055	-0,28
27	2,62	0,00	-1315	-0,34
28	2,71	0,00	-1578	-0,41
29	2,80	0,00	-1843	-0,48
30	2,90	0,00	-2124	-0,56
31	2,99	0,00	-2398	-0,63
32	3,08	0,00	-2664	-0,70
33	3,18	0,00	-2923	-0,76
34	3,27	0,00	-3175	-0,83
35	3,37	0,00	-3419	-0,89
36	3,46	0,00	-3656	-0,96
37	3,56	0,00	-3886	-1,02
38	3,66	0,00	-4109	-1,07
39	3,75	0,00	-4324	-1,13

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4857	14284	15,27	15,27	364,3	196,1	17,7
2	0,33	-4427	14184	15,27	15,27	303,7	181,0	16,1
3	0,42	-4030	14083	15,27	15,27	249,2	166,8	14,6
4	0,50	-3665	13983	15,27	15,27	200,9	153,4	13,2
5	0,59	-3282	13870	15,27	15,27	152,8	139,1	11,7
6	0,69	-2918	13757	15,27	15,27	110,4	125,2	10,3
7	0,78	-2575	13644	15,27	15,27	74,6	111,9	9,0
8	0,88	-2251	13531	15,27	15,27	46,0	99,6	7,9
9	0,97	-1948	13418	15,27	15,27	24,4	88,5	6,8
10	1,06	-1665	13305	15,27	15,27	9,3	79,0	6,0
11	1,16	-1404	13192	15,27	15,27	0,8	71,0	5,3
12	1,25	-1165	13079	15,27	15,27	7,4	64,5	4,8
13	1,34	-947	12967	15,27	15,27	12,4	58,8	4,3
14	1,44	-752	12854	15,27	15,27	16,9	53,7	3,9
15	1,53	-580	12741	15,27	15,27	20,8	49,2	3,5
16	1,63	-430	12628	15,27	15,27	24,2	45,2	3,2
17	1,72	-303	12515	15,27	15,27	27,0	41,8	2,9
18	1,81	-200	12402	15,27	15,27	29,2	39,0	2,7
19	1,91	-121	12289	15,27	15,27	30,8	36,7	2,5
20	2,00	-65	12176	15,27	15,27	31,9	35,1	2,4
21	2,09	-35	12069	15,27	15,27	32,3	34,0	2,3
22	2,18	-27	11962	15,27	15,27	32,2	33,5	2,2
23	2,27	-41	11855	15,27	15,27	31,6	33,6	2,3
24	2,36	-77	11748	15,27	15,27	30,4	34,2	2,3
25	2,44	-136	11641	15,27	15,27	28,7	35,3	2,4
26	2,53	-218	11534	15,27	15,27	26,3	37,0	2,6
27	2,62	-324	11426	15,27	15,27	23,5	39,3	2,8
28	2,71	-453	11319	15,27	15,27	20,0	42,2	3,0
29	2,80	-605	11212	15,27	15,27	16,0	45,6	3,3
30	2,90	-794	11098	15,27	15,27	11,0	50,0	3,7
31	2,99	-1010	10983	15,27	15,27	5,4	54,9	4,1
32	3,08	-1252	10869	15,27	15,27	2,8	61,2	4,6
33	3,18	-1519	10755	15,27	15,27	16,9	69,5	5,4
34	3,27	-1810	10640	15,27	15,27	39,5	79,8	6,3
35	3,37	-2125	10526	15,27	15,27	72,3	91,7	7,5
36	3,46	-2463	10411	15,27	15,27	114,6	104,4	8,8
37	3,56	-2823	10297	15,27	15,27	165,0	117,5	10,2
38	3,66	-3205	10182	15,27	15,27	221,9	130,9	11,7
39	3,75	-3607	10068	15,27	15,27	284,2	144,5	13,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	-5328	-1,39
2	0,33	0,00	-4932	-1,29
3	0,42	0,00	-4538	-1,19
4	0,50	0,00	-4142	-1,08
5	0,59	0,00	-3939	-1,03
6	0,69	0,00	-3730	-0,98
7	0,78	0,00	-3517	-0,92

8	0,88	0,00	-3299	-0,86
9	0,97	0,00	-3077	-0,80
10	1,06	0,00	-2851	-0,75
11	1,16	0,00	-2622	-0,69
12	1,25	0,00	-2389	-0,62
13	1,34	0,00	-2153	-0,56
14	1,44	0,00	-1914	-0,50
15	1,53	0,00	-1671	-0,44
16	1,63	0,00	-1425	-0,37
17	1,72	0,00	-1177	-0,31
18	1,81	0,00	-925	-0,24
19	1,91	0,00	-671	-0,18
20	2,00	0,00	-416	-0,11
21	2,09	0,00	-169	-0,04
22	2,18	0,00	80	0,02
23	2,27	0,00	332	0,09
24	2,36	0,00	586	0,15
25	2,44	0,00	843	0,22
26	2,53	0,00	1103	0,29
27	2,62	0,00	1366	0,36
28	2,71	0,00	1631	0,43
29	2,80	0,00	1901	0,50
30	2,90	0,00	2185	0,57
31	2,99	0,00	2461	0,64
32	3,08	0,00	2730	0,71
33	3,18	0,00	2992	0,78
34	3,27	0,00	3246	0,85
35	3,37	0,00	3491	0,91
36	3,46	0,00	3729	0,97
37	3,56	0,00	3958	1,03
38	3,66	0,00	4178	1,09
39	3,75	0,00	4291	1,12

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4984	5586	10,18	10,18	189,9	916,4	21,9
2	0,33	3798	5578	10,18	10,18	151,1	638,6	16,7
3	0,42	2696	5571	10,18	10,18	113,9	383,0	11,7
4	0,50	1679	5563	10,18	10,18	76,3	155,6	7,0
5	0,60	598	5554	10,18	10,18	31,4	0,4	2,4
6	0,69	-395	5546	10,18	10,18	5,5	25,9	1,9
7	0,79	-1300	5537	10,18	10,18	80,8	60,3	5,2
8	0,88	-2118	5528	10,18	10,18	253,0	93,0	9,1
9	0,98	-2848	5520	10,18	10,18	420,2	118,9	12,4

10	1,08	-3492	5511	10,18	10,18	570,0	140,7	15,3
11	1,17	-4048	5502	10,18	10,18	700,5	159,0	17,8
12	1,27	-4518	5493	10,18	10,18	811,2	174,3	19,8
13	1,37	-4902	5485	10,18	10,18	901,7	186,7	21,5
14	1,46	-5199	5476	10,18	10,18	972,1	196,3	22,8
15	1,56	-5411	5467	10,18	10,18	1022,3	203,0	23,7
16	1,65	-5537	5458	10,18	10,18	1052,3	207,0	24,3
17	1,75	-5577	5450	10,18	10,18	1062,2	208,3	24,5
18	1,85	-5531	5441	10,18	10,18	1051,8	206,8	24,3
19	1,94	-5400	5432	10,18	10,18	1021,2	202,5	23,7
20	2,04	-5182	5424	10,18	10,18	970,5	195,5	22,7
21	2,13	-4879	5415	10,18	10,18	899,7	185,6	21,4
22	2,23	-4491	5406	10,18	10,18	808,7	173,0	19,7
23	2,33	-4016	5397	10,18	10,18	697,7	157,5	17,6
24	2,42	-3455	5389	10,18	10,18	566,8	138,9	15,1
25	2,52	-2807	5380	10,18	10,18	416,7	117,0	12,2
26	2,62	-2073	5371	10,18	10,18	249,4	91,0	8,9
27	2,71	-1253	5362	10,18	10,18	77,1	58,2	5,0
28	2,81	-345	5354	10,18	10,18	6,2	24,0	1,8
29	2,90	649	5345	10,18	10,18	32,6	3,8	2,5
30	3,00	1732	5336	10,18	10,18	77,9	175,2	7,3
31	3,08	2749	5329	10,18	10,18	114,8	405,5	12,0
32	3,17	3850	5321	10,18	10,18	151,7	662,3	16,9
33	3,25	5035	5314	10,18	10,18	190,1	940,9	22,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-14178	-3,71
2	0,33	0,00	-13165	-3,44
3	0,42	0,00	-12155	-3,18
4	0,50	0,00	-11061	-2,89
5	0,60	0,00	-10144	-2,65
6	0,69	0,00	-9230	-2,41
7	0,79	0,00	-8319	-2,17
8	0,88	0,00	-7411	-1,94
9	0,98	0,00	-6506	-1,70
10	1,08	0,00	-5604	-1,47
11	1,17	0,00	-4704	-1,23
12	1,27	0,00	-3807	-1,00
13	1,37	0,00	-2911	-0,76
14	1,46	0,00	-2017	-0,53
15	1,56	0,00	-1124	-0,29
16	1,65	0,00	-232	-0,06
17	1,75	0,00	660	0,17
18	1,85	0,00	1551	0,41
19	1,94	0,00	2443	0,64
20	2,04	0,00	3335	0,87
21	2,13	0,00	4228	1,11
22	2,23	0,00	5123	1,34
23	2,33	0,00	6019	1,57

24	2,42	0,00	6916	1,81
25	2,52	0,00	7816	2,04
26	2,62	0,00	8718	2,28
27	2,71	0,00	9622	2,52
28	2,81	0,00	10529	2,75
29	2,90	0,00	11438	2,99
30	3,00	0,00	12265	3,21
31	3,08	0,00	13267	3,47
32	3,17	0,00	14272	3,73
33	3,25	0,00	14164	3,70

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3621	4564	15,71	15,71	427,0	127,1	13,1
2	0,38	-2399	4553	15,71	15,71	240,0	89,6	8,7
3	0,50	-1282	4541	15,71	15,71	76,1	52,8	4,6
4	0,68	128	4525	15,71	15,71	15,5	9,3	1,1
5	0,86	1322	4509	15,71	15,71	54,1	82,3	4,7
6	1,04	2299	4493	15,71	15,71	86,2	226,5	8,4
7	1,21	3059	4476	15,71	15,71	109,7	343,1	11,1
8	1,39	3603	4460	15,71	15,71	126,1	427,1	13,0
9	1,57	3930	4444	15,71	15,71	135,9	478,0	14,2
10	1,75	4040	4428	15,71	15,71	139,1	495,4	14,6
11	1,93	3933	4412	15,71	15,71	135,8	479,4	14,2
12	2,11	3609	4395	15,71	15,71	126,0	430,0	13,0
13	2,29	3069	4379	15,71	15,71	109,6	347,3	11,1
14	2,46	2312	4363	15,71	15,71	86,2	232,1	8,4
15	2,64	1338	4347	15,71	15,71	54,4	88,3	4,8
16	2,82	148	4331	15,71	15,71	15,5	8,3	1,1
17	3,00	-1259	4314	15,71	15,71	78,0	51,6	4,5
18	3,13	-2373	4303	15,71	15,71	243,0	88,0	8,6
19	3,25	-3594	4292	15,71	15,71	430,6	125,2	13,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	10205	2,67
2	0,38	0,00	9355	2,45
3	0,50	0,00	8506	2,22
4	0,68	0,00	7292	1,91
5	0,86	0,00	6078	1,59
6	1,04	0,00	4864	1,27
7	1,21	0,00	3651	0,95
8	1,39	0,00	2437	0,64

9	1,57	0,00	1223	0,32
10	1,75	0,00	9	0,00
11	1,93	0,00	-1205	-0,31
12	2,11	0,00	-2418	-0,63
13	2,29	0,00	-3632	-0,95
14	2,46	0,00	-4846	-1,27
15	2,64	0,00	-6060	-1,58
16	2,82	0,00	-7274	-1,90
17	3,00	0,00	-8487	-2,22
18	3,13	0,00	-9337	-2,44
19	3,25	0,00	-10187	-2,66

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4984	14739	15,27	15,27	371,8	201,4	18,2
2	0,33	-4551	14631	15,27	15,27	310,9	186,2	16,6
3	0,42	-4150	14523	15,27	15,27	256,2	171,8	15,0
4	0,50	-3782	14415	15,27	15,27	207,7	158,3	13,6
5	0,59	-3396	14294	15,27	15,27	159,2	143,8	12,1
6	0,69	-3029	14172	15,27	15,27	116,4	129,8	10,7
7	0,78	-2681	14051	15,27	15,27	79,9	116,4	9,4
8	0,88	-2354	13929	15,27	15,27	50,4	103,9	8,2
9	0,97	-2047	13808	15,27	15,27	28,0	92,6	7,2
10	1,06	-1761	13686	15,27	15,27	11,9	82,8	6,3
11	1,16	-1497	13565	15,27	15,27	1,0	74,5	5,6
12	1,25	-1254	13444	15,27	15,27	6,2	67,7	5,0
13	1,34	-1033	13322	15,27	15,27	11,3	61,9	4,5
14	1,44	-835	13201	15,27	15,27	15,8	56,7	4,1
15	1,53	-659	13079	15,27	15,27	19,8	52,1	3,7
16	1,63	-506	12958	15,27	15,27	23,2	48,0	3,4
17	1,72	-376	12836	15,27	15,27	26,1	44,5	3,1
18	1,81	-270	12715	15,27	15,27	28,3	41,5	2,9
19	1,91	-187	12593	15,27	15,27	30,0	39,2	2,7
20	2,00	-129	12472	15,27	15,27	31,1	37,4	2,5
21	2,09	-96	12357	15,27	15,27	31,6	36,3	2,5
22	2,18	-85	12242	15,27	15,27	31,6	35,7	2,4
23	2,27	-96	12127	15,27	15,27	31,0	35,7	2,4
24	2,36	-130	12011	15,27	15,27	29,8	36,2	2,5
25	2,44	-187	11896	15,27	15,27	28,1	37,3	2,6
26	2,53	-266	11781	15,27	15,27	25,9	38,9	2,7
27	2,62	-369	11666	15,27	15,27	23,0	41,1	2,9
28	2,71	-496	11551	15,27	15,27	19,6	43,9	3,1
29	2,80	-646	11436	15,27	15,27	15,6	47,2	3,4
30	2,90	-832	11313	15,27	15,27	10,7	51,5	3,8

31	2,99	-1045	11190	15,27	15,27	5,1	56,4	4,2
32	3,08	-1284	11067	15,27	15,27	3,3	62,6	4,7
33	3,18	-1549	10943	15,27	15,27	17,4	70,8	5,5
34	3,27	-1837	10820	15,27	15,27	39,9	81,0	6,4
35	3,37	-2150	10697	15,27	15,27	72,4	92,8	7,6
36	3,46	-2485	10574	15,27	15,27	114,3	105,4	8,9
37	3,56	-2843	10451	15,27	15,27	164,3	118,4	10,3
38	3,66	-3222	10328	15,27	15,27	220,9	131,7	11,7
39	3,75	-3621	10205	15,27	15,27	282,7	145,2	13,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	5365	1,40
2	0,33	0,00	4969	1,30
3	0,42	0,00	4575	1,20
4	0,50	0,00	4180	1,09
5	0,59	0,00	3977	1,04
6	0,69	0,00	3768	0,99
7	0,78	0,00	3555	0,93
8	0,88	0,00	3337	0,87
9	0,97	0,00	3114	0,81
10	1,06	0,00	2888	0,76
11	1,16	0,00	2658	0,70
12	1,25	0,00	2425	0,63
13	1,34	0,00	2188	0,57
14	1,44	0,00	1948	0,51
15	1,53	0,00	1705	0,45
16	1,63	0,00	1459	0,38
17	1,72	0,00	1210	0,32
18	1,81	0,00	957	0,25
19	1,91	0,00	702	0,18
20	2,00	0,00	447	0,12
21	2,09	0,00	200	0,05
22	2,18	0,00	-50	-0,01
23	2,27	0,00	-302	-0,08
24	2,36	0,00	-557	-0,15
25	2,44	0,00	-814	-0,21
26	2,53	0,00	-1075	-0,28
27	2,62	0,00	-1338	-0,35
28	2,71	0,00	-1603	-0,42
29	2,80	0,00	-1874	-0,49
30	2,90	0,00	-2158	-0,56
31	2,99	0,00	-2434	-0,64
32	3,08	0,00	-2703	-0,71
33	3,18	0,00	-2964	-0,78
34	3,27	0,00	-3218	-0,84
35	3,37	0,00	-3463	-0,91
36	3,46	0,00	-3700	-0,97
37	3,56	0,00	-3929	-1,03
38	3,66	0,00	-4148	-1,08

39 3,75 0,00 -4261 -1,11

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-5035	14721	15,27	15,27	379,8	203,1	18,4
2	0,33	-4590	14613	15,27	15,27	317,1	187,5	16,7
3	0,42	-4180	14505	15,27	15,27	260,8	172,8	15,1
4	0,50	-3804	14397	15,27	15,27	211,0	159,1	13,7
5	0,59	-3410	14275	15,27	15,27	161,4	144,3	12,2
6	0,69	-3037	14154	15,27	15,27	117,7	130,1	10,7
7	0,78	-2685	14032	15,27	15,27	80,6	116,5	9,4
8	0,88	-2354	13911	15,27	15,27	50,6	103,9	8,2
9	0,97	-2045	13789	15,27	15,27	28,0	92,5	7,2
10	1,06	-1757	13668	15,27	15,27	11,8	82,6	6,3
11	1,16	-1491	13547	15,27	15,27	0,9	74,3	5,6
12	1,25	-1247	13425	15,27	15,27	6,3	67,5	5,0
13	1,34	-1026	13304	15,27	15,27	11,4	61,7	4,5
14	1,44	-827	13182	15,27	15,27	16,0	56,5	4,1
15	1,53	-651	13061	15,27	15,27	20,0	51,8	3,7
16	1,63	-498	12939	15,27	15,27	23,4	47,8	3,4
17	1,72	-368	12818	15,27	15,27	26,2	44,3	3,1
18	1,81	-262	12696	15,27	15,27	28,5	41,3	2,9
19	1,91	-180	12575	15,27	15,27	30,1	39,0	2,7
20	2,00	-122	12454	15,27	15,27	31,2	37,2	2,5
21	2,09	-89	12338	15,27	15,27	31,7	36,1	2,4
22	2,18	-79	12223	15,27	15,27	31,7	35,5	2,4
23	2,27	-90	12108	15,27	15,27	31,1	35,5	2,4
24	2,36	-124	11993	15,27	15,27	29,9	36,0	2,5
25	2,44	-181	11878	15,27	15,27	28,2	37,1	2,5
26	2,53	-260	11763	15,27	15,27	26,0	38,7	2,7
27	2,62	-363	11648	15,27	15,27	23,1	40,9	2,9
28	2,71	-488	11532	15,27	15,27	19,7	43,7	3,1
29	2,80	-638	11417	15,27	15,27	15,8	47,0	3,4
30	2,90	-823	11294	15,27	15,27	10,9	51,2	3,7
31	2,99	-1035	11171	15,27	15,27	5,3	56,1	4,2
32	3,08	-1272	11048	15,27	15,27	2,8	62,2	4,7
33	3,18	-1534	10925	15,27	15,27	16,7	70,3	5,4
34	3,27	-1821	10802	15,27	15,27	38,7	80,4	6,4
35	3,37	-2131	10679	15,27	15,27	70,6	92,0	7,5
36	3,46	-2464	10556	15,27	15,27	112,0	104,6	8,8
37	3,56	-2819	10433	15,27	15,27	161,5	117,6	10,2
38	3,66	-3196	10310	15,27	15,27	217,6	130,8	11,6
39	3,75	-3594	10187	15,27	15,27	279,1	144,3	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-5549	-1,45
2	0,33	0,00	-5130	-1,34
3	0,42	0,00	-4717	-1,23
4	0,50	0,00	-4309	-1,13
5	0,59	0,00	-4090	-1,07
6	0,69	0,00	-3868	-1,01
7	0,78	0,00	-3643	-0,95
8	0,88	0,00	-3416	-0,89
9	0,97	0,00	-3186	-0,83
10	1,06	0,00	-2954	-0,77
11	1,16	0,00	-2719	-0,71
12	1,25	0,00	-2482	-0,65
13	1,34	0,00	-2242	-0,59
14	1,44	0,00	-2000	-0,52
15	1,53	0,00	-1755	-0,46
16	1,63	0,00	-1507	-0,39
17	1,72	0,00	-1257	-0,33
18	1,81	0,00	-1004	-0,26
19	1,91	0,00	-749	-0,20
20	2,00	0,00	-491	-0,13
21	2,09	0,00	-245	-0,06
22	2,18	0,00	4	0,00
23	2,27	0,00	255	0,07
24	2,36	0,00	508	0,13
25	2,44	0,00	764	0,20
26	2,53	0,00	1023	0,27
27	2,62	0,00	1283	0,34
28	2,71	0,00	1546	0,40
29	2,80	0,00	1811	0,47
30	2,90	0,00	2092	0,55
31	2,99	0,00	2366	0,62
32	3,08	0,00	2632	0,69
33	3,18	0,00	2891	0,76
34	3,27	0,00	3143	0,82
35	3,37	0,00	3387	0,89
36	3,46	0,00	3624	0,95
37	3,56	0,00	3854	1,01
38	3,66	0,00	4076	1,07
39	3,75	0,00	4292	1,12

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4857	5551	10,18	10,18	185,6	888,2	21,3
2	0,33	3708	5544	10,18	10,18	148,0	619,1	16,3
3	0,42	2641	5536	10,18	10,18	111,8	371,8	11,5
4	0,50	1656	5529	10,18	10,18	75,3	152,0	6,9
5	0,60	610	5520	10,18	10,18	31,7	1,1	2,4
6	0,69	-351	5511	10,18	10,18	6,5	24,6	1,8
7	0,79	-1227	5503	10,18	10,18	68,6	57,1	4,9
8	0,88	-2018	5494	10,18	10,18	232,1	89,2	8,6
9	0,98	-2725	5485	10,18	10,18	393,1	114,5	11,9
10	1,08	-3347	5476	10,18	10,18	537,9	135,7	14,7
11	1,17	-3886	5468	10,18	10,18	664,0	153,5	17,0
12	1,27	-4340	5459	10,18	10,18	771,0	168,4	19,1
13	1,37	-4712	5450	10,18	10,18	858,6	180,4	20,7
14	1,46	-4999	5442	10,18	10,18	926,7	189,7	21,9
15	1,56	-5204	5433	10,18	10,18	975,2	196,2	22,8
16	1,65	-5326	5424	10,18	10,18	1004,2	200,1	23,4
17	1,75	-5364	5415	10,18	10,18	1013,7	201,3	23,5
18	1,85	-5320	5407	10,18	10,18	1003,6	199,8	23,3
19	1,94	-5192	5398	10,18	10,18	974,0	195,6	22,8
20	2,04	-4982	5389	10,18	10,18	924,9	188,8	21,9
21	2,13	-4688	5380	10,18	10,18	856,3	179,3	20,6
22	2,23	-4312	5372	10,18	10,18	768,3	167,0	18,9
23	2,33	-3852	5363	10,18	10,18	660,9	151,9	16,9
24	2,42	-3309	5354	10,18	10,18	534,3	133,9	14,5
25	2,52	-2682	5345	10,18	10,18	389,3	112,5	11,7
26	2,62	-1972	5337	10,18	10,18	228,0	87,1	8,4
27	2,71	-1177	5328	10,18	10,18	64,6	54,8	4,6
28	2,81	-299	5319	10,18	10,18	7,3	22,7	1,6
29	2,90	664	5311	10,18	10,18	33,0	4,8	2,5
30	3,00	1712	5302	10,18	10,18	77,1	172,1	7,2
31	3,08	2697	5294	10,18	10,18	112,9	394,9	11,8
32	3,17	3763	5287	10,18	10,18	148,6	643,5	16,5
33	3,25	4912	5279	10,18	10,18	186,0	913,4	21,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	-13740	-3,59
2	0,33	0,00	-12753	-3,33
3	0,42	0,00	-11768	-3,08
4	0,50	0,00	-10702	-2,80
5	0,60	0,00	-9815	-2,57
6	0,69	0,00	-8930	-2,33
7	0,79	0,00	-8049	-2,10
8	0,88	0,00	-7170	-1,87
9	0,98	0,00	-6294	-1,65
10	1,08	0,00	-5421	-1,42
11	1,17	0,00	-4550	-1,19
12	1,27	0,00	-3681	-0,96
13	1,37	0,00	-2814	-0,74

14	1,46	0,00	-1949	-0,51
15	1,56	0,00	-1084	-0,28
16	1,65	0,00	-221	-0,06
17	1,75	0,00	642	0,17
18	1,85	0,00	1505	0,39
19	1,94	0,00	2368	0,62
20	2,04	0,00	3231	0,84
21	2,13	0,00	4096	1,07
22	2,23	0,00	4962	1,30
23	2,33	0,00	5829	1,52
24	2,42	0,00	6697	1,75
25	2,52	0,00	7568	1,98
26	2,62	0,00	8441	2,21
27	2,71	0,00	9316	2,44
28	2,81	0,00	10194	2,66
29	2,90	0,00	11073	2,89
30	3,00	0,00	11873	3,10
31	3,08	0,00	12849	3,36
32	3,17	0,00	13828	3,62
33	3,25	0,00	13728	3,59

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3607	4596	15,71	15,71	423,9	126,8	13,0
2	0,38	-2401	4585	15,71	15,71	239,6	89,7	8,7
3	0,50	-1300	4573	15,71	15,71	77,8	53,5	4,7
4	0,68	92	4557	15,71	15,71	14,7	10,3	1,0
5	0,86	1269	4541	15,71	15,71	52,3	74,4	4,5
6	1,04	2233	4525	15,71	15,71	84,3	215,7	8,1
7	1,21	2983	4509	15,71	15,71	107,5	330,5	10,8
8	1,39	3519	4492	15,71	15,71	123,7	413,3	12,7
9	1,57	3841	4476	15,71	15,71	133,4	463,4	13,9
10	1,75	3950	4460	15,71	15,71	136,5	480,6	14,2
11	1,93	3844	4444	15,71	15,71	133,3	464,8	13,9
12	2,11	3525	4428	15,71	15,71	123,6	416,1	12,7
13	2,29	2992	4411	15,71	15,71	107,4	334,6	10,8
14	2,46	2245	4395	15,71	15,71	84,2	221,0	8,2
15	2,64	1284	4379	15,71	15,71	52,6	79,9	4,6
16	2,82	109	4363	15,71	15,71	14,6	9,3	1,0
17	3,00	-1279	4346	15,71	15,71	80,0	52,4	4,6
18	3,13	-2379	4335	15,71	15,71	242,9	88,2	8,6
19	3,25	-3583	4324	15,71	15,71	427,9	125,0	12,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	10068	2,63
2	0,38	0,00	9230	2,41
3	0,50	0,00	8391	2,19
4	0,68	0,00	7194	1,88
5	0,86	0,00	5996	1,57
6	1,04	0,00	4799	1,25
7	1,21	0,00	3601	0,94
8	1,39	0,00	2403	0,63
9	1,57	0,00	1206	0,32
10	1,75	0,00	8	0,00
11	1,93	0,00	-1189	-0,31
12	2,11	0,00	-2387	-0,62
13	2,29	0,00	-3585	-0,94
14	2,46	0,00	-4782	-1,25
15	2,64	0,00	-5980	-1,56
16	2,82	0,00	-7177	-1,88
17	3,00	0,00	-8375	-2,19
18	3,13	0,00	-9213	-2,41
19	3,25	0,00	-10051	-2,63

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	-4857	14284	15,27	15,27	364,3	196,1	17,7
2	0,33	-4427	14184	15,27	15,27	303,7	181,0	16,1
3	0,42	-4030	14083	15,27	15,27	249,2	166,8	14,6
4	0,50	-3665	13983	15,27	15,27	200,9	153,4	13,2
5	0,59	-3282	13870	15,27	15,27	152,8	139,1	11,7
6	0,69	-2918	13757	15,27	15,27	110,4	125,2	10,3
7	0,78	-2575	13644	15,27	15,27	74,6	111,9	9,0
8	0,88	-2251	13531	15,27	15,27	46,0	99,6	7,9
9	0,97	-1948	13418	15,27	15,27	24,4	88,5	6,8
10	1,06	-1665	13305	15,27	15,27	9,3	79,0	6,0
11	1,16	-1404	13192	15,27	15,27	0,8	71,0	5,3
12	1,25	-1165	13079	15,27	15,27	7,4	64,5	4,8
13	1,34	-947	12967	15,27	15,27	12,4	58,8	4,3
14	1,44	-752	12854	15,27	15,27	16,9	53,7	3,9
15	1,53	-580	12741	15,27	15,27	20,8	49,2	3,5
16	1,63	-430	12628	15,27	15,27	24,2	45,2	3,2
17	1,72	-303	12515	15,27	15,27	27,0	41,8	2,9
18	1,81	-200	12402	15,27	15,27	29,2	39,0	2,7
19	1,91	-121	12289	15,27	15,27	30,8	36,7	2,5
20	2,00	-65	12176	15,27	15,27	31,9	35,1	2,4

21	2,09	-35	12069	15,27	15,27	32,3	34,0	2,3
22	2,18	-27	11962	15,27	15,27	32,2	33,5	2,2
23	2,27	-41	11855	15,27	15,27	31,6	33,6	2,3
24	2,36	-77	11748	15,27	15,27	30,4	34,2	2,3
25	2,44	-136	11641	15,27	15,27	28,7	35,3	2,4
26	2,53	-218	11534	15,27	15,27	26,3	37,0	2,6
27	2,62	-324	11426	15,27	15,27	23,5	39,3	2,8
28	2,71	-453	11319	15,27	15,27	20,0	42,2	3,0
29	2,80	-605	11212	15,27	15,27	16,0	45,6	3,3
30	2,90	-794	11098	15,27	15,27	11,0	50,0	3,7
31	2,99	-1010	10983	15,27	15,27	5,4	54,9	4,1
32	3,08	-1252	10869	15,27	15,27	2,8	61,2	4,6
33	3,18	-1519	10755	15,27	15,27	16,9	69,5	5,4
34	3,27	-1810	10640	15,27	15,27	39,5	79,8	6,3
35	3,37	-2125	10526	15,27	15,27	72,3	91,7	7,5
36	3,46	-2463	10411	15,27	15,27	114,6	104,4	8,8
37	3,56	-2823	10297	15,27	15,27	165,0	117,5	10,2
38	3,66	-3205	10182	15,27	15,27	221,9	130,9	11,7
39	3,75	-3607	10068	15,27	15,27	284,2	144,5	13,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	5328	1,39
2	0,33	0,00	4932	1,29
3	0,42	0,00	4538	1,19
4	0,50	0,00	4142	1,08
5	0,59	0,00	3939	1,03
6	0,69	0,00	3730	0,98
7	0,78	0,00	3517	0,92
8	0,88	0,00	3299	0,86
9	0,97	0,00	3077	0,80
10	1,06	0,00	2851	0,75
11	1,16	0,00	2622	0,69
12	1,25	0,00	2389	0,62
13	1,34	0,00	2153	0,56
14	1,44	0,00	1914	0,50
15	1,53	0,00	1671	0,44
16	1,63	0,00	1425	0,37
17	1,72	0,00	1177	0,31
18	1,81	0,00	925	0,24
19	1,91	0,00	671	0,18
20	2,00	0,00	416	0,11
21	2,09	0,00	169	0,04
22	2,18	0,00	-80	-0,02
23	2,27	0,00	-332	-0,09
24	2,36	0,00	-586	-0,15
25	2,44	0,00	-843	-0,22
26	2,53	0,00	-1103	-0,29
27	2,62	0,00	-1366	-0,36
28	2,71	0,00	-1631	-0,43

29	2,80	0,00	-1901	-0,50
30	2,90	0,00	-2185	-0,57
31	2,99	0,00	-2461	-0,64
32	3,08	0,00	-2730	-0,71
33	3,18	0,00	-2992	-0,78
34	3,27	0,00	-3246	-0,85
35	3,37	0,00	-3491	-0,91
36	3,46	0,00	-3729	-0,97
37	3,56	0,00	-3958	-1,03
38	3,66	0,00	-4178	-1,09
39	3,75	0,00	-4291	-1,12

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4912	14268	15,27	15,27	372,8	197,9	17,9
2	0,33	-4469	14167	15,27	15,27	310,2	182,5	16,3
3	0,42	-4062	14067	15,27	15,27	254,1	167,9	14,7
4	0,50	-3688	13966	15,27	15,27	204,4	154,2	13,3
5	0,59	-3298	13854	15,27	15,27	155,1	139,6	11,8
6	0,69	-2928	13741	15,27	15,27	111,8	125,5	10,3
7	0,78	-2578	13628	15,27	15,27	75,3	112,1	9,0
8	0,88	-2251	13515	15,27	15,27	46,1	99,6	7,9
9	0,97	-1944	13402	15,27	15,27	24,3	88,4	6,8
10	1,06	-1659	13289	15,27	15,27	9,1	78,8	6,0
11	1,16	-1396	13176	15,27	15,27	1,1	70,8	5,3
12	1,25	-1156	13063	15,27	15,27	7,6	64,2	4,8
13	1,34	-937	12950	15,27	15,27	12,6	58,5	4,3
14	1,44	-741	12837	15,27	15,27	17,1	53,4	3,9
15	1,53	-569	12724	15,27	15,27	21,0	48,9	3,5
16	1,63	-419	12611	15,27	15,27	24,4	44,9	3,2
17	1,72	-292	12498	15,27	15,27	27,2	41,5	2,9
18	1,81	-189	12385	15,27	15,27	29,4	38,7	2,7
19	1,91	-110	12272	15,27	15,27	31,0	36,4	2,5
20	2,00	-55	12160	15,27	15,27	32,1	34,8	2,3
21	2,09	-25	12052	15,27	15,27	32,5	33,7	2,3
22	2,18	-17	11945	15,27	15,27	32,4	33,2	2,2
23	2,27	-32	11838	15,27	15,27	31,8	33,3	2,2
24	2,36	-68	11731	15,27	15,27	30,6	33,9	2,3
25	2,44	-128	11624	15,27	15,27	28,8	35,1	2,4
26	2,53	-210	11517	15,27	15,27	26,5	36,8	2,5
27	2,62	-315	11410	15,27	15,27	23,6	39,1	2,7
28	2,71	-444	11303	15,27	15,27	20,2	41,9	3,0
29	2,80	-596	11196	15,27	15,27	16,2	45,4	3,3
30	2,90	-784	11081	15,27	15,27	11,2	49,7	3,6

31	2,99	-999	10967	15,27	15,27	5,7	54,6	4,0
32	3,08	-1240	10853	15,27	15,27	2,4	60,8	4,6
33	3,18	-1505	10738	15,27	15,27	16,2	69,0	5,3
34	3,27	-1795	10624	15,27	15,27	38,4	79,2	6,3
35	3,37	-2108	10509	15,27	15,27	70,7	91,0	7,4
36	3,46	-2444	10395	15,27	15,27	112,5	103,6	8,7
37	3,56	-2802	10280	15,27	15,27	162,5	116,7	10,1
38	3,66	-3182	10166	15,27	15,27	219,0	130,1	11,6
39	3,75	-3583	10051	15,27	15,27	280,9	143,6	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-5517	-1,44
2	0,33	0,00	-5098	-1,33
3	0,42	0,00	-4685	-1,22
4	0,50	0,00	-4277	-1,12
5	0,59	0,00	-4058	-1,06
6	0,69	0,00	-3836	-1,00
7	0,78	0,00	-3611	-0,94
8	0,88	0,00	-3384	-0,88
9	0,97	0,00	-3154	-0,82
10	1,06	0,00	-2922	-0,76
11	1,16	0,00	-2687	-0,70
12	1,25	0,00	-2450	-0,64
13	1,34	0,00	-2210	-0,58
14	1,44	0,00	-1967	-0,51
15	1,53	0,00	-1722	-0,45
16	1,63	0,00	-1475	-0,39
17	1,72	0,00	-1225	-0,32
18	1,81	0,00	-972	-0,25
19	1,91	0,00	-717	-0,19
20	2,00	0,00	-459	-0,12
21	2,09	0,00	-213	-0,06
22	2,18	0,00	36	0,01
23	2,27	0,00	287	0,08
24	2,36	0,00	541	0,14
25	2,44	0,00	796	0,21
26	2,53	0,00	1055	0,28
27	2,62	0,00	1315	0,34
28	2,71	0,00	1578	0,41
29	2,80	0,00	1843	0,48
30	2,90	0,00	2124	0,56
31	2,99	0,00	2398	0,63
32	3,08	0,00	2664	0,70
33	3,18	0,00	2923	0,76
34	3,27	0,00	3175	0,83
35	3,37	0,00	3419	0,89
36	3,46	0,00	3656	0,96
37	3,56	0,00	3886	1,02
38	3,66	0,00	4109	1,07

39 3,75 0,00 4324 1,13

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	5035	5314	10,18	10,18	190,1	940,9	22,1
2	0,33	3850	5321	10,18	10,18	151,7	662,3	16,9
3	0,42	2749	5329	10,18	10,18	114,8	405,5	12,0
4	0,50	1732	5336	10,18	10,18	77,9	175,2	7,3
5	0,60	649	5345	10,18	10,18	32,6	3,8	2,5
6	0,69	-345	5354	10,18	10,18	6,2	24,0	1,8
7	0,79	-1253	5362	10,18	10,18	77,1	58,2	5,0
8	0,88	-2073	5371	10,18	10,18	249,4	91,0	8,9
9	0,98	-2807	5380	10,18	10,18	416,7	117,0	12,2
10	1,08	-3455	5389	10,18	10,18	566,8	138,9	15,1
11	1,17	-4016	5397	10,18	10,18	697,7	157,5	17,6
12	1,27	-4491	5406	10,18	10,18	808,7	173,0	19,7
13	1,37	-4879	5415	10,18	10,18	899,7	185,6	21,4
14	1,46	-5182	5424	10,18	10,18	970,5	195,5	22,7
15	1,56	-5400	5432	10,18	10,18	1021,2	202,5	23,7
16	1,65	-5531	5441	10,18	10,18	1051,8	206,8	24,3
17	1,75	-5577	5450	10,18	10,18	1062,2	208,3	24,5
18	1,85	-5537	5458	10,18	10,18	1052,3	207,0	24,3
19	1,94	-5411	5467	10,18	10,18	1022,3	203,0	23,7
20	2,04	-5199	5476	10,18	10,18	972,1	196,3	22,8
21	2,13	-4902	5485	10,18	10,18	901,7	186,7	21,5
22	2,23	-4518	5493	10,18	10,18	811,2	174,3	19,8
23	2,33	-4048	5502	10,18	10,18	700,5	159,0	17,8
24	2,42	-3492	5511	10,18	10,18	570,0	140,7	15,3
25	2,52	-2848	5520	10,18	10,18	420,2	118,9	12,4
26	2,62	-2118	5528	10,18	10,18	253,0	93,0	9,1
27	2,71	-1300	5537	10,18	10,18	80,8	60,3	5,2
28	2,81	-395	5546	10,18	10,18	5,5	25,9	1,9
29	2,90	598	5554	10,18	10,18	31,4	0,4	2,4
30	3,00	1679	5563	10,18	10,18	76,3	155,6	7,0
31	3,08	2696	5571	10,18	10,18	113,9	383,0	11,7
32	3,17	3798	5578	10,18	10,18	151,1	638,6	16,7
33	3,25	4984	5586	10,18	10,18	189,9	916,4	21,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	-14164	-3,70
2	0,33	0,00	-13159	-3,44
3	0,42	0,00	-12157	-3,18

4	0,50	0,00	-11071	-2,89
5	0,60	0,00	-10161	-2,66
6	0,69	0,00	-9255	-2,42
7	0,79	0,00	-8350	-2,18
8	0,88	0,00	-7448	-1,95
9	0,98	0,00	-6548	-1,71
10	1,08	0,00	-5651	-1,48
11	1,17	0,00	-4755	-1,24
12	1,27	0,00	-3860	-1,01
13	1,37	0,00	-2967	-0,78
14	1,46	0,00	-2075	-0,54
15	1,56	0,00	-1183	-0,31
16	1,65	0,00	-292	-0,08
17	1,75	0,00	600	0,16
18	1,85	0,00	1492	0,39
19	1,94	0,00	2385	0,62
20	2,04	0,00	3279	0,86
21	2,13	0,00	4175	1,09
22	2,23	0,00	5072	1,33
23	2,33	0,00	5972	1,56
24	2,42	0,00	6874	1,80
25	2,52	0,00	7779	2,03
26	2,62	0,00	8687	2,27
27	2,71	0,00	9598	2,51
28	2,81	0,00	10512	2,75
29	2,90	0,00	11429	2,99
30	3,00	0,00	12263	3,21
31	3,08	0,00	13273	3,47
32	3,17	0,00	14286	3,73
33	3,25	0,00	14178	3,71

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3594	4292	15,71	15,71	430,6	125,2	13,0
2	0,38	-2373	4303	15,71	15,71	243,0	88,0	8,6
3	0,50	-1259	4314	15,71	15,71	78,0	51,6	4,5
4	0,68	148	4331	15,71	15,71	15,5	8,3	1,1
5	0,86	1338	4347	15,71	15,71	54,4	88,3	4,8
6	1,04	2312	4363	15,71	15,71	86,2	232,1	8,4
7	1,21	3069	4379	15,71	15,71	109,6	347,3	11,1
8	1,39	3609	4395	15,71	15,71	126,0	430,0	13,0
9	1,57	3933	4412	15,71	15,71	135,8	479,4	14,2
10	1,75	4040	4428	15,71	15,71	139,1	495,4	14,6
11	1,93	3930	4444	15,71	15,71	135,9	478,0	14,2

12	2,11	3603	4460	15,71	15,71	126,1	427,1	13,0
13	2,29	3059	4476	15,71	15,71	109,7	343,1	11,1
14	2,46	2299	4493	15,71	15,71	86,2	226,5	8,4
15	2,64	1322	4509	15,71	15,71	54,1	82,3	4,7
16	2,82	128	4525	15,71	15,71	15,5	9,3	1,1
17	3,00	-1282	4541	15,71	15,71	76,1	52,8	4,6
18	3,13	-2399	4553	15,71	15,71	240,0	89,6	8,7
19	3,25	-3621	4564	15,71	15,71	427,0	127,1	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	10187	2,66
2	0,38	0,00	9337	2,44
3	0,50	0,00	8487	2,22
4	0,68	0,00	7274	1,90
5	0,86	0,00	6060	1,58
6	1,04	0,00	4846	1,27
7	1,21	0,00	3632	0,95
8	1,39	0,00	2418	0,63
9	1,57	0,00	1205	0,31
10	1,75	0,00	-9	0,00
11	1,93	0,00	-1223	-0,32
12	2,11	0,00	-2437	-0,64
13	2,29	0,00	-3651	-0,95
14	2,46	0,00	-4864	-1,27
15	2,64	0,00	-6078	-1,59
16	2,82	0,00	-7292	-1,91
17	3,00	0,00	-8506	-2,22
18	3,13	0,00	-9355	-2,45
19	3,25	0,00	-10205	-2,67

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	-5035	14721	15,27	15,27	379,8	203,1	18,4
2	0,33	-4590	14613	15,27	15,27	317,1	187,5	16,7
3	0,42	-4180	14505	15,27	15,27	260,8	172,8	15,1
4	0,50	-3804	14397	15,27	15,27	211,0	159,1	13,7
5	0,59	-3410	14275	15,27	15,27	161,4	144,3	12,2
6	0,69	-3037	14154	15,27	15,27	117,7	130,1	10,7
7	0,78	-2685	14032	15,27	15,27	80,6	116,5	9,4
8	0,88	-2354	13911	15,27	15,27	50,6	103,9	8,2
9	0,97	-2045	13789	15,27	15,27	28,0	92,5	7,2

10	1,06	-1757	13668	15,27	15,27	11,8	82,6	6,3
11	1,16	-1491	13547	15,27	15,27	0,9	74,3	5,6
12	1,25	-1247	13425	15,27	15,27	6,3	67,5	5,0
13	1,34	-1026	13304	15,27	15,27	11,4	61,7	4,5
14	1,44	-827	13182	15,27	15,27	16,0	56,5	4,1
15	1,53	-651	13061	15,27	15,27	20,0	51,8	3,7
16	1,63	-498	12939	15,27	15,27	23,4	47,8	3,4
17	1,72	-368	12818	15,27	15,27	26,2	44,3	3,1
18	1,81	-262	12696	15,27	15,27	28,5	41,3	2,9
19	1,91	-180	12575	15,27	15,27	30,1	39,0	2,7
20	2,00	-122	12454	15,27	15,27	31,2	37,2	2,5
21	2,09	-89	12338	15,27	15,27	31,7	36,1	2,4
22	2,18	-79	12223	15,27	15,27	31,7	35,5	2,4
23	2,27	-90	12108	15,27	15,27	31,1	35,5	2,4
24	2,36	-124	11993	15,27	15,27	29,9	36,0	2,5
25	2,44	-181	11878	15,27	15,27	28,2	37,1	2,5
26	2,53	-260	11763	15,27	15,27	26,0	38,7	2,7
27	2,62	-363	11648	15,27	15,27	23,1	40,9	2,9
28	2,71	-488	11532	15,27	15,27	19,7	43,7	3,1
29	2,80	-638	11417	15,27	15,27	15,8	47,0	3,4
30	2,90	-823	11294	15,27	15,27	10,9	51,2	3,7
31	2,99	-1035	11171	15,27	15,27	5,3	56,1	4,2
32	3,08	-1272	11048	15,27	15,27	2,8	62,2	4,7
33	3,18	-1534	10925	15,27	15,27	16,7	70,3	5,4
34	3,27	-1821	10802	15,27	15,27	38,7	80,4	6,4
35	3,37	-2131	10679	15,27	15,27	70,6	92,0	7,5
36	3,46	-2464	10556	15,27	15,27	112,0	104,6	8,8
37	3,56	-2819	10433	15,27	15,27	161,5	117,6	10,2
38	3,66	-3196	10310	15,27	15,27	217,6	130,8	11,6
39	3,75	-3594	10187	15,27	15,27	279,1	144,3	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	5549	1,45
2	0,33	0,00	5130	1,34
3	0,42	0,00	4717	1,23
4	0,50	0,00	4309	1,13
5	0,59	0,00	4090	1,07
6	0,69	0,00	3868	1,01
7	0,78	0,00	3643	0,95
8	0,88	0,00	3416	0,89
9	0,97	0,00	3186	0,83
10	1,06	0,00	2954	0,77
11	1,16	0,00	2719	0,71
12	1,25	0,00	2482	0,65
13	1,34	0,00	2242	0,59
14	1,44	0,00	2000	0,52
15	1,53	0,00	1755	0,46
16	1,63	0,00	1507	0,39
17	1,72	0,00	1257	0,33

18	1,81	0,00	1004	0,26
19	1,91	0,00	749	0,20
20	2,00	0,00	491	0,13
21	2,09	0,00	245	0,06
22	2,18	0,00	-4	0,00
23	2,27	0,00	-255	-0,07
24	2,36	0,00	-508	-0,13
25	2,44	0,00	-764	-0,20
26	2,53	0,00	-1023	-0,27
27	2,62	0,00	-1283	-0,34
28	2,71	0,00	-1546	-0,40
29	2,80	0,00	-1811	-0,47
30	2,90	0,00	-2092	-0,55
31	2,99	0,00	-2366	-0,62
32	3,08	0,00	-2632	-0,69
33	3,18	0,00	-2891	-0,76
34	3,27	0,00	-3143	-0,82
35	3,37	0,00	-3387	-0,89
36	3,46	0,00	-3624	-0,95
37	3,56	0,00	-3854	-1,01
38	3,66	0,00	-4076	-1,07
39	3,75	0,00	-4292	-1,12

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

l

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4984	14739	15,27	15,27	371,8	201,4	18,2
2	0,33	-4551	14631	15,27	15,27	310,9	186,2	16,6
3	0,42	-4150	14523	15,27	15,27	256,2	171,8	15,0
4	0,50	-3782	14415	15,27	15,27	207,7	158,3	13,6
5	0,59	-3396	14294	15,27	15,27	159,2	143,8	12,1
6	0,69	-3029	14172	15,27	15,27	116,4	129,8	10,7
7	0,78	-2681	14051	15,27	15,27	79,9	116,4	9,4
8	0,88	-2354	13929	15,27	15,27	50,4	103,9	8,2
9	0,97	-2047	13808	15,27	15,27	28,0	92,6	7,2
10	1,06	-1761	13686	15,27	15,27	11,9	82,8	6,3
11	1,16	-1497	13565	15,27	15,27	1,0	74,5	5,6
12	1,25	-1254	13444	15,27	15,27	6,2	67,7	5,0
13	1,34	-1033	13322	15,27	15,27	11,3	61,9	4,5
14	1,44	-835	13201	15,27	15,27	15,8	56,7	4,1
15	1,53	-659	13079	15,27	15,27	19,8	52,1	3,7
16	1,63	-506	12958	15,27	15,27	23,2	48,0	3,4
17	1,72	-376	12836	15,27	15,27	26,1	44,5	3,1
18	1,81	-270	12715	15,27	15,27	28,3	41,5	2,9

19	1,91	-187	12593	15,27	15,27	30,0	39,2	2,7
20	2,00	-129	12472	15,27	15,27	31,1	37,4	2,5
21	2,09	-96	12357	15,27	15,27	31,6	36,3	2,5
22	2,18	-85	12242	15,27	15,27	31,6	35,7	2,4
23	2,27	-96	12127	15,27	15,27	31,0	35,7	2,4
24	2,36	-130	12011	15,27	15,27	29,8	36,2	2,5
25	2,44	-187	11896	15,27	15,27	28,1	37,3	2,6
26	2,53	-266	11781	15,27	15,27	25,9	38,9	2,7
27	2,62	-369	11666	15,27	15,27	23,0	41,1	2,9
28	2,71	-496	11551	15,27	15,27	19,6	43,9	3,1
29	2,80	-646	11436	15,27	15,27	15,6	47,2	3,4
30	2,90	-832	11313	15,27	15,27	10,7	51,5	3,8
31	2,99	-1045	11190	15,27	15,27	5,1	56,4	4,2
32	3,08	-1284	11067	15,27	15,27	3,3	62,6	4,7
33	3,18	-1549	10943	15,27	15,27	17,4	70,8	5,5
34	3,27	-1837	10820	15,27	15,27	39,9	81,0	6,4
35	3,37	-2150	10697	15,27	15,27	72,4	92,8	7,6
36	3,46	-2485	10574	15,27	15,27	114,3	105,4	8,9
37	3,56	-2843	10451	15,27	15,27	164,3	118,4	10,3
38	3,66	-3222	10328	15,27	15,27	220,9	131,7	11,7
39	3,75	-3621	10205	15,27	15,27	282,7	145,2	13,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-5365	-1,40
2	0,33	0,00	-4969	-1,30
3	0,42	0,00	-4575	-1,20
4	0,50	0,00	-4180	-1,09
5	0,59	0,00	-3977	-1,04
6	0,69	0,00	-3768	-0,99
7	0,78	0,00	-3555	-0,93
8	0,88	0,00	-3337	-0,87
9	0,97	0,00	-3114	-0,81
10	1,06	0,00	-2888	-0,76
11	1,16	0,00	-2658	-0,70
12	1,25	0,00	-2425	-0,63
13	1,34	0,00	-2188	-0,57
14	1,44	0,00	-1948	-0,51
15	1,53	0,00	-1705	-0,45
16	1,63	0,00	-1459	-0,38
17	1,72	0,00	-1210	-0,32
18	1,81	0,00	-957	-0,25
19	1,91	0,00	-702	-0,18
20	2,00	0,00	-447	-0,12
21	2,09	0,00	-200	-0,05
22	2,18	0,00	50	0,01
23	2,27	0,00	302	0,08
24	2,36	0,00	557	0,15
25	2,44	0,00	814	0,21
26	2,53	0,00	1075	0,28

27	2,62	0,00	1338	0,35
28	2,71	0,00	1603	0,42
29	2,80	0,00	1874	0,49
30	2,90	0,00	2158	0,56
31	2,99	0,00	2434	0,64
32	3,08	0,00	2703	0,71
33	3,18	0,00	2964	0,78
34	3,27	0,00	3218	0,84
35	3,37	0,00	3463	0,91
36	3,46	0,00	3700	0,97
37	3,56	0,00	3929	1,03
38	3,66	0,00	4148	1,08
39	3,75	0,00	4261	1,11

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4912	5279	10,18	10,18	186,0	913,4	21,6
2	0,33	3763	5287	10,18	10,18	148,6	643,5	16,5
3	0,42	2697	5294	10,18	10,18	112,9	394,9	11,8
4	0,50	1712	5302	10,18	10,18	77,1	172,1	7,2
5	0,60	664	5311	10,18	10,18	33,0	4,8	2,5
6	0,69	-299	5319	10,18	10,18	7,3	22,7	1,6
7	0,79	-1177	5328	10,18	10,18	64,6	54,8	4,6
8	0,88	-1972	5337	10,18	10,18	228,0	87,1	8,4
9	0,98	-2682	5345	10,18	10,18	389,3	112,5	11,7
10	1,08	-3309	5354	10,18	10,18	534,3	133,9	14,5
11	1,17	-3852	5363	10,18	10,18	660,9	151,9	16,9
12	1,27	-4312	5372	10,18	10,18	768,3	167,0	18,9
13	1,37	-4688	5380	10,18	10,18	856,3	179,3	20,6
14	1,46	-4982	5389	10,18	10,18	924,9	188,8	21,9
15	1,56	-5192	5398	10,18	10,18	974,0	195,6	22,8
16	1,65	-5320	5407	10,18	10,18	1003,6	199,8	23,3
17	1,75	-5364	5415	10,18	10,18	1013,7	201,3	23,5
18	1,85	-5326	5424	10,18	10,18	1004,2	200,1	23,4
19	1,94	-5204	5433	10,18	10,18	975,2	196,2	22,8
20	2,04	-4999	5442	10,18	10,18	926,7	189,7	21,9
21	2,13	-4712	5450	10,18	10,18	858,6	180,4	20,7
22	2,23	-4340	5459	10,18	10,18	771,0	168,4	19,1
23	2,33	-3886	5468	10,18	10,18	664,0	153,5	17,0
24	2,42	-3347	5476	10,18	10,18	537,9	135,7	14,7
25	2,52	-2725	5485	10,18	10,18	393,1	114,5	11,9
26	2,62	-2018	5494	10,18	10,18	232,1	89,2	8,6
27	2,71	-1227	5503	10,18	10,18	68,6	57,1	4,9
28	2,81	-351	5511	10,18	10,18	6,5	24,6	1,8

29	2,90	610	5520	10,18	10,18	31,7	1,1	2,4
30	3,00	1656	5529	10,18	10,18	75,3	152,0	6,9
31	3,08	2641	5536	10,18	10,18	111,8	371,8	11,5
32	3,17	3708	5544	10,18	10,18	148,0	619,1	16,3
33	3,25	4857	5551	10,18	10,18	185,6	888,2	21,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-13728	-3,59
2	0,33	0,00	-12749	-3,33
3	0,42	0,00	-11772	-3,08
4	0,50	0,00	-10714	-2,80
5	0,60	0,00	-9834	-2,57
6	0,69	0,00	-8957	-2,34
7	0,79	0,00	-8082	-2,11
8	0,88	0,00	-7209	-1,88
9	0,98	0,00	-6338	-1,66
10	1,08	0,00	-5470	-1,43
11	1,17	0,00	-4602	-1,20
12	1,27	0,00	-3737	-0,98
13	1,37	0,00	-2872	-0,75
14	1,46	0,00	-2009	-0,53
15	1,56	0,00	-1146	-0,30
16	1,65	0,00	-283	-0,07
17	1,75	0,00	580	0,15
18	1,85	0,00	1443	0,38
19	1,94	0,00	2308	0,60
20	2,04	0,00	3173	0,83
21	2,13	0,00	4040	1,06
22	2,23	0,00	4909	1,28
23	2,33	0,00	5780	1,51
24	2,42	0,00	6653	1,74
25	2,52	0,00	7529	1,97
26	2,62	0,00	8408	2,20
27	2,71	0,00	9289	2,43
28	2,81	0,00	10174	2,66
29	2,90	0,00	11061	2,89
30	3,00	0,00	11869	3,10
31	3,08	0,00	12853	3,36
32	3,17	0,00	13840	3,62
33	3,25	0,00	13740	3,59

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3583	4324	15,71	15,71	427,9	125,0	12,9
2	0,38	-2379	4335	15,71	15,71	242,9	88,2	8,6
3	0,50	-1279	4346	15,71	15,71	80,0	52,4	4,6
4	0,68	109	4363	15,71	15,71	14,6	9,3	1,0
5	0,86	1284	4379	15,71	15,71	52,6	79,9	4,6
6	1,04	2245	4395	15,71	15,71	84,2	221,0	8,2
7	1,21	2992	4411	15,71	15,71	107,4	334,6	10,8
8	1,39	3525	4428	15,71	15,71	123,6	416,1	12,7
9	1,57	3844	4444	15,71	15,71	133,3	464,8	13,9
10	1,75	3950	4460	15,71	15,71	136,5	480,6	14,2
11	1,93	3841	4476	15,71	15,71	133,4	463,4	13,9
12	2,11	3519	4492	15,71	15,71	123,7	413,3	12,7
13	2,29	2983	4509	15,71	15,71	107,5	330,5	10,8
14	2,46	2233	4525	15,71	15,71	84,3	215,7	8,1
15	2,64	1269	4541	15,71	15,71	52,3	74,4	4,5
16	2,82	92	4557	15,71	15,71	14,7	10,3	1,0
17	3,00	-1300	4573	15,71	15,71	77,8	53,5	4,7
18	3,13	-2401	4585	15,71	15,71	239,6	89,7	8,7
19	3,25	-3607	4596	15,71	15,71	423,9	126,8	13,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	10051	2,63
2	0,38	0,00	9213	2,41
3	0,50	0,00	8375	2,19
4	0,68	0,00	7177	1,88
5	0,86	0,00	5980	1,56
6	1,04	0,00	4782	1,25
7	1,21	0,00	3585	0,94
8	1,39	0,00	2387	0,62
9	1,57	0,00	1189	0,31
10	1,75	0,00	-8	0,00
11	1,93	0,00	-1206	-0,32
12	2,11	0,00	-2403	-0,63
13	2,29	0,00	-3601	-0,94
14	2,46	0,00	-4799	-1,25
15	2,64	0,00	-5996	-1,57
16	2,82	0,00	-7194	-1,88
17	3,00	0,00	-8391	-2,19
18	3,13	0,00	-9230	-2,41
19	3,25	0,00	-10068	-2,63

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4912	14268	15,27	15,27	372,8	197,9	17,9
2	0,33	-4469	14167	15,27	15,27	310,2	182,5	16,3
3	0,42	-4062	14067	15,27	15,27	254,1	167,9	14,7
4	0,50	-3688	13966	15,27	15,27	204,4	154,2	13,3
5	0,59	-3298	13854	15,27	15,27	155,1	139,6	11,8
6	0,69	-2928	13741	15,27	15,27	111,8	125,5	10,3
7	0,78	-2578	13628	15,27	15,27	75,3	112,1	9,0
8	0,88	-2251	13515	15,27	15,27	46,1	99,6	7,9
9	0,97	-1944	13402	15,27	15,27	24,3	88,4	6,8
10	1,06	-1659	13289	15,27	15,27	9,1	78,8	6,0
11	1,16	-1396	13176	15,27	15,27	1,1	70,8	5,3
12	1,25	-1156	13063	15,27	15,27	7,6	64,2	4,8
13	1,34	-937	12950	15,27	15,27	12,6	58,5	4,3
14	1,44	-741	12837	15,27	15,27	17,1	53,4	3,9
15	1,53	-569	12724	15,27	15,27	21,0	48,9	3,5
16	1,63	-419	12611	15,27	15,27	24,4	44,9	3,2
17	1,72	-292	12498	15,27	15,27	27,2	41,5	2,9
18	1,81	-189	12385	15,27	15,27	29,4	38,7	2,7
19	1,91	-110	12272	15,27	15,27	31,0	36,4	2,5
20	2,00	-55	12160	15,27	15,27	32,1	34,8	2,3
21	2,09	-25	12052	15,27	15,27	32,5	33,7	2,3
22	2,18	-17	11945	15,27	15,27	32,4	33,2	2,2
23	2,27	-32	11838	15,27	15,27	31,8	33,3	2,2
24	2,36	-68	11731	15,27	15,27	30,6	33,9	2,3
25	2,44	-128	11624	15,27	15,27	28,8	35,1	2,4
26	2,53	-210	11517	15,27	15,27	26,5	36,8	2,5
27	2,62	-315	11410	15,27	15,27	23,6	39,1	2,7
28	2,71	-444	11303	15,27	15,27	20,2	41,9	3,0
29	2,80	-596	11196	15,27	15,27	16,2	45,4	3,3
30	2,90	-784	11081	15,27	15,27	11,2	49,7	3,6
31	2,99	-999	10967	15,27	15,27	5,7	54,6	4,0
32	3,08	-1240	10853	15,27	15,27	2,4	60,8	4,6
33	3,18	-1505	10738	15,27	15,27	16,2	69,0	5,3
34	3,27	-1795	10624	15,27	15,27	38,4	79,2	6,3
35	3,37	-2108	10509	15,27	15,27	70,7	91,0	7,4
36	3,46	-2444	10395	15,27	15,27	112,5	103,6	8,7
37	3,56	-2802	10280	15,27	15,27	162,5	116,7	10,1
38	3,66	-3182	10166	15,27	15,27	219,0	130,1	11,6
39	3,75	-3583	10051	15,27	15,27	280,9	143,6	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	5517	1,44
2	0,33	0,00	5098	1,33
3	0,42	0,00	4685	1,22
4	0,50	0,00	4277	1,12
5	0,59	0,00	4058	1,06

6	0,69	0,00	3836	1,00
7	0,78	0,00	3611	0,94
8	0,88	0,00	3384	0,88
9	0,97	0,00	3154	0,82
10	1,06	0,00	2922	0,76
11	1,16	0,00	2687	0,70
12	1,25	0,00	2450	0,64
13	1,34	0,00	2210	0,58
14	1,44	0,00	1967	0,51
15	1,53	0,00	1722	0,45
16	1,63	0,00	1475	0,39
17	1,72	0,00	1225	0,32
18	1,81	0,00	972	0,25
19	1,91	0,00	717	0,19
20	2,00	0,00	459	0,12
21	2,09	0,00	213	0,06
22	2,18	0,00	-36	-0,01
23	2,27	0,00	-287	-0,08
24	2,36	0,00	-541	-0,14
25	2,44	0,00	-796	-0,21
26	2,53	0,00	-1055	-0,28
27	2,62	0,00	-1315	-0,34
28	2,71	0,00	-1578	-0,41
29	2,80	0,00	-1843	-0,48
30	2,90	0,00	-2124	-0,56
31	2,99	0,00	-2398	-0,63
32	3,08	0,00	-2664	-0,70
33	3,18	0,00	-2923	-0,76
34	3,27	0,00	-3175	-0,83
35	3,37	0,00	-3419	-0,89
36	3,46	0,00	-3656	-0,96
37	3,56	0,00	-3886	-1,02
38	3,66	0,00	-4109	-1,07
39	3,75	0,00	-4324	-1,13

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4857	14284	15,27	15,27	364,3	196,1	17,7
2	0,33	-4427	14184	15,27	15,27	303,7	181,0	16,1
3	0,42	-4030	14083	15,27	15,27	249,2	166,8	14,6
4	0,50	-3665	13983	15,27	15,27	200,9	153,4	13,2
5	0,59	-3282	13870	15,27	15,27	152,8	139,1	11,7
6	0,69	-2918	13757	15,27	15,27	110,4	125,2	10,3

7	0,78	-2575	13644	15,27	15,27	74,6	111,9	9,0
8	0,88	-2251	13531	15,27	15,27	46,0	99,6	7,9
9	0,97	-1948	13418	15,27	15,27	24,4	88,5	6,8
10	1,06	-1665	13305	15,27	15,27	9,3	79,0	6,0
11	1,16	-1404	13192	15,27	15,27	0,8	71,0	5,3
12	1,25	-1165	13079	15,27	15,27	7,4	64,5	4,8
13	1,34	-947	12967	15,27	15,27	12,4	58,8	4,3
14	1,44	-752	12854	15,27	15,27	16,9	53,7	3,9
15	1,53	-580	12741	15,27	15,27	20,8	49,2	3,5
16	1,63	-430	12628	15,27	15,27	24,2	45,2	3,2
17	1,72	-303	12515	15,27	15,27	27,0	41,8	2,9
18	1,81	-200	12402	15,27	15,27	29,2	39,0	2,7
19	1,91	-121	12289	15,27	15,27	30,8	36,7	2,5
20	2,00	-65	12176	15,27	15,27	31,9	35,1	2,4
21	2,09	-35	12069	15,27	15,27	32,3	34,0	2,3
22	2,18	-27	11962	15,27	15,27	32,2	33,5	2,2
23	2,27	-41	11855	15,27	15,27	31,6	33,6	2,3
24	2,36	-77	11748	15,27	15,27	30,4	34,2	2,3
25	2,44	-136	11641	15,27	15,27	28,7	35,3	2,4
26	2,53	-218	11534	15,27	15,27	26,3	37,0	2,6
27	2,62	-324	11426	15,27	15,27	23,5	39,3	2,8
28	2,71	-453	11319	15,27	15,27	20,0	42,2	3,0
29	2,80	-605	11212	15,27	15,27	16,0	45,6	3,3
30	2,90	-794	11098	15,27	15,27	11,0	50,0	3,7
31	2,99	-1010	10983	15,27	15,27	5,4	54,9	4,1
32	3,08	-1252	10869	15,27	15,27	2,8	61,2	4,6
33	3,18	-1519	10755	15,27	15,27	16,9	69,5	5,4
34	3,27	-1810	10640	15,27	15,27	39,5	79,8	6,3
35	3,37	-2125	10526	15,27	15,27	72,3	91,7	7,5
36	3,46	-2463	10411	15,27	15,27	114,6	104,4	8,8
37	3,56	-2823	10297	15,27	15,27	165,0	117,5	10,2
38	3,66	-3205	10182	15,27	15,27	221,9	130,9	11,7
39	3,75	-3607	10068	15,27	15,27	284,2	144,5	13,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-5328	-1,39
2	0,33	0,00	-4932	-1,29
3	0,42	0,00	-4538	-1,19
4	0,50	0,00	-4142	-1,08
5	0,59	0,00	-3939	-1,03
6	0,69	0,00	-3730	-0,98
7	0,78	0,00	-3517	-0,92
8	0,88	0,00	-3299	-0,86
9	0,97	0,00	-3077	-0,80
10	1,06	0,00	-2851	-0,75
11	1,16	0,00	-2622	-0,69
12	1,25	0,00	-2389	-0,62
13	1,34	0,00	-2153	-0,56
14	1,44	0,00	-1914	-0,50

15	1,53	0,00	-1671	-0,44
16	1,63	0,00	-1425	-0,37
17	1,72	0,00	-1177	-0,31
18	1,81	0,00	-925	-0,24
19	1,91	0,00	-671	-0,18
20	2,00	0,00	-416	-0,11
21	2,09	0,00	-169	-0,04
22	2,18	0,00	80	0,02
23	2,27	0,00	332	0,09
24	2,36	0,00	586	0,15
25	2,44	0,00	843	0,22
26	2,53	0,00	1103	0,29
27	2,62	0,00	1366	0,36
28	2,71	0,00	1631	0,43
29	2,80	0,00	1901	0,50
30	2,90	0,00	2185	0,57
31	2,99	0,00	2461	0,64
32	3,08	0,00	2730	0,71
33	3,18	0,00	2992	0,78
34	3,27	0,00	3246	0,85
35	3,37	0,00	3491	0,91
36	3,46	0,00	3729	0,97
37	3,56	0,00	3958	1,03
38	3,66	0,00	4178	1,09
39	3,75	0,00	4291	1,12

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4984	5586	10,18	10,18	189,9	916,4	21,9
2	0,33	3798	5578	10,18	10,18	151,1	638,6	16,7
3	0,42	2696	5571	10,18	10,18	113,9	383,0	11,7
4	0,50	1679	5563	10,18	10,18	76,3	155,6	7,0
5	0,60	598	5554	10,18	10,18	31,4	0,4	2,4
6	0,69	-395	5546	10,18	10,18	5,5	25,9	1,9
7	0,79	-1300	5537	10,18	10,18	80,8	60,3	5,2
8	0,88	-2118	5528	10,18	10,18	253,0	93,0	9,1
9	0,98	-2848	5520	10,18	10,18	420,2	118,9	12,4
10	1,08	-3492	5511	10,18	10,18	570,0	140,7	15,3
11	1,17	-4048	5502	10,18	10,18	700,5	159,0	17,8
12	1,27	-4518	5493	10,18	10,18	811,2	174,3	19,8
13	1,37	-4902	5485	10,18	10,18	901,7	186,7	21,5
14	1,46	-5199	5476	10,18	10,18	972,1	196,3	22,8
15	1,56	-5411	5467	10,18	10,18	1022,3	203,0	23,7
16	1,65	-5537	5458	10,18	10,18	1052,3	207,0	24,3

17	1,75	-5577	5450	10,18	10,18	1062,2	208,3	24,5
18	1,85	-5531	5441	10,18	10,18	1051,8	206,8	24,3
19	1,94	-5400	5432	10,18	10,18	1021,2	202,5	23,7
20	2,04	-5182	5424	10,18	10,18	970,5	195,5	22,7
21	2,13	-4879	5415	10,18	10,18	899,7	185,6	21,4
22	2,23	-4491	5406	10,18	10,18	808,7	173,0	19,7
23	2,33	-4016	5397	10,18	10,18	697,7	157,5	17,6
24	2,42	-3455	5389	10,18	10,18	566,8	138,9	15,1
25	2,52	-2807	5380	10,18	10,18	416,7	117,0	12,2
26	2,62	-2073	5371	10,18	10,18	249,4	91,0	8,9
27	2,71	-1253	5362	10,18	10,18	77,1	58,2	5,0
28	2,81	-345	5354	10,18	10,18	6,2	24,0	1,8
29	2,90	649	5345	10,18	10,18	32,6	3,8	2,5
30	3,00	1732	5336	10,18	10,18	77,9	175,2	7,3
31	3,08	2749	5329	10,18	10,18	114,8	405,5	12,0
32	3,17	3850	5321	10,18	10,18	151,7	662,3	16,9
33	3,25	5035	5314	10,18	10,18	190,1	940,9	22,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-14178	-3,71
2	0,33	0,00	-13165	-3,44
3	0,42	0,00	-12155	-3,18
4	0,50	0,00	-11061	-2,89
5	0,60	0,00	-10144	-2,65
6	0,69	0,00	-9230	-2,41
7	0,79	0,00	-8319	-2,17
8	0,88	0,00	-7411	-1,94
9	0,98	0,00	-6506	-1,70
10	1,08	0,00	-5604	-1,47
11	1,17	0,00	-4704	-1,23
12	1,27	0,00	-3807	-1,00
13	1,37	0,00	-2911	-0,76
14	1,46	0,00	-2017	-0,53
15	1,56	0,00	-1124	-0,29
16	1,65	0,00	-232	-0,06
17	1,75	0,00	660	0,17
18	1,85	0,00	1551	0,41
19	1,94	0,00	2443	0,64
20	2,04	0,00	3335	0,87
21	2,13	0,00	4228	1,11
22	2,23	0,00	5123	1,34
23	2,33	0,00	6019	1,57
24	2,42	0,00	6916	1,81
25	2,52	0,00	7816	2,04
26	2,62	0,00	8718	2,28
27	2,71	0,00	9622	2,52
28	2,81	0,00	10529	2,75
29	2,90	0,00	11438	2,99
30	3,00	0,00	12265	3,21

31	3,08	0,00	13267	3,47
32	3,17	0,00	14272	3,73
33	3,25	0,00	14164	3,70

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3621	4564	15,71	15,71	427,0	127,1	13,1
2	0,38	-2399	4553	15,71	15,71	240,0	89,6	8,7
3	0,50	-1282	4541	15,71	15,71	76,1	52,8	4,6
4	0,68	128	4525	15,71	15,71	15,5	9,3	1,1
5	0,86	1322	4509	15,71	15,71	54,1	82,3	4,7
6	1,04	2299	4493	15,71	15,71	86,2	226,5	8,4
7	1,21	3059	4476	15,71	15,71	109,7	343,1	11,1
8	1,39	3603	4460	15,71	15,71	126,1	427,1	13,0
9	1,57	3930	4444	15,71	15,71	135,9	478,0	14,2
10	1,75	4040	4428	15,71	15,71	139,1	495,4	14,6
11	1,93	3933	4412	15,71	15,71	135,8	479,4	14,2
12	2,11	3609	4395	15,71	15,71	126,0	430,0	13,0
13	2,29	3069	4379	15,71	15,71	109,6	347,3	11,1
14	2,46	2312	4363	15,71	15,71	86,2	232,1	8,4
15	2,64	1338	4347	15,71	15,71	54,4	88,3	4,8
16	2,82	148	4331	15,71	15,71	15,5	8,3	1,1
17	3,00	-1259	4314	15,71	15,71	78,0	51,6	4,5
18	3,13	-2373	4303	15,71	15,71	243,0	88,0	8,6
19	3,25	-3594	4292	15,71	15,71	430,6	125,2	13,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	10205	2,67
2	0,38	0,00	9355	2,45
3	0,50	0,00	8506	2,22
4	0,68	0,00	7292	1,91
5	0,86	0,00	6078	1,59
6	1,04	0,00	4864	1,27
7	1,21	0,00	3651	0,95
8	1,39	0,00	2437	0,64
9	1,57	0,00	1223	0,32
10	1,75	0,00	9	0,00
11	1,93	0,00	-1205	-0,31
12	2,11	0,00	-2418	-0,63
13	2,29	0,00	-3632	-0,95
14	2,46	0,00	-4846	-1,27
15	2,64	0,00	-6060	-1,58

16	2,82	0,00	-7274	-1,90
17	3,00	0,00	-8487	-2,22
18	3,13	0,00	-9337	-2,44
19	3,25	0,00	-10187	-2,66

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4984	14739	15,27	15,27	371,8	201,4	18,2
2	0,33	-4551	14631	15,27	15,27	310,9	186,2	16,6
3	0,42	-4150	14523	15,27	15,27	256,2	171,8	15,0
4	0,50	-3782	14415	15,27	15,27	207,7	158,3	13,6
5	0,59	-3396	14294	15,27	15,27	159,2	143,8	12,1
6	0,69	-3029	14172	15,27	15,27	116,4	129,8	10,7
7	0,78	-2681	14051	15,27	15,27	79,9	116,4	9,4
8	0,88	-2354	13929	15,27	15,27	50,4	103,9	8,2
9	0,97	-2047	13808	15,27	15,27	28,0	92,6	7,2
10	1,06	-1761	13686	15,27	15,27	11,9	82,8	6,3
11	1,16	-1497	13565	15,27	15,27	1,0	74,5	5,6
12	1,25	-1254	13444	15,27	15,27	6,2	67,7	5,0
13	1,34	-1033	13322	15,27	15,27	11,3	61,9	4,5
14	1,44	-835	13201	15,27	15,27	15,8	56,7	4,1
15	1,53	-659	13079	15,27	15,27	19,8	52,1	3,7
16	1,63	-506	12958	15,27	15,27	23,2	48,0	3,4
17	1,72	-376	12836	15,27	15,27	26,1	44,5	3,1
18	1,81	-270	12715	15,27	15,27	28,3	41,5	2,9
19	1,91	-187	12593	15,27	15,27	30,0	39,2	2,7
20	2,00	-129	12472	15,27	15,27	31,1	37,4	2,5
21	2,09	-96	12357	15,27	15,27	31,6	36,3	2,5
22	2,18	-85	12242	15,27	15,27	31,6	35,7	2,4
23	2,27	-96	12127	15,27	15,27	31,0	35,7	2,4
24	2,36	-130	12011	15,27	15,27	29,8	36,2	2,5
25	2,44	-187	11896	15,27	15,27	28,1	37,3	2,6
26	2,53	-266	11781	15,27	15,27	25,9	38,9	2,7
27	2,62	-369	11666	15,27	15,27	23,0	41,1	2,9
28	2,71	-496	11551	15,27	15,27	19,6	43,9	3,1
29	2,80	-646	11436	15,27	15,27	15,6	47,2	3,4
30	2,90	-832	11313	15,27	15,27	10,7	51,5	3,8
31	2,99	-1045	11190	15,27	15,27	5,1	56,4	4,2
32	3,08	-1284	11067	15,27	15,27	3,3	62,6	4,7
33	3,18	-1549	10943	15,27	15,27	17,4	70,8	5,5
34	3,27	-1837	10820	15,27	15,27	39,9	81,0	6,4
35	3,37	-2150	10697	15,27	15,27	72,4	92,8	7,6
36	3,46	-2485	10574	15,27	15,27	114,3	105,4	8,9

37	3,56	-2843	10451	15,27	15,27	164,3	118,4	10,3
38	3,66	-3222	10328	15,27	15,27	220,9	131,7	11,7
39	3,75	-3621	10205	15,27	15,27	282,7	145,2	13,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	5365	1,40
2	0,33	0,00	4969	1,30
3	0,42	0,00	4575	1,20
4	0,50	0,00	4180	1,09
5	0,59	0,00	3977	1,04
6	0,69	0,00	3768	0,99
7	0,78	0,00	3555	0,93
8	0,88	0,00	3337	0,87
9	0,97	0,00	3114	0,81
10	1,06	0,00	2888	0,76
11	1,16	0,00	2658	0,70
12	1,25	0,00	2425	0,63
13	1,34	0,00	2188	0,57
14	1,44	0,00	1948	0,51
15	1,53	0,00	1705	0,45
16	1,63	0,00	1459	0,38
17	1,72	0,00	1210	0,32
18	1,81	0,00	957	0,25
19	1,91	0,00	702	0,18
20	2,00	0,00	447	0,12
21	2,09	0,00	200	0,05
22	2,18	0,00	-50	-0,01
23	2,27	0,00	-302	-0,08
24	2,36	0,00	-557	-0,15
25	2,44	0,00	-814	-0,21
26	2,53	0,00	-1075	-0,28
27	2,62	0,00	-1338	-0,35
28	2,71	0,00	-1603	-0,42
29	2,80	0,00	-1874	-0,49
30	2,90	0,00	-2158	-0,56
31	2,99	0,00	-2434	-0,64
32	3,08	0,00	-2703	-0,71
33	3,18	0,00	-2964	-0,78
34	3,27	0,00	-3218	-0,84
35	3,37	0,00	-3463	-0,91
36	3,46	0,00	-3700	-0,97
37	3,56	0,00	-3929	-1,03
38	3,66	0,00	-4148	-1,08
39	3,75	0,00	-4261	-1,11

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

1

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-5035	14721	15,27	15,27	379,8	203,1	18,4
2	0,33	-4590	14613	15,27	15,27	317,1	187,5	16,7
3	0,42	-4180	14505	15,27	15,27	260,8	172,8	15,1
4	0,50	-3804	14397	15,27	15,27	211,0	159,1	13,7
5	0,59	-3410	14275	15,27	15,27	161,4	144,3	12,2
6	0,69	-3037	14154	15,27	15,27	117,7	130,1	10,7
7	0,78	-2685	14032	15,27	15,27	80,6	116,5	9,4
8	0,88	-2354	13911	15,27	15,27	50,6	103,9	8,2
9	0,97	-2045	13789	15,27	15,27	28,0	92,5	7,2
10	1,06	-1757	13668	15,27	15,27	11,8	82,6	6,3
11	1,16	-1491	13547	15,27	15,27	0,9	74,3	5,6
12	1,25	-1247	13425	15,27	15,27	6,3	67,5	5,0
13	1,34	-1026	13304	15,27	15,27	11,4	61,7	4,5
14	1,44	-827	13182	15,27	15,27	16,0	56,5	4,1
15	1,53	-651	13061	15,27	15,27	20,0	51,8	3,7
16	1,63	-498	12939	15,27	15,27	23,4	47,8	3,4
17	1,72	-368	12818	15,27	15,27	26,2	44,3	3,1
18	1,81	-262	12696	15,27	15,27	28,5	41,3	2,9
19	1,91	-180	12575	15,27	15,27	30,1	39,0	2,7
20	2,00	-122	12454	15,27	15,27	31,2	37,2	2,5
21	2,09	-89	12338	15,27	15,27	31,7	36,1	2,4
22	2,18	-79	12223	15,27	15,27	31,7	35,5	2,4
23	2,27	-90	12108	15,27	15,27	31,1	35,5	2,4
24	2,36	-124	11993	15,27	15,27	29,9	36,0	2,5
25	2,44	-181	11878	15,27	15,27	28,2	37,1	2,5
26	2,53	-260	11763	15,27	15,27	26,0	38,7	2,7
27	2,62	-363	11648	15,27	15,27	23,1	40,9	2,9
28	2,71	-488	11532	15,27	15,27	19,7	43,7	3,1
29	2,80	-638	11417	15,27	15,27	15,8	47,0	3,4
30	2,90	-823	11294	15,27	15,27	10,9	51,2	3,7
31	2,99	-1035	11171	15,27	15,27	5,3	56,1	4,2
32	3,08	-1272	11048	15,27	15,27	2,8	62,2	4,7
33	3,18	-1534	10925	15,27	15,27	16,7	70,3	5,4
34	3,27	-1821	10802	15,27	15,27	38,7	80,4	6,4
35	3,37	-2131	10679	15,27	15,27	70,6	92,0	7,5
36	3,46	-2464	10556	15,27	15,27	112,0	104,6	8,8
37	3,56	-2819	10433	15,27	15,27	161,5	117,6	10,2
38	3,66	-3196	10310	15,27	15,27	217,6	130,8	11,6
39	3,75	-3594	10187	15,27	15,27	279,1	144,3	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	-5549	-1,45
2	0,33	0,00	-5130	-1,34

3	0,42	0,00	-4717	-1,23
4	0,50	0,00	-4309	-1,13
5	0,59	0,00	-4090	-1,07
6	0,69	0,00	-3868	-1,01
7	0,78	0,00	-3643	-0,95
8	0,88	0,00	-3416	-0,89
9	0,97	0,00	-3186	-0,83
10	1,06	0,00	-2954	-0,77
11	1,16	0,00	-2719	-0,71
12	1,25	0,00	-2482	-0,65
13	1,34	0,00	-2242	-0,59
14	1,44	0,00	-2000	-0,52
15	1,53	0,00	-1755	-0,46
16	1,63	0,00	-1507	-0,39
17	1,72	0,00	-1257	-0,33
18	1,81	0,00	-1004	-0,26
19	1,91	0,00	-749	-0,20
20	2,00	0,00	-491	-0,13
21	2,09	0,00	-245	-0,06
22	2,18	0,00	4	0,00
23	2,27	0,00	255	0,07
24	2,36	0,00	508	0,13
25	2,44	0,00	764	0,20
26	2,53	0,00	1023	0,27
27	2,62	0,00	1283	0,34
28	2,71	0,00	1546	0,40
29	2,80	0,00	1811	0,47
30	2,90	0,00	2092	0,55
31	2,99	0,00	2366	0,62
32	3,08	0,00	2632	0,69
33	3,18	0,00	2891	0,76
34	3,27	0,00	3143	0,82
35	3,37	0,00	3387	0,89
36	3,46	0,00	3624	0,95
37	3,56	0,00	3854	1,01
38	3,66	0,00	4076	1,07
39	3,75	0,00	4292	1,12

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4857	5551	10,18	10,18	185,6	888,2	21,3
2	0,33	3708	5544	10,18	10,18	148,0	619,1	16,3
3	0,42	2641	5536	10,18	10,18	111,8	371,8	11,5
4	0,50	1656	5529	10,18	10,18	75,3	152,0	6,9

5	0,60	610	5520	10,18	10,18	31,7	1,1	2,4
6	0,69	-351	5511	10,18	10,18	6,5	24,6	1,8
7	0,79	-1227	5503	10,18	10,18	68,6	57,1	4,9
8	0,88	-2018	5494	10,18	10,18	232,1	89,2	8,6
9	0,98	-2725	5485	10,18	10,18	393,1	114,5	11,9
10	1,08	-3347	5476	10,18	10,18	537,9	135,7	14,7
11	1,17	-3886	5468	10,18	10,18	664,0	153,5	17,0
12	1,27	-4340	5459	10,18	10,18	771,0	168,4	19,1
13	1,37	-4712	5450	10,18	10,18	858,6	180,4	20,7
14	1,46	-4999	5442	10,18	10,18	926,7	189,7	21,9
15	1,56	-5204	5433	10,18	10,18	975,2	196,2	22,8
16	1,65	-5326	5424	10,18	10,18	1004,2	200,1	23,4
17	1,75	-5364	5415	10,18	10,18	1013,7	201,3	23,5
18	1,85	-5320	5407	10,18	10,18	1003,6	199,8	23,3
19	1,94	-5192	5398	10,18	10,18	974,0	195,6	22,8
20	2,04	-4982	5389	10,18	10,18	924,9	188,8	21,9
21	2,13	-4688	5380	10,18	10,18	856,3	179,3	20,6
22	2,23	-4312	5372	10,18	10,18	768,3	167,0	18,9
23	2,33	-3852	5363	10,18	10,18	660,9	151,9	16,9
24	2,42	-3309	5354	10,18	10,18	534,3	133,9	14,5
25	2,52	-2682	5345	10,18	10,18	389,3	112,5	11,7
26	2,62	-1972	5337	10,18	10,18	228,0	87,1	8,4
27	2,71	-1177	5328	10,18	10,18	64,6	54,8	4,6
28	2,81	-299	5319	10,18	10,18	7,3	22,7	1,6
29	2,90	664	5311	10,18	10,18	33,0	4,8	2,5
30	3,00	1712	5302	10,18	10,18	77,1	172,1	7,2
31	3,08	2697	5294	10,18	10,18	112,9	394,9	11,8
32	3,17	3763	5287	10,18	10,18	148,6	643,5	16,5
33	3,25	4912	5279	10,18	10,18	186,0	913,4	21,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-13740	-3,59
2	0,33	0,00	-12753	-3,33
3	0,42	0,00	-11768	-3,08
4	0,50	0,00	-10702	-2,80
5	0,60	0,00	-9815	-2,57
6	0,69	0,00	-8930	-2,33
7	0,79	0,00	-8049	-2,10
8	0,88	0,00	-7170	-1,87
9	0,98	0,00	-6294	-1,65
10	1,08	0,00	-5421	-1,42
11	1,17	0,00	-4550	-1,19
12	1,27	0,00	-3681	-0,96
13	1,37	0,00	-2814	-0,74
14	1,46	0,00	-1949	-0,51
15	1,56	0,00	-1084	-0,28
16	1,65	0,00	-221	-0,06
17	1,75	0,00	642	0,17
18	1,85	0,00	1505	0,39

19	1,94	0,00	2368	0,62
20	2,04	0,00	3231	0,84
21	2,13	0,00	4096	1,07
22	2,23	0,00	4962	1,30
23	2,33	0,00	5829	1,52
24	2,42	0,00	6697	1,75
25	2,52	0,00	7568	1,98
26	2,62	0,00	8441	2,21
27	2,71	0,00	9316	2,44
28	2,81	0,00	10194	2,66
29	2,90	0,00	11073	2,89
30	3,00	0,00	11873	3,10
31	3,08	0,00	12849	3,36
32	3,17	0,00	13828	3,62
33	3,25	0,00	13728	3,59

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3607	4596	15,71	15,71	423,9	126,8	13,0
2	0,38	-2401	4585	15,71	15,71	239,6	89,7	8,7
3	0,50	-1300	4573	15,71	15,71	77,8	53,5	4,7
4	0,68	92	4557	15,71	15,71	14,7	10,3	1,0
5	0,86	1269	4541	15,71	15,71	52,3	74,4	4,5
6	1,04	2233	4525	15,71	15,71	84,3	215,7	8,1
7	1,21	2983	4509	15,71	15,71	107,5	330,5	10,8
8	1,39	3519	4492	15,71	15,71	123,7	413,3	12,7
9	1,57	3841	4476	15,71	15,71	133,4	463,4	13,9
10	1,75	3950	4460	15,71	15,71	136,5	480,6	14,2
11	1,93	3844	4444	15,71	15,71	133,3	464,8	13,9
12	2,11	3525	4428	15,71	15,71	123,6	416,1	12,7
13	2,29	2992	4411	15,71	15,71	107,4	334,6	10,8
14	2,46	2245	4395	15,71	15,71	84,2	221,0	8,2
15	2,64	1284	4379	15,71	15,71	52,6	79,9	4,6
16	2,82	109	4363	15,71	15,71	14,6	9,3	1,0
17	3,00	-1279	4346	15,71	15,71	80,0	52,4	4,6
18	3,13	-2379	4335	15,71	15,71	242,9	88,2	8,6
19	3,25	-3583	4324	15,71	15,71	427,9	125,0	12,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	10068	2,63
2	0,38	0,00	9230	2,41
3	0,50	0,00	8391	2,19

4	0,68	0,00	7194	1,88
5	0,86	0,00	5996	1,57
6	1,04	0,00	4799	1,25
7	1,21	0,00	3601	0,94
8	1,39	0,00	2403	0,63
9	1,57	0,00	1206	0,32
10	1,75	0,00	8	0,00
11	1,93	0,00	-1189	-0,31
12	2,11	0,00	-2387	-0,62
13	2,29	0,00	-3585	-0,94
14	2,46	0,00	-4782	-1,25
15	2,64	0,00	-5980	-1,56
16	2,82	0,00	-7177	-1,88
17	3,00	0,00	-8375	-2,19
18	3,13	0,00	-9213	-2,41
19	3,25	0,00	-10051	-2,63

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4857	14284	15,27	15,27	364,3	196,1	17,7
2	0,33	-4427	14184	15,27	15,27	303,7	181,0	16,1
3	0,42	-4030	14083	15,27	15,27	249,2	166,8	14,6
4	0,50	-3665	13983	15,27	15,27	200,9	153,4	13,2
5	0,59	-3282	13870	15,27	15,27	152,8	139,1	11,7
6	0,69	-2918	13757	15,27	15,27	110,4	125,2	10,3
7	0,78	-2575	13644	15,27	15,27	74,6	111,9	9,0
8	0,88	-2251	13531	15,27	15,27	46,0	99,6	7,9
9	0,97	-1948	13418	15,27	15,27	24,4	88,5	6,8
10	1,06	-1665	13305	15,27	15,27	9,3	79,0	6,0
11	1,16	-1404	13192	15,27	15,27	0,8	71,0	5,3
12	1,25	-1165	13079	15,27	15,27	7,4	64,5	4,8
13	1,34	-947	12967	15,27	15,27	12,4	58,8	4,3
14	1,44	-752	12854	15,27	15,27	16,9	53,7	3,9
15	1,53	-580	12741	15,27	15,27	20,8	49,2	3,5
16	1,63	-430	12628	15,27	15,27	24,2	45,2	3,2
17	1,72	-303	12515	15,27	15,27	27,0	41,8	2,9
18	1,81	-200	12402	15,27	15,27	29,2	39,0	2,7
19	1,91	-121	12289	15,27	15,27	30,8	36,7	2,5
20	2,00	-65	12176	15,27	15,27	31,9	35,1	2,4
21	2,09	-35	12069	15,27	15,27	32,3	34,0	2,3
22	2,18	-27	11962	15,27	15,27	32,2	33,5	2,2
23	2,27	-41	11855	15,27	15,27	31,6	33,6	2,3
24	2,36	-77	11748	15,27	15,27	30,4	34,2	2,3

25	2,44	-136	11641	15,27	15,27	28,7	35,3	2,4
26	2,53	-218	11534	15,27	15,27	26,3	37,0	2,6
27	2,62	-324	11426	15,27	15,27	23,5	39,3	2,8
28	2,71	-453	11319	15,27	15,27	20,0	42,2	3,0
29	2,80	-605	11212	15,27	15,27	16,0	45,6	3,3
30	2,90	-794	11098	15,27	15,27	11,0	50,0	3,7
31	2,99	-1010	10983	15,27	15,27	5,4	54,9	4,1
32	3,08	-1252	10869	15,27	15,27	2,8	61,2	4,6
33	3,18	-1519	10755	15,27	15,27	16,9	69,5	5,4
34	3,27	-1810	10640	15,27	15,27	39,5	79,8	6,3
35	3,37	-2125	10526	15,27	15,27	72,3	91,7	7,5
36	3,46	-2463	10411	15,27	15,27	114,6	104,4	8,8
37	3,56	-2823	10297	15,27	15,27	165,0	117,5	10,2
38	3,66	-3205	10182	15,27	15,27	221,9	130,9	11,7
39	3,75	-3607	10068	15,27	15,27	284,2	144,5	13,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	5328	1,39
2	0,33	0,00	4932	1,29
3	0,42	0,00	4538	1,19
4	0,50	0,00	4142	1,08
5	0,59	0,00	3939	1,03
6	0,69	0,00	3730	0,98
7	0,78	0,00	3517	0,92
8	0,88	0,00	3299	0,86
9	0,97	0,00	3077	0,80
10	1,06	0,00	2851	0,75
11	1,16	0,00	2622	0,69
12	1,25	0,00	2389	0,62
13	1,34	0,00	2153	0,56
14	1,44	0,00	1914	0,50
15	1,53	0,00	1671	0,44
16	1,63	0,00	1425	0,37
17	1,72	0,00	1177	0,31
18	1,81	0,00	925	0,24
19	1,91	0,00	671	0,18
20	2,00	0,00	416	0,11
21	2,09	0,00	169	0,04
22	2,18	0,00	-80	-0,02
23	2,27	0,00	-332	-0,09
24	2,36	0,00	-586	-0,15
25	2,44	0,00	-843	-0,22
26	2,53	0,00	-1103	-0,29
27	2,62	0,00	-1366	-0,36
28	2,71	0,00	-1631	-0,43
29	2,80	0,00	-1901	-0,50
30	2,90	0,00	-2185	-0,57
31	2,99	0,00	-2461	-0,64
32	3,08	0,00	-2730	-0,71

33	3,18	0,00	-2992	-0,78
34	3,27	0,00	-3246	-0,85
35	3,37	0,00	-3491	-0,91
36	3,46	0,00	-3729	-0,97
37	3,56	0,00	-3958	-1,03
38	3,66	0,00	-4178	-1,09
39	3,75	0,00	-4291	-1,12

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4912	14268	15,27	15,27	372,8	197,9	17,9
2	0,33	-4469	14167	15,27	15,27	310,2	182,5	16,3
3	0,42	-4062	14067	15,27	15,27	254,1	167,9	14,7
4	0,50	-3688	13966	15,27	15,27	204,4	154,2	13,3
5	0,59	-3298	13854	15,27	15,27	155,1	139,6	11,8
6	0,69	-2928	13741	15,27	15,27	111,8	125,5	10,3
7	0,78	-2578	13628	15,27	15,27	75,3	112,1	9,0
8	0,88	-2251	13515	15,27	15,27	46,1	99,6	7,9
9	0,97	-1944	13402	15,27	15,27	24,3	88,4	6,8
10	1,06	-1659	13289	15,27	15,27	9,1	78,8	6,0
11	1,16	-1396	13176	15,27	15,27	1,1	70,8	5,3
12	1,25	-1156	13063	15,27	15,27	7,6	64,2	4,8
13	1,34	-937	12950	15,27	15,27	12,6	58,5	4,3
14	1,44	-741	12837	15,27	15,27	17,1	53,4	3,9
15	1,53	-569	12724	15,27	15,27	21,0	48,9	3,5
16	1,63	-419	12611	15,27	15,27	24,4	44,9	3,2
17	1,72	-292	12498	15,27	15,27	27,2	41,5	2,9
18	1,81	-189	12385	15,27	15,27	29,4	38,7	2,7
19	1,91	-110	12272	15,27	15,27	31,0	36,4	2,5
20	2,00	-55	12160	15,27	15,27	32,1	34,8	2,3
21	2,09	-25	12052	15,27	15,27	32,5	33,7	2,3
22	2,18	-17	11945	15,27	15,27	32,4	33,2	2,2
23	2,27	-32	11838	15,27	15,27	31,8	33,3	2,2
24	2,36	-68	11731	15,27	15,27	30,6	33,9	2,3
25	2,44	-128	11624	15,27	15,27	28,8	35,1	2,4
26	2,53	-210	11517	15,27	15,27	26,5	36,8	2,5
27	2,62	-315	11410	15,27	15,27	23,6	39,1	2,7
28	2,71	-444	11303	15,27	15,27	20,2	41,9	3,0
29	2,80	-596	11196	15,27	15,27	16,2	45,4	3,3
30	2,90	-784	11081	15,27	15,27	11,2	49,7	3,6
31	2,99	-999	10967	15,27	15,27	5,7	54,6	4,0
32	3,08	-1240	10853	15,27	15,27	2,4	60,8	4,6
33	3,18	-1505	10738	15,27	15,27	16,2	69,0	5,3

34	3,27	-1795	10624	15,27	15,27	38,4	79,2	6,3
35	3,37	-2108	10509	15,27	15,27	70,7	91,0	7,4
36	3,46	-2444	10395	15,27	15,27	112,5	103,6	8,7
37	3,56	-2802	10280	15,27	15,27	162,5	116,7	10,1
38	3,66	-3182	10166	15,27	15,27	219,0	130,1	11,6
39	3,75	-3583	10051	15,27	15,27	280,9	143,6	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-5517	-1,44
2	0,33	0,00	-5098	-1,33
3	0,42	0,00	-4685	-1,22
4	0,50	0,00	-4277	-1,12
5	0,59	0,00	-4058	-1,06
6	0,69	0,00	-3836	-1,00
7	0,78	0,00	-3611	-0,94
8	0,88	0,00	-3384	-0,88
9	0,97	0,00	-3154	-0,82
10	1,06	0,00	-2922	-0,76
11	1,16	0,00	-2687	-0,70
12	1,25	0,00	-2450	-0,64
13	1,34	0,00	-2210	-0,58
14	1,44	0,00	-1967	-0,51
15	1,53	0,00	-1722	-0,45
16	1,63	0,00	-1475	-0,39
17	1,72	0,00	-1225	-0,32
18	1,81	0,00	-972	-0,25
19	1,91	0,00	-717	-0,19
20	2,00	0,00	-459	-0,12
21	2,09	0,00	-213	-0,06
22	2,18	0,00	36	0,01
23	2,27	0,00	287	0,08
24	2,36	0,00	541	0,14
25	2,44	0,00	796	0,21
26	2,53	0,00	1055	0,28
27	2,62	0,00	1315	0,34
28	2,71	0,00	1578	0,41
29	2,80	0,00	1843	0,48
30	2,90	0,00	2124	0,56
31	2,99	0,00	2398	0,63
32	3,08	0,00	2664	0,70
33	3,18	0,00	2923	0,76
34	3,27	0,00	3175	0,83
35	3,37	0,00	3419	0,89
36	3,46	0,00	3656	0,96
37	3,56	0,00	3886	1,02
38	3,66	0,00	4109	1,07
39	3,75	0,00	4324	1,13

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	5035	5314	10,18	10,18	190,1	940,9	22,1
2	0,33	3850	5321	10,18	10,18	151,7	662,3	16,9
3	0,42	2749	5329	10,18	10,18	114,8	405,5	12,0
4	0,50	1732	5336	10,18	10,18	77,9	175,2	7,3
5	0,60	649	5345	10,18	10,18	32,6	3,8	2,5
6	0,69	-345	5354	10,18	10,18	6,2	24,0	1,8
7	0,79	-1253	5362	10,18	10,18	77,1	58,2	5,0
8	0,88	-2073	5371	10,18	10,18	249,4	91,0	8,9
9	0,98	-2807	5380	10,18	10,18	416,7	117,0	12,2
10	1,08	-3455	5389	10,18	10,18	566,8	138,9	15,1
11	1,17	-4016	5397	10,18	10,18	697,7	157,5	17,6
12	1,27	-4491	5406	10,18	10,18	808,7	173,0	19,7
13	1,37	-4879	5415	10,18	10,18	899,7	185,6	21,4
14	1,46	-5182	5424	10,18	10,18	970,5	195,5	22,7
15	1,56	-5400	5432	10,18	10,18	1021,2	202,5	23,7
16	1,65	-5531	5441	10,18	10,18	1051,8	206,8	24,3
17	1,75	-5577	5450	10,18	10,18	1062,2	208,3	24,5
18	1,85	-5537	5458	10,18	10,18	1052,3	207,0	24,3
19	1,94	-5411	5467	10,18	10,18	1022,3	203,0	23,7
20	2,04	-5199	5476	10,18	10,18	972,1	196,3	22,8
21	2,13	-4902	5485	10,18	10,18	901,7	186,7	21,5
22	2,23	-4518	5493	10,18	10,18	811,2	174,3	19,8
23	2,33	-4048	5502	10,18	10,18	700,5	159,0	17,8
24	2,42	-3492	5511	10,18	10,18	570,0	140,7	15,3
25	2,52	-2848	5520	10,18	10,18	420,2	118,9	12,4
26	2,62	-2118	5528	10,18	10,18	253,0	93,0	9,1
27	2,71	-1300	5537	10,18	10,18	80,8	60,3	5,2
28	2,81	-395	5546	10,18	10,18	5,5	25,9	1,9
29	2,90	598	5554	10,18	10,18	31,4	0,4	2,4
30	3,00	1679	5563	10,18	10,18	76,3	155,6	7,0
31	3,08	2696	5571	10,18	10,18	113,9	383,0	11,7
32	3,17	3798	5578	10,18	10,18	151,1	638,6	16,7
33	3,25	4984	5586	10,18	10,18	189,9	916,4	21,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	-14164	-3,70
2	0,33	0,00	-13159	-3,44
3	0,42	0,00	-12157	-3,18
4	0,50	0,00	-11071	-2,89
5	0,60	0,00	-10161	-2,66

6	0,69	0,00	-9255	-2,42
7	0,79	0,00	-8350	-2,18
8	0,88	0,00	-7448	-1,95
9	0,98	0,00	-6548	-1,71
10	1,08	0,00	-5651	-1,48
11	1,17	0,00	-4755	-1,24
12	1,27	0,00	-3860	-1,01
13	1,37	0,00	-2967	-0,78
14	1,46	0,00	-2075	-0,54
15	1,56	0,00	-1183	-0,31
16	1,65	0,00	-292	-0,08
17	1,75	0,00	600	0,16
18	1,85	0,00	1492	0,39
19	1,94	0,00	2385	0,62
20	2,04	0,00	3279	0,86
21	2,13	0,00	4175	1,09
22	2,23	0,00	5072	1,33
23	2,33	0,00	5972	1,56
24	2,42	0,00	6874	1,80
25	2,52	0,00	7779	2,03
26	2,62	0,00	8687	2,27
27	2,71	0,00	9598	2,51
28	2,81	0,00	10512	2,75
29	2,90	0,00	11429	2,99
30	3,00	0,00	12263	3,21
31	3,08	0,00	13273	3,47
32	3,17	0,00	14286	3,73
33	3,25	0,00	14178	3,71

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3594	4292	15,71	15,71	430,6	125,2	13,0
2	0,38	-2373	4303	15,71	15,71	243,0	88,0	8,6
3	0,50	-1259	4314	15,71	15,71	78,0	51,6	4,5
4	0,68	148	4331	15,71	15,71	15,5	8,3	1,1
5	0,86	1338	4347	15,71	15,71	54,4	88,3	4,8
6	1,04	2312	4363	15,71	15,71	86,2	232,1	8,4
7	1,21	3069	4379	15,71	15,71	109,6	347,3	11,1
8	1,39	3609	4395	15,71	15,71	126,0	430,0	13,0
9	1,57	3933	4412	15,71	15,71	135,8	479,4	14,2
10	1,75	4040	4428	15,71	15,71	139,1	495,4	14,6
11	1,93	3930	4444	15,71	15,71	135,9	478,0	14,2
12	2,11	3603	4460	15,71	15,71	126,1	427,1	13,0

13	2,29	3059	4476	15,71	15,71	109,7	343,1	11,1
14	2,46	2299	4493	15,71	15,71	86,2	226,5	8,4
15	2,64	1322	4509	15,71	15,71	54,1	82,3	4,7
16	2,82	128	4525	15,71	15,71	15,5	9,3	1,1
17	3,00	-1282	4541	15,71	15,71	76,1	52,8	4,6
18	3,13	-2399	4553	15,71	15,71	240,0	89,6	8,7
19	3,25	-3621	4564	15,71	15,71	427,0	127,1	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	10187	2,66
2	0,38	0,00	9337	2,44
3	0,50	0,00	8487	2,22
4	0,68	0,00	7274	1,90
5	0,86	0,00	6060	1,58
6	1,04	0,00	4846	1,27
7	1,21	0,00	3632	0,95
8	1,39	0,00	2418	0,63
9	1,57	0,00	1205	0,31
10	1,75	0,00	-9	0,00
11	1,93	0,00	-1223	-0,32
12	2,11	0,00	-2437	-0,64
13	2,29	0,00	-3651	-0,95
14	2,46	0,00	-4864	-1,27
15	2,64	0,00	-6078	-1,59
16	2,82	0,00	-7292	-1,91
17	3,00	0,00	-8506	-2,22
18	3,13	0,00	-9355	-2,45
19	3,25	0,00	-10205	-2,67

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	-5035	14721	15,27	15,27	379,8	203,1	18,4
2	0,33	-4590	14613	15,27	15,27	317,1	187,5	16,7
3	0,42	-4180	14505	15,27	15,27	260,8	172,8	15,1
4	0,50	-3804	14397	15,27	15,27	211,0	159,1	13,7
5	0,59	-3410	14275	15,27	15,27	161,4	144,3	12,2
6	0,69	-3037	14154	15,27	15,27	117,7	130,1	10,7
7	0,78	-2685	14032	15,27	15,27	80,6	116,5	9,4
8	0,88	-2354	13911	15,27	15,27	50,6	103,9	8,2
9	0,97	-2045	13789	15,27	15,27	28,0	92,5	7,2
10	1,06	-1757	13668	15,27	15,27	11,8	82,6	6,3

11	1,16	-1491	13547	15,27	15,27	0,9	74,3	5,6
12	1,25	-1247	13425	15,27	15,27	6,3	67,5	5,0
13	1,34	-1026	13304	15,27	15,27	11,4	61,7	4,5
14	1,44	-827	13182	15,27	15,27	16,0	56,5	4,1
15	1,53	-651	13061	15,27	15,27	20,0	51,8	3,7
16	1,63	-498	12939	15,27	15,27	23,4	47,8	3,4
17	1,72	-368	12818	15,27	15,27	26,2	44,3	3,1
18	1,81	-262	12696	15,27	15,27	28,5	41,3	2,9
19	1,91	-180	12575	15,27	15,27	30,1	39,0	2,7
20	2,00	-122	12454	15,27	15,27	31,2	37,2	2,5
21	2,09	-89	12338	15,27	15,27	31,7	36,1	2,4
22	2,18	-79	12223	15,27	15,27	31,7	35,5	2,4
23	2,27	-90	12108	15,27	15,27	31,1	35,5	2,4
24	2,36	-124	11993	15,27	15,27	29,9	36,0	2,5
25	2,44	-181	11878	15,27	15,27	28,2	37,1	2,5
26	2,53	-260	11763	15,27	15,27	26,0	38,7	2,7
27	2,62	-363	11648	15,27	15,27	23,1	40,9	2,9
28	2,71	-488	11532	15,27	15,27	19,7	43,7	3,1
29	2,80	-638	11417	15,27	15,27	15,8	47,0	3,4
30	2,90	-823	11294	15,27	15,27	10,9	51,2	3,7
31	2,99	-1035	11171	15,27	15,27	5,3	56,1	4,2
32	3,08	-1272	11048	15,27	15,27	2,8	62,2	4,7
33	3,18	-1534	10925	15,27	15,27	16,7	70,3	5,4
34	3,27	-1821	10802	15,27	15,27	38,7	80,4	6,4
35	3,37	-2131	10679	15,27	15,27	70,6	92,0	7,5
36	3,46	-2464	10556	15,27	15,27	112,0	104,6	8,8
37	3,56	-2819	10433	15,27	15,27	161,5	117,6	10,2
38	3,66	-3196	10310	15,27	15,27	217,6	130,8	11,6
39	3,75	-3594	10187	15,27	15,27	279,1	144,3	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	5549	1,45
2	0,33	0,00	5130	1,34
3	0,42	0,00	4717	1,23
4	0,50	0,00	4309	1,13
5	0,59	0,00	4090	1,07
6	0,69	0,00	3868	1,01
7	0,78	0,00	3643	0,95
8	0,88	0,00	3416	0,89
9	0,97	0,00	3186	0,83
10	1,06	0,00	2954	0,77
11	1,16	0,00	2719	0,71
12	1,25	0,00	2482	0,65
13	1,34	0,00	2242	0,59
14	1,44	0,00	2000	0,52
15	1,53	0,00	1755	0,46
16	1,63	0,00	1507	0,39
17	1,72	0,00	1257	0,33
18	1,81	0,00	1004	0,26

19	1,91	0,00	749	0,20
20	2,00	0,00	491	0,13
21	2,09	0,00	245	0,06
22	2,18	0,00	-4	0,00
23	2,27	0,00	-255	-0,07
24	2,36	0,00	-508	-0,13
25	2,44	0,00	-764	-0,20
26	2,53	0,00	-1023	-0,27
27	2,62	0,00	-1283	-0,34
28	2,71	0,00	-1546	-0,40
29	2,80	0,00	-1811	-0,47
30	2,90	0,00	-2092	-0,55
31	2,99	0,00	-2366	-0,62
32	3,08	0,00	-2632	-0,69
33	3,18	0,00	-2891	-0,76
34	3,27	0,00	-3143	-0,82
35	3,37	0,00	-3387	-0,89
36	3,46	0,00	-3624	-0,95
37	3,56	0,00	-3854	-1,01
38	3,66	0,00	-4076	-1,07
39	3,75	0,00	-4292	-1,12

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4984	14739	15,27	15,27	371,8	201,4	18,2
2	0,33	-4551	14631	15,27	15,27	310,9	186,2	16,6
3	0,42	-4150	14523	15,27	15,27	256,2	171,8	15,0
4	0,50	-3782	14415	15,27	15,27	207,7	158,3	13,6
5	0,59	-3396	14294	15,27	15,27	159,2	143,8	12,1
6	0,69	-3029	14172	15,27	15,27	116,4	129,8	10,7
7	0,78	-2681	14051	15,27	15,27	79,9	116,4	9,4
8	0,88	-2354	13929	15,27	15,27	50,4	103,9	8,2
9	0,97	-2047	13808	15,27	15,27	28,0	92,6	7,2
10	1,06	-1761	13686	15,27	15,27	11,9	82,8	6,3
11	1,16	-1497	13565	15,27	15,27	1,0	74,5	5,6
12	1,25	-1254	13444	15,27	15,27	6,2	67,7	5,0
13	1,34	-1033	13322	15,27	15,27	11,3	61,9	4,5
14	1,44	-835	13201	15,27	15,27	15,8	56,7	4,1
15	1,53	-659	13079	15,27	15,27	19,8	52,1	3,7
16	1,63	-506	12958	15,27	15,27	23,2	48,0	3,4
17	1,72	-376	12836	15,27	15,27	26,1	44,5	3,1
18	1,81	-270	12715	15,27	15,27	28,3	41,5	2,9
19	1,91	-187	12593	15,27	15,27	30,0	39,2	2,7

20	2,00	-129	12472	15,27	15,27	31,1	37,4	2,5
21	2,09	-96	12357	15,27	15,27	31,6	36,3	2,5
22	2,18	-85	12242	15,27	15,27	31,6	35,7	2,4
23	2,27	-96	12127	15,27	15,27	31,0	35,7	2,4
24	2,36	-130	12011	15,27	15,27	29,8	36,2	2,5
25	2,44	-187	11896	15,27	15,27	28,1	37,3	2,6
26	2,53	-266	11781	15,27	15,27	25,9	38,9	2,7
27	2,62	-369	11666	15,27	15,27	23,0	41,1	2,9
28	2,71	-496	11551	15,27	15,27	19,6	43,9	3,1
29	2,80	-646	11436	15,27	15,27	15,6	47,2	3,4
30	2,90	-832	11313	15,27	15,27	10,7	51,5	3,8
31	2,99	-1045	11190	15,27	15,27	5,1	56,4	4,2
32	3,08	-1284	11067	15,27	15,27	3,3	62,6	4,7
33	3,18	-1549	10943	15,27	15,27	17,4	70,8	5,5
34	3,27	-1837	10820	15,27	15,27	39,9	81,0	6,4
35	3,37	-2150	10697	15,27	15,27	72,4	92,8	7,6
36	3,46	-2485	10574	15,27	15,27	114,3	105,4	8,9
37	3,56	-2843	10451	15,27	15,27	164,3	118,4	10,3
38	3,66	-3222	10328	15,27	15,27	220,9	131,7	11,7
39	3,75	-3621	10205	15,27	15,27	282,7	145,2	13,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-5365	-1,40
2	0,33	0,00	-4969	-1,30
3	0,42	0,00	-4575	-1,20
4	0,50	0,00	-4180	-1,09
5	0,59	0,00	-3977	-1,04
6	0,69	0,00	-3768	-0,99
7	0,78	0,00	-3555	-0,93
8	0,88	0,00	-3337	-0,87
9	0,97	0,00	-3114	-0,81
10	1,06	0,00	-2888	-0,76
11	1,16	0,00	-2658	-0,70
12	1,25	0,00	-2425	-0,63
13	1,34	0,00	-2188	-0,57
14	1,44	0,00	-1948	-0,51
15	1,53	0,00	-1705	-0,45
16	1,63	0,00	-1459	-0,38
17	1,72	0,00	-1210	-0,32
18	1,81	0,00	-957	-0,25
19	1,91	0,00	-702	-0,18
20	2,00	0,00	-447	-0,12
21	2,09	0,00	-200	-0,05
22	2,18	0,00	50	0,01
23	2,27	0,00	302	0,08
24	2,36	0,00	557	0,15
25	2,44	0,00	814	0,21
26	2,53	0,00	1075	0,28
27	2,62	0,00	1338	0,35

28	2,71	0,00	1603	0,42
29	2,80	0,00	1874	0,49
30	2,90	0,00	2158	0,56
31	2,99	0,00	2434	0,64
32	3,08	0,00	2703	0,71
33	3,18	0,00	2964	0,78
34	3,27	0,00	3218	0,84
35	3,37	0,00	3463	0,91
36	3,46	0,00	3700	0,97
37	3,56	0,00	3929	1,03
38	3,66	0,00	4148	1,08
39	3,75	0,00	4261	1,11

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4912	5279	10,18	10,18	186,0	913,4	21,6
2	0,33	3763	5287	10,18	10,18	148,6	643,5	16,5
3	0,42	2697	5294	10,18	10,18	112,9	394,9	11,8
4	0,50	1712	5302	10,18	10,18	77,1	172,1	7,2
5	0,60	664	5311	10,18	10,18	33,0	4,8	2,5
6	0,69	-299	5319	10,18	10,18	7,3	22,7	1,6
7	0,79	-1177	5328	10,18	10,18	64,6	54,8	4,6
8	0,88	-1972	5337	10,18	10,18	228,0	87,1	8,4
9	0,98	-2682	5345	10,18	10,18	389,3	112,5	11,7
10	1,08	-3309	5354	10,18	10,18	534,3	133,9	14,5
11	1,17	-3852	5363	10,18	10,18	660,9	151,9	16,9
12	1,27	-4312	5372	10,18	10,18	768,3	167,0	18,9
13	1,37	-4688	5380	10,18	10,18	856,3	179,3	20,6
14	1,46	-4982	5389	10,18	10,18	924,9	188,8	21,9
15	1,56	-5192	5398	10,18	10,18	974,0	195,6	22,8
16	1,65	-5320	5407	10,18	10,18	1003,6	199,8	23,3
17	1,75	-5364	5415	10,18	10,18	1013,7	201,3	23,5
18	1,85	-5326	5424	10,18	10,18	1004,2	200,1	23,4
19	1,94	-5204	5433	10,18	10,18	975,2	196,2	22,8
20	2,04	-4999	5442	10,18	10,18	926,7	189,7	21,9
21	2,13	-4712	5450	10,18	10,18	858,6	180,4	20,7
22	2,23	-4340	5459	10,18	10,18	771,0	168,4	19,1
23	2,33	-3886	5468	10,18	10,18	664,0	153,5	17,0
24	2,42	-3347	5476	10,18	10,18	537,9	135,7	14,7
25	2,52	-2725	5485	10,18	10,18	393,1	114,5	11,9
26	2,62	-2018	5494	10,18	10,18	232,1	89,2	8,6
27	2,71	-1227	5503	10,18	10,18	68,6	57,1	4,9
28	2,81	-351	5511	10,18	10,18	6,5	24,6	1,8

29	2,90	610	5520	10,18	10,18	31,7	1,1	2,4
30	3,00	1656	5529	10,18	10,18	75,3	152,0	6,9
31	3,08	2641	5536	10,18	10,18	111,8	371,8	11,5
32	3,17	3708	5544	10,18	10,18	148,0	619,1	16,3
33	3,25	4857	5551	10,18	10,18	185,6	888,2	21,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-13728	-3,59
2	0,33	0,00	-12749	-3,33
3	0,42	0,00	-11772	-3,08
4	0,50	0,00	-10714	-2,80
5	0,60	0,00	-9834	-2,57
6	0,69	0,00	-8957	-2,34
7	0,79	0,00	-8082	-2,11
8	0,88	0,00	-7209	-1,88
9	0,98	0,00	-6338	-1,66
10	1,08	0,00	-5470	-1,43
11	1,17	0,00	-4602	-1,20
12	1,27	0,00	-3737	-0,98
13	1,37	0,00	-2872	-0,75
14	1,46	0,00	-2009	-0,53
15	1,56	0,00	-1146	-0,30
16	1,65	0,00	-283	-0,07
17	1,75	0,00	580	0,15
18	1,85	0,00	1443	0,38
19	1,94	0,00	2308	0,60
20	2,04	0,00	3173	0,83
21	2,13	0,00	4040	1,06
22	2,23	0,00	4909	1,28
23	2,33	0,00	5780	1,51
24	2,42	0,00	6653	1,74
25	2,52	0,00	7529	1,97
26	2,62	0,00	8408	2,20
27	2,71	0,00	9289	2,43
28	2,81	0,00	10174	2,66
29	2,90	0,00	11061	2,89
30	3,00	0,00	11869	3,10
31	3,08	0,00	12853	3,36
32	3,17	0,00	13840	3,62
33	3,25	0,00	13740	3,59

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3583	4324	15,71	15,71	427,9	125,0	12,9
2	0,38	-2379	4335	15,71	15,71	242,9	88,2	8,6
3	0,50	-1279	4346	15,71	15,71	80,0	52,4	4,6
4	0,68	109	4363	15,71	15,71	14,6	9,3	1,0
5	0,86	1284	4379	15,71	15,71	52,6	79,9	4,6
6	1,04	2245	4395	15,71	15,71	84,2	221,0	8,2
7	1,21	2992	4411	15,71	15,71	107,4	334,6	10,8
8	1,39	3525	4428	15,71	15,71	123,6	416,1	12,7
9	1,57	3844	4444	15,71	15,71	133,3	464,8	13,9
10	1,75	3950	4460	15,71	15,71	136,5	480,6	14,2
11	1,93	3841	4476	15,71	15,71	133,4	463,4	13,9
12	2,11	3519	4492	15,71	15,71	123,7	413,3	12,7
13	2,29	2983	4509	15,71	15,71	107,5	330,5	10,8
14	2,46	2233	4525	15,71	15,71	84,3	215,7	8,1
15	2,64	1269	4541	15,71	15,71	52,3	74,4	4,5
16	2,82	92	4557	15,71	15,71	14,7	10,3	1,0
17	3,00	-1300	4573	15,71	15,71	77,8	53,5	4,7
18	3,13	-2401	4585	15,71	15,71	239,6	89,7	8,7
19	3,25	-3607	4596	15,71	15,71	423,9	126,8	13,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	10051	2,63
2	0,38	0,00	9213	2,41
3	0,50	0,00	8375	2,19
4	0,68	0,00	7177	1,88
5	0,86	0,00	5980	1,56
6	1,04	0,00	4782	1,25
7	1,21	0,00	3585	0,94
8	1,39	0,00	2387	0,62
9	1,57	0,00	1189	0,31
10	1,75	0,00	-8	0,00
11	1,93	0,00	-1206	-0,32
12	2,11	0,00	-2403	-0,63
13	2,29	0,00	-3601	-0,94
14	2,46	0,00	-4799	-1,25
15	2,64	0,00	-5996	-1,57
16	2,82	0,00	-7194	-1,88
17	3,00	0,00	-8391	-2,19
18	3,13	0,00	-9230	-2,41
19	3,25	0,00	-10068	-2,63

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione

B = 100 cm

Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4912	14268	15,27	15,27	372,8	197,9	17,9
2	0,33	-4469	14167	15,27	15,27	310,2	182,5	16,3
3	0,42	-4062	14067	15,27	15,27	254,1	167,9	14,7
4	0,50	-3688	13966	15,27	15,27	204,4	154,2	13,3
5	0,59	-3298	13854	15,27	15,27	155,1	139,6	11,8
6	0,69	-2928	13741	15,27	15,27	111,8	125,5	10,3
7	0,78	-2578	13628	15,27	15,27	75,3	112,1	9,0
8	0,88	-2251	13515	15,27	15,27	46,1	99,6	7,9
9	0,97	-1944	13402	15,27	15,27	24,3	88,4	6,8
10	1,06	-1659	13289	15,27	15,27	9,1	78,8	6,0
11	1,16	-1396	13176	15,27	15,27	1,1	70,8	5,3
12	1,25	-1156	13063	15,27	15,27	7,6	64,2	4,8
13	1,34	-937	12950	15,27	15,27	12,6	58,5	4,3
14	1,44	-741	12837	15,27	15,27	17,1	53,4	3,9
15	1,53	-569	12724	15,27	15,27	21,0	48,9	3,5
16	1,63	-419	12611	15,27	15,27	24,4	44,9	3,2
17	1,72	-292	12498	15,27	15,27	27,2	41,5	2,9
18	1,81	-189	12385	15,27	15,27	29,4	38,7	2,7
19	1,91	-110	12272	15,27	15,27	31,0	36,4	2,5
20	2,00	-55	12160	15,27	15,27	32,1	34,8	2,3
21	2,09	-25	12052	15,27	15,27	32,5	33,7	2,3
22	2,18	-17	11945	15,27	15,27	32,4	33,2	2,2
23	2,27	-32	11838	15,27	15,27	31,8	33,3	2,2
24	2,36	-68	11731	15,27	15,27	30,6	33,9	2,3
25	2,44	-128	11624	15,27	15,27	28,8	35,1	2,4
26	2,53	-210	11517	15,27	15,27	26,5	36,8	2,5
27	2,62	-315	11410	15,27	15,27	23,6	39,1	2,7
28	2,71	-444	11303	15,27	15,27	20,2	41,9	3,0
29	2,80	-596	11196	15,27	15,27	16,2	45,4	3,3
30	2,90	-784	11081	15,27	15,27	11,2	49,7	3,6
31	2,99	-999	10967	15,27	15,27	5,7	54,6	4,0
32	3,08	-1240	10853	15,27	15,27	2,4	60,8	4,6
33	3,18	-1505	10738	15,27	15,27	16,2	69,0	5,3
34	3,27	-1795	10624	15,27	15,27	38,4	79,2	6,3
35	3,37	-2108	10509	15,27	15,27	70,7	91,0	7,4
36	3,46	-2444	10395	15,27	15,27	112,5	103,6	8,7
37	3,56	-2802	10280	15,27	15,27	162,5	116,7	10,1
38	3,66	-3182	10166	15,27	15,27	219,0	130,1	11,6
39	3,75	-3583	10051	15,27	15,27	280,9	143,6	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	5517	1,44
2	0,33	0,00	5098	1,33
3	0,42	0,00	4685	1,22
4	0,50	0,00	4277	1,12

5	0,59	0,00	4058	1,06
6	0,69	0,00	3836	1,00
7	0,78	0,00	3611	0,94
8	0,88	0,00	3384	0,88
9	0,97	0,00	3154	0,82
10	1,06	0,00	2922	0,76
11	1,16	0,00	2687	0,70
12	1,25	0,00	2450	0,64
13	1,34	0,00	2210	0,58
14	1,44	0,00	1967	0,51
15	1,53	0,00	1722	0,45
16	1,63	0,00	1475	0,39
17	1,72	0,00	1225	0,32
18	1,81	0,00	972	0,25
19	1,91	0,00	717	0,19
20	2,00	0,00	459	0,12
21	2,09	0,00	213	0,06
22	2,18	0,00	-36	-0,01
23	2,27	0,00	-287	-0,08
24	2,36	0,00	-541	-0,14
25	2,44	0,00	-796	-0,21
26	2,53	0,00	-1055	-0,28
27	2,62	0,00	-1315	-0,34
28	2,71	0,00	-1578	-0,41
29	2,80	0,00	-1843	-0,48
30	2,90	0,00	-2124	-0,56
31	2,99	0,00	-2398	-0,63
32	3,08	0,00	-2664	-0,70
33	3,18	0,00	-2923	-0,76
34	3,27	0,00	-3175	-0,83
35	3,37	0,00	-3419	-0,89
36	3,46	0,00	-3656	-0,96
37	3,56	0,00	-3886	-1,02
38	3,66	0,00	-4109	-1,07
39	3,75	0,00	-4324	-1,13

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4857	14284	15,27	15,27	364,3	196,1	17,7
2	0,33	-4427	14184	15,27	15,27	303,7	181,0	16,1
3	0,42	-4030	14083	15,27	15,27	249,2	166,8	14,6
4	0,50	-3665	13983	15,27	15,27	200,9	153,4	13,2
5	0,59	-3282	13870	15,27	15,27	152,8	139,1	11,7

6	0,69	-2918	13757	15,27	15,27	110,4	125,2	10,3
7	0,78	-2575	13644	15,27	15,27	74,6	111,9	9,0
8	0,88	-2251	13531	15,27	15,27	46,0	99,6	7,9
9	0,97	-1948	13418	15,27	15,27	24,4	88,5	6,8
10	1,06	-1665	13305	15,27	15,27	9,3	79,0	6,0
11	1,16	-1404	13192	15,27	15,27	0,8	71,0	5,3
12	1,25	-1165	13079	15,27	15,27	7,4	64,5	4,8
13	1,34	-947	12967	15,27	15,27	12,4	58,8	4,3
14	1,44	-752	12854	15,27	15,27	16,9	53,7	3,9
15	1,53	-580	12741	15,27	15,27	20,8	49,2	3,5
16	1,63	-430	12628	15,27	15,27	24,2	45,2	3,2
17	1,72	-303	12515	15,27	15,27	27,0	41,8	2,9
18	1,81	-200	12402	15,27	15,27	29,2	39,0	2,7
19	1,91	-121	12289	15,27	15,27	30,8	36,7	2,5
20	2,00	-65	12176	15,27	15,27	31,9	35,1	2,4
21	2,09	-35	12069	15,27	15,27	32,3	34,0	2,3
22	2,18	-27	11962	15,27	15,27	32,2	33,5	2,2
23	2,27	-41	11855	15,27	15,27	31,6	33,6	2,3
24	2,36	-77	11748	15,27	15,27	30,4	34,2	2,3
25	2,44	-136	11641	15,27	15,27	28,7	35,3	2,4
26	2,53	-218	11534	15,27	15,27	26,3	37,0	2,6
27	2,62	-324	11426	15,27	15,27	23,5	39,3	2,8
28	2,71	-453	11319	15,27	15,27	20,0	42,2	3,0
29	2,80	-605	11212	15,27	15,27	16,0	45,6	3,3
30	2,90	-794	11098	15,27	15,27	11,0	50,0	3,7
31	2,99	-1010	10983	15,27	15,27	5,4	54,9	4,1
32	3,08	-1252	10869	15,27	15,27	2,8	61,2	4,6
33	3,18	-1519	10755	15,27	15,27	16,9	69,5	5,4
34	3,27	-1810	10640	15,27	15,27	39,5	79,8	6,3
35	3,37	-2125	10526	15,27	15,27	72,3	91,7	7,5
36	3,46	-2463	10411	15,27	15,27	114,6	104,4	8,8
37	3,56	-2823	10297	15,27	15,27	165,0	117,5	10,2
38	3,66	-3205	10182	15,27	15,27	221,9	130,9	11,7
39	3,75	-3607	10068	15,27	15,27	284,2	144,5	13,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-5328	-1,39
2	0,33	0,00	-4932	-1,29
3	0,42	0,00	-4538	-1,19
4	0,50	0,00	-4142	-1,08
5	0,59	0,00	-3939	-1,03
6	0,69	0,00	-3730	-0,98
7	0,78	0,00	-3517	-0,92
8	0,88	0,00	-3299	-0,86
9	0,97	0,00	-3077	-0,80
10	1,06	0,00	-2851	-0,75
11	1,16	0,00	-2622	-0,69
12	1,25	0,00	-2389	-0,62
13	1,34	0,00	-2153	-0,56

14	1,44	0,00	-1914	-0,50
15	1,53	0,00	-1671	-0,44
16	1,63	0,00	-1425	-0,37
17	1,72	0,00	-1177	-0,31
18	1,81	0,00	-925	-0,24
19	1,91	0,00	-671	-0,18
20	2,00	0,00	-416	-0,11
21	2,09	0,00	-169	-0,04
22	2,18	0,00	80	0,02
23	2,27	0,00	332	0,09
24	2,36	0,00	586	0,15
25	2,44	0,00	843	0,22
26	2,53	0,00	1103	0,29
27	2,62	0,00	1366	0,36
28	2,71	0,00	1631	0,43
29	2,80	0,00	1901	0,50
30	2,90	0,00	2185	0,57
31	2,99	0,00	2461	0,64
32	3,08	0,00	2730	0,71
33	3,18	0,00	2992	0,78
34	3,27	0,00	3246	0,85
35	3,37	0,00	3491	0,91
36	3,46	0,00	3729	0,97
37	3,56	0,00	3958	1,03
38	3,66	0,00	4178	1,09
39	3,75	0,00	4291	1,12

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4984	5586	10,18	10,18	189,9	916,4	21,9
2	0,33	3798	5578	10,18	10,18	151,1	638,6	16,7
3	0,42	2696	5571	10,18	10,18	113,9	383,0	11,7
4	0,50	1679	5563	10,18	10,18	76,3	155,6	7,0
5	0,60	598	5554	10,18	10,18	31,4	0,4	2,4
6	0,69	-395	5546	10,18	10,18	5,5	25,9	1,9
7	0,79	-1300	5537	10,18	10,18	80,8	60,3	5,2
8	0,88	-2118	5528	10,18	10,18	253,0	93,0	9,1
9	0,98	-2848	5520	10,18	10,18	420,2	118,9	12,4
10	1,08	-3492	5511	10,18	10,18	570,0	140,7	15,3
11	1,17	-4048	5502	10,18	10,18	700,5	159,0	17,8
12	1,27	-4518	5493	10,18	10,18	811,2	174,3	19,8
13	1,37	-4902	5485	10,18	10,18	901,7	186,7	21,5
14	1,46	-5199	5476	10,18	10,18	972,1	196,3	22,8

15	1,56	-5411	5467	10,18	10,18	1022,3	203,0	23,7
16	1,65	-5537	5458	10,18	10,18	1052,3	207,0	24,3
17	1,75	-5577	5450	10,18	10,18	1062,2	208,3	24,5
18	1,85	-5531	5441	10,18	10,18	1051,8	206,8	24,3
19	1,94	-5400	5432	10,18	10,18	1021,2	202,5	23,7
20	2,04	-5182	5424	10,18	10,18	970,5	195,5	22,7
21	2,13	-4879	5415	10,18	10,18	899,7	185,6	21,4
22	2,23	-4491	5406	10,18	10,18	808,7	173,0	19,7
23	2,33	-4016	5397	10,18	10,18	697,7	157,5	17,6
24	2,42	-3455	5389	10,18	10,18	566,8	138,9	15,1
25	2,52	-2807	5380	10,18	10,18	416,7	117,0	12,2
26	2,62	-2073	5371	10,18	10,18	249,4	91,0	8,9
27	2,71	-1253	5362	10,18	10,18	77,1	58,2	5,0
28	2,81	-345	5354	10,18	10,18	6,2	24,0	1,8
29	2,90	649	5345	10,18	10,18	32,6	3,8	2,5
30	3,00	1732	5336	10,18	10,18	77,9	175,2	7,3
31	3,08	2749	5329	10,18	10,18	114,8	405,5	12,0
32	3,17	3850	5321	10,18	10,18	151,7	662,3	16,9
33	3,25	5035	5314	10,18	10,18	190,1	940,9	22,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-14178	-3,71
2	0,33	0,00	-13165	-3,44
3	0,42	0,00	-12155	-3,18
4	0,50	0,00	-11061	-2,89
5	0,60	0,00	-10144	-2,65
6	0,69	0,00	-9230	-2,41
7	0,79	0,00	-8319	-2,17
8	0,88	0,00	-7411	-1,94
9	0,98	0,00	-6506	-1,70
10	1,08	0,00	-5604	-1,47
11	1,17	0,00	-4704	-1,23
12	1,27	0,00	-3807	-1,00
13	1,37	0,00	-2911	-0,76
14	1,46	0,00	-2017	-0,53
15	1,56	0,00	-1124	-0,29
16	1,65	0,00	-232	-0,06
17	1,75	0,00	660	0,17
18	1,85	0,00	1551	0,41
19	1,94	0,00	2443	0,64
20	2,04	0,00	3335	0,87
21	2,13	0,00	4228	1,11
22	2,23	0,00	5123	1,34
23	2,33	0,00	6019	1,57
24	2,42	0,00	6916	1,81
25	2,52	0,00	7816	2,04
26	2,62	0,00	8718	2,28
27	2,71	0,00	9622	2,52
28	2,81	0,00	10529	2,75

29	2,90	0,00	11438	2,99
30	3,00	0,00	12265	3,21
31	3,08	0,00	13267	3,47
32	3,17	0,00	14272	3,73
33	3,25	0,00	14164	3,70

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3621	4564	15,71	15,71	427,0	127,1	13,1
2	0,38	-2399	4553	15,71	15,71	240,0	89,6	8,7
3	0,50	-1282	4541	15,71	15,71	76,1	52,8	4,6
4	0,68	128	4525	15,71	15,71	15,5	9,3	1,1
5	0,86	1322	4509	15,71	15,71	54,1	82,3	4,7
6	1,04	2299	4493	15,71	15,71	86,2	226,5	8,4
7	1,21	3059	4476	15,71	15,71	109,7	343,1	11,1
8	1,39	3603	4460	15,71	15,71	126,1	427,1	13,0
9	1,57	3930	4444	15,71	15,71	135,9	478,0	14,2
10	1,75	4040	4428	15,71	15,71	139,1	495,4	14,6
11	1,93	3933	4412	15,71	15,71	135,8	479,4	14,2
12	2,11	3609	4395	15,71	15,71	126,0	430,0	13,0
13	2,29	3069	4379	15,71	15,71	109,6	347,3	11,1
14	2,46	2312	4363	15,71	15,71	86,2	232,1	8,4
15	2,64	1338	4347	15,71	15,71	54,4	88,3	4,8
16	2,82	148	4331	15,71	15,71	15,5	8,3	1,1
17	3,00	-1259	4314	15,71	15,71	78,0	51,6	4,5
18	3,13	-2373	4303	15,71	15,71	243,0	88,0	8,6
19	3,25	-3594	4292	15,71	15,71	430,6	125,2	13,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	10205	2,67
2	0,38	0,00	9355	2,45
3	0,50	0,00	8506	2,22
4	0,68	0,00	7292	1,91
5	0,86	0,00	6078	1,59
6	1,04	0,00	4864	1,27
7	1,21	0,00	3651	0,95
8	1,39	0,00	2437	0,64
9	1,57	0,00	1223	0,32
10	1,75	0,00	9	0,00
11	1,93	0,00	-1205	-0,31
12	2,11	0,00	-2418	-0,63

13	2,29	0,00	-3632	-0,95
14	2,46	0,00	-4846	-1,27
15	2,64	0,00	-6060	-1,58
16	2,82	0,00	-7274	-1,90
17	3,00	0,00	-8487	-2,22
18	3,13	0,00	-9337	-2,44
19	3,25	0,00	-10187	-2,66

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4984	14739	15,27	15,27	371,8	201,4	18,2
2	0,33	-4551	14631	15,27	15,27	310,9	186,2	16,6
3	0,42	-4150	14523	15,27	15,27	256,2	171,8	15,0
4	0,50	-3782	14415	15,27	15,27	207,7	158,3	13,6
5	0,59	-3396	14294	15,27	15,27	159,2	143,8	12,1
6	0,69	-3029	14172	15,27	15,27	116,4	129,8	10,7
7	0,78	-2681	14051	15,27	15,27	79,9	116,4	9,4
8	0,88	-2354	13929	15,27	15,27	50,4	103,9	8,2
9	0,97	-2047	13808	15,27	15,27	28,0	92,6	7,2
10	1,06	-1761	13686	15,27	15,27	11,9	82,8	6,3
11	1,16	-1497	13565	15,27	15,27	1,0	74,5	5,6
12	1,25	-1254	13444	15,27	15,27	6,2	67,7	5,0
13	1,34	-1033	13322	15,27	15,27	11,3	61,9	4,5
14	1,44	-835	13201	15,27	15,27	15,8	56,7	4,1
15	1,53	-659	13079	15,27	15,27	19,8	52,1	3,7
16	1,63	-506	12958	15,27	15,27	23,2	48,0	3,4
17	1,72	-376	12836	15,27	15,27	26,1	44,5	3,1
18	1,81	-270	12715	15,27	15,27	28,3	41,5	2,9
19	1,91	-187	12593	15,27	15,27	30,0	39,2	2,7
20	2,00	-129	12472	15,27	15,27	31,1	37,4	2,5
21	2,09	-96	12357	15,27	15,27	31,6	36,3	2,5
22	2,18	-85	12242	15,27	15,27	31,6	35,7	2,4
23	2,27	-96	12127	15,27	15,27	31,0	35,7	2,4
24	2,36	-130	12011	15,27	15,27	29,8	36,2	2,5
25	2,44	-187	11896	15,27	15,27	28,1	37,3	2,6
26	2,53	-266	11781	15,27	15,27	25,9	38,9	2,7
27	2,62	-369	11666	15,27	15,27	23,0	41,1	2,9
28	2,71	-496	11551	15,27	15,27	19,6	43,9	3,1
29	2,80	-646	11436	15,27	15,27	15,6	47,2	3,4
30	2,90	-832	11313	15,27	15,27	10,7	51,5	3,8
31	2,99	-1045	11190	15,27	15,27	5,1	56,4	4,2
32	3,08	-1284	11067	15,27	15,27	3,3	62,6	4,7
33	3,18	-1549	10943	15,27	15,27	17,4	70,8	5,5

34	3,27	-1837	10820	15,27	15,27	39,9	81,0	6,4
35	3,37	-2150	10697	15,27	15,27	72,4	92,8	7,6
36	3,46	-2485	10574	15,27	15,27	114,3	105,4	8,9
37	3,56	-2843	10451	15,27	15,27	164,3	118,4	10,3
38	3,66	-3222	10328	15,27	15,27	220,9	131,7	11,7
39	3,75	-3621	10205	15,27	15,27	282,7	145,2	13,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	5365	1,40
2	0,33	0,00	4969	1,30
3	0,42	0,00	4575	1,20
4	0,50	0,00	4180	1,09
5	0,59	0,00	3977	1,04
6	0,69	0,00	3768	0,99
7	0,78	0,00	3555	0,93
8	0,88	0,00	3337	0,87
9	0,97	0,00	3114	0,81
10	1,06	0,00	2888	0,76
11	1,16	0,00	2658	0,70
12	1,25	0,00	2425	0,63
13	1,34	0,00	2188	0,57
14	1,44	0,00	1948	0,51
15	1,53	0,00	1705	0,45
16	1,63	0,00	1459	0,38
17	1,72	0,00	1210	0,32
18	1,81	0,00	957	0,25
19	1,91	0,00	702	0,18
20	2,00	0,00	447	0,12
21	2,09	0,00	200	0,05
22	2,18	0,00	-50	-0,01
23	2,27	0,00	-302	-0,08
24	2,36	0,00	-557	-0,15
25	2,44	0,00	-814	-0,21
26	2,53	0,00	-1075	-0,28
27	2,62	0,00	-1338	-0,35
28	2,71	0,00	-1603	-0,42
29	2,80	0,00	-1874	-0,49
30	2,90	0,00	-2158	-0,56
31	2,99	0,00	-2434	-0,64
32	3,08	0,00	-2703	-0,71
33	3,18	0,00	-2964	-0,78
34	3,27	0,00	-3218	-0,84
35	3,37	0,00	-3463	-0,91
36	3,46	0,00	-3700	-0,97
37	3,56	0,00	-3929	-1,03
38	3,66	0,00	-4148	-1,08
39	3,75	0,00	-4261	-1,11

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-5035	14721	15,27	15,27	379,8	203,1	18,4
2	0,33	-4590	14613	15,27	15,27	317,1	187,5	16,7
3	0,42	-4180	14505	15,27	15,27	260,8	172,8	15,1
4	0,50	-3804	14397	15,27	15,27	211,0	159,1	13,7
5	0,59	-3410	14275	15,27	15,27	161,4	144,3	12,2
6	0,69	-3037	14154	15,27	15,27	117,7	130,1	10,7
7	0,78	-2685	14032	15,27	15,27	80,6	116,5	9,4
8	0,88	-2354	13911	15,27	15,27	50,6	103,9	8,2
9	0,97	-2045	13789	15,27	15,27	28,0	92,5	7,2
10	1,06	-1757	13668	15,27	15,27	11,8	82,6	6,3
11	1,16	-1491	13547	15,27	15,27	0,9	74,3	5,6
12	1,25	-1247	13425	15,27	15,27	6,3	67,5	5,0
13	1,34	-1026	13304	15,27	15,27	11,4	61,7	4,5
14	1,44	-827	13182	15,27	15,27	16,0	56,5	4,1
15	1,53	-651	13061	15,27	15,27	20,0	51,8	3,7
16	1,63	-498	12939	15,27	15,27	23,4	47,8	3,4
17	1,72	-368	12818	15,27	15,27	26,2	44,3	3,1
18	1,81	-262	12696	15,27	15,27	28,5	41,3	2,9
19	1,91	-180	12575	15,27	15,27	30,1	39,0	2,7
20	2,00	-122	12454	15,27	15,27	31,2	37,2	2,5
21	2,09	-89	12338	15,27	15,27	31,7	36,1	2,4
22	2,18	-79	12223	15,27	15,27	31,7	35,5	2,4
23	2,27	-90	12108	15,27	15,27	31,1	35,5	2,4
24	2,36	-124	11993	15,27	15,27	29,9	36,0	2,5
25	2,44	-181	11878	15,27	15,27	28,2	37,1	2,5
26	2,53	-260	11763	15,27	15,27	26,0	38,7	2,7
27	2,62	-363	11648	15,27	15,27	23,1	40,9	2,9
28	2,71	-488	11532	15,27	15,27	19,7	43,7	3,1
29	2,80	-638	11417	15,27	15,27	15,8	47,0	3,4
30	2,90	-823	11294	15,27	15,27	10,9	51,2	3,7
31	2,99	-1035	11171	15,27	15,27	5,3	56,1	4,2
32	3,08	-1272	11048	15,27	15,27	2,8	62,2	4,7
33	3,18	-1534	10925	15,27	15,27	16,7	70,3	5,4
34	3,27	-1821	10802	15,27	15,27	38,7	80,4	6,4
35	3,37	-2131	10679	15,27	15,27	70,6	92,0	7,5
36	3,46	-2464	10556	15,27	15,27	112,0	104,6	8,8
37	3,56	-2819	10433	15,27	15,27	161,5	117,6	10,2
38	3,66	-3196	10310	15,27	15,27	217,6	130,8	11,6
39	3,75	-3594	10187	15,27	15,27	279,1	144,3	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	-5549	-1,45
2	0,33	0,00	-5130	-1,34
3	0,42	0,00	-4717	-1,23
4	0,50	0,00	-4309	-1,13
5	0,59	0,00	-4090	-1,07
6	0,69	0,00	-3868	-1,01
7	0,78	0,00	-3643	-0,95
8	0,88	0,00	-3416	-0,89
9	0,97	0,00	-3186	-0,83
10	1,06	0,00	-2954	-0,77
11	1,16	0,00	-2719	-0,71
12	1,25	0,00	-2482	-0,65
13	1,34	0,00	-2242	-0,59
14	1,44	0,00	-2000	-0,52
15	1,53	0,00	-1755	-0,46
16	1,63	0,00	-1507	-0,39
17	1,72	0,00	-1257	-0,33
18	1,81	0,00	-1004	-0,26
19	1,91	0,00	-749	-0,20
20	2,00	0,00	-491	-0,13
21	2,09	0,00	-245	-0,06
22	2,18	0,00	4	0,00
23	2,27	0,00	255	0,07
24	2,36	0,00	508	0,13
25	2,44	0,00	764	0,20
26	2,53	0,00	1023	0,27
27	2,62	0,00	1283	0,34
28	2,71	0,00	1546	0,40
29	2,80	0,00	1811	0,47
30	2,90	0,00	2092	0,55
31	2,99	0,00	2366	0,62
32	3,08	0,00	2632	0,69
33	3,18	0,00	2891	0,76
34	3,27	0,00	3143	0,82
35	3,37	0,00	3387	0,89
36	3,46	0,00	3624	0,95
37	3,56	0,00	3854	1,01
38	3,66	0,00	4076	1,07
39	3,75	0,00	4292	1,12

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
----	---	---	---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------

1	0,25	4857	5551	10,18	10,18	185,6	888,2	21,3
2	0,33	3708	5544	10,18	10,18	148,0	619,1	16,3
3	0,42	2641	5536	10,18	10,18	111,8	371,8	11,5
4	0,50	1656	5529	10,18	10,18	75,3	152,0	6,9
5	0,60	610	5520	10,18	10,18	31,7	1,1	2,4
6	0,69	-351	5511	10,18	10,18	6,5	24,6	1,8
7	0,79	-1227	5503	10,18	10,18	68,6	57,1	4,9
8	0,88	-2018	5494	10,18	10,18	232,1	89,2	8,6
9	0,98	-2725	5485	10,18	10,18	393,1	114,5	11,9
10	1,08	-3347	5476	10,18	10,18	537,9	135,7	14,7
11	1,17	-3886	5468	10,18	10,18	664,0	153,5	17,0
12	1,27	-4340	5459	10,18	10,18	771,0	168,4	19,1
13	1,37	-4712	5450	10,18	10,18	858,6	180,4	20,7
14	1,46	-4999	5442	10,18	10,18	926,7	189,7	21,9
15	1,56	-5204	5433	10,18	10,18	975,2	196,2	22,8
16	1,65	-5326	5424	10,18	10,18	1004,2	200,1	23,4
17	1,75	-5364	5415	10,18	10,18	1013,7	201,3	23,5
18	1,85	-5320	5407	10,18	10,18	1003,6	199,8	23,3
19	1,94	-5192	5398	10,18	10,18	974,0	195,6	22,8
20	2,04	-4982	5389	10,18	10,18	924,9	188,8	21,9
21	2,13	-4688	5380	10,18	10,18	856,3	179,3	20,6
22	2,23	-4312	5372	10,18	10,18	768,3	167,0	18,9
23	2,33	-3852	5363	10,18	10,18	660,9	151,9	16,9
24	2,42	-3309	5354	10,18	10,18	534,3	133,9	14,5
25	2,52	-2682	5345	10,18	10,18	389,3	112,5	11,7
26	2,62	-1972	5337	10,18	10,18	228,0	87,1	8,4
27	2,71	-1177	5328	10,18	10,18	64,6	54,8	4,6
28	2,81	-299	5319	10,18	10,18	7,3	22,7	1,6
29	2,90	664	5311	10,18	10,18	33,0	4,8	2,5
30	3,00	1712	5302	10,18	10,18	77,1	172,1	7,2
31	3,08	2697	5294	10,18	10,18	112,9	394,9	11,8
32	3,17	3763	5287	10,18	10,18	148,6	643,5	16,5
33	3,25	4912	5279	10,18	10,18	186,0	913,4	21,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-13740	-3,59
2	0,33	0,00	-12753	-3,33
3	0,42	0,00	-11768	-3,08
4	0,50	0,00	-10702	-2,80
5	0,60	0,00	-9815	-2,57
6	0,69	0,00	-8930	-2,33
7	0,79	0,00	-8049	-2,10
8	0,88	0,00	-7170	-1,87
9	0,98	0,00	-6294	-1,65
10	1,08	0,00	-5421	-1,42
11	1,17	0,00	-4550	-1,19
12	1,27	0,00	-3681	-0,96
13	1,37	0,00	-2814	-0,74
14	1,46	0,00	-1949	-0,51

15	1,56	0,00	-1084	-0,28
16	1,65	0,00	-221	-0,06
17	1,75	0,00	642	0,17
18	1,85	0,00	1505	0,39
19	1,94	0,00	2368	0,62
20	2,04	0,00	3231	0,84
21	2,13	0,00	4096	1,07
22	2,23	0,00	4962	1,30
23	2,33	0,00	5829	1,52
24	2,42	0,00	6697	1,75
25	2,52	0,00	7568	1,98
26	2,62	0,00	8441	2,21
27	2,71	0,00	9316	2,44
28	2,81	0,00	10194	2,66
29	2,90	0,00	11073	2,89
30	3,00	0,00	11873	3,10
31	3,08	0,00	12849	3,36
32	3,17	0,00	13828	3,62
33	3,25	0,00	13728	3,59

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3607	4596	15,71	15,71	423,9	126,8	13,0
2	0,38	-2401	4585	15,71	15,71	239,6	89,7	8,7
3	0,50	-1300	4573	15,71	15,71	77,8	53,5	4,7
4	0,68	92	4557	15,71	15,71	14,7	10,3	1,0
5	0,86	1269	4541	15,71	15,71	52,3	74,4	4,5
6	1,04	2233	4525	15,71	15,71	84,3	215,7	8,1
7	1,21	2983	4509	15,71	15,71	107,5	330,5	10,8
8	1,39	3519	4492	15,71	15,71	123,7	413,3	12,7
9	1,57	3841	4476	15,71	15,71	133,4	463,4	13,9
10	1,75	3950	4460	15,71	15,71	136,5	480,6	14,2
11	1,93	3844	4444	15,71	15,71	133,3	464,8	13,9
12	2,11	3525	4428	15,71	15,71	123,6	416,1	12,7
13	2,29	2992	4411	15,71	15,71	107,4	334,6	10,8
14	2,46	2245	4395	15,71	15,71	84,2	221,0	8,2
15	2,64	1284	4379	15,71	15,71	52,6	79,9	4,6
16	2,82	109	4363	15,71	15,71	14,6	9,3	1,0
17	3,00	-1279	4346	15,71	15,71	80,0	52,4	4,6
18	3,13	-2379	4335	15,71	15,71	242,9	88,2	8,6
19	3,25	-3583	4324	15,71	15,71	427,9	125,0	12,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	10068	2,63
2	0,38	0,00	9230	2,41
3	0,50	0,00	8391	2,19
4	0,68	0,00	7194	1,88
5	0,86	0,00	5996	1,57
6	1,04	0,00	4799	1,25
7	1,21	0,00	3601	0,94
8	1,39	0,00	2403	0,63
9	1,57	0,00	1206	0,32
10	1,75	0,00	8	0,00
11	1,93	0,00	-1189	-0,31
12	2,11	0,00	-2387	-0,62
13	2,29	0,00	-3585	-0,94
14	2,46	0,00	-4782	-1,25
15	2,64	0,00	-5980	-1,56
16	2,82	0,00	-7177	-1,88
17	3,00	0,00	-8375	-2,19
18	3,13	0,00	-9213	-2,41
19	3,25	0,00	-10051	-2,63

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	-4857	14284	15,27	15,27	364,3	196,1	17,7
2	0,33	-4427	14184	15,27	15,27	303,7	181,0	16,1
3	0,42	-4030	14083	15,27	15,27	249,2	166,8	14,6
4	0,50	-3665	13983	15,27	15,27	200,9	153,4	13,2
5	0,59	-3282	13870	15,27	15,27	152,8	139,1	11,7
6	0,69	-2918	13757	15,27	15,27	110,4	125,2	10,3
7	0,78	-2575	13644	15,27	15,27	74,6	111,9	9,0
8	0,88	-2251	13531	15,27	15,27	46,0	99,6	7,9
9	0,97	-1948	13418	15,27	15,27	24,4	88,5	6,8
10	1,06	-1665	13305	15,27	15,27	9,3	79,0	6,0
11	1,16	-1404	13192	15,27	15,27	0,8	71,0	5,3
12	1,25	-1165	13079	15,27	15,27	7,4	64,5	4,8
13	1,34	-947	12967	15,27	15,27	12,4	58,8	4,3
14	1,44	-752	12854	15,27	15,27	16,9	53,7	3,9
15	1,53	-580	12741	15,27	15,27	20,8	49,2	3,5
16	1,63	-430	12628	15,27	15,27	24,2	45,2	3,2
17	1,72	-303	12515	15,27	15,27	27,0	41,8	2,9
18	1,81	-200	12402	15,27	15,27	29,2	39,0	2,7
19	1,91	-121	12289	15,27	15,27	30,8	36,7	2,5

20	2,00	-65	12176	15,27	15,27	31,9	35,1	2,4
21	2,09	-35	12069	15,27	15,27	32,3	34,0	2,3
22	2,18	-27	11962	15,27	15,27	32,2	33,5	2,2
23	2,27	-41	11855	15,27	15,27	31,6	33,6	2,3
24	2,36	-77	11748	15,27	15,27	30,4	34,2	2,3
25	2,44	-136	11641	15,27	15,27	28,7	35,3	2,4
26	2,53	-218	11534	15,27	15,27	26,3	37,0	2,6
27	2,62	-324	11426	15,27	15,27	23,5	39,3	2,8
28	2,71	-453	11319	15,27	15,27	20,0	42,2	3,0
29	2,80	-605	11212	15,27	15,27	16,0	45,6	3,3
30	2,90	-794	11098	15,27	15,27	11,0	50,0	3,7
31	2,99	-1010	10983	15,27	15,27	5,4	54,9	4,1
32	3,08	-1252	10869	15,27	15,27	2,8	61,2	4,6
33	3,18	-1519	10755	15,27	15,27	16,9	69,5	5,4
34	3,27	-1810	10640	15,27	15,27	39,5	79,8	6,3
35	3,37	-2125	10526	15,27	15,27	72,3	91,7	7,5
36	3,46	-2463	10411	15,27	15,27	114,6	104,4	8,8
37	3,56	-2823	10297	15,27	15,27	165,0	117,5	10,2
38	3,66	-3205	10182	15,27	15,27	221,9	130,9	11,7
39	3,75	-3607	10068	15,27	15,27	284,2	144,5	13,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	5328	1,39
2	0,33	0,00	4932	1,29
3	0,42	0,00	4538	1,19
4	0,50	0,00	4142	1,08
5	0,59	0,00	3939	1,03
6	0,69	0,00	3730	0,98
7	0,78	0,00	3517	0,92
8	0,88	0,00	3299	0,86
9	0,97	0,00	3077	0,80
10	1,06	0,00	2851	0,75
11	1,16	0,00	2622	0,69
12	1,25	0,00	2389	0,62
13	1,34	0,00	2153	0,56
14	1,44	0,00	1914	0,50
15	1,53	0,00	1671	0,44
16	1,63	0,00	1425	0,37
17	1,72	0,00	1177	0,31
18	1,81	0,00	925	0,24
19	1,91	0,00	671	0,18
20	2,00	0,00	416	0,11
21	2,09	0,00	169	0,04
22	2,18	0,00	-80	-0,02
23	2,27	0,00	-332	-0,09
24	2,36	0,00	-586	-0,15
25	2,44	0,00	-843	-0,22
26	2,53	0,00	-1103	-0,29
27	2,62	0,00	-1366	-0,36

28	2,71	0,00	-1631	-0,43
29	2,80	0,00	-1901	-0,50
30	2,90	0,00	-2185	-0,57
31	2,99	0,00	-2461	-0,64
32	3,08	0,00	-2730	-0,71
33	3,18	0,00	-2992	-0,78
34	3,27	0,00	-3246	-0,85
35	3,37	0,00	-3491	-0,91
36	3,46	0,00	-3729	-0,97
37	3,56	0,00	-3958	-1,03
38	3,66	0,00	-4178	-1,09
39	3,75	0,00	-4291	-1,12

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4912	14268	15,27	15,27	372,8	197,9	17,9
2	0,33	-4469	14167	15,27	15,27	310,2	182,5	16,3
3	0,42	-4062	14067	15,27	15,27	254,1	167,9	14,7
4	0,50	-3688	13966	15,27	15,27	204,4	154,2	13,3
5	0,59	-3298	13854	15,27	15,27	155,1	139,6	11,8
6	0,69	-2928	13741	15,27	15,27	111,8	125,5	10,3
7	0,78	-2578	13628	15,27	15,27	75,3	112,1	9,0
8	0,88	-2251	13515	15,27	15,27	46,1	99,6	7,9
9	0,97	-1944	13402	15,27	15,27	24,3	88,4	6,8
10	1,06	-1659	13289	15,27	15,27	9,1	78,8	6,0
11	1,16	-1396	13176	15,27	15,27	1,1	70,8	5,3
12	1,25	-1156	13063	15,27	15,27	7,6	64,2	4,8
13	1,34	-937	12950	15,27	15,27	12,6	58,5	4,3
14	1,44	-741	12837	15,27	15,27	17,1	53,4	3,9
15	1,53	-569	12724	15,27	15,27	21,0	48,9	3,5
16	1,63	-419	12611	15,27	15,27	24,4	44,9	3,2
17	1,72	-292	12498	15,27	15,27	27,2	41,5	2,9
18	1,81	-189	12385	15,27	15,27	29,4	38,7	2,7
19	1,91	-110	12272	15,27	15,27	31,0	36,4	2,5
20	2,00	-55	12160	15,27	15,27	32,1	34,8	2,3
21	2,09	-25	12052	15,27	15,27	32,5	33,7	2,3
22	2,18	-17	11945	15,27	15,27	32,4	33,2	2,2
23	2,27	-32	11838	15,27	15,27	31,8	33,3	2,2
24	2,36	-68	11731	15,27	15,27	30,6	33,9	2,3
25	2,44	-128	11624	15,27	15,27	28,8	35,1	2,4
26	2,53	-210	11517	15,27	15,27	26,5	36,8	2,5
27	2,62	-315	11410	15,27	15,27	23,6	39,1	2,7
28	2,71	-444	11303	15,27	15,27	20,2	41,9	3,0

29	2,80	-596	11196	15,27	15,27	16,2	45,4	3,3
30	2,90	-784	11081	15,27	15,27	11,2	49,7	3,6
31	2,99	-999	10967	15,27	15,27	5,7	54,6	4,0
32	3,08	-1240	10853	15,27	15,27	2,4	60,8	4,6
33	3,18	-1505	10738	15,27	15,27	16,2	69,0	5,3
34	3,27	-1795	10624	15,27	15,27	38,4	79,2	6,3
35	3,37	-2108	10509	15,27	15,27	70,7	91,0	7,4
36	3,46	-2444	10395	15,27	15,27	112,5	103,6	8,7
37	3,56	-2802	10280	15,27	15,27	162,5	116,7	10,1
38	3,66	-3182	10166	15,27	15,27	219,0	130,1	11,6
39	3,75	-3583	10051	15,27	15,27	280,9	143,6	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-5517	-1,44
2	0,33	0,00	-5098	-1,33
3	0,42	0,00	-4685	-1,22
4	0,50	0,00	-4277	-1,12
5	0,59	0,00	-4058	-1,06
6	0,69	0,00	-3836	-1,00
7	0,78	0,00	-3611	-0,94
8	0,88	0,00	-3384	-0,88
9	0,97	0,00	-3154	-0,82
10	1,06	0,00	-2922	-0,76
11	1,16	0,00	-2687	-0,70
12	1,25	0,00	-2450	-0,64
13	1,34	0,00	-2210	-0,58
14	1,44	0,00	-1967	-0,51
15	1,53	0,00	-1722	-0,45
16	1,63	0,00	-1475	-0,39
17	1,72	0,00	-1225	-0,32
18	1,81	0,00	-972	-0,25
19	1,91	0,00	-717	-0,19
20	2,00	0,00	-459	-0,12
21	2,09	0,00	-213	-0,06
22	2,18	0,00	36	0,01
23	2,27	0,00	287	0,08
24	2,36	0,00	541	0,14
25	2,44	0,00	796	0,21
26	2,53	0,00	1055	0,28
27	2,62	0,00	1315	0,34
28	2,71	0,00	1578	0,41
29	2,80	0,00	1843	0,48
30	2,90	0,00	2124	0,56
31	2,99	0,00	2398	0,63
32	3,08	0,00	2664	0,70
33	3,18	0,00	2923	0,76
34	3,27	0,00	3175	0,83
35	3,37	0,00	3419	0,89
36	3,46	0,00	3656	0,96

37	3,56	0,00	3886	1,02
38	3,66	0,00	4109	1,07
39	3,75	0,00	4324	1,13

Verifiche fessurazione

Simbologia adottata ed unità di misura

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

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

N°	X	A_{fi}	A_{fs}	M_p	M_n	M	w	w_{lim}	S_m	ϵ_{sm}
1	0,25	10,18	10,18	9364	-9364	4696	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	10,18	10,18	9364	-9364	3499	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	10,18	10,18	9364	-9364	2387	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	10,18	10,18	9364	-9364	1360	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	10,18	10,18	9364	-9364	268	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	10,18	10,18	9364	-9364	-735	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	10,18	10,18	9364	-9364	-1650	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	10,18	10,18	9364	-9364	-2477	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	10,18	10,18	9364	-9364	-3216	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	10,18	10,18	9364	-9364	-3867	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	10,18	10,18	9364	-9364	-4431	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	10,18	10,18	9364	-9364	-4908	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	10,18	10,18	9364	-9364	-5298	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	10,18	10,18	9364	-9364	-5601	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	10,18	10,18	9364	-9364	-5817	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,65	10,18	10,18	9364	-9364	-5947	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	10,18	10,18	9364	-9364	-5990	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,85	10,18	10,18	9364	-9364	-5947	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,94	10,18	10,18	9364	-9364	-5817	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,04	10,18	10,18	9364	-9364	-5601	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,13	10,18	10,18	9364	-9364	-5298	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,23	10,18	10,18	9364	-9364	-4908	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,33	10,18	10,18	9364	-9364	-4431	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,42	10,18	10,18	9364	-9364	-3867	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,52	10,18	10,18	9364	-9364	-3216	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,62	10,18	10,18	9364	-9364	-2477	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,71	10,18	10,18	9364	-9364	-1650	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	10,18	10,18	9364	-9364	-735	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,90	10,18	10,18	9364	-9364	268	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	10,18	10,18	9364	-9364	1360	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,08	10,18	10,18	9364	-9364	2387	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,17	10,18	10,18	9364	-9364	3499	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,25	10,18	10,18	9364	-9364	4696	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3347	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2089	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-941	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,68	15,71	15,71	9714	-9714	509	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,86	15,71	15,71	9714	-9714	1736	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,04	15,71	15,71	9714	-9714	2741	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,21	15,71	15,71	9714	-9714	3522	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	4079	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,57	15,71	15,71	9714	-9714	4414	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,75	15,71	15,71	9714	-9714	4526	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,93	15,71	15,71	9714	-9714	4414	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,11	15,71	15,71	9714	-9714	4079	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,29	15,71	15,71	9714	-9714	3522	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,46	15,71	15,71	9714	-9714	2741	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,64	15,71	15,71	9714	-9714	1736	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,82	15,71	15,71	9714	-9714	509	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-941	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	-2089	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3347	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4696	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4346	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4024	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3731	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3424	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3132	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2855	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2593	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2346	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2116	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1902	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1705	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1525	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-1362	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-1217	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-1091	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-982	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-892	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-821	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-769	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-737	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-723	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-726	0,00	100,00	0,00	0,00000

24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-747	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-786	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-843	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-919	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-1012	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-1125	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-1265	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1426	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1606	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1806	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2023	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2257	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2508	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2773	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3053	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3347	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4696	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4346	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4024	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3731	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3424	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3132	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2855	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2593	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2346	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2116	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1902	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1705	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1525	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-1362	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-1217	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-1091	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-982	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-892	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-821	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-769	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-737	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-723	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-726	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-747	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-786	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-843	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-919	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-1012	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-1125	0,00	100,00	0,00	0,00000

30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-1265	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1426	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1606	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1806	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2023	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2257	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2508	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2773	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3053	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3347	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	10,18	10,18	9364	-9364	4545	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	10,18	10,18	9364	-9364	3378	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	10,18	10,18	9364	-9364	2294	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	10,18	10,18	9364	-9364	1293	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	10,18	10,18	9364	-9364	229	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	10,18	10,18	9364	-9364	-748	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	10,18	10,18	9364	-9364	-1640	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	10,18	10,18	9364	-9364	-2445	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	10,18	10,18	9364	-9364	-3165	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	10,18	10,18	9364	-9364	-3799	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	10,18	10,18	9364	-9364	-4348	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	10,18	10,18	9364	-9364	-4813	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	10,18	10,18	9364	-9364	-5192	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	10,18	10,18	9364	-9364	-5487	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	10,18	10,18	9364	-9364	-5698	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	10,18	10,18	9364	-9364	-5825	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	10,18	10,18	9364	-9364	-5867	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,85	10,18	10,18	9364	-9364	-5825	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,94	10,18	10,18	9364	-9364	-5698	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,04	10,18	10,18	9364	-9364	-5487	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,13	10,18	10,18	9364	-9364	-5192	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,23	10,18	10,18	9364	-9364	-4813	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,33	10,18	10,18	9364	-9364	-4348	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,42	10,18	10,18	9364	-9364	-3799	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,52	10,18	10,18	9364	-9364	-3165	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,62	10,18	10,18	9364	-9364	-2445	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,71	10,18	10,18	9364	-9364	-1640	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	10,18	10,18	9364	-9364	-748	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	10,18	10,18	9364	-9364	229	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	10,18	10,18	9364	-9364	1293	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,08	10,18	10,18	9364	-9364	2294	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,17	10,18	10,18	9364	-9364	3378	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,25	10,18	10,18	9364	-9364	4545	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3194	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-1981	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-873	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,68	15,71	15,71	9714	-9714	526	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,86	15,71	15,71	9714	-9714	1710	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,04	15,71	15,71	9714	-9714	2679	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,21	15,71	15,71	9714	-9714	3433	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	3971	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,57	15,71	15,71	9714	-9714	4294	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,75	15,71	15,71	9714	-9714	4401	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,93	15,71	15,71	9714	-9714	4294	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,11	15,71	15,71	9714	-9714	3971	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,29	15,71	15,71	9714	-9714	3433	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,46	15,71	15,71	9714	-9714	2679	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,64	15,71	15,71	9714	-9714	1710	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,82	15,71	15,71	9714	-9714	526	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-873	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	-1981	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3194	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4545	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4211	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-3906	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3629	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3339	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3062	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2799	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2551	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2316	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2097	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1894	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1705	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1533	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-1378	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-1239	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-1117	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-1012	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-925	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-855	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-804	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-771	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-756	0,00	0,30	0,00	0,00000

23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-756	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-774	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-809	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-861	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-930	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-1016	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-1120	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-1251	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1401	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1569	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1756	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1959	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2178	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2412	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2660	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2921	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3194	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4545	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4211	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-3906	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3629	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3339	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3062	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2799	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2551	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2316	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2097	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1894	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1705	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1533	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-1378	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-1239	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-1117	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-1012	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-925	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-855	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-804	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-771	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-756	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-756	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-774	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-809	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-861	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-930	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-1016	0,00	0,30	0,00	0,00000

29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-1120	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-1251	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1401	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1569	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1756	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1959	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2178	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2412	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2660	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2921	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3194	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A_{fi}	A_{fs}	M_p	M_n	M	w	w_{lim}	S_m	ε_{sm}
1	0,25	10,18	10,18	9364	-9364	4545	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	10,18	10,18	9364	-9364	3378	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	10,18	10,18	9364	-9364	2294	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	10,18	10,18	9364	-9364	1293	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	10,18	10,18	9364	-9364	229	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	10,18	10,18	9364	-9364	-748	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	10,18	10,18	9364	-9364	-1640	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	10,18	10,18	9364	-9364	-2445	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	10,18	10,18	9364	-9364	-3165	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	10,18	10,18	9364	-9364	-3799	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	10,18	10,18	9364	-9364	-4348	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	10,18	10,18	9364	-9364	-4813	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	10,18	10,18	9364	-9364	-5192	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,46	10,18	10,18	9364	-9364	-5487	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	10,18	10,18	9364	-9364	-5698	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,65	10,18	10,18	9364	-9364	-5825	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	10,18	10,18	9364	-9364	-5867	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,85	10,18	10,18	9364	-9364	-5825	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,94	10,18	10,18	9364	-9364	-5698	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,04	10,18	10,18	9364	-9364	-5487	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,13	10,18	10,18	9364	-9364	-5192	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,23	10,18	10,18	9364	-9364	-4813	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,33	10,18	10,18	9364	-9364	-4348	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,42	10,18	10,18	9364	-9364	-3799	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,52	10,18	10,18	9364	-9364	-3165	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,62	10,18	10,18	9364	-9364	-2445	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,71	10,18	10,18	9364	-9364	-1640	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	10,18	10,18	9364	-9364	-748	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,90	10,18	10,18	9364	-9364	229	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	10,18	10,18	9364	-9364	1293	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,08	10,18	10,18	9364	-9364	2294	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,17	10,18	10,18	9364	-9364	3378	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,25	10,18	10,18	9364	-9364	4545	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3194	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-1981	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-873	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,68	15,71	15,71	9714	-9714	526	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,86	15,71	15,71	9714	-9714	1710	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,04	15,71	15,71	9714	-9714	2679	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,21	15,71	15,71	9714	-9714	3433	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	3971	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,57	15,71	15,71	9714	-9714	4294	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,75	15,71	15,71	9714	-9714	4401	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,93	15,71	15,71	9714	-9714	4294	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,11	15,71	15,71	9714	-9714	3971	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,29	15,71	15,71	9714	-9714	3433	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,46	15,71	15,71	9714	-9714	2679	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,64	15,71	15,71	9714	-9714	1710	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	2,82	15,71	15,71	9714	-9714	526	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-873	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	-1981	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3194	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4545	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4211	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-3906	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3629	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3339	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3062	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2799	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2551	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2316	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2097	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1894	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1705	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1533	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-1378	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-1239	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-1117	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-1012	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-925	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-855	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-804	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-771	0,00	0,20	0,00	0,00000

22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-756	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-756	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-774	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-809	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-861	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-930	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-1016	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-1120	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-1251	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1401	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1569	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1756	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1959	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2178	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2412	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2660	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2921	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3194	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4545	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4211	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-3906	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3629	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3339	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3062	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2799	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2551	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2316	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2097	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1894	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1705	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1533	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-1378	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-1239	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-1117	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-1012	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-925	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-855	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-804	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-771	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-756	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-756	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-774	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-809	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-861	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-930	0,00	0,20	0,00	0,00000

28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-1016	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-1120	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-1251	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1401	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1569	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1756	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1959	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2178	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2412	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2660	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2921	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3194	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

N°	X	A_{fi}	A_{fs}	M_p	M_n	M	w	w_{lim}	S_m	ε_{sm}
1	0,25	10,18	10,18	9364	-9364	4923	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	10,18	10,18	9364	-9364	3682	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	10,18	10,18	9364	-9364	2528	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	10,18	10,18	9364	-9364	1461	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	10,18	10,18	9364	-9364	326	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	10,18	10,18	9364	-9364	-716	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	10,18	10,18	9364	-9364	-1667	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	10,18	10,18	9364	-9364	-2526	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	10,18	10,18	9364	-9364	-3293	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	10,18	10,18	9364	-9364	-3970	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	10,18	10,18	9364	-9364	-4556	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	10,18	10,18	9364	-9364	-5051	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	10,18	10,18	9364	-9364	-5456	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	10,18	10,18	9364	-9364	-5771	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	10,18	10,18	9364	-9364	-5995	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,65	10,18	10,18	9364	-9364	-6130	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	10,18	10,18	9364	-9364	-6175	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,85	10,18	10,18	9364	-9364	-6130	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,94	10,18	10,18	9364	-9364	-5995	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,04	10,18	10,18	9364	-9364	-5771	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,13	10,18	10,18	9364	-9364	-5456	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,23	10,18	10,18	9364	-9364	-5051	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,33	10,18	10,18	9364	-9364	-4556	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,42	10,18	10,18	9364	-9364	-3970	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,52	10,18	10,18	9364	-9364	-3293	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,62	10,18	10,18	9364	-9364	-2526	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,71	10,18	10,18	9364	-9364	-1667	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	10,18	10,18	9364	-9364	-716	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,90	10,18	10,18	9364	-9364	326	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	10,18	10,18	9364	-9364	1461	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,08	10,18	10,18	9364	-9364	2528	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,17	10,18	10,18	9364	-9364	3682	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,25	10,18	10,18	9364	-9364	4923	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3575	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2251	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1043	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,68	15,71	15,71	9714	-9714	484	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,86	15,71	15,71	9714	-9714	1776	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,04	15,71	15,71	9714	-9714	2833	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,21	15,71	15,71	9714	-9714	3655	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	4242	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,57	15,71	15,71	9714	-9714	4594	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,75	15,71	15,71	9714	-9714	4712	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,93	15,71	15,71	9714	-9714	4594	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,11	15,71	15,71	9714	-9714	4242	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,29	15,71	15,71	9714	-9714	3655	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,46	15,71	15,71	9714	-9714	2833	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,64	15,71	15,71	9714	-9714	1776	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,82	15,71	15,71	9714	-9714	484	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-1043	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	-2251	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3575	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4923	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4547	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4200	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3884	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3552	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3237	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2938	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2656	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2391	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2143	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1914	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1704	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1512	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-1339	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-1185	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-1051	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-937	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-843	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-770	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-717	0,00	100,00	0,00	0,00000

21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-686	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-674	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-681	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-707	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-752	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-817	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-902	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-1006	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-1131	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-1286	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1463	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1662	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1881	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2119	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2377	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2652	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2944	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3252	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3575	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4923	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4547	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4200	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3884	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3552	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3237	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2938	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2656	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2391	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2143	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1914	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1704	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1512	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-1339	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-1185	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-1051	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-937	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-843	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-770	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-717	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-686	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-674	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-681	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-707	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-752	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-817	0,00	100,00	0,00	0,00000

27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-902	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-1006	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-1131	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-1286	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1463	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1662	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1881	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2119	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2377	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2652	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2944	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3252	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3575	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	10,18	10,18	9364	-9364	4696	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	10,18	10,18	9364	-9364	3499	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	10,18	10,18	9364	-9364	2387	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	10,18	10,18	9364	-9364	1360	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	10,18	10,18	9364	-9364	268	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	10,18	10,18	9364	-9364	-735	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	10,18	10,18	9364	-9364	-1650	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	10,18	10,18	9364	-9364	-2477	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	10,18	10,18	9364	-9364	-3216	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	10,18	10,18	9364	-9364	-3867	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	10,18	10,18	9364	-9364	-4431	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	10,18	10,18	9364	-9364	-4908	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	10,18	10,18	9364	-9364	-5298	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	10,18	10,18	9364	-9364	-5601	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	10,18	10,18	9364	-9364	-5817	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	10,18	10,18	9364	-9364	-5947	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	10,18	10,18	9364	-9364	-5990	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,85	10,18	10,18	9364	-9364	-5947	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,94	10,18	10,18	9364	-9364	-5817	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,04	10,18	10,18	9364	-9364	-5601	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,13	10,18	10,18	9364	-9364	-5298	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,23	10,18	10,18	9364	-9364	-4908	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,33	10,18	10,18	9364	-9364	-4431	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,42	10,18	10,18	9364	-9364	-3867	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,52	10,18	10,18	9364	-9364	-3216	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,62	10,18	10,18	9364	-9364	-2477	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,71	10,18	10,18	9364	-9364	-1650	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	10,18	10,18	9364	-9364	-735	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	10,18	10,18	9364	-9364	268	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	10,18	10,18	9364	-9364	1360	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,08	10,18	10,18	9364	-9364	2387	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,17	10,18	10,18	9364	-9364	3499	0,00	0,30	0,00	0,00000

33	3,25	10,18	10,18	9364	-9364	4696	0,00	0,30	0,00	0,00000
----	------	-------	-------	------	-------	------	------	------	------	---------

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3347	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2089	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-941	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,68	15,71	15,71	9714	-9714	509	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,86	15,71	15,71	9714	-9714	1736	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,04	15,71	15,71	9714	-9714	2741	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,21	15,71	15,71	9714	-9714	3522	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	4079	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,57	15,71	15,71	9714	-9714	4414	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,75	15,71	15,71	9714	-9714	4526	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,93	15,71	15,71	9714	-9714	4414	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,11	15,71	15,71	9714	-9714	4079	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,29	15,71	15,71	9714	-9714	3522	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,46	15,71	15,71	9714	-9714	2741	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,64	15,71	15,71	9714	-9714	1736	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,82	15,71	15,71	9714	-9714	509	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-941	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	-2089	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3347	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4696	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4346	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4024	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3731	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3424	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3132	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2855	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2593	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2346	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2116	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1902	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1705	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1525	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-1362	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-1217	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-1091	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-982	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-892	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-821	0,00	0,30	0,00	0,00000

20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-769	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-737	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-723	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-726	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-747	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-786	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-843	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-919	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-1012	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-1125	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-1265	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1426	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1606	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1806	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2023	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2257	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2508	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2773	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3053	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3347	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4696	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4346	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4024	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3731	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3424	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3132	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2855	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2593	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2346	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2116	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1902	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1705	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1525	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-1362	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-1217	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-1091	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-982	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-892	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-821	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-769	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-737	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-723	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-726	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-747	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-786	0,00	0,30	0,00	0,00000

26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-843	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-919	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-1012	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-1125	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-1265	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1426	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1606	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1806	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2023	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2257	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2508	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2773	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3053	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3347	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	10,18	10,18	9364	-9364	5035	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	10,18	10,18	9364	-9364	3850	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	10,18	10,18	9364	-9364	2749	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	10,18	10,18	9364	-9364	1732	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	10,18	10,18	9364	-9364	649	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	10,18	10,18	9364	-9364	-345	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	10,18	10,18	9364	-9364	-1253	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	10,18	10,18	9364	-9364	-2073	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	10,18	10,18	9364	-9364	-2807	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	10,18	10,18	9364	-9364	-3455	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	10,18	10,18	9364	-9364	-4016	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	10,18	10,18	9364	-9364	-4491	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	10,18	10,18	9364	-9364	-4879	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	10,18	10,18	9364	-9364	-5182	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	10,18	10,18	9364	-9364	-5400	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,65	10,18	10,18	9364	-9364	-5531	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	10,18	10,18	9364	-9364	-5577	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,85	10,18	10,18	9364	-9364	-5537	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,94	10,18	10,18	9364	-9364	-5411	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,04	10,18	10,18	9364	-9364	-5199	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,13	10,18	10,18	9364	-9364	-4902	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,23	10,18	10,18	9364	-9364	-4518	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,33	10,18	10,18	9364	-9364	-4048	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,42	10,18	10,18	9364	-9364	-3492	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,52	10,18	10,18	9364	-9364	-2848	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,62	10,18	10,18	9364	-9364	-2118	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,71	10,18	10,18	9364	-9364	-1300	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	10,18	10,18	9364	-9364	-395	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,90	10,18	10,18	9364	-9364	598	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	10,18	10,18	9364	-9364	1679	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,08	10,18	10,18	9364	-9364	2696	0,00	100,00	0,00	0,00000

32	3,17	10,18	10,18	9364	-9364	3798	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,25	10,18	10,18	9364	-9364	4984	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3594	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2373	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1259	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,68	15,71	15,71	9714	-9714	148	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,86	15,71	15,71	9714	-9714	1338	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,04	15,71	15,71	9714	-9714	2312	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,21	15,71	15,71	9714	-9714	3069	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	3609	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,57	15,71	15,71	9714	-9714	3933	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,75	15,71	15,71	9714	-9714	4040	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,93	15,71	15,71	9714	-9714	3930	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,11	15,71	15,71	9714	-9714	3603	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,29	15,71	15,71	9714	-9714	3059	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,46	15,71	15,71	9714	-9714	2299	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,64	15,71	15,71	9714	-9714	1322	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,82	15,71	15,71	9714	-9714	128	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-1282	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	-2399	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3621	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-5035	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4590	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4180	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3804	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3410	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3037	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2685	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2354	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2045	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1757	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1491	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1247	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1026	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-827	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-651	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-498	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-368	0,00	100,00	0,00	0,00000

18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-262	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-180	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-122	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-89	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-79	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-90	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-124	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-181	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-260	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-363	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-488	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-638	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-823	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1035	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1272	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1534	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1821	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2131	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2464	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2819	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3196	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3594	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4984	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4551	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4150	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3782	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3396	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3029	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2681	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2354	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2047	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1761	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1497	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1254	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1033	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-835	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-659	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-506	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-376	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-270	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-187	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-129	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-96	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-85	0,00	100,00	0,00	0,00000

23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-96	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-130	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-187	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-266	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-369	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-496	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-646	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-832	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1045	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1284	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1549	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1837	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2150	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2485	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2843	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3222	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3621	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	10,18	10,18	9364	-9364	4912	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	10,18	10,18	9364	-9364	3763	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	10,18	10,18	9364	-9364	2697	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	10,18	10,18	9364	-9364	1712	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	10,18	10,18	9364	-9364	664	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	10,18	10,18	9364	-9364	-299	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	10,18	10,18	9364	-9364	-1177	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	10,18	10,18	9364	-9364	-1972	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	10,18	10,18	9364	-9364	-2682	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	10,18	10,18	9364	-9364	-3309	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	10,18	10,18	9364	-9364	-3852	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	10,18	10,18	9364	-9364	-4312	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	10,18	10,18	9364	-9364	-4688	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	10,18	10,18	9364	-9364	-4982	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	10,18	10,18	9364	-9364	-5192	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,65	10,18	10,18	9364	-9364	-5320	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	10,18	10,18	9364	-9364	-5364	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,85	10,18	10,18	9364	-9364	-5326	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,94	10,18	10,18	9364	-9364	-5204	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,04	10,18	10,18	9364	-9364	-4999	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,13	10,18	10,18	9364	-9364	-4712	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,23	10,18	10,18	9364	-9364	-4340	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,33	10,18	10,18	9364	-9364	-3886	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,42	10,18	10,18	9364	-9364	-3347	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,52	10,18	10,18	9364	-9364	-2725	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,62	10,18	10,18	9364	-9364	-2018	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,71	10,18	10,18	9364	-9364	-1227	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	10,18	10,18	9364	-9364	-351	0,00	100,00	0,00	0,00000

29	2,90	10,18	10,18	9364	-9364	610	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	10,18	10,18	9364	-9364	1656	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,08	10,18	10,18	9364	-9364	2641	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,17	10,18	10,18	9364	-9364	3708	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,25	10,18	10,18	9364	-9364	4857	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3583	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2379	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1279	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,68	15,71	15,71	9714	-9714	109	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,86	15,71	15,71	9714	-9714	1284	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,04	15,71	15,71	9714	-9714	2245	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,21	15,71	15,71	9714	-9714	2992	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	3525	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,57	15,71	15,71	9714	-9714	3844	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,75	15,71	15,71	9714	-9714	3950	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,93	15,71	15,71	9714	-9714	3841	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,11	15,71	15,71	9714	-9714	3519	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,29	15,71	15,71	9714	-9714	2983	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,46	15,71	15,71	9714	-9714	2233	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,64	15,71	15,71	9714	-9714	1269	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,82	15,71	15,71	9714	-9714	92	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-1300	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	-2401	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3607	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4912	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4469	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4062	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3688	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3298	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-2928	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2578	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2251	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-1944	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1659	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1396	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1156	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-937	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-741	0,00	100,00	0,00	0,00000

15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-569	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-419	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-292	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-189	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-110	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-55	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-25	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-17	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-32	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-68	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-128	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-210	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-315	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-444	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-596	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-784	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-999	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1240	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1505	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1795	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2108	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2444	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2802	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3182	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3583	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4857	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4427	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4030	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3665	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3282	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-2918	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2575	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2251	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-1948	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1665	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1404	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1165	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-947	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-752	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-580	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-430	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-303	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-200	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-121	0,00	100,00	0,00	0,00000

20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-65	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-35	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-27	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-41	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-77	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-136	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-218	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-324	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-453	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-605	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-794	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1010	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1252	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1519	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1810	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2125	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2463	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2823	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3205	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3607	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	10,18	10,18	9364	-9364	4984	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	10,18	10,18	9364	-9364	3798	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	10,18	10,18	9364	-9364	2696	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	10,18	10,18	9364	-9364	1679	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	10,18	10,18	9364	-9364	598	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	10,18	10,18	9364	-9364	-395	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	10,18	10,18	9364	-9364	-1300	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	10,18	10,18	9364	-9364	-2118	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	10,18	10,18	9364	-9364	-2848	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	10,18	10,18	9364	-9364	-3492	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	10,18	10,18	9364	-9364	-4048	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	10,18	10,18	9364	-9364	-4518	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	10,18	10,18	9364	-9364	-4902	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	10,18	10,18	9364	-9364	-5199	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	10,18	10,18	9364	-9364	-5411	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,65	10,18	10,18	9364	-9364	-5537	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	10,18	10,18	9364	-9364	-5577	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,85	10,18	10,18	9364	-9364	-5531	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,94	10,18	10,18	9364	-9364	-5400	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,04	10,18	10,18	9364	-9364	-5182	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,13	10,18	10,18	9364	-9364	-4879	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,23	10,18	10,18	9364	-9364	-4491	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,33	10,18	10,18	9364	-9364	-4016	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,42	10,18	10,18	9364	-9364	-3455	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,52	10,18	10,18	9364	-9364	-2807	0,00	100,00	0,00	0,00000

26	2,62	10,18	10,18	9364	-9364	-2073	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,71	10,18	10,18	9364	-9364	-1253	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	10,18	10,18	9364	-9364	-345	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,90	10,18	10,18	9364	-9364	649	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	10,18	10,18	9364	-9364	1732	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,08	10,18	10,18	9364	-9364	2749	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,17	10,18	10,18	9364	-9364	3850	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,25	10,18	10,18	9364	-9364	5035	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3621	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2399	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1282	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,68	15,71	15,71	9714	-9714	128	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,86	15,71	15,71	9714	-9714	1322	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,04	15,71	15,71	9714	-9714	2299	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,21	15,71	15,71	9714	-9714	3059	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	3603	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,57	15,71	15,71	9714	-9714	3930	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,75	15,71	15,71	9714	-9714	4040	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,93	15,71	15,71	9714	-9714	3933	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,11	15,71	15,71	9714	-9714	3609	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,29	15,71	15,71	9714	-9714	3069	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,46	15,71	15,71	9714	-9714	2312	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,64	15,71	15,71	9714	-9714	1338	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,82	15,71	15,71	9714	-9714	148	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-1259	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	-2373	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3594	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4984	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4551	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4150	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3782	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3396	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3029	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2681	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2354	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2047	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1761	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1497	0,00	100,00	0,00	0,00000

12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1254	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1033	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-835	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-659	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-506	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-376	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-270	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-187	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-129	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-96	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-85	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-96	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-130	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-187	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-266	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-369	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-496	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-646	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-832	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1045	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1284	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1549	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1837	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2150	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2485	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2843	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3222	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3621	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-5035	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4590	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4180	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3804	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3410	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3037	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2685	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2354	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2045	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1757	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1491	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1247	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1026	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-827	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-651	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-498	0,00	100,00	0,00	0,00000

17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-368	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-262	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-180	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-122	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-89	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-79	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-90	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-124	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-181	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-260	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-363	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-488	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-638	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-823	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1035	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1272	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1534	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1821	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2131	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2464	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2819	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3196	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3594	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	10,18	10,18	9364	-9364	4857	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	10,18	10,18	9364	-9364	3708	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	10,18	10,18	9364	-9364	2641	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	10,18	10,18	9364	-9364	1656	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	10,18	10,18	9364	-9364	610	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	10,18	10,18	9364	-9364	-351	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	10,18	10,18	9364	-9364	-1227	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	10,18	10,18	9364	-9364	-2018	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	10,18	10,18	9364	-9364	-2725	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	10,18	10,18	9364	-9364	-3347	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	10,18	10,18	9364	-9364	-3886	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	10,18	10,18	9364	-9364	-4340	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	10,18	10,18	9364	-9364	-4712	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	10,18	10,18	9364	-9364	-4999	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	10,18	10,18	9364	-9364	-5204	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,65	10,18	10,18	9364	-9364	-5326	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	10,18	10,18	9364	-9364	-5364	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,85	10,18	10,18	9364	-9364	-5320	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,94	10,18	10,18	9364	-9364	-5192	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,04	10,18	10,18	9364	-9364	-4982	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,13	10,18	10,18	9364	-9364	-4688	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,23	10,18	10,18	9364	-9364	-4312	0,00	100,00	0,00	0,00000

23	2,33	10,18	10,18	9364	-9364	-3852	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,42	10,18	10,18	9364	-9364	-3309	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,52	10,18	10,18	9364	-9364	-2682	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,62	10,18	10,18	9364	-9364	-1972	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,71	10,18	10,18	9364	-9364	-1177	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	10,18	10,18	9364	-9364	-299	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,90	10,18	10,18	9364	-9364	664	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	10,18	10,18	9364	-9364	1712	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,08	10,18	10,18	9364	-9364	2697	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,17	10,18	10,18	9364	-9364	3763	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,25	10,18	10,18	9364	-9364	4912	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3607	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2401	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1300	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,68	15,71	15,71	9714	-9714	92	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,86	15,71	15,71	9714	-9714	1269	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,04	15,71	15,71	9714	-9714	2233	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,21	15,71	15,71	9714	-9714	2983	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	3519	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,57	15,71	15,71	9714	-9714	3841	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,75	15,71	15,71	9714	-9714	3950	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,93	15,71	15,71	9714	-9714	3844	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,11	15,71	15,71	9714	-9714	3525	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,29	15,71	15,71	9714	-9714	2992	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,46	15,71	15,71	9714	-9714	2245	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,64	15,71	15,71	9714	-9714	1284	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,82	15,71	15,71	9714	-9714	109	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-1279	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	-2379	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3583	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4857	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4427	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4030	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3665	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3282	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-2918	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2575	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2251	0,00	100,00	0,00	0,00000

9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-1948	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1665	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1404	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1165	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-947	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-752	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-580	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-430	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-303	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-200	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-121	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-65	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-35	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-27	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-41	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-77	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-136	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-218	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-324	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-453	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-605	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-794	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1010	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1252	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1519	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1810	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2125	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2463	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2823	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3205	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3607	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4912	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4469	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4062	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3688	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3298	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-2928	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2578	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2251	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-1944	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1659	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1396	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1156	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-937	0,00	100,00	0,00	0,00000

14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-741	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-569	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-419	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-292	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-189	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-110	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-55	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-25	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-17	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-32	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-68	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-128	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-210	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-315	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-444	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-596	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-784	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-999	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1240	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1505	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1795	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2108	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2444	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2802	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3182	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3583	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	10,18	10,18	9364	-9364	5035	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	10,18	10,18	9364	-9364	3850	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	10,18	10,18	9364	-9364	2749	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	10,18	10,18	9364	-9364	1732	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	10,18	10,18	9364	-9364	649	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	10,18	10,18	9364	-9364	-345	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	10,18	10,18	9364	-9364	-1253	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	10,18	10,18	9364	-9364	-2073	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	10,18	10,18	9364	-9364	-2807	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	10,18	10,18	9364	-9364	-3455	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	10,18	10,18	9364	-9364	-4016	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	10,18	10,18	9364	-9364	-4491	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	10,18	10,18	9364	-9364	-4879	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	10,18	10,18	9364	-9364	-5182	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	10,18	10,18	9364	-9364	-5400	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	10,18	10,18	9364	-9364	-5531	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	10,18	10,18	9364	-9364	-5577	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,85	10,18	10,18	9364	-9364	-5537	0,00	0,30	0,00	0,00000

19	1,94	10,18	10,18	9364	-9364	-5411	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,04	10,18	10,18	9364	-9364	-5199	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,13	10,18	10,18	9364	-9364	-4902	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,23	10,18	10,18	9364	-9364	-4518	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,33	10,18	10,18	9364	-9364	-4048	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,42	10,18	10,18	9364	-9364	-3492	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,52	10,18	10,18	9364	-9364	-2848	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,62	10,18	10,18	9364	-9364	-2118	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,71	10,18	10,18	9364	-9364	-1300	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	10,18	10,18	9364	-9364	-395	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	10,18	10,18	9364	-9364	598	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	10,18	10,18	9364	-9364	1679	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,08	10,18	10,18	9364	-9364	2696	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,17	10,18	10,18	9364	-9364	3798	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,25	10,18	10,18	9364	-9364	4984	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3594	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2373	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1259	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,68	15,71	15,71	9714	-9714	148	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,86	15,71	15,71	9714	-9714	1338	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,04	15,71	15,71	9714	-9714	2312	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,21	15,71	15,71	9714	-9714	3069	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	3609	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,57	15,71	15,71	9714	-9714	3933	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,75	15,71	15,71	9714	-9714	4040	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,93	15,71	15,71	9714	-9714	3930	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,11	15,71	15,71	9714	-9714	3603	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,29	15,71	15,71	9714	-9714	3059	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,46	15,71	15,71	9714	-9714	2299	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,64	15,71	15,71	9714	-9714	1322	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,82	15,71	15,71	9714	-9714	128	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-1282	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	-2399	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3621	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-5035	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4590	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4180	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3804	0,00	0,30	0,00	0,00000

5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3410	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3037	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2685	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2354	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2045	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1757	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1491	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1247	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1026	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-827	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-651	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-498	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-368	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-262	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-180	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-122	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-89	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-79	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-90	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-124	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-181	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-260	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-363	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-488	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-638	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-823	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1035	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1272	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1534	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1821	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2131	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2464	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2819	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3196	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3594	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4984	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4551	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4150	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3782	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3396	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3029	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2681	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2354	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2047	0,00	0,30	0,00	0,00000

10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1761	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1497	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1254	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1033	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-835	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-659	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-506	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-376	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-270	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-187	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-129	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-96	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-85	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-96	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-130	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-187	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-266	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-369	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-496	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-646	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-832	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1045	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1284	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1549	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1837	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2150	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2485	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2843	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3222	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3621	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	10,18	10,18	9364	-9364	4912	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	10,18	10,18	9364	-9364	3763	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	10,18	10,18	9364	-9364	2697	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	10,18	10,18	9364	-9364	1712	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	10,18	10,18	9364	-9364	664	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	10,18	10,18	9364	-9364	-299	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	10,18	10,18	9364	-9364	-1177	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	10,18	10,18	9364	-9364	-1972	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	10,18	10,18	9364	-9364	-2682	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	10,18	10,18	9364	-9364	-3309	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	10,18	10,18	9364	-9364	-3852	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	10,18	10,18	9364	-9364	-4312	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	10,18	10,18	9364	-9364	-4688	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	10,18	10,18	9364	-9364	-4982	0,00	0,30	0,00	0,00000

15	1,56	10,18	10,18	9364	-9364	-5192	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	10,18	10,18	9364	-9364	-5320	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	10,18	10,18	9364	-9364	-5364	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,85	10,18	10,18	9364	-9364	-5326	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,94	10,18	10,18	9364	-9364	-5204	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,04	10,18	10,18	9364	-9364	-4999	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,13	10,18	10,18	9364	-9364	-4712	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,23	10,18	10,18	9364	-9364	-4340	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,33	10,18	10,18	9364	-9364	-3886	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,42	10,18	10,18	9364	-9364	-3347	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,52	10,18	10,18	9364	-9364	-2725	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,62	10,18	10,18	9364	-9364	-2018	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,71	10,18	10,18	9364	-9364	-1227	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	10,18	10,18	9364	-9364	-351	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	10,18	10,18	9364	-9364	610	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	10,18	10,18	9364	-9364	1656	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,08	10,18	10,18	9364	-9364	2641	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,17	10,18	10,18	9364	-9364	3708	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,25	10,18	10,18	9364	-9364	4857	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3583	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2379	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1279	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,68	15,71	15,71	9714	-9714	109	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,86	15,71	15,71	9714	-9714	1284	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,04	15,71	15,71	9714	-9714	2245	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,21	15,71	15,71	9714	-9714	2992	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	3525	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,57	15,71	15,71	9714	-9714	3844	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,75	15,71	15,71	9714	-9714	3950	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,93	15,71	15,71	9714	-9714	3841	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,11	15,71	15,71	9714	-9714	3519	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,29	15,71	15,71	9714	-9714	2983	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,46	15,71	15,71	9714	-9714	2233	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,64	15,71	15,71	9714	-9714	1269	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,82	15,71	15,71	9714	-9714	92	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-1300	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	-2401	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3607	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

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

1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4912	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4469	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4062	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3688	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3298	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-2928	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2578	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2251	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-1944	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1659	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1396	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1156	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-937	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-741	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-569	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-419	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-292	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-189	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-110	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-55	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-25	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-17	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-32	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-68	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-128	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-210	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-315	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-444	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-596	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-784	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-999	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1240	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1505	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1795	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2108	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2444	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2802	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3182	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3583	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4857	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4427	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4030	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3665	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3282	0,00	0,30	0,00	0,00000

6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-2918	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2575	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2251	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-1948	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1665	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1404	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1165	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-947	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-752	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-580	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-430	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-303	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-200	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-121	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-65	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-35	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-27	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-41	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-77	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-136	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-218	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-324	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-453	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-605	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-794	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1010	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1252	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1519	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1810	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2125	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2463	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2823	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3205	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3607	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	10,18	10,18	9364	-9364	4984	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	10,18	10,18	9364	-9364	3798	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	10,18	10,18	9364	-9364	2696	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	10,18	10,18	9364	-9364	1679	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	10,18	10,18	9364	-9364	598	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	10,18	10,18	9364	-9364	-395	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	10,18	10,18	9364	-9364	-1300	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	10,18	10,18	9364	-9364	-2118	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	10,18	10,18	9364	-9364	-2848	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	10,18	10,18	9364	-9364	-3492	0,00	0,30	0,00	0,00000

11	1,17	10,18	10,18	9364	-9364	-4048	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	10,18	10,18	9364	-9364	-4518	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	10,18	10,18	9364	-9364	-4902	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	10,18	10,18	9364	-9364	-5199	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	10,18	10,18	9364	-9364	-5411	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	10,18	10,18	9364	-9364	-5537	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	10,18	10,18	9364	-9364	-5577	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,85	10,18	10,18	9364	-9364	-5531	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,94	10,18	10,18	9364	-9364	-5400	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,04	10,18	10,18	9364	-9364	-5182	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,13	10,18	10,18	9364	-9364	-4879	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,23	10,18	10,18	9364	-9364	-4491	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,33	10,18	10,18	9364	-9364	-4016	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,42	10,18	10,18	9364	-9364	-3455	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,52	10,18	10,18	9364	-9364	-2807	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,62	10,18	10,18	9364	-9364	-2073	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,71	10,18	10,18	9364	-9364	-1253	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	10,18	10,18	9364	-9364	-345	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	10,18	10,18	9364	-9364	649	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	10,18	10,18	9364	-9364	1732	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,08	10,18	10,18	9364	-9364	2749	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,17	10,18	10,18	9364	-9364	3850	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,25	10,18	10,18	9364	-9364	5035	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3621	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2399	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1282	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,68	15,71	15,71	9714	-9714	128	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,86	15,71	15,71	9714	-9714	1322	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,04	15,71	15,71	9714	-9714	2299	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,21	15,71	15,71	9714	-9714	3059	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	3603	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,57	15,71	15,71	9714	-9714	3930	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,75	15,71	15,71	9714	-9714	4040	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,93	15,71	15,71	9714	-9714	3933	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,11	15,71	15,71	9714	-9714	3609	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,29	15,71	15,71	9714	-9714	3069	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,46	15,71	15,71	9714	-9714	2312	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,64	15,71	15,71	9714	-9714	1338	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,82	15,71	15,71	9714	-9714	148	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-1259	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	-2373	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3594	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4984	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4551	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4150	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3782	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3396	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3029	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2681	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2354	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2047	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1761	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1497	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1254	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1033	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-835	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-659	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-506	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-376	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-270	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-187	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-129	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-96	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-85	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-96	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-130	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-187	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-266	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-369	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-496	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-646	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-832	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1045	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1284	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1549	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1837	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2150	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2485	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2843	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3222	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3621	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-5035	0,00	0,30	0,00	0,00000

2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4590	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4180	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3804	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3410	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3037	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2685	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2354	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2045	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1757	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1491	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1247	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1026	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-827	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-651	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-498	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-368	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-262	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-180	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-122	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-89	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-79	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-90	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-124	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-181	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-260	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-363	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-488	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-638	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-823	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1035	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1272	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1534	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1821	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2131	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2464	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2819	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3196	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3594	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	10,18	10,18	9364	-9364	4857	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	10,18	10,18	9364	-9364	3708	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	10,18	10,18	9364	-9364	2641	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	10,18	10,18	9364	-9364	1656	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	10,18	10,18	9364	-9364	610	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	10,18	10,18	9364	-9364	-351	0,00	0,30	0,00	0,00000

7	0,79	10,18	10,18	9364	-9364	-1227	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	10,18	10,18	9364	-9364	-2018	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	10,18	10,18	9364	-9364	-2725	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	10,18	10,18	9364	-9364	-3347	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	10,18	10,18	9364	-9364	-3886	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	10,18	10,18	9364	-9364	-4340	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	10,18	10,18	9364	-9364	-4712	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	10,18	10,18	9364	-9364	-4999	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	10,18	10,18	9364	-9364	-5204	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	10,18	10,18	9364	-9364	-5326	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	10,18	10,18	9364	-9364	-5364	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,85	10,18	10,18	9364	-9364	-5320	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,94	10,18	10,18	9364	-9364	-5192	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,04	10,18	10,18	9364	-9364	-4982	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,13	10,18	10,18	9364	-9364	-4688	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,23	10,18	10,18	9364	-9364	-4312	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,33	10,18	10,18	9364	-9364	-3852	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,42	10,18	10,18	9364	-9364	-3309	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,52	10,18	10,18	9364	-9364	-2682	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,62	10,18	10,18	9364	-9364	-1972	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,71	10,18	10,18	9364	-9364	-1177	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	10,18	10,18	9364	-9364	-299	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	10,18	10,18	9364	-9364	664	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	10,18	10,18	9364	-9364	1712	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,08	10,18	10,18	9364	-9364	2697	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,17	10,18	10,18	9364	-9364	3763	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,25	10,18	10,18	9364	-9364	4912	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3607	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2401	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1300	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,68	15,71	15,71	9714	-9714	92	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,86	15,71	15,71	9714	-9714	1269	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,04	15,71	15,71	9714	-9714	2233	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,21	15,71	15,71	9714	-9714	2983	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	3519	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,57	15,71	15,71	9714	-9714	3841	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,75	15,71	15,71	9714	-9714	3950	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,93	15,71	15,71	9714	-9714	3844	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,11	15,71	15,71	9714	-9714	3525	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,29	15,71	15,71	9714	-9714	2992	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,46	15,71	15,71	9714	-9714	2245	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,64	15,71	15,71	9714	-9714	1284	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,82	15,71	15,71	9714	-9714	109	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-1279	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	-2379	0,00	0,30	0,00	0,00000

19	3,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3583	0,00	0,30	0,00	0,00000
----	------	-------	-------	------	-------	-------	------	------	------	---------

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4857	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4427	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4030	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3665	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3282	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-2918	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2575	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2251	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-1948	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1665	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1404	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1165	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-947	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-752	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-580	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-430	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-303	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-200	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-121	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-65	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-35	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-27	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-41	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-77	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-136	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-218	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-324	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-453	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-605	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-794	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1010	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1252	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1519	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1810	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2125	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2463	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2823	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3205	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3607	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4912	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4469	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4062	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3688	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3298	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-2928	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2578	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2251	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-1944	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1659	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1396	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1156	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-937	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-741	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-569	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-419	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-292	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-189	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-110	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-55	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-25	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-17	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-32	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-68	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-128	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-210	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-315	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-444	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-596	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-784	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-999	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1240	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1505	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1795	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2108	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2444	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2802	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3182	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3583	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	10,18	10,18	9364	-9364	5035	0,00	0,20	0,00	0,00000

2	0,33	10,18	10,18	9364	-9364	3850	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	10,18	10,18	9364	-9364	2749	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	10,18	10,18	9364	-9364	1732	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	10,18	10,18	9364	-9364	649	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	10,18	10,18	9364	-9364	-345	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	10,18	10,18	9364	-9364	-1253	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	10,18	10,18	9364	-9364	-2073	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	10,18	10,18	9364	-9364	-2807	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	10,18	10,18	9364	-9364	-3455	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	10,18	10,18	9364	-9364	-4016	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	10,18	10,18	9364	-9364	-4491	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	10,18	10,18	9364	-9364	-4879	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,46	10,18	10,18	9364	-9364	-5182	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	10,18	10,18	9364	-9364	-5400	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,65	10,18	10,18	9364	-9364	-5531	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	10,18	10,18	9364	-9364	-5577	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,85	10,18	10,18	9364	-9364	-5537	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,94	10,18	10,18	9364	-9364	-5411	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,04	10,18	10,18	9364	-9364	-5199	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,13	10,18	10,18	9364	-9364	-4902	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,23	10,18	10,18	9364	-9364	-4518	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,33	10,18	10,18	9364	-9364	-4048	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,42	10,18	10,18	9364	-9364	-3492	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,52	10,18	10,18	9364	-9364	-2848	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,62	10,18	10,18	9364	-9364	-2118	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,71	10,18	10,18	9364	-9364	-1300	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	10,18	10,18	9364	-9364	-395	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,90	10,18	10,18	9364	-9364	598	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	10,18	10,18	9364	-9364	1679	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,08	10,18	10,18	9364	-9364	2696	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,17	10,18	10,18	9364	-9364	3798	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,25	10,18	10,18	9364	-9364	4984	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3594	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2373	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1259	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,68	15,71	15,71	9714	-9714	148	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,86	15,71	15,71	9714	-9714	1338	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,04	15,71	15,71	9714	-9714	2312	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,21	15,71	15,71	9714	-9714	3069	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	3609	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,57	15,71	15,71	9714	-9714	3933	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,75	15,71	15,71	9714	-9714	4040	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,93	15,71	15,71	9714	-9714	3930	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,11	15,71	15,71	9714	-9714	3603	0,00	0,20	0,00	0,00000

13	2,29	15,71	15,71	9714	-9714	3059	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,46	15,71	15,71	9714	-9714	2299	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,64	15,71	15,71	9714	-9714	1322	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	2,82	15,71	15,71	9714	-9714	128	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-1282	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	-2399	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3621	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-5035	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4590	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4180	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3804	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3410	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3037	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2685	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2354	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2045	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1757	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1491	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1247	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1026	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-827	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-651	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-498	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-368	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-262	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-180	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-122	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-89	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-79	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-90	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-124	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-181	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-260	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-363	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-488	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-638	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-823	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1035	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1272	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1534	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1821	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2131	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2464	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2819	0,00	0,20	0,00	0,00000

38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3196	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3594	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4984	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4551	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4150	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3782	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3396	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3029	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2681	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2354	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2047	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1761	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1497	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1254	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1033	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-835	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-659	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-506	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-376	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-270	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-187	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-129	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-96	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-85	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-96	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-130	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-187	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-266	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-369	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-496	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-646	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-832	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1045	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1284	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1549	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1837	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2150	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2485	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2843	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3222	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3621	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	10,18	10,18	9364	-9364	4912	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	10,18	10,18	9364	-9364	3763	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	10,18	10,18	9364	-9364	2697	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	10,18	10,18	9364	-9364	1712	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	10,18	10,18	9364	-9364	664	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	10,18	10,18	9364	-9364	-299	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	10,18	10,18	9364	-9364	-1177	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	10,18	10,18	9364	-9364	-1972	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	10,18	10,18	9364	-9364	-2682	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	10,18	10,18	9364	-9364	-3309	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	10,18	10,18	9364	-9364	-3852	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	10,18	10,18	9364	-9364	-4312	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	10,18	10,18	9364	-9364	-4688	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,46	10,18	10,18	9364	-9364	-4982	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	10,18	10,18	9364	-9364	-5192	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,65	10,18	10,18	9364	-9364	-5320	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	10,18	10,18	9364	-9364	-5364	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,85	10,18	10,18	9364	-9364	-5326	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,94	10,18	10,18	9364	-9364	-5204	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,04	10,18	10,18	9364	-9364	-4999	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,13	10,18	10,18	9364	-9364	-4712	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,23	10,18	10,18	9364	-9364	-4340	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,33	10,18	10,18	9364	-9364	-3886	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,42	10,18	10,18	9364	-9364	-3347	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,52	10,18	10,18	9364	-9364	-2725	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,62	10,18	10,18	9364	-9364	-2018	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,71	10,18	10,18	9364	-9364	-1227	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	10,18	10,18	9364	-9364	-351	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,90	10,18	10,18	9364	-9364	610	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	10,18	10,18	9364	-9364	1656	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,08	10,18	10,18	9364	-9364	2641	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,17	10,18	10,18	9364	-9364	3708	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,25	10,18	10,18	9364	-9364	4857	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3583	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2379	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1279	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,68	15,71	15,71	9714	-9714	109	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,86	15,71	15,71	9714	-9714	1284	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,04	15,71	15,71	9714	-9714	2245	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,21	15,71	15,71	9714	-9714	2992	0,00	0,20	0,00	0,00000

8	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	3525	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,57	15,71	15,71	9714	-9714	3844	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,75	15,71	15,71	9714	-9714	3950	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,93	15,71	15,71	9714	-9714	3841	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,11	15,71	15,71	9714	-9714	3519	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,29	15,71	15,71	9714	-9714	2983	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,46	15,71	15,71	9714	-9714	2233	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,64	15,71	15,71	9714	-9714	1269	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	2,82	15,71	15,71	9714	-9714	92	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-1300	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	-2401	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3607	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4912	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4469	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4062	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3688	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3298	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-2928	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2578	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2251	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-1944	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1659	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1396	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1156	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-937	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-741	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-569	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-419	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-292	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-189	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-110	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-55	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-25	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-17	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-32	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-68	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-128	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-210	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-315	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-444	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-596	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-784	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-999	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1240	0,00	0,20	0,00	0,00000

33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1505	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1795	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2108	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2444	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2802	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3182	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3583	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4857	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4427	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4030	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3665	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3282	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-2918	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2575	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2251	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-1948	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1665	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1404	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1165	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-947	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-752	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-580	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-430	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-303	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-200	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-121	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-65	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-35	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-27	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-41	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-77	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-136	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-218	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-324	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-453	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-605	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-794	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1010	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1252	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1519	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1810	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2125	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2463	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2823	0,00	0,20	0,00	0,00000

38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3205	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3607	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	10,18	10,18	9364	-9364	4984	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	10,18	10,18	9364	-9364	3798	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	10,18	10,18	9364	-9364	2696	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	10,18	10,18	9364	-9364	1679	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	10,18	10,18	9364	-9364	598	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	10,18	10,18	9364	-9364	-395	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	10,18	10,18	9364	-9364	-1300	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	10,18	10,18	9364	-9364	-2118	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	10,18	10,18	9364	-9364	-2848	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	10,18	10,18	9364	-9364	-3492	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	10,18	10,18	9364	-9364	-4048	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	10,18	10,18	9364	-9364	-4518	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	10,18	10,18	9364	-9364	-4902	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,46	10,18	10,18	9364	-9364	-5199	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	10,18	10,18	9364	-9364	-5411	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,65	10,18	10,18	9364	-9364	-5537	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	10,18	10,18	9364	-9364	-5577	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,85	10,18	10,18	9364	-9364	-5531	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,94	10,18	10,18	9364	-9364	-5400	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,04	10,18	10,18	9364	-9364	-5182	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,13	10,18	10,18	9364	-9364	-4879	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,23	10,18	10,18	9364	-9364	-4491	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,33	10,18	10,18	9364	-9364	-4016	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,42	10,18	10,18	9364	-9364	-3455	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,52	10,18	10,18	9364	-9364	-2807	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,62	10,18	10,18	9364	-9364	-2073	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,71	10,18	10,18	9364	-9364	-1253	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	10,18	10,18	9364	-9364	-345	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,90	10,18	10,18	9364	-9364	649	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	10,18	10,18	9364	-9364	1732	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,08	10,18	10,18	9364	-9364	2749	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,17	10,18	10,18	9364	-9364	3850	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,25	10,18	10,18	9364	-9364	5035	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3621	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2399	0,00	0,20	0,00	0,00000

3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1282	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,68	15,71	15,71	9714	-9714	128	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,86	15,71	15,71	9714	-9714	1322	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,04	15,71	15,71	9714	-9714	2299	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,21	15,71	15,71	9714	-9714	3059	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	3603	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,57	15,71	15,71	9714	-9714	3930	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,75	15,71	15,71	9714	-9714	4040	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,93	15,71	15,71	9714	-9714	3933	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,11	15,71	15,71	9714	-9714	3609	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,29	15,71	15,71	9714	-9714	3069	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,46	15,71	15,71	9714	-9714	2312	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,64	15,71	15,71	9714	-9714	1338	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	2,82	15,71	15,71	9714	-9714	148	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-1259	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	-2373	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3594	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4984	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4551	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4150	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3782	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3396	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3029	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2681	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2354	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2047	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1761	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1497	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1254	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1033	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-835	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-659	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-506	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-376	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-270	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-187	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-129	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-96	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-85	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-96	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-130	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-187	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-266	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-369	0,00	0,20	0,00	0,00000

28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-496	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-646	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-832	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1045	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1284	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1549	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1837	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2150	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2485	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2843	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3222	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3621	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-5035	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4590	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4180	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3804	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3410	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3037	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2685	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2354	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2045	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1757	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1491	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1247	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-1026	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-827	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-651	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-498	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-368	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-262	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-180	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-122	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-89	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-79	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-90	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-124	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-181	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-260	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-363	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-488	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-638	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-823	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1035	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1272	0,00	0,20	0,00	0,00000

33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1534	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1821	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2131	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2464	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2819	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3196	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3594	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	10,18	10,18	9364	-9364	4857	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	10,18	10,18	9364	-9364	3708	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	10,18	10,18	9364	-9364	2641	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	10,18	10,18	9364	-9364	1656	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	10,18	10,18	9364	-9364	610	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	10,18	10,18	9364	-9364	-351	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	10,18	10,18	9364	-9364	-1227	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	10,18	10,18	9364	-9364	-2018	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	10,18	10,18	9364	-9364	-2725	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	10,18	10,18	9364	-9364	-3347	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	10,18	10,18	9364	-9364	-3886	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	10,18	10,18	9364	-9364	-4340	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	10,18	10,18	9364	-9364	-4712	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,46	10,18	10,18	9364	-9364	-4999	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	10,18	10,18	9364	-9364	-5204	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,65	10,18	10,18	9364	-9364	-5326	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	10,18	10,18	9364	-9364	-5364	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,85	10,18	10,18	9364	-9364	-5320	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,94	10,18	10,18	9364	-9364	-5192	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,04	10,18	10,18	9364	-9364	-4982	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,13	10,18	10,18	9364	-9364	-4688	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,23	10,18	10,18	9364	-9364	-4312	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,33	10,18	10,18	9364	-9364	-3852	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,42	10,18	10,18	9364	-9364	-3309	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,52	10,18	10,18	9364	-9364	-2682	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,62	10,18	10,18	9364	-9364	-1972	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,71	10,18	10,18	9364	-9364	-1177	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	10,18	10,18	9364	-9364	-299	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,90	10,18	10,18	9364	-9364	664	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	10,18	10,18	9364	-9364	1712	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,08	10,18	10,18	9364	-9364	2697	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,17	10,18	10,18	9364	-9364	3763	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,25	10,18	10,18	9364	-9364	4912	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3607	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2401	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1300	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,68	15,71	15,71	9714	-9714	92	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,86	15,71	15,71	9714	-9714	1269	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,04	15,71	15,71	9714	-9714	2233	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,21	15,71	15,71	9714	-9714	2983	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	3519	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,57	15,71	15,71	9714	-9714	3841	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,75	15,71	15,71	9714	-9714	3950	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,93	15,71	15,71	9714	-9714	3844	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,11	15,71	15,71	9714	-9714	3525	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,29	15,71	15,71	9714	-9714	2992	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,46	15,71	15,71	9714	-9714	2245	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,64	15,71	15,71	9714	-9714	1284	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	2,82	15,71	15,71	9714	-9714	109	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-1279	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	-2379	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3583	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4857	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4427	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4030	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3665	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3282	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-2918	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2575	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2251	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-1948	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1665	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1404	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1165	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-947	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-752	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-580	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-430	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-303	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-200	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-121	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-65	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-35	0,00	0,20	0,00	0,00000

22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-27	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-41	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-77	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-136	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-218	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-324	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-453	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-605	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-794	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-1010	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1252	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1519	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1810	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2125	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2463	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2823	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3205	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3607	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4912	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4469	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4062	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-3688	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	-3298	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-2928	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-2578	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2251	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-1944	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-1659	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-1396	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-1156	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-937	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-741	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-569	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-419	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-292	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-189	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-110	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-55	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-25	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,18	15,27	15,27	9686	-9686	-17	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,27	15,27	15,27	9686	-9686	-32	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,36	15,27	15,27	9686	-9686	-68	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,44	15,27	15,27	9686	-9686	-128	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,53	15,27	15,27	9686	-9686	-210	0,00	0,20	0,00	0,00000

27	2,62	15,27	15,27	9686	-9686	-315	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,71	15,27	15,27	9686	-9686	-444	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,80	15,27	15,27	9686	-9686	-596	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	15,27	15,27	9686	-9686	-784	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	15,27	15,27	9686	-9686	-999	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	15,27	15,27	9686	-9686	-1240	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,18	15,27	15,27	9686	-9686	-1505	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,27	15,27	15,27	9686	-9686	-1795	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2108	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2444	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2802	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,65	15,27	15,27	9686	-9686	-3182	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	-3583	0,00	0,20	0,00	0,00000

Inviluppo spostamenti nodali

Inviluppo spostamenti fondazione

X [m]	u _{Xmin} [cm]	u _{Xmax} [cm]	u _{Ymin} [cm]	u _{Ymax} [cm]
0,25	-0,0604	0,0619	0,3917	0,7274
0,33	-0,0604	0,0619	0,3918	0,7258
0,42	-0,0605	0,0619	0,3918	0,7242
0,50	-0,0605	0,0618	0,3917	0,7225
0,60	-0,0606	0,0618	0,3915	0,7205
0,69	-0,0606	0,0617	0,3912	0,7185
0,79	-0,0607	0,0617	0,3910	0,7166
0,88	-0,0607	0,0616	0,3907	0,7147
0,98	-0,0608	0,0616	0,3904	0,7130
1,08	-0,0608	0,0615	0,3902	0,7114
1,17	-0,0609	0,0615	0,3901	0,7100
1,27	-0,0609	0,0614	0,3900	0,7087
1,37	-0,0610	0,0614	0,3900	0,7077
1,46	-0,0610	0,0613	0,3901	0,7069
1,56	-0,0611	0,0613	0,3903	0,7063
1,65	-0,0611	0,0612	0,3906	0,7059
1,75	-0,0612	0,0612	0,3910	0,7058
1,85	-0,0612	0,0611	0,3906	0,7059
1,94	-0,0613	0,0611	0,3903	0,7063
2,04	-0,0613	0,0610	0,3901	0,7069
2,13	-0,0614	0,0610	0,3900	0,7077
2,23	-0,0614	0,0609	0,3900	0,7087
2,33	-0,0615	0,0609	0,3901	0,7100
2,42	-0,0615	0,0608	0,3902	0,7114
2,52	-0,0616	0,0608	0,3904	0,7130
2,62	-0,0616	0,0607	0,3907	0,7147
2,71	-0,0617	0,0607	0,3910	0,7166
2,81	-0,0617	0,0606	0,3912	0,7185
2,90	-0,0618	0,0606	0,3915	0,7205
3,00	-0,0618	0,0605	0,3917	0,7225
3,08	-0,0619	0,0605	0,3918	0,7242
3,17	-0,0619	0,0604	0,3918	0,7258
3,17	-0,0619	0,0604	0,3917	0,7274

Inviluppo spostamenti traverso

X [m]	u _{Xmin} [cm]	u _{Xmax} [cm]	u _{Ymin} [cm]	u _{Ymax} [cm]
0,25	-0,0787	0,0801	0,3942	0,7311
0,38	-0,0787	0,0800	0,3951	0,7330
0,50	-0,0788	0,0800	0,3962	0,7351
0,68	-0,0789	0,0799	0,3979	0,7380
0,86	-0,0790	0,0798	0,3997	0,7408
1,04	-0,0791	0,0797	0,4015	0,7433
1,21	-0,0791	0,0796	0,4032	0,7454

1,39	-0,0792	0,0796	0,4047	0,7469
1,57	-0,0793	0,0795	0,4060	0,7479
1,75	-0,0794	0,0794	0,4070	0,7482
1,93	-0,0795	0,0793	0,4060	0,7479
2,11	-0,0796	0,0792	0,4047	0,7469
2,29	-0,0796	0,0791	0,4032	0,7454
2,46	-0,0797	0,0791	0,4015	0,7433
2,64	-0,0798	0,0790	0,3997	0,7408
2,82	-0,0799	0,0789	0,3979	0,7380
3,00	-0,0800	0,0788	0,3962	0,7351
3,13	-0,0800	0,0787	0,3951	0,7330
3,25	-0,0801	0,0787	0,3942	0,7311

Inviluppo spostamenti piedritto sinistro

Y [m]	u _{Xmin} [cm]	u _{Xmax} [cm]	u _{Ymin} [cm]	u _{Ymax} [cm]
0,25	-0,0604	0,0619	0,3917	0,7274
0,33	-0,0611	0,0621	0,3918	0,7275
0,42	-0,0617	0,0624	0,3919	0,7276
0,50	-0,0622	0,0628	0,3919	0,7277
0,59	-0,0627	0,0634	0,3920	0,7278
0,69	-0,0631	0,0640	0,3921	0,7279
0,78	-0,0636	0,0647	0,3922	0,7280
0,88	-0,0642	0,0654	0,3922	0,7281
0,97	-0,0647	0,0662	0,3923	0,7282
1,06	-0,0651	0,0670	0,3924	0,7284
1,16	-0,0656	0,0678	0,3924	0,7285
1,25	-0,0659	0,0686	0,3925	0,7286
1,34	-0,0663	0,0694	0,3926	0,7287
1,44	-0,0667	0,0701	0,3927	0,7288
1,53	-0,0670	0,0709	0,3927	0,7289
1,63	-0,0674	0,0716	0,3928	0,7290
1,72	-0,0677	0,0723	0,3929	0,7291
1,81	-0,0681	0,0729	0,3929	0,7292
1,91	-0,0685	0,0735	0,3930	0,7293
2,00	-0,0689	0,0741	0,3931	0,7294
2,09	-0,0692	0,0746	0,3931	0,7295
2,18	-0,0696	0,0750	0,3932	0,7296
2,27	-0,0701	0,0754	0,3933	0,7297
2,36	-0,0705	0,0757	0,3933	0,7298
2,44	-0,0709	0,0760	0,3934	0,7299
2,53	-0,0714	0,0763	0,3934	0,7299
2,62	-0,0719	0,0766	0,3935	0,7300
2,71	-0,0724	0,0768	0,3935	0,7301
2,80	-0,0729	0,0770	0,3936	0,7302
2,90	-0,0734	0,0772	0,3937	0,7303
2,99	-0,0739	0,0774	0,3937	0,7304
3,08	-0,0746	0,0776	0,3938	0,7305
3,18	-0,0753	0,0778	0,3938	0,7306

3,27	-0,0760	0,0780	0,3939	0,7307
3,37	-0,0767	0,0783	0,3940	0,7308
3,46	-0,0773	0,0786	0,3940	0,7308
3,56	-0,0779	0,0790	0,3941	0,7309
3,66	-0,0783	0,0795	0,3941	0,7310
3,75	-0,0787	0,0801	0,3942	0,7311

Inviluppo spostamenti piedritto destro

Y [m]	u _{Xmin} [cm]	u _{Xmax} [cm]	u _{Ymin} [cm]	u _{Ymax} [cm]
0,25	-0,0619	0,0604	0,3917	0,7274
0,33	-0,0621	0,0611	0,3918	0,7275
0,42	-0,0624	0,0617	0,3919	0,7276
0,50	-0,0628	0,0622	0,3919	0,7277
0,59	-0,0634	0,0627	0,3920	0,7278
0,69	-0,0640	0,0631	0,3921	0,7279
0,78	-0,0647	0,0636	0,3922	0,7280
0,88	-0,0654	0,0642	0,3922	0,7281
0,97	-0,0662	0,0647	0,3923	0,7282
1,06	-0,0670	0,0651	0,3924	0,7284
1,16	-0,0678	0,0656	0,3924	0,7285
1,25	-0,0686	0,0659	0,3925	0,7286
1,34	-0,0694	0,0663	0,3926	0,7287
1,44	-0,0701	0,0667	0,3927	0,7288
1,53	-0,0709	0,0670	0,3927	0,7289
1,63	-0,0716	0,0674	0,3928	0,7290
1,72	-0,0723	0,0677	0,3929	0,7291
1,81	-0,0729	0,0681	0,3929	0,7292
1,91	-0,0735	0,0685	0,3930	0,7293
2,00	-0,0741	0,0689	0,3931	0,7294
2,09	-0,0746	0,0692	0,3931	0,7295
2,18	-0,0750	0,0696	0,3932	0,7296
2,27	-0,0754	0,0701	0,3933	0,7297
2,36	-0,0757	0,0705	0,3933	0,7298
2,44	-0,0760	0,0709	0,3934	0,7299
2,53	-0,0763	0,0714	0,3934	0,7299
2,62	-0,0766	0,0719	0,3935	0,7300
2,71	-0,0768	0,0724	0,3935	0,7301
2,80	-0,0770	0,0729	0,3936	0,7302
2,90	-0,0772	0,0734	0,3937	0,7303
2,99	-0,0774	0,0739	0,3937	0,7304
3,08	-0,0776	0,0746	0,3938	0,7305
3,18	-0,0778	0,0753	0,3938	0,7306
3,27	-0,0780	0,0760	0,3939	0,7307
3,37	-0,0783	0,0767	0,3940	0,7308
3,46	-0,0786	0,0773	0,3940	0,7308
3,56	-0,0790	0,0779	0,3941	0,7309
3,66	-0,0795	0,0783	0,3941	0,7310
3,75	-0,0801	0,0787	0,3942	0,7311

Inviluppo sollecitazioni nodali

Inviluppo sollecitazioni fondazione

X [m]	M _{min} [kgm]	M _{max} [kgm]	V _{min} [kg]	V _{max} [kg]	N _{min} [kg]	N _{max} [kg]
0,25	-7233	-4545	-19983	-13228	2360	9266
0,33	-5651	-3378	-18540	-12260	2360	9242
0,42	-4162	-2244	-17100	-11295	2360	9218
0,50	-3065	-866	-15543	-10250	2360	9194
0,60	-1934	596	-14256	-9385	2360	9166
0,69	-951	1939	-12987	-8524	2360	9138
0,79	-52	3185	-11730	-7666	2360	9111
0,88	762	4335	-10476	-6811	2360	9083
0,98	1493	5363	-9226	-5959	2360	9056
1,08	2140	6268	-7979	-5111	2360	9028
1,17	2702	7052	-6734	-4265	2360	9000
1,27	3181	7715	-5492	-3422	2360	8980
1,37	3576	8257	-4252	-2582	2360	8980
1,46	3887	8678	-3014	-1744	2360	8980
1,56	4115	8978	-1776	-908	2360	8980
1,65	4258	9159	-591	-73	2360	8980
1,75	4317	9219	312	886	2360	8980
1,85	4258	9159	1188	2136	2360	8980
1,94	4115	8978	2066	3387	2360	8980
2,04	3887	8678	2932	4640	2360	8980
2,13	3576	8257	3772	5895	2360	8980
2,23	3181	7715	4615	7153	2360	8980
2,33	2702	7052	5460	8413	2360	9000
2,42	2140	6268	6309	9677	2360	9028
2,52	1493	5363	7160	10946	2360	9056
2,62	762	4335	8015	12218	2360	9083
2,71	-52	3185	8873	13495	2360	9111
2,81	-951	1939	9735	14777	2360	9138
2,90	-1934	596	10600	16064	2360	9166
3,00	-3065	-866	11387	17235	2360	9194
3,08	-4162	-2244	12353	18675	2360	9218
3,17	-5651	-3378	13321	20118	2360	9242
3,25	-7233	-4545	13228	19983	2360	9266

Inviluppo sollecitazioni trasverso

X [m]	M _{min} [kgm]	M _{max} [kgm]	V _{min} [kg]	V _{max} [kg]	N _{min} [kg]	N _{max} [kg]
0,25	-5042	-3194	9879	15086	2107	8331
0,38	-3409	-1981	9053	13829	2107	8295
0,50	-2321	-470	8227	12572	2107	8259
0,68	-946	1512	7047	10776	2107	8208
0,86	219	3242	5867	8980	2107	8156
1,04	1174	4685	4687	7184	2107	8105
1,21	1917	5807	3507	5388	2107	8054

1,39	2450	6609	2327	3592	2107	8002
1,57	2772	7090	1147	1796	2107	7951
1,75	2883	7250	-33	33	2107	7900
1,93	2772	7090	-1796	-1147	2107	7951
2,11	2450	6609	-3592	-2327	2107	8002
2,29	1917	5807	-5388	-3507	2107	8054
2,46	1174	4685	-7184	-4687	2107	8105
2,64	219	3242	-8980	-5867	2107	8156
2,82	-946	1512	-10776	-7047	2107	8208
3,00	-2321	-470	-12572	-8227	2107	8259
3,13	-3409	-1981	-13829	-9053	2107	8295
3,25	-5042	-3194	-15086	-9879	2107	8331

Inviluppo sollecitazioni piedritto sinistro

Y [m]	M _{min} [kgm]	M _{max} [kgm]	V _{min} [kg]	V _{max} [kg]	N _{min} [kg]	N _{max} [kg]
0,25	-7233	-4545	2363	9339	13751	20774
0,33	-6504	-4211	2106	8881	13659	20638
0,42	-5815	-3906	1846	8425	13567	20503
0,50	-5166	-3629	1584	7973	13474	20368
0,59	-4873	-3185	1636	7467	13371	20215
0,69	-4685	-2576	1674	6965	13267	20063
0,78	-4496	-2008	1697	6467	13163	19911
0,88	-4308	-1458	1705	5972	13060	19758
0,97	-4121	-931	1700	5481	12956	19606
1,06	-3938	-450	1681	4995	12852	19454
1,16	-3759	-14	1650	4511	12748	19301
1,25	-3587	377	1606	4032	12645	19149
1,34	-3436	724	1550	3556	12541	18996
1,44	-3291	1025	1483	3084	12437	18844
1,53	-3153	1283	1379	2616	12334	18692
1,63	-3022	1497	1197	2152	12230	18539
1,72	-2901	1668	1011	1797	12126	18387
1,81	-2789	1795	824	1447	12022	18235
1,91	-2688	1880	473	1091	11919	18082
2,00	-2598	1923	76	863	11815	17930
2,09	-2524	1924	-292	734	11717	17786
2,18	-2463	1889	-661	596	11618	17641
2,27	-2414	1816	-1051	451	11520	17497
2,36	-2378	1706	-1440	299	11422	17352
2,44	-2356	1560	-1849	140	11323	17208
2,53	-2349	1378	-2254	-27	11225	17063
2,62	-2357	1159	-2657	-199	11127	16919
2,71	-2380	905	-3056	-379	11028	16775
2,80	-2429	616	-3451	-565	10930	16630
2,90	-2510	268	-3870	-762	10825	16476
2,99	-2611	-119	-4286	-950	10720	16321
3,08	-2733	-546	-4697	-1130	10615	16167
3,18	-2873	-1011	-5105	-1300	10509	16013

3,27	-3032	-1480	-5508	-1461	10404	15858
3,37	-3208	-1942	-5908	-1611	10299	15704
3,46	-3545	-2412	-6304	-1752	10194	15549
3,56	-4022	-2660	-6696	-1881	10089	15395
3,66	-4522	-2921	-7093	-1999	9984	15241
3,75	-5042	-3194	-7469	-2107	9879	15086

Inviluppo sollecitazioni piedritto destro

Y [m]	M _{min} [kgm]	M _{max} [kgm]	V _{min} [kg]	V _{max} [kg]	N _{min} [kg]	N _{max} [kg]
0,25	-7233	-4545	-9339	-2363	13751	20774
0,33	-6504	-4211	-8881	-2106	13659	20638
0,42	-5815	-3906	-8425	-1846	13567	20503
0,50	-5166	-3629	-7973	-1584	13474	20368
0,59	-4873	-3185	-7467	-1636	13371	20215
0,69	-4685	-2576	-6965	-1674	13267	20063
0,78	-4496	-2008	-6467	-1697	13163	19911
0,88	-4308	-1458	-5972	-1705	13060	19758
0,97	-4121	-931	-5481	-1700	12956	19606
1,06	-3938	-450	-4995	-1681	12852	19454
1,16	-3759	-14	-4511	-1650	12748	19301
1,25	-3587	377	-4032	-1606	12645	19149
1,34	-3436	724	-3556	-1550	12541	18996
1,44	-3291	1025	-3084	-1483	12437	18844
1,53	-3153	1283	-2616	-1379	12334	18692
1,63	-3022	1497	-2152	-1197	12230	18539
1,72	-2901	1668	-1797	-1011	12126	18387
1,81	-2789	1795	-1447	-824	12022	18235
1,91	-2688	1880	-1091	-473	11919	18082
2,00	-2598	1923	-863	-76	11815	17930
2,09	-2524	1924	-734	292	11717	17786
2,18	-2463	1889	-596	661	11618	17641
2,27	-2414	1816	-451	1051	11520	17497
2,36	-2378	1706	-299	1440	11422	17352
2,44	-2356	1560	-140	1849	11323	17208
2,53	-2349	1378	27	2254	11225	17063
2,62	-2357	1159	199	2657	11127	16919
2,71	-2380	905	379	3056	11028	16775
2,80	-2429	616	565	3451	10930	16630
2,90	-2510	268	762	3870	10825	16476
2,99	-2611	-119	950	4286	10720	16321
3,08	-2733	-546	1130	4697	10615	16167
3,18	-2873	-1011	1300	5105	10509	16013
3,27	-3032	-1480	1461	5508	10404	15858
3,37	-3208	-1942	1611	5908	10299	15704
3,46	-3545	-2412	1752	6304	10194	15549
3,56	-4022	-2660	1881	6696	10089	15395
3,66	-4522	-2921	1999	7093	9984	15241
3,75	-5042	-3194	2107	7469	9879	15086

Inviluppo pressioni terreno

Inviluppo pressioni sul terreno di fondazione

X [m]	σ_{\min} [kg/cmq]	σ_{\max} [kg/cmq]
0,25	1,02	1,90
0,33	1,02	1,89
0,42	1,02	1,89
0,50	1,02	1,89
0,60	1,02	1,88
0,69	1,02	1,88
0,79	1,02	1,87
0,88	1,02	1,87
0,98	1,02	1,86
1,08	1,02	1,86
1,17	1,02	1,85
1,27	1,02	1,85
1,37	1,02	1,85
1,46	1,02	1,84
1,56	1,02	1,84
1,65	1,02	1,84
1,75	1,02	1,84
1,85	1,02	1,84
1,94	1,02	1,84
2,04	1,02	1,84
2,13	1,02	1,85
2,23	1,02	1,85
2,33	1,02	1,85
2,42	1,02	1,86
2,52	1,02	1,86
2,62	1,02	1,87
2,71	1,02	1,87
2,81	1,02	1,88
2,90	1,02	1,88
3,00	1,02	1,89
3,08	1,02	1,89
3,17	1,02	1,89
3,25	1,02	1,90

Inviluppo verifiche stato limite ultimo (SLU)

Verifica sezioni fondazione (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

X A_{fi} A_{fs} CS

0,25	10,18	10,18	3,27
0,33	10,18	10,18	3,27
0,42	10,18	10,18	3,27
0,50	10,18	10,18	3,27
0,60	10,18	10,18	3,09
0,69	10,18	10,18	2,68
0,79	10,18	10,18	2,40
0,88	10,18	10,18	2,21
0,98	10,18	10,18	2,08
1,08	10,18	10,18	2,04
1,17	10,18	10,18	2,04
1,27	10,18	10,18	2,04
1,37	10,18	10,18	2,04
1,46	10,18	10,18	2,04
1,56	10,18	10,18	2,04
1,65	10,18	10,18	2,04
1,75	10,18	10,18	2,04
1,85	10,18	10,18	2,04
1,94	10,18	10,18	2,04
2,04	10,18	10,18	2,04
2,13	10,18	10,18	2,04
2,23	10,18	10,18	2,04
2,33	10,18	10,18	2,04
2,42	10,18	10,18	2,04
2,52	10,18	10,18	2,04
2,62	10,18	10,18	2,04
2,71	10,18	10,18	2,18
2,81	10,18	10,18	2,41
2,90	10,18	10,18	2,74
3,00	10,18	10,18	3,27
3,08	10,18	10,18	3,27
3,17	10,18	10,18	3,27
3,25	10,18	10,18	3,27

X	V_{Rd}	V_{Rsd}	V_{Rcd}	A_{sw}
0,25	21333	0	0	0,00
0,33	21333	0	0	0,00
0,42	21333	0	0	0,00
0,50	21333	0	0	0,00
0,60	21333	0	0	0,00
0,69	21333	0	0	0,00
0,79	21333	0	0	0,00
0,88	21333	0	0	0,00
0,98	21333	0	0	0,00
1,08	21333	0	0	0,00
1,17	21333	0	0	0,00
1,27	21333	0	0	0,00
1,37	21333	0	0	0,00
1,46	21333	0	0	0,00
1,56	21333	0	0	0,00

1,65	21333	0	0	0,00
1,75	21333	0	0	0,00
1,85	21333	0	0	0,00
1,94	21333	0	0	0,00
2,04	21333	0	0	0,00
2,13	21333	0	0	0,00
2,23	21333	0	0	0,00
2,33	21333	0	0	0,00
2,42	21333	0	0	0,00
2,52	21333	0	0	0,00
2,62	21333	0	0	0,00
2,71	21333	0	0	0,00
2,81	21333	0	0	0,00
2,90	21333	0	0	0,00
3,00	21333	0	0	0,00
3,08	21333	0	0	0,00
3,17	21333	0	0	0,00
3,25	21333	0	0	0,00

Verifica sezioni traverso (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,25	15,71	15,71	6,82
0,38	15,71	15,71	6,82
0,50	15,71	15,71	6,82
0,68	15,71	15,71	5,02
0,86	15,71	15,71	4,21
1,04	15,71	15,71	3,97
1,21	15,71	15,71	3,97
1,39	15,71	15,71	3,97
1,57	15,71	15,71	3,97
1,75	15,71	15,71	3,97
1,93	15,71	15,71	3,97
2,11	15,71	15,71	3,97
2,29	15,71	15,71	3,97
2,46	15,71	15,71	3,97
2,64	15,71	15,71	4,21
2,82	15,71	15,71	5,02
3,00	15,71	15,71	6,82
3,13	15,71	15,71	6,82
3,25	15,71	15,71	6,82

X	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,25	21672	0	0	0,00
0,38	21672	0	0	0,00

0,50	21672	0	0	0,00
0,68	21672	0	0	0,00
0,86	21672	0	0	0,00
1,04	21672	0	0	0,00
1,21	21672	0	0	0,00
1,39	21672	0	0	0,00
1,57	21672	0	0	0,00
1,75	21672	0	0	0,00
1,93	21672	0	0	0,00
2,11	21672	0	0	0,00
2,29	21672	0	0	0,00
2,46	21672	0	0	0,00
2,64	21672	0	0	0,00
2,82	21672	0	0	0,00
3,00	21672	0	0	0,00
3,13	21672	0	0	0,00
3,25	21672	0	0	0,00

Verifica sezioni piedritto sinistro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,25	15,27	15,27	7,41
0,33	15,27	15,27	7,36
0,42	15,27	15,27	7,32
0,50	15,27	15,27	7,27
0,59	15,27	15,27	7,22
0,69	15,27	15,27	8,92
0,78	15,27	15,27	11,53
0,88	15,27	15,27	14,42
0,97	15,27	15,27	15,31
1,06	15,27	15,27	16,21
1,16	15,27	15,27	17,21
1,25	15,27	15,27	18,35
1,34	15,27	15,27	19,46
1,44	15,27	15,27	20,59
1,53	15,27	15,27	21,74
1,63	15,27	15,27	22,99
1,72	15,27	15,27	24,14
1,81	15,27	15,27	25,26
1,91	15,27	15,27	26,44
2,00	15,27	15,27	27,65
2,09	15,27	15,27	28,62
2,18	15,27	15,27	29,60
2,27	15,27	15,27	30,56
2,36	15,27	15,27	31,49
2,44	15,27	15,27	32,37

2,53	15,27	15,27	32,30
2,62	15,27	15,27	31,52
2,71	15,27	15,27	30,54
2,80	15,27	15,27	29,45
2,90	15,27	15,27	28,08
2,99	15,27	15,27	26,45
3,08	15,27	15,27	22,76
3,18	15,27	15,27	18,41
3,27	15,27	15,27	14,78
3,37	15,27	15,27	10,95
3,46	15,27	15,27	8,30
3,56	15,27	15,27	6,62
3,66	15,27	15,27	5,84
3,75	15,27	15,27	5,81

Y	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,25	23358	0	0	0,00
0,33	23339	0	0	0,00
0,42	23321	0	0	0,00
0,50	23303	0	0	0,00
0,59	23282	0	0	0,00
0,69	23262	0	0	0,00
0,78	23241	0	0	0,00
0,88	23221	0	0	0,00
0,97	23200	0	0	0,00
1,06	23179	0	0	0,00
1,16	23159	0	0	0,00
1,25	23138	0	0	0,00
1,34	23118	0	0	0,00
1,44	23097	0	0	0,00
1,53	23077	0	0	0,00
1,63	23056	0	0	0,00
1,72	23035	0	0	0,00
1,81	23015	0	0	0,00
1,91	22994	0	0	0,00
2,00	22974	0	0	0,00
2,09	22954	0	0	0,00
2,18	22935	0	0	0,00
2,27	22915	0	0	0,00
2,36	22896	0	0	0,00
2,44	22876	0	0	0,00
2,53	22857	0	0	0,00
2,62	22837	0	0	0,00
2,71	22818	0	0	0,00
2,80	22798	0	0	0,00
2,90	22777	0	0	0,00
2,99	22757	0	0	0,00
3,08	22736	0	0	0,00
3,18	22715	0	0	0,00
3,27	22694	0	0	0,00

3,37	22673	0	0	0,00
3,46	22652	0	0	0,00
3,56	22632	0	0	0,00
3,66	22611	0	0	0,00
3,75	22590	0	0	0,00

Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,25	15,27	15,27	7,41
0,33	15,27	15,27	7,36
0,42	15,27	15,27	7,32
0,50	15,27	15,27	7,27
0,59	15,27	15,27	7,22
0,69	15,27	15,27	8,92
0,78	15,27	15,27	11,53
0,88	15,27	15,27	14,42
0,97	15,27	15,27	15,31
1,06	15,27	15,27	16,21
1,16	15,27	15,27	17,21
1,25	15,27	15,27	18,35
1,34	15,27	15,27	19,46
1,44	15,27	15,27	20,59
1,53	15,27	15,27	21,74
1,63	15,27	15,27	22,99
1,72	15,27	15,27	24,14
1,81	15,27	15,27	25,26
1,91	15,27	15,27	26,44
2,00	15,27	15,27	27,65
2,09	15,27	15,27	28,62
2,18	15,27	15,27	29,60
2,27	15,27	15,27	30,56
2,36	15,27	15,27	31,49
2,44	15,27	15,27	32,37
2,53	15,27	15,27	32,30
2,62	15,27	15,27	31,52
2,71	15,27	15,27	30,54
2,80	15,27	15,27	29,45
2,90	15,27	15,27	28,08
2,99	15,27	15,27	26,45
3,08	15,27	15,27	22,76
3,18	15,27	15,27	18,41
3,27	15,27	15,27	14,78
3,37	15,27	15,27	10,95
3,46	15,27	15,27	8,30
3,56	15,27	15,27	6,62

3,66	15,27	15,27	5,84
3,75	15,27	15,27	5,81

Y	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,25	23358	0	0	0,00
0,33	23339	0	0	0,00
0,42	23321	0	0	0,00
0,50	23303	0	0	0,00
0,59	23282	0	0	0,00
0,69	23262	0	0	0,00
0,78	23241	0	0	0,00
0,88	23221	0	0	0,00
0,97	23200	0	0	0,00
1,06	23179	0	0	0,00
1,16	23159	0	0	0,00
1,25	23138	0	0	0,00
1,34	23118	0	0	0,00
1,44	23097	0	0	0,00
1,53	23077	0	0	0,00
1,63	23056	0	0	0,00
1,72	23035	0	0	0,00
1,81	23015	0	0	0,00
1,91	22994	0	0	0,00
2,00	22974	0	0	0,00
2,09	22954	0	0	0,00
2,18	22935	0	0	0,00
2,27	22915	0	0	0,00
2,36	22896	0	0	0,00
2,44	22876	0	0	0,00
2,53	22857	0	0	0,00
2,62	22837	0	0	0,00
2,71	22818	0	0	0,00
2,80	22798	0	0	0,00
2,90	22777	0	0	0,00
2,99	22757	0	0	0,00
3,08	22736	0	0	0,00
3,18	22715	0	0	0,00
3,27	22694	0	0	0,00
3,37	22673	0	0	0,00
3,46	22652	0	0	0,00
3,56	22632	0	0	0,00
3,66	22611	0	0	0,00
3,75	22590	0	0	0,00

Inviluppo verifiche stato limite esercizio (SLE)

Verifica sezioni fondazione (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,25	10,18	10,18	22,10	943,12	190,13
0,33	10,18	10,18	16,89	662,35	151,67
0,42	10,18	10,18	11,99	405,50	114,80
0,50	10,18	10,18	7,31	175,18	77,95
0,60	10,18	10,18	2,52	5,86	33,01
0,69	10,18	10,18	2,84	35,10	24,46
0,79	10,18	10,18	7,10	74,07	200,70
0,88	10,18	10,18	11,03	104,68	385,81
0,98	10,18	10,18	14,45	130,39	560,09
1,08	10,18	10,18	17,43	152,50	718,77
1,17	10,18	10,18	19,99	171,42	856,52
1,27	10,18	10,18	22,16	187,31	973,16
1,37	10,18	10,18	23,92	200,25	1068,60
1,46	10,18	10,18	25,29	210,29	1142,82
1,56	10,18	10,18	26,27	217,44	1195,83
1,65	10,18	10,18	26,86	221,72	1227,63
1,75	10,18	10,18	27,05	223,15	1238,23
1,85	10,18	10,18	26,86	221,72	1227,63
1,94	10,18	10,18	26,27	217,44	1195,83
2,04	10,18	10,18	25,29	210,29	1142,82
2,13	10,18	10,18	23,92	200,25	1068,60
2,23	10,18	10,18	22,16	187,31	973,16
2,33	10,18	10,18	19,99	171,42	856,52
2,42	10,18	10,18	17,43	152,50	718,77
2,52	10,18	10,18	14,45	130,39	560,09
2,62	10,18	10,18	11,03	104,68	385,81
2,71	10,18	10,18	7,10	74,07	200,70
2,81	10,18	10,18	2,84	35,10	24,46
2,90	10,18	10,18	2,52	5,86	33,01
3,00	10,18	10,18	7,31	175,18	77,95
3,08	10,18	10,18	11,99	405,50	114,80
3,17	10,18	10,18	16,89	662,35	151,67
3,25	10,18	10,18	22,10	943,12	190,13

X	τ _c	A _{sw}
0,25	-3,9	0,00
0,33	-3,6	0,00
0,42	-3,3	0,00
0,50	-3,0	0,00
0,60	-2,8	0,00
0,69	-2,5	0,00
0,79	-2,3	0,00
0,88	-2,0	0,00
0,98	-1,8	0,00
1,08	-1,5	0,00

1,17	-1,3	0,00
1,27	-1,1	0,00
1,37	-0,8	0,00
1,46	-0,6	0,00
1,56	-0,3	0,00
1,65	-0,1	0,00
1,75	0,2	0,00
1,85	0,4	0,00
1,94	0,7	0,00
2,04	0,9	0,00
2,13	1,1	0,00
2,23	1,4	0,00
2,33	1,6	0,00
2,42	1,9	0,00
2,52	2,1	0,00
2,62	2,4	0,00
2,71	2,6	0,00
2,81	2,9	0,00
2,90	3,1	0,00
3,00	3,4	0,00
3,08	3,6	0,00
3,17	3,9	0,00
3,25	3,9	0,00

Verifica sezioni traverso (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,25	15,71	15,71	13,09	127,06	451,34
0,38	15,71	15,71	8,73	89,74	247,39
0,50	15,71	15,71	4,66	53,45	80,02
0,68	15,71	15,71	1,83	13,05	22,90
0,86	15,71	15,71	6,45	179,58	66,63
1,04	15,71	15,71	10,23	336,79	99,02
1,21	15,71	15,71	13,14	463,72	123,65
1,39	15,71	15,71	15,20	554,59	141,11
1,57	15,71	15,71	16,44	609,15	151,55
1,75	15,71	15,71	16,85	627,34	155,03
1,93	15,71	15,71	16,44	609,15	151,55
2,11	15,71	15,71	15,20	554,59	141,11
2,29	15,71	15,71	13,14	463,72	123,65
2,46	15,71	15,71	10,23	336,79	99,02
2,64	15,71	15,71	6,45	179,58	66,63
2,82	15,71	15,71	1,83	13,05	22,90
3,00	15,71	15,71	4,66	53,45	80,02
3,13	15,71	15,71	8,73	89,74	247,39
3,25	15,71	15,71	13,09	127,06	451,34

X	τ_c	A_{sw}
0,25	2,9	0,00
0,38	2,6	0,00
0,50	2,4	0,00
0,68	2,1	0,00
0,86	1,7	0,00
1,04	1,4	0,00
1,21	1,0	0,00
1,39	0,7	0,00
1,57	0,3	0,00
1,75	0,0	0,00
1,93	-0,3	0,00
2,11	-0,7	0,00
2,29	-1,0	0,00
2,46	-1,4	0,00
2,64	-1,7	0,00
2,82	-2,1	0,00
3,00	-2,4	0,00
3,13	-2,6	0,00
3,25	-2,9	0,00

Verifica sezioni piedritto sinistro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Y	A_{fi}	A_{fs}	σ_c	σ_{fi}	σ_{fs}
0,25	15,27	15,27	18,40	203,09	379,81
0,33	15,27	15,27	16,71	187,50	317,10
0,42	15,27	15,27	15,17	174,67	260,81
0,50	15,27	15,27	13,95	162,98	211,00
0,59	15,27	15,27	12,67	150,51	165,75
0,69	15,27	15,27	11,46	138,46	128,95
0,78	15,27	15,27	10,33	126,93	96,77
0,88	15,27	15,27	9,28	116,05	71,20
0,97	15,27	15,27	8,34	105,98	50,77
1,06	15,27	15,27	7,51	96,90	34,27
1,16	15,27	15,27	6,80	88,88	21,36
1,25	15,27	15,27	6,20	81,97	11,55
1,34	15,27	15,27	5,70	76,09	12,63
1,44	15,27	15,27	5,29	71,15	17,12
1,53	15,27	15,27	4,95	67,01	21,05
1,63	15,27	15,27	4,66	63,41	24,41
1,72	15,27	15,27	4,40	60,30	27,19
1,81	15,27	15,27	4,19	57,68	29,41
1,91	15,27	15,27	4,02	55,55	31,03
2,00	15,27	15,27	3,90	53,93	32,07

2,09	15,27	15,27	3,81	52,87	32,51
2,18	15,27	15,27	3,76	52,27	32,41
2,27	15,27	15,27	3,75	52,13	31,76
2,36	15,27	15,27	3,79	52,46	30,57
2,44	15,27	15,27	3,86	53,27	28,82
2,53	15,27	15,27	3,97	54,56	26,51
2,62	15,27	15,27	4,12	56,33	23,63
2,71	15,27	15,27	4,32	58,58	20,19
2,80	15,27	15,27	4,55	61,34	16,17
2,90	15,27	15,27	4,88	65,12	11,24
2,99	15,27	15,27	5,31	70,04	8,43
3,08	15,27	15,27	5,87	76,25	18,59
3,18	15,27	15,27	6,57	83,80	33,83
3,27	15,27	15,27	7,41	92,57	56,02
3,37	15,27	15,27	8,38	102,27	84,74
3,46	15,27	15,27	9,44	112,60	119,72
3,56	15,27	15,27	10,58	123,31	165,03
3,66	15,27	15,27	11,78	134,27	221,92
3,75	15,27	15,27	13,25	145,40	284,15

Y	τ_c	A_{sw}
0,25	1,5	0,00
0,33	1,3	0,00
0,42	1,2	0,00
0,50	1,1	0,00
0,59	1,1	0,00
0,69	1,0	0,00
0,78	1,0	0,00
0,88	0,9	0,00
0,97	0,8	0,00
1,06	0,8	0,00
1,16	0,7	0,00
1,25	0,6	0,00
1,34	0,6	0,00
1,44	0,5	0,00
1,53	0,5	0,00
1,63	0,4	0,00
1,72	0,3	0,00
1,81	0,3	0,00
1,91	0,2	0,00
2,00	0,1	0,00
2,09	0,1	0,00
2,18	0,0	0,00
2,27	-0,1	0,00
2,36	-0,2	0,00
2,44	-0,2	0,00
2,53	-0,3	0,00
2,62	-0,4	0,00
2,71	-0,4	0,00
2,80	-0,5	0,00

2,90	-0,6	0,00
2,99	-0,6	0,00
3,08	-0,7	0,00
3,18	-0,8	0,00
3,27	-0,8	0,00
3,37	-0,9	0,00
3,46	-1,0	0,00
3,56	-1,0	0,00
3,66	-1,1	0,00
3,75	-1,1	0,00

Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,25	15,27	15,27	18,40	203,09	379,81
0,33	15,27	15,27	16,71	187,50	317,10
0,42	15,27	15,27	15,17	174,67	260,81
0,50	15,27	15,27	13,95	162,98	211,00
0,59	15,27	15,27	12,67	150,51	165,75
0,69	15,27	15,27	11,46	138,46	128,95
0,78	15,27	15,27	10,33	126,93	96,77
0,88	15,27	15,27	9,28	116,05	71,20
0,97	15,27	15,27	8,34	105,98	50,77
1,06	15,27	15,27	7,51	96,90	34,27
1,16	15,27	15,27	6,80	88,88	21,36
1,25	15,27	15,27	6,20	81,97	11,55
1,34	15,27	15,27	5,70	76,09	12,63
1,44	15,27	15,27	5,29	71,15	17,12
1,53	15,27	15,27	4,95	67,01	21,05
1,63	15,27	15,27	4,66	63,41	24,41
1,72	15,27	15,27	4,40	60,30	27,19
1,81	15,27	15,27	4,19	57,68	29,41
1,91	15,27	15,27	4,02	55,55	31,03
2,00	15,27	15,27	3,90	53,93	32,07
2,09	15,27	15,27	3,81	52,87	32,51
2,18	15,27	15,27	3,76	52,27	32,41
2,27	15,27	15,27	3,75	52,13	31,76
2,36	15,27	15,27	3,79	52,46	30,57
2,44	15,27	15,27	3,86	53,27	28,82
2,53	15,27	15,27	3,97	54,56	26,51
2,62	15,27	15,27	4,12	56,33	23,63
2,71	15,27	15,27	4,32	58,58	20,19
2,80	15,27	15,27	4,55	61,34	16,17
2,90	15,27	15,27	4,88	65,12	11,24
2,99	15,27	15,27	5,31	70,04	8,43
3,08	15,27	15,27	5,87	76,25	18,59

3,18	15,27	15,27	6,57	83,80	33,83
3,27	15,27	15,27	7,41	92,57	56,02
3,37	15,27	15,27	8,38	102,27	84,74
3,46	15,27	15,27	9,44	112,60	119,72
3,56	15,27	15,27	10,58	123,31	165,03
3,66	15,27	15,27	11,78	134,27	221,92
3,75	15,27	15,27	13,25	145,40	284,15

Y	τ_c	A_{sw}
0,25	-1,5	0,00
0,33	-1,3	0,00
0,42	-1,2	0,00
0,50	-1,1	0,00
0,59	-1,1	0,00
0,69	-1,0	0,00
0,78	-1,0	0,00
0,88	-0,9	0,00
0,97	-0,8	0,00
1,06	-0,8	0,00
1,16	-0,7	0,00
1,25	-0,6	0,00
1,34	-0,6	0,00
1,44	-0,5	0,00
1,53	-0,5	0,00
1,63	-0,4	0,00
1,72	-0,3	0,00
1,81	-0,3	0,00
1,91	-0,2	0,00
2,00	-0,1	0,00
2,09	-0,1	0,00
2,18	0,0	0,00
2,27	0,1	0,00
2,36	0,2	0,00
2,44	0,2	0,00
2,53	0,3	0,00
2,62	0,4	0,00
2,71	0,4	0,00
2,80	0,5	0,00
2,90	0,6	0,00
2,99	0,6	0,00
3,08	0,7	0,00
3,18	0,8	0,00
3,27	0,8	0,00
3,37	0,9	0,00
3,46	1,0	0,00
3,56	1,0	0,00
3,66	1,1	0,00
3,75	1,1	0,00

Verifiche geotecniche

Simbologia adottata

IC Indice della combinazione

N_c, N_q, N_g Fattori di capacità portante

N_c, N_q, N_g Fattori di capacità portante corretti per effetto forma, inclinazione del carico, affondamento, etc.

qu Portanza ultima del terreno, espressa in [kg/cmq]

Q_U Portanza ultima del terreno, espressa in [kg]/m

Q_Y Carico verticale al piano di posa, espressa in [kg]/m

FS Fattore di sicurezza a carico limite

IC	N_c	N_q	N_γ	N'_c	N'_q	N'_γ	qu	Q_U	Q_Y	FS
1	46,12	33,30	33,92	67,08	42,93	33,92	79,40	2778991	43936	63,25
2	46,12	33,30	33,92	67,08	42,93	33,92	79,40	2778991	54418	51,07
3	46,12	33,30	33,92	67,08	42,93	33,92	79,40	2778991	55910	49,70
4	46,12	33,30	33,92	19,74	13,54	6,18	23,29	815087	34623	23,54
5	46,12	33,30	33,92	16,74	11,68	4,90	19,91	696880	30888	22,56
6	46,12	33,30	33,92	24,18	16,30	8,24	28,36	992719	40948	24,24
7	46,12	33,30	33,92	21,65	14,73	7,05	25,46	891156	37213	23,95
8	46,12	33,30	33,92	19,74	13,54	6,18	23,29	815087	34623	23,54
9	46,12	33,30	33,92	16,74	11,68	4,90	19,91	696880	30888	22,56
10	46,12	33,30	33,92	24,18	16,30	8,24	28,36	992719	40948	24,24
11	46,12	33,30	33,92	21,65	14,73	7,05	25,46	891156	37213	23,95

Schema Strutturale

Area ed Inerzia elementi

Destinazione	Area [cmq]	Inerzia [cm ⁴]
Fondazione	5000,00	1041666,67
Piedritto sinistro	5000,00	1041666,67
Piedritto destro	5000,00	1041666,67
Traverso	5000,00	1041666,67

Simbologia adottata ed unità di misura

N	indice elemento
N_i	indice nodo iniziale elemento
N_j	indice nodo finale elemento
(X_i, Y_i)	coordinate nodo iniziale, espresse in cm
(X_j, Y_j)	coordinate nodo finale, espresse in cm
$Dest$	appartenenza elemento

N	N_i	N_j	X_i	Y_i	X_j	Y_j	Dest
1	1	2	25,00	25,00	33,33	25,00	Fond
2	2	3	33,33	25,00	41,67	25,00	Fond
3	3	4	41,67	25,00	50,00	25,00	Fond
4	4	5	50,00	25,00	59,62	25,00	Fond
5	5	6	59,62	25,00	69,23	25,00	Fond
6	6	7	69,23	25,00	78,85	25,00	Fond
7	7	8	78,85	25,00	88,46	25,00	Fond
8	8	9	88,46	25,00	98,08	25,00	Fond
9	9	10	98,08	25,00	107,69	25,00	Fond
10	10	11	107,69	25,00	117,31	25,00	Fond
11	11	12	117,31	25,00	126,92	25,00	Fond
12	12	13	126,92	25,00	136,54	25,00	Fond
13	13	14	136,54	25,00	146,15	25,00	Fond
14	14	15	146,15	25,00	155,77	25,00	Fond
15	15	16	155,77	25,00	165,38	25,00	Fond
16	16	17	165,38	25,00	175,00	25,00	Fond
17	17	18	175,00	25,00	184,62	25,00	Fond
18	18	19	184,62	25,00	194,23	25,00	Fond
19	19	20	194,23	25,00	203,85	25,00	Fond
20	20	21	203,85	25,00	213,46	25,00	Fond
21	21	22	213,46	25,00	223,08	25,00	Fond
22	22	23	223,08	25,00	232,69	25,00	Fond
23	23	24	232,69	25,00	242,31	25,00	Fond
24	24	25	242,31	25,00	251,92	25,00	Fond
25	25	26	251,92	25,00	261,54	25,00	Fond
26	26	27	261,54	25,00	271,15	25,00	Fond
27	27	28	271,15	25,00	280,77	25,00	Fond
28	28	29	280,77	25,00	290,38	25,00	Fond
29	29	30	290,38	25,00	300,00	25,00	Fond
30	30	31	300,00	25,00	308,33	25,00	Fond

31	31	32	308,33	25,00	316,67	25,00	Fond
32	32	33	316,67	25,00	325,00	25,00	Fond
33	1	69	25,00	25,00	25,00	33,33	PiedL
34	69	70	25,00	33,33	25,00	41,67	PiedL
35	70	71	25,00	41,67	25,00	50,00	PiedL
36	71	72	25,00	50,00	25,00	59,38	PiedL
37	72	73	25,00	59,38	25,00	68,75	PiedL
38	73	74	25,00	68,75	25,00	78,13	PiedL
39	74	75	25,00	78,13	25,00	87,50	PiedL
40	75	76	25,00	87,50	25,00	96,88	PiedL
41	76	77	25,00	96,88	25,00	106,25	PiedL
42	77	78	25,00	106,25	25,00	115,63	PiedL
43	78	79	25,00	115,63	25,00	125,00	PiedL
44	79	80	25,00	125,00	25,00	134,38	PiedL
45	80	81	25,00	134,38	25,00	143,75	PiedL
46	81	82	25,00	143,75	25,00	153,13	PiedL
47	82	83	25,00	153,13	25,00	162,50	PiedL
48	83	84	25,00	162,50	25,00	171,88	PiedL
49	84	85	25,00	171,88	25,00	181,25	PiedL
50	85	86	25,00	181,25	25,00	190,63	PiedL
51	86	87	25,00	190,63	25,00	200,00	PiedL
52	87	88	25,00	200,00	25,00	208,89	PiedL
53	88	89	25,00	208,89	25,00	217,78	PiedL
54	89	90	25,00	217,78	25,00	226,67	PiedL
55	90	91	25,00	226,67	25,00	235,56	PiedL
56	91	92	25,00	235,56	25,00	244,44	PiedL
57	92	93	25,00	244,44	25,00	253,33	PiedL
58	93	94	25,00	253,33	25,00	262,22	PiedL
59	94	95	25,00	262,22	25,00	271,11	PiedL
60	95	96	25,00	271,11	25,00	280,00	PiedL
61	96	97	25,00	280,00	25,00	289,50	PiedL
62	97	98	25,00	289,50	25,00	299,00	PiedL
63	98	99	25,00	299,00	25,00	308,50	PiedL
64	99	100	25,00	308,50	25,00	318,00	PiedL
65	100	101	25,00	318,00	25,00	327,50	PiedL
66	101	102	25,00	327,50	25,00	337,00	PiedL
67	102	103	25,00	337,00	25,00	346,50	PiedL
68	103	104	25,00	346,50	25,00	356,00	PiedL
69	104	105	25,00	356,00	25,00	365,50	PiedL
70	105	217	25,00	365,50	25,00	375,00	PiedL
71	33	143	325,00	25,00	325,00	33,33	PiedR
72	143	144	325,00	33,33	325,00	41,67	PiedR
73	144	145	325,00	41,67	325,00	50,00	PiedR
74	145	146	325,00	50,00	325,00	59,38	PiedR
75	146	147	325,00	59,38	325,00	68,75	PiedR
76	147	148	325,00	68,75	325,00	78,13	PiedR
77	148	149	325,00	78,13	325,00	87,50	PiedR
78	149	150	325,00	87,50	325,00	96,88	PiedR
79	150	151	325,00	96,88	325,00	106,25	PiedR
80	151	152	325,00	106,25	325,00	115,63	PiedR
81	152	153	325,00	115,63	325,00	125,00	PiedR

82	153	154	325,00	125,00	325,00	134,38	PiedR
83	154	155	325,00	134,38	325,00	143,75	PiedR
84	155	156	325,00	143,75	325,00	153,13	PiedR
85	156	157	325,00	153,13	325,00	162,50	PiedR
86	157	158	325,00	162,50	325,00	171,88	PiedR
87	158	159	325,00	171,88	325,00	181,25	PiedR
88	159	160	325,00	181,25	325,00	190,63	PiedR
89	160	161	325,00	190,63	325,00	200,00	PiedR
90	161	162	325,00	200,00	325,00	208,89	PiedR
91	162	163	325,00	208,89	325,00	217,78	PiedR
92	163	164	325,00	217,78	325,00	226,67	PiedR
93	164	165	325,00	226,67	325,00	235,56	PiedR
94	165	166	325,00	235,56	325,00	244,44	PiedR
95	166	167	325,00	244,44	325,00	253,33	PiedR
96	167	168	325,00	253,33	325,00	262,22	PiedR
97	168	169	325,00	262,22	325,00	271,11	PiedR
98	169	170	325,00	271,11	325,00	280,00	PiedR
99	170	171	325,00	280,00	325,00	289,50	PiedR
100	171	172	325,00	289,50	325,00	299,00	PiedR
101	172	173	325,00	299,00	325,00	308,50	PiedR
102	173	174	325,00	308,50	325,00	318,00	PiedR
103	174	175	325,00	318,00	325,00	327,50	PiedR
104	175	176	325,00	327,50	325,00	337,00	PiedR
105	176	177	325,00	337,00	325,00	346,50	PiedR
106	177	178	325,00	346,50	325,00	356,00	PiedR
107	178	179	325,00	356,00	325,00	365,50	PiedR
108	179	235	325,00	365,50	325,00	375,00	PiedR
109	217	218	25,00	375,00	37,50	375,00	Trav
110	218	219	37,50	375,00	50,00	375,00	Trav
111	219	220	50,00	375,00	67,86	375,00	Trav
112	220	221	67,86	375,00	85,71	375,00	Trav
113	221	222	85,71	375,00	103,57	375,00	Trav
114	222	223	103,57	375,00	121,43	375,00	Trav
115	223	224	121,43	375,00	139,29	375,00	Trav
116	224	225	139,29	375,00	157,14	375,00	Trav
117	225	226	157,14	375,00	175,00	375,00	Trav
118	226	227	175,00	375,00	192,86	375,00	Trav
119	227	228	192,86	375,00	210,71	375,00	Trav
120	228	229	210,71	375,00	228,57	375,00	Trav
121	229	230	228,57	375,00	246,43	375,00	Trav
122	230	231	246,43	375,00	264,29	375,00	Trav
123	231	232	264,29	375,00	282,14	375,00	Trav
124	232	233	282,14	375,00	300,00	375,00	Trav
125	233	234	300,00	375,00	312,50	375,00	Trav
126	234	235	312,50	375,00	325,00	375,00	Trav
127	1	34	25,00	25,00	25,00	-75,00	MollaF
128	2	35	33,33	25,00	33,33	-75,00	MollaF
129	3	36	41,67	25,00	41,67	-75,00	MollaF
130	4	37	50,00	25,00	50,00	-75,00	MollaF
131	5	38	59,62	25,00	59,62	-75,00	MollaF
132	6	39	69,23	25,00	69,23	-75,00	MollaF

133	7	40	78,85	25,00	78,85	-75,00	MollaF
134	8	41	88,46	25,00	88,46	-75,00	MollaF
135	9	42	98,08	25,00	98,08	-75,00	MollaF
136	10	43	107,69	25,00	107,69	-75,00	MollaF
137	11	44	117,31	25,00	117,31	-75,00	MollaF
138	12	45	126,92	25,00	126,92	-75,00	MollaF
139	13	46	136,54	25,00	136,54	-75,00	MollaF
140	14	47	146,15	25,00	146,15	-75,00	MollaF
141	15	48	155,77	25,00	155,77	-75,00	MollaF
142	16	49	165,38	25,00	165,38	-75,00	MollaF
143	17	50	175,00	25,00	175,00	-75,00	MollaF
144	18	51	184,62	25,00	184,62	-75,00	MollaF
145	19	52	194,23	25,00	194,23	-75,00	MollaF
146	20	53	203,85	25,00	203,85	-75,00	MollaF
147	21	54	213,46	25,00	213,46	-75,00	MollaF
148	22	55	223,08	25,00	223,08	-75,00	MollaF
149	23	56	232,69	25,00	232,69	-75,00	MollaF
150	24	57	242,31	25,00	242,31	-75,00	MollaF
151	25	58	251,92	25,00	251,92	-75,00	MollaF
152	26	59	261,54	25,00	261,54	-75,00	MollaF
153	27	60	271,15	25,00	271,15	-75,00	MollaF
154	28	61	280,77	25,00	280,77	-75,00	MollaF
155	29	62	290,38	25,00	290,38	-75,00	MollaF
156	30	63	300,00	25,00	300,00	-75,00	MollaF
157	31	64	308,33	25,00	308,33	-75,00	MollaF
158	32	65	316,67	25,00	316,67	-75,00	MollaF
159	33	66	325,00	25,00	325,00	-75,00	MollaF
160	1	67	25,00	25,00	-75,00	25,00	MollaPL
161	69	106	25,00	33,33	-75,00	33,33	MollaPL
162	70	107	25,00	41,67	-75,00	41,67	MollaPL
163	71	108	25,00	50,00	-75,00	50,00	MollaPL
164	72	109	25,00	59,38	-75,00	59,38	MollaPL
165	73	110	25,00	68,75	-75,00	68,75	MollaPL
166	74	111	25,00	78,13	-75,00	78,13	MollaPL
167	75	112	25,00	87,50	-75,00	87,50	MollaPL
168	76	113	25,00	96,88	-75,00	96,88	MollaPL
169	77	114	25,00	106,25	-75,00	106,25	MollaPL
170	78	115	25,00	115,63	-75,00	115,63	MollaPL
171	79	116	25,00	125,00	-75,00	125,00	MollaPL
172	80	117	25,00	134,38	-75,00	134,38	MollaPL
173	81	118	25,00	143,75	-75,00	143,75	MollaPL
174	82	119	25,00	153,13	-75,00	153,13	MollaPL
175	83	120	25,00	162,50	-75,00	162,50	MollaPL
176	84	121	25,00	171,88	-75,00	171,88	MollaPL
177	85	122	25,00	181,25	-75,00	181,25	MollaPL
178	86	123	25,00	190,63	-75,00	190,63	MollaPL
179	87	124	25,00	200,00	-75,00	200,00	MollaPL
180	88	125	25,00	208,89	-75,00	208,89	MollaPL
181	89	126	25,00	217,78	-75,00	217,78	MollaPL
182	90	127	25,00	226,67	-75,00	226,67	MollaPL
183	91	128	25,00	235,56	-75,00	235,56	MollaPL

184	92	129	25,00	244,44	-75,00	244,44	MollaPL
185	93	130	25,00	253,33	-75,00	253,33	MollaPL
186	94	131	25,00	262,22	-75,00	262,22	MollaPL
187	95	132	25,00	271,11	-75,00	271,11	MollaPL
188	96	133	25,00	280,00	-75,00	280,00	MollaPL
189	97	134	25,00	289,50	-75,00	289,50	MollaPL
190	98	135	25,00	299,00	-75,00	299,00	MollaPL
191	99	136	25,00	308,50	-75,00	308,50	MollaPL
192	100	137	25,00	318,00	-75,00	318,00	MollaPL
193	101	138	25,00	327,50	-75,00	327,50	MollaPL
194	102	139	25,00	337,00	-75,00	337,00	MollaPL
195	103	140	25,00	346,50	-75,00	346,50	MollaPL
196	104	141	25,00	356,00	-75,00	356,00	MollaPL
197	105	142	25,00	365,50	-75,00	365,50	MollaPL
198	217	236	25,00	375,00	-75,00	375,00	MollaPL
199	33	68	325,00	25,00	425,00	25,00	MollaPR
200	143	180	325,00	33,33	425,00	33,33	MollaPR
201	144	181	325,00	41,67	425,00	41,67	MollaPR
202	145	182	325,00	50,00	425,00	50,00	MollaPR
203	146	183	325,00	59,38	425,00	59,38	MollaPR
204	147	184	325,00	68,75	425,00	68,75	MollaPR
205	148	185	325,00	78,13	425,00	78,13	MollaPR
206	149	186	325,00	87,50	425,00	87,50	MollaPR
207	150	187	325,00	96,88	425,00	96,88	MollaPR
208	151	188	325,00	106,25	425,00	106,25	MollaPR
209	152	189	325,00	115,63	425,00	115,63	MollaPR
210	153	190	325,00	125,00	425,00	125,00	MollaPR
211	154	191	325,00	134,38	425,00	134,38	MollaPR
212	155	192	325,00	143,75	425,00	143,75	MollaPR
213	156	193	325,00	153,13	425,00	153,13	MollaPR
214	157	194	325,00	162,50	425,00	162,50	MollaPR
215	158	195	325,00	171,88	425,00	171,88	MollaPR
216	159	196	325,00	181,25	425,00	181,25	MollaPR
217	160	197	325,00	190,63	425,00	190,63	MollaPR
218	161	198	325,00	200,00	425,00	200,00	MollaPR
219	162	199	325,00	208,89	425,00	208,89	MollaPR
220	163	200	325,00	217,78	425,00	217,78	MollaPR
221	164	201	325,00	226,67	425,00	226,67	MollaPR
222	165	202	325,00	235,56	425,00	235,56	MollaPR
223	166	203	325,00	244,44	425,00	244,44	MollaPR
224	167	204	325,00	253,33	425,00	253,33	MollaPR
225	168	205	325,00	262,22	425,00	262,22	MollaPR
226	169	206	325,00	271,11	425,00	271,11	MollaPR
227	170	207	325,00	280,00	425,00	280,00	MollaPR
228	171	208	325,00	289,50	425,00	289,50	MollaPR
229	172	209	325,00	299,00	425,00	299,00	MollaPR
230	173	210	325,00	308,50	425,00	308,50	MollaPR
231	174	211	325,00	318,00	425,00	318,00	MollaPR
232	175	212	325,00	327,50	425,00	327,50	MollaPR
233	176	213	325,00	337,00	425,00	337,00	MollaPR
234	177	214	325,00	346,50	425,00	346,50	MollaPR

235	178	215	325,00	356,00	425,00	356,00	MollaPR
236	179	216	325,00	365,50	425,00	365,50	MollaPR
237	235	237	325,00	375,00	425,00	375,00	MollaPR

Computo dei ferri

Diametro [mm]	Lunghezza [m]	Peso [kg]
18,00	154,75	309,12
20,00	46,23	114,01
16,00	68,00	107,33
8,00	38,40	15,15

Computo delle quantità

Volume calcestruzzo in fondazione	mc	1.75
Volume calcestruzzo in elevazione	mc	4.75
Superficie casseri	mq	15.50
Acciaio per armature	Kg	545.61

Dichiarazioni secondo N.T.C. 2018 (punto 10.2)

Analisi e verifiche svolte con l'ausilio di codici di calcolo

Il sottoscritto Sering srl, in qualità di calcolatore delle opere in progetto, dichiara quanto segue.

Tipo di analisi svolta

L'analisi strutturale e le verifiche sono condotte con l'ausilio di un codice di calcolo automatico. La verifica della sicurezza degli elementi strutturali è stata valutata con i metodi della scienza delle costruzioni.

La struttura viene discretizzata in elementi tipo trave. Per simulare il comportamento del terreno di fondazione e di rinfianco vengono inserite delle molle alla Winkler non reagenti a trazione

L'analisi che viene effettuata è un'analisi al passo per tener conto delle molle che devono essere eliminate (molle in trazione). L'analisi fornisce i risultati in termini di spostamenti. Dagli spostamenti si risale alle sollecitazioni nodali ed alle pressioni sul terreno.

Il calcolo degli scatolari viene eseguito secondo le seguenti fasi:

- Calcolo delle pressioni in calotta (per gli scatolari ricoperti da terreno);
- Calcolo della spinta del terreno;
- Calcolo delle sollecitazioni sugli elementi strutturali (fondazione, piedritti e traverso);
- Progetto delle armature e relative verifiche dei materiali.

L'analisi strutturale sotto le azioni sismiche è condotta con il metodo dell'analisi statica equivalente secondo le disposizioni del capitolo 7 del DM 17/01/2018.

La verifica delle sezioni degli elementi strutturali è eseguita con il metodo degli Stati Limite. Le combinazioni di carico adottate sono esaustive relativamente agli scenari di carico più gravosi cui l'opera sarà soggetta.

Origine e caratteristiche dei codici di calcolo

Titolo	SCAT - Analisi Strutture Scatolari
Versione	14.0
Produttore	Aztec Informatica srl, Casole Bruzio (CS)
Utente	Sering Ingegneria Srl
Licenza	AIU1254YN

Affidabilità dei codici di calcolo

Un attento esame preliminare della documentazione a corredo del software ha consentito di valutarne l'affidabilità. La documentazione fornita dal produttore del software contiene un'esauriente descrizione delle basi teoriche, degli algoritmi impiegati e l'individuazione dei campi d'impiego. La società produttrice Aztec Informatica srl ha verificato l'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo attraverso un numero significativo di casi prova in cui i risultati dell'analisi numerica sono stati confrontati con soluzioni teoriche.

Modalità di presentazione dei risultati

La relazione di calcolo strutturale presenta i dati di calcolo tale da garantirne la leggibilità, la corretta interpretazione e la riproducibilità. La relazione di calcolo illustra in modo esaustivo i dati in ingresso ed i risultati delle analisi in forma tabellare.

Informazioni generali sull'elaborazione

Il software prevede una serie di controlli automatici che consentono l'individuazione di errori di modellazione, di non rispetto di limitazioni geometriche e di armatura e di presenza di elementi non verificati. Il codice di calcolo consente di visualizzare e controllare, sia in forma grafica che

tabellare, i dati del modello strutturale, in modo da avere una visione consapevole del comportamento corretto del modello strutturale.

Giudizio motivato di accettabilità dei risultati

I risultati delle elaborazioni sono stati sottoposti a controlli dal sottoscritto utente del software. Tale valutazione ha compreso il confronto con i risultati di semplici calcoli, eseguiti con metodi tradizionali. Inoltre sulla base di considerazioni riguardanti gli stati tensionali e deformativi determinati, si è valutata la validità delle scelte operate in sede di schematizzazione e di modellazione della struttura e delle azioni.

In base a quanto sopra, io sottoscritto asserisco che l'elaborazione è corretta ed idonea al caso specifico, pertanto i risultati di calcolo sono da ritenersi validi ed accettabili.

ALLEGATO 2

tombino tipologico 4x3

Normative di riferimento

- Legge nr. 1086 del 05/11/1971.

Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio, normale e precompresso ed a struttura metallica.

- Legge nr. 64 del 02/02/1974.

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

- D.M. LL.PP. del 11/03/1988.

Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.

- D.M. LL.PP. del 14/02/1992.

Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. 9 Gennaio 1996

Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche

- D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche relative ai 'Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi'

- D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche

- Circolare Ministero LL.PP. 15 Ottobre 1996 N. 252 AA.GG./S.T.C.

Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche di cui al D.M. 9 Gennaio 1996

- Circolare Ministero LL.PP. 10 Aprile 1997 N. 65/AA.GG.

Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche di cui al D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche per le Costruzioni 2018 (D.M. 17 Gennaio 2018)

Calcolo del carico sulla calotta

Metodo di Terzaghi

Nei riguardi della forma del diagramma di carico, cioè della modalità di applicazione delle spinte del terreno, il metodo di Terzaghi considera che il carico sul traverso si manifesti come semplice peso di una massa parabolica o ellittica di distacco.

Più in dettaglio Terzaghi fornisce due espressioni differenti della pressione a seconda della maggiore o minore altezza del ricoprimento H_0 . Le due espressioni sono: per $H_0 \leq 5 B_1$

$$P_v = \frac{\gamma B_1 - C}{K \operatorname{tg} \phi} [1 - e^{-A}]$$

nella quale K è un coefficiente sperimentale, che, secondo misure eseguite dallo stesso Autore è circa uguale ad l . Inoltre:

$$B_1 = \frac{b}{2} + h \operatorname{tg} \left(45^\circ - \frac{\phi}{2} \right)$$

In questa espressione b ed h sono la larghezza e l'altezza dello scatolare e ϕ è l'angolo d'attrito del terreno di rinfiacco mentre il termine A è espresso dalla relazione

$$A = K \frac{H_0}{B_1} \operatorname{tg} \phi$$

Per grandi profondità, cioè per $H_0 > 5 B_1$:

$$P_v = \frac{\gamma B_1 - C}{K \operatorname{tg} \phi} [1 - e^{-D}] + \gamma H_2 e^{-D}$$

Dove

$$D = K \frac{H_1}{B_1} \operatorname{tg} \phi$$

essendo H_1 la distanza, misurata dal piano orizzontale sul quale agisce la pressione, alla quale si estende l'effetto volta e H_2 la residua distanza sino al piano campagna. La somma $H_1 + H_2$ è l'altezza del ricoprimento H_0 .

Spinta sui piedritti

Spinta a Riposo

Si assume che sui piedritti agisca la spinta calcolata in condizioni di riposo.
Il coefficiente di spinta a riposo è espresso dalla relazione

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

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

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

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

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

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

Spinta in presenza di sisma - Formula di Wood

Spinta del terreno nel caso di strutture rigide.

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

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

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

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

Verifica al carico limite

Il rapporto fra il carico limite in fondazione e la componente normale della risultante dei carichi trasmessi dal muro sul terreno di fondazione deve essere superiore a η_q . Cioè, detto Q_u , il carico limite ed R la risultante verticale dei carichi in fondazione, deve essere:

$$\frac{Q_u}{R} \geq \eta_q$$

Le espressioni di Hansen per il calcolo della capacità portante si differenziano a secondo se siamo in presenza di un terreno puramente coesivo ($\phi=0$) o meno e si esprimono nel modo seguente:

Caso generale

$$q_u = cN_c s_c d_c i_c g_c b_c + qN_q s_q d_q i_q g_q b_q + 0.5B\gamma N_\gamma s_\gamma d_\gamma i_\gamma g_\gamma b_\gamma$$

Caso di terreno puramente coesivo $\phi=0$

$$q_u = 5.14c(1+s_c+d_c-i_c-g_c-b_c) + q$$

in cui d_c, d_q, d_γ , sono i fattori di profondità; s_c, s_q, s_γ , sono i fattori di forma; i_c, i_q, i_γ , sono i fattori di inclinazione del carico; b_c, b_q, b_γ , sono i fattori di inclinazione del piano di posa; g_c, g_q, g_γ , sono i fattori che tengono conto del fatto che la fondazione poggia su un terreno in pendenza.

I fattori N_c, N_q, N_γ sono espressi come:

$$N_q = e^{\pi \tan \phi} K_p$$

$$N_c = (N_q - 1) \tan \phi$$

$$N_\gamma = 1.5(N_q - 1) \tan \phi$$

Vediamo ora come si esprimono i vari fattori che compaiono nella espressione del carico ultimo.

Fattori di forma

$$\text{per } \phi=0 \quad s_c = 0.2 \frac{B}{L}$$

$$\text{per } \phi>0 \quad s_c = 1 + \frac{N_q}{N_c} \frac{B}{L}$$

$$s_q = 1 + \frac{B}{L} \operatorname{tg} \phi$$

$$s_\gamma = 1 - 0.4 \frac{B}{L}$$

Fattori di profondità

Si definisce il parametro k come

$$k = \frac{D}{B} \quad \text{se} \quad \frac{D}{B} \leq 1$$

$$k = \operatorname{arctg} \frac{D}{B} \quad \text{se} \quad \frac{D}{B} > 1$$

I vari coefficienti si esprimono come

$$\text{per } \phi=0 \quad d_c = 0.4k$$

$$\text{per } \phi>0 \quad d_c = 1 + 0.4k$$

$$d_q = 1 + 2 \operatorname{tg} \phi (1 - \sin \phi)^2 k$$

$$\gamma = 1$$

Fattori di inclinazione del carico

Indichiamo con V e H le componenti del carico rispettivamente perpendicolare e parallela alla base e con A_f l'area efficace della fondazione ottenuta come $A_f = B' \times L'$ (B' e L' sono legate alle dimensioni effettive della fondazione B , L e all'eccentricità del carico e_B , e_L dalle relazioni $B' = B - 2e_B$ $L' = L - 2e_L$) e con η l'angolo di inclinazione della fondazione espresso in gradi ($\eta=0$ per fondazione orizzontale).

I fattori di inclinazione del carico si esprimono come:

$$\text{per } \phi = 0 \quad i_c = 1/2(1 - \sqrt{1 - \frac{H}{A_f c_a}})$$

$$\text{per } \phi > 0 \quad i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_q - 1}$$

$$i_q = \left(1 - \frac{0.5H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi}\right)^5$$

$$\text{per } \eta = 0 \quad i_\gamma = \left(1 - \frac{0.7H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi}\right)^5$$

$$\text{per } \eta > 0 \quad i_\gamma = \left(1 - \frac{(0.7 - \eta^\circ / 450^\circ)H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi}\right)^5$$

Fattori di inclinazione del piano di posa della fondazione

$$\text{per } \phi = 0 \quad b_c = \frac{\eta^\circ}{147^\circ}$$

$$\text{per } \phi > 0 \quad b_c = 1 - \frac{\eta^\circ}{147^\circ}$$

$$b_q = e^{-2\eta \text{tg} \phi}$$

$$b_\gamma = e^{-2.7\eta \text{tg} \phi}$$

Fattori di inclinazione del terreno

Indicando con β la pendenza del pendio i fattori g si ottengono dalle espressioni seguenti:

$$\text{per } \phi=0 \quad g_c = \frac{\beta^\circ}{147^\circ}$$

$$\text{per } \phi>0 \quad g_c = 1 - \frac{\beta^\circ}{147^\circ}$$

$$g_q = g_\gamma = (1 - 0.05 \text{tg} \beta)^\delta$$

Per poter applicare la formula di Hansen devono risultare verificate le seguenti condizioni:

$$H < V \text{tg} \delta + A_f c_a$$

$$\beta \leq \phi$$

$$i_q, i_\gamma > 0$$

$$\beta + \eta \leq 90^\circ$$

Strategia di soluzione

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Geometria scatolare

Descrizione:	Scatolare semplice	
Altezza esterna	4,10	[m]
Larghezza esterna	5,00	[m]
Lunghezza mensola di fondazione sinistra	0,00	[m]
Lunghezza mensola di fondazione destra	0,00	[m]
Spessore piedritto sinistro	0,50	[m]
Spessore piedritto destro	0,50	[m]
Spessore fondazione	0,60	[m]
Spessore traverso	0,50	[m]

Caratteristiche strati terreno

Strato di ricoprimento

Descrizione	Terreno di ricoprimento	
Spessore dello strato	2,00	[m]
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]

Strato di rinfianco

Descrizione	Terreno di rinfianco	
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	23,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]
Costante di Winkler	3,66	[kg/cm ² /cm]

Strato di base

Descrizione	Terreno di base	
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	23,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]
Costante di Winkler	1,83	[kg/cm ² /cm]
Tensione limite	4,53	[kg/cm ²]

Caratteristiche materiali utilizzati

Materiale calcestruzzo

R _{ck} calcestruzzo	407,88	[kg/cm ²]
Peso specifico calcestruzzo	2500,00	[kg/m ³]
Modulo elastico E	338021,17	[kg/cm ²]
Tensione di snervamento acciaio	4588,65	[kg/cm ²]
Coeff. omogeneizzazione cls teso/compresso (n')	0,50	
Coeff. omogeneizzazione acciaio/cls (n)	15,00	
Coefficiente dilatazione termica	0,0000120	

Condizioni di carico*Convenzioni adottate*

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

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

X ascissa del punto di applicazione dei carichi verticali concentrati
 Y ordinata del punto di applicazione dei carichi orizzontali concentrati
 F_y componente Y del carico concentrato
 F_x componente X del carico concentrato
 M momento

Forze distribuite

X_i, X_f ascisse del punto iniziale e finale per carichi distribuiti verticali
 Y_i, Y_f ordinate del punto iniziale e finale per carichi distribuiti orizzontali
 V_{ni} componente normale del carico distribuito nel punto iniziale
 V_{nf} componente normale del carico distribuito nel punto finale
 V_{ti} componente tangenziale del carico distribuito nel punto iniziale
 V_{tf} componente tangenziale del carico distribuito nel punto finale
 D_{te} variazione termica lembo esterno espressa in gradi centigradi
 D_{ti} variazione termica lembo interno espressa in gradi centigradi

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

Distr Terreno X_i= -4,10 X_f= 9,10 V_{ni}= 1770 V_{nf}= 1770

Condizione di carico n° 8 (CARICO IDROSTATICO liquido int.)

Distr	Fondaz.	$X_i=0,50$	$X_f=4,50$	$V_{ni}=2530$	$V_{nf}=2530$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_S	$Y_i=0,60$	$Y_f=2,90$	$V_{ni}=-2530$	$V_{nf}=0$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_D	$Y_i=0,60$	$Y_f=2,90$	$V_{ni}=2530$	$V_{nf}=0$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$

Condizione di carico n° 9 (Traffico stradale)

Distr	Traverso	$X_i=0,00$	$X_f=5,00$	$V_{ni}=1496$	$V_{nf}=1496$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_S	$Y_i=0,00$	$Y_f=4,10$	$V_{ni}=748$	$V_{nf}=748$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_D	$Y_i=0,00$	$Y_f=4,10$	$V_{ni}=-748$	$V_{nf}=-748$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$

Impostazioni di progettoVerifica materiali:**Stato Limite Ultimo**

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

Verifica Taglio - Metodo dell'inclinazione variabile del traliccio

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

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

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

con:

d	altezza utile sezione [mm]
b_w	larghezza minima sezione [mm]
σ_{cp}	tensione media di compressione [N/mm ²]
ρ_l	rapporto geometrico di armatura
A_{sw}	area armatura trasversale [mm ²]
s	interasse tra due armature trasversali consecutive [mm]
α_c	coefficiente maggiorativo, funzione di fcd e σ_{cp}

$$f_{cd}=0.5*f_{cd}$$

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

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

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

Ambiente moderatamente aggressivo

Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. rare)	0.60 f_{ck}
Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. quasi perm.)	0.45 f_{ck}
Limite tensioni di trazione nell'acciaio (comb. rare)	0.80 f_{yk}

Criteria verifiche a fessurazione:

Armatura poco sensibile

Apertura limite fessure espresse in [mm]

Apertura limite fessure w1=0,20 w2=0,30 w3=0,40

Verifiche secondo :

Norme Tecniche 2018 - Approccio 2

Copriferro sezioni 5,00 [cm]

Descrizione combinazioni di carico

Simbologia adottata

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

Norme Tecniche 2018

Simbologia adottata

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

Coefficienti di partecipazione combinazioni statiche

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>		<i>A1</i>	<i>A2</i>
Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,30	1,00
Permanenti non strutturali	Favorevole	γ_{G2fav}	0,80	0,80
Permanenti non strutturali	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,50	1,30
Variabili	Favorevole	γ_{Qifav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qisfav}	1,50	1,30
Variabili da traffico	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili da traffico	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,35	1,15
Termici	Favorevole	γ_{efav}	0,00	0,00
Termici	Sfavorevole	γ_{esfav}	1,20	1,20

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

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

Coefficienti di partecipazione combinazioni sismiche

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>	<i>A1</i>	<i>A2</i>
----------------	----------------	-----------	-----------

Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,00	1,00
Permanenti	Favorevole	γ_{G2fav}	0,00	0,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,00	1,00
Variabili	Favorevole	γ_{Qifav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qisfav}	1,00	1,00
Variabili da traffico	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili da traffico	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,00	1,00
Termici	Favorevole	$\gamma_{\epsilon fav}$	0,00	0,00
Termici	Sfavorevole	$\gamma_{\epsilon sfav}$	1,00	1,00

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

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

Combinazione n° 1 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50

Combinazione n° 2 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.50	1.00 1.50
Traffico stradale	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54

Combinazione n° 3 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.50	1.00 1.50
Traffico stradale	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35

Combinazione n° 4 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo

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

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

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

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

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00 1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

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

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00 1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

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

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

Combinazione n° 9 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 10 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 11 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 12 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40	

Combinazione n° 13 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 14 SLE (Quasi Permanente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
---------------------------------	-------------	------	------	------

Combinazione n° 15 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 16 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40

Combinazione n° 17 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 18 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 19 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 20 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 21 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 22 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 23 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 24 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 25 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 26 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 27 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 28 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Analisi della spinta e verifiche

Simbologia adottata ed unità di misura

Origine in corrispondenza dello spigolo inferiore sinistro della struttura

Le forze orizzontali sono considerate positive se agenti verso destra

Le forze verticali sono considerate positive se agenti verso il basso

X ascisse (espresse in m) positive verso destra

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

M momento espresso in kgm

V taglio espresso in kg

SN sforzo normale espresso in kg

ux spostamento direzione X espresso in cm

uy spostamento direzione Y espresso in cm

σ_i pressione sul terreno espressa in kg/cmq

Tipo di analisi

Pressione in calotta

Teoria di Terzaghi

I carichi applicati sul terreno sono stati diffusi secondo **angolo di attrito**

Metodo di calcolo della portanza

Hansen

Spinta sui piedritti

a Riposo [combinazione 1]
 Attiva [combinazione 2]
 Attiva [combinazione 3]
 Attiva [combinazione 4]
 Attiva [combinazione 5]
 Attiva [combinazione 6]
 Attiva [combinazione 7]
 Attiva [combinazione 8]
 Attiva [combinazione 9]
 Attiva [combinazione 10]
 Attiva [combinazione 11]
 a Riposo [combinazione 12]
 a Riposo [combinazione 13]
 a Riposo [combinazione 14]
 a Riposo [combinazione 15]
 a Riposo [combinazione 16]
 a Riposo [combinazione 17]
 a Riposo [combinazione 18]
 a Riposo [combinazione 19]
 a Riposo [combinazione 20]
 a Riposo [combinazione 21]
 a Riposo [combinazione 22]
 a Riposo [combinazione 23]
 a Riposo [combinazione 24]
 a Riposo [combinazione 25]
 a Riposo [combinazione 26]
 a Riposo [combinazione 27]
 a Riposo [combinazione 28]

Sisma

Identificazione del sito

Latitudine	37.066182
Longitudine	14.250372
Comune	Gela
Provincia	Caltanissetta
Regione	Sicilia
Punti di interpolazione del reticolo	49851 - 50073 - 50074 - 49852

Tipo di opera

Tipo di costruzione	Opera di importanza strategica
Vita nominale	100 anni
Classe d'uso pericolose	IV - Opere strategiche ed industrie molto
Vita di riferimento	200 anni

Combinazioni SLU

Accelerazione al suolo $a_g =$	1.88 [m/s ²]
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)	1.20
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione (β_m)	1.00
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h = (a_g/g * \beta_m * St * Ss) = 22.99$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v = 0.50 * k_h = 11.49$

Combinazioni SLE

Accelerazione al suolo $a_g =$	0.59 [m/s ²]
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)	1.20
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione (β_m)	1.00
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h = (a_g/g * \beta_m * St * Ss) = 7.26$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v = 0.50 * k_h = 3.63$
Forma diagramma incremento sismico	Rettangolare

Spinta sismica Wood

Angolo diffusione sovraccarico 35,00 [°]

Coefficienti di spinta

N° combinazione	Statico	Sismico
1	0,426	0,000
2	0,244	0,000
3	0,244	0,000
4	0,244	0,704
5	0,244	0,704
6	0,244	0,704
7	0,244	0,704

8	0,244	0,704
9	0,244	0,704
10	0,244	0,704
11	0,244	0,704
12	0,426	0,000
13	0,426	0,000
14	0,426	0,000
15	0,426	0,000
16	0,426	0,000
17	0,426	0,416
18	0,426	0,416
19	0,426	0,416
20	0,426	0,416
21	0,426	0,416
22	0,426	0,416
23	0,426	0,416
24	0,426	0,416
25	0,426	0,416
26	0,426	0,416
27	0,426	0,416
28	0,426	0,416

Discretizzazione strutturale

Numero elementi fondazione	48
Numero elementi trasverso	26
Numero elementi piedritto sinistro	38
Numero elementi piedritto destro	38
Numero molle fondazione	49
Numero molle piedritto sinistro	39
Numero molle piedritto destro	39

Analisi della combinazione n° 1

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,389098 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,389098
-5,50	10,50	0,608124
10,50	20,50	0,389098

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,128716 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,560555 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,128716 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,560555 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 2

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,389098 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,389098
-5,50	10,50	0,608124
10,50	20,50	0,389098

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,045808 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,273664 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,045808 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,273664 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 3

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,389098 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,389098
-5,50	10,50	0,608124
10,50	20,50	0,389098

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,045808 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,273664 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,045808 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,273664 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 4

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,007244 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,182518 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,007244 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,182518 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,286151 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,286151 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 5

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,007244 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,182518 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,007244 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,182518 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,286151 [kg/cmq] Pressione inf. 0,286151 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 6

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,007244 [kg/cmq] Pressione inf. 0,182518 [kg/cmq]
Piedritto destro Pressione sup. 0,007244 [kg/cmq] Pressione inf. 0,182518 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,286151 [kg/cmq] Pressione inf. 0,286151 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 7

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,007244 [kg/cmq] Pressione inf. 0,182518 [kg/cmq]
Piedritto destro Pressione sup. 0,007244 [kg/cmq] Pressione inf. 0,182518 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,286151 [kg/cmq] Pressione inf. 0,286151 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 8

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,007244 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,182518 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,007244 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,182518 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,286151 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,286151 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 9

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,007244 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,182518 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,007244 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,182518 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,286151 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,286151 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 10

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,007244 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,182518 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,007244 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,182518 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,286151 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,286151 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 11

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,007244 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,182518 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,007244 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,182518 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,286151 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,286151 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 12

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 13

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 14

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 15

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 16

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 17

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,073944 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,073944 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 18

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,073944 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,073944 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 19

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
----	----	-----------

-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,073944 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,073944 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 20

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,073944 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,073944 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 21

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,073944 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,073944 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 22

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,073944 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,073944 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 23

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,073944 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,073944 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 24

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,073944 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,073944 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 25

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,073944 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,073944 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 26

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,290711 [kg/cmq]
---	-------------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,073944 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,073944 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 27

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,290711 [kg/cmq]
---	-------------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Piedritto destro Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq] Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 0,073944 [kg/cmq] Pressione inf. 0,073944 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 28

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,290711 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,50	-5,50	0,290711
-5,50	10,50	0,436728
10,50	20,50	0,290711

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq] Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Piedritto destro Pressione sup. 0,055629 [kg/cmq] Pressione inf. 0,387813 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 0,073944 [kg/cmq] Pressione inf. 0,073944 [kg/cmq]

Spostamenti

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	0,001	0,697
0,33	0,001	0,695
0,42	0,001	0,693
0,50	0,001	0,690
0,60	0,001	0,687
0,69	0,001	0,684
0,79	0,001	0,681
0,88	0,001	0,679
0,98	0,001	0,676
1,07	0,001	0,673
1,17	0,001	0,670
1,26	0,001	0,668
1,36	0,000	0,665
1,45	0,000	0,663
1,55	0,000	0,661
1,64	0,000	0,659
1,74	0,000	0,657
1,83	0,000	0,655
1,93	0,000	0,654
2,02	0,000	0,652
2,12	0,000	0,651
2,21	0,000	0,651
2,31	0,000	0,650
2,40	0,000	0,650
2,50	0,000	0,650
2,60	0,000	0,650
2,69	0,000	0,650
2,79	0,000	0,651
2,88	0,000	0,651
2,98	0,000	0,652
3,07	0,000	0,654
3,17	0,000	0,655
3,26	0,000	0,657
3,36	0,000	0,659
3,45	0,000	0,661
3,55	0,000	0,663
3,64	0,000	0,665
3,74	-0,001	0,668
3,83	-0,001	0,670
3,93	-0,001	0,673
4,02	-0,001	0,676
4,12	-0,001	0,679
4,21	-0,001	0,681
4,31	-0,001	0,684
4,40	-0,001	0,687

4,50	-0,001	0,690
4,58	-0,001	0,693
4,67	-0,001	0,695
4,75	-0,001	0,697

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 1)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,001	0,701
0,38	0,001	0,705
0,50	0,001	0,709
0,68	0,001	0,715
0,86	0,001	0,721
1,05	0,000	0,727
1,23	0,000	0,732
1,41	0,000	0,738
1,59	0,000	0,742
1,77	0,000	0,747
1,95	0,000	0,750
2,14	0,000	0,752
2,32	0,000	0,754
2,50	0,000	0,754
2,68	0,000	0,754
2,86	0,000	0,752
3,05	0,000	0,750
3,23	0,000	0,747
3,41	0,000	0,742
3,59	0,000	0,738
3,77	0,000	0,732
3,95	0,000	0,727
4,14	-0,001	0,721
4,32	-0,001	0,715
4,50	-0,001	0,709
4,63	-0,001	0,705
4,75	-0,001	0,701

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,001	0,697
0,38	-0,001	0,697
0,45	-0,003	0,697
0,53	-0,004	0,698
0,60	-0,006	0,698
0,70	-0,008	0,698
0,80	-0,009	0,698
0,90	-0,011	0,698
0,99	-0,012	0,698
1,09	-0,013	0,698

1,19	-0,014	0,698
1,29	-0,015	0,699
1,39	-0,016	0,699
1,49	-0,016	0,699
1,58	-0,017	0,699
1,68	-0,017	0,699
1,78	-0,017	0,699
1,88	-0,018	0,699
1,98	-0,018	0,699
2,07	-0,018	0,699
2,17	-0,018	0,700
2,26	-0,018	0,700
2,35	-0,018	0,700
2,44	-0,017	0,700
2,53	-0,017	0,700
2,63	-0,017	0,700
2,72	-0,016	0,700
2,81	-0,016	0,700
2,90	-0,015	0,700
3,00	-0,014	0,701
3,09	-0,013	0,701
3,19	-0,012	0,701
3,28	-0,011	0,701
3,38	-0,009	0,701
3,47	-0,008	0,701
3,56	-0,006	0,701
3,66	-0,004	0,701
3,75	-0,002	0,701
3,85	0,001	0,701

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,30	-0,001	0,697
0,38	0,001	0,697
0,45	0,003	0,697
0,53	0,004	0,698
0,60	0,006	0,698
0,70	0,008	0,698
0,80	0,009	0,698
0,90	0,011	0,698
0,99	0,012	0,698
1,09	0,013	0,698
1,19	0,014	0,698
1,29	0,015	0,699
1,39	0,016	0,699
1,49	0,016	0,699
1,58	0,017	0,699
1,68	0,017	0,699
1,78	0,017	0,699
1,88	0,018	0,699

1,98	0,018	0,699
2,07	0,018	0,699
2,17	0,018	0,700
2,26	0,018	0,700
2,35	0,018	0,700
2,44	0,017	0,700
2,53	0,017	0,700
2,63	0,017	0,700
2,72	0,016	0,700
2,81	0,016	0,700
2,90	0,015	0,700
3,00	0,014	0,701
3,09	0,013	0,701
3,19	0,012	0,701
3,28	0,011	0,701
3,38	0,009	0,701
3,47	0,008	0,701
3,56	0,006	0,701
3,66	0,004	0,701
3,75	0,002	0,701
3,85	-0,001	0,701

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,932
0,33	0,000	0,930
0,42	0,000	0,926
0,50	0,000	0,923
0,60	0,000	0,920
0,69	0,000	0,916
0,79	0,000	0,913
0,88	0,000	0,909
0,98	0,000	0,906
1,07	0,000	0,902
1,17	0,000	0,899
1,26	0,000	0,896
1,36	0,000	0,893
1,45	0,000	0,890
1,55	0,000	0,888
1,64	0,000	0,885
1,74	0,000	0,883
1,83	0,000	0,881
1,93	0,000	0,879
2,02	0,000	0,878
2,12	0,000	0,877
2,21	0,000	0,876
2,31	0,000	0,875
2,40	0,000	0,875
2,50	0,000	0,874

2,60	0,000	0,875
2,69	0,000	0,875
2,79	0,000	0,876
2,88	0,000	0,877
2,98	0,000	0,878
3,07	0,000	0,879
3,17	0,000	0,881
3,26	0,000	0,883
3,36	0,000	0,885
3,45	0,000	0,888
3,55	0,000	0,890
3,64	0,000	0,893
3,74	0,000	0,896
3,83	0,000	0,899
3,93	0,000	0,902
4,02	0,000	0,906
4,12	0,000	0,909
4,21	0,000	0,913
4,31	0,000	0,916
4,40	0,000	0,920
4,50	0,000	0,923
4,58	0,000	0,926
4,67	0,000	0,930
4,75	0,000	0,932

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 2)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,937
0,38	0,000	0,942
0,50	0,000	0,947
0,68	0,000	0,954
0,86	0,000	0,962
1,05	0,000	0,969
1,23	0,000	0,976
1,41	0,000	0,983
1,59	0,000	0,989
1,77	0,000	0,994
1,95	0,000	0,997
2,14	0,000	1,000
2,32	0,000	1,002
2,50	0,000	1,003
2,68	0,000	1,002
2,86	0,000	1,000
3,05	0,000	0,997
3,23	0,000	0,994
3,41	0,000	0,989
3,59	0,000	0,983
3,77	0,000	0,976
3,95	0,000	0,969
4,14	0,000	0,962

4,32	0,000	0,954
4,50	0,000	0,947
4,63	0,000	0,942
4,75	0,000	0,937

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,000	0,932
0,38	-0,002	0,933
0,45	-0,005	0,933
0,53	-0,007	0,933
0,60	-0,009	0,933
0,70	-0,012	0,933
0,80	-0,014	0,933
0,90	-0,017	0,933
0,99	-0,019	0,933
1,09	-0,021	0,934
1,19	-0,022	0,934
1,29	-0,024	0,934
1,39	-0,025	0,934
1,49	-0,026	0,934
1,58	-0,027	0,934
1,68	-0,028	0,934
1,78	-0,029	0,935
1,88	-0,029	0,935
1,98	-0,029	0,935
2,07	-0,029	0,935
2,17	-0,029	0,935
2,26	-0,029	0,935
2,35	-0,029	0,935
2,44	-0,028	0,935
2,53	-0,027	0,936
2,63	-0,026	0,936
2,72	-0,025	0,936
2,81	-0,024	0,936
2,90	-0,023	0,936
3,00	-0,022	0,936
3,09	-0,020	0,936
3,19	-0,018	0,936
3,28	-0,016	0,936
3,38	-0,014	0,937
3,47	-0,011	0,937
3,56	-0,009	0,937
3,66	-0,006	0,937
3,75	-0,003	0,937
3,85	0,000	0,937

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 2)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,000	0,932
0,38	0,002	0,933
0,45	0,005	0,933
0,53	0,007	0,933
0,60	0,009	0,933
0,70	0,012	0,933
0,80	0,014	0,933
0,90	0,017	0,933
0,99	0,019	0,933
1,09	0,021	0,934
1,19	0,022	0,934
1,29	0,024	0,934
1,39	0,025	0,934
1,49	0,026	0,934
1,58	0,027	0,934
1,68	0,028	0,934
1,78	0,029	0,935
1,88	0,029	0,935
1,98	0,029	0,935
2,07	0,029	0,935
2,17	0,029	0,935
2,26	0,029	0,935
2,35	0,029	0,935
2,44	0,028	0,935
2,53	0,027	0,936
2,63	0,026	0,936
2,72	0,025	0,936
2,81	0,024	0,936
2,90	0,023	0,936
3,00	0,022	0,936
3,09	0,020	0,936
3,19	0,018	0,936
3,28	0,016	0,936
3,38	0,014	0,937
3,47	0,011	0,937
3,56	0,009	0,937
3,66	0,006	0,937
3,75	0,003	0,937
3,85	0,000	0,937

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	1,002
0,33	0,000	0,999
0,42	0,000	0,996
0,50	0,000	0,992
0,60	0,000	0,988

0,69	0,000	0,984
0,79	0,000	0,980
0,88	0,000	0,977
0,98	0,000	0,973
1,07	0,000	0,969
1,17	0,000	0,965
1,26	0,000	0,962
1,36	0,000	0,959
1,45	0,000	0,956
1,55	0,000	0,953
1,64	0,000	0,950
1,74	0,000	0,948
1,83	0,000	0,946
1,93	0,000	0,944
2,02	0,000	0,942
2,12	0,000	0,941
2,21	0,000	0,940
2,31	0,000	0,939
2,40	0,000	0,939
2,50	0,000	0,939
2,60	0,000	0,939
2,69	0,000	0,939
2,79	0,000	0,940
2,88	0,000	0,941
2,98	0,000	0,942
3,07	0,000	0,944
3,17	0,000	0,946
3,26	0,000	0,948
3,36	0,000	0,950
3,45	0,000	0,953
3,55	0,000	0,956
3,64	0,000	0,959
3,74	0,000	0,962
3,83	0,000	0,965
3,93	0,000	0,969
4,02	0,000	0,973
4,12	0,000	0,977
4,21	0,000	0,980
4,31	0,000	0,984
4,40	0,000	0,988
4,50	0,000	0,992
4,58	0,000	0,996
4,67	0,000	0,999
4,75	0,000	1,002

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 3)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,001	1,007
0,38	0,001	1,012
0,50	0,001	1,018

0,68	0,000	1,026
0,86	0,000	1,034
1,05	0,000	1,043
1,23	0,000	1,051
1,41	0,000	1,058
1,59	0,000	1,065
1,77	0,000	1,070
1,95	0,000	1,075
2,14	0,000	1,078
2,32	0,000	1,080
2,50	0,000	1,081
2,68	0,000	1,080
2,86	0,000	1,078
3,05	0,000	1,075
3,23	0,000	1,070
3,41	0,000	1,065
3,59	0,000	1,058
3,77	0,000	1,051
3,95	0,000	1,043
4,14	0,000	1,034
4,32	0,000	1,026
4,50	-0,001	1,018
4,63	-0,001	1,012
4,75	-0,001	1,007

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 3)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,30	0,000	1,002
0,38	-0,002	1,002
0,45	-0,005	1,002
0,53	-0,008	1,002
0,60	-0,010	1,003
0,70	-0,013	1,003
0,80	-0,016	1,003
0,90	-0,018	1,003
0,99	-0,020	1,003
1,09	-0,022	1,003
1,19	-0,024	1,003
1,29	-0,025	1,004
1,39	-0,027	1,004
1,49	-0,028	1,004
1,58	-0,029	1,004
1,68	-0,030	1,004
1,78	-0,030	1,004
1,88	-0,031	1,005
1,98	-0,031	1,005
2,07	-0,031	1,005
2,17	-0,031	1,005

2,26	-0,031	1,005
2,35	-0,030	1,005
2,44	-0,030	1,005
2,53	-0,029	1,005
2,63	-0,028	1,006
2,72	-0,027	1,006
2,81	-0,026	1,006
2,90	-0,025	1,006
3,00	-0,023	1,006
3,09	-0,021	1,006
3,19	-0,019	1,006
3,28	-0,017	1,007
3,38	-0,015	1,007
3,47	-0,012	1,007
3,56	-0,009	1,007
3,66	-0,006	1,007
3,75	-0,003	1,007
3,85	0,001	1,007

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 3)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,30	0,000	1,002
0,38	0,002	1,002
0,45	0,005	1,002
0,53	0,008	1,002
0,60	0,010	1,003
0,70	0,013	1,003
0,80	0,016	1,003
0,90	0,018	1,003
0,99	0,020	1,003
1,09	0,022	1,003
1,19	0,024	1,003
1,29	0,025	1,004
1,39	0,027	1,004
1,49	0,028	1,004
1,58	0,029	1,004
1,68	0,030	1,004
1,78	0,030	1,004
1,88	0,031	1,005
1,98	0,031	1,005
2,07	0,031	1,005
2,17	0,031	1,005
2,26	0,031	1,005
2,35	0,030	1,005
2,44	0,030	1,005
2,53	0,029	1,005
2,63	0,028	1,006
2,72	0,027	1,006
2,81	0,026	1,006
2,90	0,025	1,006

3,00	0,023	1,006
3,09	0,021	1,006
3,19	0,019	1,006
3,28	0,017	1,007
3,38	0,015	1,007
3,47	0,012	1,007
3,56	0,009	1,007
3,66	0,006	1,007
3,75	0,003	1,007
3,85	-0,001	1,007

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,080	0,537
0,33	0,080	0,536
0,42	0,080	0,535
0,50	0,080	0,534
0,60	0,080	0,532
0,69	0,080	0,530
0,79	0,080	0,529
0,88	0,080	0,527
0,98	0,080	0,526
1,07	0,080	0,524
1,17	0,080	0,522
1,26	0,080	0,521
1,36	0,080	0,520
1,45	0,080	0,518
1,55	0,080	0,517
1,64	0,080	0,516
1,74	0,080	0,515
1,83	0,080	0,514
1,93	0,080	0,514
2,02	0,080	0,513
2,12	0,080	0,513
2,21	0,079	0,513
2,31	0,079	0,513
2,40	0,079	0,513
2,50	0,079	0,513
2,60	0,079	0,514
2,69	0,079	0,514
2,79	0,079	0,515
2,88	0,079	0,516
2,98	0,079	0,517
3,07	0,079	0,519
3,17	0,079	0,520
3,26	0,079	0,522
3,36	0,079	0,524
3,45	0,079	0,525
3,55	0,079	0,527

3,64	0,079	0,530
3,74	0,079	0,532
3,83	0,079	0,534
3,93	0,079	0,536
4,02	0,079	0,539
4,12	0,079	0,541
4,21	0,079	0,544
4,31	0,079	0,546
4,40	0,079	0,549
4,50	0,079	0,551
4,58	0,079	0,553
4,67	0,078	0,555
4,75	0,078	0,557

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 4)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,098	0,540
0,38	0,098	0,543
0,50	0,098	0,546
0,68	0,098	0,551
0,86	0,098	0,556
1,05	0,098	0,561
1,23	0,097	0,566
1,41	0,097	0,570
1,59	0,097	0,574
1,77	0,097	0,578
1,95	0,097	0,581
2,14	0,097	0,584
2,32	0,097	0,585
2,50	0,097	0,587
2,68	0,097	0,587
2,86	0,097	0,587
3,05	0,097	0,586
3,23	0,097	0,584
3,41	0,097	0,582
3,59	0,096	0,580
3,77	0,096	0,577
3,95	0,096	0,574
4,14	0,096	0,570
4,32	0,096	0,567
4,50	0,096	0,564
4,63	0,096	0,562
4,75	0,096	0,561

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 4)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,080	0,537

0,38	0,079	0,537
0,45	0,078	0,537
0,53	0,078	0,537
0,60	0,077	0,538
0,70	0,077	0,538
0,80	0,076	0,538
0,90	0,076	0,538
0,99	0,076	0,538
1,09	0,075	0,538
1,19	0,075	0,538
1,29	0,076	0,538
1,39	0,076	0,538
1,49	0,076	0,538
1,58	0,076	0,539
1,68	0,077	0,539
1,78	0,077	0,539
1,88	0,077	0,539
1,98	0,078	0,539
2,07	0,078	0,539
2,17	0,079	0,539
2,26	0,079	0,539
2,35	0,080	0,539
2,44	0,081	0,539
2,53	0,081	0,539
2,63	0,082	0,539
2,72	0,083	0,540
2,81	0,083	0,540
2,90	0,084	0,540
3,00	0,085	0,540
3,09	0,086	0,540
3,19	0,087	0,540
3,28	0,088	0,540
3,38	0,090	0,540
3,47	0,091	0,540
3,56	0,093	0,540
3,66	0,094	0,540
3,75	0,096	0,540
3,85	0,098	0,540

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 4)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,078	0,557
0,38	0,080	0,557
0,45	0,082	0,557
0,53	0,083	0,557
0,60	0,084	0,558
0,70	0,086	0,558
0,80	0,087	0,558
0,90	0,089	0,558
0,99	0,090	0,558

1,09	0,091	0,558
1,19	0,092	0,558
1,29	0,093	0,558
1,39	0,093	0,558
1,49	0,094	0,558
1,58	0,095	0,559
1,68	0,095	0,559
1,78	0,096	0,559
1,88	0,097	0,559
1,98	0,097	0,559
2,07	0,098	0,559
2,17	0,098	0,559
2,26	0,098	0,559
2,35	0,099	0,559
2,44	0,099	0,559
2,53	0,099	0,559
2,63	0,100	0,560
2,72	0,100	0,560
2,81	0,100	0,560
2,90	0,100	0,560
3,00	0,100	0,560
3,09	0,100	0,560
3,19	0,100	0,560
3,28	0,100	0,560
3,38	0,099	0,560
3,47	0,099	0,560
3,56	0,099	0,560
3,66	0,098	0,560
3,75	0,097	0,560
3,85	0,096	0,561

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,081	0,475
0,33	0,081	0,474
0,42	0,081	0,473
0,50	0,081	0,472
0,60	0,081	0,471
0,69	0,081	0,470
0,79	0,081	0,468
0,88	0,081	0,467
0,98	0,081	0,466
1,07	0,081	0,464
1,17	0,081	0,463
1,26	0,081	0,462
1,36	0,081	0,460
1,45	0,081	0,459
1,55	0,081	0,458
1,64	0,081	0,457

1,74	0,081	0,457
1,83	0,080	0,456
1,93	0,080	0,456
2,02	0,080	0,455
2,12	0,080	0,455
2,21	0,080	0,455
2,31	0,080	0,455
2,40	0,080	0,455
2,50	0,080	0,455
2,60	0,080	0,456
2,69	0,080	0,456
2,79	0,080	0,457
2,88	0,080	0,458
2,98	0,080	0,459
3,07	0,080	0,460
3,17	0,080	0,462
3,26	0,080	0,463
3,36	0,080	0,465
3,45	0,080	0,467
3,55	0,080	0,469
3,64	0,080	0,470
3,74	0,080	0,473
3,83	0,080	0,475
3,93	0,080	0,477
4,02	0,080	0,479
4,12	0,080	0,481
4,21	0,080	0,483
4,31	0,080	0,486
4,40	0,079	0,488
4,50	0,079	0,490
4,58	0,079	0,492
4,67	0,079	0,494
4,75	0,079	0,496

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 5)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,099	0,478
0,38	0,099	0,481
0,50	0,099	0,484
0,68	0,099	0,488
0,86	0,099	0,493
1,05	0,099	0,497
1,23	0,099	0,502
1,41	0,098	0,506
1,59	0,098	0,510
1,77	0,098	0,514
1,95	0,098	0,517
2,14	0,098	0,519
2,32	0,098	0,521
2,50	0,098	0,522

2,68	0,098	0,522
2,86	0,098	0,522
3,05	0,098	0,521
3,23	0,098	0,520
3,41	0,098	0,518
3,59	0,098	0,516
3,77	0,097	0,513
3,95	0,097	0,510
4,14	0,097	0,507
4,32	0,097	0,504
4,50	0,097	0,502
4,63	0,097	0,500
4,75	0,097	0,499

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 5)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,081	0,475
0,38	0,080	0,475
0,45	0,080	0,476
0,53	0,079	0,476
0,60	0,079	0,476
0,70	0,078	0,476
0,80	0,078	0,476
0,90	0,078	0,476
0,99	0,078	0,476
1,09	0,078	0,476
1,19	0,078	0,476
1,29	0,078	0,476
1,39	0,078	0,476
1,49	0,079	0,476
1,58	0,079	0,477
1,68	0,079	0,477
1,78	0,080	0,477
1,88	0,080	0,477
1,98	0,081	0,477
2,07	0,081	0,477
2,17	0,082	0,477
2,26	0,082	0,477
2,35	0,083	0,477
2,44	0,083	0,477
2,53	0,084	0,477
2,63	0,084	0,477
2,72	0,085	0,478
2,81	0,086	0,478
2,90	0,087	0,478
3,00	0,087	0,478
3,09	0,088	0,478
3,19	0,089	0,478

3,28	0,090	0,478
3,38	0,091	0,478
3,47	0,093	0,478
3,56	0,094	0,478
3,66	0,095	0,478
3,75	0,097	0,478
3,85	0,099	0,478

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 5)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,079	0,496
0,38	0,081	0,496
0,45	0,082	0,496
0,53	0,083	0,496
0,60	0,085	0,496
0,70	0,086	0,496
0,80	0,087	0,496
0,90	0,088	0,496
0,99	0,089	0,496
1,09	0,090	0,496
1,19	0,091	0,496
1,29	0,092	0,497
1,39	0,093	0,497
1,49	0,093	0,497
1,58	0,094	0,497
1,68	0,095	0,497
1,78	0,095	0,497
1,88	0,096	0,497
1,98	0,096	0,497
2,07	0,097	0,497
2,17	0,097	0,497
2,26	0,098	0,497
2,35	0,098	0,497
2,44	0,098	0,498
2,53	0,099	0,498
2,63	0,099	0,498
2,72	0,099	0,498
2,81	0,100	0,498
2,90	0,100	0,498
3,00	0,100	0,498
3,09	0,100	0,498
3,19	0,100	0,498
3,28	0,100	0,498
3,38	0,100	0,498
3,47	0,099	0,498
3,56	0,099	0,498
3,66	0,099	0,498
3,75	0,098	0,499
3,85	0,097	0,499

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,079	0,661
0,33	0,079	0,660
0,42	0,079	0,659
0,50	0,079	0,657
0,60	0,079	0,656
0,69	0,079	0,654
0,79	0,079	0,652
0,88	0,078	0,650
0,98	0,078	0,649
1,07	0,078	0,647
1,17	0,078	0,645
1,26	0,078	0,644
1,36	0,078	0,642
1,45	0,078	0,641
1,55	0,078	0,640
1,64	0,078	0,639
1,74	0,078	0,638
1,83	0,078	0,637
1,93	0,078	0,636
2,02	0,078	0,636
2,12	0,078	0,635
2,21	0,078	0,635
2,31	0,078	0,635
2,40	0,078	0,635
2,50	0,078	0,636
2,60	0,078	0,636
2,69	0,078	0,637
2,79	0,078	0,638
2,88	0,078	0,639
2,98	0,078	0,640
3,07	0,078	0,641
3,17	0,078	0,643
3,26	0,078	0,644
3,36	0,078	0,646
3,45	0,078	0,648
3,55	0,078	0,650
3,64	0,078	0,652
3,74	0,078	0,654
3,83	0,078	0,657
3,93	0,078	0,659
4,02	0,078	0,662
4,12	0,078	0,664
4,21	0,078	0,667
4,31	0,078	0,670
4,40	0,077	0,672
4,50	0,077	0,675
4,58	0,077	0,677

4,67	0,077	0,679
4,75	0,077	0,681

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 6)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,096	0,665
0,38	0,096	0,668
0,50	0,096	0,671
0,68	0,096	0,676
0,86	0,096	0,681
1,05	0,096	0,686
1,23	0,096	0,691
1,41	0,096	0,696
1,59	0,096	0,700
1,77	0,096	0,704
1,95	0,096	0,707
2,14	0,096	0,710
2,32	0,095	0,711
2,50	0,095	0,713
2,68	0,095	0,713
2,86	0,095	0,713
3,05	0,095	0,712
3,23	0,095	0,710
3,41	0,095	0,708
3,59	0,095	0,705
3,77	0,095	0,702
3,95	0,095	0,699
4,14	0,095	0,695
4,32	0,095	0,692
4,50	0,095	0,688
4,63	0,095	0,686
4,75	0,094	0,684

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 6)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,079	0,661
0,38	0,078	0,661
0,45	0,077	0,662
0,53	0,076	0,662
0,60	0,075	0,662
0,70	0,074	0,662
0,80	0,073	0,662
0,90	0,073	0,662
0,99	0,072	0,662
1,09	0,072	0,662
1,19	0,072	0,662
1,29	0,072	0,662

1,39	0,072	0,662
1,49	0,072	0,663
1,58	0,072	0,663
1,68	0,072	0,663
1,78	0,073	0,663
1,88	0,073	0,663
1,98	0,074	0,663
2,07	0,074	0,663
2,17	0,075	0,663
2,26	0,075	0,663
2,35	0,076	0,663
2,44	0,077	0,663
2,53	0,077	0,664
2,63	0,078	0,664
2,72	0,079	0,664
2,81	0,080	0,664
2,90	0,081	0,664
3,00	0,082	0,664
3,09	0,083	0,664
3,19	0,084	0,664
3,28	0,086	0,664
3,38	0,087	0,664
3,47	0,089	0,664
3,56	0,090	0,664
3,66	0,092	0,664
3,75	0,094	0,665
3,85	0,096	0,665

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 6)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,077	0,681
0,38	0,079	0,681
0,45	0,081	0,681
0,53	0,082	0,681
0,60	0,084	0,681
0,70	0,086	0,681
0,80	0,087	0,682
0,90	0,089	0,682
0,99	0,090	0,682
1,09	0,091	0,682
1,19	0,092	0,682
1,29	0,093	0,682
1,39	0,094	0,682
1,49	0,095	0,682
1,58	0,096	0,682
1,68	0,097	0,682
1,78	0,097	0,683
1,88	0,098	0,683
1,98	0,098	0,683
2,07	0,099	0,683

2,17	0,099	0,683
2,26	0,100	0,683
2,35	0,100	0,683
2,44	0,100	0,683
2,53	0,100	0,683
2,63	0,100	0,683
2,72	0,101	0,683
2,81	0,101	0,683
2,90	0,100	0,684
3,00	0,100	0,684
3,09	0,100	0,684
3,19	0,100	0,684
3,28	0,099	0,684
3,38	0,099	0,684
3,47	0,098	0,684
3,56	0,098	0,684
3,66	0,097	0,684
3,75	0,096	0,684
3,85	0,094	0,684

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,079	0,600
0,33	0,079	0,598
0,42	0,079	0,597
0,50	0,079	0,596
0,60	0,079	0,595
0,69	0,079	0,593
0,79	0,079	0,592
0,88	0,079	0,590
0,98	0,079	0,589
1,07	0,079	0,587
1,17	0,079	0,586
1,26	0,079	0,585
1,36	0,079	0,583
1,45	0,079	0,582
1,55	0,079	0,581
1,64	0,079	0,580
1,74	0,079	0,579
1,83	0,079	0,579
1,93	0,079	0,578
2,02	0,079	0,578
2,12	0,079	0,577
2,21	0,079	0,577
2,31	0,079	0,577
2,40	0,079	0,577
2,50	0,079	0,578
2,60	0,079	0,578
2,69	0,079	0,579

2,79	0,079	0,580
2,88	0,079	0,581
2,98	0,079	0,582
3,07	0,079	0,583
3,17	0,079	0,584
3,26	0,079	0,586
3,36	0,079	0,588
3,45	0,079	0,589
3,55	0,079	0,591
3,64	0,079	0,593
3,74	0,079	0,595
3,83	0,079	0,597
3,93	0,078	0,600
4,02	0,078	0,602
4,12	0,078	0,604
4,21	0,078	0,607
4,31	0,078	0,609
4,40	0,078	0,611
4,50	0,078	0,614
4,58	0,078	0,616
4,67	0,078	0,618
4,75	0,078	0,619

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 7)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,097	0,603
0,38	0,097	0,605
0,50	0,097	0,608
0,68	0,097	0,613
0,86	0,097	0,618
1,05	0,097	0,623
1,23	0,097	0,627
1,41	0,097	0,632
1,59	0,097	0,636
1,77	0,097	0,639
1,95	0,097	0,642
2,14	0,097	0,645
2,32	0,096	0,647
2,50	0,096	0,648
2,68	0,096	0,648
2,86	0,096	0,648
3,05	0,096	0,647
3,23	0,096	0,646
3,41	0,096	0,644
3,59	0,096	0,641
3,77	0,096	0,638
3,95	0,096	0,635
4,14	0,096	0,632
4,32	0,096	0,629
4,50	0,096	0,626

4,63	0,096	0,624
4,75	0,096	0,622

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 7)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,079	0,600
0,38	0,079	0,600
0,45	0,078	0,600
0,53	0,077	0,600
0,60	0,076	0,600
0,70	0,076	0,600
0,80	0,075	0,600
0,90	0,075	0,600
0,99	0,075	0,600
1,09	0,074	0,600
1,19	0,074	0,600
1,29	0,074	0,600
1,39	0,074	0,601
1,49	0,075	0,601
1,58	0,075	0,601
1,68	0,075	0,601
1,78	0,075	0,601
1,88	0,076	0,601
1,98	0,076	0,601
2,07	0,077	0,601
2,17	0,077	0,601
2,26	0,078	0,601
2,35	0,079	0,601
2,44	0,079	0,601
2,53	0,080	0,602
2,63	0,081	0,602
2,72	0,081	0,602
2,81	0,082	0,602
2,90	0,083	0,602
3,00	0,084	0,602
3,09	0,085	0,602
3,19	0,086	0,602
3,28	0,088	0,602
3,38	0,089	0,602
3,47	0,090	0,602
3,56	0,092	0,602
3,66	0,093	0,602
3,75	0,095	0,602
3,85	0,097	0,603

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 7)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
--------------	---------------------------	---------------------------

0,30	0,078	0,619
0,38	0,080	0,619
0,45	0,081	0,620
0,53	0,083	0,620
0,60	0,084	0,620
0,70	0,086	0,620
0,80	0,087	0,620
0,90	0,089	0,620
0,99	0,090	0,620
1,09	0,091	0,620
1,19	0,092	0,620
1,29	0,093	0,620
1,39	0,094	0,620
1,49	0,095	0,621
1,58	0,095	0,621
1,68	0,096	0,621
1,78	0,097	0,621
1,88	0,097	0,621
1,98	0,098	0,621
2,07	0,098	0,621
2,17	0,099	0,621
2,26	0,099	0,621
2,35	0,099	0,621
2,44	0,099	0,621
2,53	0,100	0,621
2,63	0,100	0,621
2,72	0,100	0,622
2,81	0,100	0,622
2,90	0,100	0,622
3,00	0,100	0,622
3,09	0,100	0,622
3,19	0,100	0,622
3,28	0,100	0,622
3,38	0,099	0,622
3,47	0,099	0,622
3,56	0,098	0,622
3,66	0,097	0,622
3,75	0,097	0,622
3,85	0,096	0,622

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,078	0,557
0,33	-0,078	0,555
0,42	-0,079	0,553
0,50	-0,079	0,551
0,60	-0,079	0,549
0,69	-0,079	0,546
0,79	-0,079	0,544

0,88	-0,079	0,541
0,98	-0,079	0,539
1,07	-0,079	0,536
1,17	-0,079	0,534
1,26	-0,079	0,532
1,36	-0,079	0,530
1,45	-0,079	0,527
1,55	-0,079	0,525
1,64	-0,079	0,524
1,74	-0,079	0,522
1,83	-0,079	0,520
1,93	-0,079	0,519
2,02	-0,079	0,517
2,12	-0,079	0,516
2,21	-0,079	0,515
2,31	-0,079	0,514
2,40	-0,079	0,514
2,50	-0,079	0,513
2,60	-0,079	0,513
2,69	-0,079	0,513
2,79	-0,079	0,513
2,88	-0,080	0,513
2,98	-0,080	0,513
3,07	-0,080	0,514
3,17	-0,080	0,514
3,26	-0,080	0,515
3,36	-0,080	0,516
3,45	-0,080	0,517
3,55	-0,080	0,518
3,64	-0,080	0,520
3,74	-0,080	0,521
3,83	-0,080	0,522
3,93	-0,080	0,524
4,02	-0,080	0,526
4,12	-0,080	0,527
4,21	-0,080	0,529
4,31	-0,080	0,530
4,40	-0,080	0,532
4,50	-0,080	0,534
4,58	-0,080	0,535
4,67	-0,080	0,536
4,75	-0,080	0,537

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 8)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,096	0,561
0,38	-0,096	0,562
0,50	-0,096	0,564
0,68	-0,096	0,567
0,86	-0,096	0,570

1,05	-0,096	0,574
1,23	-0,096	0,577
1,41	-0,096	0,580
1,59	-0,097	0,582
1,77	-0,097	0,584
1,95	-0,097	0,586
2,14	-0,097	0,587
2,32	-0,097	0,587
2,50	-0,097	0,587
2,68	-0,097	0,585
2,86	-0,097	0,584
3,05	-0,097	0,581
3,23	-0,097	0,578
3,41	-0,097	0,574
3,59	-0,097	0,570
3,77	-0,097	0,566
3,95	-0,098	0,561
4,14	-0,098	0,556
4,32	-0,098	0,551
4,50	-0,098	0,546
4,63	-0,098	0,543
4,75	-0,098	0,540

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 8)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,078	0,557
0,38	-0,080	0,557
0,45	-0,082	0,557
0,53	-0,083	0,557
0,60	-0,084	0,558
0,70	-0,086	0,558
0,80	-0,087	0,558
0,90	-0,089	0,558
0,99	-0,090	0,558
1,09	-0,091	0,558
1,19	-0,092	0,558
1,29	-0,093	0,558
1,39	-0,093	0,558
1,49	-0,094	0,558
1,58	-0,095	0,559
1,68	-0,095	0,559
1,78	-0,096	0,559
1,88	-0,097	0,559
1,98	-0,097	0,559
2,07	-0,098	0,559
2,17	-0,098	0,559
2,26	-0,098	0,559
2,35	-0,099	0,559

2,44	-0,099	0,559
2,53	-0,099	0,559
2,63	-0,100	0,560
2,72	-0,100	0,560
2,81	-0,100	0,560
2,90	-0,100	0,560
3,00	-0,100	0,560
3,09	-0,100	0,560
3,19	-0,100	0,560
3,28	-0,100	0,560
3,38	-0,099	0,560
3,47	-0,099	0,560
3,56	-0,099	0,560
3,66	-0,098	0,560
3,75	-0,097	0,560
3,85	-0,096	0,561

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 8)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,080	0,537
0,38	-0,079	0,537
0,45	-0,078	0,537
0,53	-0,078	0,537
0,60	-0,077	0,538
0,70	-0,077	0,538
0,80	-0,076	0,538
0,90	-0,076	0,538
0,99	-0,076	0,538
1,09	-0,075	0,538
1,19	-0,075	0,538
1,29	-0,076	0,538
1,39	-0,076	0,538
1,49	-0,076	0,538
1,58	-0,076	0,539
1,68	-0,077	0,539
1,78	-0,077	0,539
1,88	-0,077	0,539
1,98	-0,078	0,539
2,07	-0,078	0,539
2,17	-0,079	0,539
2,26	-0,079	0,539
2,35	-0,080	0,539
2,44	-0,081	0,539
2,53	-0,081	0,539
2,63	-0,082	0,539
2,72	-0,083	0,540
2,81	-0,083	0,540
2,90	-0,084	0,540
3,00	-0,085	0,540
3,09	-0,086	0,540

3,19	-0,087	0,540
3,28	-0,088	0,540
3,38	-0,090	0,540
3,47	-0,091	0,540
3,56	-0,093	0,540
3,66	-0,094	0,540
3,75	-0,096	0,540
3,85	-0,098	0,540

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,079	0,496
0,33	-0,079	0,494
0,42	-0,079	0,492
0,50	-0,079	0,490
0,60	-0,079	0,488
0,69	-0,080	0,486
0,79	-0,080	0,483
0,88	-0,080	0,481
0,98	-0,080	0,479
1,07	-0,080	0,477
1,17	-0,080	0,475
1,26	-0,080	0,473
1,36	-0,080	0,470
1,45	-0,080	0,469
1,55	-0,080	0,467
1,64	-0,080	0,465
1,74	-0,080	0,463
1,83	-0,080	0,462
1,93	-0,080	0,460
2,02	-0,080	0,459
2,12	-0,080	0,458
2,21	-0,080	0,457
2,31	-0,080	0,456
2,40	-0,080	0,456
2,50	-0,080	0,455
2,60	-0,080	0,455
2,69	-0,080	0,455
2,79	-0,080	0,455
2,88	-0,080	0,455
2,98	-0,080	0,455
3,07	-0,080	0,456
3,17	-0,080	0,456
3,26	-0,081	0,457
3,36	-0,081	0,457
3,45	-0,081	0,458
3,55	-0,081	0,459
3,64	-0,081	0,460
3,74	-0,081	0,462

3,83	-0,081	0,463
3,93	-0,081	0,464
4,02	-0,081	0,466
4,12	-0,081	0,467
4,21	-0,081	0,468
4,31	-0,081	0,470
4,40	-0,081	0,471
4,50	-0,081	0,472
4,58	-0,081	0,473
4,67	-0,081	0,474
4,75	-0,081	0,475

Spostamenti traverso (Combinazione n° 9)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	-0,097	0,499
0,38	-0,097	0,500
0,50	-0,097	0,502
0,68	-0,097	0,504
0,86	-0,097	0,507
1,05	-0,097	0,510
1,23	-0,097	0,513
1,41	-0,098	0,516
1,59	-0,098	0,518
1,77	-0,098	0,520
1,95	-0,098	0,521
2,14	-0,098	0,522
2,32	-0,098	0,522
2,50	-0,098	0,522
2,68	-0,098	0,521
2,86	-0,098	0,519
3,05	-0,098	0,517
3,23	-0,098	0,514
3,41	-0,098	0,510
3,59	-0,098	0,506
3,77	-0,099	0,502
3,95	-0,099	0,497
4,14	-0,099	0,493
4,32	-0,099	0,488
4,50	-0,099	0,484
4,63	-0,099	0,481
4,75	-0,099	0,478

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 9)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,30	-0,079	0,496
0,38	-0,081	0,496
0,45	-0,082	0,496

0,53	-0,083	0,496
0,60	-0,085	0,496
0,70	-0,086	0,496
0,80	-0,087	0,496
0,90	-0,088	0,496
0,99	-0,089	0,496
1,09	-0,090	0,496
1,19	-0,091	0,496
1,29	-0,092	0,497
1,39	-0,093	0,497
1,49	-0,093	0,497
1,58	-0,094	0,497
1,68	-0,095	0,497
1,78	-0,095	0,497
1,88	-0,096	0,497
1,98	-0,096	0,497
2,07	-0,097	0,497
2,17	-0,097	0,497
2,26	-0,098	0,497
2,35	-0,098	0,497
2,44	-0,098	0,498
2,53	-0,099	0,498
2,63	-0,099	0,498
2,72	-0,099	0,498
2,81	-0,100	0,498
2,90	-0,100	0,498
3,00	-0,100	0,498
3,09	-0,100	0,498
3,19	-0,100	0,498
3,28	-0,100	0,498
3,38	-0,100	0,498
3,47	-0,099	0,498
3,56	-0,099	0,498
3,66	-0,099	0,498
3,75	-0,098	0,499
3,85	-0,097	0,499

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 9)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,081	0,475
0,38	-0,080	0,475
0,45	-0,080	0,476
0,53	-0,079	0,476
0,60	-0,079	0,476
0,70	-0,078	0,476
0,80	-0,078	0,476
0,90	-0,078	0,476
0,99	-0,078	0,476
1,09	-0,078	0,476
1,19	-0,078	0,476

1,29	-0,078	0,476
1,39	-0,078	0,476
1,49	-0,079	0,476
1,58	-0,079	0,477
1,68	-0,079	0,477
1,78	-0,080	0,477
1,88	-0,080	0,477
1,98	-0,081	0,477
2,07	-0,081	0,477
2,17	-0,082	0,477
2,26	-0,082	0,477
2,35	-0,083	0,477
2,44	-0,083	0,477
2,53	-0,084	0,477
2,63	-0,084	0,477
2,72	-0,085	0,478
2,81	-0,086	0,478
2,90	-0,087	0,478
3,00	-0,087	0,478
3,09	-0,088	0,478
3,19	-0,089	0,478
3,28	-0,090	0,478
3,38	-0,091	0,478
3,47	-0,093	0,478
3,56	-0,094	0,478
3,66	-0,095	0,478
3,75	-0,097	0,478
3,85	-0,099	0,478

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,077	0,681
0,33	-0,077	0,679
0,42	-0,077	0,677
0,50	-0,077	0,675
0,60	-0,077	0,672
0,69	-0,078	0,670
0,79	-0,078	0,667
0,88	-0,078	0,664
0,98	-0,078	0,662
1,07	-0,078	0,659
1,17	-0,078	0,657
1,26	-0,078	0,654
1,36	-0,078	0,652
1,45	-0,078	0,650
1,55	-0,078	0,648
1,64	-0,078	0,646
1,74	-0,078	0,644
1,83	-0,078	0,643

1,93	-0,078	0,641
2,02	-0,078	0,640
2,12	-0,078	0,639
2,21	-0,078	0,638
2,31	-0,078	0,637
2,40	-0,078	0,636
2,50	-0,078	0,636
2,60	-0,078	0,635
2,69	-0,078	0,635
2,79	-0,078	0,635
2,88	-0,078	0,635
2,98	-0,078	0,636
3,07	-0,078	0,636
3,17	-0,078	0,637
3,26	-0,078	0,638
3,36	-0,078	0,639
3,45	-0,078	0,640
3,55	-0,078	0,641
3,64	-0,078	0,642
3,74	-0,078	0,644
3,83	-0,078	0,645
3,93	-0,078	0,647
4,02	-0,078	0,649
4,12	-0,078	0,650
4,21	-0,079	0,652
4,31	-0,079	0,654
4,40	-0,079	0,656
4,50	-0,079	0,657
4,58	-0,079	0,659
4,67	-0,079	0,660
4,75	-0,079	0,661

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 10)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,094	0,684
0,38	-0,095	0,686
0,50	-0,095	0,688
0,68	-0,095	0,692
0,86	-0,095	0,695
1,05	-0,095	0,699
1,23	-0,095	0,702
1,41	-0,095	0,705
1,59	-0,095	0,708
1,77	-0,095	0,710
1,95	-0,095	0,712
2,14	-0,095	0,713
2,32	-0,095	0,713
2,50	-0,095	0,713
2,68	-0,095	0,711
2,86	-0,096	0,710

3,05	-0,096	0,707
3,23	-0,096	0,704
3,41	-0,096	0,700
3,59	-0,096	0,696
3,77	-0,096	0,691
3,95	-0,096	0,686
4,14	-0,096	0,681
4,32	-0,096	0,676
4,50	-0,096	0,671
4,63	-0,096	0,668
4,75	-0,096	0,665

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 10)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,077	0,681
0,38	-0,079	0,681
0,45	-0,081	0,681
0,53	-0,082	0,681
0,60	-0,084	0,681
0,70	-0,086	0,681
0,80	-0,087	0,682
0,90	-0,089	0,682
0,99	-0,090	0,682
1,09	-0,091	0,682
1,19	-0,092	0,682
1,29	-0,093	0,682
1,39	-0,094	0,682
1,49	-0,095	0,682
1,58	-0,096	0,682
1,68	-0,097	0,682
1,78	-0,097	0,683
1,88	-0,098	0,683
1,98	-0,098	0,683
2,07	-0,099	0,683
2,17	-0,099	0,683
2,26	-0,100	0,683
2,35	-0,100	0,683
2,44	-0,100	0,683
2,53	-0,100	0,683
2,63	-0,100	0,683
2,72	-0,101	0,683
2,81	-0,101	0,683
2,90	-0,100	0,684
3,00	-0,100	0,684
3,09	-0,100	0,684
3,19	-0,100	0,684
3,28	-0,099	0,684
3,38	-0,099	0,684

3,47	-0,098	0,684
3,56	-0,098	0,684
3,66	-0,097	0,684
3,75	-0,096	0,684
3,85	-0,094	0,684

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 10)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,079	0,661
0,38	-0,078	0,661
0,45	-0,077	0,662
0,53	-0,076	0,662
0,60	-0,075	0,662
0,70	-0,074	0,662
0,80	-0,073	0,662
0,90	-0,073	0,662
0,99	-0,072	0,662
1,09	-0,072	0,662
1,19	-0,072	0,662
1,29	-0,072	0,662
1,39	-0,072	0,662
1,49	-0,072	0,663
1,58	-0,072	0,663
1,68	-0,072	0,663
1,78	-0,073	0,663
1,88	-0,073	0,663
1,98	-0,074	0,663
2,07	-0,074	0,663
2,17	-0,075	0,663
2,26	-0,075	0,663
2,35	-0,076	0,663
2,44	-0,077	0,663
2,53	-0,077	0,664
2,63	-0,078	0,664
2,72	-0,079	0,664
2,81	-0,080	0,664
2,90	-0,081	0,664
3,00	-0,082	0,664
3,09	-0,083	0,664
3,19	-0,084	0,664
3,28	-0,086	0,664
3,38	-0,087	0,664
3,47	-0,089	0,664
3,56	-0,090	0,664
3,66	-0,092	0,664
3,75	-0,094	0,665
3,85	-0,096	0,665

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,078	0,619
0,33	-0,078	0,618
0,42	-0,078	0,616
0,50	-0,078	0,614
0,60	-0,078	0,611
0,69	-0,078	0,609
0,79	-0,078	0,607
0,88	-0,078	0,604
0,98	-0,078	0,602
1,07	-0,078	0,600
1,17	-0,079	0,597
1,26	-0,079	0,595
1,36	-0,079	0,593
1,45	-0,079	0,591
1,55	-0,079	0,589
1,64	-0,079	0,588
1,74	-0,079	0,586
1,83	-0,079	0,584
1,93	-0,079	0,583
2,02	-0,079	0,582
2,12	-0,079	0,581
2,21	-0,079	0,580
2,31	-0,079	0,579
2,40	-0,079	0,578
2,50	-0,079	0,578
2,60	-0,079	0,577
2,69	-0,079	0,577
2,79	-0,079	0,577
2,88	-0,079	0,577
2,98	-0,079	0,578
3,07	-0,079	0,578
3,17	-0,079	0,579
3,26	-0,079	0,579
3,36	-0,079	0,580
3,45	-0,079	0,581
3,55	-0,079	0,582
3,64	-0,079	0,583
3,74	-0,079	0,585
3,83	-0,079	0,586
3,93	-0,079	0,587
4,02	-0,079	0,589
4,12	-0,079	0,590
4,21	-0,079	0,592
4,31	-0,079	0,593
4,40	-0,079	0,595
4,50	-0,079	0,596
4,58	-0,079	0,597
4,67	-0,079	0,598
4,75	-0,079	0,600

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 11)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,096	0,622
0,38	-0,096	0,624
0,50	-0,096	0,626
0,68	-0,096	0,629
0,86	-0,096	0,632
1,05	-0,096	0,635
1,23	-0,096	0,638
1,41	-0,096	0,641
1,59	-0,096	0,644
1,77	-0,096	0,646
1,95	-0,096	0,647
2,14	-0,096	0,648
2,32	-0,096	0,648
2,50	-0,096	0,648
2,68	-0,096	0,647
2,86	-0,097	0,645
3,05	-0,097	0,642
3,23	-0,097	0,639
3,41	-0,097	0,636
3,59	-0,097	0,632
3,77	-0,097	0,627
3,95	-0,097	0,623
4,14	-0,097	0,618
4,32	-0,097	0,613
4,50	-0,097	0,608
4,63	-0,097	0,605
4,75	-0,097	0,603

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 11)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,078	0,619
0,38	-0,080	0,619
0,45	-0,081	0,620
0,53	-0,083	0,620
0,60	-0,084	0,620
0,70	-0,086	0,620
0,80	-0,087	0,620
0,90	-0,089	0,620
0,99	-0,090	0,620
1,09	-0,091	0,620
1,19	-0,092	0,620
1,29	-0,093	0,620
1,39	-0,094	0,620
1,49	-0,095	0,621

1,58	-0,095	0,621
1,68	-0,096	0,621
1,78	-0,097	0,621
1,88	-0,097	0,621
1,98	-0,098	0,621
2,07	-0,098	0,621
2,17	-0,099	0,621
2,26	-0,099	0,621
2,35	-0,099	0,621
2,44	-0,099	0,621
2,53	-0,100	0,621
2,63	-0,100	0,621
2,72	-0,100	0,622
2,81	-0,100	0,622
2,90	-0,100	0,622
3,00	-0,100	0,622
3,09	-0,100	0,622
3,19	-0,100	0,622
3,28	-0,100	0,622
3,38	-0,099	0,622
3,47	-0,099	0,622
3,56	-0,098	0,622
3,66	-0,097	0,622
3,75	-0,097	0,622
3,85	-0,096	0,622

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 11)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,079	0,600
0,38	-0,079	0,600
0,45	-0,078	0,600
0,53	-0,077	0,600
0,60	-0,076	0,600
0,70	-0,076	0,600
0,80	-0,075	0,600
0,90	-0,075	0,600
0,99	-0,075	0,600
1,09	-0,074	0,600
1,19	-0,074	0,600
1,29	-0,074	0,600
1,39	-0,074	0,601
1,49	-0,075	0,601
1,58	-0,075	0,601
1,68	-0,075	0,601
1,78	-0,075	0,601
1,88	-0,076	0,601
1,98	-0,076	0,601
2,07	-0,077	0,601
2,17	-0,077	0,601
2,26	-0,078	0,601

2,35	-0,079	0,601
2,44	-0,079	0,601
2,53	-0,080	0,602
2,63	-0,081	0,602
2,72	-0,081	0,602
2,81	-0,082	0,602
2,90	-0,083	0,602
3,00	-0,084	0,602
3,09	-0,085	0,602
3,19	-0,086	0,602
3,28	-0,088	0,602
3,38	-0,089	0,602
3,47	-0,090	0,602
3,56	-0,092	0,602
3,66	-0,093	0,602
3,75	-0,095	0,602
3,85	-0,097	0,603

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	0,000	0,677
0,33	0,000	0,675
0,42	0,000	0,673
0,50	0,000	0,671
0,60	0,000	0,669
0,69	0,000	0,666
0,79	0,000	0,664
0,88	0,000	0,661
0,98	0,000	0,659
1,07	0,000	0,657
1,17	0,000	0,654
1,26	0,000	0,652
1,36	0,000	0,650
1,45	0,000	0,648
1,55	0,000	0,646
1,64	0,000	0,645
1,74	0,000	0,643
1,83	0,000	0,642
1,93	0,000	0,641
2,02	0,000	0,639
2,12	0,000	0,639
2,21	0,000	0,638
2,31	0,000	0,638
2,40	0,000	0,637
2,50	0,000	0,637
2,60	0,000	0,637
2,69	0,000	0,638
2,79	0,000	0,638
2,88	0,000	0,639

2,98	0,000	0,639
3,07	0,000	0,641
3,17	0,000	0,642
3,26	0,000	0,643
3,36	0,000	0,645
3,45	0,000	0,646
3,55	0,000	0,648
3,64	0,000	0,650
3,74	0,000	0,652
3,83	0,000	0,654
3,93	0,000	0,657
4,02	0,000	0,659
4,12	0,000	0,661
4,21	0,000	0,664
4,31	0,000	0,666
4,40	0,000	0,669
4,50	0,000	0,671
4,58	0,000	0,673
4,67	0,000	0,675
4,75	0,000	0,677

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 12)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,681
0,38	0,000	0,684
0,50	0,000	0,687
0,68	0,000	0,692
0,86	0,000	0,697
1,05	0,000	0,702
1,23	0,000	0,707
1,41	0,000	0,712
1,59	0,000	0,716
1,77	0,000	0,719
1,95	0,000	0,722
2,14	0,000	0,724
2,32	0,000	0,725
2,50	0,000	0,726
2,68	0,000	0,725
2,86	0,000	0,724
3,05	0,000	0,722
3,23	0,000	0,719
3,41	0,000	0,716
3,59	0,000	0,712
3,77	0,000	0,707
3,95	0,000	0,702
4,14	0,000	0,697
4,32	0,000	0,692
4,50	0,000	0,687
4,63	0,000	0,684
4,75	0,000	0,681

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 12)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,000	0,677
0,38	-0,001	0,677
0,45	-0,003	0,677
0,53	-0,004	0,677
0,60	-0,006	0,677
0,70	-0,007	0,678
0,80	-0,009	0,678
0,90	-0,010	0,678
0,99	-0,012	0,678
1,09	-0,013	0,678
1,19	-0,014	0,678
1,29	-0,015	0,678
1,39	-0,015	0,678
1,49	-0,016	0,678
1,58	-0,017	0,678
1,68	-0,017	0,679
1,78	-0,017	0,679
1,88	-0,018	0,679
1,98	-0,018	0,679
2,07	-0,018	0,679
2,17	-0,018	0,679
2,26	-0,018	0,679
2,35	-0,017	0,679
2,44	-0,017	0,679
2,53	-0,017	0,679
2,63	-0,016	0,679
2,72	-0,016	0,680
2,81	-0,015	0,680
2,90	-0,014	0,680
3,00	-0,013	0,680
3,09	-0,012	0,680
3,19	-0,011	0,680
3,28	-0,010	0,680
3,38	-0,009	0,680
3,47	-0,007	0,680
3,56	-0,005	0,680
3,66	-0,004	0,680
3,75	-0,002	0,680
3,85	0,000	0,681

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 12)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,000	0,677
0,38	0,001	0,677

0,45	0,003	0,677
0,53	0,004	0,677
0,60	0,006	0,677
0,70	0,007	0,678
0,80	0,009	0,678
0,90	0,010	0,678
0,99	0,012	0,678
1,09	0,013	0,678
1,19	0,014	0,678
1,29	0,015	0,678
1,39	0,015	0,678
1,49	0,016	0,678
1,58	0,017	0,678
1,68	0,017	0,679
1,78	0,017	0,679
1,88	0,018	0,679
1,98	0,018	0,679
2,07	0,018	0,679
2,17	0,018	0,679
2,26	0,018	0,679
2,35	0,017	0,679
2,44	0,017	0,679
2,53	0,017	0,679
2,63	0,016	0,679
2,72	0,016	0,680
2,81	0,015	0,680
2,90	0,014	0,680
3,00	0,013	0,680
3,09	0,012	0,680
3,19	0,011	0,680
3,28	0,010	0,680
3,38	0,009	0,680
3,47	0,007	0,680
3,56	0,005	0,680
3,66	0,004	0,680
3,75	0,002	0,680
3,85	0,000	0,681

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,643
0,33	0,000	0,641
0,42	0,000	0,639
0,50	0,000	0,637
0,60	0,000	0,635
0,69	0,000	0,632
0,79	0,000	0,630
0,88	0,000	0,628
0,98	0,000	0,626

1,07	0,000	0,624
1,17	0,000	0,621
1,26	0,000	0,619
1,36	0,000	0,617
1,45	0,000	0,616
1,55	0,000	0,614
1,64	0,000	0,612
1,74	0,000	0,611
1,83	0,000	0,610
1,93	0,000	0,609
2,02	0,000	0,608
2,12	0,000	0,607
2,21	0,000	0,606
2,31	0,000	0,606
2,40	0,000	0,606
2,50	0,000	0,605
2,60	0,000	0,606
2,69	0,000	0,606
2,79	0,000	0,606
2,88	0,000	0,607
2,98	0,000	0,608
3,07	0,000	0,609
3,17	0,000	0,610
3,26	0,000	0,611
3,36	0,000	0,612
3,45	0,000	0,614
3,55	0,000	0,616
3,64	0,000	0,617
3,74	0,000	0,619
3,83	0,000	0,621
3,93	0,000	0,624
4,02	0,000	0,626
4,12	0,000	0,628
4,21	0,000	0,630
4,31	0,000	0,632
4,40	0,000	0,635
4,50	0,000	0,637
4,58	0,000	0,639
4,67	0,000	0,641
4,75	0,000	0,643

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 13)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,646
0,38	0,000	0,649
0,50	0,000	0,652
0,68	0,000	0,656
0,86	0,000	0,661
1,05	0,000	0,666
1,23	0,000	0,670

1,41	0,000	0,674
1,59	0,000	0,678
1,77	0,000	0,681
1,95	0,000	0,684
2,14	0,000	0,686
2,32	0,000	0,687
2,50	0,000	0,687
2,68	0,000	0,687
2,86	0,000	0,686
3,05	0,000	0,684
3,23	0,000	0,681
3,41	0,000	0,678
3,59	0,000	0,674
3,77	0,000	0,670
3,95	0,000	0,666
4,14	0,000	0,661
4,32	0,000	0,656
4,50	0,000	0,652
4,63	0,000	0,649
4,75	0,000	0,646

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 13)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,000	0,643
0,38	-0,001	0,643
0,45	-0,003	0,643
0,53	-0,004	0,643
0,60	-0,005	0,643
0,70	-0,007	0,643
0,80	-0,009	0,643
0,90	-0,010	0,643
0,99	-0,011	0,643
1,09	-0,012	0,644
1,19	-0,013	0,644
1,29	-0,014	0,644
1,39	-0,015	0,644
1,49	-0,015	0,644
1,58	-0,016	0,644
1,68	-0,016	0,644
1,78	-0,016	0,644
1,88	-0,017	0,644
1,98	-0,017	0,644
2,07	-0,017	0,644
2,17	-0,017	0,645
2,26	-0,017	0,645
2,35	-0,016	0,645
2,44	-0,016	0,645
2,53	-0,016	0,645

2,63	-0,015	0,645
2,72	-0,015	0,645
2,81	-0,014	0,645
2,90	-0,013	0,645
3,00	-0,013	0,645
3,09	-0,012	0,645
3,19	-0,011	0,645
3,28	-0,009	0,645
3,38	-0,008	0,646
3,47	-0,007	0,646
3,56	-0,005	0,646
3,66	-0,003	0,646
3,75	-0,002	0,646
3,85	0,000	0,646

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 13)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,000	0,643
0,38	0,001	0,643
0,45	0,003	0,643
0,53	0,004	0,643
0,60	0,005	0,643
0,70	0,007	0,643
0,80	0,009	0,643
0,90	0,010	0,643
0,99	0,011	0,643
1,09	0,012	0,644
1,19	0,013	0,644
1,29	0,014	0,644
1,39	0,015	0,644
1,49	0,015	0,644
1,58	0,016	0,644
1,68	0,016	0,644
1,78	0,016	0,644
1,88	0,017	0,644
1,98	0,017	0,644
2,07	0,017	0,644
2,17	0,017	0,645
2,26	0,017	0,645
2,35	0,016	0,645
2,44	0,016	0,645
2,53	0,016	0,645
2,63	0,015	0,645
2,72	0,015	0,645
2,81	0,014	0,645
2,90	0,013	0,645
3,00	0,013	0,645
3,09	0,012	0,645
3,19	0,011	0,645
3,28	0,009	0,645

3,38	0,008	0,646
3,47	0,007	0,646
3,56	0,005	0,646
3,66	0,003	0,646
3,75	0,002	0,646
3,85	0,000	0,646

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,643
0,33	0,000	0,641
0,42	0,000	0,639
0,50	0,000	0,637
0,60	0,000	0,635
0,69	0,000	0,632
0,79	0,000	0,630
0,88	0,000	0,628
0,98	0,000	0,626
1,07	0,000	0,624
1,17	0,000	0,621
1,26	0,000	0,619
1,36	0,000	0,617
1,45	0,000	0,616
1,55	0,000	0,614
1,64	0,000	0,612
1,74	0,000	0,611
1,83	0,000	0,610
1,93	0,000	0,609
2,02	0,000	0,608
2,12	0,000	0,607
2,21	0,000	0,606
2,31	0,000	0,606
2,40	0,000	0,606
2,50	0,000	0,605
2,60	0,000	0,606
2,69	0,000	0,606
2,79	0,000	0,606
2,88	0,000	0,607
2,98	0,000	0,608
3,07	0,000	0,609
3,17	0,000	0,610
3,26	0,000	0,611
3,36	0,000	0,612
3,45	0,000	0,614
3,55	0,000	0,616
3,64	0,000	0,617
3,74	0,000	0,619
3,83	0,000	0,621
3,93	0,000	0,624

4,02	0,000	0,626
4,12	0,000	0,628
4,21	0,000	0,630
4,31	0,000	0,632
4,40	0,000	0,635
4,50	0,000	0,637
4,58	0,000	0,639
4,67	0,000	0,641
4,75	0,000	0,643

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 14)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,646
0,38	0,000	0,649
0,50	0,000	0,652
0,68	0,000	0,656
0,86	0,000	0,661
1,05	0,000	0,666
1,23	0,000	0,670
1,41	0,000	0,674
1,59	0,000	0,678
1,77	0,000	0,681
1,95	0,000	0,684
2,14	0,000	0,686
2,32	0,000	0,687
2,50	0,000	0,687
2,68	0,000	0,687
2,86	0,000	0,686
3,05	0,000	0,684
3,23	0,000	0,681
3,41	0,000	0,678
3,59	0,000	0,674
3,77	0,000	0,670
3,95	0,000	0,666
4,14	0,000	0,661
4,32	0,000	0,656
4,50	0,000	0,652
4,63	0,000	0,649
4,75	0,000	0,646

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 14)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,000	0,643
0,38	-0,001	0,643
0,45	-0,003	0,643
0,53	-0,004	0,643
0,60	-0,005	0,643

0,70	-0,007	0,643
0,80	-0,009	0,643
0,90	-0,010	0,643
0,99	-0,011	0,643
1,09	-0,012	0,644
1,19	-0,013	0,644
1,29	-0,014	0,644
1,39	-0,015	0,644
1,49	-0,015	0,644
1,58	-0,016	0,644
1,68	-0,016	0,644
1,78	-0,016	0,644
1,88	-0,017	0,644
1,98	-0,017	0,644
2,07	-0,017	0,644
2,17	-0,017	0,645
2,26	-0,017	0,645
2,35	-0,016	0,645
2,44	-0,016	0,645
2,53	-0,016	0,645
2,63	-0,015	0,645
2,72	-0,015	0,645
2,81	-0,014	0,645
2,90	-0,013	0,645
3,00	-0,013	0,645
3,09	-0,012	0,645
3,19	-0,011	0,645
3,28	-0,009	0,645
3,38	-0,008	0,646
3,47	-0,007	0,646
3,56	-0,005	0,646
3,66	-0,003	0,646
3,75	-0,002	0,646
3,85	0,000	0,646

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 14)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,000	0,643
0,38	0,001	0,643
0,45	0,003	0,643
0,53	0,004	0,643
0,60	0,005	0,643
0,70	0,007	0,643
0,80	0,009	0,643
0,90	0,010	0,643
0,99	0,011	0,643
1,09	0,012	0,644
1,19	0,013	0,644
1,29	0,014	0,644
1,39	0,015	0,644

1,49	0,015	0,644
1,58	0,016	0,644
1,68	0,016	0,644
1,78	0,016	0,644
1,88	0,017	0,644
1,98	0,017	0,644
2,07	0,017	0,644
2,17	0,017	0,645
2,26	0,017	0,645
2,35	0,016	0,645
2,44	0,016	0,645
2,53	0,016	0,645
2,63	0,015	0,645
2,72	0,015	0,645
2,81	0,014	0,645
2,90	0,013	0,645
3,00	0,013	0,645
3,09	0,012	0,645
3,19	0,011	0,645
3,28	0,009	0,645
3,38	0,008	0,646
3,47	0,007	0,646
3,56	0,005	0,646
3,66	0,003	0,646
3,75	0,002	0,646
3,85	0,000	0,646

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,001	0,729
0,33	0,001	0,727
0,42	0,000	0,724
0,50	0,000	0,722
0,60	0,000	0,719
0,69	0,000	0,717
0,79	0,000	0,714
0,88	0,000	0,711
0,98	0,000	0,709
1,07	0,000	0,706
1,17	0,000	0,704
1,26	0,000	0,701
1,36	0,000	0,699
1,45	0,000	0,697
1,55	0,000	0,695
1,64	0,000	0,693
1,74	0,000	0,691
1,83	0,000	0,690
1,93	0,000	0,688
2,02	0,000	0,687

2,12	0,000	0,686
2,21	0,000	0,686
2,31	0,000	0,685
2,40	0,000	0,685
2,50	0,000	0,685
2,60	0,000	0,685
2,69	0,000	0,685
2,79	0,000	0,686
2,88	0,000	0,686
2,98	0,000	0,687
3,07	0,000	0,688
3,17	0,000	0,690
3,26	0,000	0,691
3,36	0,000	0,693
3,45	0,000	0,695
3,55	0,000	0,697
3,64	0,000	0,699
3,74	0,000	0,701
3,83	0,000	0,704
3,93	0,000	0,706
4,02	0,000	0,709
4,12	0,000	0,711
4,21	0,000	0,714
4,31	0,000	0,717
4,40	0,000	0,719
4,50	0,000	0,722
4,58	0,000	0,724
4,67	-0,001	0,727
4,75	-0,001	0,729

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 15)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,001	0,733
0,38	0,001	0,736
0,50	0,001	0,740
0,68	0,000	0,745
0,86	0,000	0,751
1,05	0,000	0,757
1,23	0,000	0,762
1,41	0,000	0,768
1,59	0,000	0,772
1,77	0,000	0,776
1,95	0,000	0,779
2,14	0,000	0,781
2,32	0,000	0,783
2,50	0,000	0,783
2,68	0,000	0,783
2,86	0,000	0,781
3,05	0,000	0,779
3,23	0,000	0,776

3,41	0,000	0,772
3,59	0,000	0,768
3,77	0,000	0,762
3,95	0,000	0,757
4,14	0,000	0,751
4,32	0,000	0,745
4,50	-0,001	0,740
4,63	-0,001	0,736
4,75	-0,001	0,733

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 15)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,001	0,729
0,38	-0,001	0,729
0,45	-0,003	0,729
0,53	-0,005	0,729
0,60	-0,006	0,729
0,70	-0,008	0,729
0,80	-0,010	0,729
0,90	-0,011	0,729
0,99	-0,013	0,730
1,09	-0,014	0,730
1,19	-0,015	0,730
1,29	-0,016	0,730
1,39	-0,017	0,730
1,49	-0,017	0,730
1,58	-0,018	0,730
1,68	-0,018	0,730
1,78	-0,019	0,730
1,88	-0,019	0,731
1,98	-0,019	0,731
2,07	-0,019	0,731
2,17	-0,019	0,731
2,26	-0,019	0,731
2,35	-0,019	0,731
2,44	-0,019	0,731
2,53	-0,018	0,731
2,63	-0,018	0,731
2,72	-0,017	0,731
2,81	-0,016	0,732
2,90	-0,016	0,732
3,00	-0,015	0,732
3,09	-0,013	0,732
3,19	-0,012	0,732
3,28	-0,011	0,732
3,38	-0,009	0,732
3,47	-0,008	0,732
3,56	-0,006	0,732

3,66	-0,004	0,732
3,75	-0,002	0,732
3,85	0,001	0,733

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 15)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,30	-0,001	0,729
0,38	0,001	0,729
0,45	0,003	0,729
0,53	0,005	0,729
0,60	0,006	0,729
0,70	0,008	0,729
0,80	0,010	0,729
0,90	0,011	0,729
0,99	0,013	0,730
1,09	0,014	0,730
1,19	0,015	0,730
1,29	0,016	0,730
1,39	0,017	0,730
1,49	0,017	0,730
1,58	0,018	0,730
1,68	0,018	0,730
1,78	0,019	0,730
1,88	0,019	0,731
1,98	0,019	0,731
2,07	0,019	0,731
2,17	0,019	0,731
2,26	0,019	0,731
2,35	0,019	0,731
2,44	0,019	0,731
2,53	0,018	0,731
2,63	0,018	0,731
2,72	0,017	0,731
2,81	0,016	0,732
2,90	0,016	0,732
3,00	0,015	0,732
3,09	0,013	0,732
3,19	0,012	0,732
3,28	0,011	0,732
3,38	0,009	0,732
3,47	0,008	0,732
3,56	0,006	0,732
3,66	0,004	0,732
3,75	0,002	0,732
3,85	-0,001	0,733

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
-------	---------------------	---------------------

0,25	0,000	0,677
0,33	0,000	0,675
0,42	0,000	0,673
0,50	0,000	0,671
0,60	0,000	0,669
0,69	0,000	0,666
0,79	0,000	0,664
0,88	0,000	0,661
0,98	0,000	0,659
1,07	0,000	0,657
1,17	0,000	0,654
1,26	0,000	0,652
1,36	0,000	0,650
1,45	0,000	0,648
1,55	0,000	0,646
1,64	0,000	0,645
1,74	0,000	0,643
1,83	0,000	0,642
1,93	0,000	0,641
2,02	0,000	0,639
2,12	0,000	0,639
2,21	0,000	0,638
2,31	0,000	0,638
2,40	0,000	0,637
2,50	0,000	0,637
2,60	0,000	0,637
2,69	0,000	0,638
2,79	0,000	0,638
2,88	0,000	0,639
2,98	0,000	0,639
3,07	0,000	0,641
3,17	0,000	0,642
3,26	0,000	0,643
3,36	0,000	0,645
3,45	0,000	0,646
3,55	0,000	0,648
3,64	0,000	0,650
3,74	0,000	0,652
3,83	0,000	0,654
3,93	0,000	0,657
4,02	0,000	0,659
4,12	0,000	0,661
4,21	0,000	0,664
4,31	0,000	0,666
4,40	0,000	0,669
4,50	0,000	0,671
4,58	0,000	0,673
4,67	0,000	0,675
4,75	0,000	0,677

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 16)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,681
0,38	0,000	0,684
0,50	0,000	0,687
0,68	0,000	0,692
0,86	0,000	0,697
1,05	0,000	0,702
1,23	0,000	0,707
1,41	0,000	0,712
1,59	0,000	0,716
1,77	0,000	0,719
1,95	0,000	0,722
2,14	0,000	0,724
2,32	0,000	0,725
2,50	0,000	0,726
2,68	0,000	0,725
2,86	0,000	0,724
3,05	0,000	0,722
3,23	0,000	0,719
3,41	0,000	0,716
3,59	0,000	0,712
3,77	0,000	0,707
3,95	0,000	0,702
4,14	0,000	0,697
4,32	0,000	0,692
4,50	0,000	0,687
4,63	0,000	0,684
4,75	0,000	0,681

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 16)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,000	0,677
0,38	-0,001	0,677
0,45	-0,003	0,677
0,53	-0,004	0,677
0,60	-0,006	0,677
0,70	-0,007	0,678
0,80	-0,009	0,678
0,90	-0,010	0,678
0,99	-0,012	0,678
1,09	-0,013	0,678
1,19	-0,014	0,678
1,29	-0,015	0,678
1,39	-0,015	0,678
1,49	-0,016	0,678
1,58	-0,017	0,678
1,68	-0,017	0,679

1,78	-0,017	0,679
1,88	-0,018	0,679
1,98	-0,018	0,679
2,07	-0,018	0,679
2,17	-0,018	0,679
2,26	-0,018	0,679
2,35	-0,017	0,679
2,44	-0,017	0,679
2,53	-0,017	0,679
2,63	-0,016	0,679
2,72	-0,016	0,680
2,81	-0,015	0,680
2,90	-0,014	0,680
3,00	-0,013	0,680
3,09	-0,012	0,680
3,19	-0,011	0,680
3,28	-0,010	0,680
3,38	-0,009	0,680
3,47	-0,007	0,680
3,56	-0,005	0,680
3,66	-0,004	0,680
3,75	-0,002	0,680
3,85	0,000	0,681

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 16)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,000	0,677
0,38	0,001	0,677
0,45	0,003	0,677
0,53	0,004	0,677
0,60	0,006	0,677
0,70	0,007	0,678
0,80	0,009	0,678
0,90	0,010	0,678
0,99	0,012	0,678
1,09	0,013	0,678
1,19	0,014	0,678
1,29	0,015	0,678
1,39	0,015	0,678
1,49	0,016	0,678
1,58	0,017	0,678
1,68	0,017	0,679
1,78	0,017	0,679
1,88	0,018	0,679
1,98	0,018	0,679
2,07	0,018	0,679
2,17	0,018	0,679
2,26	0,018	0,679
2,35	0,017	0,679
2,44	0,017	0,679

2,53	0,017	0,679
2,63	0,016	0,679
2,72	0,016	0,680
2,81	0,015	0,680
2,90	0,014	0,680
3,00	0,013	0,680
3,09	0,012	0,680
3,19	0,011	0,680
3,28	0,010	0,680
3,38	0,009	0,680
3,47	0,007	0,680
3,56	0,005	0,680
3,66	0,004	0,680
3,75	0,002	0,680
3,85	0,000	0,681

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,016	0,650
0,33	0,016	0,648
0,42	0,016	0,647
0,50	0,016	0,645
0,60	0,016	0,643
0,69	0,016	0,640
0,79	0,016	0,638
0,88	0,016	0,636
0,98	0,016	0,634
1,07	0,016	0,632
1,17	0,016	0,630
1,26	0,016	0,628
1,36	0,016	0,626
1,45	0,016	0,624
1,55	0,016	0,623
1,64	0,016	0,621
1,74	0,016	0,620
1,83	0,016	0,619
1,93	0,016	0,618
2,02	0,016	0,617
2,12	0,016	0,616
2,21	0,016	0,616
2,31	0,016	0,615
2,40	0,016	0,615
2,50	0,016	0,615
2,60	0,016	0,615
2,69	0,016	0,615
2,79	0,016	0,616
2,88	0,016	0,617
2,98	0,016	0,618
3,07	0,016	0,619

3,17	0,016	0,620
3,26	0,016	0,621
3,36	0,016	0,623
3,45	0,016	0,624
3,55	0,016	0,626
3,64	0,016	0,628
3,74	0,016	0,630
3,83	0,016	0,632
3,93	0,016	0,634
4,02	0,016	0,636
4,12	0,016	0,638
4,21	0,016	0,641
4,31	0,016	0,643
4,40	0,016	0,645
4,50	0,015	0,648
4,58	0,015	0,650
4,67	0,015	0,652
4,75	0,015	0,653

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 17)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,020	0,653
0,38	0,019	0,656
0,50	0,019	0,659
0,68	0,019	0,664
0,86	0,019	0,669
1,05	0,019	0,673
1,23	0,019	0,678
1,41	0,019	0,682
1,59	0,019	0,686
1,77	0,019	0,689
1,95	0,019	0,692
2,14	0,019	0,694
2,32	0,019	0,695
2,50	0,019	0,695
2,68	0,019	0,695
2,86	0,019	0,694
3,05	0,019	0,693
3,23	0,019	0,690
3,41	0,019	0,687
3,59	0,019	0,684
3,77	0,019	0,680
3,95	0,019	0,675
4,14	0,019	0,671
4,32	0,019	0,666
4,50	0,019	0,662
4,63	0,019	0,659
4,75	0,019	0,657

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 17)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,30	0,016	0,650
0,38	0,015	0,650
0,45	0,014	0,650
0,53	0,012	0,650
0,60	0,011	0,650
0,70	0,010	0,651
0,80	0,008	0,651
0,90	0,007	0,651
0,99	0,006	0,651
1,09	0,005	0,651
1,19	0,004	0,651
1,29	0,004	0,651
1,39	0,003	0,651
1,49	0,003	0,651
1,58	0,002	0,651
1,68	0,002	0,651
1,78	0,002	0,652
1,88	0,002	0,652
1,98	0,002	0,652
2,07	0,002	0,652
2,17	0,002	0,652
2,26	0,002	0,652
2,35	0,002	0,652
2,44	0,003	0,652
2,53	0,003	0,652
2,63	0,004	0,652
2,72	0,004	0,652
2,81	0,005	0,652
2,90	0,006	0,653
3,00	0,006	0,653
3,09	0,007	0,653
3,19	0,009	0,653
3,28	0,010	0,653
3,38	0,011	0,653
3,47	0,012	0,653
3,56	0,014	0,653
3,66	0,016	0,653
3,75	0,018	0,653
3,85	0,020	0,653

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 17)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,30	0,015	0,653
0,38	0,017	0,654
0,45	0,019	0,654
0,53	0,020	0,654

0,60	0,021	0,654
0,70	0,023	0,654
0,80	0,024	0,654
0,90	0,026	0,654
0,99	0,027	0,654
1,09	0,028	0,654
1,19	0,029	0,654
1,29	0,030	0,654
1,39	0,030	0,655
1,49	0,031	0,655
1,58	0,031	0,655
1,68	0,032	0,655
1,78	0,032	0,655
1,88	0,033	0,655
1,98	0,033	0,655
2,07	0,033	0,655
2,17	0,033	0,655
2,26	0,033	0,655
2,35	0,033	0,655
2,44	0,033	0,656
2,53	0,032	0,656
2,63	0,032	0,656
2,72	0,032	0,656
2,81	0,031	0,656
2,90	0,030	0,656
3,00	0,030	0,656
3,09	0,029	0,656
3,19	0,028	0,656
3,28	0,027	0,656
3,38	0,026	0,656
3,47	0,025	0,656
3,56	0,023	0,656
3,66	0,022	0,657
3,75	0,020	0,657
3,85	0,019	0,657

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,017	0,631
0,33	0,017	0,629
0,42	0,017	0,627
0,50	0,017	0,625
0,60	0,017	0,623
0,69	0,017	0,621
0,79	0,017	0,619
0,88	0,017	0,617
0,98	0,017	0,615
1,07	0,017	0,613
1,17	0,016	0,611

1,26	0,016	0,609
1,36	0,016	0,607
1,45	0,016	0,606
1,55	0,016	0,604
1,64	0,016	0,603
1,74	0,016	0,601
1,83	0,016	0,600
1,93	0,016	0,599
2,02	0,016	0,598
2,12	0,016	0,598
2,21	0,016	0,597
2,31	0,016	0,597
2,40	0,016	0,597
2,50	0,016	0,597
2,60	0,016	0,597
2,69	0,016	0,597
2,79	0,016	0,598
2,88	0,016	0,598
2,98	0,016	0,599
3,07	0,016	0,600
3,17	0,016	0,601
3,26	0,016	0,603
3,36	0,016	0,604
3,45	0,016	0,606
3,55	0,016	0,607
3,64	0,016	0,609
3,74	0,016	0,611
3,83	0,016	0,613
3,93	0,016	0,615
4,02	0,016	0,617
4,12	0,016	0,619
4,21	0,016	0,622
4,31	0,016	0,624
4,40	0,016	0,626
4,50	0,016	0,628
4,58	0,016	0,630
4,67	0,016	0,632
4,75	0,016	0,634

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 18)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,020	0,634
0,38	0,020	0,636
0,50	0,020	0,639
0,68	0,020	0,644
0,86	0,020	0,649
1,05	0,020	0,653
1,23	0,020	0,658
1,41	0,020	0,662
1,59	0,020	0,666

1,77	0,020	0,669
1,95	0,019	0,671
2,14	0,019	0,673
2,32	0,019	0,675
2,50	0,019	0,675
2,68	0,019	0,675
2,86	0,019	0,674
3,05	0,019	0,672
3,23	0,019	0,670
3,41	0,019	0,667
3,59	0,019	0,663
3,77	0,019	0,660
3,95	0,019	0,655
4,14	0,019	0,651
4,32	0,019	0,647
4,50	0,019	0,642
4,63	0,019	0,640
4,75	0,019	0,637

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 18)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,017	0,631
0,38	0,015	0,631
0,45	0,014	0,631
0,53	0,013	0,631
0,60	0,011	0,631
0,70	0,010	0,631
0,80	0,009	0,631
0,90	0,008	0,631
0,99	0,007	0,631
1,09	0,006	0,631
1,19	0,005	0,631
1,29	0,004	0,632
1,39	0,004	0,632
1,49	0,003	0,632
1,58	0,003	0,632
1,68	0,003	0,632
1,78	0,003	0,632
1,88	0,002	0,632
1,98	0,002	0,632
2,07	0,002	0,632
2,17	0,003	0,632
2,26	0,003	0,632
2,35	0,003	0,632
2,44	0,003	0,633
2,53	0,004	0,633
2,63	0,004	0,633
2,72	0,005	0,633

2,81	0,006	0,633
2,90	0,006	0,633
3,00	0,007	0,633
3,09	0,008	0,633
3,19	0,009	0,633
3,28	0,010	0,633
3,38	0,012	0,633
3,47	0,013	0,633
3,56	0,014	0,633
3,66	0,016	0,634
3,75	0,018	0,634
3,85	0,020	0,634

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 18)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,016	0,634
0,38	0,017	0,634
0,45	0,019	0,634
0,53	0,020	0,634
0,60	0,021	0,634
0,70	0,023	0,634
0,80	0,024	0,635
0,90	0,026	0,635
0,99	0,027	0,635
1,09	0,028	0,635
1,19	0,029	0,635
1,29	0,029	0,635
1,39	0,030	0,635
1,49	0,031	0,635
1,58	0,031	0,635
1,68	0,032	0,635
1,78	0,032	0,635
1,88	0,032	0,636
1,98	0,032	0,636
2,07	0,033	0,636
2,17	0,033	0,636
2,26	0,033	0,636
2,35	0,032	0,636
2,44	0,032	0,636
2,53	0,032	0,636
2,63	0,032	0,636
2,72	0,031	0,636
2,81	0,031	0,636
2,90	0,030	0,636
3,00	0,030	0,636
3,09	0,029	0,637
3,19	0,028	0,637
3,28	0,027	0,637
3,38	0,026	0,637
3,47	0,025	0,637

3,56	0,024	0,637
3,66	0,022	0,637
3,75	0,021	0,637
3,85	0,019	0,637

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,015	0,653
0,33	-0,015	0,652
0,42	-0,015	0,650
0,50	-0,015	0,648
0,60	-0,016	0,645
0,69	-0,016	0,643
0,79	-0,016	0,641
0,88	-0,016	0,638
0,98	-0,016	0,636
1,07	-0,016	0,634
1,17	-0,016	0,632
1,26	-0,016	0,630
1,36	-0,016	0,628
1,45	-0,016	0,626
1,55	-0,016	0,624
1,64	-0,016	0,623
1,74	-0,016	0,621
1,83	-0,016	0,620
1,93	-0,016	0,619
2,02	-0,016	0,618
2,12	-0,016	0,617
2,21	-0,016	0,616
2,31	-0,016	0,615
2,40	-0,016	0,615
2,50	-0,016	0,615
2,60	-0,016	0,615
2,69	-0,016	0,615
2,79	-0,016	0,616
2,88	-0,016	0,616
2,98	-0,016	0,617
3,07	-0,016	0,618
3,17	-0,016	0,619
3,26	-0,016	0,620
3,36	-0,016	0,621
3,45	-0,016	0,623
3,55	-0,016	0,624
3,64	-0,016	0,626
3,74	-0,016	0,628
3,83	-0,016	0,630
3,93	-0,016	0,632
4,02	-0,016	0,634
4,12	-0,016	0,636

4,21	-0,016	0,638
4,31	-0,016	0,640
4,40	-0,016	0,643
4,50	-0,016	0,645
4,58	-0,016	0,647
4,67	-0,016	0,648
4,75	-0,016	0,650

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 19)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,019	0,657
0,38	-0,019	0,659
0,50	-0,019	0,662
0,68	-0,019	0,666
0,86	-0,019	0,671
1,05	-0,019	0,675
1,23	-0,019	0,680
1,41	-0,019	0,684
1,59	-0,019	0,687
1,77	-0,019	0,690
1,95	-0,019	0,693
2,14	-0,019	0,694
2,32	-0,019	0,695
2,50	-0,019	0,695
2,68	-0,019	0,695
2,86	-0,019	0,694
3,05	-0,019	0,692
3,23	-0,019	0,689
3,41	-0,019	0,686
3,59	-0,019	0,682
3,77	-0,019	0,678
3,95	-0,019	0,673
4,14	-0,019	0,669
4,32	-0,019	0,664
4,50	-0,019	0,659
4,63	-0,019	0,656
4,75	-0,020	0,653

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 19)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,015	0,653
0,38	-0,017	0,654
0,45	-0,019	0,654
0,53	-0,020	0,654
0,60	-0,021	0,654
0,70	-0,023	0,654
0,80	-0,024	0,654

0,90	-0,026	0,654
0,99	-0,027	0,654
1,09	-0,028	0,654
1,19	-0,029	0,654
1,29	-0,030	0,654
1,39	-0,030	0,655
1,49	-0,031	0,655
1,58	-0,031	0,655
1,68	-0,032	0,655
1,78	-0,032	0,655
1,88	-0,033	0,655
1,98	-0,033	0,655
2,07	-0,033	0,655
2,17	-0,033	0,655
2,26	-0,033	0,655
2,35	-0,033	0,655
2,44	-0,033	0,656
2,53	-0,032	0,656
2,63	-0,032	0,656
2,72	-0,032	0,656
2,81	-0,031	0,656
2,90	-0,030	0,656
3,00	-0,030	0,656
3,09	-0,029	0,656
3,19	-0,028	0,656
3,28	-0,027	0,656
3,38	-0,026	0,656
3,47	-0,025	0,656
3,56	-0,023	0,656
3,66	-0,022	0,657
3,75	-0,020	0,657
3,85	-0,019	0,657

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 19)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,016	0,650
0,38	-0,015	0,650
0,45	-0,014	0,650
0,53	-0,012	0,650
0,60	-0,011	0,650
0,70	-0,010	0,651
0,80	-0,008	0,651
0,90	-0,007	0,651
0,99	-0,006	0,651
1,09	-0,005	0,651
1,19	-0,004	0,651
1,29	-0,004	0,651
1,39	-0,003	0,651
1,49	-0,003	0,651
1,58	-0,002	0,651

1,68	-0,002	0,651
1,78	-0,002	0,652
1,88	-0,002	0,652
1,98	-0,002	0,652
2,07	-0,002	0,652
2,17	-0,002	0,652
2,26	-0,002	0,652
2,35	-0,002	0,652
2,44	-0,003	0,652
2,53	-0,003	0,652
2,63	-0,004	0,652
2,72	-0,004	0,652
2,81	-0,005	0,652
2,90	-0,006	0,653
3,00	-0,006	0,653
3,09	-0,007	0,653
3,19	-0,009	0,653
3,28	-0,010	0,653
3,38	-0,011	0,653
3,47	-0,012	0,653
3,56	-0,014	0,653
3,66	-0,016	0,653
3,75	-0,018	0,653
3,85	-0,020	0,653

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,016	0,634
0,33	-0,016	0,632
0,42	-0,016	0,630
0,50	-0,016	0,628
0,60	-0,016	0,626
0,69	-0,016	0,624
0,79	-0,016	0,622
0,88	-0,016	0,619
0,98	-0,016	0,617
1,07	-0,016	0,615
1,17	-0,016	0,613
1,26	-0,016	0,611
1,36	-0,016	0,609
1,45	-0,016	0,607
1,55	-0,016	0,606
1,64	-0,016	0,604
1,74	-0,016	0,603
1,83	-0,016	0,601
1,93	-0,016	0,600
2,02	-0,016	0,599
2,12	-0,016	0,598
2,21	-0,016	0,598

2,31	-0,016	0,597
2,40	-0,016	0,597
2,50	-0,016	0,597
2,60	-0,016	0,597
2,69	-0,016	0,597
2,79	-0,016	0,597
2,88	-0,016	0,598
2,98	-0,016	0,598
3,07	-0,016	0,599
3,17	-0,016	0,600
3,26	-0,016	0,601
3,36	-0,016	0,603
3,45	-0,016	0,604
3,55	-0,016	0,606
3,64	-0,016	0,607
3,74	-0,016	0,609
3,83	-0,016	0,611
3,93	-0,017	0,613
4,02	-0,017	0,615
4,12	-0,017	0,617
4,21	-0,017	0,619
4,31	-0,017	0,621
4,40	-0,017	0,623
4,50	-0,017	0,625
4,58	-0,017	0,627
4,67	-0,017	0,629
4,75	-0,017	0,631

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 20)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,019	0,637
0,38	-0,019	0,640
0,50	-0,019	0,642
0,68	-0,019	0,647
0,86	-0,019	0,651
1,05	-0,019	0,655
1,23	-0,019	0,660
1,41	-0,019	0,663
1,59	-0,019	0,667
1,77	-0,019	0,670
1,95	-0,019	0,672
2,14	-0,019	0,674
2,32	-0,019	0,675
2,50	-0,019	0,675
2,68	-0,019	0,675
2,86	-0,019	0,673
3,05	-0,019	0,671
3,23	-0,020	0,669
3,41	-0,020	0,666
3,59	-0,020	0,662

3,77	-0,020	0,658
3,95	-0,020	0,653
4,14	-0,020	0,649
4,32	-0,020	0,644
4,50	-0,020	0,639
4,63	-0,020	0,636
4,75	-0,020	0,634

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 20)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,016	0,634
0,38	-0,017	0,634
0,45	-0,019	0,634
0,53	-0,020	0,634
0,60	-0,021	0,634
0,70	-0,023	0,634
0,80	-0,024	0,635
0,90	-0,026	0,635
0,99	-0,027	0,635
1,09	-0,028	0,635
1,19	-0,029	0,635
1,29	-0,029	0,635
1,39	-0,030	0,635
1,49	-0,031	0,635
1,58	-0,031	0,635
1,68	-0,032	0,635
1,78	-0,032	0,635
1,88	-0,032	0,636
1,98	-0,032	0,636
2,07	-0,033	0,636
2,17	-0,033	0,636
2,26	-0,033	0,636
2,35	-0,032	0,636
2,44	-0,032	0,636
2,53	-0,032	0,636
2,63	-0,032	0,636
2,72	-0,031	0,636
2,81	-0,031	0,636
2,90	-0,030	0,636
3,00	-0,030	0,636
3,09	-0,029	0,637
3,19	-0,028	0,637
3,28	-0,027	0,637
3,38	-0,026	0,637
3,47	-0,025	0,637
3,56	-0,024	0,637
3,66	-0,022	0,637
3,75	-0,021	0,637

3,85 -0,019 0,637

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 20)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,017	0,631
0,38	-0,015	0,631
0,45	-0,014	0,631
0,53	-0,013	0,631
0,60	-0,011	0,631
0,70	-0,010	0,631
0,80	-0,009	0,631
0,90	-0,008	0,631
0,99	-0,007	0,631
1,09	-0,006	0,631
1,19	-0,005	0,631
1,29	-0,004	0,632
1,39	-0,004	0,632
1,49	-0,003	0,632
1,58	-0,003	0,632
1,68	-0,003	0,632
1,78	-0,003	0,632
1,88	-0,002	0,632
1,98	-0,002	0,632
2,07	-0,002	0,632
2,17	-0,003	0,632
2,26	-0,003	0,632
2,35	-0,003	0,632
2,44	-0,003	0,633
2,53	-0,004	0,633
2,63	-0,004	0,633
2,72	-0,005	0,633
2,81	-0,006	0,633
2,90	-0,006	0,633
3,00	-0,007	0,633
3,09	-0,008	0,633
3,19	-0,009	0,633
3,28	-0,010	0,633
3,38	-0,012	0,633
3,47	-0,013	0,633
3,56	-0,014	0,633
3,66	-0,016	0,634
3,75	-0,018	0,634
3,85	-0,020	0,634

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,016	0,650
0,33	0,016	0,648

0,42	0,016	0,647
0,50	0,016	0,645
0,60	0,016	0,643
0,69	0,016	0,640
0,79	0,016	0,638
0,88	0,016	0,636
0,98	0,016	0,634
1,07	0,016	0,632
1,17	0,016	0,630
1,26	0,016	0,628
1,36	0,016	0,626
1,45	0,016	0,624
1,55	0,016	0,623
1,64	0,016	0,621
1,74	0,016	0,620
1,83	0,016	0,619
1,93	0,016	0,618
2,02	0,016	0,617
2,12	0,016	0,616
2,21	0,016	0,616
2,31	0,016	0,615
2,40	0,016	0,615
2,50	0,016	0,615
2,60	0,016	0,615
2,69	0,016	0,615
2,79	0,016	0,616
2,88	0,016	0,617
2,98	0,016	0,618
3,07	0,016	0,619
3,17	0,016	0,620
3,26	0,016	0,621
3,36	0,016	0,623
3,45	0,016	0,624
3,55	0,016	0,626
3,64	0,016	0,628
3,74	0,016	0,630
3,83	0,016	0,632
3,93	0,016	0,634
4,02	0,016	0,636
4,12	0,016	0,638
4,21	0,016	0,641
4,31	0,016	0,643
4,40	0,016	0,645
4,50	0,015	0,648
4,58	0,015	0,650
4,67	0,015	0,652
4,75	0,015	0,653

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 21)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
--------------	---------------------------	---------------------------

0,25	0,020	0,653
0,38	0,019	0,656
0,50	0,019	0,659
0,68	0,019	0,664
0,86	0,019	0,669
1,05	0,019	0,673
1,23	0,019	0,678
1,41	0,019	0,682
1,59	0,019	0,686
1,77	0,019	0,689
1,95	0,019	0,692
2,14	0,019	0,694
2,32	0,019	0,695
2,50	0,019	0,695
2,68	0,019	0,695
2,86	0,019	0,694
3,05	0,019	0,693
3,23	0,019	0,690
3,41	0,019	0,687
3,59	0,019	0,684
3,77	0,019	0,680
3,95	0,019	0,675
4,14	0,019	0,671
4,32	0,019	0,666
4,50	0,019	0,662
4,63	0,019	0,659
4,75	0,019	0,657

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 21)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,016	0,650
0,38	0,015	0,650
0,45	0,014	0,650
0,53	0,012	0,650
0,60	0,011	0,650
0,70	0,010	0,651
0,80	0,008	0,651
0,90	0,007	0,651
0,99	0,006	0,651
1,09	0,005	0,651
1,19	0,004	0,651
1,29	0,004	0,651
1,39	0,003	0,651
1,49	0,003	0,651
1,58	0,002	0,651
1,68	0,002	0,651
1,78	0,002	0,652
1,88	0,002	0,652

1,98	0,002	0,652
2,07	0,002	0,652
2,17	0,002	0,652
2,26	0,002	0,652
2,35	0,002	0,652
2,44	0,003	0,652
2,53	0,003	0,652
2,63	0,004	0,652
2,72	0,004	0,652
2,81	0,005	0,652
2,90	0,006	0,653
3,00	0,006	0,653
3,09	0,007	0,653
3,19	0,009	0,653
3,28	0,010	0,653
3,38	0,011	0,653
3,47	0,012	0,653
3,56	0,014	0,653
3,66	0,016	0,653
3,75	0,018	0,653
3,85	0,020	0,653

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 21)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,015	0,653
0,38	0,017	0,654
0,45	0,019	0,654
0,53	0,020	0,654
0,60	0,021	0,654
0,70	0,023	0,654
0,80	0,024	0,654
0,90	0,026	0,654
0,99	0,027	0,654
1,09	0,028	0,654
1,19	0,029	0,654
1,29	0,030	0,654
1,39	0,030	0,655
1,49	0,031	0,655
1,58	0,031	0,655
1,68	0,032	0,655
1,78	0,032	0,655
1,88	0,033	0,655
1,98	0,033	0,655
2,07	0,033	0,655
2,17	0,033	0,655
2,26	0,033	0,655
2,35	0,033	0,655
2,44	0,033	0,656
2,53	0,032	0,656
2,63	0,032	0,656

2,72	0,032	0,656
2,81	0,031	0,656
2,90	0,030	0,656
3,00	0,030	0,656
3,09	0,029	0,656
3,19	0,028	0,656
3,28	0,027	0,656
3,38	0,026	0,656
3,47	0,025	0,656
3,56	0,023	0,656
3,66	0,022	0,657
3,75	0,020	0,657
3,85	0,019	0,657

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,017	0,631
0,33	0,017	0,629
0,42	0,017	0,627
0,50	0,017	0,625
0,60	0,017	0,623
0,69	0,017	0,621
0,79	0,017	0,619
0,88	0,017	0,617
0,98	0,017	0,615
1,07	0,017	0,613
1,17	0,016	0,611
1,26	0,016	0,609
1,36	0,016	0,607
1,45	0,016	0,606
1,55	0,016	0,604
1,64	0,016	0,603
1,74	0,016	0,601
1,83	0,016	0,600
1,93	0,016	0,599
2,02	0,016	0,598
2,12	0,016	0,598
2,21	0,016	0,597
2,31	0,016	0,597
2,40	0,016	0,597
2,50	0,016	0,597
2,60	0,016	0,597
2,69	0,016	0,597
2,79	0,016	0,598
2,88	0,016	0,598
2,98	0,016	0,599
3,07	0,016	0,600
3,17	0,016	0,601
3,26	0,016	0,603

3,36	0,016	0,604
3,45	0,016	0,606
3,55	0,016	0,607
3,64	0,016	0,609
3,74	0,016	0,611
3,83	0,016	0,613
3,93	0,016	0,615
4,02	0,016	0,617
4,12	0,016	0,619
4,21	0,016	0,622
4,31	0,016	0,624
4,40	0,016	0,626
4,50	0,016	0,628
4,58	0,016	0,630
4,67	0,016	0,632
4,75	0,016	0,634

Spostamenti traverso (Combinazione n° 22)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,020	0,634
0,38	0,020	0,636
0,50	0,020	0,639
0,68	0,020	0,644
0,86	0,020	0,649
1,05	0,020	0,653
1,23	0,020	0,658
1,41	0,020	0,662
1,59	0,020	0,666
1,77	0,020	0,669
1,95	0,019	0,671
2,14	0,019	0,673
2,32	0,019	0,675
2,50	0,019	0,675
2,68	0,019	0,675
2,86	0,019	0,674
3,05	0,019	0,672
3,23	0,019	0,670
3,41	0,019	0,667
3,59	0,019	0,663
3,77	0,019	0,660
3,95	0,019	0,655
4,14	0,019	0,651
4,32	0,019	0,647
4,50	0,019	0,642
4,63	0,019	0,640
4,75	0,019	0,637

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 22)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,30	0,017	0,631
0,38	0,015	0,631
0,45	0,014	0,631
0,53	0,013	0,631
0,60	0,011	0,631
0,70	0,010	0,631
0,80	0,009	0,631
0,90	0,008	0,631
0,99	0,007	0,631
1,09	0,006	0,631
1,19	0,005	0,631
1,29	0,004	0,632
1,39	0,004	0,632
1,49	0,003	0,632
1,58	0,003	0,632
1,68	0,003	0,632
1,78	0,003	0,632
1,88	0,002	0,632
1,98	0,002	0,632
2,07	0,002	0,632
2,17	0,003	0,632
2,26	0,003	0,632
2,35	0,003	0,632
2,44	0,003	0,633
2,53	0,004	0,633
2,63	0,004	0,633
2,72	0,005	0,633
2,81	0,006	0,633
2,90	0,006	0,633
3,00	0,007	0,633
3,09	0,008	0,633
3,19	0,009	0,633
3,28	0,010	0,633
3,38	0,012	0,633
3,47	0,013	0,633
3,56	0,014	0,633
3,66	0,016	0,634
3,75	0,018	0,634
3,85	0,020	0,634

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 22)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,30	0,016	0,634
0,38	0,017	0,634
0,45	0,019	0,634
0,53	0,020	0,634
0,60	0,021	0,634
0,70	0,023	0,634

0,80	0,024	0,635
0,90	0,026	0,635
0,99	0,027	0,635
1,09	0,028	0,635
1,19	0,029	0,635
1,29	0,029	0,635
1,39	0,030	0,635
1,49	0,031	0,635
1,58	0,031	0,635
1,68	0,032	0,635
1,78	0,032	0,635
1,88	0,032	0,636
1,98	0,032	0,636
2,07	0,033	0,636
2,17	0,033	0,636
2,26	0,033	0,636
2,35	0,032	0,636
2,44	0,032	0,636
2,53	0,032	0,636
2,63	0,032	0,636
2,72	0,031	0,636
2,81	0,031	0,636
2,90	0,030	0,636
3,00	0,030	0,636
3,09	0,029	0,637
3,19	0,028	0,637
3,28	0,027	0,637
3,38	0,026	0,637
3,47	0,025	0,637
3,56	0,024	0,637
3,66	0,022	0,637
3,75	0,021	0,637
3,85	0,019	0,637

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,015	0,653
0,33	-0,015	0,652
0,42	-0,015	0,650
0,50	-0,015	0,648
0,60	-0,016	0,645
0,69	-0,016	0,643
0,79	-0,016	0,641
0,88	-0,016	0,638
0,98	-0,016	0,636
1,07	-0,016	0,634
1,17	-0,016	0,632
1,26	-0,016	0,630
1,36	-0,016	0,628

1,45	-0,016	0,626
1,55	-0,016	0,624
1,64	-0,016	0,623
1,74	-0,016	0,621
1,83	-0,016	0,620
1,93	-0,016	0,619
2,02	-0,016	0,618
2,12	-0,016	0,617
2,21	-0,016	0,616
2,31	-0,016	0,615
2,40	-0,016	0,615
2,50	-0,016	0,615
2,60	-0,016	0,615
2,69	-0,016	0,615
2,79	-0,016	0,616
2,88	-0,016	0,616
2,98	-0,016	0,617
3,07	-0,016	0,618
3,17	-0,016	0,619
3,26	-0,016	0,620
3,36	-0,016	0,621
3,45	-0,016	0,623
3,55	-0,016	0,624
3,64	-0,016	0,626
3,74	-0,016	0,628
3,83	-0,016	0,630
3,93	-0,016	0,632
4,02	-0,016	0,634
4,12	-0,016	0,636
4,21	-0,016	0,638
4,31	-0,016	0,640
4,40	-0,016	0,643
4,50	-0,016	0,645
4,58	-0,016	0,647
4,67	-0,016	0,648
4,75	-0,016	0,650

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 23)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,019	0,657
0,38	-0,019	0,659
0,50	-0,019	0,662
0,68	-0,019	0,666
0,86	-0,019	0,671
1,05	-0,019	0,675
1,23	-0,019	0,680
1,41	-0,019	0,684
1,59	-0,019	0,687
1,77	-0,019	0,690
1,95	-0,019	0,693

2,14	-0,019	0,694
2,32	-0,019	0,695
2,50	-0,019	0,695
2,68	-0,019	0,695
2,86	-0,019	0,694
3,05	-0,019	0,692
3,23	-0,019	0,689
3,41	-0,019	0,686
3,59	-0,019	0,682
3,77	-0,019	0,678
3,95	-0,019	0,673
4,14	-0,019	0,669
4,32	-0,019	0,664
4,50	-0,019	0,659
4,63	-0,019	0,656
4,75	-0,020	0,653

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 23)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,015	0,653
0,38	-0,017	0,654
0,45	-0,019	0,654
0,53	-0,020	0,654
0,60	-0,021	0,654
0,70	-0,023	0,654
0,80	-0,024	0,654
0,90	-0,026	0,654
0,99	-0,027	0,654
1,09	-0,028	0,654
1,19	-0,029	0,654
1,29	-0,030	0,654
1,39	-0,030	0,655
1,49	-0,031	0,655
1,58	-0,031	0,655
1,68	-0,032	0,655
1,78	-0,032	0,655
1,88	-0,033	0,655
1,98	-0,033	0,655
2,07	-0,033	0,655
2,17	-0,033	0,655
2,26	-0,033	0,655
2,35	-0,033	0,655
2,44	-0,033	0,656
2,53	-0,032	0,656
2,63	-0,032	0,656
2,72	-0,032	0,656
2,81	-0,031	0,656
2,90	-0,030	0,656

3,00	-0,030	0,656
3,09	-0,029	0,656
3,19	-0,028	0,656
3,28	-0,027	0,656
3,38	-0,026	0,656
3,47	-0,025	0,656
3,56	-0,023	0,656
3,66	-0,022	0,657
3,75	-0,020	0,657
3,85	-0,019	0,657

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 23)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,016	0,650
0,38	-0,015	0,650
0,45	-0,014	0,650
0,53	-0,012	0,650
0,60	-0,011	0,650
0,70	-0,010	0,651
0,80	-0,008	0,651
0,90	-0,007	0,651
0,99	-0,006	0,651
1,09	-0,005	0,651
1,19	-0,004	0,651
1,29	-0,004	0,651
1,39	-0,003	0,651
1,49	-0,003	0,651
1,58	-0,002	0,651
1,68	-0,002	0,651
1,78	-0,002	0,652
1,88	-0,002	0,652
1,98	-0,002	0,652
2,07	-0,002	0,652
2,17	-0,002	0,652
2,26	-0,002	0,652
2,35	-0,002	0,652
2,44	-0,003	0,652
2,53	-0,003	0,652
2,63	-0,004	0,652
2,72	-0,004	0,652
2,81	-0,005	0,652
2,90	-0,006	0,653
3,00	-0,006	0,653
3,09	-0,007	0,653
3,19	-0,009	0,653
3,28	-0,010	0,653
3,38	-0,011	0,653
3,47	-0,012	0,653
3,56	-0,014	0,653
3,66	-0,016	0,653

3,75	-0,018	0,653
3,85	-0,020	0,653

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,016	0,634
0,33	-0,016	0,632
0,42	-0,016	0,630
0,50	-0,016	0,628
0,60	-0,016	0,626
0,69	-0,016	0,624
0,79	-0,016	0,622
0,88	-0,016	0,619
0,98	-0,016	0,617
1,07	-0,016	0,615
1,17	-0,016	0,613
1,26	-0,016	0,611
1,36	-0,016	0,609
1,45	-0,016	0,607
1,55	-0,016	0,606
1,64	-0,016	0,604
1,74	-0,016	0,603
1,83	-0,016	0,601
1,93	-0,016	0,600
2,02	-0,016	0,599
2,12	-0,016	0,598
2,21	-0,016	0,598
2,31	-0,016	0,597
2,40	-0,016	0,597
2,50	-0,016	0,597
2,60	-0,016	0,597
2,69	-0,016	0,597
2,79	-0,016	0,597
2,88	-0,016	0,598
2,98	-0,016	0,598
3,07	-0,016	0,599
3,17	-0,016	0,600
3,26	-0,016	0,601
3,36	-0,016	0,603
3,45	-0,016	0,604
3,55	-0,016	0,606
3,64	-0,016	0,607
3,74	-0,016	0,609
3,83	-0,016	0,611
3,93	-0,017	0,613
4,02	-0,017	0,615
4,12	-0,017	0,617
4,21	-0,017	0,619
4,31	-0,017	0,621

4,40	-0,017	0,623
4,50	-0,017	0,625
4,58	-0,017	0,627
4,67	-0,017	0,629
4,75	-0,017	0,631

Spostamenti traverso (Combinazione n° 24)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,019	0,637
0,38	-0,019	0,640
0,50	-0,019	0,642
0,68	-0,019	0,647
0,86	-0,019	0,651
1,05	-0,019	0,655
1,23	-0,019	0,660
1,41	-0,019	0,663
1,59	-0,019	0,667
1,77	-0,019	0,670
1,95	-0,019	0,672
2,14	-0,019	0,674
2,32	-0,019	0,675
2,50	-0,019	0,675
2,68	-0,019	0,675
2,86	-0,019	0,673
3,05	-0,019	0,671
3,23	-0,020	0,669
3,41	-0,020	0,666
3,59	-0,020	0,662
3,77	-0,020	0,658
3,95	-0,020	0,653
4,14	-0,020	0,649
4,32	-0,020	0,644
4,50	-0,020	0,639
4,63	-0,020	0,636
4,75	-0,020	0,634

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 24)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,016	0,634
0,38	-0,017	0,634
0,45	-0,019	0,634
0,53	-0,020	0,634
0,60	-0,021	0,634
0,70	-0,023	0,634
0,80	-0,024	0,635
0,90	-0,026	0,635
0,99	-0,027	0,635

1,09	-0,028	0,635
1,19	-0,029	0,635
1,29	-0,029	0,635
1,39	-0,030	0,635
1,49	-0,031	0,635
1,58	-0,031	0,635
1,68	-0,032	0,635
1,78	-0,032	0,635
1,88	-0,032	0,636
1,98	-0,032	0,636
2,07	-0,033	0,636
2,17	-0,033	0,636
2,26	-0,033	0,636
2,35	-0,032	0,636
2,44	-0,032	0,636
2,53	-0,032	0,636
2,63	-0,032	0,636
2,72	-0,031	0,636
2,81	-0,031	0,636
2,90	-0,030	0,636
3,00	-0,030	0,636
3,09	-0,029	0,637
3,19	-0,028	0,637
3,28	-0,027	0,637
3,38	-0,026	0,637
3,47	-0,025	0,637
3,56	-0,024	0,637
3,66	-0,022	0,637
3,75	-0,021	0,637
3,85	-0,019	0,637

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 24)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,017	0,631
0,38	-0,015	0,631
0,45	-0,014	0,631
0,53	-0,013	0,631
0,60	-0,011	0,631
0,70	-0,010	0,631
0,80	-0,009	0,631
0,90	-0,008	0,631
0,99	-0,007	0,631
1,09	-0,006	0,631
1,19	-0,005	0,631
1,29	-0,004	0,632
1,39	-0,004	0,632
1,49	-0,003	0,632
1,58	-0,003	0,632
1,68	-0,003	0,632
1,78	-0,003	0,632

1,88	-0,002	0,632
1,98	-0,002	0,632
2,07	-0,002	0,632
2,17	-0,003	0,632
2,26	-0,003	0,632
2,35	-0,003	0,632
2,44	-0,003	0,633
2,53	-0,004	0,633
2,63	-0,004	0,633
2,72	-0,005	0,633
2,81	-0,006	0,633
2,90	-0,006	0,633
3,00	-0,007	0,633
3,09	-0,008	0,633
3,19	-0,009	0,633
3,28	-0,010	0,633
3,38	-0,012	0,633
3,47	-0,013	0,633
3,56	-0,014	0,633
3,66	-0,016	0,634
3,75	-0,018	0,634
3,85	-0,020	0,634

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,016	0,650
0,33	0,016	0,648
0,42	0,016	0,647
0,50	0,016	0,645
0,60	0,016	0,643
0,69	0,016	0,640
0,79	0,016	0,638
0,88	0,016	0,636
0,98	0,016	0,634
1,07	0,016	0,632
1,17	0,016	0,630
1,26	0,016	0,628
1,36	0,016	0,626
1,45	0,016	0,624
1,55	0,016	0,623
1,64	0,016	0,621
1,74	0,016	0,620
1,83	0,016	0,619
1,93	0,016	0,618
2,02	0,016	0,617
2,12	0,016	0,616
2,21	0,016	0,616
2,31	0,016	0,615
2,40	0,016	0,615

2,50	0,016	0,615
2,60	0,016	0,615
2,69	0,016	0,615
2,79	0,016	0,616
2,88	0,016	0,617
2,98	0,016	0,618
3,07	0,016	0,619
3,17	0,016	0,620
3,26	0,016	0,621
3,36	0,016	0,623
3,45	0,016	0,624
3,55	0,016	0,626
3,64	0,016	0,628
3,74	0,016	0,630
3,83	0,016	0,632
3,93	0,016	0,634
4,02	0,016	0,636
4,12	0,016	0,638
4,21	0,016	0,641
4,31	0,016	0,643
4,40	0,016	0,645
4,50	0,015	0,648
4,58	0,015	0,650
4,67	0,015	0,652
4,75	0,015	0,653

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 25)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,020	0,653
0,38	0,019	0,656
0,50	0,019	0,659
0,68	0,019	0,664
0,86	0,019	0,669
1,05	0,019	0,673
1,23	0,019	0,678
1,41	0,019	0,682
1,59	0,019	0,686
1,77	0,019	0,689
1,95	0,019	0,692
2,14	0,019	0,694
2,32	0,019	0,695
2,50	0,019	0,695
2,68	0,019	0,695
2,86	0,019	0,694
3,05	0,019	0,693
3,23	0,019	0,690
3,41	0,019	0,687
3,59	0,019	0,684
3,77	0,019	0,680
3,95	0,019	0,675

4,14	0,019	0,671
4,32	0,019	0,666
4,50	0,019	0,662
4,63	0,019	0,659
4,75	0,019	0,657

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 25)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,016	0,650
0,38	0,015	0,650
0,45	0,014	0,650
0,53	0,012	0,650
0,60	0,011	0,650
0,70	0,010	0,651
0,80	0,008	0,651
0,90	0,007	0,651
0,99	0,006	0,651
1,09	0,005	0,651
1,19	0,004	0,651
1,29	0,004	0,651
1,39	0,003	0,651
1,49	0,003	0,651
1,58	0,002	0,651
1,68	0,002	0,651
1,78	0,002	0,652
1,88	0,002	0,652
1,98	0,002	0,652
2,07	0,002	0,652
2,17	0,002	0,652
2,26	0,002	0,652
2,35	0,002	0,652
2,44	0,003	0,652
2,53	0,003	0,652
2,63	0,004	0,652
2,72	0,004	0,652
2,81	0,005	0,652
2,90	0,006	0,653
3,00	0,006	0,653
3,09	0,007	0,653
3,19	0,009	0,653
3,28	0,010	0,653
3,38	0,011	0,653
3,47	0,012	0,653
3,56	0,014	0,653
3,66	0,016	0,653
3,75	0,018	0,653
3,85	0,020	0,653

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 25)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,015	0,653
0,38	0,017	0,654
0,45	0,019	0,654
0,53	0,020	0,654
0,60	0,021	0,654
0,70	0,023	0,654
0,80	0,024	0,654
0,90	0,026	0,654
0,99	0,027	0,654
1,09	0,028	0,654
1,19	0,029	0,654
1,29	0,030	0,654
1,39	0,030	0,655
1,49	0,031	0,655
1,58	0,031	0,655
1,68	0,032	0,655
1,78	0,032	0,655
1,88	0,033	0,655
1,98	0,033	0,655
2,07	0,033	0,655
2,17	0,033	0,655
2,26	0,033	0,655
2,35	0,033	0,655
2,44	0,033	0,656
2,53	0,032	0,656
2,63	0,032	0,656
2,72	0,032	0,656
2,81	0,031	0,656
2,90	0,030	0,656
3,00	0,030	0,656
3,09	0,029	0,656
3,19	0,028	0,656
3,28	0,027	0,656
3,38	0,026	0,656
3,47	0,025	0,656
3,56	0,023	0,656
3,66	0,022	0,657
3,75	0,020	0,657
3,85	0,019	0,657

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,017	0,631
0,33	0,017	0,629
0,42	0,017	0,627
0,50	0,017	0,625

0,60	0,017	0,623
0,69	0,017	0,621
0,79	0,017	0,619
0,88	0,017	0,617
0,98	0,017	0,615
1,07	0,017	0,613
1,17	0,016	0,611
1,26	0,016	0,609
1,36	0,016	0,607
1,45	0,016	0,606
1,55	0,016	0,604
1,64	0,016	0,603
1,74	0,016	0,601
1,83	0,016	0,600
1,93	0,016	0,599
2,02	0,016	0,598
2,12	0,016	0,598
2,21	0,016	0,597
2,31	0,016	0,597
2,40	0,016	0,597
2,50	0,016	0,597
2,60	0,016	0,597
2,69	0,016	0,597
2,79	0,016	0,598
2,88	0,016	0,598
2,98	0,016	0,599
3,07	0,016	0,600
3,17	0,016	0,601
3,26	0,016	0,603
3,36	0,016	0,604
3,45	0,016	0,606
3,55	0,016	0,607
3,64	0,016	0,609
3,74	0,016	0,611
3,83	0,016	0,613
3,93	0,016	0,615
4,02	0,016	0,617
4,12	0,016	0,619
4,21	0,016	0,622
4,31	0,016	0,624
4,40	0,016	0,626
4,50	0,016	0,628
4,58	0,016	0,630
4,67	0,016	0,632
4,75	0,016	0,634

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 26)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,020	0,634
0,38	0,020	0,636

0,50	0,020	0,639
0,68	0,020	0,644
0,86	0,020	0,649
1,05	0,020	0,653
1,23	0,020	0,658
1,41	0,020	0,662
1,59	0,020	0,666
1,77	0,020	0,669
1,95	0,019	0,671
2,14	0,019	0,673
2,32	0,019	0,675
2,50	0,019	0,675
2,68	0,019	0,675
2,86	0,019	0,674
3,05	0,019	0,672
3,23	0,019	0,670
3,41	0,019	0,667
3,59	0,019	0,663
3,77	0,019	0,660
3,95	0,019	0,655
4,14	0,019	0,651
4,32	0,019	0,647
4,50	0,019	0,642
4,63	0,019	0,640
4,75	0,019	0,637

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 26)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,017	0,631
0,38	0,015	0,631
0,45	0,014	0,631
0,53	0,013	0,631
0,60	0,011	0,631
0,70	0,010	0,631
0,80	0,009	0,631
0,90	0,008	0,631
0,99	0,007	0,631
1,09	0,006	0,631
1,19	0,005	0,631
1,29	0,004	0,632
1,39	0,004	0,632
1,49	0,003	0,632
1,58	0,003	0,632
1,68	0,003	0,632
1,78	0,003	0,632
1,88	0,002	0,632
1,98	0,002	0,632
2,07	0,002	0,632

2,17	0,003	0,632
2,26	0,003	0,632
2,35	0,003	0,632
2,44	0,003	0,633
2,53	0,004	0,633
2,63	0,004	0,633
2,72	0,005	0,633
2,81	0,006	0,633
2,90	0,006	0,633
3,00	0,007	0,633
3,09	0,008	0,633
3,19	0,009	0,633
3,28	0,010	0,633
3,38	0,012	0,633
3,47	0,013	0,633
3,56	0,014	0,633
3,66	0,016	0,634
3,75	0,018	0,634
3,85	0,020	0,634

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 26)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,016	0,634
0,38	0,017	0,634
0,45	0,019	0,634
0,53	0,020	0,634
0,60	0,021	0,634
0,70	0,023	0,634
0,80	0,024	0,635
0,90	0,026	0,635
0,99	0,027	0,635
1,09	0,028	0,635
1,19	0,029	0,635
1,29	0,029	0,635
1,39	0,030	0,635
1,49	0,031	0,635
1,58	0,031	0,635
1,68	0,032	0,635
1,78	0,032	0,635
1,88	0,032	0,636
1,98	0,032	0,636
2,07	0,033	0,636
2,17	0,033	0,636
2,26	0,033	0,636
2,35	0,032	0,636
2,44	0,032	0,636
2,53	0,032	0,636
2,63	0,032	0,636
2,72	0,031	0,636
2,81	0,031	0,636

2,90	0,030	0,636
3,00	0,030	0,636
3,09	0,029	0,637
3,19	0,028	0,637
3,28	0,027	0,637
3,38	0,026	0,637
3,47	0,025	0,637
3,56	0,024	0,637
3,66	0,022	0,637
3,75	0,021	0,637
3,85	0,019	0,637

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,015	0,653
0,33	-0,015	0,652
0,42	-0,015	0,650
0,50	-0,015	0,648
0,60	-0,016	0,645
0,69	-0,016	0,643
0,79	-0,016	0,641
0,88	-0,016	0,638
0,98	-0,016	0,636
1,07	-0,016	0,634
1,17	-0,016	0,632
1,26	-0,016	0,630
1,36	-0,016	0,628
1,45	-0,016	0,626
1,55	-0,016	0,624
1,64	-0,016	0,623
1,74	-0,016	0,621
1,83	-0,016	0,620
1,93	-0,016	0,619
2,02	-0,016	0,618
2,12	-0,016	0,617
2,21	-0,016	0,616
2,31	-0,016	0,615
2,40	-0,016	0,615
2,50	-0,016	0,615
2,60	-0,016	0,615
2,69	-0,016	0,615
2,79	-0,016	0,616
2,88	-0,016	0,616
2,98	-0,016	0,617
3,07	-0,016	0,618
3,17	-0,016	0,619
3,26	-0,016	0,620
3,36	-0,016	0,621
3,45	-0,016	0,623

3,55	-0,016	0,624
3,64	-0,016	0,626
3,74	-0,016	0,628
3,83	-0,016	0,630
3,93	-0,016	0,632
4,02	-0,016	0,634
4,12	-0,016	0,636
4,21	-0,016	0,638
4,31	-0,016	0,640
4,40	-0,016	0,643
4,50	-0,016	0,645
4,58	-0,016	0,647
4,67	-0,016	0,648
4,75	-0,016	0,650

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 27)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,019	0,657
0,38	-0,019	0,659
0,50	-0,019	0,662
0,68	-0,019	0,666
0,86	-0,019	0,671
1,05	-0,019	0,675
1,23	-0,019	0,680
1,41	-0,019	0,684
1,59	-0,019	0,687
1,77	-0,019	0,690
1,95	-0,019	0,693
2,14	-0,019	0,694
2,32	-0,019	0,695
2,50	-0,019	0,695
2,68	-0,019	0,695
2,86	-0,019	0,694
3,05	-0,019	0,692
3,23	-0,019	0,689
3,41	-0,019	0,686
3,59	-0,019	0,682
3,77	-0,019	0,678
3,95	-0,019	0,673
4,14	-0,019	0,669
4,32	-0,019	0,664
4,50	-0,019	0,659
4,63	-0,019	0,656
4,75	-0,020	0,653

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 27)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
--------------	---------------------------	---------------------------

0,30	-0,015	0,653
0,38	-0,017	0,654
0,45	-0,019	0,654
0,53	-0,020	0,654
0,60	-0,021	0,654
0,70	-0,023	0,654
0,80	-0,024	0,654
0,90	-0,026	0,654
0,99	-0,027	0,654
1,09	-0,028	0,654
1,19	-0,029	0,654
1,29	-0,030	0,654
1,39	-0,030	0,655
1,49	-0,031	0,655
1,58	-0,031	0,655
1,68	-0,032	0,655
1,78	-0,032	0,655
1,88	-0,033	0,655
1,98	-0,033	0,655
2,07	-0,033	0,655
2,17	-0,033	0,655
2,26	-0,033	0,655
2,35	-0,033	0,655
2,44	-0,033	0,656
2,53	-0,032	0,656
2,63	-0,032	0,656
2,72	-0,032	0,656
2,81	-0,031	0,656
2,90	-0,030	0,656
3,00	-0,030	0,656
3,09	-0,029	0,656
3,19	-0,028	0,656
3,28	-0,027	0,656
3,38	-0,026	0,656
3,47	-0,025	0,656
3,56	-0,023	0,656
3,66	-0,022	0,657
3,75	-0,020	0,657
3,85	-0,019	0,657

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 27)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,016	0,650
0,38	-0,015	0,650
0,45	-0,014	0,650
0,53	-0,012	0,650
0,60	-0,011	0,650
0,70	-0,010	0,651
0,80	-0,008	0,651
0,90	-0,007	0,651

0,99	-0,006	0,651
1,09	-0,005	0,651
1,19	-0,004	0,651
1,29	-0,004	0,651
1,39	-0,003	0,651
1,49	-0,003	0,651
1,58	-0,002	0,651
1,68	-0,002	0,651
1,78	-0,002	0,652
1,88	-0,002	0,652
1,98	-0,002	0,652
2,07	-0,002	0,652
2,17	-0,002	0,652
2,26	-0,002	0,652
2,35	-0,002	0,652
2,44	-0,003	0,652
2,53	-0,003	0,652
2,63	-0,004	0,652
2,72	-0,004	0,652
2,81	-0,005	0,652
2,90	-0,006	0,653
3,00	-0,006	0,653
3,09	-0,007	0,653
3,19	-0,009	0,653
3,28	-0,010	0,653
3,38	-0,011	0,653
3,47	-0,012	0,653
3,56	-0,014	0,653
3,66	-0,016	0,653
3,75	-0,018	0,653
3,85	-0,020	0,653

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,016	0,634
0,33	-0,016	0,632
0,42	-0,016	0,630
0,50	-0,016	0,628
0,60	-0,016	0,626
0,69	-0,016	0,624
0,79	-0,016	0,622
0,88	-0,016	0,619
0,98	-0,016	0,617
1,07	-0,016	0,615
1,17	-0,016	0,613
1,26	-0,016	0,611
1,36	-0,016	0,609
1,45	-0,016	0,607
1,55	-0,016	0,606

1,64	-0,016	0,604
1,74	-0,016	0,603
1,83	-0,016	0,601
1,93	-0,016	0,600
2,02	-0,016	0,599
2,12	-0,016	0,598
2,21	-0,016	0,598
2,31	-0,016	0,597
2,40	-0,016	0,597
2,50	-0,016	0,597
2,60	-0,016	0,597
2,69	-0,016	0,597
2,79	-0,016	0,597
2,88	-0,016	0,598
2,98	-0,016	0,598
3,07	-0,016	0,599
3,17	-0,016	0,600
3,26	-0,016	0,601
3,36	-0,016	0,603
3,45	-0,016	0,604
3,55	-0,016	0,606
3,64	-0,016	0,607
3,74	-0,016	0,609
3,83	-0,016	0,611
3,93	-0,017	0,613
4,02	-0,017	0,615
4,12	-0,017	0,617
4,21	-0,017	0,619
4,31	-0,017	0,621
4,40	-0,017	0,623
4,50	-0,017	0,625
4,58	-0,017	0,627
4,67	-0,017	0,629
4,75	-0,017	0,631

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 28)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,019	0,637
0,38	-0,019	0,640
0,50	-0,019	0,642
0,68	-0,019	0,647
0,86	-0,019	0,651
1,05	-0,019	0,655
1,23	-0,019	0,660
1,41	-0,019	0,663
1,59	-0,019	0,667
1,77	-0,019	0,670
1,95	-0,019	0,672
2,14	-0,019	0,674
2,32	-0,019	0,675

2,50	-0,019	0,675
2,68	-0,019	0,675
2,86	-0,019	0,673
3,05	-0,019	0,671
3,23	-0,020	0,669
3,41	-0,020	0,666
3,59	-0,020	0,662
3,77	-0,020	0,658
3,95	-0,020	0,653
4,14	-0,020	0,649
4,32	-0,020	0,644
4,50	-0,020	0,639
4,63	-0,020	0,636
4,75	-0,020	0,634

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 28)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,016	0,634
0,38	-0,017	0,634
0,45	-0,019	0,634
0,53	-0,020	0,634
0,60	-0,021	0,634
0,70	-0,023	0,634
0,80	-0,024	0,635
0,90	-0,026	0,635
0,99	-0,027	0,635
1,09	-0,028	0,635
1,19	-0,029	0,635
1,29	-0,029	0,635
1,39	-0,030	0,635
1,49	-0,031	0,635
1,58	-0,031	0,635
1,68	-0,032	0,635
1,78	-0,032	0,635
1,88	-0,032	0,636
1,98	-0,032	0,636
2,07	-0,033	0,636
2,17	-0,033	0,636
2,26	-0,033	0,636
2,35	-0,032	0,636
2,44	-0,032	0,636
2,53	-0,032	0,636
2,63	-0,032	0,636
2,72	-0,031	0,636
2,81	-0,031	0,636
2,90	-0,030	0,636
3,00	-0,030	0,636
3,09	-0,029	0,637

3,19	-0,028	0,637
3,28	-0,027	0,637
3,38	-0,026	0,637
3,47	-0,025	0,637
3,56	-0,024	0,637
3,66	-0,022	0,637
3,75	-0,021	0,637
3,85	-0,019	0,637

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 28)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,017	0,631
0,38	-0,015	0,631
0,45	-0,014	0,631
0,53	-0,013	0,631
0,60	-0,011	0,631
0,70	-0,010	0,631
0,80	-0,009	0,631
0,90	-0,008	0,631
0,99	-0,007	0,631
1,09	-0,006	0,631
1,19	-0,005	0,631
1,29	-0,004	0,632
1,39	-0,004	0,632
1,49	-0,003	0,632
1,58	-0,003	0,632
1,68	-0,003	0,632
1,78	-0,003	0,632
1,88	-0,002	0,632
1,98	-0,002	0,632
2,07	-0,002	0,632
2,17	-0,003	0,632
2,26	-0,003	0,632
2,35	-0,003	0,632
2,44	-0,003	0,633
2,53	-0,004	0,633
2,63	-0,004	0,633
2,72	-0,005	0,633
2,81	-0,006	0,633
2,90	-0,006	0,633
3,00	-0,007	0,633
3,09	-0,008	0,633
3,19	-0,009	0,633
3,28	-0,010	0,633
3,38	-0,012	0,633
3,47	-0,013	0,633
3,56	-0,014	0,633
3,66	-0,016	0,634
3,75	-0,018	0,634
3,85	-0,020	0,634

Sollecitazioni

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-9901,23	-22576,17	8241,79
0,33	-8013,11	-21678,90	8241,79
0,42	-6199,76	-20785,24	8241,79
0,50	-4460,89	-19820,12	8241,79
0,60	-2564,42	-18808,00	8241,79
0,69	-764,33	-17800,92	8241,79
0,79	939,83	-16798,89	8241,79
0,88	2548,57	-15801,88	8241,79
0,98	4062,36	-14809,83	8241,79
1,07	5481,66	-13822,65	8241,79
1,17	6806,95	-12840,17	8241,79
1,26	8038,66	-11862,24	8241,79
1,36	9177,24	-10888,63	8241,79
1,45	10223,10	-9919,12	8241,79
1,55	11176,62	-8953,43	8241,79
1,64	12038,17	-7991,28	8241,79
1,74	12808,09	-7032,35	8241,79
1,83	13486,68	-6076,31	8241,79
1,93	14074,22	-5122,82	8241,79
2,02	14570,95	-4171,50	8241,79
2,12	14977,08	-3221,98	8241,79
2,21	15292,78	-2273,87	8241,79
2,31	15518,18	-1326,77	8241,79
2,40	15653,38	-380,28	8241,79
2,50	15698,45	566,00	8241,79
2,60	15653,38	1512,49	8241,79
2,69	15518,18	2459,58	8241,79
2,79	15292,78	3407,69	8241,79
2,88	14977,08	4357,21	8241,79
2,98	14570,95	5308,53	8241,79
3,07	14074,22	6262,03	8241,79
3,17	13486,68	7218,06	8241,79
3,26	12808,09	8176,99	8241,79
3,36	12038,17	9139,14	8241,79
3,45	11176,62	10104,83	8241,79
3,55	10223,10	11074,35	8241,79
3,64	9177,24	12047,95	8241,79
3,74	8038,66	13025,89	8241,79
3,83	6806,95	14008,36	8241,79
3,93	5481,66	14995,55	8241,79
4,02	4062,36	15987,59	8241,79
4,12	2548,57	16984,60	8241,79
4,21	939,83	17986,63	8241,79
4,31	-764,33	18993,72	8241,79
4,40	-2564,42	20005,83	8241,79

4,50	-4460,89	20947,74	8241,79
4,58	-6199,76	21841,40	8241,79
4,67	-8013,11	22738,67	8241,79
4,75	-9901,23	22576,17	8241,79

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-8902,92	17339,04	5486,52
0,38	-6795,74	16375,76	5486,52
0,50	-4808,98	15412,48	5486,52
0,68	-2134,09	14011,35	5486,52
0,86	286,06	12610,21	5486,52
1,05	2451,45	11209,08	5486,52
1,23	4362,08	9807,94	5486,52
1,41	6017,97	8406,81	5486,52
1,59	7419,11	7005,67	5486,52
1,77	8565,49	5604,54	5486,52
1,95	9457,12	4203,40	5486,52
2,14	10094,00	2802,27	5486,52
2,32	10476,13	1401,13	5486,52
2,50	10603,50	0,00	5486,52
2,68	10476,13	-1401,13	5486,52
2,86	10094,00	-2802,27	5486,52
3,05	9457,12	-4203,40	5486,52
3,23	8565,49	-5604,54	5486,52
3,41	7419,11	-7005,67	5486,52
3,59	6017,97	-8406,81	5486,52
3,77	4362,08	-9807,94	5486,52
3,95	2451,45	-11209,08	5486,52
4,14	286,06	-12610,21	5486,52
4,32	-2134,09	-14011,35	5486,52
4,50	-4808,98	-15412,48	5486,52
4,63	-6795,74	-16375,76	5486,52
4,75	-8902,92	-17339,04	5486,52

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-9901,23	8253,09	23107,79
0,38	-9297,01	7856,76	22985,92
0,45	-8722,28	7461,49	22864,04
0,53	-8176,99	7067,65	22742,17
0,60	-7661,01	6673,08	22620,29
0,70	-7028,61	6161,43	22460,50
0,80	-6446,02	5654,40	22300,71
0,90	-5912,78	5152,63	22140,92
0,99	-5428,39	4656,17	21981,13
1,09	-4992,34	4165,58	21821,33

1,19	-4604,02	3681,85	21661,54
1,29	-4262,76	3205,45	21501,75
1,39	-3967,83	2736,79	21341,96
1,49	-3718,48	2276,28	21182,17
1,58	-3513,93	1823,75	21022,38
1,68	-3353,40	1379,56	20862,58
1,78	-3236,03	944,55	20702,79
1,88	-3160,94	519,05	20543,00
1,98	-3127,17	103,38	20383,21
2,07	-3133,79	-300,50	20223,42
2,17	-3175,51	-669,81	20074,46
2,26	-3250,66	-1029,62	19925,50
2,35	-3358,39	-1380,17	19776,54
2,44	-3497,86	-1721,18	19627,58
2,53	-3668,19	-2052,37	19478,63
2,63	-3868,46	-2372,98	19329,67
2,72	-4097,69	-2682,68	19180,71
2,81	-4354,92	-2981,63	19031,75
2,90	-4639,15	-3270,39	18882,79
3,00	-4961,12	-3556,21	18728,42
3,09	-5309,78	-3829,10	18574,04
3,19	-5683,91	-4088,57	18419,67
3,28	-6082,25	-4334,12	18265,29
3,38	-6503,46	-4565,20	18110,92
3,47	-6946,17	-4781,25	17956,54
3,56	-7408,97	-4982,13	17802,17
3,66	-7890,41	-5166,69	17647,79
3,75	-8388,93	-5334,22	17493,42
3,85	-8902,92	-5486,52	17339,04

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-9901,23	-8253,09	23107,79
0,38	-9297,01	-7856,76	22985,92
0,45	-8722,28	-7461,49	22864,04
0,53	-8176,99	-7067,65	22742,17
0,60	-7661,01	-6673,08	22620,29
0,70	-7028,61	-6161,43	22460,50
0,80	-6446,02	-5654,40	22300,71
0,90	-5912,78	-5152,63	22140,92
0,99	-5428,39	-4656,17	21981,13
1,09	-4992,34	-4165,58	21821,33
1,19	-4604,02	-3681,85	21661,54
1,29	-4262,76	-3205,45	21501,75
1,39	-3967,83	-2736,79	21341,96
1,49	-3718,48	-2276,28	21182,17
1,58	-3513,93	-1823,75	21022,38
1,68	-3353,40	-1379,56	20862,58
1,78	-3236,03	-944,55	20702,79
1,88	-3160,94	-519,05	20543,00

1,98	-3127,17	-103,38	20383,21
2,07	-3133,79	300,50	20223,42
2,17	-3175,51	669,81	20074,46
2,26	-3250,66	1029,62	19925,50
2,35	-3358,39	1380,17	19776,54
2,44	-3497,86	1721,18	19627,58
2,53	-3668,19	2052,37	19478,63
2,63	-3868,46	2372,98	19329,67
2,72	-4097,69	2682,68	19180,71
2,81	-4354,92	2981,63	19031,75
2,90	-4639,15	3270,39	18882,79
3,00	-4961,12	3556,21	18728,42
3,09	-5309,78	3829,10	18574,04
3,19	-5683,91	4088,57	18419,67
3,28	-6082,25	4334,12	18265,29
3,38	-6503,46	4565,20	18110,92
3,47	-6946,17	4781,25	17956,54
3,56	-7408,97	4982,13	17802,17
3,66	-7890,41	5166,69	17647,79
3,75	-8388,93	5334,22	17493,42
3,85	-8902,92	5486,52	17339,04

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-8290,86	-24214,41	2183,38
0,33	-6266,22	-22959,42	2183,38
0,42	-4346,17	-21709,09	2183,38
0,50	-2530,31	-20362,92	2183,38
0,60	-564,93	-19307,06	2183,38
0,69	1299,90	-18257,46	2183,38
0,79	3064,76	-17214,09	2183,38
0,88	4730,25	-16176,87	2183,38
0,98	6296,96	-15145,68	2183,38
1,07	7765,46	-14120,35	2183,38
1,17	9136,31	-13100,69	2183,38
1,26	10410,05	-12086,45	2183,38
1,36	11587,19	-11077,36	2183,38
1,45	12668,23	-10073,13	2183,38
1,55	13653,63	-9073,43	2183,38
1,64	14543,82	-8077,91	2183,38
1,74	15339,20	-7086,17	2183,38
1,83	16040,13	-6097,84	2183,38
1,93	16646,93	-5112,48	2183,38
2,02	17159,89	-4129,68	2183,38
2,12	17579,25	-3148,97	2183,38
2,21	17905,20	-2169,92	2183,38
2,31	18137,92	-1192,05	2183,38
2,40	18277,50	-214,89	2183,38
2,50	18324,02	762,03	2183,38

2,60	18277,50	1739,19	2183,38
2,69	18137,92	2717,06	2183,38
2,79	17905,20	3696,12	2183,38
2,88	17579,25	4676,82	2183,38
2,98	17159,89	5659,62	2183,38
3,07	16646,93	6644,98	2183,38
3,17	16040,13	7633,31	2183,38
3,26	15339,20	8625,05	2183,38
3,36	14543,82	9620,58	2183,38
3,45	13653,63	10620,28	2183,38
3,55	12668,23	11624,51	2183,38
3,64	11587,19	12633,59	2183,38
3,74	10410,05	13647,83	2183,38
3,83	9136,31	14667,50	2183,38
3,93	7765,46	15692,82	2183,38
4,02	6296,96	16724,02	2183,38
4,12	4730,25	17761,24	2183,38
4,21	3064,76	18804,61	2183,38
4,31	1299,90	19854,20	2183,38
4,40	-564,93	20910,06	2183,38
4,50	-2530,31	21871,59	2183,38
4,58	-4346,17	23121,92	2183,38
4,67	-6266,22	24376,91	2183,38
4,75	-8290,86	24214,41	2183,38

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-8824,42	19156,68	3054,45
0,38	-6496,35	18092,42	3054,45
0,50	-4301,31	17028,16	3054,45
0,68	-1346,01	15480,15	3054,45
0,86	1327,83	13932,13	3054,45
1,05	3720,22	12384,12	3054,45
1,23	5831,15	10836,10	3054,45
1,41	7660,62	9288,09	3054,45
1,59	9208,63	7740,07	3054,45
1,77	10475,19	6192,06	3054,45
1,95	11460,29	4644,04	3054,45
2,14	12163,93	3096,03	3054,45
2,32	12586,12	1548,01	3054,45
2,50	12726,85	0,00	3054,45
2,68	12586,12	-1548,01	3054,45
2,86	12163,93	-3096,03	3054,45
3,05	11460,29	-4644,04	3054,45
3,23	10475,19	-6192,06	3054,45
3,41	9208,63	-7740,07	3054,45
3,59	7660,62	-9288,09	3054,45
3,77	5831,15	-10836,10	3054,45
3,95	3720,22	-12384,12	3054,45
4,14	1327,83	-13932,13	3054,45

4,32	-1346,01	-15480,15	3054,45
4,50	-4301,31	-17028,16	3054,45
4,63	-6496,35	-18092,42	3054,45
4,75	-8824,42	-19156,68	3054,45

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-8290,86	2186,37	24925,43
0,38	-8135,19	1958,58	24803,56
0,45	-7996,48	1727,19	24681,68
0,53	-7875,00	1492,55	24559,81
0,60	-7771,01	1251,02	24437,93
0,70	-7643,48	1299,72	24278,14
0,80	-7511,67	1328,99	24118,35
0,90	-7377,50	1339,57	23958,56
0,99	-7242,82	1331,93	23798,77
1,09	-7109,41	1306,77	23638,97
1,19	-6979,00	1265,08	23479,18
1,29	-6853,21	1207,53	23319,39
1,39	-6733,59	1134,82	23159,60
1,49	-6621,63	1047,61	22999,81
1,58	-6518,78	946,27	22840,02
1,68	-6426,42	831,45	22680,22
1,78	-6345,87	704,07	22520,43
1,88	-6278,36	564,74	22360,64
1,98	-6225,07	414,09	22200,85
2,07	-6187,12	256,03	22041,06
2,17	-6166,49	96,16	21892,10
2,26	-6160,93	-71,92	21743,14
2,35	-6171,21	-247,97	21594,18
2,44	-6198,05	-431,49	21445,22
2,53	-6242,13	-621,98	21296,27
2,63	-6304,09	-818,70	21147,31
2,72	-6384,50	-1021,13	20998,35
2,81	-6483,89	-1229,02	20849,39
2,90	-6602,76	-1443,26	20700,43
3,00	-6746,64	-1660,76	20546,06
3,09	-6910,95	-1867,40	20391,68
3,19	-7094,65	-2062,58	20237,31
3,28	-7296,66	-2245,65	20082,93
3,38	-7515,81	-2415,96	19928,56
3,47	-7750,91	-2572,85	19774,18
3,56	-8000,69	-2715,88	19619,81
3,66	-8263,82	-2844,09	19465,43
3,75	-8538,89	-2956,73	19311,06
3,85	-8824,42	-3054,46	19156,68

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 2)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-8290,86	-2186,37	24925,43
0,38	-8135,19	-1958,58	24803,56
0,45	-7996,48	-1727,19	24681,68
0,53	-7875,00	-1492,55	24559,81
0,60	-7771,01	-1251,02	24437,93
0,70	-7643,48	-1299,72	24278,14
0,80	-7511,67	-1328,99	24118,35
0,90	-7377,50	-1339,57	23958,56
0,99	-7242,82	-1331,93	23798,77
1,09	-7109,41	-1306,77	23638,97
1,19	-6979,00	-1265,08	23479,18
1,29	-6853,21	-1207,53	23319,39
1,39	-6733,59	-1134,82	23159,60
1,49	-6621,63	-1047,61	22999,81
1,58	-6518,78	-946,27	22840,02
1,68	-6426,42	-831,45	22680,22
1,78	-6345,87	-704,07	22520,43
1,88	-6278,36	-564,74	22360,64
1,98	-6225,07	-414,09	22200,85
2,07	-6187,12	-256,03	22041,06
2,17	-6166,49	-96,16	21892,10
2,26	-6160,93	71,92	21743,14
2,35	-6171,21	247,97	21594,18
2,44	-6198,05	431,49	21445,22
2,53	-6242,13	621,98	21296,27
2,63	-6304,09	818,70	21147,31
2,72	-6384,50	1021,13	20998,35
2,81	-6483,89	1229,02	20849,39
2,90	-6602,76	1443,26	20700,43
3,00	-6746,64	1660,76	20546,06
3,09	-6910,95	1867,40	20391,68
3,19	-7094,65	2062,58	20237,31
3,28	-7296,66	2245,65	20082,93
3,38	-7515,81	2415,96	19928,56
3,47	-7750,91	2572,85	19774,18
3,56	-8000,69	2715,88	19619,81
3,66	-8263,82	2844,09	19465,43
3,75	-8538,89	2956,73	19311,06
3,85	-8824,42	3054,46	19156,68

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-9494,88	-26887,81	3263,92
0,33	-7247,46	-25527,08	3263,92
0,42	-5113,43	-24171,42	3263,92
0,50	-3092,37	-22712,86	3263,92
0,60	-903,19	-21537,67	3263,92

0,69	1174,07	-20369,33	3263,92
0,79	3140,06	-19207,80	3263,92
0,88	4995,43	-18052,99	3263,92
0,98	6740,82	-16904,77	3263,92
1,07	8376,85	-15762,99	3263,92
1,17	9904,14	-14627,40	3263,92
1,26	11323,28	-13497,77	3263,92
1,36	12634,84	-12373,79	3263,92
1,45	13839,35	-11255,14	3263,92
1,55	14937,32	-10141,46	3263,92
1,64	15929,23	-9032,36	3263,92
1,74	16815,51	-7927,43	3263,92
1,83	17596,56	-6826,23	3263,92
1,93	18272,73	-5728,31	3263,92
2,02	18844,34	-4633,19	3263,92
2,12	19311,65	-3540,37	3263,92
2,21	19674,88	-2449,37	3263,92
2,31	19934,21	-1359,67	3263,92
2,40	20089,76	-270,76	3263,92
2,50	20141,60	817,90	3263,92
2,60	20089,76	1906,82	3263,92
2,69	19934,21	2996,52	3263,92
2,79	19674,88	4087,52	3263,92
2,88	19311,65	5180,33	3263,92
2,98	18844,34	6275,45	3263,92
3,07	18272,73	7373,38	3263,92
3,17	17596,56	8474,58	3263,92
3,26	16815,51	9579,51	3263,92
3,36	15929,23	10688,61	3263,92
3,45	14937,32	11802,29	3263,92
3,55	13839,35	12920,94	3263,92
3,64	12634,84	14044,91	3263,92
3,74	11323,28	15174,55	3263,92
3,83	9904,14	16310,13	3263,92
3,93	8376,85	17451,92	3263,92
4,02	6740,82	18600,13	3263,92
4,12	4995,43	19754,94	3263,92
4,21	3140,06	20916,47	3263,92
4,31	1174,07	22084,82	3263,92
4,40	-903,19	23260,00	3263,92
4,50	-3092,37	24333,92	3263,92
4,58	-5113,43	25689,58	3263,92
4,67	-7247,46	27050,31	3263,92
4,75	-9494,88	26887,81	3263,92

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 3)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-10317,36	21883,14	4302,05
0,38	-7657,95	20667,41	4302,05
0,50	-5150,51	19451,68	4302,05

0,68	-1774,60	17683,35	4302,05
0,86	1279,80	15915,01	4302,05
1,05	4012,68	14146,68	4302,05
1,23	6424,05	12378,34	4302,05
1,41	8513,90	10610,01	4302,05
1,59	10282,23	8841,67	4302,05
1,77	11729,05	7073,34	4302,05
1,95	12854,36	5305,00	4302,05
2,14	13658,14	3536,67	4302,05
2,32	14140,42	1768,33	4302,05
2,50	14301,18	0,00	4302,05
2,68	14140,42	-1768,33	4302,05
2,86	13658,14	-3536,67	4302,05
3,05	12854,36	-5305,00	4302,05
3,23	11729,05	-7073,34	4302,05
3,41	10282,23	-8841,67	4302,05
3,59	8513,90	-10610,01	4302,05
3,77	6424,05	-12378,34	4302,05
3,95	4012,68	-14146,68	4302,05
4,14	1279,80	-15915,01	4302,05
4,32	-1774,60	-17683,35	4302,05
4,50	-5150,51	-19451,68	4302,05
4,63	-7657,95	-20667,41	4302,05
4,75	-10317,36	-21883,14	4302,05

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 3)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-9494,88	3268,39	27651,89
0,38	-9259,75	2994,89	27530,02
0,45	-9045,02	2717,25	27408,14
0,53	-8851,00	2435,85	27286,27
0,60	-8677,97	2146,84	27164,39
0,70	-8465,27	2132,93	27004,60
0,80	-8254,46	2098,96	26844,81
0,90	-8047,50	2045,76	26685,02
0,99	-7846,31	1973,85	26525,23
1,09	-7652,72	1883,99	26365,43
1,19	-7468,47	1777,22	26205,64
1,29	-7295,25	1654,28	26045,85
1,39	-7134,62	1515,89	25886,06
1,49	-6988,12	1362,75	25726,27
1,58	-6857,21	1195,29	25566,48
1,68	-6743,30	1014,18	25406,68
1,78	-6647,71	820,36	25246,89
1,88	-6571,69	614,48	25087,10
1,98	-6516,44	397,20	24927,31
2,07	-6483,08	172,70	24767,52
2,17	-6472,64	-49,35	24618,56

2,26	-6482,96	-279,61	24469,60
2,35	-6514,82	-517,80	24320,64
2,44	-6568,94	-763,41	24171,68
2,53	-6646,00	-1015,91	24022,73
2,63	-6746,62	-1274,52	23873,77
2,72	-6871,35	-1538,68	23724,81
2,81	-7020,73	-1808,11	23575,85
2,90	-7195,23	-2083,75	23426,89
3,00	-7402,69	-2364,48	23272,52
3,09	-7636,59	-2633,98	23118,14
3,19	-7895,85	-2891,59	22963,77
3,28	-8179,34	-3136,58	22809,39
3,38	-8485,87	-3368,25	22655,02
3,47	-8814,17	-3585,82	22500,64
3,56	-9162,92	-3788,78	22346,27
3,66	-9530,70	-3976,04	22191,89
3,75	-9916,04	-4146,77	22037,52
3,85	-10317,36	-4302,05	21883,14

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 3)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-9494,88	-3268,39	27651,89
0,38	-9259,75	-2994,89	27530,02
0,45	-9045,02	-2717,25	27408,14
0,53	-8851,00	-2435,85	27286,27
0,60	-8677,97	-2146,84	27164,39
0,70	-8465,27	-2132,93	27004,60
0,80	-8254,46	-2098,96	26844,81
0,90	-8047,50	-2045,76	26685,02
0,99	-7846,31	-1973,85	26525,23
1,09	-7652,72	-1883,99	26365,43
1,19	-7468,47	-1777,22	26205,64
1,29	-7295,25	-1654,28	26045,85
1,39	-7134,62	-1515,89	25886,06
1,49	-6988,12	-1362,75	25726,27
1,58	-6857,21	-1195,29	25566,48
1,68	-6743,30	-1014,18	25406,68
1,78	-6647,71	-820,36	25246,89
1,88	-6571,69	-614,48	25087,10
1,98	-6516,44	-397,20	24927,31
2,07	-6483,08	-172,70	24767,52
2,17	-6472,64	49,35	24618,56
2,26	-6482,96	279,61	24469,60
2,35	-6514,82	517,80	24320,64
2,44	-6568,94	763,41	24171,68
2,53	-6646,00	1015,91	24022,73
2,63	-6746,62	1274,52	23873,77
2,72	-6871,35	1538,68	23724,81
2,81	-7020,73	1808,11	23575,85
2,90	-7195,23	2083,75	23426,89

3,00	-7402,69	2364,48	23272,52
3,09	-7636,59	2633,98	23118,14
3,19	-7895,85	2891,59	22963,77
3,28	-8179,34	3136,58	22809,39
3,38	-8485,87	3368,25	22655,02
3,47	-8814,17	3585,82	22500,64
3,56	-9162,92	3788,78	22346,27
3,66	-9530,70	3976,04	22191,89
3,75	-9916,04	4146,77	22037,52
3,85	-10317,36	4302,05	21883,14

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-8508,69	-17421,02	7146,22
0,33	-7051,13	-16742,84	7174,95
0,42	-5650,09	-16066,56	7203,69
0,50	-4305,40	-15334,16	7232,43
0,60	-2837,42	-14566,26	7265,27
0,69	-1442,58	-13801,15	7298,11
0,79	-120,60	-13038,87	7330,95
0,88	1128,79	-12279,41	7363,79
0,98	2305,84	-11522,76	7396,63
1,07	3410,83	-10768,84	7429,48
1,17	4444,02	-10017,58	7462,32
1,26	5405,66	-9268,85	7495,16
1,36	6295,99	-8522,51	7528,00
1,45	7115,24	-7778,42	7560,84
1,55	7863,63	-7036,37	7593,68
1,64	8541,34	-6296,16	7626,53
1,74	9148,56	-5557,58	7659,37
1,83	9685,44	-4820,38	7692,21
1,93	10152,11	-4084,32	7725,05
2,02	10548,67	-3349,12	7757,89
2,12	10875,22	-2614,53	7790,73
2,21	11131,81	-1880,25	7823,57
2,31	11318,47	-1146,00	7856,42
2,40	11435,19	-411,47	7889,26
2,50	11481,97	323,61	7922,10
2,60	11458,73	1059,56	7954,94
2,69	11365,41	1796,67	7987,78
2,79	11201,88	2535,23	8020,62
2,88	10968,01	3275,54	8053,47
2,98	10663,64	4017,88	8086,31
3,07	10288,57	4762,52	8119,15
3,17	9842,58	5509,74	8151,99
3,26	9325,43	6259,79	8184,83
3,36	8736,84	7012,91	8217,67
3,45	8076,53	7769,33	8250,51
3,55	7344,18	8529,25	8283,36

3,64	6539,45	9292,87	8316,20
3,74	5662,00	10060,36	8349,04
3,83	4711,46	10831,87	8381,88
3,93	3687,44	11607,51	8414,72
4,02	2589,54	12387,38	8447,56
4,12	1417,38	13171,55	8480,41
4,21	170,53	13960,05	8513,25
4,31	-1151,41	14752,90	8546,09
4,40	-2548,87	15550,05	8578,93
4,50	-4022,24	16291,40	8611,77
4,58	-5374,05	16995,80	8640,51
4,67	-6784,56	17703,27	8669,24
4,75	-8254,02	17563,90	8697,98

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 4)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6965,06	12883,11	6370,50
0,38	-5399,68	12162,99	6406,42
0,50	-3924,31	11442,87	6442,34
0,68	-1939,01	10395,42	6494,59
0,86	-144,16	9347,97	6546,84
1,05	1460,25	8300,53	6599,08
1,23	2874,21	7253,08	6651,33
1,41	4097,73	6205,63	6703,58
1,59	5130,81	5158,18	6755,83
1,77	5973,43	4110,73	6808,07
1,95	6625,62	3063,28	6860,32
2,14	7087,35	2015,84	6912,57
2,32	7358,65	968,39	6964,82
2,50	7439,50	-79,06	7017,07
2,68	7329,90	-1126,51	7069,31
2,86	7029,86	-2173,96	7121,56
3,05	6539,37	-3221,41	7173,81
3,23	5858,44	-4268,85	7226,06
3,41	4987,06	-5316,30	7278,31
3,59	3925,23	-6363,75	7330,55
3,77	2672,97	-7411,20	7382,80
3,95	1230,25	-8458,65	7435,05
4,14	-402,91	-9506,10	7487,30
4,32	-2226,51	-10553,54	7539,55
4,50	-4240,56	-11600,99	7591,79
4,63	-5735,69	-12321,11	7627,71
4,75	-7320,84	-13041,23	7663,63

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 4)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-8508,69	8136,98	17830,68

0,38	-7912,00	7774,83	17726,16
0,45	-7342,38	7415,08	17621,63
0,53	-6799,65	7057,74	17517,10
0,60	-6283,63	6702,80	17412,58
0,70	-5647,22	6241,01	17275,53
0,80	-5056,02	5783,42	17138,49
0,90	-4509,61	5330,04	17001,44
0,99	-4007,59	4880,65	16864,40
1,09	-3549,55	4435,25	16727,35
1,19	-3135,11	3994,06	16590,30
1,29	-2763,85	3557,07	16453,26
1,39	-2435,35	3124,29	16316,21
1,49	-2149,20	2695,71	16179,17
1,58	-1905,00	2271,12	16042,12
1,68	-1702,35	1850,52	15905,08
1,78	-1540,85	1434,13	15768,03
1,88	-1420,10	1021,95	15630,99
1,98	-1339,66	613,96	15493,94
2,07	-1299,15	209,97	15356,90
2,17	-1297,00	-162,90	15229,14
2,26	-1328,85	-532,06	15101,39
2,35	-1394,38	-897,69	14973,63
2,44	-1493,26	-1259,79	14845,88
2,53	-1625,18	-1618,36	14718,13
2,63	-1789,79	-1973,21	14590,37
2,72	-1986,76	-2324,34	14462,62
2,81	-2215,76	-2671,94	14334,86
2,90	-2476,46	-3016,02	14207,11
3,00	-2779,73	-3368,75	14074,71
3,09	-3116,34	-3717,62	13942,31
3,19	-3485,90	-4062,63	13809,91
3,28	-3888,05	-4403,78	13677,51
3,38	-4322,43	-4741,08	13545,11
3,47	-4788,68	-5074,52	13412,71
3,56	-5286,42	-5404,30	13280,31
3,66	-5815,31	-5730,22	13147,91
3,75	-6374,98	-6052,29	13015,51
3,85	-6965,06	-6370,50	12883,11

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 4)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-8254,02	-7728,93	17988,80
0,38	-7678,27	-7404,64	17884,28
0,45	-7126,75	-7078,58	17779,75
0,53	-6599,59	-6751,06	17675,23
0,60	-6096,91	-6386,37	17570,70
0,70	-5475,01	-5953,38	17433,65
0,80	-4895,48	-5519,52	17296,61
0,90	-4358,40	-5085,28	17159,56
0,99	-3863,83	-4650,87	17022,52

1,09	-3411,78	-4216,69	16885,47
1,19	-3002,22	-3783,27	16748,43
1,29	-2635,07	-3350,91	16611,38
1,39	-2310,23	-2919,88	16474,34
1,49	-2027,56	-2490,41	16337,29
1,58	-1786,94	-2062,48	16200,25
1,68	-1588,19	-1636,27	16063,20
1,78	-1431,15	-1212,15	15926,16
1,88	-1315,61	-790,26	15789,11
1,98	-1241,34	-370,74	15652,06
2,07	-1208,14	34,60	15515,02
2,17	-1213,96	421,23	15387,27
2,26	-1255,06	805,43	15259,51
2,35	-1331,21	1187,30	15131,76
2,44	-1442,21	1566,72	15004,00
2,53	-1587,82	1943,59	14876,25
2,63	-1767,81	2317,58	14748,49
2,72	-1981,91	2688,55	14620,74
2,81	-2229,86	3056,53	14492,99
2,90	-2511,37	3427,46	14365,23
3,00	-2838,23	3801,85	14232,83
3,09	-3200,47	4172,31	14100,43
3,19	-3597,72	4538,53	13968,03
3,28	-4029,58	4900,21	13835,63
3,38	-4495,62	5256,97	13703,23
3,47	-4995,36	5608,43	13570,83
3,56	-5528,32	5954,33	13438,43
3,66	-6093,96	6293,98	13306,03
3,75	-6691,68	6626,84	13173,63
3,85	-7320,84	6618,61	13041,23

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7918,09	-15803,81	7029,73
0,33	-6596,50	-15190,91	7058,47
0,42	-5325,98	-14579,60	7087,21
0,50	-4106,40	-13918,52	7115,94
0,60	-2774,81	-13224,07	7148,78
0,69	-1509,35	-12531,99	7181,63
0,79	-309,81	-11842,31	7214,47
0,88	824,05	-11155,03	7247,31
0,98	1892,46	-10470,14	7280,15
1,07	2895,63	-9787,58	7312,99
1,17	3833,80	-9107,29	7345,83
1,26	4707,19	-8429,16	7378,68
1,36	5515,98	-7753,06	7411,52
1,45	6260,39	-7078,87	7444,36
1,55	6940,59	-6406,41	7477,20
1,64	7556,75	-5735,51	7510,04

1,74	8109,01	-5065,96	7542,88
1,83	8597,50	-4397,57	7575,72
1,93	9022,34	-3730,10	7608,57
2,02	9383,60	-3063,32	7641,41
2,12	9681,37	-2396,99	7674,25
2,21	9915,67	-1730,85	7707,09
2,31	10086,54	-1064,66	7739,93
2,40	10193,96	-398,14	7772,77
2,50	10237,89	268,96	7805,62
2,60	10218,30	936,92	7838,46
2,69	10135,09	1606,00	7871,30
2,79	9988,16	2276,45	7904,14
2,88	9777,37	2948,55	7936,98
2,98	9502,58	3622,54	7969,82
3,07	9163,60	4298,67	8002,66
3,17	8760,22	4977,18	8035,51
3,26	8292,23	5658,29	8068,35
3,36	7759,36	6342,22	8101,19
3,45	7161,36	7029,18	8134,03
3,55	6497,94	7719,34	8166,87
3,64	5768,78	8412,88	8199,71
3,74	4973,58	9109,95	8232,56
3,83	4111,98	9810,67	8265,40
3,93	3183,65	10515,15	8298,24
4,02	2188,23	11223,47	8331,08
4,12	1125,35	11935,70	8363,92
4,21	-5,36	12651,85	8396,76
4,31	-1204,28	13371,94	8429,60
4,40	-2471,78	14095,92	8462,45
4,50	-3808,22	14770,34	8495,29
4,58	-5034,48	15410,04	8524,02
4,67	-6314,04	16052,51	8552,76
4,75	-7647,14	15941,88	8581,50

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 5)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6750,47	12238,87	6476,42
0,38	-5263,37	11554,67	6512,34
0,50	-3861,80	10870,47	6548,26
0,68	-1975,82	9875,27	6600,51
0,86	-270,79	8880,07	6652,75
1,05	1253,30	7884,87	6705,00
1,23	2596,44	6889,67	6757,25
1,41	3758,63	5894,47	6809,50
1,59	4739,88	4899,27	6861,74
1,77	5540,18	3904,07	6913,99
1,95	6159,54	2908,87	6966,24
2,14	6597,95	1913,67	7018,49
2,32	6855,42	918,47	7070,74
2,50	6931,94	-76,73	7122,98

2,68	6827,52	-1071,93	7175,23
2,86	6542,15	-2067,13	7227,48
3,05	6075,83	-3062,33	7279,73
3,23	5428,57	-4057,53	7331,98
3,41	4600,36	-5052,74	7384,22
3,59	3591,21	-6047,94	7436,47
3,77	2401,11	-7043,14	7488,72
3,95	1030,07	-8038,34	7540,97
4,14	-521,92	-9033,54	7593,22
4,32	-2254,85	-10028,74	7645,46
4,50	-4168,73	-11023,94	7697,71
4,63	-5589,49	-11708,14	7733,63
4,75	-7095,76	-12392,34	7769,55

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 5)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-7918,09	8031,06	16166,30
0,38	-7329,34	7668,91	16083,33
0,45	-6767,66	7309,16	16000,35
0,53	-6232,88	6951,82	15917,38
0,60	-5724,80	6596,88	15834,41
0,70	-5098,81	6135,09	15725,62
0,80	-4518,03	5677,50	15616,83
0,90	-3982,03	5224,12	15508,04
0,99	-3490,42	4774,73	15399,25
1,09	-3042,80	4329,33	15290,47
1,19	-2638,78	3888,14	15181,68
1,29	-2277,93	3451,15	15072,89
1,39	-1959,84	3018,37	14964,10
1,49	-1684,11	2589,79	14855,31
1,58	-1450,32	2165,20	14746,53
1,68	-1258,09	1744,61	14637,74
1,78	-1107,01	1328,22	14528,95
1,88	-996,67	916,03	14420,16
1,98	-926,65	508,05	14311,37
2,07	-896,56	104,06	14202,59
2,17	-904,11	-268,82	14101,17
2,26	-945,67	-637,98	13999,76
2,35	-1020,91	-1003,60	13898,35
2,44	-1129,50	-1365,70	13796,94
2,53	-1271,13	-1724,28	13695,52
2,63	-1445,45	-2079,13	13594,11
2,72	-1652,13	-2430,26	13492,70
2,81	-1890,83	-2777,86	13391,29
2,90	-2161,24	-3121,94	13289,87
3,00	-2474,58	-3474,66	13184,77
3,09	-2821,24	-3823,53	13079,67
3,19	-3200,87	-4168,55	12974,57

3,28	-3613,08	-4509,70	12869,47
3,38	-4057,53	-4847,00	12764,37
3,47	-4533,83	-5180,43	12659,27
3,56	-5041,64	-5510,22	12554,17
3,66	-5580,59	-5836,14	12449,07
3,75	-6150,32	-6158,21	12343,97
3,85	-6750,47	-6476,42	12238,87

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 5)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-7647,14	-7601,56	16319,77
0,38	-7080,94	-7275,31	16236,79
0,45	-6539,11	-6947,72	16153,82
0,53	-6021,77	-6619,08	16070,85
0,60	-5528,99	-6253,52	15987,87
0,70	-4920,15	-5820,17	15879,08
0,80	-4353,71	-5386,49	15770,30
0,90	-3829,72	-4952,93	15661,51
0,99	-3348,17	-4519,64	15552,72
1,09	-2909,02	-4086,97	15443,93
1,19	-2512,21	-3655,41	15335,14
1,29	-2157,64	-3225,21	15226,36
1,39	-1845,16	-2796,58	15117,57
1,49	-1574,62	-2369,71	15008,78
1,58	-1345,86	-1944,54	14899,99
1,68	-1158,71	-1521,20	14791,20
1,78	-1012,99	-1100,03	14682,42
1,88	-908,47	-681,12	14573,63
1,98	-844,94	-264,56	14464,84
2,07	-822,17	137,97	14356,05
2,17	-837,47	521,96	14254,64
2,26	-887,80	903,62	14153,23
2,35	-972,96	1283,09	14051,82
2,44	-1092,73	1660,28	13950,40
2,53	-1246,92	2035,10	13848,99
2,63	-1435,30	2407,26	13747,58
2,72	-1657,62	2776,64	13646,17
2,81	-1913,64	3143,32	13544,75
2,90	-2203,11	3513,21	13443,34
3,00	-2538,12	3886,89	13338,24
3,09	-2908,44	4257,01	13233,14
3,19	-3313,73	4623,30	13128,04
3,28	-3753,65	4985,47	13022,94
3,38	-4227,78	5343,17	12917,84
3,47	-4735,72	5696,03	12812,74
3,56	-5277,00	6043,84	12707,64
3,66	-5851,14	6385,91	12602,54
3,75	-6457,59	6721,74	12497,44
3,85	-7095,76	6713,50	12392,34

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7605,39	-17322,74	4960,30
0,33	-6156,02	-16455,50	4989,04
0,42	-4778,92	-15590,37	5017,77
0,50	-3473,92	-14655,85	5046,51
0,60	-2059,07	-13913,55	5079,35
0,69	-714,91	-13174,25	5112,19
0,79	558,84	-12437,99	5145,04
0,88	1762,47	-11704,74	5177,88
0,98	2896,27	-10974,45	5210,72
1,07	3960,51	-10247,06	5243,56
1,17	4955,48	-9522,46	5276,40
1,26	5881,44	-8800,52	5309,24
1,36	6738,64	-8081,09	5342,08
1,45	7527,33	-7363,99	5374,93
1,55	8247,72	-6649,04	5407,77
1,64	8900,02	-5936,01	5440,61
1,74	9484,41	-5224,67	5473,45
1,83	10001,06	-4514,78	5506,29
1,93	10450,10	-3806,08	5539,13
2,02	10831,64	-3098,30	5571,98
2,12	11145,77	-2391,16	5604,82
2,21	11392,56	-1684,36	5637,66
2,31	11572,04	-977,62	5670,50
2,40	11684,20	-270,63	5703,34
2,50	11729,03	436,92	5736,18
2,60	11706,48	1145,31	5769,02
2,69	11616,46	1854,87	5801,87
2,79	11458,87	2565,89	5834,71
2,88	11233,55	3278,67	5867,55
2,98	10940,36	3993,50	5900,39
3,07	10579,08	4710,66	5933,23
3,17	10149,51	5430,43	5966,07
3,26	9651,38	6153,07	5998,92
3,36	9084,44	6878,83	6031,76
3,45	8448,37	7607,95	6064,60
3,55	7742,86	8340,65	6097,44
3,64	6967,57	9077,12	6130,28
3,74	6122,14	9817,55	6163,12
3,83	5206,20	10562,10	6195,97
3,93	4219,34	11310,90	6228,81
4,02	3161,17	12064,06	6261,65
4,12	2031,27	12821,66	6294,49
4,21	829,22	13583,76	6327,33
4,31	-445,41	14350,38	6360,17
4,40	-1793,06	15121,50	6393,01
4,50	-3214,14	15823,58	6425,86
4,58	-4526,97	16716,40	6454,59

4,67	-5914,19	17612,49	6483,33
4,75	-7376,09	17473,12	6512,07

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 6)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6667,32	12879,48	5666,32
0,38	-5102,39	12159,36	5702,24
0,50	-3627,48	11439,24	5738,16
0,68	-1642,84	10391,79	5790,40
0,86	151,35	9344,34	5842,65
1,05	1755,10	8296,89	5894,90
1,23	3168,40	7249,45	5947,15
1,41	4391,26	6202,00	5999,40
1,59	5423,68	5154,55	6051,64
1,77	6265,64	4107,10	6103,89
1,95	6917,17	3059,65	6156,14
2,14	7378,24	2012,20	6208,39
2,32	7648,88	964,76	6260,64
2,50	7729,06	-82,69	6312,88
2,68	7618,81	-1130,14	6365,13
2,86	7318,10	-2177,59	6417,38
3,05	6826,96	-3225,04	6469,63
3,23	6145,36	-4272,49	6521,88
3,41	5273,33	-5319,93	6574,12
3,59	4210,84	-6367,38	6626,37
3,77	2957,91	-7414,83	6678,62
3,95	1514,54	-8462,28	6730,87
4,14	-119,28	-9509,73	6783,12
4,32	-1943,54	-10557,18	6835,36
4,50	-3958,25	-11604,62	6887,61
4,63	-5453,84	-12324,74	6923,53
4,75	-7039,44	-13044,87	6959,45

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 6)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-7605,39	5931,66	17827,05
0,38	-7174,10	5569,51	17722,52
0,45	-6769,87	5209,76	17618,00
0,53	-6392,54	4852,42	17513,47
0,60	-6041,92	4497,48	17408,95
0,70	-5610,40	4279,16	17271,90
0,80	-5200,67	4054,40	17134,85
0,90	-4813,36	3823,21	16997,81
0,99	-4449,10	3585,37	16860,76
1,09	-4108,56	3340,90	16723,72
1,19	-3792,37	3089,99	16586,67
1,29	-3501,18	2832,65	16449,63

1,39	-3235,60	2568,87	16312,58
1,49	-2996,28	2298,66	16175,54
1,58	-2783,86	2021,81	16038,49
1,68	-2598,99	1738,32	15901,45
1,78	-2442,31	1448,40	15764,40
1,88	-2314,45	1152,04	15627,36
1,98	-2216,05	849,25	15490,31
2,07	-2147,76	539,81	15353,26
2,17	-2111,76	245,50	15225,51
2,26	-2103,00	-54,33	15097,76
2,35	-2121,99	-359,88	14970,00
2,44	-2169,24	-671,14	14842,25
2,53	-2245,29	-988,12	14714,49
2,63	-2350,65	-1310,62	14586,74
2,72	-2485,83	-1638,64	14458,99
2,81	-2651,33	-1972,38	14331,23
2,90	-2847,69	-2311,84	14203,48
3,00	-3084,07	-2664,56	14071,08
3,09	-3353,78	-3013,43	13938,68
3,19	-3656,44	-3358,45	13806,28
3,28	-3991,70	-3699,60	13673,88
3,38	-4359,18	-4036,90	13541,48
3,47	-4758,52	-4370,33	13409,08
3,56	-5189,37	-4700,12	13276,68
3,66	-5651,36	-5026,04	13144,28
3,75	-6144,14	-5348,11	13011,88
3,85	-6667,32	-5666,32	12879,48

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 6)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-7376,09	-5556,43	17992,44
0,38	-6963,28	-5234,75	17887,91
0,45	-6574,50	-4910,89	17783,38
0,53	-6209,92	-4585,16	17678,86
0,60	-5869,68	-4222,02	17574,33
0,70	-5448,63	-4033,47	17437,29
0,80	-5046,45	-3832,65	17300,24
0,90	-4664,32	-3620,03	17163,20
0,99	-4303,43	-3395,88	17026,15
1,09	-3964,91	-3160,61	16889,10
1,19	-3649,84	-2914,84	16752,06
1,29	-3359,25	-2658,92	16615,01
1,39	-3094,15	-2393,19	16477,97
1,49	-2855,49	-2117,95	16340,92
1,58	-2644,22	-1833,27	16203,88
1,68	-2461,28	-1539,42	16066,83
1,78	-2307,54	-1236,85	15929,79
1,88	-2183,88	-925,78	15792,74
1,98	-2091,12	-606,45	15655,70
2,07	-2030,08	-290,90	15518,65

2,17	-2002,47	21,61	15390,90
2,26	-2003,76	340,74	15263,14
2,35	-2034,56	666,51	15135,39
2,44	-2095,48	998,76	15007,63
2,53	-2187,13	1337,33	14879,88
2,63	-2310,06	1681,85	14752,13
2,72	-2464,83	2032,12	14624,37
2,81	-2651,97	2388,15	14496,62
2,90	-2872,00	2755,85	14368,86
3,00	-3135,05	3131,06	14236,46
3,09	-3433,57	3501,70	14104,06
3,19	-3767,11	3867,45	13971,66
3,28	-4135,22	4227,99	13839,26
3,38	-4537,40	4582,94	13706,86
3,47	-4973,11	4931,90	13574,46
3,56	-5441,80	5274,63	13442,06
3,66	-5942,86	5610,43	13309,67
3,75	-6475,65	5938,78	13177,27
3,85	-7039,44	5930,55	13044,87

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7014,79	-15705,53	4843,82
0,33	-5701,38	-14903,57	4872,55
0,42	-4454,81	-14103,41	4901,29
0,50	-3274,92	-13240,20	4930,03
0,60	-1996,45	-12571,36	4962,87
0,69	-781,68	-11905,09	4995,71
0,79	369,63	-11241,43	5028,55
0,88	1457,74	-10580,35	5061,39
0,98	2482,88	-9921,83	5094,23
1,07	3445,31	-9265,80	5127,08
1,17	4345,27	-8612,17	5159,92
1,26	5182,97	-7960,83	5192,76
1,36	5958,64	-7311,64	5225,60
1,45	6672,48	-6664,45	5258,44
1,55	7324,68	-6019,08	5291,28
1,64	7915,42	-5375,35	5324,13
1,74	8444,86	-4733,06	5356,97
1,83	8913,12	-4091,97	5389,81
1,93	9320,32	-3451,86	5422,65
2,02	9666,57	-2812,50	5455,49
2,12	9951,92	-2173,62	5488,33
2,21	10176,42	-1534,97	5521,17
2,31	10340,11	-896,28	5554,02
2,40	10442,96	-257,29	5586,86
2,50	10484,96	382,27	5619,70
2,60	10466,05	1022,67	5652,54
2,69	10386,15	1664,20	5685,38

2,79	10245,15	2307,11	5718,22
2,88	10042,92	2951,68	5751,07
2,98	9779,30	3598,16	5783,91
3,07	9454,11	4246,80	5816,75
3,17	9067,15	4897,86	5849,59
3,26	8618,18	5551,56	5882,43
3,36	8106,96	6208,14	5915,27
3,45	7533,20	6867,80	5948,12
3,55	6896,62	7530,74	5980,96
3,64	6196,90	8197,13	6013,80
3,74	5433,71	8867,14	6046,64
3,83	4606,72	9540,90	6079,48
3,93	3715,56	10218,54	6112,32
4,02	2759,86	10900,16	6145,16
4,12	1739,24	11585,82	6178,01
4,21	653,33	12275,56	6210,85
4,31	-498,28	12969,42	6243,69
4,40	-1715,97	13667,36	6276,53
4,50	-3000,13	14302,52	6309,37
4,58	-4187,39	15130,64	6338,11
4,67	-5443,67	15961,73	6366,84
4,75	-6769,21	15851,10	6395,58

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 7)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6452,72	12235,24	5772,23
0,38	-4966,08	11551,04	5808,15
0,50	-3564,97	10866,84	5844,07
0,68	-1679,65	9871,64	5896,32
0,86	24,72	8876,44	5948,57
1,05	1548,15	7881,24	6000,82
1,23	2890,63	6886,04	6053,07
1,41	4052,16	5890,84	6105,31
1,59	5032,75	4895,64	6157,56
1,77	5832,39	3900,44	6209,81
1,95	6451,09	2905,24	6262,06
2,14	6888,84	1910,04	6314,31
2,32	7145,65	914,84	6366,55
2,50	7221,51	-80,36	6418,80
2,68	7116,43	-1075,57	6471,05
2,86	6830,40	-2070,77	6523,30
3,05	6363,42	-3065,97	6575,55
3,23	5715,50	-4061,17	6627,79
3,41	4886,63	-5056,37	6680,04
3,59	3876,82	-6051,57	6732,29
3,77	2686,06	-7046,77	6784,54
3,95	1314,36	-8041,97	6836,78
4,14	-238,29	-9037,17	6889,03
4,32	-1971,88	-10032,37	6941,28
4,50	-3886,42	-11027,57	6993,53

4,63	-5307,63	-11711,77	7029,45
4,75	-6814,37	-12395,97	7065,37

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 7)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-7014,79	5825,74	16162,67
0,38	-6591,44	5463,59	16079,70
0,45	-6195,16	5103,84	15996,72
0,53	-5825,77	4746,50	15913,75
0,60	-5483,09	4391,56	15830,77
0,70	-5061,99	4173,24	15721,99
0,80	-4662,67	3948,48	15613,20
0,90	-4285,77	3717,29	15504,41
0,99	-3931,93	3479,46	15395,62
1,09	-3601,81	3234,98	15286,83
1,19	-3296,04	2984,07	15178,05
1,29	-3015,26	2726,73	15069,26
1,39	-2760,10	2462,95	14960,47
1,49	-2531,19	2192,75	14851,68
1,58	-2329,18	1915,90	14742,89
1,68	-2154,73	1632,40	14634,11
1,78	-2008,46	1342,48	14525,32
1,88	-1891,02	1046,12	14416,53
1,98	-1803,04	743,33	14307,74
2,07	-1745,16	433,90	14198,95
2,17	-1718,87	139,58	14097,54
2,26	-1719,82	-160,25	13996,13
2,35	-1748,52	-465,80	13894,72
2,44	-1805,48	-777,06	13793,30
2,53	-1891,24	-1094,04	13691,89
2,63	-2006,31	-1416,54	13590,48
2,72	-2151,19	-1744,56	13489,07
2,81	-2326,41	-2078,30	13387,65
2,90	-2532,47	-2417,75	13286,24
3,00	-2778,92	-2770,48	13181,14
3,09	-3058,68	-3119,35	13076,04
3,19	-3371,41	-3464,36	12970,94
3,28	-3716,73	-3805,52	12865,84
3,38	-4094,27	-4142,81	12760,74
3,47	-4503,68	-4476,25	12655,64
3,56	-4944,59	-4806,03	12550,54
3,66	-5416,64	-5131,96	12445,44
3,75	-5919,48	-5454,03	12340,34
3,85	-6452,72	-5772,23	12235,24

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 7)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
-------	---------	--------	--------

0,30	-6769,21	-5429,06	16323,40
0,38	-6365,94	-5105,41	16240,43
0,45	-5986,86	-4780,03	16157,45
0,53	-5632,10	-4453,18	16074,48
0,60	-5301,75	-4089,17	15991,50
0,70	-4893,77	-3900,26	15882,72
0,80	-4504,69	-3699,62	15773,93
0,90	-4135,64	-3487,68	15665,14
0,99	-3787,77	-3264,65	15556,35
1,09	-3462,15	-3030,90	15447,56
1,19	-3159,84	-2786,98	15338,78
1,29	-2881,82	-2533,22	15229,99
1,39	-2629,08	-2269,88	15121,20
1,49	-2402,55	-1997,25	15012,41
1,58	-2203,15	-1715,33	14903,62
1,68	-2031,80	-1424,35	14794,84
1,78	-1889,38	-1124,72	14686,05
1,88	-1776,74	-816,63	14577,26
1,98	-1694,71	-500,26	14468,47
2,07	-1644,12	-187,53	14359,68
2,17	-1625,98	122,34	14258,27
2,26	-1636,50	438,93	14156,86
2,35	-1676,30	762,30	14055,45
2,44	-1746,01	1092,31	13954,03
2,53	-1846,23	1428,84	13852,62
2,63	-1977,55	1771,52	13751,21
2,72	-2140,54	2120,21	13649,80
2,81	-2335,75	2474,93	13548,38
2,90	-2563,74	2841,60	13446,97
3,00	-2834,94	3216,10	13341,87
3,09	-3141,54	3586,41	13236,77
3,19	-3483,13	3952,23	13131,67
3,28	-3859,29	4313,25	13026,57
3,38	-4269,56	4669,14	12921,47
3,47	-4713,46	5019,51	12816,37
3,56	-5190,47	5364,14	12711,27
3,66	-5700,04	5702,36	12606,17
3,75	-6241,56	6033,67	12501,07
3,85	-6814,37	6025,44	12395,97

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-8254,02	-17563,90	8697,98
0,33	-6784,56	-16856,43	8669,24
0,42	-5374,05	-16152,03	8640,51
0,50	-4022,24	-15390,77	8611,77
0,60	-2548,87	-14593,62	8578,93
0,69	-1151,41	-13800,78	8546,09
0,79	170,53	-13012,27	8513,25

0,88	1417,38	-12228,10	8480,41
0,98	2589,54	-11448,23	8447,56
1,07	3687,44	-10672,59	8414,72
1,17	4711,46	-9901,09	8381,88
1,26	5662,00	-9133,60	8349,04
1,36	6539,45	-8369,97	8316,20
1,45	7344,18	-7610,05	8283,36
1,55	8076,53	-6853,63	8250,51
1,64	8736,84	-6100,51	8217,67
1,74	9325,43	-5350,47	8184,83
1,83	9842,58	-4603,25	8151,99
1,93	10288,57	-3858,60	8119,15
2,02	10663,64	-3116,26	8086,31
2,12	10968,01	-2375,95	8053,47
2,21	11201,88	-1637,39	8020,62
2,31	11365,41	-900,28	7987,78
2,40	11458,73	-164,33	7954,94
2,50	11481,97	570,75	7922,10
2,60	11435,19	1305,27	7889,26
2,69	11318,47	2039,53	7856,42
2,79	11131,81	2773,81	7823,57
2,88	10875,22	3508,40	7790,73
2,98	10548,67	4243,59	7757,89
3,07	10152,11	4979,66	7725,05
3,17	9685,44	5716,85	7692,21
3,26	9148,56	6455,44	7659,37
3,36	8541,34	7195,64	7626,53
3,45	7863,63	7937,69	7593,68
3,55	7115,24	8681,79	7560,84
3,64	6295,99	9428,12	7528,00
3,74	5405,66	10176,85	7495,16
3,83	4444,02	10928,12	7462,32
3,93	3410,83	11682,03	7429,48
4,02	2305,84	12438,69	7396,63
4,12	1128,79	13198,15	7363,79
4,21	-120,60	13960,43	7330,95
4,31	-1442,58	14725,54	7298,11
4,40	-2837,42	15493,44	7265,27
4,50	-4305,40	16205,93	7232,43
4,58	-5650,09	16882,21	7203,69
4,67	-7051,13	17560,39	7174,95
4,75	-8508,69	17421,02	7146,22

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 8)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7320,84	13041,23	7663,63
0,38	-5735,69	12321,11	7627,71
0,50	-4240,56	11600,99	7591,79
0,68	-2226,51	10553,54	7539,55
0,86	-402,91	9506,10	7487,30

1,05	1230,25	8458,65	7435,05
1,23	2672,97	7411,20	7382,80
1,41	3925,23	6363,75	7330,55
1,59	4987,06	5316,30	7278,31
1,77	5858,44	4268,85	7226,06
1,95	6539,37	3221,41	7173,81
2,14	7029,86	2173,96	7121,56
2,32	7329,90	1126,51	7069,31
2,50	7439,50	79,06	7017,07
2,68	7358,65	-968,39	6964,82
2,86	7087,35	-2015,84	6912,57
3,05	6625,62	-3063,28	6860,32
3,23	5973,43	-4110,73	6808,07
3,41	5130,81	-5158,18	6755,83
3,59	4097,73	-6205,63	6703,58
3,77	2874,21	-7253,08	6651,33
3,95	1460,25	-8300,53	6599,08
4,14	-144,16	-9347,97	6546,84
4,32	-1939,01	-10395,42	6494,59
4,50	-3924,31	-11442,87	6442,34
4,63	-5399,68	-12162,99	6406,42
4,75	-6965,06	-12883,11	6370,50

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 8)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-8254,02	7728,93	17988,80
0,38	-7678,27	7404,64	17884,28
0,45	-7126,75	7078,58	17779,75
0,53	-6599,59	6751,06	17675,23
0,60	-6096,91	6386,37	17570,70
0,70	-5475,01	5953,38	17433,65
0,80	-4895,48	5519,52	17296,61
0,90	-4358,40	5085,28	17159,56
0,99	-3863,83	4650,87	17022,52
1,09	-3411,78	4216,69	16885,47
1,19	-3002,22	3783,27	16748,43
1,29	-2635,07	3350,91	16611,38
1,39	-2310,23	2919,88	16474,34
1,49	-2027,56	2490,41	16337,29
1,58	-1786,94	2062,48	16200,25
1,68	-1588,19	1636,27	16063,20
1,78	-1431,15	1212,15	15926,16
1,88	-1315,61	790,26	15789,11
1,98	-1241,34	370,74	15652,06
2,07	-1208,14	-34,60	15515,02
2,17	-1213,96	-421,23	15387,27
2,26	-1255,06	-805,43	15259,51
2,35	-1331,21	-1187,30	15131,76

2,44	-1442,21	-1566,72	15004,00
2,53	-1587,82	-1943,59	14876,25
2,63	-1767,81	-2317,58	14748,49
2,72	-1981,91	-2688,55	14620,74
2,81	-2229,86	-3056,53	14492,99
2,90	-2511,37	-3427,46	14365,23
3,00	-2838,23	-3801,85	14232,83
3,09	-3200,47	-4172,31	14100,43
3,19	-3597,72	-4538,53	13968,03
3,28	-4029,58	-4900,21	13835,63
3,38	-4495,62	-5256,97	13703,23
3,47	-4995,36	-5608,43	13570,83
3,56	-5528,32	-5954,33	13438,43
3,66	-6093,96	-6293,98	13306,03
3,75	-6691,68	-6626,84	13173,63
3,85	-7320,84	-6618,61	13041,23

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 8)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-8508,69	-8136,98	17830,68
0,38	-7912,00	-7774,83	17726,16
0,45	-7342,38	-7415,08	17621,63
0,53	-6799,65	-7057,74	17517,10
0,60	-6283,63	-6702,80	17412,58
0,70	-5647,22	-6241,01	17275,53
0,80	-5056,02	-5783,42	17138,49
0,90	-4509,61	-5330,04	17001,44
0,99	-4007,59	-4880,65	16864,40
1,09	-3549,55	-4435,25	16727,35
1,19	-3135,11	-3994,06	16590,30
1,29	-2763,85	-3557,07	16453,26
1,39	-2435,35	-3124,29	16316,21
1,49	-2149,20	-2695,71	16179,17
1,58	-1905,00	-2271,12	16042,12
1,68	-1702,35	-1850,52	15905,08
1,78	-1540,85	-1434,13	15768,03
1,88	-1420,10	-1021,95	15630,99
1,98	-1339,66	-613,96	15493,94
2,07	-1299,15	-209,97	15356,90
2,17	-1297,00	162,90	15229,14
2,26	-1328,85	532,06	15101,39
2,35	-1394,38	897,69	14973,63
2,44	-1493,26	1259,79	14845,88
2,53	-1625,18	1618,36	14718,13
2,63	-1789,79	1973,21	14590,37
2,72	-1986,76	2324,34	14462,62
2,81	-2215,76	2671,94	14334,86
2,90	-2476,46	3016,02	14207,11
3,00	-2779,73	3368,75	14074,71
3,09	-3116,34	3717,62	13942,31

3,19	-3485,90	4062,63	13809,91
3,28	-3888,05	4403,78	13677,51
3,38	-4322,43	4741,08	13545,11
3,47	-4788,68	5074,52	13412,71
3,56	-5286,42	5404,30	13280,31
3,66	-5815,31	5730,22	13147,91
3,75	-6374,98	6052,29	13015,51
3,85	-6965,06	6370,50	12883,11

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7647,14	-15941,88	8581,50
0,33	-6314,04	-15299,41	8552,76
0,42	-5034,48	-14659,71	8524,02
0,50	-3808,22	-13969,48	8495,29
0,60	-2471,78	-13245,50	8462,45
0,69	-1204,28	-12525,42	8429,60
0,79	-5,36	-11809,26	8396,76
0,88	1125,35	-11097,04	8363,92
0,98	2188,23	-10388,71	8331,08
1,07	3183,65	-9684,23	8298,24
1,17	4111,98	-8983,51	8265,40
1,26	4973,58	-8286,45	8232,56
1,36	5768,78	-7592,91	8199,71
1,45	6497,94	-6902,74	8166,87
1,55	7161,36	-6215,79	8134,03
1,64	7759,36	-5531,85	8101,19
1,74	8292,23	-4850,74	8068,35
1,83	8760,22	-4172,23	8035,51
1,93	9163,60	-3496,10	8002,66
2,02	9502,58	-2822,11	7969,82
2,12	9777,37	-2150,02	7936,98
2,21	9988,16	-1479,56	7904,14
2,31	10135,09	-810,48	7871,30
2,40	10218,30	-142,53	7838,46
2,50	10237,89	524,58	7805,62
2,60	10193,96	1191,09	7772,77
2,69	10086,54	1857,29	7739,93
2,79	9915,67	2523,42	7707,09
2,88	9681,37	3189,75	7674,25
2,98	9383,60	3856,53	7641,41
3,07	9022,34	4524,00	7608,57
3,17	8597,50	5192,40	7575,72
3,26	8109,01	5861,94	7542,88
3,36	7556,75	6532,85	7510,04
3,45	6940,59	7205,31	7477,20
3,55	6260,39	7879,50	7444,36
3,64	5515,98	8555,59	7411,52
3,74	4707,19	9233,72	7378,68

3,83	3833,80	9914,02	7345,83
3,93	2895,63	10596,57	7312,99
4,02	1892,46	11281,47	7280,15
4,12	824,05	11968,74	7247,31
4,21	-309,81	12658,43	7214,47
4,31	-1509,35	13350,51	7181,63
4,40	-2774,81	14044,95	7148,78
4,50	-4106,40	14690,23	7115,94
4,58	-5325,98	15301,54	7087,21
4,67	-6596,50	15914,44	7058,47
4,75	-7918,09	15803,81	7029,73

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 9)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7095,76	12392,34	7769,55
0,38	-5589,49	11708,14	7733,63
0,50	-4168,73	11023,94	7697,71
0,68	-2254,85	10028,74	7645,46
0,86	-521,92	9033,54	7593,22
1,05	1030,07	8038,34	7540,97
1,23	2401,11	7043,14	7488,72
1,41	3591,21	6047,94	7436,47
1,59	4600,36	5052,74	7384,22
1,77	5428,57	4057,53	7331,98
1,95	6075,83	3062,33	7279,73
2,14	6542,15	2067,13	7227,48
2,32	6827,52	1071,93	7175,23
2,50	6931,94	76,73	7122,98
2,68	6855,42	-918,47	7070,74
2,86	6597,95	-1913,67	7018,49
3,05	6159,54	-2908,87	6966,24
3,23	5540,18	-3904,07	6913,99
3,41	4739,88	-4899,27	6861,74
3,59	3758,63	-5894,47	6809,50
3,77	2596,44	-6889,67	6757,25
3,95	1253,30	-7884,87	6705,00
4,14	-270,79	-8880,07	6652,75
4,32	-1975,82	-9875,27	6600,51
4,50	-3861,80	-10870,47	6548,26
4,63	-5263,37	-11554,67	6512,34
4,75	-6750,47	-12238,87	6476,42

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 9)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-7647,14	7601,56	16319,77
0,38	-7080,94	7275,31	16236,79
0,45	-6539,11	6947,72	16153,82

0,53	-6021,77	6619,08	16070,85
0,60	-5528,99	6253,52	15987,87
0,70	-4920,15	5820,17	15879,08
0,80	-4353,71	5386,49	15770,30
0,90	-3829,72	4952,93	15661,51
0,99	-3348,17	4519,64	15552,72
1,09	-2909,02	4086,97	15443,93
1,19	-2512,21	3655,41	15335,14
1,29	-2157,64	3225,21	15226,36
1,39	-1845,16	2796,58	15117,57
1,49	-1574,62	2369,71	15008,78
1,58	-1345,86	1944,54	14899,99
1,68	-1158,71	1521,20	14791,20
1,78	-1012,99	1100,03	14682,42
1,88	-908,47	681,12	14573,63
1,98	-844,94	264,56	14464,84
2,07	-822,17	-137,97	14356,05
2,17	-837,47	-521,96	14254,64
2,26	-887,80	-903,62	14153,23
2,35	-972,96	-1283,09	14051,82
2,44	-1092,73	-1660,28	13950,40
2,53	-1246,92	-2035,10	13848,99
2,63	-1435,30	-2407,26	13747,58
2,72	-1657,62	-2776,64	13646,17
2,81	-1913,64	-3143,32	13544,75
2,90	-2203,11	-3513,21	13443,34
3,00	-2538,12	-3886,89	13338,24
3,09	-2908,44	-4257,01	13233,14
3,19	-3313,73	-4623,30	13128,04
3,28	-3753,65	-4985,47	13022,94
3,38	-4227,78	-5343,17	12917,84
3,47	-4735,72	-5696,03	12812,74
3,56	-5277,00	-6043,84	12707,64
3,66	-5851,14	-6385,91	12602,54
3,75	-6457,59	-6721,74	12497,44
3,85	-7095,76	-6713,50	12392,34

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 9)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-7918,09	-8031,06	16166,30
0,38	-7329,34	-7668,91	16083,33
0,45	-6767,66	-7309,16	16000,35
0,53	-6232,88	-6951,82	15917,38
0,60	-5724,80	-6596,88	15834,41
0,70	-5098,81	-6135,09	15725,62
0,80	-4518,03	-5677,50	15616,83
0,90	-3982,03	-5224,12	15508,04
0,99	-3490,42	-4774,73	15399,25
1,09	-3042,80	-4329,33	15290,47
1,19	-2638,78	-3888,14	15181,68

1,29	-2277,93	-3451,15	15072,89
1,39	-1959,84	-3018,37	14964,10
1,49	-1684,11	-2589,79	14855,31
1,58	-1450,32	-2165,20	14746,53
1,68	-1258,09	-1744,61	14637,74
1,78	-1107,01	-1328,22	14528,95
1,88	-996,67	-916,03	14420,16
1,98	-926,65	-508,05	14311,37
2,07	-896,56	-104,06	14202,59
2,17	-904,11	268,82	14101,17
2,26	-945,67	637,98	13999,76
2,35	-1020,91	1003,60	13898,35
2,44	-1129,50	1365,70	13796,94
2,53	-1271,13	1724,28	13695,52
2,63	-1445,45	2079,13	13594,11
2,72	-1652,13	2430,26	13492,70
2,81	-1890,83	2777,86	13391,29
2,90	-2161,24	3121,94	13289,87
3,00	-2474,58	3474,66	13184,77
3,09	-2821,24	3823,53	13079,67
3,19	-3200,87	4168,55	12974,57
3,28	-3613,08	4509,70	12869,47
3,38	-4057,53	4847,00	12764,37
3,47	-4533,83	5180,43	12659,27
3,56	-5041,64	5510,22	12554,17
3,66	-5580,59	5836,14	12449,07
3,75	-6150,32	6158,21	12343,97
3,85	-6750,47	6476,42	12238,87

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7376,09	-17473,12	6512,07
0,33	-5914,19	-16577,03	6483,33
0,42	-4526,97	-15684,22	6454,59
0,50	-3214,14	-14721,27	6425,86
0,60	-1793,06	-13950,15	6393,01
0,69	-445,41	-13183,53	6360,17
0,79	829,22	-12421,43	6327,33
0,88	2031,27	-11663,83	6294,49
0,98	3161,17	-10910,67	6261,65
1,07	4219,34	-10161,87	6228,81
1,17	5206,20	-9417,32	6195,97
1,26	6122,14	-8676,89	6163,12
1,36	6967,57	-7940,42	6130,28
1,45	7742,86	-7207,72	6097,44
1,55	8448,37	-6478,60	6064,60
1,64	9084,44	-5752,84	6031,76
1,74	9651,38	-5030,20	5998,92
1,83	10149,51	-4310,43	5966,07

1,93	10579,08	-3593,27	5933,23
2,02	10940,36	-2878,44	5900,39
2,12	11233,55	-2165,66	5867,55
2,21	11458,87	-1454,64	5834,71
2,31	11616,46	-745,08	5801,87
2,40	11706,48	-36,68	5769,02
2,50	11729,03	670,86	5736,18
2,60	11684,20	1377,85	5703,34
2,69	11572,04	2084,59	5670,50
2,79	11392,56	2791,39	5637,66
2,88	11145,77	3498,53	5604,82
2,98	10831,64	4206,31	5571,98
3,07	10450,10	4915,01	5539,13
3,17	10001,06	5624,90	5506,29
3,26	9484,41	6336,24	5473,45
3,36	8900,02	7049,27	5440,61
3,45	8247,72	7764,22	5407,77
3,55	7527,33	8481,32	5374,93
3,64	6738,64	9200,75	5342,08
3,74	5881,44	9922,69	5309,24
3,83	4955,48	10647,29	5276,40
3,93	3960,51	11374,68	5243,56
4,02	2896,27	12104,97	5210,72
4,12	1762,47	12838,22	5177,88
4,21	558,84	13574,48	5145,04
4,31	-714,91	14313,78	5112,19
4,40	-2059,07	15056,08	5079,35
4,50	-3473,92	15729,74	5046,51
4,58	-4778,92	16594,87	5017,77
4,67	-6156,02	17462,11	4989,04
4,75	-7605,39	17322,74	4960,30

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 10)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7039,44	13044,87	6959,45
0,38	-5453,84	12324,74	6923,53
0,50	-3958,25	11604,62	6887,61
0,68	-1943,54	10557,18	6835,36
0,86	-119,28	9509,73	6783,12
1,05	1514,54	8462,28	6730,87
1,23	2957,91	7414,83	6678,62
1,41	4210,84	6367,38	6626,37
1,59	5273,33	5319,93	6574,12
1,77	6145,36	4272,49	6521,88
1,95	6826,96	3225,04	6469,63
2,14	7318,10	2177,59	6417,38
2,32	7618,81	1130,14	6365,13
2,50	7729,06	82,69	6312,88
2,68	7648,88	-964,76	6260,64
2,86	7378,24	-2012,20	6208,39

3,05	6917,17	-3059,65	6156,14
3,23	6265,64	-4107,10	6103,89
3,41	5423,68	-5154,55	6051,64
3,59	4391,26	-6202,00	5999,40
3,77	3168,40	-7249,45	5947,15
3,95	1755,10	-8296,89	5894,90
4,14	151,35	-9344,34	5842,65
4,32	-1642,84	-10391,79	5790,40
4,50	-3627,48	-11439,24	5738,16
4,63	-5102,39	-12159,36	5702,24
4,75	-6667,32	-12879,48	5666,32

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 10)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-7376,09	5556,43	17992,44
0,38	-6963,28	5234,75	17887,91
0,45	-6574,50	4910,89	17783,38
0,53	-6209,92	4585,16	17678,86
0,60	-5869,68	4222,02	17574,33
0,70	-5448,63	4033,47	17437,29
0,80	-5046,45	3832,65	17300,24
0,90	-4664,32	3620,03	17163,20
0,99	-4303,43	3395,88	17026,15
1,09	-3964,91	3160,61	16889,10
1,19	-3649,84	2914,84	16752,06
1,29	-3359,25	2658,92	16615,01
1,39	-3094,15	2393,19	16477,97
1,49	-2855,49	2117,95	16340,92
1,58	-2644,22	1833,27	16203,88
1,68	-2461,28	1539,42	16066,83
1,78	-2307,54	1236,85	15929,79
1,88	-2183,88	925,78	15792,74
1,98	-2091,12	606,45	15655,70
2,07	-2030,08	290,90	15518,65
2,17	-2002,47	-21,61	15390,90
2,26	-2003,76	-340,74	15263,14
2,35	-2034,56	-666,51	15135,39
2,44	-2095,48	-998,76	15007,63
2,53	-2187,13	-1337,33	14879,88
2,63	-2310,06	-1681,85	14752,13
2,72	-2464,83	-2032,12	14624,37
2,81	-2651,97	-2388,15	14496,62
2,90	-2872,00	-2755,85	14368,86
3,00	-3135,05	-3131,06	14236,46
3,09	-3433,57	-3501,70	14104,06
3,19	-3767,11	-3867,45	13971,66
3,28	-4135,22	-4227,99	13839,26
3,38	-4537,40	-4582,94	13706,86

3,47	-4973,11	-4931,90	13574,46
3,56	-5441,80	-5274,63	13442,06
3,66	-5942,86	-5610,43	13309,67
3,75	-6475,65	-5938,78	13177,27
3,85	-7039,44	-5930,55	13044,87

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 10)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-7605,39	-5931,66	17827,05
0,38	-7174,10	-5569,51	17722,52
0,45	-6769,87	-5209,76	17618,00
0,53	-6392,54	-4852,42	17513,47
0,60	-6041,92	-4497,48	17408,95
0,70	-5610,40	-4279,16	17271,90
0,80	-5200,67	-4054,40	17134,85
0,90	-4813,36	-3823,21	16997,81
0,99	-4449,10	-3585,37	16860,76
1,09	-4108,56	-3340,90	16723,72
1,19	-3792,37	-3089,99	16586,67
1,29	-3501,18	-2832,65	16449,63
1,39	-3235,60	-2568,87	16312,58
1,49	-2996,28	-2298,66	16175,54
1,58	-2783,86	-2021,81	16038,49
1,68	-2598,99	-1738,32	15901,45
1,78	-2442,31	-1448,40	15764,40
1,88	-2314,45	-1152,04	15627,36
1,98	-2216,05	-849,25	15490,31
2,07	-2147,76	-539,81	15353,26
2,17	-2111,76	-245,50	15225,51
2,26	-2103,00	54,33	15097,76
2,35	-2121,99	359,88	14970,00
2,44	-2169,24	671,14	14842,25
2,53	-2245,29	988,12	14714,49
2,63	-2350,65	1310,62	14586,74
2,72	-2485,83	1638,64	14458,99
2,81	-2651,33	1972,38	14331,23
2,90	-2847,69	2311,84	14203,48
3,00	-3084,07	2664,56	14071,08
3,09	-3353,78	3013,43	13938,68
3,19	-3656,44	3358,45	13806,28
3,28	-3991,70	3699,60	13673,88
3,38	-4359,18	4036,90	13541,48
3,47	-4758,52	4370,33	13409,08
3,56	-5189,37	4700,12	13276,68
3,66	-5651,36	5026,04	13144,28
3,75	-6144,14	5348,11	13011,88
3,85	-6667,32	5666,32	12879,48

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6769,21	-15851,10	6395,58
0,33	-5443,67	-15020,01	6366,84
0,42	-4187,39	-14191,89	6338,11
0,50	-3000,13	-13299,97	6309,37
0,60	-1715,97	-12602,03	6276,53
0,69	-498,28	-11908,18	6243,69
0,79	653,33	-11218,43	6210,85
0,88	1739,24	-10532,77	6178,01
0,98	2759,86	-9851,15	6145,16
1,07	3715,56	-9173,51	6112,32
1,17	4606,72	-8499,75	6079,48
1,26	5433,71	-7829,74	6046,64
1,36	6196,90	-7163,35	6013,80
1,45	6896,62	-6500,41	5980,96
1,55	7533,20	-5840,75	5948,12
1,64	8106,96	-5184,18	5915,27
1,74	8618,18	-4530,47	5882,43
1,83	9067,15	-3879,41	5849,59
1,93	9454,11	-3230,77	5816,75
2,02	9779,30	-2584,29	5783,91
2,12	10042,92	-1939,72	5751,07
2,21	10245,15	-1296,81	5718,22
2,31	10386,15	-655,29	5685,38
2,40	10466,05	-14,88	5652,54
2,50	10484,96	624,68	5619,70
2,60	10442,96	1263,67	5586,86
2,69	10340,11	1902,36	5554,02
2,79	10176,42	2541,01	5521,17
2,88	9951,92	3179,89	5488,33
2,98	9666,57	3819,25	5455,49
3,07	9320,32	4459,36	5422,65
3,17	8913,12	5100,45	5389,81
3,26	8444,86	5742,74	5356,97
3,36	7915,42	6386,47	5324,13
3,45	7324,68	7031,84	5291,28
3,55	6672,48	7679,03	5258,44
3,64	5958,64	8328,22	5225,60
3,74	5182,97	8979,56	5192,76
3,83	4345,27	9633,19	5159,92
3,93	3445,31	10289,22	5127,08
4,02	2482,88	10947,74	5094,23
4,12	1457,74	11608,82	5061,39
4,21	369,63	12272,48	5028,55
4,31	-781,68	12938,75	4995,71
4,40	-1996,45	13607,59	4962,87
4,50	-3274,92	14214,04	4930,03
4,58	-4454,81	15014,20	4901,29
4,67	-5701,38	15816,16	4872,55
4,75	-7014,79	15705,53	4843,82

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 11)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6814,37	12395,97	7065,37
0,38	-5307,63	11711,77	7029,45
0,50	-3886,42	11027,57	6993,53
0,68	-1971,88	10032,37	6941,28
0,86	-238,29	9037,17	6889,03
1,05	1314,36	8041,97	6836,78
1,23	2686,06	7046,77	6784,54
1,41	3876,82	6051,57	6732,29
1,59	4886,63	5056,37	6680,04
1,77	5715,50	4061,17	6627,79
1,95	6363,42	3065,97	6575,55
2,14	6830,40	2070,77	6523,30
2,32	7116,43	1075,57	6471,05
2,50	7221,51	80,36	6418,80
2,68	7145,65	-914,84	6366,55
2,86	6888,84	-1910,04	6314,31
3,05	6451,09	-2905,24	6262,06
3,23	5832,39	-3900,44	6209,81
3,41	5032,75	-4895,64	6157,56
3,59	4052,16	-5890,84	6105,31
3,77	2890,63	-6886,04	6053,07
3,95	1548,15	-7881,24	6000,82
4,14	24,72	-8876,44	5948,57
4,32	-1679,65	-9871,64	5896,32
4,50	-3564,97	-10866,84	5844,07
4,63	-4966,08	-11551,04	5808,15
4,75	-6452,72	-12235,24	5772,23

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 11)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6769,21	5429,06	16323,40
0,38	-6365,94	5105,41	16240,43
0,45	-5986,86	4780,03	16157,45
0,53	-5632,10	4453,18	16074,48
0,60	-5301,75	4089,17	15991,50
0,70	-4893,77	3900,26	15882,72
0,80	-4504,69	3699,62	15773,93
0,90	-4135,64	3487,68	15665,14
0,99	-3787,77	3264,65	15556,35
1,09	-3462,15	3030,90	15447,56
1,19	-3159,84	2786,98	15338,78
1,29	-2881,82	2533,22	15229,99
1,39	-2629,08	2269,88	15121,20
1,49	-2402,55	1997,25	15012,41

1,58	-2203,15	1715,33	14903,62
1,68	-2031,80	1424,35	14794,84
1,78	-1889,38	1124,72	14686,05
1,88	-1776,74	816,63	14577,26
1,98	-1694,71	500,26	14468,47
2,07	-1644,12	187,53	14359,68
2,17	-1625,98	-122,34	14258,27
2,26	-1636,50	-438,93	14156,86
2,35	-1676,30	-762,30	14055,45
2,44	-1746,01	-1092,31	13954,03
2,53	-1846,23	-1428,84	13852,62
2,63	-1977,55	-1771,52	13751,21
2,72	-2140,54	-2120,21	13649,80
2,81	-2335,75	-2474,93	13548,38
2,90	-2563,74	-2841,60	13446,97
3,00	-2834,94	-3216,10	13341,87
3,09	-3141,54	-3586,41	13236,77
3,19	-3483,13	-3952,23	13131,67
3,28	-3859,29	-4313,25	13026,57
3,38	-4269,56	-4669,14	12921,47
3,47	-4713,46	-5019,51	12816,37
3,56	-5190,47	-5364,14	12711,27
3,66	-5700,04	-5702,36	12606,17
3,75	-6241,56	-6033,67	12501,07
3,85	-6814,37	-6025,44	12395,97

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 11)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-7014,79	-5825,74	16162,67
0,38	-6591,44	-5463,59	16079,70
0,45	-6195,16	-5103,84	15996,72
0,53	-5825,77	-4746,50	15913,75
0,60	-5483,09	-4391,56	15830,77
0,70	-5061,99	-4173,24	15721,99
0,80	-4662,67	-3948,48	15613,20
0,90	-4285,77	-3717,29	15504,41
0,99	-3931,93	-3479,46	15395,62
1,09	-3601,81	-3234,98	15286,83
1,19	-3296,04	-2984,07	15178,05
1,29	-3015,26	-2726,73	15069,26
1,39	-2760,10	-2462,95	14960,47
1,49	-2531,19	-2192,75	14851,68
1,58	-2329,18	-1915,90	14742,89
1,68	-2154,73	-1632,40	14634,11
1,78	-2008,46	-1342,48	14525,32
1,88	-1891,02	-1046,12	14416,53
1,98	-1803,04	-743,33	14307,74
2,07	-1745,16	-433,90	14198,95
2,17	-1718,87	-139,58	14097,54
2,26	-1719,82	160,25	13996,13

2,35	-1748,52	465,80	13894,72
2,44	-1805,48	777,06	13793,30
2,53	-1891,24	1094,04	13691,89
2,63	-2006,31	1416,54	13590,48
2,72	-2151,19	1744,56	13489,07
2,81	-2326,41	2078,30	13387,65
2,90	-2532,47	2417,75	13286,24
3,00	-2778,92	2770,48	13181,14
3,09	-3058,68	3119,35	13076,04
3,19	-3371,41	3464,36	12970,94
3,28	-3716,73	3805,52	12865,84
3,38	-4094,27	4142,81	12760,74
3,47	-4503,68	4476,25	12655,64
3,56	-4944,59	4806,03	12550,54
3,66	-5416,64	5131,96	12445,44
3,75	-5919,48	5454,03	12340,34
3,85	-6452,72	5772,23	12235,24

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6886,44	-17906,46	4039,69
0,33	-5389,02	-17001,83	4039,69
0,42	-3967,00	-16100,34	4039,69
0,50	-2620,09	-15128,96	4039,69
0,60	-1160,96	-14347,55	4039,69
0,69	223,75	-13570,41	4039,69
0,79	1534,45	-12797,55	4039,69
0,88	2771,54	-12028,91	4039,69
0,98	3935,42	-11264,44	4039,69
1,07	5026,50	-10504,02	4039,69
1,17	6045,16	-9747,54	4039,69
1,26	6991,78	-8994,82	4039,69
1,36	7866,70	-8245,70	4039,69
1,45	8670,28	-7499,96	4039,69
1,55	9402,84	-6757,39	4039,69
1,64	10064,68	-6017,73	4039,69
1,74	10656,07	-5280,73	4039,69
1,83	11177,28	-4546,11	4039,69
1,93	11628,52	-3813,57	4039,69
2,02	12009,99	-3082,83	4039,69
2,12	12321,87	-2353,57	4039,69
2,21	12564,30	-1625,46	4039,69
2,31	12737,38	-898,18	4039,69
2,40	12841,19	-171,40	4039,69
2,50	12875,80	555,21	4039,69
2,60	12841,19	1281,99	4039,69
2,69	12737,38	2009,27	4039,69
2,79	12564,30	2737,38	4039,69
2,88	12321,87	3466,64	4039,69

2,98	12009,99	4197,38	4039,69
3,07	11628,52	4929,91	4039,69
3,17	11177,28	5664,54	4039,69
3,26	10656,07	6401,54	4039,69
3,36	10064,68	7141,20	4039,69
3,45	9402,84	7883,77	4039,69
3,55	8670,28	8629,51	4039,69
3,64	7866,70	9378,63	4039,69
3,74	6991,78	10131,35	4039,69
3,83	6045,16	10887,83	4039,69
3,93	5026,50	11648,25	4039,69
4,02	3935,42	12412,72	4039,69
4,12	2771,54	13181,35	4039,69
4,21	1534,45	13954,22	4039,69
4,31	223,75	14731,36	4039,69
4,40	-1160,96	15512,77	4039,69
4,50	-2620,09	16225,34	4039,69
4,58	-3967,00	17126,83	4039,69
4,67	-5389,02	18031,46	4039,69
4,75	-6886,44	17906,46	4039,69

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 12)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6831,10	13985,29	3472,65
0,38	-5131,50	13208,33	3472,65
0,50	-3529,01	12431,37	3472,65
0,68	-1371,50	11301,24	3472,65
0,86	580,53	10171,12	3472,65
1,05	2327,08	9040,99	3472,65
1,23	3868,16	7910,87	3472,65
1,41	5203,76	6780,75	3472,65
1,59	6333,89	5650,62	3472,65
1,77	7258,54	4520,50	3472,65
1,95	7977,71	3390,37	3472,65
2,14	8491,40	2260,25	3472,65
2,32	8799,62	1130,12	3472,65
2,50	8902,35	0,00	3472,65
2,68	8799,62	-1130,12	3472,65
2,86	8491,40	-2260,25	3472,65
3,05	7977,71	-3390,37	3472,65
3,23	7258,54	-4520,50	3472,65
3,41	6333,89	-5650,62	3472,65
3,59	5203,76	-6780,75	3472,65
3,77	3868,16	-7910,87	3472,65
3,95	2327,08	-9040,99	3472,65
4,14	580,53	-10171,12	3472,65
4,32	-1371,50	-11301,24	3472,65
4,50	-3529,01	-12431,37	3472,65
4,63	-5131,50	-13208,33	3472,65
4,75	-6831,10	-13985,29	3472,65

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 12)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6886,44	4045,23	18422,79
0,38	-6594,02	3749,13	18329,04
0,45	-6323,64	3453,20	18235,29
0,53	-6075,28	3157,70	18141,54
0,60	-5848,91	2860,45	18047,79
0,70	-5573,31	2718,07	17924,87
0,80	-5311,85	2567,45	17801,96
0,90	-5065,32	2409,13	17679,04
0,99	-4834,52	2243,20	17556,12
1,09	-4620,18	2070,14	17433,21
1,19	-4422,99	1890,81	17310,29
1,29	-4243,57	1705,65	17187,37
1,39	-4082,49	1515,06	17064,46
1,49	-3940,27	1319,47	16941,54
1,58	-3817,44	1118,86	16818,62
1,68	-3714,49	913,60	16695,71
1,78	-3631,86	704,46	16572,79
1,88	-3569,92	491,81	16449,87
1,98	-3529,02	275,99	16326,96
2,07	-3509,50	59,13	16204,04
2,17	-3510,81	-147,41	16089,46
2,26	-3531,16	-355,70	15974,87
2,35	-3570,72	-565,82	15860,29
2,44	-3629,65	-777,48	15745,71
2,53	-3708,10	-990,40	15631,12
2,63	-3806,18	-1203,90	15516,54
2,72	-3923,92	-1417,69	15401,96
2,81	-4061,38	-1631,81	15287,37
2,90	-4218,58	-1846,81	15172,79
3,00	-4402,09	-2063,11	15054,04
3,09	-4605,80	-2268,59	14935,29
3,19	-4828,69	-2462,86	14816,54
3,28	-5069,69	-2645,47	14697,79
3,38	-5327,68	-2815,98	14579,04
3,47	-5601,53	-2973,92	14460,29
3,56	-5890,05	-3119,16	14341,54
3,66	-6192,02	-3250,80	14222,79
3,75	-6506,15	-3368,29	14104,04
3,85	-6831,10	-3472,65	13985,29

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 12)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6886,44	-4045,23	18422,79
0,38	-6594,02	-3749,13	18329,04

0,45	-6323,64	-3453,20	18235,29
0,53	-6075,28	-3157,70	18141,54
0,60	-5848,91	-2860,45	18047,79
0,70	-5573,31	-2718,07	17924,87
0,80	-5311,85	-2567,45	17801,96
0,90	-5065,32	-2409,13	17679,04
0,99	-4834,52	-2243,20	17556,12
1,09	-4620,18	-2070,14	17433,21
1,19	-4422,99	-1890,81	17310,29
1,29	-4243,57	-1705,65	17187,37
1,39	-4082,49	-1515,06	17064,46
1,49	-3940,27	-1319,47	16941,54
1,58	-3817,44	-1118,86	16818,62
1,68	-3714,49	-913,60	16695,71
1,78	-3631,86	-704,46	16572,79
1,88	-3569,92	-491,81	16449,87
1,98	-3529,02	-275,99	16326,96
2,07	-3509,50	-59,13	16204,04
2,17	-3510,81	147,41	16089,46
2,26	-3531,16	355,70	15974,87
2,35	-3570,72	565,82	15860,29
2,44	-3629,65	777,48	15745,71
2,53	-3708,10	990,40	15631,12
2,63	-3806,18	1203,90	15516,54
2,72	-3923,92	1417,69	15401,96
2,81	-4061,38	1631,81	15287,37
2,90	-4218,58	1846,81	15172,79
3,00	-4402,09	2063,11	15054,04
3,09	-4605,80	2268,59	14935,29
3,19	-4828,69	2462,86	14816,54
3,28	-5069,69	2645,47	14697,79
3,38	-5327,68	2815,98	14579,04
3,47	-5601,53	2973,92	14460,29
3,56	-5890,05	3119,16	14341,54
3,66	-6192,02	3250,80	14222,79
3,75	-6506,15	3368,29	14104,04
3,85	-6831,10	3472,65	13985,29

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6291,86	-16586,26	3506,09
0,33	-4904,46	-15733,85	3506,09
0,42	-3588,10	-14884,38	3506,09
0,50	-2342,53	-13968,50	3506,09
0,60	-993,92	-13246,01	3506,09
0,69	285,88	-12527,51	3506,09
0,79	1497,26	-11813,00	3506,09
0,88	2640,58	-11102,44	3506,09
0,98	3716,23	-10395,75	3506,09

1,07	4724,58	-9692,85	3506,09
1,17	5665,99	-8993,60	3506,09
1,26	6540,80	-8297,87	3506,09
1,36	7349,35	-7605,49	3506,09
1,45	8091,95	-6916,25	3506,09
1,55	8768,92	-6229,96	3506,09
1,64	9380,53	-5546,39	3506,09
1,74	9927,03	-4865,29	3506,09
1,83	10408,67	-4186,40	3506,09
1,93	10825,65	-3509,46	3506,09
2,02	11178,16	-2834,18	3506,09
2,12	11466,36	-2160,28	3506,09
2,21	11690,38	-1487,45	3506,09
2,31	11850,32	-815,40	3506,09
2,40	11946,25	-143,81	3506,09
2,50	11978,23	527,62	3506,09
2,60	11946,25	1199,21	3506,09
2,69	11850,32	1871,26	3506,09
2,79	11690,38	2544,09	3506,09
2,88	11466,36	3217,99	3506,09
2,98	11178,16	3893,27	3506,09
3,07	10825,65	4570,21	3506,09
3,17	10408,67	5249,10	3506,09
3,26	9927,03	5930,20	3506,09
3,36	9380,53	6613,77	3506,09
3,45	8768,92	7300,06	3506,09
3,55	8091,95	7989,30	3506,09
3,64	7349,35	8681,68	3506,09
3,74	6540,80	9377,41	3506,09
3,83	5665,99	10076,66	3506,09
3,93	4724,58	10779,56	3506,09
4,02	3716,23	11486,25	3506,09
4,12	2640,58	12196,81	3506,09
4,21	1497,26	12911,32	3506,09
4,31	285,88	13629,82	3506,09
4,40	-993,92	14352,31	3506,09
4,50	-2342,53	15009,38	3506,09
4,58	-3588,10	15858,85	3506,09
4,67	-4904,46	16711,26	3506,09
4,75	-6291,86	16586,26	3506,09

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 13)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6093,84	12638,89	2856,56
0,38	-4557,86	11936,73	2856,56
0,50	-3109,66	11234,57	2856,56
0,68	-1159,86	10213,24	2856,56
0,86	604,25	9191,92	2856,56
1,05	2182,66	8170,59	2856,56
1,23	3575,37	7149,27	2856,56

1,41	4782,39	6127,95	2856,56
1,59	5803,72	5106,62	2856,56
1,77	6639,35	4085,30	2856,56
1,95	7289,28	3063,97	2856,56
2,14	7753,52	2042,65	2856,56
2,32	8032,06	1021,32	2856,56
2,50	8124,91	0,00	2856,56
2,68	8032,06	-1021,32	2856,56
2,86	7753,52	-2042,65	2856,56
3,05	7289,28	-3063,97	2856,56
3,23	6639,35	-4085,30	2856,56
3,41	5803,72	-5106,62	2856,56
3,59	4782,39	-6127,95	2856,56
3,77	3575,37	-7149,27	2856,56
3,95	2182,66	-8170,59	2856,56
4,14	604,25	-9191,92	2856,56
4,32	-1159,86	-10213,24	2856,56
4,50	-3109,66	-11234,57	2856,56
4,63	-4557,86	-11936,73	2856,56
4,75	-6093,84	-12638,89	2856,56

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 13)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6291,86	3510,90	17076,39
0,38	-6038,68	3237,38	16982,64
0,45	-5805,83	2964,28	16888,89
0,53	-5593,30	2691,87	16795,14
0,60	-5401,03	2418,07	16701,39
0,70	-5167,49	2306,61	16578,47
0,80	-4945,04	2187,22	16455,56
0,90	-4734,46	2060,39	16332,64
0,99	-4536,50	1926,20	16209,72
1,09	-4351,89	1785,10	16086,81
1,19	-4181,28	1637,90	15963,89
1,29	-4025,28	1485,03	15840,97
1,39	-3884,44	1326,88	15718,06
1,49	-3759,29	1163,84	15595,14
1,58	-3650,32	995,88	15472,22
1,68	-3558,01	823,36	15349,31
1,78	-3482,80	647,04	15226,39
1,88	-3425,06	467,25	15103,47
1,98	-3385,14	284,33	14980,56
2,07	-3363,35	100,28	14857,64
2,17	-3359,63	-75,56	14743,06
2,26	-3372,13	-253,14	14628,47
2,35	-3401,03	-432,57	14513,89
2,44	-3446,49	-613,57	14399,31
2,53	-3508,66	-795,86	14284,72

2,63	-3587,65	-978,81	14170,14
2,72	-3683,50	-1162,10	14055,56
2,81	-3796,27	-1345,84	13940,97
2,90	-3926,00	-1530,52	13826,39
3,00	-4078,12	-1715,59	13707,64
3,09	-4247,47	-1890,03	13588,89
3,19	-4433,04	-2053,47	13470,14
3,28	-4633,79	-2205,50	13351,39
3,38	-4848,64	-2345,72	13232,64
3,47	-5076,46	-2473,68	13113,89
3,56	-5316,11	-2589,34	12995,14
3,66	-5566,40	-2691,81	12876,39
3,75	-5826,08	-2780,62	12757,64
3,85	-6093,84	-2856,56	12638,89

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 13)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6291,86	-3510,90	17076,39
0,38	-6038,68	-3237,38	16982,64
0,45	-5805,83	-2964,28	16888,89
0,53	-5593,30	-2691,87	16795,14
0,60	-5401,03	-2418,07	16701,39
0,70	-5167,49	-2306,61	16578,47
0,80	-4945,04	-2187,22	16455,56
0,90	-4734,46	-2060,39	16332,64
0,99	-4536,50	-1926,20	16209,72
1,09	-4351,89	-1785,10	16086,81
1,19	-4181,28	-1637,90	15963,89
1,29	-4025,28	-1485,03	15840,97
1,39	-3884,44	-1326,88	15718,06
1,49	-3759,29	-1163,84	15595,14
1,58	-3650,32	-995,88	15472,22
1,68	-3558,01	-823,36	15349,31
1,78	-3482,80	-647,04	15226,39
1,88	-3425,06	-467,25	15103,47
1,98	-3385,14	-284,33	14980,56
2,07	-3363,35	-100,28	14857,64
2,17	-3359,63	75,56	14743,06
2,26	-3372,13	253,14	14628,47
2,35	-3401,03	432,57	14513,89
2,44	-3446,49	613,57	14399,31
2,53	-3508,66	795,86	14284,72
2,63	-3587,65	978,81	14170,14
2,72	-3683,50	1162,10	14055,56
2,81	-3796,27	1345,84	13940,97
2,90	-3926,00	1530,52	13826,39
3,00	-4078,12	1715,59	13707,64
3,09	-4247,47	1890,03	13588,89
3,19	-4433,04	2053,47	13470,14
3,28	-4633,79	2205,50	13351,39

3,38	-4848,64	2345,72	13232,64
3,47	-5076,46	2473,68	13113,89
3,56	-5316,11	2589,34	12995,14
3,66	-5566,40	2691,81	12876,39
3,75	-5826,08	2780,62	12757,64
3,85	-6093,84	2856,56	12638,89

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6291,86	-16586,26	3506,09
0,33	-4904,46	-15733,85	3506,09
0,42	-3588,10	-14884,38	3506,09
0,50	-2342,53	-13968,50	3506,09
0,60	-993,92	-13246,01	3506,09
0,69	285,88	-12527,51	3506,09
0,79	1497,26	-11813,00	3506,09
0,88	2640,58	-11102,44	3506,09
0,98	3716,23	-10395,75	3506,09
1,07	4724,58	-9692,85	3506,09
1,17	5665,99	-8993,60	3506,09
1,26	6540,80	-8297,87	3506,09
1,36	7349,35	-7605,49	3506,09
1,45	8091,95	-6916,25	3506,09
1,55	8768,92	-6229,96	3506,09
1,64	9380,53	-5546,39	3506,09
1,74	9927,03	-4865,29	3506,09
1,83	10408,67	-4186,40	3506,09
1,93	10825,65	-3509,46	3506,09
2,02	11178,16	-2834,18	3506,09
2,12	11466,36	-2160,28	3506,09
2,21	11690,38	-1487,45	3506,09
2,31	11850,32	-815,40	3506,09
2,40	11946,25	-143,81	3506,09
2,50	11978,23	527,62	3506,09
2,60	11946,25	1199,21	3506,09
2,69	11850,32	1871,26	3506,09
2,79	11690,38	2544,09	3506,09
2,88	11466,36	3217,99	3506,09
2,98	11178,16	3893,27	3506,09
3,07	10825,65	4570,21	3506,09
3,17	10408,67	5249,10	3506,09
3,26	9927,03	5930,20	3506,09
3,36	9380,53	6613,77	3506,09
3,45	8768,92	7300,06	3506,09
3,55	8091,95	7989,30	3506,09
3,64	7349,35	8681,68	3506,09
3,74	6540,80	9377,41	3506,09
3,83	5665,99	10076,66	3506,09
3,93	4724,58	10779,56	3506,09

4,02	3716,23	11486,25	3506,09
4,12	2640,58	12196,81	3506,09
4,21	1497,26	12911,32	3506,09
4,31	285,88	13629,82	3506,09
4,40	-993,92	14352,31	3506,09
4,50	-2342,53	15009,38	3506,09
4,58	-3588,10	15858,85	3506,09
4,67	-4904,46	16711,26	3506,09
4,75	-6291,86	16586,26	3506,09

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 14)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6093,84	12638,89	2856,56
0,38	-4557,86	11936,73	2856,56
0,50	-3109,66	11234,57	2856,56
0,68	-1159,86	10213,24	2856,56
0,86	604,25	9191,92	2856,56
1,05	2182,66	8170,59	2856,56
1,23	3575,37	7149,27	2856,56
1,41	4782,39	6127,95	2856,56
1,59	5803,72	5106,62	2856,56
1,77	6639,35	4085,30	2856,56
1,95	7289,28	3063,97	2856,56
2,14	7753,52	2042,65	2856,56
2,32	8032,06	1021,32	2856,56
2,50	8124,91	0,00	2856,56
2,68	8032,06	-1021,32	2856,56
2,86	7753,52	-2042,65	2856,56
3,05	7289,28	-3063,97	2856,56
3,23	6639,35	-4085,30	2856,56
3,41	5803,72	-5106,62	2856,56
3,59	4782,39	-6127,95	2856,56
3,77	3575,37	-7149,27	2856,56
3,95	2182,66	-8170,59	2856,56
4,14	604,25	-9191,92	2856,56
4,32	-1159,86	-10213,24	2856,56
4,50	-3109,66	-11234,57	2856,56
4,63	-4557,86	-11936,73	2856,56
4,75	-6093,84	-12638,89	2856,56

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 14)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6291,86	3510,90	17076,39
0,38	-6038,68	3237,38	16982,64
0,45	-5805,83	2964,28	16888,89
0,53	-5593,30	2691,87	16795,14
0,60	-5401,03	2418,07	16701,39

0,70	-5167,49	2306,61	16578,47
0,80	-4945,04	2187,22	16455,56
0,90	-4734,46	2060,39	16332,64
0,99	-4536,50	1926,20	16209,72
1,09	-4351,89	1785,10	16086,81
1,19	-4181,28	1637,90	15963,89
1,29	-4025,28	1485,03	15840,97
1,39	-3884,44	1326,88	15718,06
1,49	-3759,29	1163,84	15595,14
1,58	-3650,32	995,88	15472,22
1,68	-3558,01	823,36	15349,31
1,78	-3482,80	647,04	15226,39
1,88	-3425,06	467,25	15103,47
1,98	-3385,14	284,33	14980,56
2,07	-3363,35	100,28	14857,64
2,17	-3359,63	-75,56	14743,06
2,26	-3372,13	-253,14	14628,47
2,35	-3401,03	-432,57	14513,89
2,44	-3446,49	-613,57	14399,31
2,53	-3508,66	-795,86	14284,72
2,63	-3587,65	-978,81	14170,14
2,72	-3683,50	-1162,10	14055,56
2,81	-3796,27	-1345,84	13940,97
2,90	-3926,00	-1530,52	13826,39
3,00	-4078,12	-1715,59	13707,64
3,09	-4247,47	-1890,03	13588,89
3,19	-4433,04	-2053,47	13470,14
3,28	-4633,79	-2205,50	13351,39
3,38	-4848,64	-2345,72	13232,64
3,47	-5076,46	-2473,68	13113,89
3,56	-5316,11	-2589,34	12995,14
3,66	-5566,40	-2691,81	12876,39
3,75	-5826,08	-2780,62	12757,64
3,85	-6093,84	-2856,56	12638,89

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 14)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6291,86	-3510,90	17076,39
0,38	-6038,68	-3237,38	16982,64
0,45	-5805,83	-2964,28	16888,89
0,53	-5593,30	-2691,87	16795,14
0,60	-5401,03	-2418,07	16701,39
0,70	-5167,49	-2306,61	16578,47
0,80	-4945,04	-2187,22	16455,56
0,90	-4734,46	-2060,39	16332,64
0,99	-4536,50	-1926,20	16209,72
1,09	-4351,89	-1785,10	16086,81
1,19	-4181,28	-1637,90	15963,89
1,29	-4025,28	-1485,03	15840,97
1,39	-3884,44	-1326,88	15718,06

1,49	-3759,29	-1163,84	15595,14
1,58	-3650,32	-995,88	15472,22
1,68	-3558,01	-823,36	15349,31
1,78	-3482,80	-647,04	15226,39
1,88	-3425,06	-467,25	15103,47
1,98	-3385,14	-284,33	14980,56
2,07	-3363,35	-100,28	14857,64
2,17	-3359,63	75,56	14743,06
2,26	-3372,13	253,14	14628,47
2,35	-3401,03	432,57	14513,89
2,44	-3446,49	613,57	14399,31
2,53	-3508,66	795,86	14284,72
2,63	-3587,65	978,81	14170,14
2,72	-3683,50	1162,10	14055,56
2,81	-3796,27	1345,84	13940,97
2,90	-3926,00	1530,52	13826,39
3,00	-4078,12	1715,59	13707,64
3,09	-4247,47	1890,03	13588,89
3,19	-4433,04	2053,47	13470,14
3,28	-4633,79	2205,50	13351,39
3,38	-4848,64	2345,72	13232,64
3,47	-5076,46	2473,68	13113,89
3,56	-5316,11	2589,34	12995,14
3,66	-5566,40	2691,81	12876,39
3,75	-5826,08	2780,62	12757,64
3,85	-6093,84	2856,56	12638,89

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7778,30	-19886,75	4840,09
0,33	-6115,86	-18903,80	4840,09
0,42	-4535,34	-17924,29	4840,09
0,50	-3036,44	-16869,66	4840,09
0,60	-1411,53	-15999,86	4840,09
0,69	130,55	-15134,76	4840,09
0,79	1590,23	-14274,36	4840,09
0,88	2967,97	-13418,62	4840,09
0,98	4264,21	-12567,47	4840,09
1,07	5479,39	-11720,79	4840,09
1,17	6613,93	-10878,44	4840,09
1,26	7668,25	-10040,25	4840,09
1,36	8642,74	-9206,02	4840,09
1,45	9537,78	-8375,52	4840,09
1,55	10353,72	-7548,52	4840,09
1,64	11090,91	-6724,73	4840,09
1,74	11749,64	-5903,88	4840,09
1,83	12330,19	-5085,66	4840,09
1,93	12832,81	-4269,74	4840,09
2,02	13257,73	-3455,80	4840,09

2,12	13605,13	-2643,49	4840,09
2,21	13875,17	-1832,46	4840,09
2,31	14067,97	-1022,35	4840,09
2,40	14183,61	-212,78	4840,09
2,50	14222,15	596,59	4840,09
2,60	14183,61	1406,16	4840,09
2,69	14067,97	2216,27	4840,09
2,79	13875,17	3027,30	4840,09
2,88	13605,13	3839,61	4840,09
2,98	13257,73	4653,55	4840,09
3,07	12832,81	5469,47	4840,09
3,17	12330,19	6287,69	4840,09
3,26	11749,64	7108,54	4840,09
3,36	11090,91	7932,33	4840,09
3,45	10353,72	8759,33	4840,09
3,55	9537,78	9589,83	4840,09
3,64	8642,74	10424,06	4840,09
3,74	7668,25	11262,25	4840,09
3,83	6613,93	12104,60	4840,09
3,93	5479,39	12951,28	4840,09
4,02	4264,21	13802,43	4840,09
4,12	2967,97	14658,17	4840,09
4,21	1590,23	15518,57	4840,09
4,31	130,55	16383,67	4840,09
4,40	-1411,53	17253,47	4840,09
4,50	-3036,44	18049,29	4840,09
4,58	-4535,34	19028,80	4840,09
4,67	-6115,86	20011,75	4840,09
4,75	-7778,30	19886,75	4840,09

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 15)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7936,98	16004,89	4396,80
0,38	-5991,94	15115,73	4396,80
0,50	-4158,05	14226,57	4396,80
0,68	-1688,97	12933,24	4396,80
0,86	544,95	11639,92	4396,80
1,05	2543,72	10346,59	4396,80
1,23	4307,35	9053,27	4396,80
1,41	5835,82	7759,95	4396,80
1,59	7129,15	6466,62	4396,80
1,77	8187,32	5173,30	4396,80
1,95	9010,35	3879,97	4396,80
2,14	9598,22	2586,65	4396,80
2,32	9950,95	1293,32	4396,80
2,50	10068,52	0,00	4396,80
2,68	9950,95	-1293,32	4396,80
2,86	9598,22	-2586,65	4396,80
3,05	9010,35	-3879,97	4396,80
3,23	8187,32	-5173,30	4396,80

3,41	7129,15	-6466,62	4396,80
3,59	5835,82	-7759,95	4396,80
3,77	4307,35	-9053,27	4396,80
3,95	2543,72	-10346,59	4396,80
4,14	544,95	-11639,92	4396,80
4,32	-1688,97	-12933,24	4396,80
4,50	-4158,05	-14226,57	4396,80
4,63	-5991,94	-15115,73	4396,80
4,75	-7936,98	-16004,89	4396,80

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 15)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-7778,30	4846,72	20442,39
0,38	-7427,03	4516,77	20348,64
0,45	-7100,34	4186,57	20254,89
0,53	-6798,24	3856,45	20161,14
0,60	-6520,73	3524,02	20067,39
0,70	-6182,05	3335,26	19944,47
0,80	-5862,06	3137,81	19821,56
0,90	-5561,62	2932,23	19698,64
0,99	-5281,55	2718,69	19575,72
1,09	-5022,63	2497,71	19452,81
1,19	-4785,56	2270,18	19329,89
1,29	-4571,01	2036,57	19206,97
1,39	-4379,55	1797,34	19084,06
1,49	-4211,75	1552,91	18961,14
1,58	-4068,14	1303,32	18838,22
1,68	-3949,22	1048,95	18715,31
1,78	-3855,44	790,60	18592,39
1,88	-3787,20	528,65	18469,47
1,98	-3744,85	263,48	18346,56
2,07	-3728,73	-2,60	18223,64
2,17	-3737,59	-255,20	18109,06
2,26	-3769,70	-509,54	17994,47
2,35	-3825,24	-765,70	17879,89
2,44	-3904,39	-1023,36	17765,31
2,53	-4007,26	-1282,20	17650,72
2,63	-4133,97	-1541,55	17536,14
2,72	-4284,55	-1801,06	17421,56
2,81	-4459,04	-2060,76	17306,97
2,90	-4657,44	-2321,25	17192,39
3,00	-4888,05	-2584,38	17073,64
3,09	-5143,31	-2836,43	16954,89
3,19	-5422,17	-3076,94	16836,14
3,28	-5723,53	-3305,42	16717,39
3,38	-6046,24	-3521,38	16598,64
3,47	-6389,13	-3724,27	16479,89
3,56	-6750,96	-3913,90	16361,14

3,66	-7130,45	-4089,29	16242,39
3,75	-7526,27	-4249,80	16123,64
3,85	-7936,98	-4396,80	16004,89

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 15)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-7778,30	-4846,72	20442,39
0,38	-7427,03	-4516,77	20348,64
0,45	-7100,34	-4186,57	20254,89
0,53	-6798,24	-3856,45	20161,14
0,60	-6520,73	-3524,02	20067,39
0,70	-6182,05	-3335,26	19944,47
0,80	-5862,06	-3137,81	19821,56
0,90	-5561,62	-2932,23	19698,64
0,99	-5281,55	-2718,69	19575,72
1,09	-5022,63	-2497,71	19452,81
1,19	-4785,56	-2270,18	19329,89
1,29	-4571,01	-2036,57	19206,97
1,39	-4379,55	-1797,34	19084,06
1,49	-4211,75	-1552,91	18961,14
1,58	-4068,14	-1303,32	18838,22
1,68	-3949,22	-1048,95	18715,31
1,78	-3855,44	-790,60	18592,39
1,88	-3787,20	-528,65	18469,47
1,98	-3744,85	-263,48	18346,56
2,07	-3728,73	2,60	18223,64
2,17	-3737,59	255,20	18109,06
2,26	-3769,70	509,54	17994,47
2,35	-3825,24	765,70	17879,89
2,44	-3904,39	1023,36	17765,31
2,53	-4007,26	1282,20	17650,72
2,63	-4133,97	1541,55	17536,14
2,72	-4284,55	1801,06	17421,56
2,81	-4459,04	2060,76	17306,97
2,90	-4657,44	2321,25	17192,39
3,00	-4888,05	2584,38	17073,64
3,09	-5143,31	2836,43	16954,89
3,19	-5422,17	3076,94	16836,14
3,28	-5723,53	3305,42	16717,39
3,38	-6046,24	3521,38	16598,64
3,47	-6389,13	3724,27	16479,89
3,56	-6750,96	3913,90	16361,14
3,66	-7130,45	4089,29	16242,39
3,75	-7526,27	4249,80	16123,64
3,85	-7936,98	4396,80	16004,89

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
--------------	----------------	---------------	---------------

0,25	-6886,44	-17906,46	4039,69
0,33	-5389,02	-17001,83	4039,69
0,42	-3967,00	-16100,34	4039,69
0,50	-2620,09	-15128,96	4039,69
0,60	-1160,96	-14347,55	4039,69
0,69	223,75	-13570,41	4039,69
0,79	1534,45	-12797,55	4039,69
0,88	2771,54	-12028,91	4039,69
0,98	3935,42	-11264,44	4039,69
1,07	5026,50	-10504,02	4039,69
1,17	6045,16	-9747,54	4039,69
1,26	6991,78	-8994,82	4039,69
1,36	7866,70	-8245,70	4039,69
1,45	8670,28	-7499,96	4039,69
1,55	9402,84	-6757,39	4039,69
1,64	10064,68	-6017,73	4039,69
1,74	10656,07	-5280,73	4039,69
1,83	11177,28	-4546,11	4039,69
1,93	11628,52	-3813,57	4039,69
2,02	12009,99	-3082,83	4039,69
2,12	12321,87	-2353,57	4039,69
2,21	12564,30	-1625,46	4039,69
2,31	12737,38	-898,18	4039,69
2,40	12841,19	-171,40	4039,69
2,50	12875,80	555,21	4039,69
2,60	12841,19	1281,99	4039,69
2,69	12737,38	2009,27	4039,69
2,79	12564,30	2737,38	4039,69
2,88	12321,87	3466,64	4039,69
2,98	12009,99	4197,38	4039,69
3,07	11628,52	4929,91	4039,69
3,17	11177,28	5664,54	4039,69
3,26	10656,07	6401,54	4039,69
3,36	10064,68	7141,20	4039,69
3,45	9402,84	7883,77	4039,69
3,55	8670,28	8629,51	4039,69
3,64	7866,70	9378,63	4039,69
3,74	6991,78	10131,35	4039,69
3,83	6045,16	10887,83	4039,69
3,93	5026,50	11648,25	4039,69
4,02	3935,42	12412,72	4039,69
4,12	2771,54	13181,35	4039,69
4,21	1534,45	13954,22	4039,69
4,31	223,75	14731,36	4039,69
4,40	-1160,96	15512,77	4039,69
4,50	-2620,09	16225,34	4039,69
4,58	-3967,00	17126,83	4039,69
4,67	-5389,02	18031,46	4039,69
4,75	-6886,44	17906,46	4039,69

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 16)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6831,10	13985,29	3472,65
0,38	-5131,50	13208,33	3472,65
0,50	-3529,01	12431,37	3472,65
0,68	-1371,50	11301,24	3472,65
0,86	580,53	10171,12	3472,65
1,05	2327,08	9040,99	3472,65
1,23	3868,16	7910,87	3472,65
1,41	5203,76	6780,75	3472,65
1,59	6333,89	5650,62	3472,65
1,77	7258,54	4520,50	3472,65
1,95	7977,71	3390,37	3472,65
2,14	8491,40	2260,25	3472,65
2,32	8799,62	1130,12	3472,65
2,50	8902,35	0,00	3472,65
2,68	8799,62	-1130,12	3472,65
2,86	8491,40	-2260,25	3472,65
3,05	7977,71	-3390,37	3472,65
3,23	7258,54	-4520,50	3472,65
3,41	6333,89	-5650,62	3472,65
3,59	5203,76	-6780,75	3472,65
3,77	3868,16	-7910,87	3472,65
3,95	2327,08	-9040,99	3472,65
4,14	580,53	-10171,12	3472,65
4,32	-1371,50	-11301,24	3472,65
4,50	-3529,01	-12431,37	3472,65
4,63	-5131,50	-13208,33	3472,65
4,75	-6831,10	-13985,29	3472,65

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 16)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6886,44	4045,23	18422,79
0,38	-6594,02	3749,13	18329,04
0,45	-6323,64	3453,20	18235,29
0,53	-6075,28	3157,70	18141,54
0,60	-5848,91	2860,45	18047,79
0,70	-5573,31	2718,07	17924,87
0,80	-5311,85	2567,45	17801,96
0,90	-5065,32	2409,13	17679,04
0,99	-4834,52	2243,20	17556,12
1,09	-4620,18	2070,14	17433,21
1,19	-4422,99	1890,81	17310,29
1,29	-4243,57	1705,65	17187,37
1,39	-4082,49	1515,06	17064,46
1,49	-3940,27	1319,47	16941,54
1,58	-3817,44	1118,86	16818,62
1,68	-3714,49	913,60	16695,71

1,78	-3631,86	704,46	16572,79
1,88	-3569,92	491,81	16449,87
1,98	-3529,02	275,99	16326,96
2,07	-3509,50	59,13	16204,04
2,17	-3510,81	-147,41	16089,46
2,26	-3531,16	-355,70	15974,87
2,35	-3570,72	-565,82	15860,29
2,44	-3629,65	-777,48	15745,71
2,53	-3708,10	-990,40	15631,12
2,63	-3806,18	-1203,90	15516,54
2,72	-3923,92	-1417,69	15401,96
2,81	-4061,38	-1631,81	15287,37
2,90	-4218,58	-1846,81	15172,79
3,00	-4402,09	-2063,11	15054,04
3,09	-4605,80	-2268,59	14935,29
3,19	-4828,69	-2462,86	14816,54
3,28	-5069,69	-2645,47	14697,79
3,38	-5327,68	-2815,98	14579,04
3,47	-5601,53	-2973,92	14460,29
3,56	-5890,05	-3119,16	14341,54
3,66	-6192,02	-3250,80	14222,79
3,75	-6506,15	-3368,29	14104,04
3,85	-6831,10	-3472,65	13985,29

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 16)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6886,44	-4045,23	18422,79
0,38	-6594,02	-3749,13	18329,04
0,45	-6323,64	-3453,20	18235,29
0,53	-6075,28	-3157,70	18141,54
0,60	-5848,91	-2860,45	18047,79
0,70	-5573,31	-2718,07	17924,87
0,80	-5311,85	-2567,45	17801,96
0,90	-5065,32	-2409,13	17679,04
0,99	-4834,52	-2243,20	17556,12
1,09	-4620,18	-2070,14	17433,21
1,19	-4422,99	-1890,81	17310,29
1,29	-4243,57	-1705,65	17187,37
1,39	-4082,49	-1515,06	17064,46
1,49	-3940,27	-1319,47	16941,54
1,58	-3817,44	-1118,86	16818,62
1,68	-3714,49	-913,60	16695,71
1,78	-3631,86	-704,46	16572,79
1,88	-3569,92	-491,81	16449,87
1,98	-3529,02	-275,99	16326,96
2,07	-3509,50	-59,13	16204,04
2,17	-3510,81	147,41	16089,46
2,26	-3531,16	355,70	15974,87
2,35	-3570,72	565,82	15860,29
2,44	-3629,65	777,48	15745,71

2,53	-3708,10	990,40	15631,12
2,63	-3806,18	1203,90	15516,54
2,72	-3923,92	1417,69	15401,96
2,81	-4061,38	1631,81	15287,37
2,90	-4218,58	1846,81	15172,79
3,00	-4402,09	2063,11	15054,04
3,09	-4605,80	2268,59	14935,29
3,19	-4828,69	2462,86	14816,54
3,28	-5069,69	2645,47	14697,79
3,38	-5327,68	2815,98	14579,04
3,47	-5601,53	2973,92	14460,29
3,56	-5890,05	3119,16	14341,54
3,66	-6192,02	3250,80	14222,79
3,75	-6506,15	3368,29	14104,04
3,85	-6831,10	3472,65	13985,29

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6616,81	-16801,88	4097,97
0,33	-5211,26	-15942,68	4107,04
0,42	-3877,30	-15086,24	4116,12
0,50	-2614,72	-14162,42	4125,20
0,60	-1247,39	-13431,60	4135,57
0,69	50,33	-12704,58	4145,95
0,79	1278,81	-11981,36	4156,32
0,88	2438,42	-11261,92	4166,69
0,98	3529,51	-10546,17	4177,07
1,07	4552,43	-9834,04	4187,44
1,17	5507,53	-9125,41	4197,82
1,26	6395,14	-8420,13	4208,19
1,36	7215,58	-7718,03	4218,57
1,45	7969,15	-7018,94	4228,94
1,55	8656,14	-6322,64	4239,31
1,64	9276,82	-5628,91	4249,69
1,74	9831,43	-4937,50	4260,06
1,83	10320,20	-4248,17	4270,44
1,93	10743,31	-3560,65	4280,81
2,02	11100,94	-2874,65	4291,18
2,12	11393,24	-2189,89	4301,56
2,21	11620,33	-1506,08	4311,93
2,31	11782,28	-822,90	4322,31
2,40	11879,18	-140,06	4332,68
2,50	11911,04	542,75	4343,05
2,60	11877,88	1225,84	4353,43
2,69	11779,65	1909,53	4363,80
2,79	11616,32	2594,11	4374,18
2,88	11387,78	3279,88	4384,55
2,98	11093,94	3967,15	4394,93
3,07	10734,64	4656,20	4405,30

3,17	10309,71	5347,31	4415,67
3,26	9818,97	6040,74	4426,05
3,36	9262,18	6736,76	4436,42
3,45	8639,11	7435,60	4446,80
3,55	7949,48	8137,48	4457,17
3,64	7193,01	8842,61	4467,54
3,74	6369,38	9551,19	4477,92
3,83	5478,27	10263,36	4488,29
3,93	4519,33	10979,28	4498,67
4,02	3492,20	11699,07	4509,04
4,12	2396,53	12422,81	4519,41
4,21	1231,93	13150,56	4529,79
4,31	-1,98	13882,36	4540,16
4,40	-1305,59	14618,20	4550,54
4,50	-2679,27	15287,50	4560,91
4,58	-3947,83	16148,73	4569,99
4,67	-5288,16	17012,92	4579,07
4,75	-6700,51	16883,38	4588,14

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 17)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6213,87	12698,97	3533,83
0,38	-4670,74	11991,14	3545,18
0,50	-3216,09	11283,31	3556,53
0,68	-1258,17	10253,73	3573,03
0,86	512,54	9224,15	3589,54
1,05	2096,06	8194,58	3606,04
1,23	3492,39	7165,00	3622,54
1,41	4701,52	6135,42	3639,05
1,59	5723,45	5105,85	3655,55
1,77	6558,19	4076,27	3672,06
1,95	7205,73	3046,69	3688,56
2,14	7666,08	2017,12	3705,07
2,32	7939,23	987,54	3721,57
2,50	8025,18	-42,04	3738,07
2,68	7923,94	-1071,61	3754,58
2,86	7635,51	-2101,19	3771,08
3,05	7159,87	-3130,77	3787,59
3,23	6497,05	-4160,34	3804,09
3,41	5647,02	-5189,92	3820,60
3,59	4609,80	-6219,50	3837,10
3,77	3385,39	-7249,07	3853,60
3,95	1973,78	-8278,65	3870,11
4,14	374,97	-9308,22	3886,61
4,32	-1411,03	-10337,80	3903,12
4,50	-3384,23	-11367,38	3919,62
4,63	-4849,39	-12075,21	3930,97
4,75	-6403,03	-12783,05	3942,31

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 17)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6616,81	4300,57	17297,60
0,38	-6306,74	3968,10	17200,44
0,45	-6021,43	3640,19	17103,29
0,53	-5760,54	3316,84	17006,13
0,60	-5523,73	2998,05	16908,98
0,70	-5237,17	2830,31	16781,60
0,80	-4967,23	2659,91	16654,22
0,90	-4714,18	2486,83	16526,84
0,99	-4478,31	2310,69	16399,46
1,09	-4259,90	2131,48	16272,08
1,19	-4059,25	1949,60	16144,70
1,29	-3876,61	1765,05	16017,32
1,39	-3712,25	1577,83	15889,94
1,49	-3566,43	1387,94	15762,56
1,58	-3439,44	1194,99	15635,18
1,68	-3331,57	998,96	15507,80
1,78	-3243,11	800,27	15380,42
1,88	-3174,31	598,91	15253,04
1,98	-3125,45	394,88	15125,66
2,07	-3096,81	187,78	14998,28
2,17	-3088,56	-7,80	14879,54
2,26	-3098,34	-205,57	14760,80
2,35	-3126,36	-405,90	14642,05
2,44	-3172,87	-608,79	14523,31
2,53	-3238,09	-814,24	14404,57
2,63	-3322,25	-1021,87	14285,82
2,72	-3425,53	-1231,69	14167,08
2,81	-3548,17	-1444,07	14048,33
2,90	-3690,40	-1659,01	13929,59
3,00	-3858,47	-1879,24	13806,53
3,09	-4047,11	-2092,17	13683,47
3,19	-4255,63	-2297,77	13560,40
3,28	-4483,34	-2496,07	13437,34
3,38	-4729,54	-2687,05	13314,28
3,47	-4993,53	-2870,73	13191,22
3,56	-5274,65	-3047,47	13068,16
3,66	-5572,20	-3216,90	12945,10
3,75	-5885,51	-3379,03	12822,03
3,85	-6213,87	-3533,83	12698,97

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 17)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6700,51	-4397,44	17381,67
0,38	-6380,58	-4087,27	17284,51
0,45	-6083,74	-3777,54	17187,36
0,53	-5809,96	-3468,50	17090,21

0,60	-5559,19	-3151,34	16993,05
0,70	-5253,10	-2991,95	16865,67
0,80	-4962,82	-2824,70	16738,29
0,90	-4689,11	-2650,08	16610,91
0,99	-4432,73	-2468,15	16483,53
1,09	-4194,38	-2279,37	16356,15
1,19	-3974,74	-2084,54	16228,77
1,29	-3774,38	-1884,04	16101,39
1,39	-3593,87	-1678,27	15974,01
1,49	-3433,72	-1467,57	15846,63
1,58	-3294,44	-1251,87	15719,26
1,68	-3176,53	-1031,52	15591,88
1,78	-3080,41	-807,22	15464,50
1,88	-3006,48	-579,28	15337,12
1,98	-2955,10	-347,99	15209,74
2,07	-2926,61	-117,25	15082,36
2,17	-2920,95	104,19	14963,61
2,26	-2935,70	327,68	14844,87
2,35	-2971,05	553,34	14726,13
2,44	-3027,20	780,95	14607,38
2,53	-3104,34	1010,26	14488,64
2,63	-3202,59	1240,65	14369,89
2,72	-3322,06	1471,87	14251,15
2,81	-3462,85	1704,01	14132,41
2,90	-3625,03	1938,66	14013,66
3,00	-3815,51	2175,03	13890,60
3,09	-4028,10	2401,38	13767,54
3,19	-4261,84	2617,35	13644,48
3,28	-4515,75	2822,56	13521,42
3,38	-4788,81	3016,61	13398,35
3,47	-5079,96	3199,08	13275,29
3,56	-5388,11	3369,88	13152,23
3,66	-5712,14	3528,17	13029,17
3,75	-6050,86	3673,42	12906,11
3,85	-6403,03	3740,74	12783,05

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6430,25	-16291,03	4061,17
0,33	-5067,65	-15452,45	4070,25
0,42	-3774,92	-14616,54	4079,33
0,50	-2551,86	-13715,24	4088,40
0,60	-1227,62	-13007,62	4098,78
0,69	29,24	-12303,67	4109,15
0,79	1219,04	-11603,39	4119,52
0,88	2342,16	-10906,74	4129,90
0,98	3398,92	-10213,67	4140,27
1,07	4389,68	-9524,08	4150,65
1,17	5314,77	-8837,86	4161,02

1,26	6174,50	-8154,88	4171,40
1,36	6969,18	-7474,97	4181,77
1,45	7699,12	-6797,96	4192,14
1,55	8364,57	-6123,65	4202,52
1,64	8965,81	-5451,81	4212,89
1,74	9503,05	-4782,21	4223,27
1,83	9976,53	-4114,61	4233,64
1,93	10386,43	-3448,76	4244,01
2,02	10732,91	-2784,37	4254,39
2,12	11016,12	-2121,17	4264,76
2,21	11236,17	-1458,88	4275,14
2,31	11393,14	-797,21	4285,51
2,40	11487,09	-135,85	4295,88
2,50	11518,06	525,49	4306,26
2,60	11486,04	1187,10	4316,63
2,69	11391,02	1849,30	4327,01
2,79	11232,92	2512,36	4337,38
2,88	11011,68	3176,59	4347,76
2,98	10727,18	3842,27	4358,13
3,07	10379,28	4509,67	4368,50
3,17	9967,81	5179,08	4378,88
3,26	9492,60	5850,74	4389,25
3,36	8953,41	6524,90	4399,63
3,45	8350,02	7201,79	4410,00
3,55	7682,17	7881,64	4420,37
3,64	6949,57	8564,64	4430,75
3,74	6151,92	9250,97	4441,12
3,83	5288,90	9940,78	4451,50
3,93	4360,19	10634,23	4461,87
4,02	3365,44	11331,41	4472,24
4,12	2304,28	12032,42	4482,62
4,21	1176,37	12737,32	4492,99
4,31	-18,68	13446,13	4503,37
4,40	-1281,24	14158,86	4513,74
4,50	-2611,67	14807,02	4524,12
4,58	-3840,57	15647,82	4533,19
4,67	-5139,53	16491,47	4542,27
4,75	-6508,80	16371,01	4551,35

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 18)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6146,08	12495,47	3567,29
0,38	-4627,68	11798,98	3578,64
0,50	-3196,34	11102,49	3589,99
0,68	-1269,80	10089,42	3606,49
0,86	472,54	9076,35	3622,99
1,05	2030,69	8063,28	3639,50
1,23	3404,64	7050,20	3656,00
1,41	4594,40	6037,13	3672,51
1,59	5599,96	5024,06	3689,01

1,77	6421,33	4010,99	3705,52
1,95	7058,50	2997,92	3722,02
2,14	7511,48	1984,84	3738,52
2,32	7780,27	971,77	3755,03
2,50	7864,85	-41,30	3771,53
2,68	7765,25	-1054,37	3788,04
2,86	7481,45	-2067,45	3804,54
3,05	7013,45	-3080,52	3821,05
3,23	6361,26	-4093,59	3837,55
3,41	5524,87	-5106,66	3854,05
3,59	4504,29	-6119,73	3870,56
3,77	3299,51	-7132,81	3887,06
3,95	1910,54	-8145,88	3903,57
4,14	337,38	-9158,95	3920,07
4,32	-1419,98	-10172,02	3936,57
4,50	-3361,54	-11185,09	3953,08
4,63	-4803,21	-11881,58	3964,43
4,75	-6331,94	-12578,07	3975,77

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 18)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6430,25	4267,11	16771,84
0,38	-6122,69	3934,64	16681,50
0,45	-5839,88	3606,74	16591,15
0,53	-5581,50	3283,39	16500,81
0,60	-5347,20	2964,59	16410,46
0,70	-5063,93	2796,86	16292,01
0,80	-4797,29	2626,45	16173,55
0,90	-4547,53	2453,38	16055,10
0,99	-4314,94	2277,23	15936,65
1,09	-4099,82	2098,02	15818,19
1,19	-3902,46	1916,14	15699,74
1,29	-3723,11	1731,59	15581,29
1,39	-3562,05	1544,37	15462,83
1,49	-3419,52	1354,49	15344,38
1,58	-3295,81	1161,53	15225,92
1,68	-3191,24	965,51	15107,47
1,78	-3106,06	766,81	14989,02
1,88	-3040,56	565,45	14870,56
1,98	-2994,99	361,42	14752,11
2,07	-2969,63	154,32	14633,66
2,17	-2964,45	-41,26	14523,23
2,26	-2977,30	-239,03	14412,81
2,35	-3008,39	-439,36	14302,39
2,44	-3057,96	-642,25	14191,96
2,53	-3126,25	-847,69	14081,54
2,63	-3213,47	-1055,33	13971,12
2,72	-3319,83	-1265,15	13860,70

2,81	-3445,54	-1477,53	13750,27
2,90	-3590,83	-1692,47	13639,85
3,00	-3762,07	-1912,70	13525,41
3,09	-3953,89	-2125,62	13410,97
3,19	-4165,59	-2331,23	13296,54
3,28	-4396,48	-2529,53	13182,10
3,38	-4645,86	-2720,51	13067,66
3,47	-4913,03	-2904,18	12953,22
3,56	-5197,32	-3080,93	12838,78
3,66	-5498,06	-3250,36	12724,34
3,75	-5814,54	-3412,48	12609,91
3,85	-6146,08	-3567,29	12495,47

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 18)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6508,80	-4357,21	16854,45
0,38	-6191,89	-4046,42	16764,10
0,45	-5898,11	-3736,20	16673,75
0,53	-5627,44	-3426,81	16583,41
0,60	-5379,79	-3109,38	16493,06
0,70	-5077,83	-2949,87	16374,61
0,80	-4791,68	-2782,67	16256,15
0,90	-4522,11	-2608,27	16137,70
0,99	-4269,84	-2426,70	16019,25
1,09	-4035,57	-2238,39	15900,79
1,19	-3819,95	-2044,15	15782,34
1,29	-3623,56	-1844,34	15663,89
1,39	-3446,96	-1639,32	15545,43
1,49	-3290,64	-1429,44	15426,98
1,58	-3155,11	-1214,62	15308,53
1,68	-3040,86	-995,18	15190,07
1,78	-2948,32	-771,81	15071,62
1,88	-2877,87	-544,80	14953,17
1,98	-2829,88	-314,45	14834,71
2,07	-2804,69	-84,60	14716,26
2,17	-2802,03	136,01	14605,83
2,26	-2819,69	358,69	14495,41
2,35	-2857,88	583,60	14384,99
2,44	-2916,81	810,50	14274,57
2,53	-2996,65	1039,17	14164,14
2,63	-3097,56	1268,98	14053,72
2,72	-3219,63	1499,70	13943,30
2,81	-3362,96	1731,42	13832,87
2,90	-3527,66	1965,75	13722,45
3,00	-3720,71	2201,89	13608,01
3,09	-3935,85	2428,14	13493,58
3,19	-4172,13	2644,13	13379,14
3,28	-4428,59	2849,50	13264,70
3,38	-4704,21	3043,84	13150,26
3,47	-4997,94	3226,75	13035,82

3,56	-5308,72	3398,16	12921,38
3,66	-5635,44	3557,21	12806,95
3,75	-5976,92	3703,40	12692,51
3,85	-6331,94	3770,71	12578,07

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6700,51	-16883,38	4588,14
0,33	-5288,16	-16019,19	4579,07
0,42	-3947,83	-15157,96	4569,99
0,50	-2679,27	-14229,20	4560,91
0,60	-1305,59	-13493,36	4550,54
0,69	-1,98	-12761,56	4540,16
0,79	1231,93	-12033,81	4529,79
0,88	2396,53	-11310,07	4519,41
0,98	3492,20	-10590,29	4509,04
1,07	4519,33	-9874,37	4498,67
1,17	5478,27	-9162,19	4488,29
1,26	6369,38	-8453,62	4477,92
1,36	7193,01	-7748,48	4467,54
1,45	7949,48	-7046,60	4457,17
1,55	8639,11	-6347,76	4446,80
1,64	9262,18	-5651,75	4436,42
1,74	9818,97	-4958,31	4426,05
1,83	10309,71	-4267,20	4415,67
1,93	10734,64	-3578,15	4405,30
2,02	11093,94	-2890,88	4394,93
2,12	11387,78	-2205,11	4384,55
2,21	11616,32	-1520,53	4374,18
2,31	11779,65	-836,85	4363,80
2,40	11877,88	-153,75	4353,43
2,50	11911,04	529,06	4343,05
2,60	11879,18	1211,90	4332,68
2,69	11782,28	1895,07	4322,31
2,79	11620,33	2578,89	4311,93
2,88	11393,24	3263,65	4301,56
2,98	11100,94	3949,65	4291,18
3,07	10743,31	4637,17	4280,81
3,17	10320,20	5326,50	4270,44
3,26	9831,43	6017,90	4260,06
3,36	9276,82	6711,63	4249,69
3,45	8656,14	7407,93	4239,31
3,55	7969,15	8107,03	4228,94
3,64	7215,58	8809,12	4218,57
3,74	6395,14	9514,40	4208,19
3,83	5507,53	10223,04	4197,82
3,93	4552,43	10935,17	4187,44
4,02	3529,51	11650,91	4177,07
4,12	2438,42	12370,36	4166,69

4,21	1278,81	13093,58	4156,32
4,31	50,33	13820,60	4145,95
4,40	-1247,39	14551,42	4135,57
4,50	-2614,72	15215,78	4125,20
4,58	-3877,30	16072,22	4116,12
4,67	-5211,26	16931,42	4107,04
4,75	-6616,81	16801,88	4097,97

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 19)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6403,03	12783,05	3942,31
0,38	-4849,39	12075,21	3930,97
0,50	-3384,23	11367,38	3919,62
0,68	-1411,03	10337,80	3903,12
0,86	374,97	9308,22	3886,61
1,05	1973,78	8278,65	3870,11
1,23	3385,39	7249,07	3853,60
1,41	4609,80	6219,50	3837,10
1,59	5647,02	5189,92	3820,60
1,77	6497,05	4160,34	3804,09
1,95	7159,87	3130,77	3787,59
2,14	7635,51	2101,19	3771,08
2,32	7923,94	1071,61	3754,58
2,50	8025,18	42,04	3738,07
2,68	7939,23	-987,54	3721,57
2,86	7666,08	-2017,12	3705,07
3,05	7205,73	-3046,69	3688,56
3,23	6558,19	-4076,27	3672,06
3,41	5723,45	-5105,85	3655,55
3,59	4701,52	-6135,42	3639,05
3,77	3492,39	-7165,00	3622,54
3,95	2096,06	-8194,58	3606,04
4,14	512,54	-9224,15	3589,54
4,32	-1258,17	-10253,73	3573,03
4,50	-3216,09	-11283,31	3556,53
4,63	-4670,74	-11991,14	3545,18
4,75	-6213,87	-12698,97	3533,83

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 19)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6700,51	4397,44	17381,67
0,38	-6380,58	4087,27	17284,51
0,45	-6083,74	3777,54	17187,36
0,53	-5809,96	3468,50	17090,21
0,60	-5559,19	3151,34	16993,05
0,70	-5253,10	2991,95	16865,67
0,80	-4962,82	2824,70	16738,29

0,90	-4689,11	2650,08	16610,91
0,99	-4432,73	2468,15	16483,53
1,09	-4194,38	2279,37	16356,15
1,19	-3974,74	2084,54	16228,77
1,29	-3774,38	1884,04	16101,39
1,39	-3593,87	1678,27	15974,01
1,49	-3433,72	1467,57	15846,63
1,58	-3294,44	1251,87	15719,26
1,68	-3176,53	1031,52	15591,88
1,78	-3080,41	807,22	15464,50
1,88	-3006,48	579,28	15337,12
1,98	-2955,10	347,99	15209,74
2,07	-2926,61	117,25	15082,36
2,17	-2920,95	-104,19	14963,61
2,26	-2935,70	-327,68	14844,87
2,35	-2971,05	-553,34	14726,13
2,44	-3027,20	-780,95	14607,38
2,53	-3104,34	-1010,26	14488,64
2,63	-3202,59	-1240,65	14369,89
2,72	-3322,06	-1471,87	14251,15
2,81	-3462,85	-1704,01	14132,41
2,90	-3625,03	-1938,66	14013,66
3,00	-3815,51	-2175,03	13890,60
3,09	-4028,10	-2401,38	13767,54
3,19	-4261,84	-2617,35	13644,48
3,28	-4515,75	-2822,56	13521,42
3,38	-4788,81	-3016,61	13398,35
3,47	-5079,96	-3199,08	13275,29
3,56	-5388,11	-3369,88	13152,23
3,66	-5712,14	-3528,17	13029,17
3,75	-6050,86	-3673,42	12906,11
3,85	-6403,03	-3740,74	12783,05

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 19)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6616,81	-4300,57	17297,60
0,38	-6306,74	-3968,10	17200,44
0,45	-6021,43	-3640,19	17103,29
0,53	-5760,54	-3316,84	17006,13
0,60	-5523,73	-2998,05	16908,98
0,70	-5237,17	-2830,31	16781,60
0,80	-4967,23	-2659,91	16654,22
0,90	-4714,18	-2486,83	16526,84
0,99	-4478,31	-2310,69	16399,46
1,09	-4259,90	-2131,48	16272,08
1,19	-4059,25	-1949,60	16144,70
1,29	-3876,61	-1765,05	16017,32
1,39	-3712,25	-1577,83	15889,94
1,49	-3566,43	-1387,94	15762,56
1,58	-3439,44	-1194,99	15635,18

1,68	-3331,57	-998,96	15507,80
1,78	-3243,11	-800,27	15380,42
1,88	-3174,31	-598,91	15253,04
1,98	-3125,45	-394,88	15125,66
2,07	-3096,81	-187,78	14998,28
2,17	-3088,56	7,80	14879,54
2,26	-3098,34	205,57	14760,80
2,35	-3126,36	405,90	14642,05
2,44	-3172,87	608,79	14523,31
2,53	-3238,09	814,24	14404,57
2,63	-3322,25	1021,87	14285,82
2,72	-3425,53	1231,69	14167,08
2,81	-3548,17	1444,07	14048,33
2,90	-3690,40	1659,01	13929,59
3,00	-3858,47	1879,24	13806,53
3,09	-4047,11	2092,17	13683,47
3,19	-4255,63	2297,77	13560,40
3,28	-4483,34	2496,07	13437,34
3,38	-4729,54	2687,05	13314,28
3,47	-4993,53	2870,73	13191,22
3,56	-5274,65	3047,47	13068,16
3,66	-5572,20	3216,90	12945,10
3,75	-5885,51	3379,03	12822,03
3,85	-6213,87	3533,83	12698,97

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6508,80	-16371,01	4551,35
0,33	-5139,53	-15527,36	4542,27
0,42	-3840,57	-14686,56	4533,19
0,50	-2611,67	-13780,24	4524,12
0,60	-1281,24	-13067,51	4513,74
0,69	-18,68	-12358,70	4503,37
0,79	1176,37	-11653,80	4492,99
0,88	2304,28	-10952,79	4482,62
0,98	3365,44	-10255,60	4472,24
1,07	4360,19	-9562,16	4461,87
1,17	5288,90	-8872,34	4451,50
1,26	6151,92	-8186,02	4441,12
1,36	6949,57	-7503,02	4430,75
1,45	7682,17	-6823,17	4420,37
1,55	8350,02	-6146,28	4410,00
1,64	8953,41	-5472,11	4399,63
1,74	9492,60	-4800,45	4389,25
1,83	9967,81	-4131,05	4378,88
1,93	10379,28	-3463,65	4368,50
2,02	10727,18	-2797,97	4358,13
2,12	11011,68	-2133,74	4347,76
2,21	11232,92	-1470,67	4337,38

2,31	11391,02	-808,48	4327,01
2,40	11486,04	-146,86	4316,63
2,50	11518,06	514,47	4306,26
2,60	11487,09	1175,83	4295,88
2,69	11393,14	1837,51	4285,51
2,79	11236,17	2499,80	4275,14
2,88	11016,12	3162,99	4264,76
2,98	10732,91	3827,38	4254,39
3,07	10386,43	4493,24	4244,01
3,17	9976,53	5160,83	4233,64
3,26	9503,05	5830,43	4223,27
3,36	8965,81	6502,27	4212,89
3,45	8364,57	7176,59	4202,52
3,55	7699,12	7853,60	4192,14
3,64	6969,18	8533,50	4181,77
3,74	6174,50	9216,48	4171,40
3,83	5314,77	9902,70	4161,02
3,93	4389,68	10592,29	4150,65
4,02	3398,92	11285,36	4140,27
4,12	2342,16	11982,01	4129,90
4,21	1219,04	12682,30	4119,52
4,31	29,24	13386,25	4109,15
4,40	-1227,62	14093,86	4098,78
4,50	-2551,86	14737,00	4088,40
4,58	-3774,92	15572,91	4079,33
4,67	-5067,65	16411,49	4070,25
4,75	-6430,25	16291,03	4061,17

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 20)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6331,94	12578,07	3975,77
0,38	-4803,21	11881,58	3964,43
0,50	-3361,54	11185,09	3953,08
0,68	-1419,98	10172,02	3936,57
0,86	337,38	9158,95	3920,07
1,05	1910,54	8145,88	3903,57
1,23	3299,51	7132,81	3887,06
1,41	4504,29	6119,73	3870,56
1,59	5524,87	5106,66	3854,05
1,77	6361,26	4093,59	3837,55
1,95	7013,45	3080,52	3821,05
2,14	7481,45	2067,45	3804,54
2,32	7765,25	1054,37	3788,04
2,50	7864,85	41,30	3771,53
2,68	7780,27	-971,77	3755,03
2,86	7511,48	-1984,84	3738,52
3,05	7058,50	-2997,92	3722,02
3,23	6421,33	-4010,99	3705,52
3,41	5599,96	-5024,06	3689,01
3,59	4594,40	-6037,13	3672,51

3,77	3404,64	-7050,20	3656,00
3,95	2030,69	-8063,28	3639,50
4,14	472,54	-9076,35	3622,99
4,32	-1269,80	-10089,42	3606,49
4,50	-3196,34	-11102,49	3589,99
4,63	-4627,68	-11798,98	3578,64
4,75	-6146,08	-12495,47	3567,29

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 20)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6508,80	4357,21	16854,45
0,38	-6191,89	4046,42	16764,10
0,45	-5898,11	3736,20	16673,75
0,53	-5627,44	3426,81	16583,41
0,60	-5379,79	3109,38	16493,06
0,70	-5077,83	2949,87	16374,61
0,80	-4791,68	2782,67	16256,15
0,90	-4522,11	2608,27	16137,70
0,99	-4269,84	2426,70	16019,25
1,09	-4035,57	2238,39	15900,79
1,19	-3819,95	2044,15	15782,34
1,29	-3623,56	1844,34	15663,89
1,39	-3446,96	1639,32	15545,43
1,49	-3290,64	1429,44	15426,98
1,58	-3155,11	1214,62	15308,53
1,68	-3040,86	995,18	15190,07
1,78	-2948,32	771,81	15071,62
1,88	-2877,87	544,80	14953,17
1,98	-2829,88	314,45	14834,71
2,07	-2804,69	84,60	14716,26
2,17	-2802,03	-136,01	14605,83
2,26	-2819,69	-358,69	14495,41
2,35	-2857,88	-583,60	14384,99
2,44	-2916,81	-810,50	14274,57
2,53	-2996,65	-1039,17	14164,14
2,63	-3097,56	-1268,98	14053,72
2,72	-3219,63	-1499,70	13943,30
2,81	-3362,96	-1731,42	13832,87
2,90	-3527,66	-1965,75	13722,45
3,00	-3720,71	-2201,89	13608,01
3,09	-3935,85	-2428,14	13493,58
3,19	-4172,13	-2644,13	13379,14
3,28	-4428,59	-2849,50	13264,70
3,38	-4704,21	-3043,84	13150,26
3,47	-4997,94	-3226,75	13035,82
3,56	-5308,72	-3398,16	12921,38
3,66	-5635,44	-3557,21	12806,95
3,75	-5976,92	-3703,40	12692,51

3,85 -6331,94 -3770,71 12578,07

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 20)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6430,25	-4267,11	16771,84
0,38	-6122,69	-3934,64	16681,50
0,45	-5839,88	-3606,74	16591,15
0,53	-5581,50	-3283,39	16500,81
0,60	-5347,20	-2964,59	16410,46
0,70	-5063,93	-2796,86	16292,01
0,80	-4797,29	-2626,45	16173,55
0,90	-4547,53	-2453,38	16055,10
0,99	-4314,94	-2277,23	15936,65
1,09	-4099,82	-2098,02	15818,19
1,19	-3902,46	-1916,14	15699,74
1,29	-3723,11	-1731,59	15581,29
1,39	-3562,05	-1544,37	15462,83
1,49	-3419,52	-1354,49	15344,38
1,58	-3295,81	-1161,53	15225,92
1,68	-3191,24	-965,51	15107,47
1,78	-3106,06	-766,81	14989,02
1,88	-3040,56	-565,45	14870,56
1,98	-2994,99	-361,42	14752,11
2,07	-2969,63	-154,32	14633,66
2,17	-2964,45	41,26	14523,23
2,26	-2977,30	239,03	14412,81
2,35	-3008,39	439,36	14302,39
2,44	-3057,96	642,25	14191,96
2,53	-3126,25	847,69	14081,54
2,63	-3213,47	1055,33	13971,12
2,72	-3319,83	1265,15	13860,70
2,81	-3445,54	1477,53	13750,27
2,90	-3590,83	1692,47	13639,85
3,00	-3762,07	1912,70	13525,41
3,09	-3953,89	2125,62	13410,97
3,19	-4165,59	2331,23	13296,54
3,28	-4396,48	2529,53	13182,10
3,38	-4645,86	2720,51	13067,66
3,47	-4913,03	2904,18	12953,22
3,56	-5197,32	3080,93	12838,78
3,66	-5498,06	3250,36	12724,34
3,75	-5814,54	3412,48	12609,91
3,85	-6146,08	3567,29	12495,47

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6616,81	-16801,88	4097,97
0,33	-5211,26	-15942,68	4107,04

0,42	-3877,30	-15086,24	4116,12
0,50	-2614,72	-14162,42	4125,20
0,60	-1247,39	-13431,60	4135,57
0,69	50,33	-12704,58	4145,95
0,79	1278,81	-11981,36	4156,32
0,88	2438,42	-11261,92	4166,69
0,98	3529,51	-10546,17	4177,07
1,07	4552,43	-9834,04	4187,44
1,17	5507,53	-9125,41	4197,82
1,26	6395,14	-8420,13	4208,19
1,36	7215,58	-7718,03	4218,57
1,45	7969,15	-7018,94	4228,94
1,55	8656,14	-6322,64	4239,31
1,64	9276,82	-5628,91	4249,69
1,74	9831,43	-4937,50	4260,06
1,83	10320,20	-4248,17	4270,44
1,93	10743,31	-3560,65	4280,81
2,02	11100,94	-2874,65	4291,18
2,12	11393,24	-2189,89	4301,56
2,21	11620,33	-1506,08	4311,93
2,31	11782,28	-822,90	4322,31
2,40	11879,18	-140,06	4332,68
2,50	11911,04	542,75	4343,05
2,60	11877,88	1225,84	4353,43
2,69	11779,65	1909,53	4363,80
2,79	11616,32	2594,11	4374,18
2,88	11387,78	3279,88	4384,55
2,98	11093,94	3967,15	4394,93
3,07	10734,64	4656,20	4405,30
3,17	10309,71	5347,31	4415,67
3,26	9818,97	6040,74	4426,05
3,36	9262,18	6736,76	4436,42
3,45	8639,11	7435,60	4446,80
3,55	7949,48	8137,48	4457,17
3,64	7193,01	8842,61	4467,54
3,74	6369,38	9551,19	4477,92
3,83	5478,27	10263,36	4488,29
3,93	4519,33	10979,28	4498,67
4,02	3492,20	11699,07	4509,04
4,12	2396,53	12422,81	4519,41
4,21	1231,93	13150,56	4529,79
4,31	-1,98	13882,36	4540,16
4,40	-1305,59	14618,20	4550,54
4,50	-2679,27	15287,50	4560,91
4,58	-3947,83	16148,73	4569,99
4,67	-5288,16	17012,92	4579,07
4,75	-6700,51	16883,38	4588,14

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 21)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
--------------	----------------	---------------	---------------

0,25	-6213,87	12698,97	3533,83
0,38	-4670,74	11991,14	3545,18
0,50	-3216,09	11283,31	3556,53
0,68	-1258,17	10253,73	3573,03
0,86	512,54	9224,15	3589,54
1,05	2096,06	8194,58	3606,04
1,23	3492,39	7165,00	3622,54
1,41	4701,52	6135,42	3639,05
1,59	5723,45	5105,85	3655,55
1,77	6558,19	4076,27	3672,06
1,95	7205,73	3046,69	3688,56
2,14	7666,08	2017,12	3705,07
2,32	7939,23	987,54	3721,57
2,50	8025,18	-42,04	3738,07
2,68	7923,94	-1071,61	3754,58
2,86	7635,51	-2101,19	3771,08
3,05	7159,87	-3130,77	3787,59
3,23	6497,05	-4160,34	3804,09
3,41	5647,02	-5189,92	3820,60
3,59	4609,80	-6219,50	3837,10
3,77	3385,39	-7249,07	3853,60
3,95	1973,78	-8278,65	3870,11
4,14	374,97	-9308,22	3886,61
4,32	-1411,03	-10337,80	3903,12
4,50	-3384,23	-11367,38	3919,62
4,63	-4849,39	-12075,21	3930,97
4,75	-6403,03	-12783,05	3942,31

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 21)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6616,81	4300,57	17297,60
0,38	-6306,74	3968,10	17200,44
0,45	-6021,43	3640,19	17103,29
0,53	-5760,54	3316,84	17006,13
0,60	-5523,73	2998,05	16908,98
0,70	-5237,17	2830,31	16781,60
0,80	-4967,23	2659,91	16654,22
0,90	-4714,18	2486,83	16526,84
0,99	-4478,31	2310,69	16399,46
1,09	-4259,90	2131,48	16272,08
1,19	-4059,25	1949,60	16144,70
1,29	-3876,61	1765,05	16017,32
1,39	-3712,25	1577,83	15889,94
1,49	-3566,43	1387,94	15762,56
1,58	-3439,44	1194,99	15635,18
1,68	-3331,57	998,96	15507,80
1,78	-3243,11	800,27	15380,42
1,88	-3174,31	598,91	15253,04

1,98	-3125,45	394,88	15125,66
2,07	-3096,81	187,78	14998,28
2,17	-3088,56	-7,80	14879,54
2,26	-3098,34	-205,57	14760,80
2,35	-3126,36	-405,90	14642,05
2,44	-3172,87	-608,79	14523,31
2,53	-3238,09	-814,24	14404,57
2,63	-3322,25	-1021,87	14285,82
2,72	-3425,53	-1231,69	14167,08
2,81	-3548,17	-1444,07	14048,33
2,90	-3690,40	-1659,01	13929,59
3,00	-3858,47	-1879,24	13806,53
3,09	-4047,11	-2092,17	13683,47
3,19	-4255,63	-2297,77	13560,40
3,28	-4483,34	-2496,07	13437,34
3,38	-4729,54	-2687,05	13314,28
3,47	-4993,53	-2870,73	13191,22
3,56	-5274,65	-3047,47	13068,16
3,66	-5572,20	-3216,90	12945,10
3,75	-5885,51	-3379,03	12822,03
3,85	-6213,87	-3533,83	12698,97

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 21)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6700,51	-4397,44	17381,67
0,38	-6380,58	-4087,27	17284,51
0,45	-6083,74	-3777,54	17187,36
0,53	-5809,96	-3468,50	17090,21
0,60	-5559,19	-3151,34	16993,05
0,70	-5253,10	-2991,95	16865,67
0,80	-4962,82	-2824,70	16738,29
0,90	-4689,11	-2650,08	16610,91
0,99	-4432,73	-2468,15	16483,53
1,09	-4194,38	-2279,37	16356,15
1,19	-3974,74	-2084,54	16228,77
1,29	-3774,38	-1884,04	16101,39
1,39	-3593,87	-1678,27	15974,01
1,49	-3433,72	-1467,57	15846,63
1,58	-3294,44	-1251,87	15719,26
1,68	-3176,53	-1031,52	15591,88
1,78	-3080,41	-807,22	15464,50
1,88	-3006,48	-579,28	15337,12
1,98	-2955,10	-347,99	15209,74
2,07	-2926,61	-117,25	15082,36
2,17	-2920,95	104,19	14963,61
2,26	-2935,70	327,68	14844,87
2,35	-2971,05	553,34	14726,13
2,44	-3027,20	780,95	14607,38
2,53	-3104,34	1010,26	14488,64
2,63	-3202,59	1240,65	14369,89

2,72	-3322,06	1471,87	14251,15
2,81	-3462,85	1704,01	14132,41
2,90	-3625,03	1938,66	14013,66
3,00	-3815,51	2175,03	13890,60
3,09	-4028,10	2401,38	13767,54
3,19	-4261,84	2617,35	13644,48
3,28	-4515,75	2822,56	13521,42
3,38	-4788,81	3016,61	13398,35
3,47	-5079,96	3199,08	13275,29
3,56	-5388,11	3369,88	13152,23
3,66	-5712,14	3528,17	13029,17
3,75	-6050,86	3673,42	12906,11
3,85	-6403,03	3740,74	12783,05

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6430,25	-16291,03	4061,17
0,33	-5067,65	-15452,45	4070,25
0,42	-3774,92	-14616,54	4079,33
0,50	-2551,86	-13715,24	4088,40
0,60	-1227,62	-13007,62	4098,78
0,69	29,24	-12303,67	4109,15
0,79	1219,04	-11603,39	4119,52
0,88	2342,16	-10906,74	4129,90
0,98	3398,92	-10213,67	4140,27
1,07	4389,68	-9524,08	4150,65
1,17	5314,77	-8837,86	4161,02
1,26	6174,50	-8154,88	4171,40
1,36	6969,18	-7474,97	4181,77
1,45	7699,12	-6797,96	4192,14
1,55	8364,57	-6123,65	4202,52
1,64	8965,81	-5451,81	4212,89
1,74	9503,05	-4782,21	4223,27
1,83	9976,53	-4114,61	4233,64
1,93	10386,43	-3448,76	4244,01
2,02	10732,91	-2784,37	4254,39
2,12	11016,12	-2121,17	4264,76
2,21	11236,17	-1458,88	4275,14
2,31	11393,14	-797,21	4285,51
2,40	11487,09	-135,85	4295,88
2,50	11518,06	525,49	4306,26
2,60	11486,04	1187,10	4316,63
2,69	11391,02	1849,30	4327,01
2,79	11232,92	2512,36	4337,38
2,88	11011,68	3176,59	4347,76
2,98	10727,18	3842,27	4358,13
3,07	10379,28	4509,67	4368,50
3,17	9967,81	5179,08	4378,88
3,26	9492,60	5850,74	4389,25

3,36	8953,41	6524,90	4399,63
3,45	8350,02	7201,79	4410,00
3,55	7682,17	7881,64	4420,37
3,64	6949,57	8564,64	4430,75
3,74	6151,92	9250,97	4441,12
3,83	5288,90	9940,78	4451,50
3,93	4360,19	10634,23	4461,87
4,02	3365,44	11331,41	4472,24
4,12	2304,28	12032,42	4482,62
4,21	1176,37	12737,32	4492,99
4,31	-18,68	13446,13	4503,37
4,40	-1281,24	14158,86	4513,74
4,50	-2611,67	14807,02	4524,12
4,58	-3840,57	15647,82	4533,19
4,67	-5139,53	16491,47	4542,27
4,75	-6508,80	16371,01	4551,35

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 22)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6146,08	12495,47	3567,29
0,38	-4627,68	11798,98	3578,64
0,50	-3196,34	11102,49	3589,99
0,68	-1269,80	10089,42	3606,49
0,86	472,54	9076,35	3622,99
1,05	2030,69	8063,28	3639,50
1,23	3404,64	7050,20	3656,00
1,41	4594,40	6037,13	3672,51
1,59	5599,96	5024,06	3689,01
1,77	6421,33	4010,99	3705,52
1,95	7058,50	2997,92	3722,02
2,14	7511,48	1984,84	3738,52
2,32	7780,27	971,77	3755,03
2,50	7864,85	-41,30	3771,53
2,68	7765,25	-1054,37	3788,04
2,86	7481,45	-2067,45	3804,54
3,05	7013,45	-3080,52	3821,05
3,23	6361,26	-4093,59	3837,55
3,41	5524,87	-5106,66	3854,05
3,59	4504,29	-6119,73	3870,56
3,77	3299,51	-7132,81	3887,06
3,95	1910,54	-8145,88	3903,57
4,14	337,38	-9158,95	3920,07
4,32	-1419,98	-10172,02	3936,57
4,50	-3361,54	-11185,09	3953,08
4,63	-4803,21	-11881,58	3964,43
4,75	-6331,94	-12578,07	3975,77

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 22)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6430,25	4267,11	16771,84
0,38	-6122,69	3934,64	16681,50
0,45	-5839,88	3606,74	16591,15
0,53	-5581,50	3283,39	16500,81
0,60	-5347,20	2964,59	16410,46
0,70	-5063,93	2796,86	16292,01
0,80	-4797,29	2626,45	16173,55
0,90	-4547,53	2453,38	16055,10
0,99	-4314,94	2277,23	15936,65
1,09	-4099,82	2098,02	15818,19
1,19	-3902,46	1916,14	15699,74
1,29	-3723,11	1731,59	15581,29
1,39	-3562,05	1544,37	15462,83
1,49	-3419,52	1354,49	15344,38
1,58	-3295,81	1161,53	15225,92
1,68	-3191,24	965,51	15107,47
1,78	-3106,06	766,81	14989,02
1,88	-3040,56	565,45	14870,56
1,98	-2994,99	361,42	14752,11
2,07	-2969,63	154,32	14633,66
2,17	-2964,45	-41,26	14523,23
2,26	-2977,30	-239,03	14412,81
2,35	-3008,39	-439,36	14302,39
2,44	-3057,96	-642,25	14191,96
2,53	-3126,25	-847,69	14081,54
2,63	-3213,47	-1055,33	13971,12
2,72	-3319,83	-1265,15	13860,70
2,81	-3445,54	-1477,53	13750,27
2,90	-3590,83	-1692,47	13639,85
3,00	-3762,07	-1912,70	13525,41
3,09	-3953,89	-2125,62	13410,97
3,19	-4165,59	-2331,23	13296,54
3,28	-4396,48	-2529,53	13182,10
3,38	-4645,86	-2720,51	13067,66
3,47	-4913,03	-2904,18	12953,22
3,56	-5197,32	-3080,93	12838,78
3,66	-5498,06	-3250,36	12724,34
3,75	-5814,54	-3412,48	12609,91
3,85	-6146,08	-3567,29	12495,47

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 22)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6508,80	-4357,21	16854,45
0,38	-6191,89	-4046,42	16764,10
0,45	-5898,11	-3736,20	16673,75
0,53	-5627,44	-3426,81	16583,41
0,60	-5379,79	-3109,38	16493,06
0,70	-5077,83	-2949,87	16374,61

0,80	-4791,68	-2782,67	16256,15
0,90	-4522,11	-2608,27	16137,70
0,99	-4269,84	-2426,70	16019,25
1,09	-4035,57	-2238,39	15900,79
1,19	-3819,95	-2044,15	15782,34
1,29	-3623,56	-1844,34	15663,89
1,39	-3446,96	-1639,32	15545,43
1,49	-3290,64	-1429,44	15426,98
1,58	-3155,11	-1214,62	15308,53
1,68	-3040,86	-995,18	15190,07
1,78	-2948,32	-771,81	15071,62
1,88	-2877,87	-544,80	14953,17
1,98	-2829,88	-314,45	14834,71
2,07	-2804,69	-84,60	14716,26
2,17	-2802,03	136,01	14605,83
2,26	-2819,69	358,69	14495,41
2,35	-2857,88	583,60	14384,99
2,44	-2916,81	810,50	14274,57
2,53	-2996,65	1039,17	14164,14
2,63	-3097,56	1268,98	14053,72
2,72	-3219,63	1499,70	13943,30
2,81	-3362,96	1731,42	13832,87
2,90	-3527,66	1965,75	13722,45
3,00	-3720,71	2201,89	13608,01
3,09	-3935,85	2428,14	13493,58
3,19	-4172,13	2644,13	13379,14
3,28	-4428,59	2849,50	13264,70
3,38	-4704,21	3043,84	13150,26
3,47	-4997,94	3226,75	13035,82
3,56	-5308,72	3398,16	12921,38
3,66	-5635,44	3557,21	12806,95
3,75	-5976,92	3703,40	12692,51
3,85	-6331,94	3770,71	12578,07

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6700,51	-16883,38	4588,14
0,33	-5288,16	-16019,19	4579,07
0,42	-3947,83	-15157,96	4569,99
0,50	-2679,27	-14229,20	4560,91
0,60	-1305,59	-13493,36	4550,54
0,69	-1,98	-12761,56	4540,16
0,79	1231,93	-12033,81	4529,79
0,88	2396,53	-11310,07	4519,41
0,98	3492,20	-10590,29	4509,04
1,07	4519,33	-9874,37	4498,67
1,17	5478,27	-9162,19	4488,29
1,26	6369,38	-8453,62	4477,92
1,36	7193,01	-7748,48	4467,54

1,45	7949,48	-7046,60	4457,17
1,55	8639,11	-6347,76	4446,80
1,64	9262,18	-5651,75	4436,42
1,74	9818,97	-4958,31	4426,05
1,83	10309,71	-4267,20	4415,67
1,93	10734,64	-3578,15	4405,30
2,02	11093,94	-2890,88	4394,93
2,12	11387,78	-2205,11	4384,55
2,21	11616,32	-1520,53	4374,18
2,31	11779,65	-836,85	4363,80
2,40	11877,88	-153,75	4353,43
2,50	11911,04	529,06	4343,05
2,60	11879,18	1211,90	4332,68
2,69	11782,28	1895,07	4322,31
2,79	11620,33	2578,89	4311,93
2,88	11393,24	3263,65	4301,56
2,98	11100,94	3949,65	4291,18
3,07	10743,31	4637,17	4280,81
3,17	10320,20	5326,50	4270,44
3,26	9831,43	6017,90	4260,06
3,36	9276,82	6711,63	4249,69
3,45	8656,14	7407,93	4239,31
3,55	7969,15	8107,03	4228,94
3,64	7215,58	8809,12	4218,57
3,74	6395,14	9514,40	4208,19
3,83	5507,53	10223,04	4197,82
3,93	4552,43	10935,17	4187,44
4,02	3529,51	11650,91	4177,07
4,12	2438,42	12370,36	4166,69
4,21	1278,81	13093,58	4156,32
4,31	50,33	13820,60	4145,95
4,40	-1247,39	14551,42	4135,57
4,50	-2614,72	15215,78	4125,20
4,58	-3877,30	16072,22	4116,12
4,67	-5211,26	16931,42	4107,04
4,75	-6616,81	16801,88	4097,97

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 23)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6403,03	12783,05	3942,31
0,38	-4849,39	12075,21	3930,97
0,50	-3384,23	11367,38	3919,62
0,68	-1411,03	10337,80	3903,12
0,86	374,97	9308,22	3886,61
1,05	1973,78	8278,65	3870,11
1,23	3385,39	7249,07	3853,60
1,41	4609,80	6219,50	3837,10
1,59	5647,02	5189,92	3820,60
1,77	6497,05	4160,34	3804,09
1,95	7159,87	3130,77	3787,59

2,14	7635,51	2101,19	3771,08
2,32	7923,94	1071,61	3754,58
2,50	8025,18	42,04	3738,07
2,68	7939,23	-987,54	3721,57
2,86	7666,08	-2017,12	3705,07
3,05	7205,73	-3046,69	3688,56
3,23	6558,19	-4076,27	3672,06
3,41	5723,45	-5105,85	3655,55
3,59	4701,52	-6135,42	3639,05
3,77	3492,39	-7165,00	3622,54
3,95	2096,06	-8194,58	3606,04
4,14	512,54	-9224,15	3589,54
4,32	-1258,17	-10253,73	3573,03
4,50	-3216,09	-11283,31	3556,53
4,63	-4670,74	-11991,14	3545,18
4,75	-6213,87	-12698,97	3533,83

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 23)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6700,51	4397,44	17381,67
0,38	-6380,58	4087,27	17284,51
0,45	-6083,74	3777,54	17187,36
0,53	-5809,96	3468,50	17090,21
0,60	-5559,19	3151,34	16993,05
0,70	-5253,10	2991,95	16865,67
0,80	-4962,82	2824,70	16738,29
0,90	-4689,11	2650,08	16610,91
0,99	-4432,73	2468,15	16483,53
1,09	-4194,38	2279,37	16356,15
1,19	-3974,74	2084,54	16228,77
1,29	-3774,38	1884,04	16101,39
1,39	-3593,87	1678,27	15974,01
1,49	-3433,72	1467,57	15846,63
1,58	-3294,44	1251,87	15719,26
1,68	-3176,53	1031,52	15591,88
1,78	-3080,41	807,22	15464,50
1,88	-3006,48	579,28	15337,12
1,98	-2955,10	347,99	15209,74
2,07	-2926,61	117,25	15082,36
2,17	-2920,95	-104,19	14963,61
2,26	-2935,70	-327,68	14844,87
2,35	-2971,05	-553,34	14726,13
2,44	-3027,20	-780,95	14607,38
2,53	-3104,34	-1010,26	14488,64
2,63	-3202,59	-1240,65	14369,89
2,72	-3322,06	-1471,87	14251,15
2,81	-3462,85	-1704,01	14132,41
2,90	-3625,03	-1938,66	14013,66

3,00	-3815,51	-2175,03	13890,60
3,09	-4028,10	-2401,38	13767,54
3,19	-4261,84	-2617,35	13644,48
3,28	-4515,75	-2822,56	13521,42
3,38	-4788,81	-3016,61	13398,35
3,47	-5079,96	-3199,08	13275,29
3,56	-5388,11	-3369,88	13152,23
3,66	-5712,14	-3528,17	13029,17
3,75	-6050,86	-3673,42	12906,11
3,85	-6403,03	-3740,74	12783,05

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 23)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6616,81	-4300,57	17297,60
0,38	-6306,74	-3968,10	17200,44
0,45	-6021,43	-3640,19	17103,29
0,53	-5760,54	-3316,84	17006,13
0,60	-5523,73	-2998,05	16908,98
0,70	-5237,17	-2830,31	16781,60
0,80	-4967,23	-2659,91	16654,22
0,90	-4714,18	-2486,83	16526,84
0,99	-4478,31	-2310,69	16399,46
1,09	-4259,90	-2131,48	16272,08
1,19	-4059,25	-1949,60	16144,70
1,29	-3876,61	-1765,05	16017,32
1,39	-3712,25	-1577,83	15889,94
1,49	-3566,43	-1387,94	15762,56
1,58	-3439,44	-1194,99	15635,18
1,68	-3331,57	-998,96	15507,80
1,78	-3243,11	-800,27	15380,42
1,88	-3174,31	-598,91	15253,04
1,98	-3125,45	-394,88	15125,66
2,07	-3096,81	-187,78	14998,28
2,17	-3088,56	7,80	14879,54
2,26	-3098,34	205,57	14760,80
2,35	-3126,36	405,90	14642,05
2,44	-3172,87	608,79	14523,31
2,53	-3238,09	814,24	14404,57
2,63	-3322,25	1021,87	14285,82
2,72	-3425,53	1231,69	14167,08
2,81	-3548,17	1444,07	14048,33
2,90	-3690,40	1659,01	13929,59
3,00	-3858,47	1879,24	13806,53
3,09	-4047,11	2092,17	13683,47
3,19	-4255,63	2297,77	13560,40
3,28	-4483,34	2496,07	13437,34
3,38	-4729,54	2687,05	13314,28
3,47	-4993,53	2870,73	13191,22
3,56	-5274,65	3047,47	13068,16
3,66	-5572,20	3216,90	12945,10

3,75	-5885,51	3379,03	12822,03
3,85	-6213,87	3533,83	12698,97

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6508,80	-16371,01	4551,35
0,33	-5139,53	-15527,36	4542,27
0,42	-3840,57	-14686,56	4533,19
0,50	-2611,67	-13780,24	4524,12
0,60	-1281,24	-13067,51	4513,74
0,69	-18,68	-12358,70	4503,37
0,79	1176,37	-11653,80	4492,99
0,88	2304,28	-10952,79	4482,62
0,98	3365,44	-10255,60	4472,24
1,07	4360,19	-9562,16	4461,87
1,17	5288,90	-8872,34	4451,50
1,26	6151,92	-8186,02	4441,12
1,36	6949,57	-7503,02	4430,75
1,45	7682,17	-6823,17	4420,37
1,55	8350,02	-6146,28	4410,00
1,64	8953,41	-5472,11	4399,63
1,74	9492,60	-4800,45	4389,25
1,83	9967,81	-4131,05	4378,88
1,93	10379,28	-3463,65	4368,50
2,02	10727,18	-2797,97	4358,13
2,12	11011,68	-2133,74	4347,76
2,21	11232,92	-1470,67	4337,38
2,31	11391,02	-808,48	4327,01
2,40	11486,04	-146,86	4316,63
2,50	11518,06	514,47	4306,26
2,60	11487,09	1175,83	4295,88
2,69	11393,14	1837,51	4285,51
2,79	11236,17	2499,80	4275,14
2,88	11016,12	3162,99	4264,76
2,98	10732,91	3827,38	4254,39
3,07	10386,43	4493,24	4244,01
3,17	9976,53	5160,83	4233,64
3,26	9503,05	5830,43	4223,27
3,36	8965,81	6502,27	4212,89
3,45	8364,57	7176,59	4202,52
3,55	7699,12	7853,60	4192,14
3,64	6969,18	8533,50	4181,77
3,74	6174,50	9216,48	4171,40
3,83	5314,77	9902,70	4161,02
3,93	4389,68	10592,29	4150,65
4,02	3398,92	11285,36	4140,27
4,12	2342,16	11982,01	4129,90
4,21	1219,04	12682,30	4119,52
4,31	29,24	13386,25	4109,15

4,40	-1227,62	14093,86	4098,78
4,50	-2551,86	14737,00	4088,40
4,58	-3774,92	15572,91	4079,33
4,67	-5067,65	16411,49	4070,25
4,75	-6430,25	16291,03	4061,17

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 24)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6331,94	12578,07	3975,77
0,38	-4803,21	11881,58	3964,43
0,50	-3361,54	11185,09	3953,08
0,68	-1419,98	10172,02	3936,57
0,86	337,38	9158,95	3920,07
1,05	1910,54	8145,88	3903,57
1,23	3299,51	7132,81	3887,06
1,41	4504,29	6119,73	3870,56
1,59	5524,87	5106,66	3854,05
1,77	6361,26	4093,59	3837,55
1,95	7013,45	3080,52	3821,05
2,14	7481,45	2067,45	3804,54
2,32	7765,25	1054,37	3788,04
2,50	7864,85	41,30	3771,53
2,68	7780,27	-971,77	3755,03
2,86	7511,48	-1984,84	3738,52
3,05	7058,50	-2997,92	3722,02
3,23	6421,33	-4010,99	3705,52
3,41	5599,96	-5024,06	3689,01
3,59	4594,40	-6037,13	3672,51
3,77	3404,64	-7050,20	3656,00
3,95	2030,69	-8063,28	3639,50
4,14	472,54	-9076,35	3622,99
4,32	-1269,80	-10089,42	3606,49
4,50	-3196,34	-11102,49	3589,99
4,63	-4627,68	-11798,98	3578,64
4,75	-6146,08	-12495,47	3567,29

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 24)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6508,80	4357,21	16854,45
0,38	-6191,89	4046,42	16764,10
0,45	-5898,11	3736,20	16673,75
0,53	-5627,44	3426,81	16583,41
0,60	-5379,79	3109,38	16493,06
0,70	-5077,83	2949,87	16374,61
0,80	-4791,68	2782,67	16256,15
0,90	-4522,11	2608,27	16137,70
0,99	-4269,84	2426,70	16019,25

1,09	-4035,57	2238,39	15900,79
1,19	-3819,95	2044,15	15782,34
1,29	-3623,56	1844,34	15663,89
1,39	-3446,96	1639,32	15545,43
1,49	-3290,64	1429,44	15426,98
1,58	-3155,11	1214,62	15308,53
1,68	-3040,86	995,18	15190,07
1,78	-2948,32	771,81	15071,62
1,88	-2877,87	544,80	14953,17
1,98	-2829,88	314,45	14834,71
2,07	-2804,69	84,60	14716,26
2,17	-2802,03	-136,01	14605,83
2,26	-2819,69	-358,69	14495,41
2,35	-2857,88	-583,60	14384,99
2,44	-2916,81	-810,50	14274,57
2,53	-2996,65	-1039,17	14164,14
2,63	-3097,56	-1268,98	14053,72
2,72	-3219,63	-1499,70	13943,30
2,81	-3362,96	-1731,42	13832,87
2,90	-3527,66	-1965,75	13722,45
3,00	-3720,71	-2201,89	13608,01
3,09	-3935,85	-2428,14	13493,58
3,19	-4172,13	-2644,13	13379,14
3,28	-4428,59	-2849,50	13264,70
3,38	-4704,21	-3043,84	13150,26
3,47	-4997,94	-3226,75	13035,82
3,56	-5308,72	-3398,16	12921,38
3,66	-5635,44	-3557,21	12806,95
3,75	-5976,92	-3703,40	12692,51
3,85	-6331,94	-3770,71	12578,07

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 24)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6430,25	-4267,11	16771,84
0,38	-6122,69	-3934,64	16681,50
0,45	-5839,88	-3606,74	16591,15
0,53	-5581,50	-3283,39	16500,81
0,60	-5347,20	-2964,59	16410,46
0,70	-5063,93	-2796,86	16292,01
0,80	-4797,29	-2626,45	16173,55
0,90	-4547,53	-2453,38	16055,10
0,99	-4314,94	-2277,23	15936,65
1,09	-4099,82	-2098,02	15818,19
1,19	-3902,46	-1916,14	15699,74
1,29	-3723,11	-1731,59	15581,29
1,39	-3562,05	-1544,37	15462,83
1,49	-3419,52	-1354,49	15344,38
1,58	-3295,81	-1161,53	15225,92
1,68	-3191,24	-965,51	15107,47
1,78	-3106,06	-766,81	14989,02

1,88	-3040,56	-565,45	14870,56
1,98	-2994,99	-361,42	14752,11
2,07	-2969,63	-154,32	14633,66
2,17	-2964,45	41,26	14523,23
2,26	-2977,30	239,03	14412,81
2,35	-3008,39	439,36	14302,39
2,44	-3057,96	642,25	14191,96
2,53	-3126,25	847,69	14081,54
2,63	-3213,47	1055,33	13971,12
2,72	-3319,83	1265,15	13860,70
2,81	-3445,54	1477,53	13750,27
2,90	-3590,83	1692,47	13639,85
3,00	-3762,07	1912,70	13525,41
3,09	-3953,89	2125,62	13410,97
3,19	-4165,59	2331,23	13296,54
3,28	-4396,48	2529,53	13182,10
3,38	-4645,86	2720,51	13067,66
3,47	-4913,03	2904,18	12953,22
3,56	-5197,32	3080,93	12838,78
3,66	-5498,06	3250,36	12724,34
3,75	-5814,54	3412,48	12609,91
3,85	-6146,08	3567,29	12495,47

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6616,81	-16801,88	4097,97
0,33	-5211,26	-15942,68	4107,04
0,42	-3877,30	-15086,24	4116,12
0,50	-2614,72	-14162,42	4125,20
0,60	-1247,39	-13431,60	4135,57
0,69	50,33	-12704,58	4145,95
0,79	1278,81	-11981,36	4156,32
0,88	2438,42	-11261,92	4166,69
0,98	3529,51	-10546,17	4177,07
1,07	4552,43	-9834,04	4187,44
1,17	5507,53	-9125,41	4197,82
1,26	6395,14	-8420,13	4208,19
1,36	7215,58	-7718,03	4218,57
1,45	7969,15	-7018,94	4228,94
1,55	8656,14	-6322,64	4239,31
1,64	9276,82	-5628,91	4249,69
1,74	9831,43	-4937,50	4260,06
1,83	10320,20	-4248,17	4270,44
1,93	10743,31	-3560,65	4280,81
2,02	11100,94	-2874,65	4291,18
2,12	11393,24	-2189,89	4301,56
2,21	11620,33	-1506,08	4311,93
2,31	11782,28	-822,90	4322,31
2,40	11879,18	-140,06	4332,68

2,50	11911,04	542,75	4343,05
2,60	11877,88	1225,84	4353,43
2,69	11779,65	1909,53	4363,80
2,79	11616,32	2594,11	4374,18
2,88	11387,78	3279,88	4384,55
2,98	11093,94	3967,15	4394,93
3,07	10734,64	4656,20	4405,30
3,17	10309,71	5347,31	4415,67
3,26	9818,97	6040,74	4426,05
3,36	9262,18	6736,76	4436,42
3,45	8639,11	7435,60	4446,80
3,55	7949,48	8137,48	4457,17
3,64	7193,01	8842,61	4467,54
3,74	6369,38	9551,19	4477,92
3,83	5478,27	10263,36	4488,29
3,93	4519,33	10979,28	4498,67
4,02	3492,20	11699,07	4509,04
4,12	2396,53	12422,81	4519,41
4,21	1231,93	13150,56	4529,79
4,31	-1,98	13882,36	4540,16
4,40	-1305,59	14618,20	4550,54
4,50	-2679,27	15287,50	4560,91
4,58	-3947,83	16148,73	4569,99
4,67	-5288,16	17012,92	4579,07
4,75	-6700,51	16883,38	4588,14

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 25)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6213,87	12698,97	3533,83
0,38	-4670,74	11991,14	3545,18
0,50	-3216,09	11283,31	3556,53
0,68	-1258,17	10253,73	3573,03
0,86	512,54	9224,15	3589,54
1,05	2096,06	8194,58	3606,04
1,23	3492,39	7165,00	3622,54
1,41	4701,52	6135,42	3639,05
1,59	5723,45	5105,85	3655,55
1,77	6558,19	4076,27	3672,06
1,95	7205,73	3046,69	3688,56
2,14	7666,08	2017,12	3705,07
2,32	7939,23	987,54	3721,57
2,50	8025,18	-42,04	3738,07
2,68	7923,94	-1071,61	3754,58
2,86	7635,51	-2101,19	3771,08
3,05	7159,87	-3130,77	3787,59
3,23	6497,05	-4160,34	3804,09
3,41	5647,02	-5189,92	3820,60
3,59	4609,80	-6219,50	3837,10
3,77	3385,39	-7249,07	3853,60
3,95	1973,78	-8278,65	3870,11

4,14	374,97	-9308,22	3886,61
4,32	-1411,03	-10337,80	3903,12
4,50	-3384,23	-11367,38	3919,62
4,63	-4849,39	-12075,21	3930,97
4,75	-6403,03	-12783,05	3942,31

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 25)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6616,81	4300,57	17297,60
0,38	-6306,74	3968,10	17200,44
0,45	-6021,43	3640,19	17103,29
0,53	-5760,54	3316,84	17006,13
0,60	-5523,73	2998,05	16908,98
0,70	-5237,17	2830,31	16781,60
0,80	-4967,23	2659,91	16654,22
0,90	-4714,18	2486,83	16526,84
0,99	-4478,31	2310,69	16399,46
1,09	-4259,90	2131,48	16272,08
1,19	-4059,25	1949,60	16144,70
1,29	-3876,61	1765,05	16017,32
1,39	-3712,25	1577,83	15889,94
1,49	-3566,43	1387,94	15762,56
1,58	-3439,44	1194,99	15635,18
1,68	-3331,57	998,96	15507,80
1,78	-3243,11	800,27	15380,42
1,88	-3174,31	598,91	15253,04
1,98	-3125,45	394,88	15125,66
2,07	-3096,81	187,78	14998,28
2,17	-3088,56	-7,80	14879,54
2,26	-3098,34	-205,57	14760,80
2,35	-3126,36	-405,90	14642,05
2,44	-3172,87	-608,79	14523,31
2,53	-3238,09	-814,24	14404,57
2,63	-3322,25	-1021,87	14285,82
2,72	-3425,53	-1231,69	14167,08
2,81	-3548,17	-1444,07	14048,33
2,90	-3690,40	-1659,01	13929,59
3,00	-3858,47	-1879,24	13806,53
3,09	-4047,11	-2092,17	13683,47
3,19	-4255,63	-2297,77	13560,40
3,28	-4483,34	-2496,07	13437,34
3,38	-4729,54	-2687,05	13314,28
3,47	-4993,53	-2870,73	13191,22
3,56	-5274,65	-3047,47	13068,16
3,66	-5572,20	-3216,90	12945,10
3,75	-5885,51	-3379,03	12822,03
3,85	-6213,87	-3533,83	12698,97

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 25)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6700,51	-4397,44	17381,67
0,38	-6380,58	-4087,27	17284,51
0,45	-6083,74	-3777,54	17187,36
0,53	-5809,96	-3468,50	17090,21
0,60	-5559,19	-3151,34	16993,05
0,70	-5253,10	-2991,95	16865,67
0,80	-4962,82	-2824,70	16738,29
0,90	-4689,11	-2650,08	16610,91
0,99	-4432,73	-2468,15	16483,53
1,09	-4194,38	-2279,37	16356,15
1,19	-3974,74	-2084,54	16228,77
1,29	-3774,38	-1884,04	16101,39
1,39	-3593,87	-1678,27	15974,01
1,49	-3433,72	-1467,57	15846,63
1,58	-3294,44	-1251,87	15719,26
1,68	-3176,53	-1031,52	15591,88
1,78	-3080,41	-807,22	15464,50
1,88	-3006,48	-579,28	15337,12
1,98	-2955,10	-347,99	15209,74
2,07	-2926,61	-117,25	15082,36
2,17	-2920,95	104,19	14963,61
2,26	-2935,70	327,68	14844,87
2,35	-2971,05	553,34	14726,13
2,44	-3027,20	780,95	14607,38
2,53	-3104,34	1010,26	14488,64
2,63	-3202,59	1240,65	14369,89
2,72	-3322,06	1471,87	14251,15
2,81	-3462,85	1704,01	14132,41
2,90	-3625,03	1938,66	14013,66
3,00	-3815,51	2175,03	13890,60
3,09	-4028,10	2401,38	13767,54
3,19	-4261,84	2617,35	13644,48
3,28	-4515,75	2822,56	13521,42
3,38	-4788,81	3016,61	13398,35
3,47	-5079,96	3199,08	13275,29
3,56	-5388,11	3369,88	13152,23
3,66	-5712,14	3528,17	13029,17
3,75	-6050,86	3673,42	12906,11
3,85	-6403,03	3740,74	12783,05

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6430,25	-16291,03	4061,17
0,33	-5067,65	-15452,45	4070,25
0,42	-3774,92	-14616,54	4079,33
0,50	-2551,86	-13715,24	4088,40

0,60	-1227,62	-13007,62	4098,78
0,69	29,24	-12303,67	4109,15
0,79	1219,04	-11603,39	4119,52
0,88	2342,16	-10906,74	4129,90
0,98	3398,92	-10213,67	4140,27
1,07	4389,68	-9524,08	4150,65
1,17	5314,77	-8837,86	4161,02
1,26	6174,50	-8154,88	4171,40
1,36	6969,18	-7474,97	4181,77
1,45	7699,12	-6797,96	4192,14
1,55	8364,57	-6123,65	4202,52
1,64	8965,81	-5451,81	4212,89
1,74	9503,05	-4782,21	4223,27
1,83	9976,53	-4114,61	4233,64
1,93	10386,43	-3448,76	4244,01
2,02	10732,91	-2784,37	4254,39
2,12	11016,12	-2121,17	4264,76
2,21	11236,17	-1458,88	4275,14
2,31	11393,14	-797,21	4285,51
2,40	11487,09	-135,85	4295,88
2,50	11518,06	525,49	4306,26
2,60	11486,04	1187,10	4316,63
2,69	11391,02	1849,30	4327,01
2,79	11232,92	2512,36	4337,38
2,88	11011,68	3176,59	4347,76
2,98	10727,18	3842,27	4358,13
3,07	10379,28	4509,67	4368,50
3,17	9967,81	5179,08	4378,88
3,26	9492,60	5850,74	4389,25
3,36	8953,41	6524,90	4399,63
3,45	8350,02	7201,79	4410,00
3,55	7682,17	7881,64	4420,37
3,64	6949,57	8564,64	4430,75
3,74	6151,92	9250,97	4441,12
3,83	5288,90	9940,78	4451,50
3,93	4360,19	10634,23	4461,87
4,02	3365,44	11331,41	4472,24
4,12	2304,28	12032,42	4482,62
4,21	1176,37	12737,32	4492,99
4,31	-18,68	13446,13	4503,37
4,40	-1281,24	14158,86	4513,74
4,50	-2611,67	14807,02	4524,12
4,58	-3840,57	15647,82	4533,19
4,67	-5139,53	16491,47	4542,27
4,75	-6508,80	16371,01	4551,35

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 26)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6146,08	12495,47	3567,29
0,38	-4627,68	11798,98	3578,64

0,50	-3196,34	11102,49	3589,99
0,68	-1269,80	10089,42	3606,49
0,86	472,54	9076,35	3622,99
1,05	2030,69	8063,28	3639,50
1,23	3404,64	7050,20	3656,00
1,41	4594,40	6037,13	3672,51
1,59	5599,96	5024,06	3689,01
1,77	6421,33	4010,99	3705,52
1,95	7058,50	2997,92	3722,02
2,14	7511,48	1984,84	3738,52
2,32	7780,27	971,77	3755,03
2,50	7864,85	-41,30	3771,53
2,68	7765,25	-1054,37	3788,04
2,86	7481,45	-2067,45	3804,54
3,05	7013,45	-3080,52	3821,05
3,23	6361,26	-4093,59	3837,55
3,41	5524,87	-5106,66	3854,05
3,59	4504,29	-6119,73	3870,56
3,77	3299,51	-7132,81	3887,06
3,95	1910,54	-8145,88	3903,57
4,14	337,38	-9158,95	3920,07
4,32	-1419,98	-10172,02	3936,57
4,50	-3361,54	-11185,09	3953,08
4,63	-4803,21	-11881,58	3964,43
4,75	-6331,94	-12578,07	3975,77

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 26)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6430,25	4267,11	16771,84
0,38	-6122,69	3934,64	16681,50
0,45	-5839,88	3606,74	16591,15
0,53	-5581,50	3283,39	16500,81
0,60	-5347,20	2964,59	16410,46
0,70	-5063,93	2796,86	16292,01
0,80	-4797,29	2626,45	16173,55
0,90	-4547,53	2453,38	16055,10
0,99	-4314,94	2277,23	15936,65
1,09	-4099,82	2098,02	15818,19
1,19	-3902,46	1916,14	15699,74
1,29	-3723,11	1731,59	15581,29
1,39	-3562,05	1544,37	15462,83
1,49	-3419,52	1354,49	15344,38
1,58	-3295,81	1161,53	15225,92
1,68	-3191,24	965,51	15107,47
1,78	-3106,06	766,81	14989,02
1,88	-3040,56	565,45	14870,56
1,98	-2994,99	361,42	14752,11
2,07	-2969,63	154,32	14633,66

2,17	-2964,45	-41,26	14523,23
2,26	-2977,30	-239,03	14412,81
2,35	-3008,39	-439,36	14302,39
2,44	-3057,96	-642,25	14191,96
2,53	-3126,25	-847,69	14081,54
2,63	-3213,47	-1055,33	13971,12
2,72	-3319,83	-1265,15	13860,70
2,81	-3445,54	-1477,53	13750,27
2,90	-3590,83	-1692,47	13639,85
3,00	-3762,07	-1912,70	13525,41
3,09	-3953,89	-2125,62	13410,97
3,19	-4165,59	-2331,23	13296,54
3,28	-4396,48	-2529,53	13182,10
3,38	-4645,86	-2720,51	13067,66
3,47	-4913,03	-2904,18	12953,22
3,56	-5197,32	-3080,93	12838,78
3,66	-5498,06	-3250,36	12724,34
3,75	-5814,54	-3412,48	12609,91
3,85	-6146,08	-3567,29	12495,47

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 26)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6508,80	-4357,21	16854,45
0,38	-6191,89	-4046,42	16764,10
0,45	-5898,11	-3736,20	16673,75
0,53	-5627,44	-3426,81	16583,41
0,60	-5379,79	-3109,38	16493,06
0,70	-5077,83	-2949,87	16374,61
0,80	-4791,68	-2782,67	16256,15
0,90	-4522,11	-2608,27	16137,70
0,99	-4269,84	-2426,70	16019,25
1,09	-4035,57	-2238,39	15900,79
1,19	-3819,95	-2044,15	15782,34
1,29	-3623,56	-1844,34	15663,89
1,39	-3446,96	-1639,32	15545,43
1,49	-3290,64	-1429,44	15426,98
1,58	-3155,11	-1214,62	15308,53
1,68	-3040,86	-995,18	15190,07
1,78	-2948,32	-771,81	15071,62
1,88	-2877,87	-544,80	14953,17
1,98	-2829,88	-314,45	14834,71
2,07	-2804,69	-84,60	14716,26
2,17	-2802,03	136,01	14605,83
2,26	-2819,69	358,69	14495,41
2,35	-2857,88	583,60	14384,99
2,44	-2916,81	810,50	14274,57
2,53	-2996,65	1039,17	14164,14
2,63	-3097,56	1268,98	14053,72
2,72	-3219,63	1499,70	13943,30
2,81	-3362,96	1731,42	13832,87

2,90	-3527,66	1965,75	13722,45
3,00	-3720,71	2201,89	13608,01
3,09	-3935,85	2428,14	13493,58
3,19	-4172,13	2644,13	13379,14
3,28	-4428,59	2849,50	13264,70
3,38	-4704,21	3043,84	13150,26
3,47	-4997,94	3226,75	13035,82
3,56	-5308,72	3398,16	12921,38
3,66	-5635,44	3557,21	12806,95
3,75	-5976,92	3703,40	12692,51
3,85	-6331,94	3770,71	12578,07

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6700,51	-16883,38	4588,14
0,33	-5288,16	-16019,19	4579,07
0,42	-3947,83	-15157,96	4569,99
0,50	-2679,27	-14229,20	4560,91
0,60	-1305,59	-13493,36	4550,54
0,69	-1,98	-12761,56	4540,16
0,79	1231,93	-12033,81	4529,79
0,88	2396,53	-11310,07	4519,41
0,98	3492,20	-10590,29	4509,04
1,07	4519,33	-9874,37	4498,67
1,17	5478,27	-9162,19	4488,29
1,26	6369,38	-8453,62	4477,92
1,36	7193,01	-7748,48	4467,54
1,45	7949,48	-7046,60	4457,17
1,55	8639,11	-6347,76	4446,80
1,64	9262,18	-5651,75	4436,42
1,74	9818,97	-4958,31	4426,05
1,83	10309,71	-4267,20	4415,67
1,93	10734,64	-3578,15	4405,30
2,02	11093,94	-2890,88	4394,93
2,12	11387,78	-2205,11	4384,55
2,21	11616,32	-1520,53	4374,18
2,31	11779,65	-836,85	4363,80
2,40	11877,88	-153,75	4353,43
2,50	11911,04	529,06	4343,05
2,60	11879,18	1211,90	4332,68
2,69	11782,28	1895,07	4322,31
2,79	11620,33	2578,89	4311,93
2,88	11393,24	3263,65	4301,56
2,98	11100,94	3949,65	4291,18
3,07	10743,31	4637,17	4280,81
3,17	10320,20	5326,50	4270,44
3,26	9831,43	6017,90	4260,06
3,36	9276,82	6711,63	4249,69
3,45	8656,14	7407,93	4239,31

3,55	7969,15	8107,03	4228,94
3,64	7215,58	8809,12	4218,57
3,74	6395,14	9514,40	4208,19
3,83	5507,53	10223,04	4197,82
3,93	4552,43	10935,17	4187,44
4,02	3529,51	11650,91	4177,07
4,12	2438,42	12370,36	4166,69
4,21	1278,81	13093,58	4156,32
4,31	50,33	13820,60	4145,95
4,40	-1247,39	14551,42	4135,57
4,50	-2614,72	15215,78	4125,20
4,58	-3877,30	16072,22	4116,12
4,67	-5211,26	16931,42	4107,04
4,75	-6616,81	16801,88	4097,97

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 27)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6403,03	12783,05	3942,31
0,38	-4849,39	12075,21	3930,97
0,50	-3384,23	11367,38	3919,62
0,68	-1411,03	10337,80	3903,12
0,86	374,97	9308,22	3886,61
1,05	1973,78	8278,65	3870,11
1,23	3385,39	7249,07	3853,60
1,41	4609,80	6219,50	3837,10
1,59	5647,02	5189,92	3820,60
1,77	6497,05	4160,34	3804,09
1,95	7159,87	3130,77	3787,59
2,14	7635,51	2101,19	3771,08
2,32	7923,94	1071,61	3754,58
2,50	8025,18	42,04	3738,07
2,68	7939,23	-987,54	3721,57
2,86	7666,08	-2017,12	3705,07
3,05	7205,73	-3046,69	3688,56
3,23	6558,19	-4076,27	3672,06
3,41	5723,45	-5105,85	3655,55
3,59	4701,52	-6135,42	3639,05
3,77	3492,39	-7165,00	3622,54
3,95	2096,06	-8194,58	3606,04
4,14	512,54	-9224,15	3589,54
4,32	-1258,17	-10253,73	3573,03
4,50	-3216,09	-11283,31	3556,53
4,63	-4670,74	-11991,14	3545,18
4,75	-6213,87	-12698,97	3533,83

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 27)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
--------------	----------------	---------------	---------------

0,30	-6700,51	4397,44	17381,67
0,38	-6380,58	4087,27	17284,51
0,45	-6083,74	3777,54	17187,36
0,53	-5809,96	3468,50	17090,21
0,60	-5559,19	3151,34	16993,05
0,70	-5253,10	2991,95	16865,67
0,80	-4962,82	2824,70	16738,29
0,90	-4689,11	2650,08	16610,91
0,99	-4432,73	2468,15	16483,53
1,09	-4194,38	2279,37	16356,15
1,19	-3974,74	2084,54	16228,77
1,29	-3774,38	1884,04	16101,39
1,39	-3593,87	1678,27	15974,01
1,49	-3433,72	1467,57	15846,63
1,58	-3294,44	1251,87	15719,26
1,68	-3176,53	1031,52	15591,88
1,78	-3080,41	807,22	15464,50
1,88	-3006,48	579,28	15337,12
1,98	-2955,10	347,99	15209,74
2,07	-2926,61	117,25	15082,36
2,17	-2920,95	-104,19	14963,61
2,26	-2935,70	-327,68	14844,87
2,35	-2971,05	-553,34	14726,13
2,44	-3027,20	-780,95	14607,38
2,53	-3104,34	-1010,26	14488,64
2,63	-3202,59	-1240,65	14369,89
2,72	-3322,06	-1471,87	14251,15
2,81	-3462,85	-1704,01	14132,41
2,90	-3625,03	-1938,66	14013,66
3,00	-3815,51	-2175,03	13890,60
3,09	-4028,10	-2401,38	13767,54
3,19	-4261,84	-2617,35	13644,48
3,28	-4515,75	-2822,56	13521,42
3,38	-4788,81	-3016,61	13398,35
3,47	-5079,96	-3199,08	13275,29
3,56	-5388,11	-3369,88	13152,23
3,66	-5712,14	-3528,17	13029,17
3,75	-6050,86	-3673,42	12906,11
3,85	-6403,03	-3740,74	12783,05

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 27)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6616,81	-4300,57	17297,60
0,38	-6306,74	-3968,10	17200,44
0,45	-6021,43	-3640,19	17103,29
0,53	-5760,54	-3316,84	17006,13
0,60	-5523,73	-2998,05	16908,98
0,70	-5237,17	-2830,31	16781,60
0,80	-4967,23	-2659,91	16654,22
0,90	-4714,18	-2486,83	16526,84

0,99	-4478,31	-2310,69	16399,46
1,09	-4259,90	-2131,48	16272,08
1,19	-4059,25	-1949,60	16144,70
1,29	-3876,61	-1765,05	16017,32
1,39	-3712,25	-1577,83	15889,94
1,49	-3566,43	-1387,94	15762,56
1,58	-3439,44	-1194,99	15635,18
1,68	-3331,57	-998,96	15507,80
1,78	-3243,11	-800,27	15380,42
1,88	-3174,31	-598,91	15253,04
1,98	-3125,45	-394,88	15125,66
2,07	-3096,81	-187,78	14998,28
2,17	-3088,56	7,80	14879,54
2,26	-3098,34	205,57	14760,80
2,35	-3126,36	405,90	14642,05
2,44	-3172,87	608,79	14523,31
2,53	-3238,09	814,24	14404,57
2,63	-3322,25	1021,87	14285,82
2,72	-3425,53	1231,69	14167,08
2,81	-3548,17	1444,07	14048,33
2,90	-3690,40	1659,01	13929,59
3,00	-3858,47	1879,24	13806,53
3,09	-4047,11	2092,17	13683,47
3,19	-4255,63	2297,77	13560,40
3,28	-4483,34	2496,07	13437,34
3,38	-4729,54	2687,05	13314,28
3,47	-4993,53	2870,73	13191,22
3,56	-5274,65	3047,47	13068,16
3,66	-5572,20	3216,90	12945,10
3,75	-5885,51	3379,03	12822,03
3,85	-6213,87	3533,83	12698,97

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6508,80	-16371,01	4551,35
0,33	-5139,53	-15527,36	4542,27
0,42	-3840,57	-14686,56	4533,19
0,50	-2611,67	-13780,24	4524,12
0,60	-1281,24	-13067,51	4513,74
0,69	-18,68	-12358,70	4503,37
0,79	1176,37	-11653,80	4492,99
0,88	2304,28	-10952,79	4482,62
0,98	3365,44	-10255,60	4472,24
1,07	4360,19	-9562,16	4461,87
1,17	5288,90	-8872,34	4451,50
1,26	6151,92	-8186,02	4441,12
1,36	6949,57	-7503,02	4430,75
1,45	7682,17	-6823,17	4420,37
1,55	8350,02	-6146,28	4410,00

1,64	8953,41	-5472,11	4399,63
1,74	9492,60	-4800,45	4389,25
1,83	9967,81	-4131,05	4378,88
1,93	10379,28	-3463,65	4368,50
2,02	10727,18	-2797,97	4358,13
2,12	11011,68	-2133,74	4347,76
2,21	11232,92	-1470,67	4337,38
2,31	11391,02	-808,48	4327,01
2,40	11486,04	-146,86	4316,63
2,50	11518,06	514,47	4306,26
2,60	11487,09	1175,83	4295,88
2,69	11393,14	1837,51	4285,51
2,79	11236,17	2499,80	4275,14
2,88	11016,12	3162,99	4264,76
2,98	10732,91	3827,38	4254,39
3,07	10386,43	4493,24	4244,01
3,17	9976,53	5160,83	4233,64
3,26	9503,05	5830,43	4223,27
3,36	8965,81	6502,27	4212,89
3,45	8364,57	7176,59	4202,52
3,55	7699,12	7853,60	4192,14
3,64	6969,18	8533,50	4181,77
3,74	6174,50	9216,48	4171,40
3,83	5314,77	9902,70	4161,02
3,93	4389,68	10592,29	4150,65
4,02	3398,92	11285,36	4140,27
4,12	2342,16	11982,01	4129,90
4,21	1219,04	12682,30	4119,52
4,31	29,24	13386,25	4109,15
4,40	-1227,62	14093,86	4098,78
4,50	-2551,86	14737,00	4088,40
4,58	-3774,92	15572,91	4079,33
4,67	-5067,65	16411,49	4070,25
4,75	-6430,25	16291,03	4061,17

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 28)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6331,94	12578,07	3975,77
0,38	-4803,21	11881,58	3964,43
0,50	-3361,54	11185,09	3953,08
0,68	-1419,98	10172,02	3936,57
0,86	337,38	9158,95	3920,07
1,05	1910,54	8145,88	3903,57
1,23	3299,51	7132,81	3887,06
1,41	4504,29	6119,73	3870,56
1,59	5524,87	5106,66	3854,05
1,77	6361,26	4093,59	3837,55
1,95	7013,45	3080,52	3821,05
2,14	7481,45	2067,45	3804,54
2,32	7765,25	1054,37	3788,04

2,50	7864,85	41,30	3771,53
2,68	7780,27	-971,77	3755,03
2,86	7511,48	-1984,84	3738,52
3,05	7058,50	-2997,92	3722,02
3,23	6421,33	-4010,99	3705,52
3,41	5599,96	-5024,06	3689,01
3,59	4594,40	-6037,13	3672,51
3,77	3404,64	-7050,20	3656,00
3,95	2030,69	-8063,28	3639,50
4,14	472,54	-9076,35	3622,99
4,32	-1269,80	-10089,42	3606,49
4,50	-3196,34	-11102,49	3589,99
4,63	-4627,68	-11798,98	3578,64
4,75	-6146,08	-12495,47	3567,29

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 28)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6508,80	4357,21	16854,45
0,38	-6191,89	4046,42	16764,10
0,45	-5898,11	3736,20	16673,75
0,53	-5627,44	3426,81	16583,41
0,60	-5379,79	3109,38	16493,06
0,70	-5077,83	2949,87	16374,61
0,80	-4791,68	2782,67	16256,15
0,90	-4522,11	2608,27	16137,70
0,99	-4269,84	2426,70	16019,25
1,09	-4035,57	2238,39	15900,79
1,19	-3819,95	2044,15	15782,34
1,29	-3623,56	1844,34	15663,89
1,39	-3446,96	1639,32	15545,43
1,49	-3290,64	1429,44	15426,98
1,58	-3155,11	1214,62	15308,53
1,68	-3040,86	995,18	15190,07
1,78	-2948,32	771,81	15071,62
1,88	-2877,87	544,80	14953,17
1,98	-2829,88	314,45	14834,71
2,07	-2804,69	84,60	14716,26
2,17	-2802,03	-136,01	14605,83
2,26	-2819,69	-358,69	14495,41
2,35	-2857,88	-583,60	14384,99
2,44	-2916,81	-810,50	14274,57
2,53	-2996,65	-1039,17	14164,14
2,63	-3097,56	-1268,98	14053,72
2,72	-3219,63	-1499,70	13943,30
2,81	-3362,96	-1731,42	13832,87
2,90	-3527,66	-1965,75	13722,45
3,00	-3720,71	-2201,89	13608,01
3,09	-3935,85	-2428,14	13493,58

3,19	-4172,13	-2644,13	13379,14
3,28	-4428,59	-2849,50	13264,70
3,38	-4704,21	-3043,84	13150,26
3,47	-4997,94	-3226,75	13035,82
3,56	-5308,72	-3398,16	12921,38
3,66	-5635,44	-3557,21	12806,95
3,75	-5976,92	-3703,40	12692,51
3,85	-6331,94	-3770,71	12578,07

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 28)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-6430,25	-4267,11	16771,84
0,38	-6122,69	-3934,64	16681,50
0,45	-5839,88	-3606,74	16591,15
0,53	-5581,50	-3283,39	16500,81
0,60	-5347,20	-2964,59	16410,46
0,70	-5063,93	-2796,86	16292,01
0,80	-4797,29	-2626,45	16173,55
0,90	-4547,53	-2453,38	16055,10
0,99	-4314,94	-2277,23	15936,65
1,09	-4099,82	-2098,02	15818,19
1,19	-3902,46	-1916,14	15699,74
1,29	-3723,11	-1731,59	15581,29
1,39	-3562,05	-1544,37	15462,83
1,49	-3419,52	-1354,49	15344,38
1,58	-3295,81	-1161,53	15225,92
1,68	-3191,24	-965,51	15107,47
1,78	-3106,06	-766,81	14989,02
1,88	-3040,56	-565,45	14870,56
1,98	-2994,99	-361,42	14752,11
2,07	-2969,63	-154,32	14633,66
2,17	-2964,45	41,26	14523,23
2,26	-2977,30	239,03	14412,81
2,35	-3008,39	439,36	14302,39
2,44	-3057,96	642,25	14191,96
2,53	-3126,25	847,69	14081,54
2,63	-3213,47	1055,33	13971,12
2,72	-3319,83	1265,15	13860,70
2,81	-3445,54	1477,53	13750,27
2,90	-3590,83	1692,47	13639,85
3,00	-3762,07	1912,70	13525,41
3,09	-3953,89	2125,62	13410,97
3,19	-4165,59	2331,23	13296,54
3,28	-4396,48	2529,53	13182,10
3,38	-4645,86	2720,51	13067,66
3,47	-4913,03	2904,18	12953,22
3,56	-5197,32	3080,93	12838,78
3,66	-5498,06	3250,36	12724,34
3,75	-5814,54	3412,48	12609,91
3,85	-6146,08	3567,29	12495,47

Pressioni terreno

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,28
0,33	1,27
0,42	1,27
0,50	1,26
0,60	1,26
0,69	1,25
0,79	1,25
0,88	1,24
0,98	1,24
1,07	1,23
1,17	1,23
1,26	1,22
1,36	1,22
1,45	1,21
1,55	1,21
1,64	1,21
1,74	1,20
1,83	1,20
1,93	1,20
2,02	1,19
2,12	1,19
2,21	1,19
2,31	1,19
2,40	1,19
2,50	1,19
2,60	1,19
2,69	1,19
2,79	1,19
2,88	1,19
2,98	1,19
3,07	1,20
3,17	1,20
3,26	1,20
3,36	1,21
3,45	1,21
3,55	1,21
3,64	1,22
3,74	1,22
3,83	1,23
3,93	1,23
4,02	1,24
4,12	1,24
4,21	1,25
4,31	1,25
4,40	1,26
4,50	1,26

4,58	1,27
4,67	1,27
4,75	1,28

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,71
0,33	1,70
0,42	1,70
0,50	1,69
0,60	1,68
0,69	1,68
0,79	1,67
0,88	1,66
0,98	1,66
1,07	1,65
1,17	1,65
1,26	1,64
1,36	1,63
1,45	1,63
1,55	1,62
1,64	1,62
1,74	1,62
1,83	1,61
1,93	1,61
2,02	1,61
2,12	1,60
2,21	1,60
2,31	1,60
2,40	1,60
2,50	1,60
2,60	1,60
2,69	1,60
2,79	1,60
2,88	1,60
2,98	1,61
3,07	1,61
3,17	1,61
3,26	1,62
3,36	1,62
3,45	1,62
3,55	1,63
3,64	1,63
3,74	1,64
3,83	1,65
3,93	1,65
4,02	1,66
4,12	1,66
4,21	1,67
4,31	1,68

4,40	1,68
4,50	1,69
4,58	1,70
4,67	1,70
4,75	1,71

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,83
0,33	1,83
0,42	1,82
0,50	1,82
0,60	1,81
0,69	1,80
0,79	1,79
0,88	1,79
0,98	1,78
1,07	1,77
1,17	1,77
1,26	1,76
1,36	1,75
1,45	1,75
1,55	1,74
1,64	1,74
1,74	1,73
1,83	1,73
1,93	1,73
2,02	1,72
2,12	1,72
2,21	1,72
2,31	1,72
2,40	1,72
2,50	1,72
2,60	1,72
2,69	1,72
2,79	1,72
2,88	1,72
2,98	1,72
3,07	1,73
3,17	1,73
3,26	1,73
3,36	1,74
3,45	1,74
3,55	1,75
3,64	1,75
3,74	1,76
3,83	1,77
3,93	1,77
4,02	1,78
4,12	1,79

4,21	1,79
4,31	1,80
4,40	1,81
4,50	1,82
4,58	1,82
4,67	1,83
4,75	1,83

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	0,98
0,33	0,98
0,42	0,98
0,50	0,98
0,60	0,97
0,69	0,97
0,79	0,97
0,88	0,96
0,98	0,96
1,07	0,96
1,17	0,96
1,26	0,95
1,36	0,95
1,45	0,95
1,55	0,95
1,64	0,94
1,74	0,94
1,83	0,94
1,93	0,94
2,02	0,94
2,12	0,94
2,21	0,94
2,31	0,94
2,40	0,94
2,50	0,94
2,60	0,94
2,69	0,94
2,79	0,94
2,88	0,94
2,98	0,95
3,07	0,95
3,17	0,95
3,26	0,95
3,36	0,96
3,45	0,96
3,55	0,97
3,64	0,97
3,74	0,97
3,83	0,98
3,93	0,98

4,02	0,99
4,12	0,99
4,21	1,00
4,31	1,00
4,40	1,00
4,50	1,01
4,58	1,01
4,67	1,02
4,75	1,02

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	0,87
0,33	0,87
0,42	0,87
0,50	0,86
0,60	0,86
0,69	0,86
0,79	0,86
0,88	0,85
0,98	0,85
1,07	0,85
1,17	0,85
1,26	0,84
1,36	0,84
1,45	0,84
1,55	0,84
1,64	0,84
1,74	0,84
1,83	0,83
1,93	0,83
2,02	0,83
2,12	0,83
2,21	0,83
2,31	0,83
2,40	0,83
2,50	0,83
2,60	0,83
2,69	0,84
2,79	0,84
2,88	0,84
2,98	0,84
3,07	0,84
3,17	0,85
3,26	0,85
3,36	0,85
3,45	0,85
3,55	0,86
3,64	0,86
3,74	0,86

3,83	0,87
3,93	0,87
4,02	0,88
4,12	0,88
4,21	0,88
4,31	0,89
4,40	0,89
4,50	0,90
4,58	0,90
4,67	0,90
4,75	0,91

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,21
0,33	1,21
0,42	1,21
0,50	1,20
0,60	1,20
0,69	1,20
0,79	1,19
0,88	1,19
0,98	1,19
1,07	1,18
1,17	1,18
1,26	1,18
1,36	1,18
1,45	1,17
1,55	1,17
1,64	1,17
1,74	1,17
1,83	1,17
1,93	1,16
2,02	1,16
2,12	1,16
2,21	1,16
2,31	1,16
2,40	1,16
2,50	1,16
2,60	1,16
2,69	1,17
2,79	1,17
2,88	1,17
2,98	1,17
3,07	1,17
3,17	1,18
3,26	1,18
3,36	1,18
3,45	1,19
3,55	1,19

3,64	1,19
3,74	1,20
3,83	1,20
3,93	1,21
4,02	1,21
4,12	1,22
4,21	1,22
4,31	1,23
4,40	1,23
4,50	1,23
4,58	1,24
4,67	1,24
4,75	1,25

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,10
0,33	1,10
0,42	1,09
0,50	1,09
0,60	1,09
0,69	1,09
0,79	1,08
0,88	1,08
0,98	1,08
1,07	1,07
1,17	1,07
1,26	1,07
1,36	1,07
1,45	1,07
1,55	1,06
1,64	1,06
1,74	1,06
1,83	1,06
1,93	1,06
2,02	1,06
2,12	1,06
2,21	1,06
2,31	1,06
2,40	1,06
2,50	1,06
2,60	1,06
2,69	1,06
2,79	1,06
2,88	1,06
2,98	1,06
3,07	1,07
3,17	1,07
3,26	1,07
3,36	1,08

3,45	1,08
3,55	1,08
3,64	1,09
3,74	1,09
3,83	1,09
3,93	1,10
4,02	1,10
4,12	1,11
4,21	1,11
4,31	1,11
4,40	1,12
4,50	1,12
4,58	1,13
4,67	1,13
4,75	1,13

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,02
0,33	1,02
0,42	1,01
0,50	1,01
0,60	1,00
0,69	1,00
0,79	1,00
0,88	0,99
0,98	0,99
1,07	0,98
1,17	0,98
1,26	0,97
1,36	0,97
1,45	0,97
1,55	0,96
1,64	0,96
1,74	0,95
1,83	0,95
1,93	0,95
2,02	0,95
2,12	0,94
2,21	0,94
2,31	0,94
2,40	0,94
2,50	0,94
2,60	0,94
2,69	0,94
2,79	0,94
2,88	0,94
2,98	0,94
3,07	0,94
3,17	0,94

3,26	0,94
3,36	0,94
3,45	0,95
3,55	0,95
3,64	0,95
3,74	0,95
3,83	0,96
3,93	0,96
4,02	0,96
4,12	0,96
4,21	0,97
4,31	0,97
4,40	0,97
4,50	0,98
4,58	0,98
4,67	0,98
4,75	0,98

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	0,91
0,33	0,90
0,42	0,90
0,50	0,90
0,60	0,89
0,69	0,89
0,79	0,88
0,88	0,88
0,98	0,88
1,07	0,87
1,17	0,87
1,26	0,86
1,36	0,86
1,45	0,86
1,55	0,85
1,64	0,85
1,74	0,85
1,83	0,85
1,93	0,84
2,02	0,84
2,12	0,84
2,21	0,84
2,31	0,84
2,40	0,83
2,50	0,83
2,60	0,83
2,69	0,83
2,79	0,83
2,88	0,83
2,98	0,83

3,07	0,83
3,17	0,83
3,26	0,84
3,36	0,84
3,45	0,84
3,55	0,84
3,64	0,84
3,74	0,84
3,83	0,85
3,93	0,85
4,02	0,85
4,12	0,85
4,21	0,86
4,31	0,86
4,40	0,86
4,50	0,86
4,58	0,87
4,67	0,87
4,75	0,87

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,25
0,33	1,24
0,42	1,24
0,50	1,23
0,60	1,23
0,69	1,23
0,79	1,22
0,88	1,22
0,98	1,21
1,07	1,21
1,17	1,20
1,26	1,20
1,36	1,19
1,45	1,19
1,55	1,19
1,64	1,18
1,74	1,18
1,83	1,18
1,93	1,17
2,02	1,17
2,12	1,17
2,21	1,17
2,31	1,17
2,40	1,16
2,50	1,16
2,60	1,16
2,69	1,16
2,79	1,16

2,88	1,16
2,98	1,16
3,07	1,16
3,17	1,17
3,26	1,17
3,36	1,17
3,45	1,17
3,55	1,17
3,64	1,18
3,74	1,18
3,83	1,18
3,93	1,18
4,02	1,19
4,12	1,19
4,21	1,19
4,31	1,20
4,40	1,20
4,50	1,20
4,58	1,21
4,67	1,21
4,75	1,21

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,13
0,33	1,13
0,42	1,13
0,50	1,12
0,60	1,12
0,69	1,11
0,79	1,11
0,88	1,11
0,98	1,10
1,07	1,10
1,17	1,09
1,26	1,09
1,36	1,09
1,45	1,08
1,55	1,08
1,64	1,08
1,74	1,07
1,83	1,07
1,93	1,07
2,02	1,06
2,12	1,06
2,21	1,06
2,31	1,06
2,40	1,06
2,50	1,06
2,60	1,06

2,69	1,06
2,79	1,06
2,88	1,06
2,98	1,06
3,07	1,06
3,17	1,06
3,26	1,06
3,36	1,06
3,45	1,06
3,55	1,07
3,64	1,07
3,74	1,07
3,83	1,07
3,93	1,07
4,02	1,08
4,12	1,08
4,21	1,08
4,31	1,09
4,40	1,09
4,50	1,09
4,58	1,09
4,67	1,10
4,75	1,10

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,24
0,33	1,24
0,42	1,23
0,50	1,23
0,60	1,22
0,69	1,22
0,79	1,21
0,88	1,21
0,98	1,21
1,07	1,20
1,17	1,20
1,26	1,19
1,36	1,19
1,45	1,19
1,55	1,18
1,64	1,18
1,74	1,18
1,83	1,17
1,93	1,17
2,02	1,17
2,12	1,17
2,21	1,17
2,31	1,17
2,40	1,17

2,50	1,17
2,60	1,17
2,69	1,17
2,79	1,17
2,88	1,17
2,98	1,17
3,07	1,17
3,17	1,17
3,26	1,18
3,36	1,18
3,45	1,18
3,55	1,19
3,64	1,19
3,74	1,19
3,83	1,20
3,93	1,20
4,02	1,21
4,12	1,21
4,21	1,21
4,31	1,22
4,40	1,22
4,50	1,23
4,58	1,23
4,67	1,24
4,75	1,24

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,18
0,33	1,17
0,42	1,17
0,50	1,17
0,60	1,16
0,69	1,16
0,79	1,15
0,88	1,15
0,98	1,15
1,07	1,14
1,17	1,14
1,26	1,13
1,36	1,13
1,45	1,13
1,55	1,12
1,64	1,12
1,74	1,12
1,83	1,12
1,93	1,11
2,02	1,11
2,12	1,11
2,21	1,11

2,31	1,11
2,40	1,11
2,50	1,11
2,60	1,11
2,69	1,11
2,79	1,11
2,88	1,11
2,98	1,11
3,07	1,11
3,17	1,12
3,26	1,12
3,36	1,12
3,45	1,12
3,55	1,13
3,64	1,13
3,74	1,13
3,83	1,14
3,93	1,14
4,02	1,15
4,12	1,15
4,21	1,15
4,31	1,16
4,40	1,16
4,50	1,17
4,58	1,17
4,67	1,17
4,75	1,18

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,18
0,33	1,17
0,42	1,17
0,50	1,17
0,60	1,16
0,69	1,16
0,79	1,15
0,88	1,15
0,98	1,15
1,07	1,14
1,17	1,14
1,26	1,13
1,36	1,13
1,45	1,13
1,55	1,12
1,64	1,12
1,74	1,12
1,83	1,12
1,93	1,11
2,02	1,11

2,12	1,11
2,21	1,11
2,31	1,11
2,40	1,11
2,50	1,11
2,60	1,11
2,69	1,11
2,79	1,11
2,88	1,11
2,98	1,11
3,07	1,11
3,17	1,12
3,26	1,12
3,36	1,12
3,45	1,12
3,55	1,13
3,64	1,13
3,74	1,13
3,83	1,14
3,93	1,14
4,02	1,15
4,12	1,15
4,21	1,15
4,31	1,16
4,40	1,16
4,50	1,17
4,58	1,17
4,67	1,17
4,75	1,18

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,33
0,33	1,33
0,42	1,33
0,50	1,32
0,60	1,32
0,69	1,31
0,79	1,31
0,88	1,30
0,98	1,30
1,07	1,29
1,17	1,29
1,26	1,28
1,36	1,28
1,45	1,28
1,55	1,27
1,64	1,27
1,74	1,26
1,83	1,26

1,93	1,26
2,02	1,26
2,12	1,26
2,21	1,25
2,31	1,25
2,40	1,25
2,50	1,25
2,60	1,25
2,69	1,25
2,79	1,25
2,88	1,26
2,98	1,26
3,07	1,26
3,17	1,26
3,26	1,26
3,36	1,27
3,45	1,27
3,55	1,28
3,64	1,28
3,74	1,28
3,83	1,29
3,93	1,29
4,02	1,30
4,12	1,30
4,21	1,31
4,31	1,31
4,40	1,32
4,50	1,32
4,58	1,33
4,67	1,33
4,75	1,33

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,24
0,33	1,24
0,42	1,23
0,50	1,23
0,60	1,22
0,69	1,22
0,79	1,21
0,88	1,21
0,98	1,21
1,07	1,20
1,17	1,20
1,26	1,19
1,36	1,19
1,45	1,19
1,55	1,18
1,64	1,18

1,74	1,18
1,83	1,17
1,93	1,17
2,02	1,17
2,12	1,17
2,21	1,17
2,31	1,17
2,40	1,17
2,50	1,17
2,60	1,17
2,69	1,17
2,79	1,17
2,88	1,17
2,98	1,17
3,07	1,17
3,17	1,17
3,26	1,18
3,36	1,18
3,45	1,18
3,55	1,19
3,64	1,19
3,74	1,19
3,83	1,20
3,93	1,20
4,02	1,21
4,12	1,21
4,21	1,21
4,31	1,22
4,40	1,22
4,50	1,23
4,58	1,23
4,67	1,24
4,75	1,24

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,19
0,33	1,19
0,42	1,18
0,50	1,18
0,60	1,18
0,69	1,17
0,79	1,17
0,88	1,16
0,98	1,16
1,07	1,16
1,17	1,15
1,26	1,15
1,36	1,15
1,45	1,14

1,55	1,14
1,64	1,14
1,74	1,13
1,83	1,13
1,93	1,13
2,02	1,13
2,12	1,13
2,21	1,13
2,31	1,13
2,40	1,13
2,50	1,13
2,60	1,13
2,69	1,13
2,79	1,13
2,88	1,13
2,98	1,13
3,07	1,13
3,17	1,13
3,26	1,14
3,36	1,14
3,45	1,14
3,55	1,15
3,64	1,15
3,74	1,15
3,83	1,16
3,93	1,16
4,02	1,16
4,12	1,17
4,21	1,17
4,31	1,18
4,40	1,18
4,50	1,19
4,58	1,19
4,67	1,19
4,75	1,20

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,15
0,33	1,15
0,42	1,15
0,50	1,14
0,60	1,14
0,69	1,14
0,79	1,13
0,88	1,13
0,98	1,13
1,07	1,12
1,17	1,12
1,26	1,11

1,36	1,11
1,45	1,11
1,55	1,11
1,64	1,10
1,74	1,10
1,83	1,10
1,93	1,10
2,02	1,10
2,12	1,09
2,21	1,09
2,31	1,09
2,40	1,09
2,50	1,09
2,60	1,09
2,69	1,09
2,79	1,09
2,88	1,09
2,98	1,10
3,07	1,10
3,17	1,10
3,26	1,10
3,36	1,11
3,45	1,11
3,55	1,11
3,64	1,11
3,74	1,12
3,83	1,12
3,93	1,13
4,02	1,13
4,12	1,13
4,21	1,14
4,31	1,14
4,40	1,15
4,50	1,15
4,58	1,15
4,67	1,16
4,75	1,16

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,20
0,33	1,19
0,42	1,19
0,50	1,19
0,60	1,18
0,69	1,18
0,79	1,17
0,88	1,17
0,98	1,16
1,07	1,16

1,17	1,16
1,26	1,15
1,36	1,15
1,45	1,15
1,55	1,14
1,64	1,14
1,74	1,14
1,83	1,13
1,93	1,13
2,02	1,13
2,12	1,13
2,21	1,13
2,31	1,13
2,40	1,13
2,50	1,13
2,60	1,13
2,69	1,13
2,79	1,13
2,88	1,13
2,98	1,13
3,07	1,13
3,17	1,13
3,26	1,13
3,36	1,14
3,45	1,14
3,55	1,14
3,64	1,15
3,74	1,15
3,83	1,15
3,93	1,16
4,02	1,16
4,12	1,16
4,21	1,17
4,31	1,17
4,40	1,18
4,50	1,18
4,58	1,18
4,67	1,19
4,75	1,19

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,16
0,33	1,16
0,42	1,15
0,50	1,15
0,60	1,15
0,69	1,14
0,79	1,14
0,88	1,13

0,98	1,13
1,07	1,13
1,17	1,12
1,26	1,12
1,36	1,11
1,45	1,11
1,55	1,11
1,64	1,11
1,74	1,10
1,83	1,10
1,93	1,10
2,02	1,10
2,12	1,09
2,21	1,09
2,31	1,09
2,40	1,09
2,50	1,09
2,60	1,09
2,69	1,09
2,79	1,09
2,88	1,09
2,98	1,10
3,07	1,10
3,17	1,10
3,26	1,10
3,36	1,10
3,45	1,11
3,55	1,11
3,64	1,11
3,74	1,11
3,83	1,12
3,93	1,12
4,02	1,13
4,12	1,13
4,21	1,13
4,31	1,14
4,40	1,14
4,50	1,14
4,58	1,15
4,67	1,15
4,75	1,15

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,19
0,33	1,19
0,42	1,18
0,50	1,18
0,60	1,18
0,69	1,17

0,79	1,17
0,88	1,16
0,98	1,16
1,07	1,16
1,17	1,15
1,26	1,15
1,36	1,15
1,45	1,14
1,55	1,14
1,64	1,14
1,74	1,13
1,83	1,13
1,93	1,13
2,02	1,13
2,12	1,13
2,21	1,13
2,31	1,13
2,40	1,13
2,50	1,13
2,60	1,13
2,69	1,13
2,79	1,13
2,88	1,13
2,98	1,13
3,07	1,13
3,17	1,13
3,26	1,14
3,36	1,14
3,45	1,14
3,55	1,15
3,64	1,15
3,74	1,15
3,83	1,16
3,93	1,16
4,02	1,16
4,12	1,17
4,21	1,17
4,31	1,18
4,40	1,18
4,50	1,19
4,58	1,19
4,67	1,19
4,75	1,20

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,15
0,33	1,15
0,42	1,15
0,50	1,14

0,60	1,14
0,69	1,14
0,79	1,13
0,88	1,13
0,98	1,13
1,07	1,12
1,17	1,12
1,26	1,11
1,36	1,11
1,45	1,11
1,55	1,11
1,64	1,10
1,74	1,10
1,83	1,10
1,93	1,10
2,02	1,10
2,12	1,09
2,21	1,09
2,31	1,09
2,40	1,09
2,50	1,09
2,60	1,09
2,69	1,09
2,79	1,09
2,88	1,09
2,98	1,10
3,07	1,10
3,17	1,10
3,26	1,10
3,36	1,11
3,45	1,11
3,55	1,11
3,64	1,11
3,74	1,12
3,83	1,12
3,93	1,13
4,02	1,13
4,12	1,13
4,21	1,14
4,31	1,14
4,40	1,15
4,50	1,15
4,58	1,15
4,67	1,16
4,75	1,16

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,20
0,33	1,19

0,25	1,16
0,33	1,16
0,42	1,15
0,50	1,15
0,60	1,15
0,69	1,14
0,79	1,14
0,88	1,13
0,98	1,13
1,07	1,13
1,17	1,12
1,26	1,12
1,36	1,11
1,45	1,11
1,55	1,11
1,64	1,11
1,74	1,10
1,83	1,10
1,93	1,10
2,02	1,10
2,12	1,09
2,21	1,09
2,31	1,09
2,40	1,09
2,50	1,09
2,60	1,09
2,69	1,09
2,79	1,09
2,88	1,09
2,98	1,10
3,07	1,10
3,17	1,10
3,26	1,10
3,36	1,10
3,45	1,11
3,55	1,11
3,64	1,11
3,74	1,11
3,83	1,12
3,93	1,12
4,02	1,13
4,12	1,13
4,21	1,13
4,31	1,14
4,40	1,14
4,50	1,14
4,58	1,15
4,67	1,15
4,75	1,15

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,19
0,33	1,19
0,42	1,18
0,50	1,18
0,60	1,18
0,69	1,17
0,79	1,17
0,88	1,16
0,98	1,16
1,07	1,16
1,17	1,15
1,26	1,15
1,36	1,15
1,45	1,14
1,55	1,14
1,64	1,14
1,74	1,13
1,83	1,13
1,93	1,13
2,02	1,13
2,12	1,13
2,21	1,13
2,31	1,13
2,40	1,13
2,50	1,13
2,60	1,13
2,69	1,13
2,79	1,13
2,88	1,13
2,98	1,13
3,07	1,13
3,17	1,13
3,26	1,14
3,36	1,14
3,45	1,14
3,55	1,15
3,64	1,15
3,74	1,15
3,83	1,16
3,93	1,16
4,02	1,16
4,12	1,17
4,21	1,17
4,31	1,18
4,40	1,18
4,50	1,19
4,58	1,19
4,67	1,19
4,75	1,20

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,15
0,33	1,15
0,42	1,15
0,50	1,14
0,60	1,14
0,69	1,14
0,79	1,13
0,88	1,13
0,98	1,13
1,07	1,12
1,17	1,12
1,26	1,11
1,36	1,11
1,45	1,11
1,55	1,11
1,64	1,10
1,74	1,10
1,83	1,10
1,93	1,10
2,02	1,10
2,12	1,09
2,21	1,09
2,31	1,09
2,40	1,09
2,50	1,09
2,60	1,09
2,69	1,09
2,79	1,09
2,88	1,09
2,98	1,10
3,07	1,10
3,17	1,10
3,26	1,10
3,36	1,11
3,45	1,11
3,55	1,11
3,64	1,11
3,74	1,12
3,83	1,12
3,93	1,13
4,02	1,13
4,12	1,13
4,21	1,14
4,31	1,14
4,40	1,15
4,50	1,15
4,58	1,15

4,67	1,16
4,75	1,16

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,20
0,33	1,19
0,42	1,19
0,50	1,19
0,60	1,18
0,69	1,18
0,79	1,17
0,88	1,17
0,98	1,16
1,07	1,16
1,17	1,16
1,26	1,15
1,36	1,15
1,45	1,15
1,55	1,14
1,64	1,14
1,74	1,14
1,83	1,13
1,93	1,13
2,02	1,13
2,12	1,13
2,21	1,13
2,31	1,13
2,40	1,13
2,50	1,13
2,60	1,13
2,69	1,13
2,79	1,13
2,88	1,13
2,98	1,13
3,07	1,13
3,17	1,13
3,26	1,13
3,36	1,14
3,45	1,14
3,55	1,14
3,64	1,15
3,74	1,15
3,83	1,15
3,93	1,16
4,02	1,16
4,12	1,16
4,21	1,17
4,31	1,17
4,40	1,18

4,50	1,18
4,58	1,18
4,67	1,19
4,75	1,19

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,16
0,33	1,16
0,42	1,15
0,50	1,15
0,60	1,15
0,69	1,14
0,79	1,14
0,88	1,13
0,98	1,13
1,07	1,13
1,17	1,12
1,26	1,12
1,36	1,11
1,45	1,11
1,55	1,11
1,64	1,11
1,74	1,10
1,83	1,10
1,93	1,10
2,02	1,10
2,12	1,09
2,21	1,09
2,31	1,09
2,40	1,09
2,50	1,09
2,60	1,09
2,69	1,09
2,79	1,09
2,88	1,09
2,98	1,10
3,07	1,10
3,17	1,10
3,26	1,10
3,36	1,10
3,45	1,11
3,55	1,11
3,64	1,11
3,74	1,11
3,83	1,12
3,93	1,12
4,02	1,13
4,12	1,13
4,21	1,13

4,31	1,14
4,40	1,14
4,50	1,14
4,58	1,15
4,67	1,15
4,75	1,15

Verifiche combinazioni SLU

Simbologia adottata ed unità di misura

N°	Indice sezione
X	Ascissa/Ordinata sezione, espresso in cm
M	Momento flettente, espresso in kgm
V	Taglio, espresso in kg
N	Sforzo normale, espresso in kg
N_u	Sforzo normale ultimo, espressa in kg
M_u	Momento ultimo, espressa in kgm
A_{fi}	Area armatura inferiore, espresse in cmq
A_{fs}	Area armatura superiore, espresse in cmq
CS	Coeff. di sicurezza sezione
V_{Rd}	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi senza armature trasversali, espressa in kg
V_{Rcd}	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi con armature trasversali, espressa in kg
V_{Rsd}	Aliquota taglio assorbita armature trasversali, espressa in kg
A_{sw}	Area armature trasversali nella sezione, espressa in cmq

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

Base sezione $B = 100 \text{ cm}$
 Altezza sezione $H = 60,00 \text{ cm}$

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N_u	M_u	A_{fi}	A_{fs}	CS
1	0,25	9901 (9901)	8242	41460	49807	19,01	22,81	5,03
2	0,33	8013 (9901)	8242	41460	49807	19,01	22,81	5,03
3	0,42	6200 (9901)	8242	41460	49807	19,01	22,81	5,03
4	0,50	4461 (9901)	8242	41460	49807	19,01	22,81	5,03
5	0,60	2564 (9901)	8242	41460	49807	19,01	22,81	5,03
6	0,69	764 (9576)	8242	43246	50246	19,01	22,81	5,25
7	0,79	-940 (-9255)	8242	78375	-88013	19,01	34,21	9,51
8	0,88	-2549 (-10371)	8242	68085	-85670	19,01	34,21	8,26
9	0,98	-4062 (-11393)	8242	60769	-84005	19,01	34,21	7,37
10	1,07	-5482 (-12324)	8242	55355	-82772	19,01	34,21	6,72
11	1,17	-6807 (-13163)	8242	51241	-81836	19,01	34,21	6,22
12	1,26	-8039 (-13910)	8242	48057	-81111	19,01	34,21	5,83
13	1,36	-9177 (-14567)	8242	45571	-80545	19,01	34,21	5,53
14	1,45	-10223 (-15133)	8242	43625	-80102	19,01	34,21	5,29
15	1,55	-11177 (-15609)	8242	42115	-79758	19,01	34,21	5,11
16	1,64	-12038 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
17	1,74	-12808 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
18	1,83	-13487 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
19	1,93	-14074 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
20	2,02	-14571 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
21	2,12	-14977 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
22	2,21	-15293 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
23	2,31	-15518 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
24	2,40	-15653 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
25	2,50	-15698 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
26	2,60	-15653 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
27	2,69	-15518 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08

28	2,79-15293 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
29	2,88-14977 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
30	2,98-14571 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
31	3,07-14074 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
32	3,17-13487 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
33	3,26-12808 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
34	3,36-12038 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
35	3,45-11177 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
36	3,55-10223 (-15698)	8242	41841	-79696	19,01	34,21	5,08
37	3,64 -9177 (-15141)	8242	43599	-80096	19,01	34,21	5,29
38	3,74 -8039 (-14486)	8242	45862	-80611	19,01	34,21	5,56
39	3,83 -6807 (-13741)	8242	48743	-81267	19,01	34,21	5,91
40	3,93 -5482 (-12904)	8242	52441	-82109	19,01	34,21	6,36
41	4,02 -4062 (-11976)	8242	57261	-83206	19,01	34,21	6,95
42	4,12 -2549 (-10956)	8242	63695	-84671	19,01	34,21	7,73
43	4,21 -940 (-9843)	8242	72591	-86696	19,01	34,21	8,81
44	4,31 764 (9901)	8242	41460	49807	19,01	22,81	5,03
45	4,40 2564 (9901)	8242	41460	49807	19,01	22,81	5,03
46	4,50 4461 (9901)	8242	41460	49807	19,01	22,81	5,03
47	4,58 6200 (9901)	8242	41460	49807	19,01	22,81	5,03
48	4,67 8013 (9901)	8242	41460	49807	19,01	22,81	5,03
49	4,75 9901 (9901)	8242	41460	49807	19,01	22,81	5,03

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	11,40	-22576	0	111489	235534	4.938
2	0,33	11,40	-21679	0	111489	235534	5.143
3	0,42	11,40	-20785	0	111489	235534	5.364
4	0,50	11,40	-19820	0	111489	235534	5.625
5	0,60	11,40	-18808	0	111489	235534	5.928
6	0,69	11,40	-17801	0	111489	235534	6.263
7	0,79	0,00	-16799	27177	0	0	1.618
8	0,88	0,00	-15802	27177	0	0	1.720
9	0,98	0,00	-14810	27177	0	0	1.835
10	1,07	0,00	-13823	27177	0	0	1.966
11	1,17	0,00	-12840	27177	0	0	2.117
12	1,26	0,00	-11862	27177	0	0	2.291
13	1,36	0,00	-10889	27177	0	0	2.496
14	1,45	0,00	-9919	27177	0	0	2.740
15	1,55	0,00	-8953	27177	0	0	3.035
16	1,64	0,00	-7991	27177	0	0	3.401
17	1,74	0,00	-7032	27177	0	0	3.865
18	1,83	0,00	-6076	27177	0	0	4.473
19	1,93	0,00	-5123	27177	0	0	5.305
20	2,02	0,00	-4171	27177	0	0	6.515
21	2,12	0,00	-3222	27177	0	0	8.435
22	2,21	0,00	-2274	27177	0	0	11.952
23	2,31	0,00	-1327	27177	0	0	20.483
24	2,40	0,00	-380	27177	0	0	71.465
25	2,50	0,00	566	27177	0	0	48.016

26	2,60	0,00	1512	27177	0	0	17.968
27	2,69	0,00	2460	27177	0	0	11.049
28	2,79	0,00	3408	27177	0	0	7.975
29	2,88	0,00	4357	27177	0	0	6.237
30	2,98	0,00	5309	27177	0	0	5.119
31	3,07	0,00	6262	27177	0	0	4.340
32	3,17	0,00	7218	27177	0	0	3.765
33	3,26	0,00	8177	27177	0	0	3.324
34	3,36	0,00	9139	27177	0	0	2.974
35	3,45	0,00	10105	27177	0	0	2.689
36	3,55	0,00	11074	27177	0	0	2.454
37	3,64	0,00	12048	27177	0	0	2.256
38	3,74	0,00	13026	27177	0	0	2.086
39	3,83	0,00	14008	27177	0	0	1.940
40	3,93	0,00	14996	27177	0	0	1.812
41	4,02	0,00	15988	27177	0	0	1.700
42	4,12	0,00	16985	27177	0	0	1.600
43	4,21	0,00	17987	27177	0	0	1.511
44	4,31	11,40	18994	0	111489	235534	5.870
45	4,40	11,40	20006	0	111489	235534	5.573
46	4,50	11,40	20948	0	111489	235534	5.322
47	4,58	11,40	21841	0	111489	235534	5.104
48	4,67	11,40	22739	0	111489	235534	4.903
49	4,75	11,40	22576	0	111489	235534	4.938

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-8903 (-8903)	5487	18835	-30563	18,85	15,71	3,43
2	0,38	-6796 (-8903)	5487	18835	-30563	18,85	15,71	3,43
3	0,50	-4809 (-8903)	5487	18835	-30563	18,85	15,71	3,43
4	0,68	-2134 (-7809)	5487	21912	-31186	28,27	15,71	3,99
5	0,86	286 (5393)	5487	59342	58333	28,27	15,71	10,82
6	1,05	2451 (6991)	5487	43442	55355	28,27	15,71	7,92
7	1,23	4362 (8334)	5487	35456	53859	28,27	15,71	6,46
8	1,41	6018 (9423)	5487	30859	52999	28,27	15,71	5,62
9	1,59	7419 (10256)	5487	28072	52477	28,27	15,71	5,12
10	1,77	8565 (10604)	5487	27054	52286	28,27	15,71	4,93
11	1,95	9457 (10604)	5487	27054	52286	28,27	15,71	4,93
12	2,14	10094 (10604)	5487	27054	52286	28,27	15,71	4,93
13	2,32	10476 (10604)	5487	27054	52286	28,27	15,71	4,93
14	2,50	10604 (10604)	5487	27054	52286	28,27	15,71	4,93
15	2,68	10476 (10604)	5487	27054	52286	28,27	15,71	4,93
16	2,86	10094 (10604)	5487	27054	52286	28,27	15,71	4,93
17	3,05	9457 (10604)	5487	27054	52286	28,27	15,71	4,93

18	3,23	8565 (10604)	5487	27054	52286	28,27	15,71	4,93
19	3,41	7419 (10256)	5487	28072	52477	28,27	15,71	5,12
20	3,59	6018 (9423)	5487	30859	52999	28,27	15,71	5,62
21	3,77	4362 (8334)	5487	35456	53859	28,27	15,71	6,46
22	3,95	2451 (6991)	5487	43442	55355	28,27	15,71	7,92
23	4,14	286 (5393)	5487	59342	58333	28,27	15,71	10,82
24	4,32	-2134 (-7809)	5487	21912	-31186	28,27	15,71	3,99
25	4,50	-4809 (-8903)	5487	18835	-30563	18,85	15,71	3,43
26	4,63	-6796 (-8903)	5487	18835	-30563	18,85	15,71	3,43
27	4,75	-8903 (-8903)	5487	18835	-30563	18,85	15,71	3,43

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	9,42	17339	0	94234	192440	5.435
2	0,38	9,42	16376	0	94234	192440	5.754
3	0,50	9,42	15412	0	94234	192440	6.114
4	0,68	0,00	14011	21659	0	0	1.546
5	0,86	0,00	12610	22969	0	0	1.821
6	1,05	0,00	11209	22969	0	0	2.049
7	1,23	0,00	9808	22969	0	0	2.342
8	1,41	0,00	8407	22969	0	0	2.732
9	1,59	0,00	7006	22969	0	0	3.279
10	1,77	0,00	5605	22969	0	0	4.098
11	1,95	0,00	4203	22969	0	0	5.464
12	2,14	0,00	2802	22969	0	0	8.197
13	2,32	0,00	1401	22969	0	0	16.393
14	2,50	0,00	0	22969	0	0	100.000
15	2,68	0,00	-1401	22969	0	0	16.393
16	2,86	0,00	-2802	22969	0	0	8.197
17	3,05	0,00	-4203	22969	0	0	5.464
18	3,23	0,00	-5605	22969	0	0	4.098
19	3,41	0,00	-7006	22969	0	0	3.279
20	3,59	0,00	-8407	22969	0	0	2.732
21	3,77	0,00	-9808	22969	0	0	2.342
22	3,95	0,00	-11209	22969	0	0	2.049
23	4,14	0,00	-12610	22969	0	0	1.821
24	4,32	0,00	-14011	21659	0	0	1.546
25	4,50	9,42	-15412	0	94234	192440	6.114
26	4,63	9,42	-16376	0	94234	192440	5.754
27	4,75	9,42	-17339	0	94234	192440	5.435

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

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

1	0,30	-9901 (-9901)	23108	117965	-50546	27,11	15,71	5,11
2	0,38	-9297 (-9901)	22986	115810	-49885	15,71	15,71	5,04
3	0,45	-8722 (-9901)	22864	114673	-49659	15,71	15,71	5,02
4	0,53	-8177 (-9901)	22742	113545	-49434	15,71	15,71	4,99
5	0,60	-7661 (-9901)	22620	112428	-49211	15,71	15,71	4,97
6	0,70	-7029 (-9524)	22461	119252	-50567	15,71	15,71	5,31
7	0,80	-6446 (-8736)	22301	137325	-53796	15,71	15,71	6,16
8	0,90	-5913 (-8000)	22141	160208	-57884	15,71	15,71	7,24
9	0,99	-5428 (-7314)	21981	187554	-62408	15,71	15,71	8,53
10	1,09	-4992 (-6679)	21821	217391	-66542	15,71	15,71	9,96
11	1,19	-4604 (-6095)	21662	251902	-70881	15,71	15,71	11,63
12	1,29	-4263 (-5561)	21502	289586	-74895	15,71	15,71	13,47
13	1,39	-3968 (-5076)	21342	328011	-78018	15,71	15,71	15,37
14	1,49	-3718 (-4640)	21182	368214	-80665	15,71	15,71	17,38
15	1,58	-3514 (-4253)	21022	406954	-82321	15,71	15,71	19,36
16	1,68	-3353 (-3912)	20863	439940	-82497	15,71	15,71	21,09
17	1,78	-3236 (-3619)	20703	470225	-82189	15,71	15,71	22,71
18	1,88	-3161 (-3371)	20543	493934	-81056	15,71	15,71	24,04
19	1,98	-3127 (-3169)	20383	513692	-79865	15,71	15,71	25,20
20	2,07	-3134 (-3255)	20223	500912	-80635	15,71	15,71	24,77
21	2,17	-3176 (-3447)	20074	477755	-82031	15,71	15,71	23,80
22	2,26	-3251 (-3668)	19926	447755	-82418	15,71	15,71	22,47
23	2,35	-3358 (-3917)	19777	417625	-82724	15,71	15,71	21,12
24	2,44	-3498 (-4195)	19628	379723	-81157	15,71	15,71	19,35
25	2,53	-3668 (-4499)	19479	342405	-79093	15,71	15,71	17,58
26	2,63	-3868 (-4830)	19330	305550	-76341	15,71	15,71	15,81
27	2,72	-4098 (-5184)	19181	268979	-72700	15,71	15,71	14,02
28	2,81	-4355 (-5562)	19032	236937	-69251	15,71	15,71	12,45
29	2,90	-4639 (-5964)	18883	205458	-64889	15,71	15,71	10,88
30	3,00	-4961 (-6401)	18728	179199	-61250	15,71	15,71	9,57
31	3,09	-5310 (-6861)	18574	153438	-56674	15,71	15,71	8,26
32	3,19	-5684 (-7340)	18420	133117	-53044	15,71	15,71	7,23
33	3,28	-6082 (-7838)	18265	116645	-50052	15,71	15,71	6,39
34	3,38	-6503 (-8352)	18111	102355	-47204	15,71	15,71	5,65
35	3,47	-6946 (-8883)	17957	90749	-44891	15,71	15,71	5,05
36	3,56	-7409 (-9427)	17802	81170	-42982	15,71	15,71	4,56
37	3,66	-7890 (-9901)	17648	74098	-41572	15,71	15,71	4,20
38	3,75	-8389 (-9901)	17493	73097	-41373	15,71	15,71	4,18
39	3,85	-8903 (-9901)	17339	72413	-41351	25,13	15,71	4,18

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	8253	24038	0	0	2.913
2	0,38	0,00	7857	24021	0	0	3.057
3	0,45	0,00	7461	24005	0	0	3.217
4	0,53	0,00	7068	23988	0	0	3.394
5	0,60	0,00	6673	23972	0	0	3.592
6	0,70	0,00	6161	23950	0	0	3.887
7	0,80	0,00	5654	23929	0	0	4.232
8	0,90	0,00	5153	23907	0	0	4.640

9	0,99	0,00	4656	23886	0	0	5.130
10	1,09	0,00	4166	23864	0	0	5.729
11	1,19	0,00	3682	23842	0	0	6.476
12	1,29	0,00	3205	23821	0	0	7.431
13	1,39	0,00	2737	23799	0	0	8.696
14	1,49	0,00	2276	23778	0	0	10.446
15	1,58	0,00	1824	23756	0	0	13.026
16	1,68	0,00	1380	23735	0	0	17.204
17	1,78	0,00	945	23713	0	0	25.105
18	1,88	0,00	519	23691	0	0	45.643
19	1,98	0,00	103	23670	0	0	228.969
20	2,07	0,00	-301	23648	0	0	78.696
21	2,17	0,00	-670	23628	0	0	35.276
22	2,26	0,00	-1030	23608	0	0	22.929
23	2,35	0,00	-1380	23588	0	0	17.091
24	2,44	0,00	-1721	23568	0	0	13.693
25	2,53	0,00	-2052	23548	0	0	11.473
26	2,63	0,00	-2373	23528	0	0	9.915
27	2,72	0,00	-2683	23508	0	0	8.763
28	2,81	0,00	-2982	23487	0	0	7.877
29	2,90	0,00	-3270	23467	0	0	7.176
30	3,00	0,00	-3556	23446	0	0	6.593
31	3,09	0,00	-3829	23426	0	0	6.118
32	3,19	0,00	-4089	23405	0	0	5.724
33	3,28	0,00	-4334	23384	0	0	5.395
34	3,38	0,00	-4565	23363	0	0	5.118
35	3,47	0,00	-4781	23342	0	0	4.882
36	3,56	0,00	-4982	23321	0	0	4.681
37	3,66	0,00	-5167	23301	0	0	4.510
38	3,75	0,00	-5334	23280	0	0	4.364
39	3,85	0,00	-5487	23259	0	0	4.239

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-9901 (-9901)	23108	117965	-50546	27,11	15,71	5,11
2	0,38	-9297 (-9901)	22986	115810	-49885	15,71	15,71	5,04
3	0,45	-8722 (-9901)	22864	114673	-49659	15,71	15,71	5,02
4	0,53	-8177 (-9901)	22742	113545	-49434	15,71	15,71	4,99
5	0,60	-7661 (-9901)	22620	112428	-49211	15,71	15,71	4,97
6	0,70	-7029 (-9524)	22461	119252	-50567	15,71	15,71	5,31
7	0,80	-6446 (-8736)	22301	137325	-53796	15,71	15,71	6,16
8	0,90	-5913 (-8000)	22141	160208	-57884	15,71	15,71	7,24
9	0,99	-5428 (-7314)	21981	187554	-62408	15,71	15,71	8,53
10	1,09	-4992 (-6679)	21821	217391	-66542	15,71	15,71	9,96

11	1,19	-4604 (-6095)	21662	251902	-70881	15,71	15,71	11,63
12	1,29	-4263 (-5561)	21502	289586	-74895	15,71	15,71	13,47
13	1,39	-3968 (-5076)	21342	328011	-78018	15,71	15,71	15,37
14	1,49	-3718 (-4640)	21182	368214	-80665	15,71	15,71	17,38
15	1,58	-3514 (-4253)	21022	406954	-82321	15,71	15,71	19,36
16	1,68	-3353 (-3912)	20863	439940	-82497	15,71	15,71	21,09
17	1,78	-3236 (-3619)	20703	470225	-82189	15,71	15,71	22,71
18	1,88	-3161 (-3371)	20543	493934	-81056	15,71	15,71	24,04
19	1,98	-3127 (-3169)	20383	513692	-79865	15,71	15,71	25,20
20	2,07	-3134 (-3255)	20223	500912	-80635	15,71	15,71	24,77
21	2,17	-3176 (-3447)	20074	477755	-82031	15,71	15,71	23,80
22	2,26	-3251 (-3668)	19926	447755	-82418	15,71	15,71	22,47
23	2,35	-3358 (-3917)	19777	417625	-82724	15,71	15,71	21,12
24	2,44	-3498 (-4195)	19628	379723	-81157	15,71	15,71	19,35
25	2,53	-3668 (-4499)	19479	342405	-79093	15,71	15,71	17,58
26	2,63	-3868 (-4830)	19330	305550	-76341	15,71	15,71	15,81
27	2,72	-4098 (-5184)	19181	268979	-72700	15,71	15,71	14,02
28	2,81	-4355 (-5562)	19032	236937	-69251	15,71	15,71	12,45
29	2,90	-4639 (-5964)	18883	205458	-64889	15,71	15,71	10,88
30	3,00	-4961 (-6401)	18728	179199	-61250	15,71	15,71	9,57
31	3,09	-5310 (-6861)	18574	153438	-56674	15,71	15,71	8,26
32	3,19	-5684 (-7340)	18420	133117	-53044	15,71	15,71	7,23
33	3,28	-6082 (-7838)	18265	116645	-50052	15,71	15,71	6,39
34	3,38	-6503 (-8352)	18111	102355	-47204	15,71	15,71	5,65
35	3,47	-6946 (-8883)	17957	90749	-44891	15,71	15,71	5,05
36	3,56	-7409 (-9427)	17802	81170	-42982	15,71	15,71	4,56
37	3,66	-7890 (-9901)	17648	74098	-41572	15,71	15,71	4,20
38	3,75	-8389 (-9901)	17493	73097	-41373	15,71	15,71	4,18
39	3,85	-8903 (-9901)	17339	72413	-41351	25,13	15,71	4,18

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-8253	24038	0	0	2.913
2	0,38	0,00	-7857	24021	0	0	3.057
3	0,45	0,00	-7461	24005	0	0	3.217
4	0,53	0,00	-7068	23988	0	0	3.394
5	0,60	0,00	-6673	23972	0	0	3.592
6	0,70	0,00	-6161	23950	0	0	3.887
7	0,80	0,00	-5654	23929	0	0	4.232
8	0,90	0,00	-5153	23907	0	0	4.640
9	0,99	0,00	-4656	23886	0	0	5.130
10	1,09	0,00	-4166	23864	0	0	5.729
11	1,19	0,00	-3682	23842	0	0	6.476
12	1,29	0,00	-3205	23821	0	0	7.431
13	1,39	0,00	-2737	23799	0	0	8.696
14	1,49	0,00	-2276	23778	0	0	10.446
15	1,58	0,00	-1824	23756	0	0	13.026
16	1,68	0,00	-1380	23735	0	0	17.204
17	1,78	0,00	-945	23713	0	0	25.105
18	1,88	0,00	-519	23691	0	0	45.643

19	1,98	0,00	-103	23670	0	0	228.969
20	2,07	0,00	301	23648	0	0	78.696
21	2,17	0,00	670	23628	0	0	35.276
22	2,26	0,00	1030	23608	0	0	22.929
23	2,35	0,00	1380	23588	0	0	17.091
24	2,44	0,00	1721	23568	0	0	13.693
25	2,53	0,00	2052	23548	0	0	11.473
26	2,63	0,00	2373	23528	0	0	9.915
27	2,72	0,00	2683	23508	0	0	8.763
28	2,81	0,00	2982	23487	0	0	7.877
29	2,90	0,00	3270	23467	0	0	7.176
30	3,00	0,00	3556	23446	0	0	6.593
31	3,09	0,00	3829	23426	0	0	6.118
32	3,19	0,00	4089	23405	0	0	5.724
33	3,28	0,00	4334	23384	0	0	5.395
34	3,38	0,00	4565	23363	0	0	5.118
35	3,47	0,00	4781	23342	0	0	4.882
36	3,56	0,00	4982	23321	0	0	4.681
37	3,66	0,00	5167	23301	0	0	4.510
38	3,75	0,00	5334	23280	0	0	4.364
39	3,85	0,00	5487	23259	0	0	4.239

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	8291 (8291)	2183	11157	42365	19,01	22,81	5,11
2	0,33	6266 (8291)	2183	11157	42365	19,01	22,81	5,11
3	0,42	4346 (8291)	2183	11157	42365	19,01	22,81	5,11
4	0,50	2530 (8291)	2183	11157	42365	19,01	22,81	5,11
5	0,60	565 (8291)	2183	11157	42365	19,01	22,81	5,11
6	0,69	-1300 (-10337)	2183	10535	-49877	19,01	22,81	4,82
7	0,79	-3065 (-11586)	2183	13817	-73316	19,01	34,21	6,33
8	0,88	-4730 (-12738)	2183	12516	-73020	19,01	34,21	5,73
9	0,98	-6297 (-13794)	2183	11522	-72794	19,01	34,21	5,28
10	1,07	-7765 (-14755)	2183	10746	-72617	19,01	34,21	4,92
11	1,17	-9136 (-15621)	2183	10130	-72477	19,01	34,21	4,64
12	1,26	-10410 (-16393)	2183	9638	-72365	19,01	34,21	4,41
13	1,36	-11587 (-17070)	2183	9244	-72276	19,01	34,21	4,23
14	1,45	-12668 (-17654)	2183	8930	-72204	19,01	34,21	4,09
15	1,55	-13654 (-18145)	2183	8681	-72147	19,01	34,21	3,98
16	1,64	-14544 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
17	1,74	-15339 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
18	1,83	-16040 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
19	1,93	-16647 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
20	2,02	-17160 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94

21	2,12-17579 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
22	2,21-17905 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
23	2,31-18138 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
24	2,40-18277 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
25	2,50-18324 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
26	2,60-18277 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
27	2,69-18138 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
28	2,79-17905 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
29	2,88-17579 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
30	2,98-17160 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
31	3,07-16647 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
32	3,17-16040 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
33	3,26-15339 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
34	3,36-14544 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
35	3,45-13654 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
36	3,55-12668 (-18324)	2183	8594	-72128	19,01	34,21	3,94
37	3,64-11587 (-17841)	2183	8834	-72182	19,01	34,21	4,05
38	3,74-10410 (-17166)	2183	9192	-72264	19,01	34,21	4,21
39	3,83 -9136 (-16397)	2183	9636	-72365	19,01	34,21	4,41
40	3,93 -7765 (-15533)	2183	10189	-72491	19,01	34,21	4,67
41	4,02 -6297 (-14575)	2183	10883	-72649	19,01	34,21	4,98
42	4,12 -4730 (-13522)	2183	11763	-72849	19,01	34,21	5,39
43	4,21 -3065 (-12373)	2183	12901	-73108	19,01	34,21	5,91
44	4,31 -1300 (-11128)	2183	9749	-49688	19,01	22,81	4,47
45	4,40 565 (8291)	2183	11157	42365	19,01	22,81	5,11
46	4,50 2530 (8291)	2183	11157	42365	19,01	22,81	5,11
47	4,58 4346 (8291)	2183	11157	42365	19,01	22,81	5,11
48	4,67 6266 (8291)	2183	11157	42365	19,01	22,81	5,11
49	4,75 8291 (8291)	2183	11157	42365	19,01	22,81	5,11

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	11,40	-24214	0	111489	234328	4.604
2	0,33	11,40	-22959	0	111489	234328	4.856
3	0,42	11,40	-21709	0	111489	234328	5.136
4	0,50	11,40	-20363	0	111489	234328	5.475
5	0,60	11,40	-19307	0	111489	234328	5.775
6	0,69	11,40	-18257	0	111489	234328	6.106
7	0,79	0,00	-17214	26344	0	0	1.530
8	0,88	0,00	-16177	26344	0	0	1.628
9	0,98	0,00	-15146	26344	0	0	1.739
10	1,07	0,00	-14120	26344	0	0	1.866
11	1,17	0,00	-13101	26344	0	0	2.011
12	1,26	0,00	-12086	26344	0	0	2.180
13	1,36	0,00	-11077	26344	0	0	2.378
14	1,45	0,00	-10073	26344	0	0	2.615
15	1,55	0,00	-9073	26344	0	0	2.903
16	1,64	0,00	-8078	26344	0	0	3.261
17	1,74	0,00	-7086	26344	0	0	3.718
18	1,83	0,00	-6098	26344	0	0	4.320

19	1,93	0,00	-5112	26344	0	0	5.153
20	2,02	0,00	-4130	26344	0	0	6.379
21	2,12	0,00	-3149	26344	0	0	8.366
22	2,21	0,00	-2170	26344	0	0	12.140
23	2,31	0,00	-1192	26344	0	0	22.100
24	2,40	0,00	-215	26344	0	0	122.593
25	2,50	0,00	762	26344	0	0	34.571
26	2,60	0,00	1739	26344	0	0	15.147
27	2,69	0,00	2717	26344	0	0	9.696
28	2,79	0,00	3696	26344	0	0	7.127
29	2,88	0,00	4677	26344	0	0	5.633
30	2,98	0,00	5660	26344	0	0	4.655
31	3,07	0,00	6645	26344	0	0	3.964
32	3,17	0,00	7633	26344	0	0	3.451
33	3,26	0,00	8625	26344	0	0	3.054
34	3,36	0,00	9621	26344	0	0	2.738
35	3,45	0,00	10620	26344	0	0	2.481
36	3,55	0,00	11625	26344	0	0	2.266
37	3,64	0,00	12634	26344	0	0	2.085
38	3,74	0,00	13648	26344	0	0	1.930
39	3,83	0,00	14667	26344	0	0	1.796
40	3,93	0,00	15693	26344	0	0	1.679
41	4,02	0,00	16724	26344	0	0	1.575
42	4,12	0,00	17761	26344	0	0	1.483
43	4,21	0,00	18805	26344	0	0	1.401
44	4,31	11,40	19854	0	111489	234328	5.615
45	4,40	11,40	20910	0	111489	234328	5.332
46	4,50	11,40	21872	0	111489	234328	5.097
47	4,58	11,40	23122	0	111489	234328	4.822
48	4,67	11,40	24377	0	111489	234328	4.574
49	4,75	11,40	24214	0	111489	234328	4.604

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-8824 (-8824)	3054	9965	-28788	18,85	15,71	3,26
2	0,38	-6496 (-8824)	3054	9965	-28788	18,85	15,71	3,26
3	0,50	-4301 (-8824)	3054	9965	-28788	18,85	15,71	3,26
4	0,68	-1346 (-7615)	3054	11681	-29122	28,27	15,71	3,82
5	0,86	1328 (6970)	3054	22542	51441	28,27	15,71	7,38
6	1,05	3720 (8736)	3054	17667	50528	28,27	15,71	5,78
7	1,23	5831 (10220)	3054	14950	50019	28,27	15,71	4,89
8	1,41	7661 (11422)	3054	13293	49709	28,27	15,71	4,35
9	1,59	9209 (12343)	3054	12253	49514	28,27	15,71	4,01
10	1,77	10475 (12727)	3054	11866	49442	28,27	15,71	3,88

11	1,95	11460 (12727)	3054	11866	49442	28,27	15,71	3,88
12	2,14	12164 (12727)	3054	11866	49442	28,27	15,71	3,88
13	2,32	12586 (12727)	3054	11866	49442	28,27	15,71	3,88
14	2,50	12727 (12727)	3054	11866	49442	28,27	15,71	3,88
15	2,68	12586 (12727)	3054	11866	49442	28,27	15,71	3,88
16	2,86	12164 (12727)	3054	11866	49442	28,27	15,71	3,88
17	3,05	11460 (12727)	3054	11866	49442	28,27	15,71	3,88
18	3,23	10475 (12727)	3054	11866	49442	28,27	15,71	3,88
19	3,41	9209 (12343)	3054	12253	49514	28,27	15,71	4,01
20	3,59	7661 (11422)	3054	13293	49709	28,27	15,71	4,35
21	3,77	5831 (10220)	3054	14950	50019	28,27	15,71	4,89
22	3,95	3720 (8736)	3054	17667	50528	28,27	15,71	5,78
23	4,14	1328 (6970)	3054	22542	51441	28,27	15,71	7,38
24	4,32	-1346 (-7615)	3054	11681	-29122	28,27	15,71	3,82
25	4,50	-4301 (-8824)	3054	9965	-28788	18,85	15,71	3,26
26	4,63	-6496 (-8824)	3054	9965	-28788	18,85	15,71	3,26
27	4,75	-8824 (-8824)	3054	9965	-28788	18,85	15,71	3,26

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	9,42	19157	0	94234	191964	4.919
2	0,38	9,42	18092	0	94234	191964	5.208
3	0,50	9,42	17028	0	94234	191964	5.534
4	0,68	0,00	15480	21330	0	0	1.378
5	0,86	0,00	13932	22641	0	0	1.625
6	1,05	0,00	12384	22641	0	0	1.828
7	1,23	0,00	10836	22641	0	0	2.089
8	1,41	0,00	9288	22641	0	0	2.438
9	1,59	0,00	7740	22641	0	0	2.925
10	1,77	0,00	6192	22641	0	0	3.656
11	1,95	0,00	4644	22641	0	0	4.875
12	2,14	0,00	3096	22641	0	0	7.313
13	2,32	0,00	1548	22641	0	0	14.626
14	2,50	0,00	0	22641	0	0	100.000
15	2,68	0,00	-1548	22641	0	0	14.626
16	2,86	0,00	-3096	22641	0	0	7.313
17	3,05	0,00	-4644	22641	0	0	4.875
18	3,23	0,00	-6192	22641	0	0	3.656
19	3,41	0,00	-7740	22641	0	0	2.925
20	3,59	0,00	-9288	22641	0	0	2.438
21	3,77	0,00	-10836	22641	0	0	2.089
22	3,95	0,00	-12384	22641	0	0	1.828
23	4,14	0,00	-13932	22641	0	0	1.625
24	4,32	0,00	-15480	21330	0	0	1.378
25	4,50	9,42	-17028	0	94234	191964	5.534
26	4,63	9,42	-18092	0	94234	191964	5.208
27	4,75	9,42	-19157	0	94234	191964	4.919

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-8291 (-8824)	24925	171366	-60669	27,11	15,71	6,88
2	0,38	-8135 (-8824)	24804	165211	-58778	15,71	15,71	6,66
3	0,45	-7996 (-8696)	24682	168490	-59363	15,71	15,71	6,83
4	0,53	-7875 (-8479)	24560	175637	-60640	15,71	15,71	7,15
5	0,60	-7771 (-8278)	24438	181955	-61632	15,71	15,71	7,45
6	0,70	-7643 (-8170)	24278	183987	-61914	15,71	15,71	7,58
7	0,80	-7512 (-8050)	24118	186574	-62272	15,71	15,71	7,74
8	0,90	-7377 (-7920)	23959	189678	-62702	15,71	15,71	7,92
9	0,99	-7243 (-7782)	23799	193271	-63200	15,71	15,71	8,12
10	1,09	-7109 (-7639)	23639	197317	-63761	15,71	15,71	8,35
11	1,19	-6979 (-7491)	23479	201771	-64378	15,71	15,71	8,59
12	1,29	-6853 (-7342)	23319	206587	-65045	15,71	15,71	8,86
13	1,39	-6734 (-7193)	23160	211708	-65755	15,71	15,71	9,14
14	1,49	-6622 (-7046)	23000	217065	-66497	15,71	15,71	9,44
15	1,58	-6519 (-6902)	22840	222579	-67261	15,71	15,71	9,75
16	1,68	-6426 (-6763)	22680	228147	-68033	15,71	15,71	10,06
17	1,78	-6346 (-6631)	22520	233638	-68793	15,71	15,71	10,37
18	1,88	-6278 (-6507)	22361	238760	-69481	15,71	15,71	10,68
19	1,98	-6225 (-6393)	22201	242780	-69909	15,71	15,71	10,94
20	2,07	-6187 (-6291)	22041	246225	-70276	15,71	15,71	11,17
21	2,17	-6166 (-6205)	21892	248950	-70566	15,71	15,71	11,37
22	2,26	-6161 (-6190)	21743	247224	-70382	15,71	15,71	11,37
23	2,35	-6171 (-6272)	21594	239506	-69560	15,71	15,71	11,09
24	2,44	-6198 (-6373)	21445	229628	-68238	15,71	15,71	10,71
25	2,53	-6242 (-6494)	21296	218903	-66752	15,71	15,71	10,28
26	2,63	-6304 (-6636)	21147	207852	-65221	15,71	15,71	9,83
27	2,72	-6385 (-6798)	20998	196673	-63672	15,71	15,71	9,37
28	2,81	-6484 (-6982)	20849	185534	-62128	15,71	15,71	8,90
29	2,90	-6603 (-7187)	20700	173610	-60278	15,71	15,71	8,39
30	3,00	-6747 (-7419)	20546	160384	-57915	15,71	15,71	7,81
31	3,09	-6911 (-7667)	20392	148278	-55752	15,71	15,71	7,27
32	3,19	-7095 (-7930)	20237	137254	-53783	15,71	15,71	6,78
33	3,28	-7297 (-8206)	20083	127249	-51995	15,71	15,71	6,34
34	3,38	-7516 (-8494)	19929	118114	-50345	15,71	15,71	5,93
35	3,47	-7751 (-8793)	19774	109243	-48577	15,71	15,71	5,52
36	3,56	-8001 (-8824)	19620	107016	-48133	15,71	15,71	5,45
37	3,66	-8264 (-8824)	19465	105514	-47833	15,71	15,71	5,42
38	3,75	-8539 (-8824)	19311	104030	-47538	15,71	15,71	5,39
39	3,85	-8824 (-8824)	19157	103235	-47555	25,13	15,71	5,39

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	2186	24283	0	0	11,107

2	0,38	0,00	1959	24267	0	0	12.390
3	0,45	0,00	1727	24250	0	0	14.040
4	0,53	0,00	1493	24234	0	0	16.236
5	0,60	0,00	1251	24217	0	0	19.358
6	0,70	0,00	1300	24196	0	0	18.616
7	0,80	0,00	1329	24174	0	0	18.190
8	0,90	0,00	1340	24153	0	0	18.030
9	0,99	0,00	1332	24131	0	0	18.117
10	1,09	0,00	1307	24109	0	0	18.450
11	1,19	0,00	1265	24088	0	0	19.041
12	1,29	0,00	1208	24066	0	0	19.930
13	1,39	0,00	1135	24045	0	0	21.188
14	1,49	0,00	1048	24023	0	0	22.931
15	1,58	0,00	946	24002	0	0	25.364
16	1,68	0,00	831	23980	0	0	28.841
17	1,78	0,00	704	23958	0	0	34.028
18	1,88	0,00	565	23937	0	0	42.385
19	1,98	0,00	414	23915	0	0	57.754
20	2,07	0,00	256	23894	0	0	93.323
21	2,17	0,00	96	23874	0	0	248.273
22	2,26	0,00	-72	23853	0	0	331.662
23	2,35	0,00	-248	23833	0	0	96.115
24	2,44	0,00	-431	23813	0	0	55.189
25	2,53	0,00	-622	23793	0	0	38.254
26	2,63	0,00	-819	23773	0	0	29.038
27	2,72	0,00	-1021	23753	0	0	23.261
28	2,81	0,00	-1229	23733	0	0	19.310
29	2,90	0,00	-1443	23713	0	0	16.430
30	3,00	0,00	-1661	23692	0	0	14.266
31	3,09	0,00	-1867	23671	0	0	12.676
32	3,19	0,00	-2063	23650	0	0	11.466
33	3,28	0,00	-2246	23629	0	0	10.522
34	3,38	0,00	-2416	23608	0	0	9.772
35	3,47	0,00	-2573	23588	0	0	9.168
36	3,56	0,00	-2716	23567	0	0	8.677
37	3,66	0,00	-2844	23546	0	0	8.279
38	3,75	0,00	-2957	23525	0	0	7.956
39	3,85	0,00	-3054	23504	0	0	7.695

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-8291 (-8824)	24925	171366	-60669	27,11	15,71	6,88
2	0,38	-8135 (-8824)	24804	165211	-58778	15,71	15,71	6,66
3	0,45	-7996 (-8696)	24682	168490	-59363	15,71	15,71	6,83

4	0,53	-7875 (-8479)	24560	175637	-60640	15,71	15,71	7,15
5	0,60	-7771 (-8278)	24438	181955	-61632	15,71	15,71	7,45
6	0,70	-7643 (-8170)	24278	183987	-61914	15,71	15,71	7,58
7	0,80	-7512 (-8050)	24118	186574	-62272	15,71	15,71	7,74
8	0,90	-7377 (-7920)	23959	189678	-62702	15,71	15,71	7,92
9	0,99	-7243 (-7782)	23799	193271	-63200	15,71	15,71	8,12
10	1,09	-7109 (-7639)	23639	197317	-63761	15,71	15,71	8,35
11	1,19	-6979 (-7491)	23479	201771	-64378	15,71	15,71	8,59
12	1,29	-6853 (-7342)	23319	206587	-65045	15,71	15,71	8,86
13	1,39	-6734 (-7193)	23160	211708	-65755	15,71	15,71	9,14
14	1,49	-6622 (-7046)	23000	217065	-66497	15,71	15,71	9,44
15	1,58	-6519 (-6902)	22840	222579	-67261	15,71	15,71	9,75
16	1,68	-6426 (-6763)	22680	228147	-68033	15,71	15,71	10,06
17	1,78	-6346 (-6631)	22520	233638	-68793	15,71	15,71	10,37
18	1,88	-6278 (-6507)	22361	238760	-69481	15,71	15,71	10,68
19	1,98	-6225 (-6393)	22201	242780	-69909	15,71	15,71	10,94
20	2,07	-6187 (-6291)	22041	246225	-70276	15,71	15,71	11,17
21	2,17	-6166 (-6205)	21892	248950	-70566	15,71	15,71	11,37
22	2,26	-6161 (-6190)	21743	247224	-70382	15,71	15,71	11,37
23	2,35	-6171 (-6272)	21594	239506	-69560	15,71	15,71	11,09
24	2,44	-6198 (-6373)	21445	229628	-68238	15,71	15,71	10,71
25	2,53	-6242 (-6494)	21296	218903	-66752	15,71	15,71	10,28
26	2,63	-6304 (-6636)	21147	207852	-65221	15,71	15,71	9,83
27	2,72	-6385 (-6798)	20998	196673	-63672	15,71	15,71	9,37
28	2,81	-6484 (-6982)	20849	185534	-62128	15,71	15,71	8,90
29	2,90	-6603 (-7187)	20700	173610	-60278	15,71	15,71	8,39
30	3,00	-6747 (-7419)	20546	160384	-57915	15,71	15,71	7,81
31	3,09	-6911 (-7667)	20392	148278	-55752	15,71	15,71	7,27
32	3,19	-7095 (-7930)	20237	137254	-53783	15,71	15,71	6,78
33	3,28	-7297 (-8206)	20083	127249	-51995	15,71	15,71	6,34
34	3,38	-7516 (-8494)	19929	118114	-50345	15,71	15,71	5,93
35	3,47	-7751 (-8793)	19774	109243	-48577	15,71	15,71	5,52
36	3,56	-8001 (-8824)	19620	107016	-48133	15,71	15,71	5,45
37	3,66	-8264 (-8824)	19465	105514	-47833	15,71	15,71	5,42
38	3,75	-8539 (-8824)	19311	104030	-47538	15,71	15,71	5,39
39	3,85	-8824 (-8824)	19157	103235	-47555	25,13	15,71	5,39

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-2186	24283	0	0	11.107
2	0,38	0,00	-1959	24267	0	0	12.390
3	0,45	0,00	-1727	24250	0	0	14.040
4	0,53	0,00	-1493	24234	0	0	16.236
5	0,60	0,00	-1251	24217	0	0	19.358
6	0,70	0,00	-1300	24196	0	0	18.616
7	0,80	0,00	-1329	24174	0	0	18.190
8	0,90	0,00	-1340	24153	0	0	18.030
9	0,99	0,00	-1332	24131	0	0	18.117
10	1,09	0,00	-1307	24109	0	0	18.450
11	1,19	0,00	-1265	24088	0	0	19.041

12	1,29	0,00	-1208	24066	0	0	19.930
13	1,39	0,00	-1135	24045	0	0	21.188
14	1,49	0,00	-1048	24023	0	0	22.931
15	1,58	0,00	-946	24002	0	0	25.364
16	1,68	0,00	-831	23980	0	0	28.841
17	1,78	0,00	-704	23958	0	0	34.028
18	1,88	0,00	-565	23937	0	0	42.385
19	1,98	0,00	-414	23915	0	0	57.754
20	2,07	0,00	-256	23894	0	0	93.323
21	2,17	0,00	-96	23874	0	0	248.273
22	2,26	0,00	72	23853	0	0	331.662
23	2,35	0,00	248	23833	0	0	96.115
24	2,44	0,00	431	23813	0	0	55.189
25	2,53	0,00	622	23793	0	0	38.254
26	2,63	0,00	819	23773	0	0	29.038
27	2,72	0,00	1021	23753	0	0	23.261
28	2,81	0,00	1229	23733	0	0	19.310
29	2,90	0,00	1443	23713	0	0	16.430
30	3,00	0,00	1661	23692	0	0	14.266
31	3,09	0,00	1867	23671	0	0	12.676
32	3,19	0,00	2063	23650	0	0	11.466
33	3,28	0,00	2246	23629	0	0	10.522
34	3,38	0,00	2416	23608	0	0	9.772
35	3,47	0,00	2573	23588	0	0	9.168
36	3,56	0,00	2716	23567	0	0	8.677
37	3,66	0,00	2844	23546	0	0	8.279
38	3,75	0,00	2957	23525	0	0	7.956
39	3,85	0,00	3054	23504	0	0	7.695

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N_u	M_u	A_{fi}	A_{fs}	CS
1	0,25	9495 (9495)	3264	14877	43278	19,01	22,81	4,56
2	0,33	7247 (9495)	3264	14877	43278	19,01	22,81	4,56
3	0,42	5113 (9495)	3264	14877	43278	19,01	22,81	4,56
4	0,50	3092 (9495)	3264	14877	43278	19,01	22,81	4,56
5	0,60	903 (9495)	3264	14877	43278	19,01	22,81	4,56
6	0,69	-1174 (-11257)	3264	14756	-50893	19,01	22,81	4,52
7	0,79	-3140 (-12648)	3264	19239	-74551	19,01	34,21	5,89
8	0,88	-4995 (-13932)	3264	17366	-74124	19,01	34,21	5,32
9	0,98	-6741 (-15109)	3264	15943	-73801	19,01	34,21	4,88
10	1,07	-8377 (-16180)	3264	14837	-73549	19,01	34,21	4,55
11	1,17	-9904 (-17145)	3264	13964	-73350	19,01	34,21	4,28
12	1,26	-11323 (-18005)	3264	13268	-73192	19,01	34,21	4,07
13	1,36	-12635 (-18760)	3264	12712	-73065	19,01	34,21	3,89

14	1,45-13839 (-19411)	3264	12269	-72964	19,01	34,21	3,76
15	1,55-14937 (-19957)	3264	11920	-72885	19,01	34,21	3,65
16	1,64-15929 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
17	1,74-16816 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
18	1,83-17597 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
19	1,93-18273 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
20	2,02-18844 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
21	2,12-19312 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
22	2,21-19675 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
23	2,31-19934 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
24	2,40-20090 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
25	2,50-20142 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
26	2,60-20090 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
27	2,69-19934 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
28	2,79-19675 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
29	2,88-19312 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
30	2,98-18844 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
31	3,07-18273 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
32	3,17-17597 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
33	3,26-16816 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
34	3,36-15929 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
35	3,45-14937 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
36	3,55-13839 (-20142)	3264	11807	-72859	19,01	34,21	3,62
37	3,64-12635 (-19587)	3264	12154	-72938	19,01	34,21	3,72
38	3,74-11323 (-18835)	3264	12660	-73053	19,01	34,21	3,88
39	3,83 -9904 (-17978)	3264	13289	-73196	19,01	34,21	4,07
40	3,93 -8377 (-17016)	3264	14075	-73375	19,01	34,21	4,31
41	4,02 -6741 (-15948)	3264	15063	-73600	19,01	34,21	4,62
42	4,12 -4995 (-14774)	3264	16323	-73887	19,01	34,21	5,00
43	4,21 -3140 (-13494)	3264	17962	-74260	19,01	34,21	5,50
44	4,31 -1174 (-12106)	3264	13649	-50626	19,01	22,81	4,18
45	4,40 903 (9495)	3264	14877	43278	19,01	22,81	4,56
46	4,50 3092 (9495)	3264	14877	43278	19,01	22,81	4,56
47	4,58 5113 (9495)	3264	14877	43278	19,01	22,81	4,56
48	4,67 7247 (9495)	3264	14877	43278	19,01	22,81	4,56
49	4,75 9495 (9495)	3264	14877	43278	19,01	22,81	4,56

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	11,40	-26888	0	111489	234543	4.146
2	0,33	11,40	-25527	0	111489	234543	4.367
3	0,42	11,40	-24171	0	111489	234543	4.612
4	0,50	11,40	-22713	0	111489	234543	4.909
5	0,60	11,40	-21538	0	111489	234543	5.176
6	0,69	11,40	-20369	0	111489	234543	5.473
7	0,79	0,00	-19208	26492	0	0	1.379
8	0,88	0,00	-18053	26492	0	0	1.467
9	0,98	0,00	-16905	26492	0	0	1.567
10	1,07	0,00	-15763	26492	0	0	1.681
11	1,17	0,00	-14627	26492	0	0	1.811

12	1,26	0,00	-13498	26492	0	0	1.963
13	1,36	0,00	-12374	26492	0	0	2.141
14	1,45	0,00	-11255	26492	0	0	2.354
15	1,55	0,00	-10141	26492	0	0	2.612
16	1,64	0,00	-9032	26492	0	0	2.933
17	1,74	0,00	-7927	26492	0	0	3.342
18	1,83	0,00	-6826	26492	0	0	3.881
19	1,93	0,00	-5728	26492	0	0	4.625
20	2,02	0,00	-4633	26492	0	0	5.718
21	2,12	0,00	-3540	26492	0	0	7.483
22	2,21	0,00	-2449	26492	0	0	10.816
23	2,31	0,00	-1360	26492	0	0	19.484
24	2,40	0,00	-271	26492	0	0	97.846
25	2,50	0,00	818	26492	0	0	32.391
26	2,60	0,00	1907	26492	0	0	13.894
27	2,69	0,00	2997	26492	0	0	8.841
28	2,79	0,00	4088	26492	0	0	6.481
29	2,88	0,00	5180	26492	0	0	5.114
30	2,98	0,00	6275	26492	0	0	4.222
31	3,07	0,00	7373	26492	0	0	3.593
32	3,17	0,00	8475	26492	0	0	3.126
33	3,26	0,00	9580	26492	0	0	2.766
34	3,36	0,00	10689	26492	0	0	2.479
35	3,45	0,00	11802	26492	0	0	2.245
36	3,55	0,00	12921	26492	0	0	2.050
37	3,64	0,00	14045	26492	0	0	1.886
38	3,74	0,00	15175	26492	0	0	1.746
39	3,83	0,00	16310	26492	0	0	1.624
40	3,93	0,00	17452	26492	0	0	1.518
41	4,02	0,00	18600	26492	0	0	1.424
42	4,12	0,00	19755	26492	0	0	1.341
43	4,21	0,00	20916	26492	0	0	1.267
44	4,31	11,40	22085	0	111489	234543	5.048
45	4,40	11,40	23260	0	111489	234543	4.793
46	4,50	11,40	24334	0	111489	234543	4.582
47	4,58	11,40	25690	0	111489	234543	4.340
48	4,67	11,40	27050	0	111489	234543	4.122
49	4,75	11,40	26888	0	111489	234543	4.146

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-10317 (-10317)	4302	12189	-29233	18,85	15,71	2,83
2	0,38	-7658 (-10317)	4302	12189	-29233	18,85	15,71	2,83
3	0,50	-5151 (-10317)	4302	12189	-29233	18,85	15,71	2,83

4	0,68	-1775 (-8936)	4302	14271	-29645	28,27	15,71	3,32
5	0,86	1280 (7725)	4302	29357	52717	28,27	15,71	6,82
6	1,05	4013 (9742)	4302	22732	51477	28,27	15,71	5,28
7	1,23	6424 (11437)	4302	19107	50798	28,27	15,71	4,44
8	1,41	8514 (12811)	4302	16921	50388	28,27	15,71	3,93
9	1,59	10282 (13863)	4302	15557	50133	28,27	15,71	3,62
10	1,77	11729 (14301)	4302	15052	50038	28,27	15,71	3,50
11	1,95	12854 (14301)	4302	15052	50038	28,27	15,71	3,50
12	2,14	13658 (14301)	4302	15052	50038	28,27	15,71	3,50
13	2,32	14140 (14301)	4302	15052	50038	28,27	15,71	3,50
14	2,50	14301 (14301)	4302	15052	50038	28,27	15,71	3,50
15	2,68	14140 (14301)	4302	15052	50038	28,27	15,71	3,50
16	2,86	13658 (14301)	4302	15052	50038	28,27	15,71	3,50
17	3,05	12854 (14301)	4302	15052	50038	28,27	15,71	3,50
18	3,23	11729 (14301)	4302	15052	50038	28,27	15,71	3,50
19	3,41	10282 (13863)	4302	15557	50133	28,27	15,71	3,62
20	3,59	8514 (12811)	4302	16921	50388	28,27	15,71	3,93
21	3,77	6424 (11437)	4302	19107	50798	28,27	15,71	4,44
22	3,95	4013 (9742)	4302	22732	51477	28,27	15,71	5,28
23	4,14	1280 (7725)	4302	29357	52717	28,27	15,71	6,82
24	4,32	-1775 (-8936)	4302	14271	-29645	28,27	15,71	3,32
25	4,50	-5151 (-10317)	4302	12189	-29233	18,85	15,71	2,83
26	4,63	-7658 (-10317)	4302	12189	-29233	18,85	15,71	2,83
27	4,75	-10317 (-10317)	4302	12189	-29233	18,85	15,71	2,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	9,42	21883	0	94234	192208	4.306
2	0,38	9,42	20667	0	94234	192208	4.560
3	0,50	9,42	19452	0	94234	192208	4.845
4	0,68	0,00	17683	21499	0	0	1.216
5	0,86	0,00	15915	22810	0	0	1.433
6	1,05	0,00	14147	22810	0	0	1.612
7	1,23	0,00	12378	22810	0	0	1.843
8	1,41	0,00	10610	22810	0	0	2.150
9	1,59	0,00	8842	22810	0	0	2.580
10	1,77	0,00	7073	22810	0	0	3.225
11	1,95	0,00	5305	22810	0	0	4.300
12	2,14	0,00	3537	22810	0	0	6.449
13	2,32	0,00	1768	22810	0	0	12.899
14	2,50	0,00	0	22810	0	0	100.000
15	2,68	0,00	-1768	22810	0	0	12.899
16	2,86	0,00	-3537	22810	0	0	6.449
17	3,05	0,00	-5305	22810	0	0	4.300
18	3,23	0,00	-7073	22810	0	0	3.225
19	3,41	0,00	-8842	22810	0	0	2.580
20	3,59	0,00	-10610	22810	0	0	2.150
21	3,77	0,00	-12378	22810	0	0	1.843
22	3,95	0,00	-14147	22810	0	0	1.612
23	4,14	0,00	-15915	22810	0	0	1.433

24	4,32	0,00	-17683	21499	0	0	1.216
25	4,50	9,42	-19452	0	94234	192208	4.845
26	4,63	9,42	-20667	0	94234	192208	4.560
27	4,75	9,42	-21883	0	94234	192208	4.306

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-9495 (-10317)	27652	153726	-57358	27,11	15,71	5,56
2	0,38	-9260 (-10317)	27530	149209	-55919	15,71	15,71	5,42
3	0,45	-9045 (-10146)	27408	152796	-56560	15,71	15,71	5,57
4	0,53	-8851 (-9838)	27286	160890	-58006	15,71	15,71	5,90
5	0,60	-8678 (-9547)	27164	169326	-59513	15,71	15,71	6,23
6	0,70	-8465 (-9329)	27005	175421	-60602	15,71	15,71	6,50
7	0,80	-8254 (-9105)	26845	181563	-61578	15,71	15,71	6,76
8	0,90	-8048 (-8876)	26685	187674	-62425	15,71	15,71	7,03
9	0,99	-7846 (-8646)	26525	194364	-63352	15,71	15,71	7,33
10	1,09	-7653 (-8416)	26365	201624	-64358	15,71	15,71	7,65
11	1,19	-7468 (-8188)	26206	209432	-65439	15,71	15,71	7,99
12	1,29	-7295 (-7965)	26046	217754	-66592	15,71	15,71	8,36
13	1,39	-7135 (-7749)	25886	226534	-67809	15,71	15,71	8,75
14	1,49	-6988 (-7540)	25726	235690	-69078	15,71	15,71	9,16
15	1,58	-6857 (-7341)	25566	243863	-70024	15,71	15,71	9,54
16	1,68	-6743 (-7154)	25407	251615	-70850	15,71	15,71	9,90
17	1,78	-6648 (-6980)	25247	259186	-71657	15,71	15,71	10,27
18	1,88	-6572 (-6821)	25087	266386	-72424	15,71	15,71	10,62
19	1,98	-6516 (-6677)	24927	272997	-73128	15,71	15,71	10,95
20	2,07	-6483 (-6553)	24768	278679	-73733	15,71	15,71	11,25
21	2,17	-6473 (-6493)	24619	280190	-73894	15,71	15,71	11,38
22	2,26	-6483 (-6596)	24470	270156	-72825	15,71	15,71	11,04
23	2,35	-6515 (-6725)	24321	259145	-71652	15,71	15,71	10,66
24	2,44	-6569 (-6878)	24172	247415	-70403	15,71	15,71	10,24
25	2,53	-6646 (-7057)	24023	234635	-68932	15,71	15,71	9,77
26	2,63	-6747 (-7263)	23874	219856	-66884	15,71	15,71	9,21
27	2,72	-6871 (-7495)	23725	205378	-64878	15,71	15,71	8,66
28	2,81	-7021 (-7753)	23576	191391	-62940	15,71	15,71	8,12
29	2,90	-7195 (-8039)	23427	177879	-61041	15,71	15,71	7,59
30	3,00	-7403 (-8360)	23273	162043	-58212	15,71	15,71	6,96
31	3,09	-7637 (-8703)	23118	147923	-55689	15,71	15,71	6,40
32	3,19	-7896 (-9067)	22964	135357	-53444	15,71	15,71	5,89
33	3,28	-8179 (-9450)	22809	124184	-51448	15,71	15,71	5,44
34	3,38	-8486 (-9850)	22655	113828	-49490	15,71	15,71	5,02
35	3,47	-8814 (-10266)	22501	104309	-47593	15,71	15,71	4,64
36	3,56	-9163 (-10317)	22346	102150	-47163	15,71	15,71	4,57
37	3,66	-9531 (-10317)	22192	100915	-46917	15,71	15,71	4,55

38	3,75	-9916 (-10317)	22038	99692	-46673	15,71	15,71	4,52
39	3,85	-10317 (-10317)	21883	99097	-46722	25,13	15,71	4,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	3268	24651	0	0	7.542
2	0,38	0,00	2995	24635	0	0	8.226
3	0,45	0,00	2717	24618	0	0	9.060
4	0,53	0,00	2436	24602	0	0	10.100
5	0,60	0,00	2147	24585	0	0	11.452
6	0,70	0,00	2133	24564	0	0	11.516
7	0,80	0,00	2099	24542	0	0	11.693
8	0,90	0,00	2046	24521	0	0	11.986
9	0,99	0,00	1974	24499	0	0	12.412
10	1,09	0,00	1884	24477	0	0	12.992
11	1,19	0,00	1777	24456	0	0	13.761
12	1,29	0,00	1654	24434	0	0	14.770
13	1,39	0,00	1516	24413	0	0	16.105
14	1,49	0,00	1363	24391	0	0	17.898
15	1,58	0,00	1195	24370	0	0	20.388
16	1,68	0,00	1014	24348	0	0	24.008
17	1,78	0,00	820	24326	0	0	29.654
18	1,88	0,00	614	24305	0	0	39.554
19	1,98	0,00	397	24283	0	0	61.136
20	2,07	0,00	173	24262	0	0	140.483
21	2,17	0,00	-49	24242	0	0	491.190
22	2,26	0,00	-280	24222	0	0	86.626
23	2,35	0,00	-518	24201	0	0	46.738
24	2,44	0,00	-763	24181	0	0	31.675
25	2,53	0,00	-1016	24161	0	0	23.783
26	2,63	0,00	-1275	24141	0	0	18.941
27	2,72	0,00	-1539	24121	0	0	15.676
28	2,81	0,00	-1808	24101	0	0	13.329
29	2,90	0,00	-2084	24081	0	0	11.556
30	3,00	0,00	-2364	24060	0	0	10.176
31	3,09	0,00	-2634	24039	0	0	9.127
32	3,19	0,00	-2892	24018	0	0	8.306
33	3,28	0,00	-3137	23997	0	0	7.651
34	3,38	0,00	-3368	23977	0	0	7.118
35	3,47	0,00	-3586	23956	0	0	6.681
36	3,56	0,00	-3789	23935	0	0	6.317
37	3,66	0,00	-3976	23914	0	0	6.015
38	3,75	0,00	-4147	23893	0	0	5.762
39	3,85	0,00	-4302	23872	0	0	5.549

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

Base sezione

B = 100 cm

Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-9495 (-10317)	27652	153726	-57358	27,11	15,71	5,56
2	0,38	-9260 (-10317)	27530	149209	-55919	15,71	15,71	5,42
3	0,45	-9045 (-10146)	27408	152796	-56560	15,71	15,71	5,57
4	0,53	-8851 (-9838)	27286	160890	-58006	15,71	15,71	5,90
5	0,60	-8678 (-9547)	27164	169326	-59513	15,71	15,71	6,23
6	0,70	-8465 (-9329)	27005	175421	-60602	15,71	15,71	6,50
7	0,80	-8254 (-9105)	26845	181563	-61578	15,71	15,71	6,76
8	0,90	-8048 (-8876)	26685	187674	-62425	15,71	15,71	7,03
9	0,99	-7846 (-8646)	26525	194364	-63352	15,71	15,71	7,33
10	1,09	-7653 (-8416)	26365	201624	-64358	15,71	15,71	7,65
11	1,19	-7468 (-8188)	26206	209432	-65439	15,71	15,71	7,99
12	1,29	-7295 (-7965)	26046	217754	-66592	15,71	15,71	8,36
13	1,39	-7135 (-7749)	25886	226534	-67809	15,71	15,71	8,75
14	1,49	-6988 (-7540)	25726	235690	-69078	15,71	15,71	9,16
15	1,58	-6857 (-7341)	25566	243863	-70024	15,71	15,71	9,54
16	1,68	-6743 (-7154)	25407	251615	-70850	15,71	15,71	9,90
17	1,78	-6648 (-6980)	25247	259186	-71657	15,71	15,71	10,27
18	1,88	-6572 (-6821)	25087	266386	-72424	15,71	15,71	10,62
19	1,98	-6516 (-6677)	24927	272997	-73128	15,71	15,71	10,95
20	2,07	-6483 (-6553)	24768	278679	-73733	15,71	15,71	11,25
21	2,17	-6473 (-6493)	24619	280190	-73894	15,71	15,71	11,38
22	2,26	-6483 (-6596)	24470	270156	-72825	15,71	15,71	11,04
23	2,35	-6515 (-6725)	24321	259145	-71652	15,71	15,71	10,66
24	2,44	-6569 (-6878)	24172	247415	-70403	15,71	15,71	10,24
25	2,53	-6646 (-7057)	24023	234635	-68932	15,71	15,71	9,77
26	2,63	-6747 (-7263)	23874	219856	-66884	15,71	15,71	9,21
27	2,72	-6871 (-7495)	23725	205378	-64878	15,71	15,71	8,66
28	2,81	-7021 (-7753)	23576	191391	-62940	15,71	15,71	8,12
29	2,90	-7195 (-8039)	23427	177879	-61041	15,71	15,71	7,59
30	3,00	-7403 (-8360)	23273	162043	-58212	15,71	15,71	6,96
31	3,09	-7637 (-8703)	23118	147923	-55689	15,71	15,71	6,40
32	3,19	-7896 (-9067)	22964	135357	-53444	15,71	15,71	5,89
33	3,28	-8179 (-9450)	22809	124184	-51448	15,71	15,71	5,44
34	3,38	-8486 (-9850)	22655	113828	-49490	15,71	15,71	5,02
35	3,47	-8814 (-10266)	22501	104309	-47593	15,71	15,71	4,64
36	3,56	-9163 (-10317)	22346	102150	-47163	15,71	15,71	4,57
37	3,66	-9531 (-10317)	22192	100915	-46917	15,71	15,71	4,55
38	3,75	-9916 (-10317)	22038	99692	-46673	15,71	15,71	4,52
39	3,85	-10317 (-10317)	21883	99097	-46722	25,13	15,71	4,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-3268	24651	0	0	7.542
2	0,38	0,00	-2995	24635	0	0	8.226
3	0,45	0,00	-2717	24618	0	0	9.060
4	0,53	0,00	-2436	24602	0	0	10.100

5	0,60	0,00	-2147	24585	0	0	11.452
6	0,70	0,00	-2133	24564	0	0	11.516
7	0,80	0,00	-2099	24542	0	0	11.693
8	0,90	0,00	-2046	24521	0	0	11.986
9	0,99	0,00	-1974	24499	0	0	12.412
10	1,09	0,00	-1884	24477	0	0	12.992
11	1,19	0,00	-1777	24456	0	0	13.761
12	1,29	0,00	-1654	24434	0	0	14.770
13	1,39	0,00	-1516	24413	0	0	16.105
14	1,49	0,00	-1363	24391	0	0	17.898
15	1,58	0,00	-1195	24370	0	0	20.388
16	1,68	0,00	-1014	24348	0	0	24.008
17	1,78	0,00	-820	24326	0	0	29.654
18	1,88	0,00	-614	24305	0	0	39.554
19	1,98	0,00	-397	24283	0	0	61.136
20	2,07	0,00	-173	24262	0	0	140.483
21	2,17	0,00	49	24242	0	0	491.190
22	2,26	0,00	280	24222	0	0	86.626
23	2,35	0,00	518	24201	0	0	46.738
24	2,44	0,00	763	24181	0	0	31.675
25	2,53	0,00	1016	24161	0	0	23.783
26	2,63	0,00	1275	24141	0	0	18.941
27	2,72	0,00	1539	24121	0	0	15.676
28	2,81	0,00	1808	24101	0	0	13.329
29	2,90	0,00	2084	24081	0	0	11.556
30	3,00	0,00	2364	24060	0	0	10.176
31	3,09	0,00	2634	24039	0	0	9.127
32	3,19	0,00	2892	24018	0	0	8.306
33	3,28	0,00	3137	23997	0	0	7.651
34	3,38	0,00	3368	23977	0	0	7.118
35	3,47	0,00	3586	23956	0	0	6.681
36	3,56	0,00	3789	23935	0	0	6.317
37	3,66	0,00	3976	23914	0	0	6.015
38	3,75	0,00	4147	23893	0	0	5.762
39	3,85	0,00	4302	23872	0	0	5.549

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 4 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	8509 (8509)	7146	41929	49922	19,01	22,81	5,87
2	0,33	7051 (8509)	7175	42141	49975	19,01	22,81	5,87
3	0,42	5650 (8509)	7204	42354	50027	19,01	22,81	5,88
4	0,50	4305 (8509)	7232	42568	50079	19,01	22,81	5,89
5	0,60	2837 (8509)	7265	42812	50140	19,01	22,81	5,89
6	0,69	1443 (8274)	7298	44616	50582	19,01	22,81	6,11

7	0,79	121 (6575)	7331	61044	54748	19,01	34,21	8,33
8	0,88	-1129 (-7207)	7364	93427	-91439	19,01	34,21	12,69
9	0,98	-2306 (-8010)	7397	82050	-88849	19,01	34,21	11,09
10	1,07	-3411 (-8741)	7429	73947	-87005	19,01	34,21	9,95
11	1,17	-4444 (-9403)	7462	67970	-85644	19,01	34,21	9,11
12	1,26	-5406 (-9994)	7495	63462	-84618	19,01	34,21	8,47
13	1,36	-6296 (-10515)	7528	60022	-83835	19,01	34,21	7,97
14	1,45	-7115 (-10966)	7561	57392	-83236	19,01	34,21	7,59
15	1,55	-7864 (-11347)	7594	55402	-82783	19,01	34,21	7,30
16	1,64	-8541 (-11482)	7627	54912	-82672	19,01	34,21	7,20
17	1,74	-9149 (-11482)	7659	55191	-82735	19,01	34,21	7,21
18	1,83	-9685 (-11482)	7692	55470	-82799	19,01	34,21	7,21
19	1,93	-10152 (-11482)	7725	55750	-82862	19,01	34,21	7,22
20	2,02	-10549 (-11482)	7758	56030	-82926	19,01	34,21	7,22
21	2,12	-10875 (-11482)	7791	56310	-82990	19,01	34,21	7,23
22	2,21	-11132 (-11482)	7824	56591	-83054	19,01	34,21	7,23
23	2,31	-11318 (-11482)	7856	56873	-83118	19,01	34,21	7,24
24	2,40	-11435 (-11482)	7889	57154	-83182	19,01	34,21	7,24
25	2,50	-11482 (-11482)	7922	57437	-83246	19,01	34,21	7,25
26	2,60	-11459 (-11482)	7955	57719	-83311	19,01	34,21	7,26
27	2,69	-11365 (-11482)	7988	58002	-83375	19,01	34,21	7,26
28	2,79	-11202 (-11482)	8021	58286	-83440	19,01	34,21	7,27
29	2,88	-10968 (-11482)	8053	58570	-83504	19,01	34,21	7,27
30	2,98	-10664 (-11482)	8086	58854	-83569	19,01	34,21	7,28
31	3,07	-10289 (-11482)	8119	59139	-83634	19,01	34,21	7,28
32	3,17	-9843 (-11482)	8152	59425	-83699	19,01	34,21	7,29
33	3,26	-9325 (-11482)	8185	59710	-83764	19,01	34,21	7,30
34	3,36	-8737 (-11482)	8218	59997	-83829	19,01	34,21	7,30
35	3,45	-8077 (-11482)	8251	60283	-83894	19,01	34,21	7,31
36	3,55	-7344 (-11482)	8283	60570	-83960	19,01	34,21	7,31
37	3,64	-6539 (-11139)	8316	63113	-84538	19,01	34,21	7,59
38	3,74	-5662 (-10642)	8349	67022	-85428	19,01	34,21	8,03
39	3,83	-4711 (-10073)	8382	72034	-86569	19,01	34,21	8,59
40	3,93	-3687 (-9433)	8415	78545	-88051	19,01	34,21	9,33
41	4,02	-2590 (-8721)	8448	87195	-90021	19,01	34,21	10,32
42	4,12	-1417 (-7937)	8480	99068	-92723	19,01	34,21	11,68
43	4,21	-171 (-7081)	8513	116160	-96614	19,01	34,21	13,64
44	4,31	1151 (8454)	8546	53285	52712	19,01	22,81	6,24
45	4,40	2549 (8509)	8579	53101	52667	19,01	22,81	6,19
46	4,50	4022 (8509)	8612	53372	52733	19,01	22,81	6,20
47	4,58	5374 (8509)	8641	53609	52791	19,01	22,81	6,20
48	4,67	6785 (8509)	8669	53847	52850	19,01	22,81	6,21
49	4,75	8254 (8509)	8698	54085	52908	19,01	22,81	6,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	11,40	-17421	0	111489	235316	6.400
2	0,33	11,40	-16743	0	111489	235322	6.659
3	0,42	11,40	-16067	0	111489	235328	6.939
4	0,50	11,40	-15334	0	111489	235333	7.271

5	0,60	11,40	-14566	0	111489	235340	7.654
6	0,69	11,40	-13801	0	111489	235346	8.078
7	0,79	0,00	-13039	25516	0	0	1.957
8	0,88	0,00	-12279	27056	0	0	2.203
9	0,98	0,00	-11523	27061	0	0	2.348
10	1,07	0,00	-10769	27065	0	0	2.513
11	1,17	0,00	-10018	27070	0	0	2.702
12	1,26	0,00	-9269	27074	0	0	2.921
13	1,36	0,00	-8523	27079	0	0	3.177
14	1,45	0,00	-7778	27083	0	0	3.482
15	1,55	0,00	-7036	27088	0	0	3.850
16	1,64	0,00	-6296	27092	0	0	4.303
17	1,74	0,00	-5558	27097	0	0	4.876
18	1,83	0,00	-4820	27101	0	0	5.622
19	1,93	0,00	-4084	27106	0	0	6.637
20	2,02	0,00	-3349	27110	0	0	8.095
21	2,12	0,00	-2615	27115	0	0	10.371
22	2,21	0,00	-1880	27119	0	0	14.423
23	2,31	0,00	-1146	27124	0	0	23.668
24	2,40	0,00	-411	27128	0	0	65.930
25	2,50	0,00	324	27133	0	0	83.844
26	2,60	0,00	1060	27137	0	0	25.612
27	2,69	0,00	1797	27142	0	0	15.107
28	2,79	0,00	2535	27147	0	0	10.708
29	2,88	0,00	3276	27151	0	0	8.289
30	2,98	0,00	4018	27156	0	0	6.759
31	3,07	0,00	4763	27160	0	0	5.703
32	3,17	0,00	5510	27165	0	0	4.930
33	3,26	0,00	6260	27169	0	0	4.340
34	3,36	0,00	7013	27174	0	0	3.875
35	3,45	0,00	7769	27178	0	0	3.498
36	3,55	0,00	8529	27183	0	0	3.187
37	3,64	0,00	9293	27187	0	0	2.926
38	3,74	0,00	10060	27192	0	0	2.703
39	3,83	0,00	10832	27196	0	0	2.511
40	3,93	0,00	11608	27201	0	0	2.343
41	4,02	0,00	12387	27205	0	0	2.196
42	4,12	0,00	13172	27210	0	0	2.066
43	4,21	0,00	13960	27214	0	0	1.949
44	4,31	11,40	14753	0	111489	235595	7.557
45	4,40	11,40	15550	0	111489	235601	7.170
46	4,50	11,40	16291	0	111489	235608	6.843
47	4,58	11,40	16996	0	111489	235614	6.560
48	4,67	11,40	17703	0	111489	235619	6.298
49	4,75	11,40	17564	0	111489	235625	6.348

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 4 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione

B = 100 cm

Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-6965 (-7321)	6370	28232	-32444	18,85	15,71	4,43
2	0,38	-5400 (-7321)	6406	28425	-32482	18,85	15,71	4,44
3	0,50	-3924 (-7321)	6442	28618	-32521	18,85	15,71	4,44
4	0,68	-1939 (-6149)	6495	35922	-34012	28,27	15,71	5,53
5	0,86	-144 (-3930)	6547	67150	-40310	28,27	15,71	10,26
6	1,05	1460 (4822)	6599	86892	63492	28,27	15,71	13,17
7	1,23	2874 (5812)	6651	68784	60101	28,27	15,71	10,34
8	1,41	4098 (6611)	6704	59104	58288	28,27	15,71	8,82
9	1,59	5131 (7220)	6756	53572	57252	28,27	15,71	7,93
10	1,77	5973 (7439)	6808	52149	56986	28,27	15,71	7,66
11	1,95	6626 (7439)	6860	52633	57076	28,27	15,71	7,67
12	2,14	7087 (7439)	6913	53118	57167	28,27	15,71	7,68
13	2,32	7359 (7439)	6965	53605	57258	28,27	15,71	7,70
14	2,50	7439 (7439)	7017	54093	57350	28,27	15,71	7,71
15	2,68	7330 (7439)	7069	54583	57441	28,27	15,71	7,72
16	2,86	7030 (7439)	7122	55075	57534	28,27	15,71	7,73
17	3,05	6539 (7439)	7174	55568	57626	28,27	15,71	7,75
18	3,23	5858 (7439)	7226	56063	57719	28,27	15,71	7,76
19	3,41	4987 (7140)	7278	59489	58360	28,27	15,71	8,17
20	3,59	3925 (6503)	7331	67478	59856	28,27	15,71	9,21
21	3,77	2673 (5675)	7383	81226	62431	28,27	15,71	11,00
22	3,95	1230 (4656)	7435	107574	67365	28,27	15,71	14,47
23	4,14	-403 (-4253)	7487	73069	-41504	28,27	15,71	9,76
24	4,32	-2227 (-6501)	7540	40523	-34940	28,27	15,71	5,37
25	4,50	-4241 (-7321)	7592	35062	-33810	18,85	15,71	4,62
26	4,63	-5736 (-7321)	7628	35271	-33852	18,85	15,71	4,62
27	4,75	-7321 (-7321)	7664	35481	-33894	18,85	15,71	4,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	9,42	12883	0	94234	192613	7.315
2	0,38	9,42	12163	0	94234	192620	7.748
3	0,50	9,42	11443	0	94234	192627	8.235
4	0,68	0,00	10395	21795	0	0	2.097
5	0,86	0,00	9348	21802	0	0	2.332
6	1,05	0,00	8301	23120	0	0	2.785
7	1,23	0,00	7253	23127	0	0	3.189
8	1,41	0,00	6206	23134	0	0	3.728
9	1,59	0,00	5158	23141	0	0	4.486
10	1,77	0,00	4111	23148	0	0	5.631
11	1,95	0,00	3063	23155	0	0	7.559
12	2,14	0,00	2016	23162	0	0	11.490
13	2,32	0,00	968	23169	0	0	23.925
14	2,50	0,00	-79	23176	0	0	293.141
15	2,68	0,00	-1127	23183	0	0	20.580
16	2,86	0,00	-2174	23190	0	0	10.667

17	3,05	0,00	-3221	23197	0	0	7.201
18	3,23	0,00	-4269	23204	0	0	5.436
19	3,41	0,00	-5316	23211	0	0	4.366
20	3,59	0,00	-6364	23218	0	0	3.649
21	3,77	0,00	-7411	23225	0	0	3.134
22	3,95	0,00	-8459	23233	0	0	2.747
23	4,14	0,00	-9506	21929	0	0	2.307
24	4,32	0,00	-10554	21936	0	0	2.079
25	4,50	9,42	-11601	0	94234	192851	8.123
26	4,63	9,42	-12321	0	94234	192858	7.648
27	4,75	9,42	-13041	0	94234	192865	7.226

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-8509 (-8509)	17831	97117	-46344	27,11	15,71	5,45
2	0,38	-7912 (-8509)	17726	95489	-45835	15,71	15,71	5,39
3	0,45	-7342 (-8509)	17622	94530	-45644	15,71	15,71	5,36
4	0,53	-6800 (-8509)	17517	93579	-45455	15,71	15,71	5,34
5	0,60	-6284 (-8509)	17413	92636	-45267	15,71	15,71	5,32
6	0,70	-5647 (-8175)	17276	97861	-46308	15,71	15,71	5,66
7	0,80	-5056 (-7398)	17138	115349	-49793	15,71	15,71	6,73
8	0,90	-4510 (-6668)	17001	137017	-53741	15,71	15,71	8,06
9	0,99	-4008 (-5984)	16864	166081	-58933	15,71	15,71	9,85
10	1,09	-3550 (-5346)	16727	201189	-64297	15,71	15,71	12,03
11	1,19	-3135 (-4753)	16590	244772	-70121	15,71	15,71	14,75
12	1,29	-2764 (-4204)	16453	295589	-75535	15,71	15,71	17,97
13	1,39	-2435 (-3701)	16316	351815	-79795	15,71	15,71	21,56
14	1,49	-2149 (-3241)	16179	412043	-82539	15,71	15,71	25,47
15	1,58	-1905 (-2825)	16042	466945	-82223	15,71	15,71	29,11
16	1,68	-1702 (-2452)	15905	516855	-79675	15,71	15,71	32,50
17	1,78	-1541 (-2122)	15768	566747	-76259	15,71	15,71	35,94
18	1,88	-1420 (-1834)	15631	616161	-72294	15,71	15,71	39,42
19	1,98	-1340 (-1588)	15494	662921	-67958	15,71	15,71	42,79
20	2,07	-1299 (-1384)	15357	704330	-63485	15,71	15,71	45,86
21	2,17	-1297 (-1363)	15229	706602	-63239	15,71	15,71	46,40
22	2,26	-1329 (-1544)	15101	663703	-67873	15,71	15,71	43,95
23	2,35	-1394 (-1758)	14974	615946	-72314	15,71	15,71	41,14
24	2,44	-1493 (-2003)	14846	565670	-76338	15,71	15,71	38,10
25	2,53	-1625 (-2281)	14718	514933	-79790	15,71	15,71	34,99
26	2,63	-1790 (-2589)	14590	463571	-82257	15,71	15,71	31,77
27	2,72	-1987 (-2928)	14463	406509	-82302	15,71	15,71	28,11
28	2,81	-2216 (-3298)	14335	344455	-79246	15,71	15,71	24,03
29	2,90	-2476 (-3698)	14207	286460	-74562	15,71	15,71	20,16

30	3,00	-2780 (-4144)	14075	233653	-68796	15,71	15,71	16,60
31	3,09	-3116 (-4622)	13942	188759	-62575	15,71	15,71	13,54
32	3,19	-3486 (-5131)	13810	151687	-56362	15,71	15,71	10,98
33	3,28	-3888 (-5672)	13678	123985	-51412	15,71	15,71	9,06
34	3,38	-4322 (-6243)	13545	102474	-47228	15,71	15,71	7,57
35	3,47	-4789 (-6844)	13413	86202	-43985	15,71	15,71	6,43
36	3,56	-5286 (-7475)	13280	73725	-41498	15,71	15,71	5,55
37	3,66	-5815 (-8136)	13148	63895	-39539	15,71	15,71	4,86
38	3,75	-6375 (-8509)	13016	58984	-38560	15,71	15,71	4,53
39	3,85	-6965 (-8509)	12883	58311	-38512	25,13	15,71	4,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	8137	23325	0	0	2.867
2	0,38	0,00	7775	23311	0	0	2.998
3	0,45	0,00	7415	23297	0	0	3.142
4	0,53	0,00	7058	23283	0	0	3.299
5	0,60	0,00	6703	23269	0	0	3.472
6	0,70	0,00	6241	23250	0	0	3.725
7	0,80	0,00	5783	23232	0	0	4.017
8	0,90	0,00	5330	23213	0	0	4.355
9	0,99	0,00	4881	23195	0	0	4.752
10	1,09	0,00	4435	23176	0	0	5.225
11	1,19	0,00	3994	23158	0	0	5.798
12	1,29	0,00	3557	23139	0	0	6.505
13	1,39	0,00	3124	23121	0	0	7.400
14	1,49	0,00	2696	23102	0	0	8.570
15	1,58	0,00	2271	23084	0	0	10.164
16	1,68	0,00	1851	23065	0	0	12.464
17	1,78	0,00	1434	23047	0	0	16.070
18	1,88	0,00	1022	23028	0	0	22.534
19	1,98	0,00	614	23010	0	0	37.477
20	2,07	0,00	210	22991	0	0	109.496
21	2,17	0,00	-163	22974	0	0	141.029
22	2,26	0,00	-532	22957	0	0	43.147
23	2,35	0,00	-898	22940	0	0	25.554
24	2,44	0,00	-1260	22922	0	0	18.195
25	2,53	0,00	-1618	22905	0	0	14.153
26	2,63	0,00	-1973	22888	0	0	11.599
27	2,72	0,00	-2324	22871	0	0	9.840
28	2,81	0,00	-2672	22853	0	0	8.553
29	2,90	0,00	-3016	22836	0	0	7.572
30	3,00	0,00	-3369	22818	0	0	6.773
31	3,09	0,00	-3718	22800	0	0	6.133
32	3,19	0,00	-4063	22782	0	0	5.608
33	3,28	0,00	-4404	22765	0	0	5.169
34	3,38	0,00	-4741	22747	0	0	4.798
35	3,47	0,00	-5075	22729	0	0	4.479
36	3,56	0,00	-5404	22711	0	0	4.202
37	3,66	0,00	-5730	22693	0	0	3.960

38	3,75	0,00	-6052	22675	0	0	3.747
39	3,85	0,00	-6370	22657	0	0	3.557

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-8254 (-8254)	17989	104044	-47740	27,11	15,71	5,78
2	0,38	-7678 (-8254)	17884	102220	-47177	15,71	15,71	5,72
3	0,45	-7127 (-8254)	17780	101173	-46968	15,71	15,71	5,69
4	0,53	-6600 (-8254)	17675	100135	-46761	15,71	15,71	5,67
5	0,60	-6097 (-8254)	17571	99107	-46557	15,71	15,71	5,64
6	0,70	-5475 (-7886)	17434	105925	-47915	15,71	15,71	6,08
7	0,80	-4895 (-7131)	17297	125256	-51639	15,71	15,71	7,24
8	0,90	-4358 (-6418)	17160	149784	-56021	15,71	15,71	8,73
9	0,99	-3864 (-5747)	17023	182947	-61770	15,71	15,71	10,75
10	1,09	-3412 (-5120)	16885	221224	-67073	15,71	15,71	13,10
11	1,19	-3002 (-4534)	16748	268230	-72620	15,71	15,71	16,02
12	1,29	-2635 (-3992)	16611	323109	-77652	15,71	15,71	19,45
13	1,39	-2310 (-3493)	16474	383566	-81321	15,71	15,71	23,28
14	1,49	-2028 (-3036)	16337	443700	-82459	15,71	15,71	27,16
15	1,58	-1787 (-2622)	16200	498911	-80756	15,71	15,71	30,80
16	1,68	-1588 (-2251)	16063	551961	-77344	15,71	15,71	34,36
17	1,78	-1431 (-1922)	15926	606320	-73175	15,71	15,71	38,07
18	1,88	-1316 (-1636)	15789	659531	-68324	15,71	15,71	41,77
19	1,98	-1241 (-1391)	15652	708741	-63008	15,71	15,71	45,28
20	2,07	-1208 (-1222)	15515	743886	-58598	15,71	15,71	47,95
21	2,17	-1214 (-1385)	15387	704877	-63426	15,71	15,71	45,81
22	2,26	-1255 (-1581)	15260	659438	-68334	15,71	15,71	43,21
23	2,35	-1331 (-1812)	15132	609027	-72933	15,71	15,71	40,25
24	2,44	-1442 (-2077)	15004	556430	-77016	15,71	15,71	37,09
25	2,53	-1588 (-2375)	14876	503937	-80453	15,71	15,71	33,88
26	2,63	-1768 (-2706)	14748	449056	-82404	15,71	15,71	30,45
27	2,72	-1982 (-3071)	14621	388118	-81516	15,71	15,71	26,55
28	2,81	-2230 (-3468)	14493	325184	-77807	15,71	15,71	22,44
29	2,90	-2511 (-3899)	14365	267067	-72496	15,71	15,71	18,59
30	3,00	-2838 (-4378)	14233	215459	-66274	15,71	15,71	15,14
31	3,09	-3200 (-4890)	14100	174011	-60350	15,71	15,71	12,34
32	3,19	-3598 (-5436)	13968	139006	-54096	15,71	15,71	9,95
33	3,28	-4030 (-6014)	13836	113874	-49500	15,71	15,71	8,23
34	3,38	-4496 (-6625)	13703	94336	-45606	15,71	15,71	6,88
35	3,47	-4995 (-7267)	13571	79735	-42696	15,71	15,71	5,88
36	3,56	-5528 (-7940)	13438	68461	-40449	15,71	15,71	5,09
37	3,66	-6094 (-8254)	13306	63665	-39493	15,71	15,71	4,78
38	3,75	-6692 (-8254)	13174	62737	-39308	15,71	15,71	4,76

39 3,85 -7321 (-8254) 13041 62031 -39261 25,13 15,71 4,76

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-7729	23347	0	0	3.021
2	0,38	0,00	-7405	23332	0	0	3.151
3	0,45	0,00	-7079	23318	0	0	3.294
4	0,53	0,00	-6751	23304	0	0	3.452
5	0,60	0,00	-6386	23290	0	0	3.647
6	0,70	0,00	-5953	23272	0	0	3.909
7	0,80	0,00	-5520	23253	0	0	4.213
8	0,90	0,00	-5085	23235	0	0	4.569
9	0,99	0,00	-4651	23216	0	0	4.992
10	1,09	0,00	-4217	23198	0	0	5.501
11	1,19	0,00	-3783	23179	0	0	6.127
12	1,29	0,00	-3351	23161	0	0	6.912
13	1,39	0,00	-2920	23142	0	0	7.926
14	1,49	0,00	-2490	23124	0	0	9.285
15	1,58	0,00	-2062	23105	0	0	11.203
16	1,68	0,00	-1636	23087	0	0	14.109
17	1,78	0,00	-1212	23068	0	0	19.031
18	1,88	0,00	-790	23050	0	0	29.167
19	1,98	0,00	-371	23031	0	0	62.122
20	2,07	0,00	35	23013	0	0	665.044
21	2,17	0,00	421	22995	0	0	54.591
22	2,26	0,00	805	22978	0	0	28.529
23	2,35	0,00	1187	22961	0	0	19.339
24	2,44	0,00	1567	22944	0	0	14.644
25	2,53	0,00	1944	22926	0	0	11.796
26	2,63	0,00	2318	22909	0	0	9.885
27	2,72	0,00	2689	22892	0	0	8.515
28	2,81	0,00	3057	22875	0	0	7.484
29	2,90	0,00	3427	22857	0	0	6.669
30	3,00	0,00	3802	22840	0	0	6.007
31	3,09	0,00	4172	22822	0	0	5.470
32	3,19	0,00	4539	22804	0	0	5.024
33	3,28	0,00	4900	22786	0	0	4.650
34	3,38	0,00	5257	22768	0	0	4.331
35	3,47	0,00	5608	22750	0	0	4.056
36	3,56	0,00	5954	22732	0	0	3.818
37	3,66	0,00	6294	22714	0	0	3.609
38	3,75	0,00	6627	22697	0	0	3.425
39	3,85	0,00	6619	22679	0	0	3.427

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	7918 (7918)	7030	44989	50674	19,01	22,81	6,40
2	0,33	6596 (7918)	7058	45224	50732	19,01	22,81	6,41
3	0,42	5326 (7918)	7087	45460	50790	19,01	22,81	6,41
4	0,50	4106 (7918)	7116	45697	50848	19,01	22,81	6,42
5	0,60	2775 (7918)	7149	45968	50915	19,01	22,81	6,43
6	0,69	1509 (7713)	7182	47836	51373	19,01	22,81	6,66
7	0,79	310 (6172)	7214	65207	55783	19,01	34,21	9,04
8	0,88	-824 (-6346)	7247	108295	-94824	19,01	34,21	14,94
9	0,98	-1892 (-7075)	7280	94291	-91636	19,01	34,21	12,95
10	1,07	-2896 (-7740)	7313	84461	-89398	19,01	34,21	11,55
11	1,17	-3834 (-8342)	7346	77285	-87765	19,01	34,21	10,52
12	1,26	-4707 (-8880)	7379	71913	-86542	19,01	34,21	9,75
13	1,36	-5516 (-9354)	7412	67837	-85614	19,01	34,21	9,15
14	1,45	-6260 (-9764)	7444	64733	-84907	19,01	34,21	8,70
15	1,55	-6941 (-10112)	7477	62391	-84374	19,01	34,21	8,34
16	1,64	-7557 (-10238)	7510	61793	-84238	19,01	34,21	8,23
17	1,74	-8109 (-10238)	7543	62118	-84312	19,01	34,21	8,24
18	1,83	-8597 (-10238)	7576	62443	-84386	19,01	34,21	8,24
19	1,93	-9022 (-10238)	7609	62769	-84460	19,01	34,21	8,25
20	2,02	-9384 (-10238)	7641	63095	-84534	19,01	34,21	8,26
21	2,12	-9681 (-10238)	7674	63422	-84609	19,01	34,21	8,26
22	2,21	-9916 (-10238)	7707	63750	-84683	19,01	34,21	8,27
23	2,31	-10087 (-10238)	7740	64078	-84758	19,01	34,21	8,28
24	2,40	-10194 (-10238)	7773	64407	-84833	19,01	34,21	8,29
25	2,50	-10238 (-10238)	7806	64736	-84908	19,01	34,21	8,29
26	2,60	-10218 (-10238)	7838	65066	-84983	19,01	34,21	8,30
27	2,69	-10135 (-10238)	7871	65396	-85058	19,01	34,21	8,31
28	2,79	-9988 (-10238)	7904	65727	-85134	19,01	34,21	8,32
29	2,88	-9777 (-10238)	7937	66059	-85209	19,01	34,21	8,32
30	2,98	-9503 (-10238)	7970	66391	-85285	19,01	34,21	8,33
31	3,07	-9164 (-10238)	8003	66724	-85360	19,01	34,21	8,34
32	3,17	-8760 (-10238)	8036	67057	-85436	19,01	34,21	8,35
33	3,26	-8292 (-10238)	8068	67391	-85512	19,01	34,21	8,35
34	3,36	-7759 (-10238)	8101	67726	-85589	19,01	34,21	8,36
35	3,45	-7161 (-10238)	8134	68061	-85665	19,01	34,21	8,37
36	3,55	-6498 (-10238)	8167	68397	-85741	19,01	34,21	8,37
37	3,64	-5769 (-9933)	8200	71330	-86409	19,01	34,21	8,70
38	3,74	-4974 (-9483)	8233	75923	-87454	19,01	34,21	9,22
39	3,83	-4112 (-8968)	8265	81842	-88802	19,01	34,21	9,90
40	3,93	-3184 (-8389)	8298	89590	-90566	19,01	34,21	10,80
41	4,02	-2188 (-7744)	8331	99977	-92930	19,01	34,21	12,00
42	4,12	-1125 (-7034)	8364	114417	-96218	19,01	34,21	13,68
43	4,21	5 (6268)	8397	79481	59331	19,01	34,21	9,47
44	4,31	1204 (7823)	8430	58060	53885	19,01	22,81	6,89
45	4,40	2472 (7918)	8462	57421	53728	19,01	22,81	6,79
46	4,50	3808 (7918)	8495	57724	53802	19,01	22,81	6,79
47	4,58	5034 (7918)	8524	57989	53867	19,01	22,81	6,80
48	4,67	6314 (7918)	8553	58255	53933	19,01	22,81	6,81

49 4,75 7647 (7918) 8581 58522 53998 19,01 22,81 6,82

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	11,40	-15804	0	111489	235293	7.055
2	0,33	11,40	-15191	0	111489	235299	7.339
3	0,42	11,40	-14580	0	111489	235304	7.647
4	0,50	11,40	-13919	0	111489	235310	8.010
5	0,60	11,40	-13224	0	111489	235317	8.431
6	0,69	11,40	-12532	0	111489	235323	8.896
7	0,79	0,00	-11842	25500	0	0	2.153
8	0,88	0,00	-11155	27040	0	0	2.424
9	0,98	0,00	-10470	27045	0	0	2.583
10	1,07	0,00	-9788	27049	0	0	2.764
11	1,17	0,00	-9107	27054	0	0	2.971
12	1,26	0,00	-8429	27058	0	0	3.210
13	1,36	0,00	-7753	27063	0	0	3.491
14	1,45	0,00	-7079	27067	0	0	3.824
15	1,55	0,00	-6406	27072	0	0	4.226
16	1,64	0,00	-5736	27076	0	0	4.721
17	1,74	0,00	-5066	27081	0	0	5.346
18	1,83	0,00	-4398	27085	0	0	6.159
19	1,93	0,00	-3730	27090	0	0	7.263
20	2,02	0,00	-3063	27094	0	0	8.845
21	2,12	0,00	-2397	27099	0	0	11.305
22	2,21	0,00	-1731	27103	0	0	15.659
23	2,31	0,00	-1065	27108	0	0	25.462
24	2,40	0,00	-398	27112	0	0	68.098
25	2,50	0,00	269	27117	0	0	100.820
26	2,60	0,00	937	27121	0	0	28.947
27	2,69	0,00	1606	27126	0	0	16.890
28	2,79	0,00	2276	27130	0	0	11.918
29	2,88	0,00	2949	27135	0	0	9.203
30	2,98	0,00	3623	27140	0	0	7.492
31	3,07	0,00	4299	27144	0	0	6.315
32	3,17	0,00	4977	27149	0	0	5.455
33	3,26	0,00	5658	27153	0	0	4.799
34	3,36	0,00	6342	27158	0	0	4.282
35	3,45	0,00	7029	27162	0	0	3.864
36	3,55	0,00	7719	27167	0	0	3.519
37	3,64	0,00	8413	27171	0	0	3.230
38	3,74	0,00	9110	27176	0	0	2.983
39	3,83	0,00	9811	27180	0	0	2.770
40	3,93	0,00	10515	27185	0	0	2.585
41	4,02	0,00	11223	27189	0	0	2.423
42	4,12	0,00	11936	27194	0	0	2.278
43	4,21	0,00	12652	25663	0	0	2.028
44	4,31	11,40	13372	0	111489	235572	8.338
45	4,40	11,40	14096	0	111489	235578	7.909
46	4,50	11,40	14770	0	111489	235585	7.548

47	4,58	11,40	15410	0	111489	235591	7.235
48	4,67	11,40	16053	0	111489	235596	6.945
49	4,75	11,40	15942	0	111489	235602	6.993

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-6750 (-7096)	6476	29920	-32781	18,85	15,71	4,62
2	0,38	-5263 (-7096)	6512	30123	-32822	18,85	15,71	4,63
3	0,50	-3862 (-7096)	6548	30327	-32863	18,85	15,71	4,63
4	0,68	-1976 (-5975)	6601	38043	-34439	28,27	15,71	5,76
5	0,86	-271 (-3867)	6653	70512	-40988	28,27	15,71	10,60
6	1,05	1253 (4447)	6705	99219	65800	28,27	15,71	14,80
7	1,23	2596 (5387)	6757	77421	61718	28,27	15,71	11,46
8	1,41	3759 (6146)	6809	66016	59583	28,27	15,71	9,69
9	1,59	4740 (6724)	6862	59571	58375	28,27	15,71	8,68
10	1,77	5540 (6932)	6914	57915	58065	28,27	15,71	8,38
11	1,95	6160 (6932)	6966	58454	58166	28,27	15,71	8,39
12	2,14	6598 (6932)	7018	58995	58268	28,27	15,71	8,41
13	2,32	6855 (6932)	7071	59538	58369	28,27	15,71	8,42
14	2,50	6932 (6932)	7123	60083	58471	28,27	15,71	8,44
15	2,68	6828 (6932)	7175	60630	58574	28,27	15,71	8,45
16	2,86	6542 (6932)	7227	61178	58677	28,27	15,71	8,46
17	3,05	6076 (6932)	7280	61729	58780	28,27	15,71	8,48
18	3,23	5429 (6932)	7332	62281	58883	28,27	15,71	8,49
19	3,41	4600 (6647)	7384	66240	59625	28,27	15,71	8,97
20	3,59	3591 (6041)	7436	75548	61368	28,27	15,71	10,16
21	3,77	2401 (5254)	7489	91820	64415	28,27	15,71	12,26
22	3,95	1030 (4286)	7541	123924	70427	28,27	15,71	16,43
23	4,14	-522 (-4180)	7593	76725	-42242	28,27	15,71	10,10
24	4,32	-2255 (-6316)	7645	42862	-35411	28,27	15,71	5,61
25	4,50	-4169 (-7096)	7698	37127	-34224	18,85	15,71	4,82
26	4,63	-5589 (-7096)	7734	37348	-34268	18,85	15,71	4,83
27	4,75	-7096 (-7096)	7770	37571	-34312	18,85	15,71	4,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	9,42	12239	0	94234	192633	7.700
2	0,38	9,42	11555	0	94234	192640	8.155
3	0,50	9,42	10870	0	94234	192647	8.669
4	0,68	0,00	9875	21809	0	0	2.208
5	0,86	0,00	8880	21816	0	0	2.457
6	1,05	0,00	7885	23134	0	0	2.934
7	1,23	0,00	6890	23141	0	0	3.359

8	1,41	0,00	5894	23148	0	0	3.927
9	1,59	0,00	4899	23155	0	0	4.726
10	1,77	0,00	3904	23162	0	0	5.933
11	1,95	0,00	2909	23169	0	0	7.965
12	2,14	0,00	1914	23176	0	0	12.111
13	2,32	0,00	918	23183	0	0	25.241
14	2,50	0,00	-77	23190	0	0	302.221
15	2,68	0,00	-1072	23197	0	0	21.641
16	2,86	0,00	-2067	23205	0	0	11.225
17	3,05	0,00	-3062	23212	0	0	7.580
18	3,23	0,00	-4058	23219	0	0	5.722
19	3,41	0,00	-5053	23226	0	0	4.597
20	3,59	0,00	-6048	23233	0	0	3.841
21	3,77	0,00	-7043	23240	0	0	3.300
22	3,95	0,00	-8038	23247	0	0	2.892
23	4,14	0,00	-9034	21943	0	0	2.429
24	4,32	0,00	-10029	21950	0	0	2.189
25	4,50	9,42	-11024	0	94234	192872	8.548
26	4,63	9,42	-11708	0	94234	192879	8.049
27	4,75	9,42	-12392	0	94234	192886	7.604

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-7918 (-7918)	16166	92873	-45488	27,11	15,71	5,74
2	0,38	-7329 (-7918)	16083	91478	-45036	15,71	15,71	5,69
3	0,45	-6768 (-7918)	16000	90688	-44879	15,71	15,71	5,67
4	0,53	-6233 (-7918)	15917	89903	-44722	15,71	15,71	5,65
5	0,60	-5725 (-7918)	15834	89124	-44567	15,71	15,71	5,63
6	0,70	-5099 (-7584)	15726	94736	-45685	15,71	15,71	6,02
7	0,80	-4518 (-6817)	15617	112983	-49322	15,71	15,71	7,23
8	0,90	-3982 (-6098)	15508	136389	-53628	15,71	15,71	8,79
9	0,99	-3490 (-5424)	15399	168576	-59379	15,71	15,71	10,95
10	1,09	-3043 (-4796)	15290	207985	-65239	15,71	15,71	13,60
11	1,19	-2639 (-4213)	15182	257566	-71484	15,71	15,71	16,97
12	1,29	-2278 (-3676)	15073	316369	-77149	15,71	15,71	20,99
13	1,39	-1960 (-3182)	14964	382104	-81259	15,71	15,71	25,53
14	1,49	-1684 (-2733)	14855	447975	-82415	15,71	15,71	30,16
15	1,58	-1450 (-2327)	14747	508174	-80198	15,71	15,71	34,46
16	1,68	-1258 (-1965)	14638	567668	-76191	15,71	15,71	38,78
17	1,78	-1107 (-1645)	14529	628663	-71176	15,71	15,71	43,27
18	1,88	-997 (-1368)	14420	687982	-65251	15,71	15,71	47,71
19	1,98	-927 (-1132)	14311	742618	-58761	15,71	15,71	51,89
20	2,07	-897 (-939)	14203	790380	-52239	15,71	15,71	55,65

21	2,17	-904 (-1013)	14101	769614	-55286	15,71	15,71	54,58
22	2,26	-946 (-1204)	14000	718826	-61823	15,71	15,71	51,35
23	2,35	-1021 (-1427)	13898	662329	-68022	15,71	15,71	47,66
24	2,44	-1130 (-1683)	13797	602681	-73500	15,71	15,71	43,68
25	2,53	-1271 (-1969)	13696	542619	-78030	15,71	15,71	39,62
26	2,63	-1445 (-2287)	13594	484923	-81599	15,71	15,71	35,67
27	2,72	-1652 (-2636)	13493	423085	-82668	15,71	15,71	31,36
28	2,81	-1891 (-3016)	13391	355551	-80074	15,71	15,71	26,55
29	2,90	-2161 (-3426)	13290	291245	-75072	15,71	15,71	21,91
30	3,00	-2475 (-3882)	13185	233680	-68799	15,71	15,71	17,72
31	3,09	-2821 (-4370)	13080	186266	-62230	15,71	15,71	14,24
32	3,19	-3201 (-4889)	12975	147661	-55642	15,71	15,71	11,38
33	3,28	-3613 (-5440)	12869	119919	-50686	15,71	15,71	9,32
34	3,38	-4058 (-6021)	12764	98412	-46418	15,71	15,71	7,71
35	3,47	-4534 (-6632)	12659	82583	-43263	15,71	15,71	6,52
36	3,56	-5042 (-7273)	12554	70529	-40861	15,71	15,71	5,62
37	3,66	-5581 (-7918)	12449	61374	-39036	15,71	15,71	4,93
38	3,75	-6150 (-7918)	12344	60623	-38887	15,71	15,71	4,91
39	3,85	-6750 (-7918)	12239	60077	-38867	25,13	15,71	4,91

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	8031	23101	0	0	2.876
2	0,38	0,00	7669	23089	0	0	3.011
3	0,45	0,00	7309	23078	0	0	3.157
4	0,53	0,00	6952	23067	0	0	3.318
5	0,60	0,00	6597	23056	0	0	3.495
6	0,70	0,00	6135	23041	0	0	3.756
7	0,80	0,00	5678	23026	0	0	4.056
8	0,90	0,00	5224	23012	0	0	4.405
9	0,99	0,00	4775	22997	0	0	4.816
10	1,09	0,00	4329	22982	0	0	5.309
11	1,19	0,00	3888	22968	0	0	5.907
12	1,29	0,00	3451	22953	0	0	6.651
13	1,39	0,00	3018	22938	0	0	7.600
14	1,49	0,00	2590	22924	0	0	8.852
15	1,58	0,00	2165	22909	0	0	10.580
16	1,68	0,00	1745	22894	0	0	13.123
17	1,78	0,00	1328	22880	0	0	17.226
18	1,88	0,00	916	22865	0	0	24.961
19	1,98	0,00	508	22850	0	0	44.977
20	2,07	0,00	104	22835	0	0	219.453
21	2,17	0,00	-269	22822	0	0	84.896
22	2,26	0,00	-638	22808	0	0	35.751
23	2,35	0,00	-1004	22794	0	0	22.713
24	2,44	0,00	-1366	22781	0	0	16.681
25	2,53	0,00	-1724	22767	0	0	13.204
26	2,63	0,00	-2079	22753	0	0	10.944
27	2,72	0,00	-2430	22740	0	0	9.357
28	2,81	0,00	-2778	22726	0	0	8.181

29	2,90	0,00	-3122	22712	0	0	7.275
30	3,00	0,00	-3475	22698	0	0	6.532
31	3,09	0,00	-3824	22684	0	0	5.933
32	3,19	0,00	-4169	22670	0	0	5.438
33	3,28	0,00	-4510	22655	0	0	5.024
34	3,38	0,00	-4847	22641	0	0	4.671
35	3,47	0,00	-5180	22627	0	0	4.368
36	3,56	0,00	-5510	22613	0	0	4.104
37	3,66	0,00	-5836	22599	0	0	3.872
38	3,75	0,00	-6158	22585	0	0	3.667
39	3,85	0,00	-6476	22570	0	0	3.485

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-7647 (-7647)	16320	100250	-46975	27,11	15,71	6,14
2	0,38	-7081 (-7647)	16237	98664	-46468	15,71	15,71	6,08
3	0,45	-6539 (-7647)	16154	97793	-46295	15,71	15,71	6,05
4	0,53	-6022 (-7647)	16071	96929	-46122	15,71	15,71	6,03
5	0,60	-5529 (-7647)	15988	96071	-45951	15,71	15,71	6,01
6	0,70	-4920 (-7277)	15879	103494	-47431	15,71	15,71	6,52
7	0,80	-4354 (-6535)	15770	124124	-51437	15,71	15,71	7,87
8	0,90	-3830 (-5836)	15662	150868	-56215	15,71	15,71	9,63
9	0,99	-3348 (-5179)	15553	187337	-62378	15,71	15,71	12,05
10	1,09	-2909 (-4564)	15444	232013	-68568	15,71	15,71	15,02
11	1,19	-2512 (-3993)	15335	286327	-74548	15,71	15,71	18,67
12	1,29	-2158 (-3464)	15226	350250	-79678	15,71	15,71	23,00
13	1,39	-1845 (-2978)	15118	419857	-82701	15,71	15,71	27,77
14	1,49	-1575 (-2534)	15009	483682	-81673	15,71	15,71	32,23
15	1,58	-1346 (-2133)	14900	544177	-77916	15,71	15,71	36,52
16	1,68	-1159 (-1775)	14791	608336	-72994	15,71	15,71	41,13
17	1,78	-1013 (-1458)	14682	673075	-66861	15,71	15,71	45,84
18	1,88	-908 (-1184)	14574	735055	-59734	15,71	15,71	50,44
19	1,98	-845 (-952)	14465	791374	-52089	15,71	15,71	54,71
20	2,07	-822 (-878)	14356	808737	-49464	15,71	15,71	56,33
21	2,17	-837 (-1049)	14255	762977	-56140	15,71	15,71	53,52
22	2,26	-888 (-1254)	14153	709881	-62885	15,71	15,71	50,16
23	2,35	-973 (-1493)	14052	651139	-69165	15,71	15,71	46,34
24	2,44	-1093 (-1765)	13950	589497	-74589	15,71	15,71	42,26
25	2,53	-1247 (-2071)	13849	528190	-78992	15,71	15,71	38,14
26	2,63	-1435 (-2410)	13748	468871	-82203	15,71	15,71	34,11
27	2,72	-1658 (-2782)	13646	402933	-82149	15,71	15,71	29,53
28	2,81	-1914 (-3187)	13545	333283	-78412	15,71	15,71	24,61
29	2,90	-2203 (-3626)	13443	269901	-72798	15,71	15,71	20,08

30	3,00	-2538 (-4112)	13338	214554	-66149	15,71	15,71	16,09
31	3,09	-2908 (-4633)	13233	170707	-59760	15,71	15,71	12,90
32	3,19	-3314 (-5186)	13128	135227	-53421	15,71	15,71	10,30
33	3,28	-3754 (-5773)	13023	109865	-48701	15,71	15,71	8,44
34	3,38	-4228 (-6392)	12918	90709	-44883	15,71	15,71	7,02
35	3,47	-4736 (-7043)	12813	76506	-42052	15,71	15,71	5,97
36	3,56	-5277 (-7647)	12708	66599	-40078	15,71	15,71	5,24
37	3,66	-5851 (-7647)	12603	65779	-39914	15,71	15,71	5,22
38	3,75	-6458 (-7647)	12497	64966	-39752	15,71	15,71	5,20
39	3,85	-7096 (-7647)	12392	64393	-39736	25,13	15,71	5,20

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-7602	23121	0	0	3.042
2	0,38	0,00	-7275	23110	0	0	3.177
3	0,45	0,00	-6948	23099	0	0	3.325
4	0,53	0,00	-6619	23088	0	0	3.488
5	0,60	0,00	-6254	23076	0	0	3.690
6	0,70	0,00	-5820	23062	0	0	3.962
7	0,80	0,00	-5386	23047	0	0	4.279
8	0,90	0,00	-4953	23032	0	0	4.650
9	0,99	0,00	-4520	23018	0	0	5.093
10	1,09	0,00	-4087	23003	0	0	5.628
11	1,19	0,00	-3655	22988	0	0	6.289
12	1,29	0,00	-3225	22974	0	0	7.123
13	1,39	0,00	-2797	22959	0	0	8.210
14	1,49	0,00	-2370	22944	0	0	9.682
15	1,58	0,00	-1945	22930	0	0	11.792
16	1,68	0,00	-1521	22915	0	0	15.064
17	1,78	0,00	-1100	22900	0	0	20.818
18	1,88	0,00	-681	22886	0	0	33.600
19	1,98	0,00	-265	22871	0	0	86.450
20	2,07	0,00	138	22856	0	0	165.659
21	2,17	0,00	522	22842	0	0	43.763
22	2,26	0,00	904	22829	0	0	25.264
23	2,35	0,00	1283	22815	0	0	17.781
24	2,44	0,00	1660	22801	0	0	13.734
25	2,53	0,00	2035	22788	0	0	11.197
26	2,63	0,00	2407	22774	0	0	9.461
27	2,72	0,00	2777	22760	0	0	8.197
28	2,81	0,00	3143	22747	0	0	7.237
29	2,90	0,00	3513	22733	0	0	6.471
30	3,00	0,00	3887	22719	0	0	5.845
31	3,09	0,00	4257	22705	0	0	5.333
32	3,19	0,00	4623	22690	0	0	4.908
33	3,28	0,00	4985	22676	0	0	4.548
34	3,38	0,00	5343	22662	0	0	4.241
35	3,47	0,00	5696	22648	0	0	3.976
36	3,56	0,00	6044	22634	0	0	3.745
37	3,66	0,00	6386	22619	0	0	3.542

38	3,75	0,00	6722	22605	0	0	3.363
39	3,85	0,00	6714	22591	0	0	3.365

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	7605 (7605)	4960	30773	47182	19,01	22,81	6,20
2	0,33	6156 (7605)	4989	30985	47235	19,01	22,81	6,21
3	0,42	4779 (7605)	5018	31198	47287	19,01	22,81	6,22
4	0,50	3474 (7605)	5047	31412	47339	19,01	22,81	6,22
5	0,60	2059 (7605)	5079	31656	47399	19,01	22,81	6,23
6	0,69	715 (7236)	5112	33871	47943	19,01	22,81	6,63
7	0,79	-559 (-6716)	5145	65117	-84995	19,01	34,21	12,66
8	0,88	-1762 (-7556)	5178	56971	-83140	19,01	34,21	11,00
9	0,98	-2896 (-8329)	5211	51193	-81825	19,01	34,21	9,82
10	1,07	-3961 (-9033)	5244	46937	-80856	19,01	34,21	8,95
11	1,17	-4955 (-9669)	5276	43724	-80125	19,01	34,21	8,29
12	1,26	-5881 (-10238)	5309	41262	-79564	19,01	34,21	7,77
13	1,36	-6739 (-10739)	5342	39365	-79132	19,01	34,21	7,37
14	1,45	-7527 (-11173)	5375	37910	-78801	19,01	34,21	7,05
15	1,55	-8248 (-11539)	5408	36813	-78551	19,01	34,21	6,81
16	1,64	-8900 (-11729)	5441	36392	-78456	19,01	34,21	6,69
17	1,74	-9484 (-11729)	5473	36638	-78512	19,01	34,21	6,69
18	1,83	-10001 (-11729)	5506	36884	-78568	19,01	34,21	6,70
19	1,93	-10450 (-11729)	5539	37131	-78624	19,01	34,21	6,70
20	2,02	-10832 (-11729)	5572	37378	-78680	19,01	34,21	6,71
21	2,12	-11146 (-11729)	5605	37625	-78736	19,01	34,21	6,71
22	2,21	-11393 (-11729)	5638	37872	-78793	19,01	34,21	6,72
23	2,31	-11572 (-11729)	5671	38120	-78849	19,01	34,21	6,72
24	2,40	-11684 (-11729)	5703	38368	-78906	19,01	34,21	6,73
25	2,50	-11729 (-11729)	5736	38617	-78962	19,01	34,21	6,73
26	2,60	-11706 (-11729)	5769	38866	-79019	19,01	34,21	6,74
27	2,69	-11616 (-11729)	5802	39115	-79076	19,01	34,21	6,74
28	2,79	-11459 (-11729)	5835	39365	-79132	19,01	34,21	6,75
29	2,88	-11234 (-11729)	5868	39615	-79189	19,01	34,21	6,75
30	2,98	-10940 (-11729)	5900	39866	-79246	19,01	34,21	6,76
31	3,07	-10579 (-11729)	5933	40116	-79303	19,01	34,21	6,76
32	3,17	-10150 (-11729)	5966	40367	-79361	19,01	34,21	6,77
33	3,26	-9651 (-11729)	5999	40619	-79418	19,01	34,21	6,77
34	3,36	-9084 (-11729)	6032	40871	-79475	19,01	34,21	6,78
35	3,45	-8448 (-11729)	6065	41123	-79533	19,01	34,21	6,78
36	3,55	-7743 (-11729)	6097	41376	-79590	19,01	34,21	6,79
37	3,64	-6968 (-11461)	6130	42738	-79900	19,01	34,21	6,97
38	3,74	-6122 (-10982)	6163	45149	-80449	19,01	34,21	7,33
39	3,83	-5206 (-10434)	6196	48180	-81139	19,01	34,21	7,78

40	3,93	-4219 (-9818)	6229	52032	-82016	19,01	34,21	8,35
41	4,02	-3161 (-9133)	6262	57008	-83149	19,01	34,21	9,10
42	4,12	-2031 (-8378)	6294	63598	-84649	19,01	34,21	10,10
43	4,21	-829 (-7553)	6327	72634	-86706	19,01	34,21	11,48
44	4,31	445 (7549)	6360	42096	49964	19,01	22,81	6,62
45	4,40	1793 (7605)	6393	41974	49934	19,01	22,81	6,57
46	4,50	3214 (7605)	6426	42246	50000	19,01	22,81	6,57
47	4,58	4527 (7605)	6455	42484	50059	19,01	22,81	6,58
48	4,67	5914 (7605)	6483	42724	50118	19,01	22,81	6,59
49	4,75	7376 (7605)	6512	42963	50177	19,01	22,81	6,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	11,40	-17323	0	111489	234881	6.436
2	0,33	11,40	-16455	0	111489	234887	6.775
3	0,42	11,40	-15590	0	111489	234892	7.151
4	0,50	11,40	-14656	0	111489	234898	7.607
5	0,60	11,40	-13914	0	111489	234905	8.013
6	0,69	11,40	-13174	0	111489	234911	8.463
7	0,79	0,00	-12438	26751	0	0	2.151
8	0,88	0,00	-11705	26756	0	0	2.286
9	0,98	0,00	-10974	26760	0	0	2.438
10	1,07	0,00	-10247	26765	0	0	2.612
11	1,17	0,00	-9522	26769	0	0	2.811
12	1,26	0,00	-8801	26774	0	0	3.042
13	1,36	0,00	-8081	26778	0	0	3.314
14	1,45	0,00	-7364	26783	0	0	3.637
15	1,55	0,00	-6649	26787	0	0	4.029
16	1,64	0,00	-5936	26792	0	0	4.513
17	1,74	0,00	-5225	26796	0	0	5.129
18	1,83	0,00	-4515	26801	0	0	5.936
19	1,93	0,00	-3806	26805	0	0	7.043
20	2,02	0,00	-3098	26810	0	0	8.653
21	2,12	0,00	-2391	26814	0	0	11.214
22	2,21	0,00	-1684	26819	0	0	15.922
23	2,31	0,00	-978	26823	0	0	27.437
24	2,40	0,00	-271	26828	0	0	99.132
25	2,50	0,00	437	26832	0	0	61.413
26	2,60	0,00	1145	26837	0	0	23.432
27	2,69	0,00	1855	26841	0	0	14.471
28	2,79	0,00	2566	26846	0	0	10.463
29	2,88	0,00	3279	26850	0	0	8.189
30	2,98	0,00	3993	26855	0	0	6.725
31	3,07	0,00	4711	26859	0	0	5.702
32	3,17	0,00	5430	26864	0	0	4.947
33	3,26	0,00	6153	26869	0	0	4.367
34	3,36	0,00	6879	26873	0	0	3.907
35	3,45	0,00	7608	26878	0	0	3.533
36	3,55	0,00	8341	26882	0	0	3.223
37	3,64	0,00	9077	26887	0	0	2.962

38	3,74	0,00	9818	26891	0	0	2.739
39	3,83	0,00	10562	26896	0	0	2.546
40	3,93	0,00	11311	26900	0	0	2.378
41	4,02	0,00	12064	26905	0	0	2.230
42	4,12	0,00	12822	26909	0	0	2.099
43	4,21	0,00	13584	26914	0	0	1.981
44	4,31	11,40	14350	0	111489	235160	7.769
45	4,40	11,40	15121	0	111489	235166	7.373
46	4,50	11,40	15824	0	111489	235173	7.046
47	4,58	11,40	16716	0	111489	235178	6.669
48	4,67	11,40	17612	0	111489	235184	6.330
49	4,75	11,40	17473	0	111489	235190	6.381

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-6667 (-7039)	5666	25709	-31939	18,85	15,71	4,54
2	0,38	-5102 (-7039)	5702	25903	-31977	18,85	15,71	4,54
3	0,50	-3627 (-7039)	5738	26098	-32017	18,85	15,71	4,55
4	0,68	-1643 (-5852)	5790	33092	-33441	28,27	15,71	5,71
5	0,86	151 (3936)	5843	97087	65401	28,27	15,71	16,62
6	1,05	1755 (5115)	5895	69391	60215	28,27	15,71	11,77
7	1,23	3168 (6104)	5947	56269	57757	28,27	15,71	9,46
8	1,41	4391 (6903)	5999	49016	56399	28,27	15,71	8,17
9	1,59	5424 (7511)	6052	44804	55610	28,27	15,71	7,40
10	1,77	6266 (7729)	6104	43763	55415	28,27	15,71	7,17
11	1,95	6917 (7729)	6156	44203	55498	28,27	15,71	7,18
12	2,14	7378 (7729)	6208	44645	55580	28,27	15,71	7,19
13	2,32	7649 (7729)	6261	45088	55663	28,27	15,71	7,20
14	2,50	7729 (7729)	6313	45532	55746	28,27	15,71	7,21
15	2,68	7619 (7729)	6365	45978	55830	28,27	15,71	7,22
16	2,86	7318 (7729)	6417	46425	55914	28,27	15,71	7,23
17	3,05	6827 (7729)	6470	46873	55998	28,27	15,71	7,25
18	3,23	6145 (7729)	6522	47322	56082	28,27	15,71	7,26
19	3,41	5273 (7428)	6574	50095	56601	28,27	15,71	7,62
20	3,59	4211 (6790)	6626	56391	57780	28,27	15,71	8,51
21	3,77	2958 (5961)	6679	66953	59758	28,27	15,71	10,02
22	3,95	1515 (4942)	6731	86337	63388	28,27	15,71	12,83
23	4,14	-119 (-3971)	6783	69761	-40837	28,27	15,71	10,28
24	4,32	-1944 (-6219)	6835	37797	-34390	28,27	15,71	5,53
25	4,50	-3958 (-7039)	6888	32599	-33317	18,85	15,71	4,73
26	4,63	-5454 (-7039)	6924	32811	-33360	18,85	15,71	4,74
27	4,75	-7039 (-7039)	6959	33023	-33402	18,85	15,71	4,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	9,42	12879	0	94234	192475	7.317
2	0,38	9,42	12159	0	94234	192482	7.750
3	0,50	9,42	11439	0	94234	192489	8.238
4	0,68	0,00	10392	21700	0	0	2.088
5	0,86	0,00	9344	23018	0	0	2.463
6	1,05	0,00	8297	23025	0	0	2.775
7	1,23	0,00	7249	23032	0	0	3.177
8	1,41	0,00	6202	23039	0	0	3.715
9	1,59	0,00	5155	23046	0	0	4.471
10	1,77	0,00	4107	23053	0	0	5.613
11	1,95	0,00	3060	23060	0	0	7.537
12	2,14	0,00	2012	23067	0	0	11.464
13	2,32	0,00	965	23074	0	0	23.917
14	2,50	0,00	-83	23081	0	0	279.118
15	2,68	0,00	-1130	23088	0	0	20.429
16	2,86	0,00	-2178	23095	0	0	10.606
17	3,05	0,00	-3225	23102	0	0	7.163
18	3,23	0,00	-4272	23109	0	0	5.409
19	3,41	0,00	-5320	23116	0	0	4.345
20	3,59	0,00	-6367	23123	0	0	3.632
21	3,77	0,00	-7415	23130	0	0	3.119
22	3,95	0,00	-8462	23137	0	0	2.734
23	4,14	0,00	-9510	21834	0	0	2.296
24	4,32	0,00	-10557	21841	0	0	2.069
25	4,50	9,42	-11605	0	94234	192714	8.120
26	4,63	9,42	-12325	0	94234	192721	7.646
27	4,75	9,42	-13045	0	94234	192728	7.224

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-7605 (-7605)	17827	118940	-50742	27,11	15,71	6,67
2	0,38	-7174 (-7605)	17723	116624	-50048	15,71	15,71	6,58
3	0,45	-6770 (-7605)	17618	115346	-49793	15,71	15,71	6,55
4	0,53	-6393 (-7605)	17513	114081	-49541	15,71	15,71	6,51
5	0,60	-6042 (-7605)	17409	112829	-49291	15,71	15,71	6,48
6	0,70	-5610 (-7343)	17272	118673	-50456	15,71	15,71	6,87
7	0,80	-5201 (-6843)	17135	132593	-52950	15,71	15,71	7,74
8	0,90	-4813 (-6362)	16998	149590	-55987	15,71	15,71	8,80
9	0,99	-4449 (-5901)	16861	170783	-59773	15,71	15,71	10,13
10	1,09	-4109 (-5462)	16724	193706	-63260	15,71	15,71	11,58
11	1,19	-3792 (-5044)	16587	220026	-66907	15,71	15,71	13,27

12	1,29	-3501 (-4648)	16450	250182	-70697	15,71	15,71	15,21
13	1,39	-3236 (-4276)	16313	283072	-74201	15,71	15,71	17,35
14	1,49	-2996 (-3927)	16176	318381	-77299	15,71	15,71	19,68
15	1,58	-2784 (-3603)	16038	356934	-80177	15,71	15,71	22,25
16	1,68	-2599 (-3303)	15901	393556	-81748	15,71	15,71	24,75
17	1,78	-2442 (-3029)	15764	429899	-82599	15,71	15,71	27,27
18	1,88	-2314 (-2781)	15627	462297	-82270	15,71	15,71	29,58
19	1,98	-2216 (-2560)	15490	491388	-81209	15,71	15,71	31,72
20	2,07	-2148 (-2366)	15353	516912	-79671	15,71	15,71	33,67
21	2,17	-2112 (-2211)	15226	539078	-78290	15,71	15,71	35,41
22	2,26	-2103 (-2125)	15098	550355	-77462	15,71	15,71	36,45
23	2,35	-2122 (-2268)	14970	523365	-79282	15,71	15,71	34,96
24	2,44	-2169 (-2441)	14842	493133	-81104	15,71	15,71	33,22
25	2,53	-2245 (-2645)	14714	457846	-82315	15,71	15,71	31,12
26	2,63	-2351 (-2881)	14587	418714	-82712	15,71	15,71	28,71
27	2,72	-2486 (-3149)	14459	370840	-80777	15,71	15,71	25,65
28	2,81	-2651 (-3450)	14331	322302	-77592	15,71	15,71	22,49
29	2,90	-2848 (-3784)	14203	275487	-73393	15,71	15,71	19,40
30	3,00	-3084 (-4163)	14071	231520	-68500	15,71	15,71	16,45
31	3,09	-3354 (-4574)	13939	192084	-63036	15,71	15,71	13,78
32	3,19	-3656 (-5017)	13806	158427	-57566	15,71	15,71	11,47
33	3,28	-3992 (-5490)	13674	131311	-52721	15,71	15,71	9,60
34	3,38	-4359 (-5994)	13541	110148	-48757	15,71	15,71	8,13
35	3,47	-4759 (-6529)	13409	93210	-45381	15,71	15,71	6,95
36	3,56	-5189 (-7093)	13277	80028	-42754	15,71	15,71	6,03
37	3,66	-5651 (-7605)	13144	70667	-40888	15,71	15,71	5,38
38	3,75	-6144 (-7605)	13012	69587	-40673	15,71	15,71	5,35
39	3,85	-6667 (-7605)	12879	68791	-40621	25,13	15,71	5,34

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	5932	23325	0	0	3.932
2	0,38	0,00	5570	23311	0	0	4.185
3	0,45	0,00	5210	23297	0	0	4.472
4	0,53	0,00	4852	23282	0	0	4.798
5	0,60	0,00	4497	23268	0	0	5.174
6	0,70	0,00	4279	23250	0	0	5.433
7	0,80	0,00	4054	23231	0	0	5.730
8	0,90	0,00	3823	23213	0	0	6.072
9	0,99	0,00	3585	23194	0	0	6.469
10	1,09	0,00	3341	23176	0	0	6.937
11	1,19	0,00	3090	23157	0	0	7.494
12	1,29	0,00	2833	23139	0	0	8.169
13	1,39	0,00	2569	23120	0	0	9.000
14	1,49	0,00	2299	23102	0	0	10.050
15	1,58	0,00	2022	23083	0	0	11.417
16	1,68	0,00	1738	23065	0	0	13.268
17	1,78	0,00	1448	23046	0	0	15.912
18	1,88	0,00	1152	23028	0	0	19.989
19	1,98	0,00	849	23009	0	0	27.094

20	2,07	0,00	540	22991	0	0	42.590
21	2,17	0,00	246	22974	0	0	93.578
22	2,26	0,00	-54	22956	0	0	422.532
23	2,35	0,00	-360	22939	0	0	63.741
24	2,44	0,00	-671	22922	0	0	34.153
25	2,53	0,00	-988	22905	0	0	23.180
26	2,63	0,00	-1311	22887	0	0	17.463
27	2,72	0,00	-1639	22870	0	0	13.957
28	2,81	0,00	-1972	22853	0	0	11.586
29	2,90	0,00	-2312	22836	0	0	9.878
30	3,00	0,00	-2665	22818	0	0	8.563
31	3,09	0,00	-3013	22800	0	0	7.566
32	3,19	0,00	-3358	22782	0	0	6.783
33	3,28	0,00	-3700	22764	0	0	6.153
34	3,38	0,00	-4037	22746	0	0	5.635
35	3,47	0,00	-4370	22728	0	0	5.201
36	3,56	0,00	-4700	22710	0	0	4.832
37	3,66	0,00	-5026	22693	0	0	4.515
38	3,75	0,00	-5348	22675	0	0	4.240
39	3,85	0,00	-5666	22657	0	0	3.999

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-7376 (-7376)	17992	128243	-52574	27,11	15,71	7,13
2	0,38	-6963 (-7376)	17888	125213	-51632	15,71	15,71	7,00
3	0,45	-6574 (-7376)	17783	123928	-51402	15,71	15,71	6,97
4	0,53	-6210 (-7376)	17679	122654	-51175	15,71	15,71	6,94
5	0,60	-5870 (-7376)	17574	121391	-50949	15,71	15,71	6,91
6	0,70	-5449 (-7082)	17437	128625	-52241	15,71	15,71	7,38
7	0,80	-5046 (-6599)	17300	144314	-55044	15,71	15,71	8,34
8	0,90	-4664 (-6130)	17163	163904	-58544	15,71	15,71	9,55
9	0,99	-4303 (-5679)	17026	186799	-62303	15,71	15,71	10,97
10	1,09	-3965 (-5245)	16889	211756	-65761	15,71	15,71	12,54
11	1,19	-3650 (-4830)	16752	242256	-69853	15,71	15,71	14,46
12	1,29	-3359 (-4436)	16615	274488	-73287	15,71	15,71	16,52
13	1,39	-3094 (-4063)	16478	311333	-76773	15,71	15,71	18,89
14	1,49	-2855 (-3713)	16341	350831	-79722	15,71	15,71	21,47
15	1,58	-2644 (-3387)	16204	390507	-81618	15,71	15,71	24,10
16	1,68	-2461 (-3085)	16067	430199	-82596	15,71	15,71	26,78
17	1,78	-2308 (-2808)	15930	466403	-82228	15,71	15,71	29,28
18	1,88	-2184 (-2559)	15793	498550	-80778	15,71	15,71	31,57
19	1,98	-2091 (-2337)	15656	528931	-78947	15,71	15,71	33,79
20	2,07	-2030 (-2148)	15519	556441	-77016	15,71	15,71	35,86

21	2,17	-2002 (-2011)	15391	577521	-75468	15,71	15,71	37,52
22	2,26	-2004 (-2142)	15263	551456	-77381	15,71	15,71	36,13
23	2,35	-2035 (-2304)	15135	521461	-79397	15,71	15,71	34,45
24	2,44	-2095 (-2500)	15008	488537	-81381	15,71	15,71	32,55
25	2,53	-2187 (-2729)	14880	449335	-82401	15,71	15,71	30,20
26	2,63	-2310 (-2991)	14752	405739	-82269	15,71	15,71	27,50
27	2,72	-2465 (-3288)	14624	356480	-80143	15,71	15,71	24,38
28	2,81	-2652 (-3619)	14497	305888	-76367	15,71	15,71	21,10
29	2,90	-2872 (-3988)	14369	257542	-71481	15,71	15,71	17,92
30	3,00	-3135 (-4403)	14236	213328	-65979	15,71	15,71	14,98
31	3,09	-3434 (-4852)	14104	176977	-60880	15,71	15,71	12,55
32	3,19	-3767 (-5333)	13972	144092	-55005	15,71	15,71	10,31
33	3,28	-4135 (-5848)	13839	119985	-50698	15,71	15,71	8,67
34	3,38	-4537 (-6393)	13707	100337	-46802	15,71	15,71	7,32
35	3,47	-4973 (-6971)	13574	85310	-43807	15,71	15,71	6,28
36	3,56	-5442 (-7376)	13442	76709	-42093	15,71	15,71	5,71
37	3,66	-5943 (-7376)	13310	75529	-41857	15,71	15,71	5,67
38	3,75	-6476 (-7376)	13177	74362	-41625	15,71	15,71	5,64
39	3,85	-7039 (-7376)	13045	73526	-41575	25,13	15,71	5,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-5556	23347	0	0	4.202
2	0,38	0,00	-5235	23333	0	0	4.457
3	0,45	0,00	-4911	23319	0	0	4.748
4	0,53	0,00	-4585	23305	0	0	5.083
5	0,60	0,00	-4222	23291	0	0	5.516
6	0,70	0,00	-4033	23272	0	0	5.770
7	0,80	0,00	-3833	23254	0	0	6.067
8	0,90	0,00	-3620	23235	0	0	6.418
9	0,99	0,00	-3396	23217	0	0	6.837
10	1,09	0,00	-3161	23198	0	0	7.340
11	1,19	0,00	-2915	23180	0	0	7.952
12	1,29	0,00	-2659	23161	0	0	8.711
13	1,39	0,00	-2393	23143	0	0	9.670
14	1,49	0,00	-2118	23124	0	0	10.918
15	1,58	0,00	-1833	23106	0	0	12.604
16	1,68	0,00	-1539	23087	0	0	14.997
17	1,78	0,00	-1237	23069	0	0	18.651
18	1,88	0,00	-926	23050	0	0	24.898
19	1,98	0,00	-606	23032	0	0	37.978
20	2,07	0,00	-291	23013	0	0	79.110
21	2,17	0,00	22	22996	0	0	1063.945
22	2,26	0,00	341	22979	0	0	67.438
23	2,35	0,00	667	22961	0	0	34.450
24	2,44	0,00	999	22944	0	0	22.973
25	2,53	0,00	1337	22927	0	0	17.144
26	2,63	0,00	1682	22910	0	0	13.622
27	2,72	0,00	2032	22892	0	0	11.265
28	2,81	0,00	2388	22875	0	0	9.579

29	2,90	0,00	2756	22858	0	0	8.294
30	3,00	0,00	3131	22840	0	0	7.295
31	3,09	0,00	3502	22822	0	0	6.517
32	3,19	0,00	3867	22804	0	0	5.896
33	3,28	0,00	4228	22786	0	0	5.389
34	3,38	0,00	4583	22769	0	0	4.968
35	3,47	0,00	4932	22751	0	0	4.613
36	3,56	0,00	5275	22733	0	0	4.310
37	3,66	0,00	5610	22715	0	0	4.049
38	3,75	0,00	5939	22697	0	0	3.822
39	3,85	0,00	5931	22679	0	0	3.824

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	7015 (7015)	4844	32949	47717	19,01	22,81	6,80
2	0,33	5701 (7015)	4873	33185	47775	19,01	22,81	6,81
3	0,42	4455 (7015)	4901	33421	47833	19,01	22,81	6,82
4	0,50	3275 (7015)	4930	33658	47891	19,01	22,81	6,83
5	0,60	1996 (7015)	4963	33930	47958	19,01	22,81	6,84
6	0,69	782 (6675)	4996	36337	48549	19,01	22,81	7,27
7	0,79	-370 (-5934)	5029	73675	-86943	19,01	34,21	14,65
8	0,88	-1458 (-6695)	5061	64076	-84758	19,01	34,21	12,66
9	0,98	-2483 (-7394)	5094	57337	-83224	19,01	34,21	11,26
10	1,07	-3445 (-8032)	5127	52409	-82102	19,01	34,21	10,22
11	1,17	-4345 (-8608)	5160	48708	-81259	19,01	34,21	9,44
12	1,26	-5183 (-9124)	5193	45883	-80616	19,01	34,21	8,84
13	1,36	-5959 (-9578)	5226	43714	-80122	19,01	34,21	8,37
14	1,45	-6672 (-9971)	5258	42053	-79744	19,01	34,21	8,00
15	1,55	-7325 (-10304)	5291	40804	-79460	19,01	34,21	7,71
16	1,64	-7915 (-10485)	5324	40289	-79343	19,01	34,21	7,57
17	1,74	-8445 (-10485)	5357	40570	-79407	19,01	34,21	7,57
18	1,83	-8913 (-10485)	5390	40852	-79471	19,01	34,21	7,58
19	1,93	-9320 (-10485)	5423	41134	-79535	19,01	34,21	7,59
20	2,02	-9667 (-10485)	5455	41417	-79599	19,01	34,21	7,59
21	2,12	-9952 (-10485)	5488	41700	-79664	19,01	34,21	7,60
22	2,21	-10176 (-10485)	5521	41983	-79728	19,01	34,21	7,60
23	2,31	-10340 (-10485)	5554	42267	-79793	19,01	34,21	7,61
24	2,40	-10443 (-10485)	5587	42552	-79858	19,01	34,21	7,62
25	2,50	-10485 (-10485)	5620	42837	-79923	19,01	34,21	7,62
26	2,60	-10466 (-10485)	5653	43122	-79988	19,01	34,21	7,63
27	2,69	-10386 (-10485)	5685	43408	-80053	19,01	34,21	7,64
28	2,79	-10245 (-10485)	5718	43694	-80118	19,01	34,21	7,64
29	2,88	-10043 (-10485)	5751	43981	-80183	19,01	34,21	7,65
30	2,98	-9779 (-10485)	5784	44268	-80249	19,01	34,21	7,65

31	3,07	-9454 (-10485)	5817	44556	-80314	19,01	34,21	7,66
32	3,17	-9067 (-10485)	5850	44844	-80380	19,01	34,21	7,67
33	3,26	-8618 (-10485)	5882	45133	-80445	19,01	34,21	7,67
34	3,36	-8107 (-10485)	5915	45422	-80511	19,01	34,21	7,68
35	3,45	-7533 (-10485)	5948	45711	-80577	19,01	34,21	7,69
36	3,55	-6897 (-10485)	5981	46001	-80643	19,01	34,21	7,69
37	3,64	-6197 (-10254)	6014	47493	-80983	19,01	34,21	7,90
38	3,74	-5434 (-9823)	6047	50234	-81607	19,01	34,21	8,31
39	3,83	-4607 (-9329)	6079	53691	-82394	19,01	34,21	8,83
40	3,93	-3716 (-8774)	6112	58100	-83397	19,01	34,21	9,51
41	4,02	-2760 (-8155)	6145	63822	-84700	19,01	34,21	10,39
42	4,12	-1739 (-7474)	6178	71445	-86435	19,01	34,21	11,56
43	4,21	-653 (-6730)	6211	81985	-88835	19,01	34,21	13,20
44	4,31	498 (6918)	6244	45946	50909	19,01	22,81	7,36
45	4,40	1716 (7015)	6277	45440	50785	19,01	22,81	7,24
46	4,50	3000 (7015)	6309	45745	50860	19,01	22,81	7,25
47	4,58	4187 (7015)	6338	46013	50926	19,01	22,81	7,26
48	4,67	5444 (7015)	6367	46282	50992	19,01	22,81	7,27
49	4,75	6769 (7015)	6396	46551	51058	19,01	22,81	7,28

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	11,40	-15706	0	111489	234858	7.099
2	0,33	11,40	-14904	0	111489	234863	7.481
3	0,42	11,40	-14103	0	111489	234869	7.905
4	0,50	11,40	-13240	0	111489	234875	8.420
5	0,60	11,40	-12571	0	111489	234881	8.868
6	0,69	11,40	-11905	0	111489	234888	9.365
7	0,79	0,00	-11241	26735	0	0	2.378
8	0,88	0,00	-10580	26740	0	0	2.527
9	0,98	0,00	-9922	26744	0	0	2.695
10	1,07	0,00	-9266	26749	0	0	2.887
11	1,17	0,00	-8612	26753	0	0	3.106
12	1,26	0,00	-7961	26758	0	0	3.361
13	1,36	0,00	-7312	26762	0	0	3.660
14	1,45	0,00	-6664	26767	0	0	4.016
15	1,55	0,00	-6019	26771	0	0	4.448
16	1,64	0,00	-5375	26776	0	0	4.981
17	1,74	0,00	-4733	26780	0	0	5.658
18	1,83	0,00	-4092	26785	0	0	6.546
19	1,93	0,00	-3452	26789	0	0	7.761
20	2,02	0,00	-2812	26794	0	0	9.527
21	2,12	0,00	-2174	26798	0	0	12.329
22	2,21	0,00	-1535	26803	0	0	17.462
23	2,31	0,00	-896	26807	0	0	29.910
24	2,40	0,00	-257	26812	0	0	104.207
25	2,50	0,00	382	26816	0	0	70.151
26	2,60	0,00	1023	26821	0	0	26.226
27	2,69	0,00	1664	26825	0	0	16.119
28	2,79	0,00	2307	26830	0	0	11.629

29	2,88	0,00	2952	26834	0	0	9.091
30	2,98	0,00	3598	26839	0	0	7.459
31	3,07	0,00	4247	26843	0	0	6.321
32	3,17	0,00	4898	26848	0	0	5.482
33	3,26	0,00	5552	26853	0	0	4.837
34	3,36	0,00	6208	26857	0	0	4.326
35	3,45	0,00	6868	26862	0	0	3.911
36	3,55	0,00	7531	26866	0	0	3.568
37	3,64	0,00	8197	26871	0	0	3.278
38	3,74	0,00	8867	26875	0	0	3.031
39	3,83	0,00	9541	26880	0	0	2.817
40	3,93	0,00	10219	26884	0	0	2.631
41	4,02	0,00	10900	26889	0	0	2.467
42	4,12	0,00	11586	26893	0	0	2.321
43	4,21	0,00	12276	26898	0	0	2.191
44	4,31	11,40	12969	0	111489	235136	8.596
45	4,40	11,40	13667	0	111489	235143	8.157
46	4,50	11,40	14303	0	111489	235149	7.795
47	4,58	11,40	15131	0	111489	235155	7.368
48	4,67	11,40	15962	0	111489	235161	6.985
49	4,75	11,40	15851	0	111489	235167	7.034

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-6453 (-6814)	5772	27329	-32263	18,85	15,71	4,73
2	0,38	-4966 (-6814)	5808	27534	-32304	18,85	15,71	4,74
3	0,50	-3565 (-6814)	5844	27739	-32345	18,85	15,71	4,75
4	0,68	-1680 (-5678)	5896	35162	-33859	28,27	15,71	5,96
5	0,86	25 (3620)	5949	112101	68213	28,27	15,71	18,85
6	1,05	1548 (4740)	6001	78356	61893	28,27	15,71	13,06
7	1,23	2891 (5679)	6053	62875	58994	28,27	15,71	10,39
8	1,41	4052 (6438)	6105	54450	57417	28,27	15,71	8,92
9	1,59	5033 (7015)	6158	49597	56508	28,27	15,71	8,05
10	1,77	5832 (7222)	6210	48398	56283	28,27	15,71	7,79
11	1,95	6451 (7222)	6262	48884	56374	28,27	15,71	7,81
12	2,14	6889 (7222)	6314	49372	56466	28,27	15,71	7,82
13	2,32	7146 (7222)	6367	49861	56557	28,27	15,71	7,83
14	2,50	7222 (7222)	6419	50352	56649	28,27	15,71	7,84
15	2,68	7116 (7222)	6471	50845	56741	28,27	15,71	7,86
16	2,86	6830 (7222)	6523	51339	56834	28,27	15,71	7,87
17	3,05	6363 (7222)	6576	51835	56927	28,27	15,71	7,88
18	3,23	5715 (7222)	6628	52332	57020	28,27	15,71	7,90
19	3,41	4887 (6934)	6680	55499	57613	28,27	15,71	8,31
20	3,59	3877 (6328)	6732	62739	58969	28,27	15,71	9,32

21	3,77	2686 (5540)	6785	75036	61272	28,27	15,71	11,06
22	3,95	1314 (4571)	6837	98094	65590	28,27	15,71	14,35
23	4,14	-238 (-3898)	6889	73498	-41591	28,27	15,71	10,67
24	4,32	-1972 (-6035)	6941	40085	-34851	28,27	15,71	5,77
25	4,50	-3886 (-6814)	6994	34606	-33719	18,85	15,71	4,95
26	4,63	-5308 (-6814)	7029	34830	-33764	18,85	15,71	4,95
27	4,75	-6814 (-6814)	7065	35054	-33809	18,85	15,71	4,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	9,42	12235	0	94234	192496	7.702
2	0,38	9,42	11551	0	94234	192503	8.158
3	0,50	9,42	10867	0	94234	192510	8.672
4	0,68	0,00	9872	21714	0	0	2.200
5	0,86	0,00	8876	23032	0	0	2.595
6	1,05	0,00	7881	23039	0	0	2.923
7	1,23	0,00	6886	23046	0	0	3.347
8	1,41	0,00	5891	23053	0	0	3.913
9	1,59	0,00	4896	23060	0	0	4.710
10	1,77	0,00	3900	23067	0	0	5.914
11	1,95	0,00	2905	23074	0	0	7.942
12	2,14	0,00	1910	23081	0	0	12.084
13	2,32	0,00	915	23088	0	0	25.238
14	2,50	0,00	-80	23095	0	0	287.381
15	2,68	0,00	-1076	23102	0	0	21.479
16	2,86	0,00	-2071	23109	0	0	11.160
17	3,05	0,00	-3066	23117	0	0	7.540
18	3,23	0,00	-4061	23124	0	0	5.694
19	3,41	0,00	-5056	23131	0	0	4.575
20	3,59	0,00	-6052	23138	0	0	3.823
21	3,77	0,00	-7047	23145	0	0	3.284
22	3,95	0,00	-8042	23152	0	0	2.879
23	4,14	0,00	-9037	21848	0	0	2.418
24	4,32	0,00	-10032	21855	0	0	2.178
25	4,50	9,42	-11028	0	94234	192734	8.545
26	4,63	9,42	-11712	0	94234	192741	8.046
27	4,75	9,42	-12396	0	94234	192748	7.602

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-7015 (-7015)	16163	115158	-49980	27,11	15,71	7,12
2	0,38	-6591 (-7015)	16080	113122	-49350	15,71	15,71	7,04

3	0,45	-6195 (-7015)	15997	112052	-49137	15,71	15,71	7,00
4	0,53	-5826 (-7015)	15914	110991	-48925	15,71	15,71	6,97
5	0,60	-5483 (-7015)	15831	109940	-48715	15,71	15,71	6,94
6	0,70	-5062 (-6752)	15722	116454	-50014	15,71	15,71	7,41
7	0,80	-4663 (-6262)	15613	131571	-52768	15,71	15,71	8,43
8	0,90	-4286 (-5791)	15504	150161	-56089	15,71	15,71	9,69
9	0,99	-3932 (-5341)	15396	173899	-60330	15,71	15,71	11,30
10	1,09	-3602 (-4912)	15287	199280	-64033	15,71	15,71	13,04
11	1,19	-3296 (-4505)	15178	230185	-68315	15,71	15,71	15,17
12	1,29	-3015 (-4120)	15069	263989	-72168	15,71	15,71	17,52
13	1,39	-2760 (-3758)	14960	303268	-76171	15,71	15,71	20,27
14	1,49	-2531 (-3419)	14852	344089	-79218	15,71	15,71	23,17
15	1,58	-2329 (-3105)	14743	386755	-81458	15,71	15,71	26,23
16	1,68	-2155 (-2816)	14634	429302	-82605	15,71	15,71	29,34
17	1,78	-2008 (-2552)	14525	467904	-82213	15,71	15,71	32,21
18	1,88	-1891 (-2315)	14417	501860	-80578	15,71	15,71	34,81
19	1,98	-1803 (-2104)	14308	534539	-78609	15,71	15,71	37,36
20	2,07	-1745 (-1921)	14199	564770	-76404	15,71	15,71	39,78
21	2,17	-1719 (-1775)	14098	591250	-74460	15,71	15,71	41,94
22	2,26	-1720 (-1785)	13996	586606	-74801	15,71	15,71	41,91
23	2,35	-1749 (-1937)	13895	553801	-77209	15,71	15,71	39,86
24	2,44	-1805 (-2120)	13793	517921	-79610	15,71	15,71	37,55
25	2,53	-1891 (-2334)	13692	480261	-81880	15,71	15,71	35,08
26	2,63	-2006 (-2580)	13590	434835	-82549	15,71	15,71	32,00
27	2,72	-2151 (-2858)	13489	383923	-81336	15,71	15,71	28,46
28	2,81	-2326 (-3168)	13388	330457	-78201	15,71	15,71	24,68
29	2,90	-2532 (-3512)	13286	279161	-73785	15,71	15,71	21,01
30	3,00	-2779 (-3901)	13181	231403	-68484	15,71	15,71	17,56
31	3,09	-3059 (-4322)	13076	189720	-62708	15,71	15,71	14,51
32	3,19	-3371 (-4774)	12971	154469	-56858	15,71	15,71	11,91
33	3,28	-3717 (-5258)	12866	127214	-51989	15,71	15,71	9,89
34	3,38	-4094 (-5772)	12761	105933	-47917	15,71	15,71	8,30
35	3,47	-4504 (-6317)	12656	89405	-44623	15,71	15,71	7,06
36	3,56	-4945 (-6891)	12551	76636	-42078	15,71	15,71	6,11
37	3,66	-5417 (-7015)	12445	73570	-41467	15,71	15,71	5,91
38	3,75	-5919 (-7015)	12340	72613	-41276	15,71	15,71	5,88
39	3,85	-6453 (-7015)	12235	71967	-41261	25,13	15,71	5,88

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	5826	23100	0	0	3.965
2	0,38	0,00	5464	23089	0	0	4.226
3	0,45	0,00	5104	23078	0	0	4.522
4	0,53	0,00	4747	23066	0	0	4.860
5	0,60	0,00	4392	23055	0	0	5.250
6	0,70	0,00	4173	23041	0	0	5.521
7	0,80	0,00	3948	23026	0	0	5.832
8	0,90	0,00	3717	23011	0	0	6.190
9	0,99	0,00	3479	22997	0	0	6.609
10	1,09	0,00	3235	22982	0	0	7.104

11	1,19	0,00	2984	22967	0	0	7.697
12	1,29	0,00	2727	22952	0	0	8.418
13	1,39	0,00	2463	22938	0	0	9.313
14	1,49	0,00	2193	22923	0	0	10.454
15	1,58	0,00	1916	22908	0	0	11.957
16	1,68	0,00	1632	22894	0	0	14.025
17	1,78	0,00	1342	22879	0	0	17.042
18	1,88	0,00	1046	22864	0	0	21.856
19	1,98	0,00	743	22850	0	0	30.740
20	2,07	0,00	434	22835	0	0	52.628
21	2,17	0,00	140	22821	0	0	163.495
22	2,26	0,00	-160	22808	0	0	142.327
23	2,35	0,00	-466	22794	0	0	48.935
24	2,44	0,00	-777	22780	0	0	29.316
25	2,53	0,00	-1094	22767	0	0	20.810
26	2,63	0,00	-1417	22753	0	0	16.062
27	2,72	0,00	-1745	22739	0	0	13.034
28	2,81	0,00	-2078	22725	0	0	10.935
29	2,90	0,00	-2418	22712	0	0	9.394
30	3,00	0,00	-2770	22698	0	0	8.193
31	3,09	0,00	-3119	22683	0	0	7.272
32	3,19	0,00	-3464	22669	0	0	6.544
33	3,28	0,00	-3806	22655	0	0	5.953
34	3,38	0,00	-4143	22641	0	0	5.465
35	3,47	0,00	-4476	22627	0	0	5.055
36	3,56	0,00	-4806	22612	0	0	4.705
37	3,66	0,00	-5132	22598	0	0	4.403
38	3,75	0,00	-5454	22584	0	0	4.141
39	3,85	0,00	-5772	22570	0	0	3.910

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-6769 (-6814)	16323	123986	-51759	27,11	15,71	7,60
2	0,38	-6366 (-6814)	16240	121450	-50959	15,71	15,71	7,48
3	0,45	-5987 (-6814)	16157	120373	-50767	15,71	15,71	7,45
4	0,53	-5632 (-6814)	16074	119305	-50576	15,71	15,71	7,42
5	0,60	-5302 (-6814)	15992	118173	-50356	15,71	15,71	7,39
6	0,70	-4894 (-6473)	15883	127826	-52099	15,71	15,71	8,05
7	0,80	-4505 (-6003)	15774	144924	-55153	15,71	15,71	9,19
8	0,90	-4136 (-5548)	15665	166718	-59047	15,71	15,71	10,64
9	0,99	-3788 (-5110)	15556	191768	-62992	15,71	15,71	12,33
10	1,09	-3462 (-4690)	15448	220696	-67000	15,71	15,71	14,29
11	1,19	-3160 (-4289)	15339	254511	-71159	15,71	15,71	16,59

12	1,29	-2882 (-3908)	15230	293531	-75316	15,71	15,71	19,27
13	1,39	-2629 (-3548)	15121	334550	-78506	15,71	15,71	22,12
14	1,49	-2403 (-3211)	15012	379297	-81139	15,71	15,71	25,27
15	1,58	-2203 (-2898)	14904	425058	-82648	15,71	15,71	28,52
16	1,68	-2032 (-2609)	14795	466354	-82229	15,71	15,71	31,52
17	1,78	-1889 (-2345)	14686	503893	-80456	15,71	15,71	34,31
18	1,88	-1777 (-2107)	14577	540702	-78171	15,71	15,71	37,09
19	1,98	-1695 (-1897)	14468	576226	-75563	15,71	15,71	39,83
20	2,07	-1644 (-1720)	14360	608934	-72941	15,71	15,71	42,41
21	2,17	-1626 (-1676)	14258	615617	-72343	15,71	15,71	43,18
22	2,26	-1637 (-1814)	14157	584746	-74938	15,71	15,71	41,30
23	2,35	-1676 (-1985)	14055	549127	-77552	15,71	15,71	39,07
24	2,44	-1746 (-2188)	13954	510483	-80059	15,71	15,71	36,58
25	2,53	-1846 (-2425)	13853	469556	-82196	15,71	15,71	33,90
26	2,63	-1978 (-2695)	13751	421873	-82680	15,71	15,71	30,68
27	2,72	-2141 (-2999)	13650	366847	-80606	15,71	15,71	26,88
28	2,81	-2336 (-3338)	13548	311717	-76802	15,71	15,71	23,01
29	2,90	-2564 (-3715)	13447	259535	-71694	15,71	15,71	19,30
30	3,00	-2835 (-4137)	13342	212301	-65837	15,71	15,71	15,91
31	3,09	-3142 (-4594)	13237	173753	-60304	15,71	15,71	13,13
32	3,19	-3483 (-5084)	13132	140355	-54337	15,71	15,71	10,69
33	3,28	-3859 (-5606)	13027	116005	-49924	15,71	15,71	8,91
34	3,38	-4270 (-6161)	12921	96603	-46058	15,71	15,71	7,48
35	3,47	-4713 (-6746)	12816	81949	-43137	15,71	15,71	6,39
36	3,56	-5190 (-6814)	12711	79589	-42667	15,71	15,71	6,26
37	3,66	-5700 (-6814)	12606	78546	-42459	15,71	15,71	6,23
38	3,75	-6242 (-6814)	12501	77514	-42253	15,71	15,71	6,20
39	3,85	-6814 (-6814)	12396	76842	-42242	25,13	15,71	6,20

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-5429	23122	0	0	4.259
2	0,38	0,00	-5105	23111	0	0	4.527
3	0,45	0,00	-4780	23099	0	0	4.832
4	0,53	0,00	-4453	23088	0	0	5.185
5	0,60	0,00	-4089	23077	0	0	5.643
6	0,70	0,00	-3900	23062	0	0	5.913
7	0,80	0,00	-3700	23048	0	0	6.230
8	0,90	0,00	-3488	23033	0	0	6.604
9	0,99	0,00	-3265	23018	0	0	7.051
10	1,09	0,00	-3031	23004	0	0	7.590
11	1,19	0,00	-2787	22989	0	0	8.249
12	1,29	0,00	-2533	22974	0	0	9.069
13	1,39	0,00	-2270	22959	0	0	10.115
14	1,49	0,00	-1997	22945	0	0	11.488
15	1,58	0,00	-1715	22930	0	0	13.368
16	1,68	0,00	-1424	22915	0	0	16.088
17	1,78	0,00	-1125	22901	0	0	20.361
18	1,88	0,00	-817	22886	0	0	28.025
19	1,98	0,00	-500	22871	0	0	45.719

20	2,07	0,00	-188	22857	0	0	121.882
21	2,17	0,00	122	22843	0	0	186.716
22	2,26	0,00	439	22829	0	0	52.011
23	2,35	0,00	762	22816	0	0	29.930
24	2,44	0,00	1092	22802	0	0	20.875
25	2,53	0,00	1429	22788	0	0	15.949
26	2,63	0,00	1772	22775	0	0	12.856
27	2,72	0,00	2120	22761	0	0	10.735
28	2,81	0,00	2475	22747	0	0	9.191
29	2,90	0,00	2842	22733	0	0	8.000
30	3,00	0,00	3216	22719	0	0	7.064
31	3,09	0,00	3586	22705	0	0	6.331
32	3,19	0,00	3952	22691	0	0	5.741
33	3,28	0,00	4313	22677	0	0	5.257
34	3,38	0,00	4669	22663	0	0	4.854
35	3,47	0,00	5020	22648	0	0	4.512
36	3,56	0,00	5364	22634	0	0	4.220
37	3,66	0,00	5702	22620	0	0	3.967
38	3,75	0,00	6034	22606	0	0	3.747
39	3,85	0,00	6025	22592	0	0	3.749

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	8254 (8509)	8698	54085	52908	19,01	22,81	6,22
2	0,33	6785 (8509)	8669	53847	52850	19,01	22,81	6,21
3	0,42	5374 (8509)	8641	53609	52791	19,01	22,81	6,20
4	0,50	4022 (8509)	8612	53372	52733	19,01	22,81	6,20
5	0,60	2549 (8509)	8579	53101	52667	19,01	22,81	6,19
6	0,69	1151 (7983)	8546	57554	53760	19,01	22,81	6,73
7	0,79	-171 (-6612)	8513	127821	-99269	19,01	34,21	15,01
8	0,88	-1417 (-7470)	8480	107419	-94625	19,01	34,21	12,67
9	0,98	-2590 (-8256)	8448	93595	-91478	19,01	34,21	11,08
10	1,07	-3687 (-8970)	8415	83698	-89224	19,01	34,21	9,95
11	1,17	-4711 (-9612)	8382	76341	-87550	19,01	34,21	9,11
12	1,26	-5662 (-10183)	8349	70735	-86273	19,01	34,21	8,47
13	1,36	-6539 (-10683)	8316	66393	-85285	19,01	34,21	7,98
14	1,45	-7344 (-11111)	8283	63005	-84514	19,01	34,21	7,61
15	1,55	-8077 (-11469)	8251	60364	-83913	19,01	34,21	7,32
16	1,64	-8737 (-11482)	8218	59997	-83829	19,01	34,21	7,30
17	1,74	-9325 (-11482)	8185	59710	-83764	19,01	34,21	7,30
18	1,83	-9843 (-11482)	8152	59425	-83699	19,01	34,21	7,29
19	1,93	-10289 (-11482)	8119	59139	-83634	19,01	34,21	7,28
20	2,02	-10664 (-11482)	8086	58854	-83569	19,01	34,21	7,28
21	2,12	-10968 (-11482)	8053	58570	-83504	19,01	34,21	7,27

22	2,21	-11202 (-11482)	8021	58286	-83440	19,01	34,21	7,27
23	2,31	-11365 (-11482)	7988	58002	-83375	19,01	34,21	7,26
24	2,40	-11459 (-11482)	7955	57719	-83311	19,01	34,21	7,26
25	2,50	-11482 (-11482)	7922	57437	-83246	19,01	34,21	7,25
26	2,60	-11435 (-11482)	7889	57154	-83182	19,01	34,21	7,24
27	2,69	-11318 (-11482)	7856	56873	-83118	19,01	34,21	7,24
28	2,79	-11132 (-11482)	7824	56591	-83054	19,01	34,21	7,23
29	2,88	-10875 (-11482)	7791	56310	-82990	19,01	34,21	7,23
30	2,98	-10549 (-11482)	7758	56030	-82926	19,01	34,21	7,22
31	3,07	-10152 (-11482)	7725	55750	-82862	19,01	34,21	7,22
32	3,17	-9685 (-11482)	7692	55470	-82799	19,01	34,21	7,21
33	3,26	-9149 (-11482)	7659	55191	-82735	19,01	34,21	7,21
34	3,36	-8541 (-11482)	7627	54912	-82672	19,01	34,21	7,20
35	3,45	-7864 (-11482)	7594	54634	-82608	19,01	34,21	7,19
36	3,55	-7115 (-11413)	7561	54744	-82633	19,01	34,21	7,24
37	3,64	-6296 (-10963)	7528	57113	-83173	19,01	34,21	7,59
38	3,74	-5406 (-10443)	7495	60198	-83875	19,01	34,21	8,03
39	3,83	-4444 (-9853)	7462	64213	-84789	19,01	34,21	8,61
40	3,93	-3411 (-9193)	7429	69491	-85990	19,01	34,21	9,35
41	4,02	-2306 (-8463)	7397	76562	-87600	19,01	34,21	10,35
42	4,12	-1129 (-7662)	7364	86329	-89823	19,01	34,21	11,72
43	4,21	121 (7031)	7331	55697	53419	19,01	34,21	7,60
44	4,31	1443 (8509)	7298	43058	50200	19,01	22,81	5,90
45	4,40	2837 (8509)	7265	42812	50140	19,01	22,81	5,89
46	4,50	4305 (8509)	7232	42568	50079	19,01	22,81	5,89
47	4,58	5650 (8509)	7204	42354	50027	19,01	22,81	5,88
48	4,67	7051 (8509)	7175	42141	49975	19,01	22,81	5,87
49	4,75	8509 (8509)	7146	41929	49922	19,01	22,81	5,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	11,40	-17564	0	111489	235625	6.348
2	0,33	11,40	-16856	0	111489	235619	6.614
3	0,42	11,40	-16152	0	111489	235614	6.902
4	0,50	11,40	-15391	0	111489	235608	7.244
5	0,60	11,40	-14594	0	111489	235601	7.640
6	0,69	11,40	-13801	0	111489	235595	8.078
7	0,79	0,00	-13012	27214	0	0	2.091
8	0,88	0,00	-12228	27210	0	0	2.225
9	0,98	0,00	-11448	27205	0	0	2.376
10	1,07	0,00	-10673	27201	0	0	2.549
11	1,17	0,00	-9901	27196	0	0	2.747
12	1,26	0,00	-9134	27192	0	0	2.977
13	1,36	0,00	-8370	27187	0	0	3.248
14	1,45	0,00	-7610	27183	0	0	3.572
15	1,55	0,00	-6854	27178	0	0	3.966
16	1,64	0,00	-6101	27174	0	0	4.454
17	1,74	0,00	-5350	27169	0	0	5.078
18	1,83	0,00	-4603	27165	0	0	5.901
19	1,93	0,00	-3859	27160	0	0	7.039

20	2,02	0,00	-3116	27156	0	0	8.714
21	2,12	0,00	-2376	27151	0	0	11.427
22	2,21	0,00	-1637	27147	0	0	16.579
23	2,31	0,00	-900	27142	0	0	30.148
24	2,40	0,00	-164	27137	0	0	165.136
25	2,50	0,00	571	27133	0	0	47.539
26	2,60	0,00	1305	27128	0	0	20.784
27	2,69	0,00	2040	27124	0	0	13.299
28	2,79	0,00	2774	27119	0	0	9.777
29	2,88	0,00	3508	27115	0	0	7.729
30	2,98	0,00	4244	27110	0	0	6.389
31	3,07	0,00	4980	27106	0	0	5.443
32	3,17	0,00	5717	27101	0	0	4.741
33	3,26	0,00	6455	27097	0	0	4.198
34	3,36	0,00	7196	27092	0	0	3.765
35	3,45	0,00	7938	27088	0	0	3.413
36	3,55	0,00	8682	27083	0	0	3.120
37	3,64	0,00	9428	27079	0	0	2.872
38	3,74	0,00	10177	27074	0	0	2.660
39	3,83	0,00	10928	27070	0	0	2.477
40	3,93	0,00	11682	27065	0	0	2.317
41	4,02	0,00	12439	27061	0	0	2.176
42	4,12	0,00	13198	27056	0	0	2.050
43	4,21	0,00	13960	25516	0	0	1.828
44	4,31	11,40	14726	0	111489	235346	7.571
45	4,40	11,40	15493	0	111489	235340	7.196
46	4,50	11,40	16206	0	111489	235333	6.880
47	4,58	11,40	16882	0	111489	235328	6.604
48	4,67	11,40	17560	0	111489	235322	6.349
49	4,75	11,40	17421	0	111489	235316	6.400

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-7321 (-7321)	7664	35481	-33894	18,85	15,71	4,63
2	0,38	-5736 (-7321)	7628	35271	-33852	18,85	15,71	4,62
3	0,50	-4241 (-7321)	7592	35062	-33810	18,85	15,71	4,62
4	0,68	-2227 (-6501)	7540	40523	-34940	28,27	15,71	5,37
5	0,86	-403 (-4253)	7487	73069	-41504	28,27	15,71	9,76
6	1,05	1230 (4656)	7435	107574	67365	28,27	15,71	14,47
7	1,23	2673 (5675)	7383	81226	62431	28,27	15,71	11,00
8	1,41	3925 (6503)	7331	67478	59856	28,27	15,71	9,21
9	1,59	4987 (7140)	7278	59489	58360	28,27	15,71	8,17
10	1,77	5858 (7439)	7226	56063	57719	28,27	15,71	7,76
11	1,95	6539 (7439)	7174	55568	57626	28,27	15,71	7,75

12	2,14	7030 (7439)	7122	55075	57534	28,27	15,71	7,73
13	2,32	7330 (7439)	7069	54583	57441	28,27	15,71	7,72
14	2,50	7439 (7439)	7017	54093	57350	28,27	15,71	7,71
15	2,68	7359 (7439)	6965	53605	57258	28,27	15,71	7,70
16	2,86	7087 (7439)	6913	53118	57167	28,27	15,71	7,68
17	3,05	6626 (7439)	6860	52633	57076	28,27	15,71	7,67
18	3,23	5973 (7439)	6808	52149	56986	28,27	15,71	7,66
19	3,41	5131 (7220)	6756	53572	57252	28,27	15,71	7,93
20	3,59	4098 (6611)	6704	59104	58288	28,27	15,71	8,82
21	3,77	2874 (5812)	6651	68784	60101	28,27	15,71	10,34
22	3,95	1460 (4822)	6599	86892	63492	28,27	15,71	13,17
23	4,14	-144 (-3930)	6547	67150	-40310	28,27	15,71	10,26
24	4,32	-1939 (-6149)	6495	35922	-34012	28,27	15,71	5,53
25	4,50	-3924 (-7321)	6442	28618	-32521	18,85	15,71	4,44
26	4,63	-5400 (-7321)	6406	28425	-32482	18,85	15,71	4,44
27	4,75	-6965 (-7321)	6370	28232	-32444	18,85	15,71	4,43

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	9,42	13041	0	94234	192865	7.226
2	0,38	9,42	12321	0	94234	192858	7.648
3	0,50	9,42	11601	0	94234	192851	8.123
4	0,68	0,00	10554	21936	0	0	2.079
5	0,86	0,00	9506	21929	0	0	2.307
6	1,05	0,00	8459	23233	0	0	2.747
7	1,23	0,00	7411	23225	0	0	3.134
8	1,41	0,00	6364	23218	0	0	3.649
9	1,59	0,00	5316	23211	0	0	4.366
10	1,77	0,00	4269	23204	0	0	5.436
11	1,95	0,00	3221	23197	0	0	7.201
12	2,14	0,00	2174	23190	0	0	10.667
13	2,32	0,00	1127	23183	0	0	20.580
14	2,50	0,00	79	23176	0	0	293.141
15	2,68	0,00	-968	23169	0	0	23.925
16	2,86	0,00	-2016	23162	0	0	11.490
17	3,05	0,00	-3063	23155	0	0	7.559
18	3,23	0,00	-4111	23148	0	0	5.631
19	3,41	0,00	-5158	23141	0	0	4.486
20	3,59	0,00	-6206	23134	0	0	3.728
21	3,77	0,00	-7253	23127	0	0	3.189
22	3,95	0,00	-8301	23120	0	0	2.785
23	4,14	0,00	-9348	21802	0	0	2.332
24	4,32	0,00	-10395	21795	0	0	2.097
25	4,50	9,42	-11443	0	94234	192627	8.235
26	4,63	9,42	-12163	0	94234	192620	7.748
27	4,75	9,42	-12883	0	94234	192613	7.315

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-8254 (-8254)	17989	104044	-47740	27,11	15,71	5,78
2	0,38	-7678 (-8254)	17884	102220	-47177	15,71	15,71	5,72
3	0,45	-7127 (-8254)	17780	101173	-46968	15,71	15,71	5,69
4	0,53	-6600 (-8254)	17675	100135	-46761	15,71	15,71	5,67
5	0,60	-6097 (-8254)	17571	99107	-46557	15,71	15,71	5,64
6	0,70	-5475 (-7886)	17434	105925	-47915	15,71	15,71	6,08
7	0,80	-4895 (-7131)	17297	125256	-51639	15,71	15,71	7,24
8	0,90	-4358 (-6418)	17160	149784	-56021	15,71	15,71	8,73
9	0,99	-3864 (-5747)	17023	182947	-61770	15,71	15,71	10,75
10	1,09	-3412 (-5120)	16885	221224	-67073	15,71	15,71	13,10
11	1,19	-3002 (-4534)	16748	268230	-72620	15,71	15,71	16,02
12	1,29	-2635 (-3992)	16611	323109	-77652	15,71	15,71	19,45
13	1,39	-2310 (-3493)	16474	383566	-81321	15,71	15,71	23,28
14	1,49	-2028 (-3036)	16337	443700	-82459	15,71	15,71	27,16
15	1,58	-1787 (-2622)	16200	498911	-80756	15,71	15,71	30,80
16	1,68	-1588 (-2251)	16063	551961	-77344	15,71	15,71	34,36
17	1,78	-1431 (-1922)	15926	606320	-73175	15,71	15,71	38,07
18	1,88	-1316 (-1636)	15789	659531	-68324	15,71	15,71	41,77
19	1,98	-1241 (-1391)	15652	708741	-63008	15,71	15,71	45,28
20	2,07	-1208 (-1222)	15515	743886	-58598	15,71	15,71	47,95
21	2,17	-1214 (-1385)	15387	704877	-63426	15,71	15,71	45,81
22	2,26	-1255 (-1581)	15260	659438	-68334	15,71	15,71	43,21
23	2,35	-1331 (-1812)	15132	609027	-72933	15,71	15,71	40,25
24	2,44	-1442 (-2077)	15004	556430	-77016	15,71	15,71	37,09
25	2,53	-1588 (-2375)	14876	503937	-80453	15,71	15,71	33,88
26	2,63	-1768 (-2706)	14748	449056	-82404	15,71	15,71	30,45
27	2,72	-1982 (-3071)	14621	388118	-81516	15,71	15,71	26,55
28	2,81	-2230 (-3468)	14493	325184	-77807	15,71	15,71	22,44
29	2,90	-2511 (-3899)	14365	267067	-72496	15,71	15,71	18,59
30	3,00	-2838 (-4378)	14233	215459	-66274	15,71	15,71	15,14
31	3,09	-3200 (-4890)	14100	174011	-60350	15,71	15,71	12,34
32	3,19	-3598 (-5436)	13968	139006	-54096	15,71	15,71	9,95
33	3,28	-4030 (-6014)	13836	113874	-49500	15,71	15,71	8,23
34	3,38	-4496 (-6625)	13703	94336	-45606	15,71	15,71	6,88
35	3,47	-4995 (-7267)	13571	79735	-42696	15,71	15,71	5,88
36	3,56	-5528 (-7940)	13438	68461	-40449	15,71	15,71	5,09
37	3,66	-6094 (-8254)	13306	63665	-39493	15,71	15,71	4,78
38	3,75	-6692 (-8254)	13174	62737	-39308	15,71	15,71	4,76
39	3,85	-7321 (-8254)	13041	62031	-39261	25,13	15,71	4,76

Verifiche taglio

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

1	0,30	0,00	7729	23347	0	0	3.021
2	0,38	0,00	7405	23332	0	0	3.151
3	0,45	0,00	7079	23318	0	0	3.294
4	0,53	0,00	6751	23304	0	0	3.452
5	0,60	0,00	6386	23290	0	0	3.647
6	0,70	0,00	5953	23272	0	0	3.909
7	0,80	0,00	5520	23253	0	0	4.213
8	0,90	0,00	5085	23235	0	0	4.569
9	0,99	0,00	4651	23216	0	0	4.992
10	1,09	0,00	4217	23198	0	0	5.501
11	1,19	0,00	3783	23179	0	0	6.127
12	1,29	0,00	3351	23161	0	0	6.912
13	1,39	0,00	2920	23142	0	0	7.926
14	1,49	0,00	2490	23124	0	0	9.285
15	1,58	0,00	2062	23105	0	0	11.203
16	1,68	0,00	1636	23087	0	0	14.109
17	1,78	0,00	1212	23068	0	0	19.031
18	1,88	0,00	790	23050	0	0	29.167
19	1,98	0,00	371	23031	0	0	62.122
20	2,07	0,00	-35	23013	0	0	665.044
21	2,17	0,00	-421	22995	0	0	54.591
22	2,26	0,00	-805	22978	0	0	28.529
23	2,35	0,00	-1187	22961	0	0	19.339
24	2,44	0,00	-1567	22944	0	0	14.644
25	2,53	0,00	-1944	22926	0	0	11.796
26	2,63	0,00	-2318	22909	0	0	9.885
27	2,72	0,00	-2689	22892	0	0	8.515
28	2,81	0,00	-3057	22875	0	0	7.484
29	2,90	0,00	-3427	22857	0	0	6.669
30	3,00	0,00	-3802	22840	0	0	6.007
31	3,09	0,00	-4172	22822	0	0	5.470
32	3,19	0,00	-4539	22804	0	0	5.024
33	3,28	0,00	-4900	22786	0	0	4.650
34	3,38	0,00	-5257	22768	0	0	4.331
35	3,47	0,00	-5608	22750	0	0	4.056
36	3,56	0,00	-5954	22732	0	0	3.818
37	3,66	0,00	-6294	22714	0	0	3.609
38	3,75	0,00	-6627	22697	0	0	3.425
39	3,85	0,00	-6619	22679	0	0	3.427

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-8509 (-8509)	17831	97117	-46344	27,11	15,71	5,45

2	0,38	-7912 (-8509)	17726	95489	-45835	15,71	15,71	5,39
3	0,45	-7342 (-8509)	17622	94530	-45644	15,71	15,71	5,36
4	0,53	-6800 (-8509)	17517	93579	-45455	15,71	15,71	5,34
5	0,60	-6284 (-8509)	17413	92636	-45267	15,71	15,71	5,32
6	0,70	-5647 (-8175)	17276	97861	-46308	15,71	15,71	5,66
7	0,80	-5056 (-7398)	17138	115349	-49793	15,71	15,71	6,73
8	0,90	-4510 (-6668)	17001	137017	-53741	15,71	15,71	8,06
9	0,99	-4008 (-5984)	16864	166081	-58933	15,71	15,71	9,85
10	1,09	-3550 (-5346)	16727	201189	-64297	15,71	15,71	12,03
11	1,19	-3135 (-4753)	16590	244772	-70121	15,71	15,71	14,75
12	1,29	-2764 (-4204)	16453	295589	-75535	15,71	15,71	17,97
13	1,39	-2435 (-3701)	16316	351815	-79795	15,71	15,71	21,56
14	1,49	-2149 (-3241)	16179	412043	-82539	15,71	15,71	25,47
15	1,58	-1905 (-2825)	16042	466945	-82223	15,71	15,71	29,11
16	1,68	-1702 (-2452)	15905	516855	-79675	15,71	15,71	32,50
17	1,78	-1541 (-2122)	15768	566747	-76259	15,71	15,71	35,94
18	1,88	-1420 (-1834)	15631	616161	-72294	15,71	15,71	39,42
19	1,98	-1340 (-1588)	15494	662921	-67958	15,71	15,71	42,79
20	2,07	-1299 (-1384)	15357	704330	-63485	15,71	15,71	45,86
21	2,17	-1297 (-1363)	15229	706602	-63239	15,71	15,71	46,40
22	2,26	-1329 (-1544)	15101	663703	-67873	15,71	15,71	43,95
23	2,35	-1394 (-1758)	14974	615946	-72314	15,71	15,71	41,14
24	2,44	-1493 (-2003)	14846	565670	-76338	15,71	15,71	38,10
25	2,53	-1625 (-2281)	14718	514933	-79790	15,71	15,71	34,99
26	2,63	-1790 (-2589)	14590	463571	-82257	15,71	15,71	31,77
27	2,72	-1987 (-2928)	14463	406509	-82302	15,71	15,71	28,11
28	2,81	-2216 (-3298)	14335	344455	-79246	15,71	15,71	24,03
29	2,90	-2476 (-3698)	14207	286460	-74562	15,71	15,71	20,16
30	3,00	-2780 (-4144)	14075	233653	-68796	15,71	15,71	16,60
31	3,09	-3116 (-4622)	13942	188759	-62575	15,71	15,71	13,54
32	3,19	-3486 (-5131)	13810	151687	-56362	15,71	15,71	10,98
33	3,28	-3888 (-5672)	13678	123985	-51412	15,71	15,71	9,06
34	3,38	-4322 (-6243)	13545	102474	-47228	15,71	15,71	7,57
35	3,47	-4789 (-6844)	13413	86202	-43985	15,71	15,71	6,43
36	3,56	-5286 (-7475)	13280	73725	-41498	15,71	15,71	5,55
37	3,66	-5815 (-8136)	13148	63895	-39539	15,71	15,71	4,86
38	3,75	-6375 (-8509)	13016	58984	-38560	15,71	15,71	4,53
39	3,85	-6965 (-8509)	12883	58311	-38512	25,13	15,71	4,53

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-8137	23325	0	0	2.867
2	0,38	0,00	-7775	23311	0	0	2.998
3	0,45	0,00	-7415	23297	0	0	3.142
4	0,53	0,00	-7058	23283	0	0	3.299
5	0,60	0,00	-6703	23269	0	0	3.472
6	0,70	0,00	-6241	23250	0	0	3.725
7	0,80	0,00	-5783	23232	0	0	4.017
8	0,90	0,00	-5330	23213	0	0	4.355
9	0,99	0,00	-4881	23195	0	0	4.752

10	1,09	0,00	-4435	23176	0	0	5.225
11	1,19	0,00	-3994	23158	0	0	5.798
12	1,29	0,00	-3557	23139	0	0	6.505
13	1,39	0,00	-3124	23121	0	0	7.400
14	1,49	0,00	-2696	23102	0	0	8.570
15	1,58	0,00	-2271	23084	0	0	10.164
16	1,68	0,00	-1851	23065	0	0	12.464
17	1,78	0,00	-1434	23047	0	0	16.070
18	1,88	0,00	-1022	23028	0	0	22.534
19	1,98	0,00	-614	23010	0	0	37.477
20	2,07	0,00	-210	22991	0	0	109.496
21	2,17	0,00	163	22974	0	0	141.029
22	2,26	0,00	532	22957	0	0	43.147
23	2,35	0,00	898	22940	0	0	25.554
24	2,44	0,00	1260	22922	0	0	18.195
25	2,53	0,00	1618	22905	0	0	14.153
26	2,63	0,00	1973	22888	0	0	11.599
27	2,72	0,00	2324	22871	0	0	9.840
28	2,81	0,00	2672	22853	0	0	8.553
29	2,90	0,00	3016	22836	0	0	7.572
30	3,00	0,00	3369	22818	0	0	6.773
31	3,09	0,00	3718	22800	0	0	6.133
32	3,19	0,00	4063	22782	0	0	5.608
33	3,28	0,00	4404	22765	0	0	5.169
34	3,38	0,00	4741	22747	0	0	4.798
35	3,47	0,00	5075	22729	0	0	4.479
36	3,56	0,00	5404	22711	0	0	4.202
37	3,66	0,00	5730	22693	0	0	3.960
38	3,75	0,00	6052	22675	0	0	3.747
39	3,85	0,00	6370	22657	0	0	3.557

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	7647 (7918)	8581	58522	53998	19,01	22,81	6,82
2	0,33	6314 (7918)	8553	58255	53933	19,01	22,81	6,81
3	0,42	5034 (7918)	8524	57989	53867	19,01	22,81	6,80
4	0,50	3808 (7918)	8495	57724	53802	19,01	22,81	6,79
5	0,60	2472 (7918)	8462	57421	53728	19,01	22,81	6,79
6	0,69	1204 (7404)	8430	62621	55005	19,01	22,81	7,43
7	0,79	5 (5851)	8397	88289	61520	19,01	34,21	10,51
8	0,88	-1125 (-6618)	8364	124492	-98511	19,01	34,21	14,88
9	0,98	-2188 (-7331)	8331	107580	-94661	19,01	34,21	12,91
10	1,07	-3184 (-7977)	8298	95642	-91943	19,01	34,21	11,53
11	1,17	-4112 (-8559)	8265	86861	-89945	19,01	34,21	10,51

12	1,26	-4974 (-9075)	8233	80220	-88433	19,01	34,21	9,74
13	1,36	-5769 (-9527)	8200	75109	-87269	19,01	34,21	9,16
14	1,45	-6498 (-9915)	8167	71140	-86366	19,01	34,21	8,71
15	1,55	-7161 (-10238)	8134	68061	-85665	19,01	34,21	8,37
16	1,64	-7759 (-10238)	8101	67726	-85589	19,01	34,21	8,36
17	1,74	-8292 (-10238)	8068	67391	-85512	19,01	34,21	8,35
18	1,83	-8760 (-10238)	8036	67057	-85436	19,01	34,21	8,35
19	1,93	-9164 (-10238)	8003	66724	-85360	19,01	34,21	8,34
20	2,02	-9503 (-10238)	7970	66391	-85285	19,01	34,21	8,33
21	2,12	-9777 (-10238)	7937	66059	-85209	19,01	34,21	8,32
22	2,21	-9988 (-10238)	7904	65727	-85134	19,01	34,21	8,32
23	2,31	-10135 (-10238)	7871	65396	-85058	19,01	34,21	8,31
24	2,40	-10218 (-10238)	7838	65066	-84983	19,01	34,21	8,30
25	2,50	-10238 (-10238)	7806	64736	-84908	19,01	34,21	8,29
26	2,60	-10194 (-10238)	7773	64407	-84833	19,01	34,21	8,29
27	2,69	-10087 (-10238)	7740	64078	-84758	19,01	34,21	8,28
28	2,79	-9916 (-10238)	7707	63750	-84683	19,01	34,21	8,27
29	2,88	-9681 (-10238)	7674	63422	-84609	19,01	34,21	8,26
30	2,98	-9384 (-10238)	7641	63095	-84534	19,01	34,21	8,26
31	3,07	-9022 (-10238)	7609	62769	-84460	19,01	34,21	8,25
32	3,17	-8597 (-10238)	7576	62443	-84386	19,01	34,21	8,24
33	3,26	-8109 (-10238)	7543	62118	-84312	19,01	34,21	8,24
34	3,36	-7557 (-10238)	7510	61793	-84238	19,01	34,21	8,23
35	3,45	-6941 (-10238)	7477	61469	-84164	19,01	34,21	8,22
36	3,55	-6260 (-10161)	7444	61703	-84217	19,01	34,21	8,29
37	3,64	-5516 (-9751)	7412	64495	-84853	19,01	34,21	8,70
38	3,74	-4707 (-9278)	7379	68144	-85684	19,01	34,21	9,24
39	3,83	-3834 (-8741)	7346	72919	-86771	19,01	34,21	9,93
40	3,93	-2896 (-8141)	7313	79238	-88209	19,01	34,21	10,84
41	4,02	-1892 (-7477)	7280	87784	-90155	19,01	34,21	12,06
42	4,12	-824 (-6749)	7247	99740	-92876	19,01	34,21	13,76
43	4,21	310 (6576)	7214	59699	54413	19,01	34,21	8,27
44	4,31	1509 (7918)	7182	46240	50981	19,01	22,81	6,44
45	4,40	2775 (7918)	7149	45968	50915	19,01	22,81	6,43
46	4,50	4106 (7918)	7116	45697	50848	19,01	22,81	6,42
47	4,58	5326 (7918)	7087	45460	50790	19,01	22,81	6,41
48	4,67	6596 (7918)	7058	45224	50732	19,01	22,81	6,41
49	4,75	7918 (7918)	7030	44989	50674	19,01	22,81	6,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	11,40	-15942	0	111489	235602	6.993
2	0,33	11,40	-15299	0	111489	235596	7.287
3	0,42	11,40	-14660	0	111489	235591	7.605
4	0,50	11,40	-13969	0	111489	235585	7.981
5	0,60	11,40	-13246	0	111489	235578	8.417
6	0,69	11,40	-12525	0	111489	235572	8.901
7	0,79	0,00	-11809	25663	0	0	2.173
8	0,88	0,00	-11097	27194	0	0	2.451
9	0,98	0,00	-10389	27189	0	0	2.617

10	1,07	0,00	-9684	27185	0	0	2.807
11	1,17	0,00	-8984	27180	0	0	3.026
12	1,26	0,00	-8286	27176	0	0	3.280
13	1,36	0,00	-7593	27171	0	0	3.578
14	1,45	0,00	-6903	27167	0	0	3.936
15	1,55	0,00	-6216	27162	0	0	4.370
16	1,64	0,00	-5532	27158	0	0	4.909
17	1,74	0,00	-4851	27153	0	0	5.598
18	1,83	0,00	-4172	27149	0	0	6.507
19	1,93	0,00	-3496	27144	0	0	7.764
20	2,02	0,00	-2822	27140	0	0	9.617
21	2,12	0,00	-2150	27135	0	0	12.621
22	2,21	0,00	-1480	27130	0	0	18.337
23	2,31	0,00	-810	27126	0	0	33.469
24	2,40	0,00	-143	27121	0	0	190.289
25	2,50	0,00	525	27117	0	0	51.693
26	2,60	0,00	1191	27112	0	0	22.763
27	2,69	0,00	1857	27108	0	0	14.595
28	2,79	0,00	2523	27103	0	0	10.741
29	2,88	0,00	3190	27099	0	0	8.496
30	2,98	0,00	3857	27094	0	0	7.026
31	3,07	0,00	4524	27090	0	0	5.988
32	3,17	0,00	5192	27085	0	0	5.216
33	3,26	0,00	5862	27081	0	0	4.620
34	3,36	0,00	6533	27076	0	0	4.145
35	3,45	0,00	7205	27072	0	0	3.757
36	3,55	0,00	7880	27067	0	0	3.435
37	3,64	0,00	8556	27063	0	0	3.163
38	3,74	0,00	9234	27058	0	0	2.930
39	3,83	0,00	9914	27054	0	0	2.729
40	3,93	0,00	10597	27049	0	0	2.553
41	4,02	0,00	11281	27045	0	0	2.397
42	4,12	0,00	11969	27040	0	0	2.259
43	4,21	0,00	12658	25500	0	0	2.014
44	4,31	11,40	13351	0	111489	235323	8.351
45	4,40	11,40	14045	0	111489	235317	7.938
46	4,50	11,40	14690	0	111489	235310	7.589
47	4,58	11,40	15302	0	111489	235304	7.286
48	4,67	11,40	15914	0	111489	235299	7.006
49	4,75	11,40	15804	0	111489	235293	7.055

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-7096 (-7096)	7770	37571	-34312	18,85	15,71	4,84

2	0,38	-5589 (-7096)	7734	37348	-34268	18,85	15,71	4,83
3	0,50	-4169 (-7096)	7698	37127	-34224	18,85	15,71	4,82
4	0,68	-2255 (-6316)	7645	42862	-35411	28,27	15,71	5,61
5	0,86	-522 (-4180)	7593	76725	-42242	28,27	15,71	10,10
6	1,05	1030 (4286)	7541	123924	70427	28,27	15,71	16,43
7	1,23	2401 (5254)	7489	91820	64415	28,27	15,71	12,26
8	1,41	3591 (6041)	7436	75548	61368	28,27	15,71	10,16
9	1,59	4600 (6647)	7384	66240	59625	28,27	15,71	8,97
10	1,77	5429 (6932)	7332	62281	58883	28,27	15,71	8,49
11	1,95	6076 (6932)	7280	61729	58780	28,27	15,71	8,48
12	2,14	6542 (6932)	7227	61178	58677	28,27	15,71	8,46
13	2,32	6828 (6932)	7175	60630	58574	28,27	15,71	8,45
14	2,50	6932 (6932)	7123	60083	58471	28,27	15,71	8,44
15	2,68	6855 (6932)	7071	59538	58369	28,27	15,71	8,42
16	2,86	6598 (6932)	7018	58995	58268	28,27	15,71	8,41
17	3,05	6160 (6932)	6966	58454	58166	28,27	15,71	8,39
18	3,23	5540 (6932)	6914	57915	58065	28,27	15,71	8,38
19	3,41	4740 (6724)	6862	59571	58375	28,27	15,71	8,68
20	3,59	3759 (6146)	6809	66016	59583	28,27	15,71	9,69
21	3,77	2596 (5387)	6757	77421	61718	28,27	15,71	11,46
22	3,95	1253 (4447)	6705	99219	65800	28,27	15,71	14,80
23	4,14	-271 (-3867)	6653	70512	-40988	28,27	15,71	10,60
24	4,32	-1976 (-5975)	6601	38043	-34439	28,27	15,71	5,76
25	4,50	-3862 (-7096)	6548	30327	-32863	18,85	15,71	4,63
26	4,63	-5263 (-7096)	6512	30123	-32822	18,85	15,71	4,63
27	4,75	-6750 (-7096)	6476	29920	-32781	18,85	15,71	4,62

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	9,42	12392	0	94234	192886	7.604
2	0,38	9,42	11708	0	94234	192879	8.049
3	0,50	9,42	11024	0	94234	192872	8.548
4	0,68	0,00	10029	21950	0	0	2.189
5	0,86	0,00	9034	21943	0	0	2.429
6	1,05	0,00	8038	23247	0	0	2.892
7	1,23	0,00	7043	23240	0	0	3.300
8	1,41	0,00	6048	23233	0	0	3.841
9	1,59	0,00	5053	23226	0	0	4.597
10	1,77	0,00	4058	23219	0	0	5.722
11	1,95	0,00	3062	23212	0	0	7.580
12	2,14	0,00	2067	23205	0	0	11.225
13	2,32	0,00	1072	23197	0	0	21.641
14	2,50	0,00	77	23190	0	0	302.221
15	2,68	0,00	-918	23183	0	0	25.241
16	2,86	0,00	-1914	23176	0	0	12.111
17	3,05	0,00	-2909	23169	0	0	7.965
18	3,23	0,00	-3904	23162	0	0	5.933
19	3,41	0,00	-4899	23155	0	0	4.726
20	3,59	0,00	-5894	23148	0	0	3.927
21	3,77	0,00	-6890	23141	0	0	3.359

22	3,95	0,00	-7885	23134	0	0	2.934
23	4,14	0,00	-8880	21816	0	0	2.457
24	4,32	0,00	-9875	21809	0	0	2.208
25	4,50	9,42	-10870	0	94234	192647	8.669
26	4,63	9,42	-11555	0	94234	192640	8.155
27	4,75	9,42	-12239	0	94234	192633	7.700

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-7647 (-7647)	16320	100250	-46975	27,11	15,71	6,14
2	0,38	-7081 (-7647)	16237	98664	-46468	15,71	15,71	6,08
3	0,45	-6539 (-7647)	16154	97793	-46295	15,71	15,71	6,05
4	0,53	-6022 (-7647)	16071	96929	-46122	15,71	15,71	6,03
5	0,60	-5529 (-7647)	15988	96071	-45951	15,71	15,71	6,01
6	0,70	-4920 (-7277)	15879	103494	-47431	15,71	15,71	6,52
7	0,80	-4354 (-6535)	15770	124124	-51437	15,71	15,71	7,87
8	0,90	-3830 (-5836)	15662	150868	-56215	15,71	15,71	9,63
9	0,99	-3348 (-5179)	15553	187337	-62378	15,71	15,71	12,05
10	1,09	-2909 (-4564)	15444	232013	-68568	15,71	15,71	15,02
11	1,19	-2512 (-3993)	15335	286327	-74548	15,71	15,71	18,67
12	1,29	-2158 (-3464)	15226	350250	-79678	15,71	15,71	23,00
13	1,39	-1845 (-2978)	15118	419857	-82701	15,71	15,71	27,77
14	1,49	-1575 (-2534)	15009	483682	-81673	15,71	15,71	32,23
15	1,58	-1346 (-2133)	14900	544177	-77916	15,71	15,71	36,52
16	1,68	-1159 (-1775)	14791	608336	-72994	15,71	15,71	41,13
17	1,78	-1013 (-1458)	14682	673075	-66861	15,71	15,71	45,84
18	1,88	-908 (-1184)	14574	735055	-59734	15,71	15,71	50,44
19	1,98	-845 (-952)	14465	791374	-52089	15,71	15,71	54,71
20	2,07	-822 (-878)	14356	808737	-49464	15,71	15,71	56,33
21	2,17	-837 (-1049)	14255	762977	-56140	15,71	15,71	53,52
22	2,26	-888 (-1254)	14153	709881	-62885	15,71	15,71	50,16
23	2,35	-973 (-1493)	14052	651139	-69165	15,71	15,71	46,34
24	2,44	-1093 (-1765)	13950	589497	-74589	15,71	15,71	42,26
25	2,53	-1247 (-2071)	13849	528190	-78992	15,71	15,71	38,14
26	2,63	-1435 (-2410)	13748	468871	-82203	15,71	15,71	34,11
27	2,72	-1658 (-2782)	13646	402933	-82149	15,71	15,71	29,53
28	2,81	-1914 (-3187)	13545	333283	-78412	15,71	15,71	24,61
29	2,90	-2203 (-3626)	13443	269901	-72798	15,71	15,71	20,08
30	3,00	-2538 (-4112)	13338	214554	-66149	15,71	15,71	16,09
31	3,09	-2908 (-4633)	13233	170707	-59760	15,71	15,71	12,90
32	3,19	-3314 (-5186)	13128	135227	-53421	15,71	15,71	10,30
33	3,28	-3754 (-5773)	13023	109865	-48701	15,71	15,71	8,44
34	3,38	-4228 (-6392)	12918	90709	-44883	15,71	15,71	7,02

35	3,47	-4736 (-7043)	12813	76506	-42052	15,71	15,71	5,97
36	3,56	-5277 (-7647)	12708	66599	-40078	15,71	15,71	5,24
37	3,66	-5851 (-7647)	12603	65779	-39914	15,71	15,71	5,22
38	3,75	-6458 (-7647)	12497	64966	-39752	15,71	15,71	5,20
39	3,85	-7096 (-7647)	12392	64393	-39736	25,13	15,71	5,20

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	7602	23121	0	0	3.042
2	0,38	0,00	7275	23110	0	0	3.177
3	0,45	0,00	6948	23099	0	0	3.325
4	0,53	0,00	6619	23088	0	0	3.488
5	0,60	0,00	6254	23076	0	0	3.690
6	0,70	0,00	5820	23062	0	0	3.962
7	0,80	0,00	5386	23047	0	0	4.279
8	0,90	0,00	4953	23032	0	0	4.650
9	0,99	0,00	4520	23018	0	0	5.093
10	1,09	0,00	4087	23003	0	0	5.628
11	1,19	0,00	3655	22988	0	0	6.289
12	1,29	0,00	3225	22974	0	0	7.123
13	1,39	0,00	2797	22959	0	0	8.210
14	1,49	0,00	2370	22944	0	0	9.682
15	1,58	0,00	1945	22930	0	0	11.792
16	1,68	0,00	1521	22915	0	0	15.064
17	1,78	0,00	1100	22900	0	0	20.818
18	1,88	0,00	681	22886	0	0	33.600
19	1,98	0,00	265	22871	0	0	86.450
20	2,07	0,00	-138	22856	0	0	165.659
21	2,17	0,00	-522	22842	0	0	43.763
22	2,26	0,00	-904	22829	0	0	25.264
23	2,35	0,00	-1283	22815	0	0	17.781
24	2,44	0,00	-1660	22801	0	0	13.734
25	2,53	0,00	-2035	22788	0	0	11.197
26	2,63	0,00	-2407	22774	0	0	9.461
27	2,72	0,00	-2777	22760	0	0	8.197
28	2,81	0,00	-3143	22747	0	0	7.237
29	2,90	0,00	-3513	22733	0	0	6.471
30	3,00	0,00	-3887	22719	0	0	5.845
31	3,09	0,00	-4257	22705	0	0	5.333
32	3,19	0,00	-4623	22690	0	0	4.908
33	3,28	0,00	-4985	22676	0	0	4.548
34	3,38	0,00	-5343	22662	0	0	4.241
35	3,47	0,00	-5696	22648	0	0	3.976
36	3,56	0,00	-6044	22634	0	0	3.745
37	3,66	0,00	-6386	22619	0	0	3.542
38	3,75	0,00	-6722	22605	0	0	3.363
39	3,85	0,00	-6714	22591	0	0	3.365

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-7918 (-7918)	16166	92873	-45488	27,11	15,71	5,74
2	0,38	-7329 (-7918)	16083	91478	-45036	15,71	15,71	5,69
3	0,45	-6768 (-7918)	16000	90688	-44879	15,71	15,71	5,67
4	0,53	-6233 (-7918)	15917	89903	-44722	15,71	15,71	5,65
5	0,60	-5725 (-7918)	15834	89124	-44567	15,71	15,71	5,63
6	0,70	-5099 (-7584)	15726	94736	-45685	15,71	15,71	6,02
7	0,80	-4518 (-6817)	15617	112983	-49322	15,71	15,71	7,23
8	0,90	-3982 (-6098)	15508	136389	-53628	15,71	15,71	8,79
9	0,99	-3490 (-5424)	15399	168576	-59379	15,71	15,71	10,95
10	1,09	-3043 (-4796)	15290	207985	-65239	15,71	15,71	13,60
11	1,19	-2639 (-4213)	15182	257566	-71484	15,71	15,71	16,97
12	1,29	-2278 (-3676)	15073	316369	-77149	15,71	15,71	20,99
13	1,39	-1960 (-3182)	14964	382104	-81259	15,71	15,71	25,53
14	1,49	-1684 (-2733)	14855	447975	-82415	15,71	15,71	30,16
15	1,58	-1450 (-2327)	14747	508174	-80198	15,71	15,71	34,46
16	1,68	-1258 (-1965)	14638	567668	-76191	15,71	15,71	38,78
17	1,78	-1107 (-1645)	14529	628663	-71176	15,71	15,71	43,27
18	1,88	-997 (-1368)	14420	687982	-65251	15,71	15,71	47,71
19	1,98	-927 (-1132)	14311	742618	-58761	15,71	15,71	51,89
20	2,07	-897 (-939)	14203	790380	-52239	15,71	15,71	55,65
21	2,17	-904 (-1013)	14101	769614	-55286	15,71	15,71	54,58
22	2,26	-946 (-1204)	14000	718826	-61823	15,71	15,71	51,35
23	2,35	-1021 (-1427)	13898	662329	-68022	15,71	15,71	47,66
24	2,44	-1130 (-1683)	13797	602681	-73500	15,71	15,71	43,68
25	2,53	-1271 (-1969)	13696	542619	-78030	15,71	15,71	39,62
26	2,63	-1445 (-2287)	13594	484923	-81599	15,71	15,71	35,67
27	2,72	-1652 (-2636)	13493	423085	-82668	15,71	15,71	31,36
28	2,81	-1891 (-3016)	13391	355551	-80074	15,71	15,71	26,55
29	2,90	-2161 (-3426)	13290	291245	-75072	15,71	15,71	21,91
30	3,00	-2475 (-3882)	13185	233680	-68799	15,71	15,71	17,72
31	3,09	-2821 (-4370)	13080	186266	-62230	15,71	15,71	14,24
32	3,19	-3201 (-4889)	12975	147661	-55642	15,71	15,71	11,38
33	3,28	-3613 (-5440)	12869	119919	-50686	15,71	15,71	9,32
34	3,38	-4058 (-6021)	12764	98412	-46418	15,71	15,71	7,71
35	3,47	-4534 (-6632)	12659	82583	-43263	15,71	15,71	6,52
36	3,56	-5042 (-7273)	12554	70529	-40861	15,71	15,71	5,62
37	3,66	-5581 (-7918)	12449	61374	-39036	15,71	15,71	4,93
38	3,75	-6150 (-7918)	12344	60623	-38887	15,71	15,71	4,91
39	3,85	-6750 (-7918)	12239	60077	-38867	25,13	15,71	4,91

Verifiche taglio

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

1	0,30	0,00	-8031	23101	0	0	2.876
2	0,38	0,00	-7669	23089	0	0	3.011
3	0,45	0,00	-7309	23078	0	0	3.157
4	0,53	0,00	-6952	23067	0	0	3.318
5	0,60	0,00	-6597	23056	0	0	3.495
6	0,70	0,00	-6135	23041	0	0	3.756
7	0,80	0,00	-5678	23026	0	0	4.056
8	0,90	0,00	-5224	23012	0	0	4.405
9	0,99	0,00	-4775	22997	0	0	4.816
10	1,09	0,00	-4329	22982	0	0	5.309
11	1,19	0,00	-3888	22968	0	0	5.907
12	1,29	0,00	-3451	22953	0	0	6.651
13	1,39	0,00	-3018	22938	0	0	7.600
14	1,49	0,00	-2590	22924	0	0	8.852
15	1,58	0,00	-2165	22909	0	0	10.580
16	1,68	0,00	-1745	22894	0	0	13.123
17	1,78	0,00	-1328	22880	0	0	17.226
18	1,88	0,00	-916	22865	0	0	24.961
19	1,98	0,00	-508	22850	0	0	44.977
20	2,07	0,00	-104	22835	0	0	219.453
21	2,17	0,00	269	22822	0	0	84.896
22	2,26	0,00	638	22808	0	0	35.751
23	2,35	0,00	1004	22794	0	0	22.713
24	2,44	0,00	1366	22781	0	0	16.681
25	2,53	0,00	1724	22767	0	0	13.204
26	2,63	0,00	2079	22753	0	0	10.944
27	2,72	0,00	2430	22740	0	0	9.357
28	2,81	0,00	2778	22726	0	0	8.181
29	2,90	0,00	3122	22712	0	0	7.275
30	3,00	0,00	3475	22698	0	0	6.532
31	3,09	0,00	3824	22684	0	0	5.933
32	3,19	0,00	4169	22670	0	0	5.438
33	3,28	0,00	4510	22655	0	0	5.024
34	3,38	0,00	4847	22641	0	0	4.671
35	3,47	0,00	5180	22627	0	0	4.368
36	3,56	0,00	5510	22613	0	0	4.104
37	3,66	0,00	5836	22599	0	0	3.872
38	3,75	0,00	6158	22585	0	0	3.667
39	3,85	0,00	6476	22570	0	0	3.485

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	7376 (7605)	6512	42963	50177	19,01	22,81	6,60
2	0,33	5914 (7605)	6483	42724	50118	19,01	22,81	6,59

3	0,42	4527 (7605)	6455	42484	50059	19,01	22,81	6,58
4	0,50	3214 (7605)	6426	42246	50000	19,01	22,81	6,57
5	0,60	1793 (7605)	6393	41974	49934	19,01	22,81	6,57
6	0,69	445 (6971)	6360	46591	51068	19,01	22,81	7,33
7	0,79	-829 (-6978)	6327	80181	-88424	19,01	34,21	12,67
8	0,88	-2031 (-7805)	6294	69318	-85951	19,01	34,21	11,01
9	0,98	-3161 (-8562)	6262	61569	-84187	19,01	34,21	9,83
10	1,07	-4219 (-9249)	6229	55811	-82876	19,01	34,21	8,96
11	1,17	-5206 (-9868)	6196	51409	-81874	19,01	34,21	8,30
12	1,26	-6122 (-10417)	6163	47977	-81093	19,01	34,21	7,78
13	1,36	-6968 (-10898)	6130	45269	-80476	19,01	34,21	7,38
14	1,45	-7743 (-11311)	6097	43120	-79987	19,01	34,21	7,07
15	1,55	-8448 (-11655)	6065	41418	-79600	19,01	34,21	6,83
16	1,64	-9084 (-11729)	6032	40871	-79475	19,01	34,21	6,78
17	1,74	-9651 (-11729)	5999	40619	-79418	19,01	34,21	6,77
18	1,83	-10150 (-11729)	5966	40367	-79361	19,01	34,21	6,77
19	1,93	-10579 (-11729)	5933	40116	-79303	19,01	34,21	6,76
20	2,02	-10940 (-11729)	5900	39866	-79246	19,01	34,21	6,76
21	2,12	-11234 (-11729)	5868	39615	-79189	19,01	34,21	6,75
22	2,21	-11459 (-11729)	5835	39365	-79132	19,01	34,21	6,75
23	2,31	-11616 (-11729)	5802	39115	-79076	19,01	34,21	6,74
24	2,40	-11706 (-11725)	5769	38882	-79023	19,01	34,21	6,74
25	2,50	-11729 (-11729)	5736	38617	-78962	19,01	34,21	6,73
26	2,60	-11684 (-11729)	5703	38368	-78906	19,01	34,21	6,73
27	2,69	-11572 (-11729)	5671	38120	-78849	19,01	34,21	6,72
28	2,79	-11393 (-11729)	5638	37872	-78793	19,01	34,21	6,72
29	2,88	-11146 (-11729)	5605	37625	-78736	19,01	34,21	6,71
30	2,98	-10832 (-11729)	5572	37378	-78680	19,01	34,21	6,71
31	3,07	-10450 (-11729)	5539	37131	-78624	19,01	34,21	6,70
32	3,17	-10001 (-11729)	5506	36884	-78568	19,01	34,21	6,70
33	3,26	-9484 (-11729)	5473	36638	-78512	19,01	34,21	6,69
34	3,36	-8900 (-11729)	5441	36392	-78456	19,01	34,21	6,69
35	3,45	-8248 (-11729)	5408	36147	-78400	19,01	34,21	6,68
36	3,55	-7527 (-11726)	5375	35914	-78347	19,01	34,21	6,68
37	3,64	-6739 (-11293)	5342	37200	-78639	19,01	34,21	6,96
38	3,74	-5881 (-10793)	5309	38870	-79020	19,01	34,21	7,32
39	3,83	-4955 (-10226)	5276	41026	-79511	19,01	34,21	7,78
40	3,93	-3961 (-9591)	5244	43817	-80146	19,01	34,21	8,36
41	4,02	-2896 (-8888)	5211	47473	-80978	19,01	34,21	9,11
42	4,12	-1762 (-8117)	5178	52364	-82092	19,01	34,21	10,11
43	4,21	-559 (-7278)	5145	59118	-83629	19,01	34,21	11,49
44	4,31	715 (7605)	5112	31901	47460	19,01	22,81	6,24
45	4,40	2059 (7605)	5079	31656	47399	19,01	22,81	6,23
46	4,50	3474 (7605)	5047	31412	47339	19,01	22,81	6,22
47	4,58	4779 (7605)	5018	31198	47287	19,01	22,81	6,22
48	4,67	6156 (7605)	4989	30985	47235	19,01	22,81	6,21
49	4,75	7605 (7605)	4960	30773	47182	19,01	22,81	6,20

Verifiche taglio

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

1	0,25	11,40	-17473	0	111489	235190	6.381
2	0,33	11,40	-16577	0	111489	235184	6.726
3	0,42	11,40	-15684	0	111489	235178	7.108
4	0,50	11,40	-14721	0	111489	235173	7.573
5	0,60	11,40	-13950	0	111489	235166	7.992
6	0,69	11,40	-13184	0	111489	235160	8.457
7	0,79	0,00	-12421	26914	0	0	2.167
8	0,88	0,00	-11664	26909	0	0	2.307
9	0,98	0,00	-10911	26905	0	0	2.466
10	1,07	0,00	-10162	26900	0	0	2.647
11	1,17	0,00	-9417	26896	0	0	2.856
12	1,26	0,00	-8677	26891	0	0	3.099
13	1,36	0,00	-7940	26887	0	0	3.386
14	1,45	0,00	-7208	26882	0	0	3.730
15	1,55	0,00	-6479	26878	0	0	4.149
16	1,64	0,00	-5753	26873	0	0	4.671
17	1,74	0,00	-5030	26869	0	0	5.341
18	1,83	0,00	-4310	26864	0	0	6.232
19	1,93	0,00	-3593	26859	0	0	7.475
20	2,02	0,00	-2878	26855	0	0	9.330
21	2,12	0,00	-2166	26850	0	0	12.398
22	2,21	0,00	-1455	26846	0	0	18.455
23	2,31	0,00	-745	26841	0	0	36.025
24	2,40	0,00	-37	26837	0	0	731.555
25	2,50	0,00	671	26832	0	0	39.997
26	2,60	0,00	1378	26828	0	0	19.471
27	2,69	0,00	2085	26823	0	0	12.867
28	2,79	0,00	2791	26819	0	0	9.608
29	2,88	0,00	3499	26814	0	0	7.664
30	2,98	0,00	4206	26810	0	0	6.374
31	3,07	0,00	4915	26805	0	0	5.454
32	3,17	0,00	5625	26801	0	0	4.765
33	3,26	0,00	6336	26796	0	0	4.229
34	3,36	0,00	7049	26792	0	0	3.801
35	3,45	0,00	7764	26787	0	0	3.450
36	3,55	0,00	8481	26783	0	0	3.158
37	3,64	0,00	9201	26778	0	0	2.910
38	3,74	0,00	9923	26774	0	0	2.698
39	3,83	0,00	10647	26769	0	0	2.514
40	3,93	0,00	11375	26765	0	0	2.353
41	4,02	0,00	12105	26760	0	0	2.211
42	4,12	0,00	12838	26756	0	0	2.084
43	4,21	0,00	13574	26751	0	0	1.971
44	4,31	11,40	14314	0	111489	234911	7.789
45	4,40	11,40	15056	0	111489	234905	7.405
46	4,50	11,40	15730	0	111489	234898	7.088
47	4,58	11,40	16595	0	111489	234892	6.718
48	4,67	11,40	17462	0	111489	234887	6.385
49	4,75	11,40	17323	0	111489	234881	6.436

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-7039 (-7039)	6959	33023	-33402	18,85	15,71	4,75
2	0,38	-5454 (-7039)	6924	32811	-33360	18,85	15,71	4,74
3	0,50	-3958 (-7039)	6888	32599	-33317	18,85	15,71	4,73
4	0,68	-1944 (-6219)	6835	37797	-34390	28,27	15,71	5,53
5	0,86	-119 (-3971)	6783	69761	-40837	28,27	15,71	10,28
6	1,05	1515 (4942)	6731	86337	63388	28,27	15,71	12,83
7	1,23	2958 (5961)	6679	66953	59758	28,27	15,71	10,02
8	1,41	4211 (6790)	6626	56391	57780	28,27	15,71	8,51
9	1,59	5273 (7428)	6574	50095	56601	28,27	15,71	7,62
10	1,77	6145 (7729)	6522	47322	56082	28,27	15,71	7,26
11	1,95	6827 (7729)	6470	46873	55998	28,27	15,71	7,25
12	2,14	7318 (7729)	6417	46425	55914	28,27	15,71	7,23
13	2,32	7619 (7729)	6365	45978	55830	28,27	15,71	7,22
14	2,50	7729 (7729)	6313	45532	55746	28,27	15,71	7,21
15	2,68	7649 (7729)	6261	45088	55663	28,27	15,71	7,20
16	2,86	7378 (7729)	6208	44645	55580	28,27	15,71	7,19
17	3,05	6917 (7729)	6156	44203	55498	28,27	15,71	7,18
18	3,23	6266 (7729)	6104	43763	55415	28,27	15,71	7,17
19	3,41	5424 (7511)	6052	44804	55610	28,27	15,71	7,40
20	3,59	4391 (6903)	5999	49016	56399	28,27	15,71	8,17
21	3,77	3168 (6104)	5947	56269	57757	28,27	15,71	9,46
22	3,95	1755 (5115)	5895	69391	60215	28,27	15,71	11,77
23	4,14	151 (3936)	5843	97087	65401	28,27	15,71	16,62
24	4,32	-1643 (-5852)	5790	33092	-33441	28,27	15,71	5,71
25	4,50	-3627 (-7039)	5738	26098	-32017	18,85	15,71	4,55
26	4,63	-5102 (-7039)	5702	25903	-31977	18,85	15,71	4,54
27	4,75	-6667 (-7039)	5666	25709	-31939	18,85	15,71	4,54

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	9,42	13045	0	94234	192728	7.224
2	0,38	9,42	12325	0	94234	192721	7.646
3	0,50	9,42	11605	0	94234	192714	8.120
4	0,68	0,00	10557	21841	0	0	2.069
5	0,86	0,00	9510	21834	0	0	2.296
6	1,05	0,00	8462	23137	0	0	2.734
7	1,23	0,00	7415	23130	0	0	3.119
8	1,41	0,00	6367	23123	0	0	3.632
9	1,59	0,00	5320	23116	0	0	4.345
10	1,77	0,00	4272	23109	0	0	5.409
11	1,95	0,00	3225	23102	0	0	7.163
12	2,14	0,00	2178	23095	0	0	10.606

13	2,32	0,00	1130	23088	0	0	20.429
14	2,50	0,00	83	23081	0	0	279.118
15	2,68	0,00	-965	23074	0	0	23.917
16	2,86	0,00	-2012	23067	0	0	11.464
17	3,05	0,00	-3060	23060	0	0	7.537
18	3,23	0,00	-4107	23053	0	0	5.613
19	3,41	0,00	-5155	23046	0	0	4.471
20	3,59	0,00	-6202	23039	0	0	3.715
21	3,77	0,00	-7249	23032	0	0	3.177
22	3,95	0,00	-8297	23025	0	0	2.775
23	4,14	0,00	-9344	23018	0	0	2.463
24	4,32	0,00	-10392	21700	0	0	2.088
25	4,50	9,42	-11439	0	94234	192489	8.238
26	4,63	9,42	-12159	0	94234	192482	7.750
27	4,75	9,42	-12879	0	94234	192475	7.317

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-7376 (-7376)	17992	128243	-52574	27,11	15,71	7,13
2	0,38	-6963 (-7376)	17888	125213	-51632	15,71	15,71	7,00
3	0,45	-6574 (-7376)	17783	123928	-51402	15,71	15,71	6,97
4	0,53	-6210 (-7376)	17679	122654	-51175	15,71	15,71	6,94
5	0,60	-5870 (-7376)	17574	121391	-50949	15,71	15,71	6,91
6	0,70	-5449 (-7082)	17437	128625	-52241	15,71	15,71	7,38
7	0,80	-5046 (-6599)	17300	144314	-55044	15,71	15,71	8,34
8	0,90	-4664 (-6130)	17163	163904	-58544	15,71	15,71	9,55
9	0,99	-4303 (-5679)	17026	186799	-62303	15,71	15,71	10,97
10	1,09	-3965 (-5245)	16889	211756	-65761	15,71	15,71	12,54
11	1,19	-3650 (-4830)	16752	242256	-69853	15,71	15,71	14,46
12	1,29	-3359 (-4436)	16615	274488	-73287	15,71	15,71	16,52
13	1,39	-3094 (-4063)	16478	311333	-76773	15,71	15,71	18,89
14	1,49	-2855 (-3713)	16341	350831	-79722	15,71	15,71	21,47
15	1,58	-2644 (-3387)	16204	390507	-81618	15,71	15,71	24,10
16	1,68	-2461 (-3085)	16067	430199	-82596	15,71	15,71	26,78
17	1,78	-2308 (-2808)	15930	466403	-82228	15,71	15,71	29,28
18	1,88	-2184 (-2559)	15793	498550	-80778	15,71	15,71	31,57
19	1,98	-2091 (-2337)	15656	528931	-78947	15,71	15,71	33,79
20	2,07	-2030 (-2148)	15519	556441	-77016	15,71	15,71	35,86
21	2,17	-2002 (-2011)	15391	577521	-75468	15,71	15,71	37,52
22	2,26	-2004 (-2142)	15263	551456	-77381	15,71	15,71	36,13
23	2,35	-2035 (-2304)	15135	521461	-79397	15,71	15,71	34,45
24	2,44	-2095 (-2500)	15008	488537	-81381	15,71	15,71	32,55
25	2,53	-2187 (-2729)	14880	449335	-82401	15,71	15,71	30,20

26	2,63	-2310 (-2991)	14752	405739	-82269	15,71	15,71	27,50
27	2,72	-2465 (-3288)	14624	356480	-80143	15,71	15,71	24,38
28	2,81	-2652 (-3619)	14497	305888	-76367	15,71	15,71	21,10
29	2,90	-2872 (-3988)	14369	257542	-71481	15,71	15,71	17,92
30	3,00	-3135 (-4403)	14236	213328	-65979	15,71	15,71	14,98
31	3,09	-3434 (-4852)	14104	176977	-60880	15,71	15,71	12,55
32	3,19	-3767 (-5333)	13972	144092	-55005	15,71	15,71	10,31
33	3,28	-4135 (-5848)	13839	119985	-50698	15,71	15,71	8,67
34	3,38	-4537 (-6393)	13707	100337	-46802	15,71	15,71	7,32
35	3,47	-4973 (-6971)	13574	85310	-43807	15,71	15,71	6,28
36	3,56	-5442 (-7376)	13442	76709	-42093	15,71	15,71	5,71
37	3,66	-5943 (-7376)	13310	75529	-41857	15,71	15,71	5,67
38	3,75	-6476 (-7376)	13177	74362	-41625	15,71	15,71	5,64
39	3,85	-7039 (-7376)	13045	73526	-41575	25,13	15,71	5,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	5556	23347	0	0	4.202
2	0,38	0,00	5235	23333	0	0	4.457
3	0,45	0,00	4911	23319	0	0	4.748
4	0,53	0,00	4585	23305	0	0	5.083
5	0,60	0,00	4222	23291	0	0	5.516
6	0,70	0,00	4033	23272	0	0	5.770
7	0,80	0,00	3833	23254	0	0	6.067
8	0,90	0,00	3620	23235	0	0	6.418
9	0,99	0,00	3396	23217	0	0	6.837
10	1,09	0,00	3161	23198	0	0	7.340
11	1,19	0,00	2915	23180	0	0	7.952
12	1,29	0,00	2659	23161	0	0	8.711
13	1,39	0,00	2393	23143	0	0	9.670
14	1,49	0,00	2118	23124	0	0	10.918
15	1,58	0,00	1833	23106	0	0	12.604
16	1,68	0,00	1539	23087	0	0	14.997
17	1,78	0,00	1237	23069	0	0	18.651
18	1,88	0,00	926	23050	0	0	24.898
19	1,98	0,00	606	23032	0	0	37.978
20	2,07	0,00	291	23013	0	0	79.110
21	2,17	0,00	-22	22996	0	0	1063.945
22	2,26	0,00	-341	22979	0	0	67.438
23	2,35	0,00	-667	22961	0	0	34.450
24	2,44	0,00	-999	22944	0	0	22.973
25	2,53	0,00	-1337	22927	0	0	17.144
26	2,63	0,00	-1682	22910	0	0	13.622
27	2,72	0,00	-2032	22892	0	0	11.265
28	2,81	0,00	-2388	22875	0	0	9.579
29	2,90	0,00	-2756	22858	0	0	8.294
30	3,00	0,00	-3131	22840	0	0	7.295
31	3,09	0,00	-3502	22822	0	0	6.517
32	3,19	0,00	-3867	22804	0	0	5.896
33	3,28	0,00	-4228	22786	0	0	5.389

34	3,38	0,00	-4583	22769	0	0	4.968
35	3,47	0,00	-4932	22751	0	0	4.613
36	3,56	0,00	-5275	22733	0	0	4.310
37	3,66	0,00	-5610	22715	0	0	4.049
38	3,75	0,00	-5939	22697	0	0	3.822
39	3,85	0,00	-5931	22679	0	0	3.824

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-7605 (-7605)	17827	118940	-50742	27,11	15,71	6,67
2	0,38	-7174 (-7605)	17723	116624	-50048	15,71	15,71	6,58
3	0,45	-6770 (-7605)	17618	115346	-49793	15,71	15,71	6,55
4	0,53	-6393 (-7605)	17513	114081	-49541	15,71	15,71	6,51
5	0,60	-6042 (-7605)	17409	112829	-49291	15,71	15,71	6,48
6	0,70	-5610 (-7343)	17272	118673	-50456	15,71	15,71	6,87
7	0,80	-5201 (-6843)	17135	132593	-52950	15,71	15,71	7,74
8	0,90	-4813 (-6362)	16998	149590	-55987	15,71	15,71	8,80
9	0,99	-4449 (-5901)	16861	170783	-59773	15,71	15,71	10,13
10	1,09	-4109 (-5462)	16724	193706	-63260	15,71	15,71	11,58
11	1,19	-3792 (-5044)	16587	220026	-66907	15,71	15,71	13,27
12	1,29	-3501 (-4648)	16450	250182	-70697	15,71	15,71	15,21
13	1,39	-3236 (-4276)	16313	283072	-74201	15,71	15,71	17,35
14	1,49	-2996 (-3927)	16176	318381	-77299	15,71	15,71	19,68
15	1,58	-2784 (-3603)	16038	356934	-80177	15,71	15,71	22,25
16	1,68	-2599 (-3303)	15901	393556	-81748	15,71	15,71	24,75
17	1,78	-2442 (-3029)	15764	429899	-82599	15,71	15,71	27,27
18	1,88	-2314 (-2781)	15627	462297	-82270	15,71	15,71	29,58
19	1,98	-2216 (-2560)	15490	491388	-81209	15,71	15,71	31,72
20	2,07	-2148 (-2366)	15353	516912	-79671	15,71	15,71	33,67
21	2,17	-2112 (-2211)	15226	539078	-78290	15,71	15,71	35,41
22	2,26	-2103 (-2125)	15098	550355	-77462	15,71	15,71	36,45
23	2,35	-2122 (-2268)	14970	523365	-79282	15,71	15,71	34,96
24	2,44	-2169 (-2441)	14842	493133	-81104	15,71	15,71	33,22
25	2,53	-2245 (-2645)	14714	457846	-82315	15,71	15,71	31,12
26	2,63	-2351 (-2881)	14587	418714	-82712	15,71	15,71	28,71
27	2,72	-2486 (-3149)	14459	370840	-80777	15,71	15,71	25,65
28	2,81	-2651 (-3450)	14331	322302	-77592	15,71	15,71	22,49
29	2,90	-2848 (-3784)	14203	275487	-73393	15,71	15,71	19,40
30	3,00	-3084 (-4163)	14071	231520	-68500	15,71	15,71	16,45
31	3,09	-3354 (-4574)	13939	192084	-63036	15,71	15,71	13,78
32	3,19	-3656 (-5017)	13806	158427	-57566	15,71	15,71	11,47
33	3,28	-3992 (-5490)	13674	131311	-52721	15,71	15,71	9,60
34	3,38	-4359 (-5994)	13541	110148	-48757	15,71	15,71	8,13

35	3,47	-4759 (-6529)	13409	93210	-45381	15,71	15,71	6,95
36	3,56	-5189 (-7093)	13277	80028	-42754	15,71	15,71	6,03
37	3,66	-5651 (-7605)	13144	70667	-40888	15,71	15,71	5,38
38	3,75	-6144 (-7605)	13012	69587	-40673	15,71	15,71	5,35
39	3,85	-6667 (-7605)	12879	68791	-40621	25,13	15,71	5,34

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-5932	23325	0	0	3.932
2	0,38	0,00	-5570	23311	0	0	4.185
3	0,45	0,00	-5210	23297	0	0	4.472
4	0,53	0,00	-4852	23282	0	0	4.798
5	0,60	0,00	-4497	23268	0	0	5.174
6	0,70	0,00	-4279	23250	0	0	5.433
7	0,80	0,00	-4054	23231	0	0	5.730
8	0,90	0,00	-3823	23213	0	0	6.072
9	0,99	0,00	-3585	23194	0	0	6.469
10	1,09	0,00	-3341	23176	0	0	6.937
11	1,19	0,00	-3090	23157	0	0	7.494
12	1,29	0,00	-2833	23139	0	0	8.169
13	1,39	0,00	-2569	23120	0	0	9.000
14	1,49	0,00	-2299	23102	0	0	10.050
15	1,58	0,00	-2022	23083	0	0	11.417
16	1,68	0,00	-1738	23065	0	0	13.268
17	1,78	0,00	-1448	23046	0	0	15.912
18	1,88	0,00	-1152	23028	0	0	19.989
19	1,98	0,00	-849	23009	0	0	27.094
20	2,07	0,00	-540	22991	0	0	42.590
21	2,17	0,00	-246	22974	0	0	93.578
22	2,26	0,00	54	22956	0	0	422.532
23	2,35	0,00	360	22939	0	0	63.741
24	2,44	0,00	671	22922	0	0	34.153
25	2,53	0,00	988	22905	0	0	23.180
26	2,63	0,00	1311	22887	0	0	17.463
27	2,72	0,00	1639	22870	0	0	13.957
28	2,81	0,00	1972	22853	0	0	11.586
29	2,90	0,00	2312	22836	0	0	9.878
30	3,00	0,00	2665	22818	0	0	8.563
31	3,09	0,00	3013	22800	0	0	7.566
32	3,19	0,00	3358	22782	0	0	6.783
33	3,28	0,00	3700	22764	0	0	6.153
34	3,38	0,00	4037	22746	0	0	5.635
35	3,47	0,00	4370	22728	0	0	5.201
36	3,56	0,00	4700	22710	0	0	4.832
37	3,66	0,00	5026	22693	0	0	4.515
38	3,75	0,00	5348	22675	0	0	4.240
39	3,85	0,00	5666	22657	0	0	3.999

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	6769 (7015)	6396	46551	51058	19,01	22,81	7,28
2	0,33	5444 (7015)	6367	46282	50992	19,01	22,81	7,27
3	0,42	4187 (7015)	6338	46013	50926	19,01	22,81	7,26
4	0,50	3000 (7015)	6309	45745	50860	19,01	22,81	7,25
5	0,60	1716 (7015)	6277	45440	50785	19,01	22,81	7,24
6	0,69	498 (6393)	6244	50913	52129	19,01	22,81	8,15
7	0,79	-653 (-6206)	6211	90937	-90872	19,01	34,21	14,64
8	0,88	-1739 (-6953)	6178	78160	-87964	19,01	34,21	12,65
9	0,98	-2760 (-7636)	6145	69135	-85909	19,01	34,21	11,25
10	1,07	-3716 (-8256)	6112	62477	-84394	19,01	34,21	10,22
11	1,17	-4607 (-8814)	6079	57415	-83241	19,01	34,21	9,44
12	1,26	-5434 (-9309)	6047	53486	-82347	19,01	34,21	8,85
13	1,36	-6197 (-9743)	6014	50395	-81643	19,01	34,21	8,38
14	1,45	-6897 (-10114)	5981	47949	-81087	19,01	34,21	8,02
15	1,55	-7533 (-10424)	5948	46017	-80647	19,01	34,21	7,74
16	1,64	-8107 (-10485)	5915	45422	-80511	19,01	34,21	7,68
17	1,74	-8618 (-10485)	5882	45133	-80445	19,01	34,21	7,67
18	1,83	-9067 (-10485)	5850	44844	-80380	19,01	34,21	7,67
19	1,93	-9454 (-10485)	5817	44556	-80314	19,01	34,21	7,66
20	2,02	-9779 (-10485)	5784	44268	-80249	19,01	34,21	7,65
21	2,12	-10043 (-10485)	5751	43981	-80183	19,01	34,21	7,65
22	2,21	-10245 (-10485)	5718	43694	-80118	19,01	34,21	7,64
23	2,31	-10386 (-10485)	5685	43408	-80053	19,01	34,21	7,64
24	2,40	-10466 (-10473)	5653	43176	-80000	19,01	34,21	7,64
25	2,50	-10485 (-10485)	5620	42837	-79923	19,01	34,21	7,62
26	2,60	-10443 (-10485)	5587	42552	-79858	19,01	34,21	7,62
27	2,69	-10340 (-10485)	5554	42267	-79793	19,01	34,21	7,61
28	2,79	-10176 (-10485)	5521	41983	-79728	19,01	34,21	7,60
29	2,88	-9952 (-10485)	5488	41700	-79664	19,01	34,21	7,60
30	2,98	-9667 (-10485)	5455	41417	-79599	19,01	34,21	7,59
31	3,07	-9320 (-10485)	5423	41134	-79535	19,01	34,21	7,59
32	3,17	-8913 (-10485)	5390	40852	-79471	19,01	34,21	7,58
33	3,26	-8445 (-10485)	5357	40570	-79407	19,01	34,21	7,57
34	3,36	-7915 (-10485)	5324	40289	-79343	19,01	34,21	7,57
35	3,45	-7325 (-10485)	5291	40008	-79279	19,01	34,21	7,56
36	3,55	-6672 (-10474)	5258	39777	-79226	19,01	34,21	7,56
37	3,64	-5959 (-10081)	5226	41240	-79559	19,01	34,21	7,89
38	3,74	-5183 (-9628)	5193	43144	-79993	19,01	34,21	8,31
39	3,83	-4345 (-9114)	5160	45607	-80553	19,01	34,21	8,84
40	3,93	-3445 (-8538)	5127	48807	-81282	19,01	34,21	9,52
41	4,02	-2483 (-7902)	5094	53018	-82240	19,01	34,21	10,41
42	4,12	-1458 (-7204)	5061	58686	-83531	19,01	34,21	11,59
43	4,21	-370 (-6445)	5029	66580	-85328	19,01	34,21	13,24
44	4,31	782 (7015)	4996	34202	48025	19,01	22,81	6,85

45	4,40	1996 (7015)	4963	33930	47958	19,01	22,81	6,84
46	4,50	3275 (7015)	4930	33658	47891	19,01	22,81	6,83
47	4,58	4455 (7015)	4901	33421	47833	19,01	22,81	6,82
48	4,67	5701 (7015)	4873	33185	47775	19,01	22,81	6,81
49	4,75	7015 (7015)	4844	32949	47717	19,01	22,81	6,80

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	11,40	-15851	0	111489	235167	7.034
2	0,33	11,40	-15020	0	111489	235161	7.423
3	0,42	11,40	-14192	0	111489	235155	7.856
4	0,50	11,40	-13300	0	111489	235149	8.383
5	0,60	11,40	-12602	0	111489	235143	8.847
6	0,69	11,40	-11908	0	111489	235136	9.362
7	0,79	0,00	-11218	26898	0	0	2.398
8	0,88	0,00	-10533	26893	0	0	2.553
9	0,98	0,00	-9851	26889	0	0	2.729
10	1,07	0,00	-9174	26884	0	0	2.931
11	1,17	0,00	-8500	26880	0	0	3.162
12	1,26	0,00	-7830	26875	0	0	3.432
13	1,36	0,00	-7163	26871	0	0	3.751
14	1,45	0,00	-6500	26866	0	0	4.133
15	1,55	0,00	-5841	26862	0	0	4.599
16	1,64	0,00	-5184	26857	0	0	5.181
17	1,74	0,00	-4530	26853	0	0	5.927
18	1,83	0,00	-3879	26848	0	0	6.921
19	1,93	0,00	-3231	26843	0	0	8.309
20	2,02	0,00	-2584	26839	0	0	10.385
21	2,12	0,00	-1940	26834	0	0	13.834
22	2,21	0,00	-1297	26830	0	0	20.689
23	2,31	0,00	-655	26825	0	0	40.937
24	2,40	0,00	-15	26821	0	0	1802.667
25	2,50	0,00	625	26816	0	0	42.928
26	2,60	0,00	1264	26812	0	0	21.217
27	2,69	0,00	1902	26807	0	0	14.092
28	2,79	0,00	2541	26803	0	0	10.548
29	2,88	0,00	3180	26798	0	0	8.427
30	2,98	0,00	3819	26794	0	0	7.015
31	3,07	0,00	4459	26789	0	0	6.007
32	3,17	0,00	5100	26785	0	0	5.251
33	3,26	0,00	5743	26780	0	0	4.663
34	3,36	0,00	6386	26776	0	0	4.193
35	3,45	0,00	7032	26771	0	0	3.807
36	3,55	0,00	7679	26767	0	0	3.486
37	3,64	0,00	8328	26762	0	0	3.213
38	3,74	0,00	8980	26758	0	0	2.980
39	3,83	0,00	9633	26753	0	0	2.777
40	3,93	0,00	10289	26749	0	0	2.600
41	4,02	0,00	10948	26744	0	0	2.443
42	4,12	0,00	11609	26740	0	0	2.303

43	4,21	0,00	12272	26735	0	0	2.178
44	4,31	11,40	12939	0	111489	234888	8.617
45	4,40	11,40	13608	0	111489	234881	8.193
46	4,50	11,40	14214	0	111489	234875	7.844
47	4,58	11,40	15014	0	111489	234869	7.426
48	4,67	11,40	15816	0	111489	234863	7.049
49	4,75	11,40	15706	0	111489	234858	7.099

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-6814 (-6814)	7065	35054	-33809	18,85	15,71	4,96
2	0,38	-5308 (-6814)	7029	34830	-33764	18,85	15,71	4,95
3	0,50	-3886 (-6814)	6994	34606	-33719	18,85	15,71	4,95
4	0,68	-1972 (-6035)	6941	40085	-34851	28,27	15,71	5,77
5	0,86	-238 (-3898)	6889	73498	-41591	28,27	15,71	10,67
6	1,05	1314 (4571)	6837	98094	65590	28,27	15,71	14,35
7	1,23	2686 (5540)	6785	75036	61272	28,27	15,71	11,06
8	1,41	3877 (6328)	6732	62739	58969	28,27	15,71	9,32
9	1,59	4887 (6934)	6680	55499	57613	28,27	15,71	8,31
10	1,77	5715 (7222)	6628	52332	57020	28,27	15,71	7,90
11	1,95	6363 (7222)	6576	51835	56927	28,27	15,71	7,88
12	2,14	6830 (7222)	6523	51339	56834	28,27	15,71	7,87
13	2,32	7116 (7222)	6471	50845	56741	28,27	15,71	7,86
14	2,50	7222 (7222)	6419	50352	56649	28,27	15,71	7,84
15	2,68	7146 (7222)	6367	49861	56557	28,27	15,71	7,83
16	2,86	6889 (7222)	6314	49372	56466	28,27	15,71	7,82
17	3,05	6451 (7222)	6262	48884	56374	28,27	15,71	7,81
18	3,23	5832 (7222)	6210	48398	56283	28,27	15,71	7,79
19	3,41	5033 (7015)	6158	49597	56508	28,27	15,71	8,05
20	3,59	4052 (6438)	6105	54450	57417	28,27	15,71	8,92
21	3,77	2891 (5679)	6053	62875	58994	28,27	15,71	10,39
22	3,95	1548 (4740)	6001	78356	61893	28,27	15,71	13,06
23	4,14	25 (3620)	5949	112101	68213	28,27	15,71	18,85
24	4,32	-1680 (-5678)	5896	35162	-33859	28,27	15,71	5,96
25	4,50	-3565 (-6814)	5844	27739	-32345	18,85	15,71	4,75
26	4,63	-4966 (-6814)	5808	27534	-32304	18,85	15,71	4,74
27	4,75	-6453 (-6814)	5772	27329	-32263	18,85	15,71	4,73

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	9,42	12396	0	94234	192748	7.602
2	0,38	9,42	11712	0	94234	192741	8.046
3	0,50	9,42	11028	0	94234	192734	8.545

4	0,68	0,00	10032	21855	0	0	2.178
5	0,86	0,00	9037	21848	0	0	2.418
6	1,05	0,00	8042	23152	0	0	2.879
7	1,23	0,00	7047	23145	0	0	3.284
8	1,41	0,00	6052	23138	0	0	3.823
9	1,59	0,00	5056	23131	0	0	4.575
10	1,77	0,00	4061	23124	0	0	5.694
11	1,95	0,00	3066	23117	0	0	7.540
12	2,14	0,00	2071	23109	0	0	11.160
13	2,32	0,00	1076	23102	0	0	21.479
14	2,50	0,00	80	23095	0	0	287.381
15	2,68	0,00	-915	23088	0	0	25.238
16	2,86	0,00	-1910	23081	0	0	12.084
17	3,05	0,00	-2905	23074	0	0	7.942
18	3,23	0,00	-3900	23067	0	0	5.914
19	3,41	0,00	-4896	23060	0	0	4.710
20	3,59	0,00	-5891	23053	0	0	3.913
21	3,77	0,00	-6886	23046	0	0	3.347
22	3,95	0,00	-7881	23039	0	0	2.923
23	4,14	0,00	-8876	23032	0	0	2.595
24	4,32	0,00	-9872	21714	0	0	2.200
25	4,50	9,42	-10867	0	94234	192510	8.672
26	4,63	9,42	-11551	0	94234	192503	8.158
27	4,75	9,42	-12235	0	94234	192496	7.702

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-6769 (-6814)	16323	123986	-51759	27,11	15,71	7,60
2	0,38	-6366 (-6814)	16240	121450	-50959	15,71	15,71	7,48
3	0,45	-5987 (-6814)	16157	120373	-50767	15,71	15,71	7,45
4	0,53	-5632 (-6814)	16074	119305	-50576	15,71	15,71	7,42
5	0,60	-5302 (-6814)	15992	118173	-50356	15,71	15,71	7,39
6	0,70	-4894 (-6473)	15883	127826	-52099	15,71	15,71	8,05
7	0,80	-4505 (-6003)	15774	144924	-55153	15,71	15,71	9,19
8	0,90	-4136 (-5548)	15665	166718	-59047	15,71	15,71	10,64
9	0,99	-3788 (-5110)	15556	191768	-62992	15,71	15,71	12,33
10	1,09	-3462 (-4690)	15448	220696	-67000	15,71	15,71	14,29
11	1,19	-3160 (-4289)	15339	254511	-71159	15,71	15,71	16,59
12	1,29	-2882 (-3908)	15230	293531	-75316	15,71	15,71	19,27
13	1,39	-2629 (-3548)	15121	334550	-78506	15,71	15,71	22,12
14	1,49	-2403 (-3211)	15012	379297	-81139	15,71	15,71	25,27
15	1,58	-2203 (-2898)	14904	425058	-82648	15,71	15,71	28,52
16	1,68	-2032 (-2609)	14795	466354	-82229	15,71	15,71	31,52

17	1,78	-1889 (-2345)	14686	503893	-80456	15,71	15,71	34,31
18	1,88	-1777 (-2107)	14577	540702	-78171	15,71	15,71	37,09
19	1,98	-1695 (-1897)	14468	576226	-75563	15,71	15,71	39,83
20	2,07	-1644 (-1720)	14360	608934	-72941	15,71	15,71	42,41
21	2,17	-1626 (-1676)	14258	615617	-72343	15,71	15,71	43,18
22	2,26	-1637 (-1814)	14157	584746	-74938	15,71	15,71	41,30
23	2,35	-1676 (-1985)	14055	549127	-77552	15,71	15,71	39,07
24	2,44	-1746 (-2188)	13954	510483	-80059	15,71	15,71	36,58
25	2,53	-1846 (-2425)	13853	469556	-82196	15,71	15,71	33,90
26	2,63	-1978 (-2695)	13751	421873	-82680	15,71	15,71	30,68
27	2,72	-2141 (-2999)	13650	366847	-80606	15,71	15,71	26,88
28	2,81	-2336 (-3338)	13548	311717	-76802	15,71	15,71	23,01
29	2,90	-2564 (-3715)	13447	259535	-71694	15,71	15,71	19,30
30	3,00	-2835 (-4137)	13342	212301	-65837	15,71	15,71	15,91
31	3,09	-3142 (-4594)	13237	173753	-60304	15,71	15,71	13,13
32	3,19	-3483 (-5084)	13132	140355	-54337	15,71	15,71	10,69
33	3,28	-3859 (-5606)	13027	116005	-49924	15,71	15,71	8,91
34	3,38	-4270 (-6161)	12921	96603	-46058	15,71	15,71	7,48
35	3,47	-4713 (-6746)	12816	81949	-43137	15,71	15,71	6,39
36	3,56	-5190 (-6814)	12711	79589	-42667	15,71	15,71	6,26
37	3,66	-5700 (-6814)	12606	78546	-42459	15,71	15,71	6,23
38	3,75	-6242 (-6814)	12501	77514	-42253	15,71	15,71	6,20
39	3,85	-6814 (-6814)	12396	76842	-42242	25,13	15,71	6,20

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	5429	23122	0	0	4.259
2	0,38	0,00	5105	23111	0	0	4.527
3	0,45	0,00	4780	23099	0	0	4.832
4	0,53	0,00	4453	23088	0	0	5.185
5	0,60	0,00	4089	23077	0	0	5.643
6	0,70	0,00	3900	23062	0	0	5.913
7	0,80	0,00	3700	23048	0	0	6.230
8	0,90	0,00	3488	23033	0	0	6.604
9	0,99	0,00	3265	23018	0	0	7.051
10	1,09	0,00	3031	23004	0	0	7.590
11	1,19	0,00	2787	22989	0	0	8.249
12	1,29	0,00	2533	22974	0	0	9.069
13	1,39	0,00	2270	22959	0	0	10.115
14	1,49	0,00	1997	22945	0	0	11.488
15	1,58	0,00	1715	22930	0	0	13.368
16	1,68	0,00	1424	22915	0	0	16.088
17	1,78	0,00	1125	22901	0	0	20.361
18	1,88	0,00	817	22886	0	0	28.025
19	1,98	0,00	500	22871	0	0	45.719
20	2,07	0,00	188	22857	0	0	121.882
21	2,17	0,00	-122	22843	0	0	186.716
22	2,26	0,00	-439	22829	0	0	52.011
23	2,35	0,00	-762	22816	0	0	29.930
24	2,44	0,00	-1092	22802	0	0	20.875

25	2,53	0,00	-1429	22788	0	0	15.949
26	2,63	0,00	-1772	22775	0	0	12.856
27	2,72	0,00	-2120	22761	0	0	10.735
28	2,81	0,00	-2475	22747	0	0	9.191
29	2,90	0,00	-2842	22733	0	0	8.000
30	3,00	0,00	-3216	22719	0	0	7.064
31	3,09	0,00	-3586	22705	0	0	6.331
32	3,19	0,00	-3952	22691	0	0	5.741
33	3,28	0,00	-4313	22677	0	0	5.257
34	3,38	0,00	-4669	22663	0	0	4.854
35	3,47	0,00	-5020	22648	0	0	4.512
36	3,56	0,00	-5364	22634	0	0	4.220
37	3,66	0,00	-5702	22620	0	0	3.967
38	3,75	0,00	-6034	22606	0	0	3.747
39	3,85	0,00	-6025	22592	0	0	3.749

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-7015 (-7015)	16163	115158	-49980	27,11	15,71	7,12
2	0,38	-6591 (-7015)	16080	113122	-49350	15,71	15,71	7,04
3	0,45	-6195 (-7015)	15997	112052	-49137	15,71	15,71	7,00
4	0,53	-5826 (-7015)	15914	110991	-48925	15,71	15,71	6,97
5	0,60	-5483 (-7015)	15831	109940	-48715	15,71	15,71	6,94
6	0,70	-5062 (-6752)	15722	116454	-50014	15,71	15,71	7,41
7	0,80	-4663 (-6262)	15613	131571	-52768	15,71	15,71	8,43
8	0,90	-4286 (-5791)	15504	150161	-56089	15,71	15,71	9,69
9	0,99	-3932 (-5341)	15396	173899	-60330	15,71	15,71	11,30
10	1,09	-3602 (-4912)	15287	199280	-64033	15,71	15,71	13,04
11	1,19	-3296 (-4505)	15178	230185	-68315	15,71	15,71	15,17
12	1,29	-3015 (-4120)	15069	263989	-72168	15,71	15,71	17,52
13	1,39	-2760 (-3758)	14960	303268	-76171	15,71	15,71	20,27
14	1,49	-2531 (-3419)	14852	344089	-79218	15,71	15,71	23,17
15	1,58	-2329 (-3105)	14743	386755	-81458	15,71	15,71	26,23
16	1,68	-2155 (-2816)	14634	429302	-82605	15,71	15,71	29,34
17	1,78	-2008 (-2552)	14525	467904	-82213	15,71	15,71	32,21
18	1,88	-1891 (-2315)	14417	501860	-80578	15,71	15,71	34,81
19	1,98	-1803 (-2104)	14308	534539	-78609	15,71	15,71	37,36
20	2,07	-1745 (-1921)	14199	564770	-76404	15,71	15,71	39,78
21	2,17	-1719 (-1775)	14098	591250	-74460	15,71	15,71	41,94
22	2,26	-1720 (-1785)	13996	586606	-74801	15,71	15,71	41,91
23	2,35	-1749 (-1937)	13895	553801	-77209	15,71	15,71	39,86
24	2,44	-1805 (-2120)	13793	517921	-79610	15,71	15,71	37,55
25	2,53	-1891 (-2334)	13692	480261	-81880	15,71	15,71	35,08

26	2,63	-2006 (-2580)	13590	434835	-82549	15,71	15,71	32,00
27	2,72	-2151 (-2858)	13489	383923	-81336	15,71	15,71	28,46
28	2,81	-2326 (-3168)	13388	330457	-78201	15,71	15,71	24,68
29	2,90	-2532 (-3512)	13286	279161	-73785	15,71	15,71	21,01
30	3,00	-2779 (-3901)	13181	231403	-68484	15,71	15,71	17,56
31	3,09	-3059 (-4322)	13076	189720	-62708	15,71	15,71	14,51
32	3,19	-3371 (-4774)	12971	154469	-56858	15,71	15,71	11,91
33	3,28	-3717 (-5258)	12866	127214	-51989	15,71	15,71	9,89
34	3,38	-4094 (-5772)	12761	105933	-47917	15,71	15,71	8,30
35	3,47	-4504 (-6317)	12656	89405	-44623	15,71	15,71	7,06
36	3,56	-4945 (-6891)	12551	76636	-42078	15,71	15,71	6,11
37	3,66	-5417 (-7015)	12445	73570	-41467	15,71	15,71	5,91
38	3,75	-5919 (-7015)	12340	72613	-41276	15,71	15,71	5,88
39	3,85	-6453 (-7015)	12235	71967	-41261	25,13	15,71	5,88

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-5826	23100	0	0	3.965
2	0,38	0,00	-5464	23089	0	0	4.226
3	0,45	0,00	-5104	23078	0	0	4.522
4	0,53	0,00	-4747	23066	0	0	4.860
5	0,60	0,00	-4392	23055	0	0	5.250
6	0,70	0,00	-4173	23041	0	0	5.521
7	0,80	0,00	-3948	23026	0	0	5.832
8	0,90	0,00	-3717	23011	0	0	6.190
9	0,99	0,00	-3479	22997	0	0	6.609
10	1,09	0,00	-3235	22982	0	0	7.104
11	1,19	0,00	-2984	22967	0	0	7.697
12	1,29	0,00	-2727	22952	0	0	8.418
13	1,39	0,00	-2463	22938	0	0	9.313
14	1,49	0,00	-2193	22923	0	0	10.454
15	1,58	0,00	-1916	22908	0	0	11.957
16	1,68	0,00	-1632	22894	0	0	14.025
17	1,78	0,00	-1342	22879	0	0	17.042
18	1,88	0,00	-1046	22864	0	0	21.856
19	1,98	0,00	-743	22850	0	0	30.740
20	2,07	0,00	-434	22835	0	0	52.628
21	2,17	0,00	-140	22821	0	0	163.495
22	2,26	0,00	160	22808	0	0	142.327
23	2,35	0,00	466	22794	0	0	48.935
24	2,44	0,00	777	22780	0	0	29.316
25	2,53	0,00	1094	22767	0	0	20.810
26	2,63	0,00	1417	22753	0	0	16.062
27	2,72	0,00	1745	22739	0	0	13.034
28	2,81	0,00	2078	22725	0	0	10.935
29	2,90	0,00	2418	22712	0	0	9.394
30	3,00	0,00	2770	22698	0	0	8.193
31	3,09	0,00	3119	22683	0	0	7.272
32	3,19	0,00	3464	22669	0	0	6.544
33	3,28	0,00	3806	22655	0	0	5.953

34	3,38	0,00	4143	22641	0	0	5.465
35	3,47	0,00	4476	22627	0	0	5.055
36	3,56	0,00	4806	22612	0	0	4.705
37	3,66	0,00	5132	22598	0	0	4.403
38	3,75	0,00	5454	22584	0	0	4.141
39	3,85	0,00	5772	22570	0	0	3.910

Verifiche combinazioni SLE

Simbologia adottata ed unità di misura

N°	Indice sezione
X	Ascissa/Ordinata sezione, espresso in m
M	Momento flettente, espresso in kgm
V	Taglio, espresso in kg
N	Sforzo normale, espresso in kg
A_{fi}	Area armatura inferiore, espressa in cmq
A_{fs}	Area armatura superiore, espressa in cmq
σ_{fi}	Tensione nell'armatura disposta in corrispondenza del lembo inferiore, espresse in kg/cm ²
σ_{fs}	Tensione nell'armatura disposta in corrispondenza del lembo superiore, espresse in kg/cm ²
σ_c	Tensione nel calcestruzzo, espresse in kg/cm ²
τ_c	Tensione tangenziale nel calcestruzzo, espresse in kg/cm ²
A_{sw}	Area armature trasversali nella sezione, espressa in cmq

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

Base sezione	B = 100 cm
Altezza sezione	H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A_{fi}	A_{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	6886	4040	19,01	22,81	160,5	619,6	15,9
2	0,33	5389	4040	19,01	22,81	128,6	463,8	12,5
3	0,42	3967	4040	19,01	22,81	97,9	316,2	9,3
4	0,50	2620	4040	19,01	22,81	68,3	177,4	6,2
5	0,60	1161	4040	19,01	22,81	33,6	35,7	2,7
6	0,69	-224	4040	19,01	22,81	5,2	13,2	0,9
7	0,79	-1534	4040	19,01	34,21	43,7	40,7	3,3
8	0,88	-2772	4040	19,01	34,21	114,0	67,0	5,7
9	0,98	-3935	4040	19,01	34,21	182,1	91,0	7,9
10	1,07	-5027	4040	19,01	34,21	246,4	113,2	9,9
11	1,17	-6045	4040	19,01	34,21	306,5	133,9	11,9
12	1,26	-6992	4040	19,01	34,21	362,5	153,0	13,6
13	1,36	-7867	4040	19,01	34,21	414,2	170,7	15,3
14	1,45	-8670	4040	19,01	34,21	461,8	186,9	16,8
15	1,55	-9403	4040	19,01	34,21	505,2	201,7	18,2
16	1,64	-10065	4040	19,01	34,21	544,4	215,0	19,4
17	1,74	-10656	4040	19,01	34,21	579,4	226,9	20,5
18	1,83	-11177	4040	19,01	34,21	610,3	237,4	21,5
19	1,93	-11629	4040	19,01	34,21	637,0	246,5	22,3
20	2,02	-12010	4040	19,01	34,21	659,6	254,2	23,0
21	2,12	-12322	4040	19,01	34,21	678,1	260,4	23,6
22	2,21	-12564	4040	19,01	34,21	692,5	265,3	24,1
23	2,31	-12737	4040	19,01	34,21	702,7	268,8	24,4
24	2,40	-12841	4040	19,01	34,21	708,9	270,9	24,6
25	2,50	-12876	4040	19,01	34,21	710,9	271,6	24,7
26	2,60	-12841	4040	19,01	34,21	708,9	270,9	24,6
27	2,69	-12737	4040	19,01	34,21	702,7	268,8	24,4
28	2,79	-12564	4040	19,01	34,21	692,5	265,3	24,1

29	2,88	-12322	4040	19,01	34,21	678,1	260,4	23,6
30	2,98	-12010	4040	19,01	34,21	659,6	254,2	23,0
31	3,07	-11629	4040	19,01	34,21	637,0	246,5	22,3
32	3,17	-11177	4040	19,01	34,21	610,3	237,4	21,5
33	3,26	-10656	4040	19,01	34,21	579,4	226,9	20,5
34	3,36	-10065	4040	19,01	34,21	544,4	215,0	19,4
35	3,45	-9403	4040	19,01	34,21	505,2	201,7	18,2
36	3,55	-8670	4040	19,01	34,21	461,8	186,9	16,8
37	3,64	-7867	4040	19,01	34,21	414,2	170,7	15,3
38	3,74	-6992	4040	19,01	34,21	362,5	153,0	13,6
39	3,83	-6045	4040	19,01	34,21	306,5	133,9	11,9
40	3,93	-5027	4040	19,01	34,21	246,4	113,2	9,9
41	4,02	-3935	4040	19,01	34,21	182,1	91,0	7,9
42	4,12	-2772	4040	19,01	34,21	114,0	67,0	5,7
43	4,21	-1534	4040	19,01	34,21	43,7	40,7	3,3
44	4,31	-224	4040	19,01	22,81	5,2	13,2	0,9
45	4,40	1161	4040	19,01	22,81	33,6	35,7	2,7
46	4,50	2620	4040	19,01	22,81	68,3	177,4	6,2
47	4,58	3967	4040	19,01	22,81	97,9	316,2	9,3
48	4,67	5389	4040	19,01	22,81	128,6	463,8	12,5
49	4,75	6886	4040	19,01	22,81	160,5	619,6	15,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	11,40	-17906	-3,83
2	0,33	11,40	-17002	-3,64
3	0,42	11,40	-16100	-3,44
4	0,50	11,40	-15129	-3,24
5	0,60	11,40	-14348	-3,07
6	0,69	11,40	-13570	-2,90
7	0,79	0,00	-12798	-2,74
8	0,88	0,00	-12029	-2,57
9	0,98	0,00	-11264	-2,41
10	1,07	0,00	-10504	-2,25
11	1,17	0,00	-9748	-2,09
12	1,26	0,00	-8995	-1,92
13	1,36	0,00	-8246	-1,76
14	1,45	0,00	-7500	-1,60
15	1,55	0,00	-6757	-1,45
16	1,64	0,00	-6018	-1,29
17	1,74	0,00	-5281	-1,13
18	1,83	0,00	-4546	-0,97
19	1,93	0,00	-3814	-0,82
20	2,02	0,00	-3083	-0,66
21	2,12	0,00	-2354	-0,50
22	2,21	0,00	-1625	-0,35
23	2,31	0,00	-898	-0,19
24	2,40	0,00	-171	-0,04
25	2,50	0,00	555	0,12
26	2,60	0,00	1282	0,27

27	2,69	0,00	2009	0,43
28	2,79	0,00	2737	0,59
29	2,88	0,00	3467	0,74
30	2,98	0,00	4197	0,90
31	3,07	0,00	4930	1,05
32	3,17	0,00	5665	1,21
33	3,26	0,00	6402	1,37
34	3,36	0,00	7141	1,53
35	3,45	0,00	7884	1,69
36	3,55	0,00	8630	1,85
37	3,64	0,00	9379	2,01
38	3,74	0,00	10131	2,17
39	3,83	0,00	10888	2,33
40	3,93	0,00	11648	2,49
41	4,02	0,00	12413	2,66
42	4,12	0,00	13181	2,82
43	4,21	0,00	13954	2,98
44	4,31	11,40	14731	3,15
45	4,40	11,40	15513	3,32
46	4,50	11,40	16225	3,47
47	4,58	11,40	17127	3,66
48	4,67	11,40	18031	3,86
49	4,75	11,40	17906	3,83

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 12 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-6831	3473	18,85	15,71	955,3	210,5	23,7
2	0,38	-5131	3473	18,85	15,71	691,8	162,1	17,9
3	0,50	-3529	3473	18,85	15,71	443,7	116,2	12,4
4	0,68	-1372	3473	28,27	15,71	111,9	48,1	4,5
5	0,86	581	3473	28,27	15,71	24,9	9,0	1,9
6	1,05	2327	3473	28,27	15,71	77,2	151,1	7,1
7	1,23	3868	3473	28,27	15,71	120,8	286,0	11,4
8	1,41	5204	3473	28,27	15,71	158,3	403,3	15,2
9	1,59	6334	3473	28,27	15,71	189,8	502,8	18,4
10	1,77	7259	3473	28,27	15,71	215,6	584,2	21,0
11	1,95	7978	3473	28,27	15,71	235,7	647,6	23,1
12	2,14	8491	3473	28,27	15,71	250,0	692,8	24,5
13	2,32	8800	3473	28,27	15,71	258,6	720,0	25,4
14	2,50	8902	3473	28,27	15,71	261,4	729,0	25,7
15	2,68	8800	3473	28,27	15,71	258,6	720,0	25,4
16	2,86	8491	3473	28,27	15,71	250,0	692,8	24,5
17	3,05	7978	3473	28,27	15,71	235,7	647,6	23,1
18	3,23	7259	3473	28,27	15,71	215,6	584,2	21,0

19	3,41	6334	3473	28,27	15,71	189,8	502,8	18,4
20	3,59	5204	3473	28,27	15,71	158,3	403,3	15,2
21	3,77	3868	3473	28,27	15,71	120,8	286,0	11,4
22	3,95	2327	3473	28,27	15,71	77,2	151,1	7,1
23	4,14	581	3473	28,27	15,71	24,9	9,0	1,9
24	4,32	-1372	3473	28,27	15,71	111,9	48,1	4,5
25	4,50	-3529	3473	18,85	15,71	443,7	116,2	12,4
26	4,63	-5131	3473	18,85	15,71	691,8	162,1	17,9
27	4,75	-6831	3473	18,85	15,71	955,3	210,5	23,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	9,42	13985	3,66
2	0,38	9,42	13208	3,45
3	0,50	9,42	12431	3,25
4	0,68	0,00	11301	2,95
5	0,86	0,00	10171	2,66
6	1,05	0,00	9041	2,36
7	1,23	0,00	7911	2,07
8	1,41	0,00	6781	1,77
9	1,59	0,00	5651	1,48
10	1,77	0,00	4520	1,18
11	1,95	0,00	3390	0,89
12	2,14	0,00	2260	0,59
13	2,32	0,00	1130	0,30
14	2,50	0,00	0	0,00
15	2,68	0,00	-1130	-0,30
16	2,86	0,00	-2260	-0,59
17	3,05	0,00	-3390	-0,89
18	3,23	0,00	-4520	-1,18
19	3,41	0,00	-5651	-1,48
20	3,59	0,00	-6781	-1,77
21	3,77	0,00	-7911	-2,07
22	3,95	0,00	-9041	-2,36
23	4,14	0,00	-10171	-2,66
24	4,32	0,00	-11301	-2,95
25	4,50	9,42	-12431	-3,25
26	4,63	9,42	-13208	-3,45
27	4,75	9,42	-13985	-3,66

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,30	-6886	18423	27,11	15,71	537,2	246,4	23,0

2	0,38	-6594	18329	15,71	15,71	508,4	261,9	23,9
3	0,45	-6324	18235	15,71	15,71	471,4	252,6	22,9
4	0,53	-6075	18142	15,71	15,71	437,9	243,9	21,9
5	0,60	-5849	18048	15,71	15,71	407,7	236,0	21,1
6	0,70	-5573	17925	15,71	15,71	371,6	226,3	20,1
7	0,80	-5312	17802	15,71	15,71	337,7	216,9	19,1
8	0,90	-5065	17679	15,71	15,71	306,4	208,0	18,2
9	0,99	-4835	17556	15,71	15,71	277,7	199,6	17,3
10	1,09	-4620	17433	15,71	15,71	251,6	191,7	16,5
11	1,19	-4423	17310	15,71	15,71	228,2	184,4	15,7
12	1,29	-4244	17187	15,71	15,71	207,5	177,7	15,1
13	1,39	-4082	17064	15,71	15,71	189,5	171,6	14,4
14	1,49	-3940	16942	15,71	15,71	174,1	166,2	13,9
15	1,58	-3817	16819	15,71	15,71	161,4	161,5	13,5
16	1,68	-3714	16696	15,71	15,71	151,3	157,5	13,1
17	1,78	-3632	16573	15,71	15,71	143,7	154,2	12,8
18	1,88	-3570	16450	15,71	15,71	138,6	151,8	12,5
19	1,98	-3529	16327	15,71	15,71	135,9	150,1	12,4
20	2,07	-3509	16204	15,71	15,71	135,7	149,2	12,3
21	2,17	-3511	16089	15,71	15,71	137,7	149,2	12,3
22	2,26	-3531	15975	15,71	15,71	142,1	149,8	12,4
23	2,35	-3571	15860	15,71	15,71	148,7	151,2	12,6
24	2,44	-3630	15746	15,71	15,71	157,9	153,2	12,8
25	2,53	-3708	15631	15,71	15,71	169,6	156,0	13,1
26	2,63	-3806	15517	15,71	15,71	184,1	159,5	13,5
27	2,72	-3924	15402	15,71	15,71	201,5	163,7	14,0
28	2,81	-4061	15287	15,71	15,71	221,9	168,5	14,5
29	2,90	-4219	15173	15,71	15,71	245,4	174,0	15,1
30	3,00	-4402	15054	15,71	15,71	273,2	180,3	15,8
31	3,09	-4606	14935	15,71	15,71	304,2	187,2	16,6
32	3,19	-4829	14817	15,71	15,71	338,6	194,7	17,4
33	3,28	-5070	14698	15,71	15,71	376,1	202,6	18,3
34	3,38	-5328	14579	15,71	15,71	416,5	211,0	19,3
35	3,47	-5602	14460	15,71	15,71	459,7	219,8	20,3
36	3,56	-5890	14342	15,71	15,71	505,4	229,0	21,4
37	3,66	-6192	14223	15,71	15,71	553,5	238,5	22,5
38	3,75	-6506	14104	15,71	15,71	603,8	248,2	23,6
39	3,85	-6831	13985	25,13	15,71	648,9	237,2	23,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,30	0,00	4045	1,06
2	0,38	0,00	3749	0,98
3	0,45	0,00	3453	0,90
4	0,53	0,00	3158	0,83
5	0,60	0,00	2860	0,75
6	0,70	0,00	2718	0,71
7	0,80	0,00	2567	0,67
8	0,90	0,00	2409	0,63
9	0,99	0,00	2243	0,59

10	1,09	0,00	2070	0,54
11	1,19	0,00	1891	0,49
12	1,29	0,00	1706	0,45
13	1,39	0,00	1515	0,40
14	1,49	0,00	1319	0,34
15	1,58	0,00	1119	0,29
16	1,68	0,00	914	0,24
17	1,78	0,00	704	0,18
18	1,88	0,00	492	0,13
19	1,98	0,00	276	0,07
20	2,07	0,00	59	0,02
21	2,17	0,00	-147	-0,04
22	2,26	0,00	-356	-0,09
23	2,35	0,00	-566	-0,15
24	2,44	0,00	-777	-0,20
25	2,53	0,00	-990	-0,26
26	2,63	0,00	-1204	-0,31
27	2,72	0,00	-1418	-0,37
28	2,81	0,00	-1632	-0,43
29	2,90	0,00	-1847	-0,48
30	3,00	0,00	-2063	-0,54
31	3,09	0,00	-2269	-0,59
32	3,19	0,00	-2463	-0,64
33	3,28	0,00	-2645	-0,69
34	3,38	0,00	-2816	-0,74
35	3,47	0,00	-2974	-0,78
36	3,56	0,00	-3119	-0,82
37	3,66	0,00	-3251	-0,85
38	3,75	0,00	-3368	-0,88
39	3,85	0,00	-3473	-0,91

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6886	18423	27,11	15,71	537,2	246,4	23,0
2	0,38	-6594	18329	15,71	15,71	508,4	261,9	23,9
3	0,45	-6324	18235	15,71	15,71	471,4	252,6	22,9
4	0,53	-6075	18142	15,71	15,71	437,9	243,9	21,9
5	0,60	-5849	18048	15,71	15,71	407,7	236,0	21,1
6	0,70	-5573	17925	15,71	15,71	371,6	226,3	20,1
7	0,80	-5312	17802	15,71	15,71	337,7	216,9	19,1
8	0,90	-5065	17679	15,71	15,71	306,4	208,0	18,2
9	0,99	-4835	17556	15,71	15,71	277,7	199,6	17,3
10	1,09	-4620	17433	15,71	15,71	251,6	191,7	16,5
11	1,19	-4423	17310	15,71	15,71	228,2	184,4	15,7

12	1,29	-4244	17187	15,71	15,71	207,5	177,7	15,1
13	1,39	-4082	17064	15,71	15,71	189,5	171,6	14,4
14	1,49	-3940	16942	15,71	15,71	174,1	166,2	13,9
15	1,58	-3817	16819	15,71	15,71	161,4	161,5	13,5
16	1,68	-3714	16696	15,71	15,71	151,3	157,5	13,1
17	1,78	-3632	16573	15,71	15,71	143,7	154,2	12,8
18	1,88	-3570	16450	15,71	15,71	138,6	151,8	12,5
19	1,98	-3529	16327	15,71	15,71	135,9	150,1	12,4
20	2,07	-3509	16204	15,71	15,71	135,7	149,2	12,3
21	2,17	-3511	16089	15,71	15,71	137,7	149,2	12,3
22	2,26	-3531	15975	15,71	15,71	142,1	149,8	12,4
23	2,35	-3571	15860	15,71	15,71	148,7	151,2	12,6
24	2,44	-3630	15746	15,71	15,71	157,9	153,2	12,8
25	2,53	-3708	15631	15,71	15,71	169,6	156,0	13,1
26	2,63	-3806	15517	15,71	15,71	184,1	159,5	13,5
27	2,72	-3924	15402	15,71	15,71	201,5	163,7	14,0
28	2,81	-4061	15287	15,71	15,71	221,9	168,5	14,5
29	2,90	-4219	15173	15,71	15,71	245,4	174,0	15,1
30	3,00	-4402	15054	15,71	15,71	273,2	180,3	15,8
31	3,09	-4606	14935	15,71	15,71	304,2	187,2	16,6
32	3,19	-4829	14817	15,71	15,71	338,6	194,7	17,4
33	3,28	-5070	14698	15,71	15,71	376,1	202,6	18,3
34	3,38	-5328	14579	15,71	15,71	416,5	211,0	19,3
35	3,47	-5602	14460	15,71	15,71	459,7	219,8	20,3
36	3,56	-5890	14342	15,71	15,71	505,4	229,0	21,4
37	3,66	-6192	14223	15,71	15,71	553,5	238,5	22,5
38	3,75	-6506	14104	15,71	15,71	603,8	248,2	23,6
39	3,85	-6831	13985	25,13	15,71	648,9	237,2	23,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-4045	-1,06
2	0,38	0,00	-3749	-0,98
3	0,45	0,00	-3453	-0,90
4	0,53	0,00	-3158	-0,83
5	0,60	0,00	-2860	-0,75
6	0,70	0,00	-2718	-0,71
7	0,80	0,00	-2567	-0,67
8	0,90	0,00	-2409	-0,63
9	0,99	0,00	-2243	-0,59
10	1,09	0,00	-2070	-0,54
11	1,19	0,00	-1891	-0,49
12	1,29	0,00	-1706	-0,45
13	1,39	0,00	-1515	-0,40
14	1,49	0,00	-1319	-0,34
15	1,58	0,00	-1119	-0,29
16	1,68	0,00	-914	-0,24
17	1,78	0,00	-704	-0,18
18	1,88	0,00	-492	-0,13
19	1,98	0,00	-276	-0,07

20	2,07	0,00	-59	-0,02
21	2,17	0,00	147	0,04
22	2,26	0,00	356	0,09
23	2,35	0,00	566	0,15
24	2,44	0,00	777	0,20
25	2,53	0,00	990	0,26
26	2,63	0,00	1204	0,31
27	2,72	0,00	1418	0,37
28	2,81	0,00	1632	0,43
29	2,90	0,00	1847	0,48
30	3,00	0,00	2063	0,54
31	3,09	0,00	2269	0,59
32	3,19	0,00	2463	0,64
33	3,28	0,00	2645	0,69
34	3,38	0,00	2816	0,74
35	3,47	0,00	2974	0,78
36	3,56	0,00	3119	0,82
37	3,66	0,00	3251	0,85
38	3,75	0,00	3368	0,88
39	3,85	0,00	3473	0,91

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	6292	3506	19,01	22,81	146,0	570,6	14,5
2	0,33	4904	3506	19,01	22,81	116,4	426,1	11,4
3	0,42	3588	3506	19,01	22,81	88,1	289,4	8,4
4	0,50	2343	3506	19,01	22,81	60,8	161,0	5,5
5	0,60	994	3506	19,01	22,81	28,8	29,8	2,3
6	0,69	-286	3506	19,01	22,81	3,0	13,0	0,9
7	0,79	-1497	3506	19,01	34,21	47,1	38,9	3,2
8	0,88	-2641	3506	19,01	34,21	112,7	63,0	5,4
9	0,98	-3716	3506	19,01	34,21	175,7	85,1	7,4
10	1,07	-4725	3506	19,01	34,21	235,2	105,6	9,3
11	1,17	-5666	3506	19,01	34,21	290,8	124,7	11,1
12	1,26	-6541	3506	19,01	34,21	342,5	142,4	12,7
13	1,36	-7349	3506	19,01	34,21	390,4	158,7	14,2
14	1,45	-8092	3506	19,01	34,21	434,4	173,6	15,6
15	1,55	-8769	3506	19,01	34,21	474,5	187,3	16,9
16	1,64	-9381	3506	19,01	34,21	510,7	199,6	18,0
17	1,74	-9927	3506	19,01	34,21	543,1	210,6	19,1
18	1,83	-10409	3506	19,01	34,21	571,6	220,3	20,0
19	1,93	-10826	3506	19,01	34,21	596,3	228,7	20,7
20	2,02	-11178	3506	19,01	34,21	617,2	235,8	21,4
21	2,12	-11466	3506	19,01	34,21	634,3	241,6	21,9

22	2,21	-11690	3506	19,01	34,21	647,6	246,1	22,4
23	2,31	-11850	3506	19,01	34,21	657,1	249,3	22,7
24	2,40	-11946	3506	19,01	34,21	662,7	251,2	22,8
25	2,50	-11978	3506	19,01	34,21	664,6	251,9	22,9
26	2,60	-11946	3506	19,01	34,21	662,7	251,2	22,8
27	2,69	-11850	3506	19,01	34,21	657,1	249,3	22,7
28	2,79	-11690	3506	19,01	34,21	647,6	246,1	22,4
29	2,88	-11466	3506	19,01	34,21	634,3	241,6	21,9
30	2,98	-11178	3506	19,01	34,21	617,2	235,8	21,4
31	3,07	-10826	3506	19,01	34,21	596,3	228,7	20,7
32	3,17	-10409	3506	19,01	34,21	571,6	220,3	20,0
33	3,26	-9927	3506	19,01	34,21	543,1	210,6	19,1
34	3,36	-9381	3506	19,01	34,21	510,7	199,6	18,0
35	3,45	-8769	3506	19,01	34,21	474,5	187,3	16,9
36	3,55	-8092	3506	19,01	34,21	434,4	173,6	15,6
37	3,64	-7349	3506	19,01	34,21	390,4	158,7	14,2
38	3,74	-6541	3506	19,01	34,21	342,5	142,4	12,7
39	3,83	-5666	3506	19,01	34,21	290,8	124,7	11,1
40	3,93	-4725	3506	19,01	34,21	235,2	105,6	9,3
41	4,02	-3716	3506	19,01	34,21	175,7	85,1	7,4
42	4,12	-2641	3506	19,01	34,21	112,7	63,0	5,4
43	4,21	-1497	3506	19,01	34,21	47,1	38,9	3,2
44	4,31	-286	3506	19,01	22,81	3,0	13,0	0,9
45	4,40	994	3506	19,01	22,81	28,8	29,8	2,3
46	4,50	2343	3506	19,01	22,81	60,8	161,0	5,5
47	4,58	3588	3506	19,01	22,81	88,1	289,4	8,4
48	4,67	4904	3506	19,01	22,81	116,4	426,1	11,4
49	4,75	6292	3506	19,01	22,81	146,0	570,6	14,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	11,40	-16586	-3,55
2	0,33	11,40	-15734	-3,37
3	0,42	11,40	-14884	-3,18
4	0,50	11,40	-13969	-2,99
5	0,60	11,40	-13246	-2,83
6	0,69	11,40	-12528	-2,68
7	0,79	0,00	-11813	-2,53
8	0,88	0,00	-11102	-2,37
9	0,98	0,00	-10396	-2,22
10	1,07	0,00	-9693	-2,07
11	1,17	0,00	-8994	-1,92
12	1,26	0,00	-8298	-1,77
13	1,36	0,00	-7605	-1,63
14	1,45	0,00	-6916	-1,48
15	1,55	0,00	-6230	-1,33
16	1,64	0,00	-5546	-1,19
17	1,74	0,00	-4865	-1,04
18	1,83	0,00	-4186	-0,90
19	1,93	0,00	-3509	-0,75

20	2,02	0,00	-2834	-0,61
21	2,12	0,00	-2160	-0,46
22	2,21	0,00	-1487	-0,32
23	2,31	0,00	-815	-0,17
24	2,40	0,00	-144	-0,03
25	2,50	0,00	528	0,11
26	2,60	0,00	1199	0,26
27	2,69	0,00	1871	0,40
28	2,79	0,00	2544	0,54
29	2,88	0,00	3218	0,69
30	2,98	0,00	3893	0,83
31	3,07	0,00	4570	0,98
32	3,17	0,00	5249	1,12
33	3,26	0,00	5930	1,27
34	3,36	0,00	6614	1,41
35	3,45	0,00	7300	1,56
36	3,55	0,00	7989	1,71
37	3,64	0,00	8682	1,86
38	3,74	0,00	9377	2,01
39	3,83	0,00	10077	2,16
40	3,93	0,00	10780	2,31
41	4,02	0,00	11486	2,46
42	4,12	0,00	12197	2,61
43	4,21	0,00	12911	2,76
44	4,31	11,40	13630	2,92
45	4,40	11,40	14352	3,07
46	4,50	11,40	15009	3,21
47	4,58	11,40	15859	3,39
48	4,67	11,40	16711	3,57
49	4,75	11,40	16586	3,55

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-6094	2857	18,85	15,71	859,4	186,6	21,2
2	0,38	-4558	2857	18,85	15,71	621,2	142,9	15,9
3	0,50	-3110	2857	18,85	15,71	396,9	101,5	10,9
4	0,68	-1160	2857	28,27	15,71	96,8	40,5	3,8
5	0,86	604	2857	28,27	15,71	24,5	15,4	2,0
6	1,05	2183	2857	28,27	15,71	71,2	147,7	6,6
7	1,23	3575	2857	28,27	15,71	110,4	269,8	10,5
8	1,41	4782	2857	28,27	15,71	144,2	375,9	13,9
9	1,59	5804	2857	28,27	15,71	172,7	465,9	16,8
10	1,77	6639	2857	28,27	15,71	196,0	539,5	19,2
11	1,95	7289	2857	28,27	15,71	214,1	596,7	21,0

12	2,14	7754	2857	28,27	15,71	227,0	637,6	22,3
13	2,32	8032	2857	28,27	15,71	234,8	662,2	23,1
14	2,50	8125	2857	28,27	15,71	237,4	670,3	23,4
15	2,68	8032	2857	28,27	15,71	234,8	662,2	23,1
16	2,86	7754	2857	28,27	15,71	227,0	637,6	22,3
17	3,05	7289	2857	28,27	15,71	214,1	596,7	21,0
18	3,23	6639	2857	28,27	15,71	196,0	539,5	19,2
19	3,41	5804	2857	28,27	15,71	172,7	465,9	16,8
20	3,59	4782	2857	28,27	15,71	144,2	375,9	13,9
21	3,77	3575	2857	28,27	15,71	110,4	269,8	10,5
22	3,95	2183	2857	28,27	15,71	71,2	147,7	6,6
23	4,14	604	2857	28,27	15,71	24,5	15,4	2,0
24	4,32	-1160	2857	28,27	15,71	96,8	40,5	3,8
25	4,50	-3110	2857	18,85	15,71	396,9	101,5	10,9
26	4,63	-4558	2857	18,85	15,71	621,2	142,9	15,9
27	4,75	-6094	2857	18,85	15,71	859,4	186,6	21,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	9,42	12639	3,30
2	0,38	9,42	11937	3,12
3	0,50	9,42	11235	2,94
4	0,68	0,00	10213	2,67
5	0,86	0,00	9192	2,40
6	1,05	0,00	8171	2,14
7	1,23	0,00	7149	1,87
8	1,41	0,00	6128	1,60
9	1,59	0,00	5107	1,34
10	1,77	0,00	4085	1,07
11	1,95	0,00	3064	0,80
12	2,14	0,00	2043	0,53
13	2,32	0,00	1021	0,27
14	2,50	0,00	0	0,00
15	2,68	0,00	-1021	-0,27
16	2,86	0,00	-2043	-0,53
17	3,05	0,00	-3064	-0,80
18	3,23	0,00	-4085	-1,07
19	3,41	0,00	-5107	-1,34
20	3,59	0,00	-6128	-1,60
21	3,77	0,00	-7149	-1,87
22	3,95	0,00	-8171	-2,14
23	4,14	0,00	-9192	-2,40
24	4,32	0,00	-10213	-2,67
25	4,50	9,42	-11235	-2,94
26	4,63	9,42	-11937	-3,12
27	4,75	9,42	-12639	-3,30

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6292	17076	27,11	15,71	484,5	225,7	21,0
2	0,38	-6039	16983	15,71	15,71	460,7	240,2	21,9
3	0,45	-5806	16889	15,71	15,71	429,3	232,2	21,0
4	0,53	-5593	16795	15,71	15,71	400,9	224,8	20,2
5	0,60	-5401	16701	15,71	15,71	375,7	218,0	19,5
6	0,70	-5167	16578	15,71	15,71	345,4	209,7	18,6
7	0,80	-4945	16456	15,71	15,71	317,1	201,8	17,8
8	0,90	-4734	16333	15,71	15,71	290,6	194,1	17,0
9	0,99	-4536	16210	15,71	15,71	266,2	186,9	16,2
10	1,09	-4352	16087	15,71	15,71	243,9	180,1	15,5
11	1,19	-4181	15964	15,71	15,71	223,8	173,8	14,9
12	1,29	-4025	15841	15,71	15,71	205,9	168,0	14,3
13	1,39	-3884	15718	15,71	15,71	190,2	162,6	13,8
14	1,49	-3759	15595	15,71	15,71	176,7	157,9	13,3
15	1,58	-3650	15472	15,71	15,71	165,4	153,7	12,9
16	1,68	-3558	15349	15,71	15,71	156,3	150,1	12,6
17	1,78	-3483	15226	15,71	15,71	149,4	147,2	12,3
18	1,88	-3425	15103	15,71	15,71	144,6	144,9	12,1
19	1,98	-3385	14981	15,71	15,71	142,0	143,2	11,9
20	2,07	-3363	14858	15,71	15,71	141,5	142,3	11,9
21	2,17	-3360	14743	15,71	15,71	143,1	142,0	11,8
22	2,26	-3372	14628	15,71	15,71	146,7	142,4	11,9
23	2,35	-3401	14514	15,71	15,71	152,3	143,3	12,0
24	2,44	-3446	14399	15,71	15,71	160,1	144,9	12,2
25	2,53	-3509	14285	15,71	15,71	170,1	147,0	12,4
26	2,63	-3588	14170	15,71	15,71	182,5	149,8	12,8
27	2,72	-3683	14056	15,71	15,71	197,3	153,1	13,1
28	2,81	-3796	13941	15,71	15,71	214,7	157,0	13,6
29	2,90	-3926	13826	15,71	15,71	234,8	161,4	14,1
30	3,00	-4078	13708	15,71	15,71	258,4	166,6	14,6
31	3,09	-4247	13589	15,71	15,71	284,8	172,3	15,3
32	3,19	-4433	13470	15,71	15,71	314,0	178,5	16,0
33	3,28	-4634	13351	15,71	15,71	345,7	185,0	16,8
34	3,38	-4849	13233	15,71	15,71	379,9	192,0	17,6
35	3,47	-5076	13114	15,71	15,71	416,4	199,3	18,4
36	3,56	-5316	12995	15,71	15,71	454,9	206,8	19,3
37	3,66	-5566	12876	15,71	15,71	495,2	214,6	20,2
38	3,75	-5826	12758	15,71	15,71	537,3	222,6	21,2
39	3,85	-6094	12639	25,13	15,71	574,4	212,1	20,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,30	0,00	3511	0,92
2	0,38	0,00	3237	0,85

3	0,45	0,00	2964	0,77
4	0,53	0,00	2692	0,70
5	0,60	0,00	2418	0,63
6	0,70	0,00	2307	0,60
7	0,80	0,00	2187	0,57
8	0,90	0,00	2060	0,54
9	0,99	0,00	1926	0,50
10	1,09	0,00	1785	0,47
11	1,19	0,00	1638	0,43
12	1,29	0,00	1485	0,39
13	1,39	0,00	1327	0,35
14	1,49	0,00	1164	0,30
15	1,58	0,00	996	0,26
16	1,68	0,00	823	0,22
17	1,78	0,00	647	0,17
18	1,88	0,00	467	0,12
19	1,98	0,00	284	0,07
20	2,07	0,00	100	0,03
21	2,17	0,00	-76	-0,02
22	2,26	0,00	-253	-0,07
23	2,35	0,00	-433	-0,11
24	2,44	0,00	-614	-0,16
25	2,53	0,00	-796	-0,21
26	2,63	0,00	-979	-0,26
27	2,72	0,00	-1162	-0,30
28	2,81	0,00	-1346	-0,35
29	2,90	0,00	-1531	-0,40
30	3,00	0,00	-1716	-0,45
31	3,09	0,00	-1890	-0,49
32	3,19	0,00	-2053	-0,54
33	3,28	0,00	-2206	-0,58
34	3,38	0,00	-2346	-0,61
35	3,47	0,00	-2474	-0,65
36	3,56	0,00	-2589	-0,68
37	3,66	0,00	-2692	-0,70
38	3,75	0,00	-2781	-0,73
39	3,85	0,00	-2857	-0,75

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6292	17076	27,11	15,71	484,5	225,7	21,0
2	0,38	-6039	16983	15,71	15,71	460,7	240,2	21,9
3	0,45	-5806	16889	15,71	15,71	429,3	232,2	21,0
4	0,53	-5593	16795	15,71	15,71	400,9	224,8	20,2

5	0,60	-5401	16701	15,71	15,71	375,7	218,0	19,5
6	0,70	-5167	16578	15,71	15,71	345,4	209,7	18,6
7	0,80	-4945	16456	15,71	15,71	317,1	201,8	17,8
8	0,90	-4734	16333	15,71	15,71	290,6	194,1	17,0
9	0,99	-4536	16210	15,71	15,71	266,2	186,9	16,2
10	1,09	-4352	16087	15,71	15,71	243,9	180,1	15,5
11	1,19	-4181	15964	15,71	15,71	223,8	173,8	14,9
12	1,29	-4025	15841	15,71	15,71	205,9	168,0	14,3
13	1,39	-3884	15718	15,71	15,71	190,2	162,6	13,8
14	1,49	-3759	15595	15,71	15,71	176,7	157,9	13,3
15	1,58	-3650	15472	15,71	15,71	165,4	153,7	12,9
16	1,68	-3558	15349	15,71	15,71	156,3	150,1	12,6
17	1,78	-3483	15226	15,71	15,71	149,4	147,2	12,3
18	1,88	-3425	15103	15,71	15,71	144,6	144,9	12,1
19	1,98	-3385	14981	15,71	15,71	142,0	143,2	11,9
20	2,07	-3363	14858	15,71	15,71	141,5	142,3	11,9
21	2,17	-3360	14743	15,71	15,71	143,1	142,0	11,8
22	2,26	-3372	14628	15,71	15,71	146,7	142,4	11,9
23	2,35	-3401	14514	15,71	15,71	152,3	143,3	12,0
24	2,44	-3446	14399	15,71	15,71	160,1	144,9	12,2
25	2,53	-3509	14285	15,71	15,71	170,1	147,0	12,4
26	2,63	-3588	14170	15,71	15,71	182,5	149,8	12,8
27	2,72	-3683	14056	15,71	15,71	197,3	153,1	13,1
28	2,81	-3796	13941	15,71	15,71	214,7	157,0	13,6
29	2,90	-3926	13826	15,71	15,71	234,8	161,4	14,1
30	3,00	-4078	13708	15,71	15,71	258,4	166,6	14,6
31	3,09	-4247	13589	15,71	15,71	284,8	172,3	15,3
32	3,19	-4433	13470	15,71	15,71	314,0	178,5	16,0
33	3,28	-4634	13351	15,71	15,71	345,7	185,0	16,8
34	3,38	-4849	13233	15,71	15,71	379,9	192,0	17,6
35	3,47	-5076	13114	15,71	15,71	416,4	199,3	18,4
36	3,56	-5316	12995	15,71	15,71	454,9	206,8	19,3
37	3,66	-5566	12876	15,71	15,71	495,2	214,6	20,2
38	3,75	-5826	12758	15,71	15,71	537,3	222,6	21,2
39	3,85	-6094	12639	25,13	15,71	574,4	212,1	20,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-3511	-0,92
2	0,38	0,00	-3237	-0,85
3	0,45	0,00	-2964	-0,77
4	0,53	0,00	-2692	-0,70
5	0,60	0,00	-2418	-0,63
6	0,70	0,00	-2307	-0,60
7	0,80	0,00	-2187	-0,57
8	0,90	0,00	-2060	-0,54
9	0,99	0,00	-1926	-0,50
10	1,09	0,00	-1785	-0,47
11	1,19	0,00	-1638	-0,43
12	1,29	0,00	-1485	-0,39

13	1,39	0,00	-1327	-0,35
14	1,49	0,00	-1164	-0,30
15	1,58	0,00	-996	-0,26
16	1,68	0,00	-823	-0,22
17	1,78	0,00	-647	-0,17
18	1,88	0,00	-467	-0,12
19	1,98	0,00	-284	-0,07
20	2,07	0,00	-100	-0,03
21	2,17	0,00	76	0,02
22	2,26	0,00	253	0,07
23	2,35	0,00	433	0,11
24	2,44	0,00	614	0,16
25	2,53	0,00	796	0,21
26	2,63	0,00	979	0,26
27	2,72	0,00	1162	0,30
28	2,81	0,00	1346	0,35
29	2,90	0,00	1531	0,40
30	3,00	0,00	1716	0,45
31	3,09	0,00	1890	0,49
32	3,19	0,00	2053	0,54
33	3,28	0,00	2206	0,58
34	3,38	0,00	2346	0,61
35	3,47	0,00	2474	0,65
36	3,56	0,00	2589	0,68
37	3,66	0,00	2692	0,70
38	3,75	0,00	2781	0,73
39	3,85	0,00	2857	0,75

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	6292	3506	19,01	22,81	146,0	570,6	14,5
2	0,33	4904	3506	19,01	22,81	116,4	426,1	11,4
3	0,42	3588	3506	19,01	22,81	88,1	289,4	8,4
4	0,50	2343	3506	19,01	22,81	60,8	161,0	5,5
5	0,60	994	3506	19,01	22,81	28,8	29,8	2,3
6	0,69	-286	3506	19,01	22,81	3,0	13,0	0,9
7	0,79	-1497	3506	19,01	34,21	47,1	38,9	3,2
8	0,88	-2641	3506	19,01	34,21	112,7	63,0	5,4
9	0,98	-3716	3506	19,01	34,21	175,7	85,1	7,4
10	1,07	-4725	3506	19,01	34,21	235,2	105,6	9,3
11	1,17	-5666	3506	19,01	34,21	290,8	124,7	11,1
12	1,26	-6541	3506	19,01	34,21	342,5	142,4	12,7
13	1,36	-7349	3506	19,01	34,21	390,4	158,7	14,2
14	1,45	-8092	3506	19,01	34,21	434,4	173,6	15,6

15	1,55	-8769	3506	19,01	34,21	474,5	187,3	16,9
16	1,64	-9381	3506	19,01	34,21	510,7	199,6	18,0
17	1,74	-9927	3506	19,01	34,21	543,1	210,6	19,1
18	1,83	-10409	3506	19,01	34,21	571,6	220,3	20,0
19	1,93	-10826	3506	19,01	34,21	596,3	228,7	20,7
20	2,02	-11178	3506	19,01	34,21	617,2	235,8	21,4
21	2,12	-11466	3506	19,01	34,21	634,3	241,6	21,9
22	2,21	-11690	3506	19,01	34,21	647,6	246,1	22,4
23	2,31	-11850	3506	19,01	34,21	657,1	249,3	22,7
24	2,40	-11946	3506	19,01	34,21	662,7	251,2	22,8
25	2,50	-11978	3506	19,01	34,21	664,6	251,9	22,9
26	2,60	-11946	3506	19,01	34,21	662,7	251,2	22,8
27	2,69	-11850	3506	19,01	34,21	657,1	249,3	22,7
28	2,79	-11690	3506	19,01	34,21	647,6	246,1	22,4
29	2,88	-11466	3506	19,01	34,21	634,3	241,6	21,9
30	2,98	-11178	3506	19,01	34,21	617,2	235,8	21,4
31	3,07	-10826	3506	19,01	34,21	596,3	228,7	20,7
32	3,17	-10409	3506	19,01	34,21	571,6	220,3	20,0
33	3,26	-9927	3506	19,01	34,21	543,1	210,6	19,1
34	3,36	-9381	3506	19,01	34,21	510,7	199,6	18,0
35	3,45	-8769	3506	19,01	34,21	474,5	187,3	16,9
36	3,55	-8092	3506	19,01	34,21	434,4	173,6	15,6
37	3,64	-7349	3506	19,01	34,21	390,4	158,7	14,2
38	3,74	-6541	3506	19,01	34,21	342,5	142,4	12,7
39	3,83	-5666	3506	19,01	34,21	290,8	124,7	11,1
40	3,93	-4725	3506	19,01	34,21	235,2	105,6	9,3
41	4,02	-3716	3506	19,01	34,21	175,7	85,1	7,4
42	4,12	-2641	3506	19,01	34,21	112,7	63,0	5,4
43	4,21	-1497	3506	19,01	34,21	47,1	38,9	3,2
44	4,31	-286	3506	19,01	22,81	3,0	13,0	0,9
45	4,40	994	3506	19,01	22,81	28,8	29,8	2,3
46	4,50	2343	3506	19,01	22,81	60,8	161,0	5,5
47	4,58	3588	3506	19,01	22,81	88,1	289,4	8,4
48	4,67	4904	3506	19,01	22,81	116,4	426,1	11,4
49	4,75	6292	3506	19,01	22,81	146,0	570,6	14,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	11,40	-16586	-3,55
2	0,33	11,40	-15734	-3,37
3	0,42	11,40	-14884	-3,18
4	0,50	11,40	-13969	-2,99
5	0,60	11,40	-13246	-2,83
6	0,69	11,40	-12528	-2,68
7	0,79	0,00	-11813	-2,53
8	0,88	0,00	-11102	-2,37
9	0,98	0,00	-10396	-2,22
10	1,07	0,00	-9693	-2,07
11	1,17	0,00	-8994	-1,92
12	1,26	0,00	-8298	-1,77

13	1,36	0,00	-7605	-1,63
14	1,45	0,00	-6916	-1,48
15	1,55	0,00	-6230	-1,33
16	1,64	0,00	-5546	-1,19
17	1,74	0,00	-4865	-1,04
18	1,83	0,00	-4186	-0,90
19	1,93	0,00	-3509	-0,75
20	2,02	0,00	-2834	-0,61
21	2,12	0,00	-2160	-0,46
22	2,21	0,00	-1487	-0,32
23	2,31	0,00	-815	-0,17
24	2,40	0,00	-144	-0,03
25	2,50	0,00	528	0,11
26	2,60	0,00	1199	0,26
27	2,69	0,00	1871	0,40
28	2,79	0,00	2544	0,54
29	2,88	0,00	3218	0,69
30	2,98	0,00	3893	0,83
31	3,07	0,00	4570	0,98
32	3,17	0,00	5249	1,12
33	3,26	0,00	5930	1,27
34	3,36	0,00	6614	1,41
35	3,45	0,00	7300	1,56
36	3,55	0,00	7989	1,71
37	3,64	0,00	8682	1,86
38	3,74	0,00	9377	2,01
39	3,83	0,00	10077	2,16
40	3,93	0,00	10780	2,31
41	4,02	0,00	11486	2,46
42	4,12	0,00	12197	2,61
43	4,21	0,00	12911	2,76
44	4,31	11,40	13630	2,92
45	4,40	11,40	14352	3,07
46	4,50	11,40	15009	3,21
47	4,58	11,40	15859	3,39
48	4,67	11,40	16711	3,57
49	4,75	11,40	16586	3,55

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-6094	2857	18,85	15,71	859,4	186,6	21,2
2	0,38	-4558	2857	18,85	15,71	621,2	142,9	15,9
3	0,50	-3110	2857	18,85	15,71	396,9	101,5	10,9
4	0,68	-1160	2857	28,27	15,71	96,8	40,5	3,8

5	0,86	604	2857	28,27	15,71	24,5	15,4	2,0
6	1,05	2183	2857	28,27	15,71	71,2	147,7	6,6
7	1,23	3575	2857	28,27	15,71	110,4	269,8	10,5
8	1,41	4782	2857	28,27	15,71	144,2	375,9	13,9
9	1,59	5804	2857	28,27	15,71	172,7	465,9	16,8
10	1,77	6639	2857	28,27	15,71	196,0	539,5	19,2
11	1,95	7289	2857	28,27	15,71	214,1	596,7	21,0
12	2,14	7754	2857	28,27	15,71	227,0	637,6	22,3
13	2,32	8032	2857	28,27	15,71	234,8	662,2	23,1
14	2,50	8125	2857	28,27	15,71	237,4	670,3	23,4
15	2,68	8032	2857	28,27	15,71	234,8	662,2	23,1
16	2,86	7754	2857	28,27	15,71	227,0	637,6	22,3
17	3,05	7289	2857	28,27	15,71	214,1	596,7	21,0
18	3,23	6639	2857	28,27	15,71	196,0	539,5	19,2
19	3,41	5804	2857	28,27	15,71	172,7	465,9	16,8
20	3,59	4782	2857	28,27	15,71	144,2	375,9	13,9
21	3,77	3575	2857	28,27	15,71	110,4	269,8	10,5
22	3,95	2183	2857	28,27	15,71	71,2	147,7	6,6
23	4,14	604	2857	28,27	15,71	24,5	15,4	2,0
24	4,32	-1160	2857	28,27	15,71	96,8	40,5	3,8
25	4,50	-3110	2857	18,85	15,71	396,9	101,5	10,9
26	4,63	-4558	2857	18,85	15,71	621,2	142,9	15,9
27	4,75	-6094	2857	18,85	15,71	859,4	186,6	21,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	9,42	12639	3,30
2	0,38	9,42	11937	3,12
3	0,50	9,42	11235	2,94
4	0,68	0,00	10213	2,67
5	0,86	0,00	9192	2,40
6	1,05	0,00	8171	2,14
7	1,23	0,00	7149	1,87
8	1,41	0,00	6128	1,60
9	1,59	0,00	5107	1,34
10	1,77	0,00	4085	1,07
11	1,95	0,00	3064	0,80
12	2,14	0,00	2043	0,53
13	2,32	0,00	1021	0,27
14	2,50	0,00	0	0,00
15	2,68	0,00	-1021	-0,27
16	2,86	0,00	-2043	-0,53
17	3,05	0,00	-3064	-0,80
18	3,23	0,00	-4085	-1,07
19	3,41	0,00	-5107	-1,34
20	3,59	0,00	-6128	-1,60
21	3,77	0,00	-7149	-1,87
22	3,95	0,00	-8171	-2,14
23	4,14	0,00	-9192	-2,40
24	4,32	0,00	-10213	-2,67

25	4,50	9,42	-11235	-2,94
26	4,63	9,42	-11937	-3,12
27	4,75	9,42	-12639	-3,30

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6292	17076	27,11	15,71	484,5	225,7	21,0
2	0,38	-6039	16983	15,71	15,71	460,7	240,2	21,9
3	0,45	-5806	16889	15,71	15,71	429,3	232,2	21,0
4	0,53	-5593	16795	15,71	15,71	400,9	224,8	20,2
5	0,60	-5401	16701	15,71	15,71	375,7	218,0	19,5
6	0,70	-5167	16578	15,71	15,71	345,4	209,7	18,6
7	0,80	-4945	16456	15,71	15,71	317,1	201,8	17,8
8	0,90	-4734	16333	15,71	15,71	290,6	194,1	17,0
9	0,99	-4536	16210	15,71	15,71	266,2	186,9	16,2
10	1,09	-4352	16087	15,71	15,71	243,9	180,1	15,5
11	1,19	-4181	15964	15,71	15,71	223,8	173,8	14,9
12	1,29	-4025	15841	15,71	15,71	205,9	168,0	14,3
13	1,39	-3884	15718	15,71	15,71	190,2	162,6	13,8
14	1,49	-3759	15595	15,71	15,71	176,7	157,9	13,3
15	1,58	-3650	15472	15,71	15,71	165,4	153,7	12,9
16	1,68	-3558	15349	15,71	15,71	156,3	150,1	12,6
17	1,78	-3483	15226	15,71	15,71	149,4	147,2	12,3
18	1,88	-3425	15103	15,71	15,71	144,6	144,9	12,1
19	1,98	-3385	14981	15,71	15,71	142,0	143,2	11,9
20	2,07	-3363	14858	15,71	15,71	141,5	142,3	11,9
21	2,17	-3360	14743	15,71	15,71	143,1	142,0	11,8
22	2,26	-3372	14628	15,71	15,71	146,7	142,4	11,9
23	2,35	-3401	14514	15,71	15,71	152,3	143,3	12,0
24	2,44	-3446	14399	15,71	15,71	160,1	144,9	12,2
25	2,53	-3509	14285	15,71	15,71	170,1	147,0	12,4
26	2,63	-3588	14170	15,71	15,71	182,5	149,8	12,8
27	2,72	-3683	14056	15,71	15,71	197,3	153,1	13,1
28	2,81	-3796	13941	15,71	15,71	214,7	157,0	13,6
29	2,90	-3926	13826	15,71	15,71	234,8	161,4	14,1
30	3,00	-4078	13708	15,71	15,71	258,4	166,6	14,6
31	3,09	-4247	13589	15,71	15,71	284,8	172,3	15,3
32	3,19	-4433	13470	15,71	15,71	314,0	178,5	16,0
33	3,28	-4634	13351	15,71	15,71	345,7	185,0	16,8
34	3,38	-4849	13233	15,71	15,71	379,9	192,0	17,6
35	3,47	-5076	13114	15,71	15,71	416,4	199,3	18,4
36	3,56	-5316	12995	15,71	15,71	454,9	206,8	19,3
37	3,66	-5566	12876	15,71	15,71	495,2	214,6	20,2
38	3,75	-5826	12758	15,71	15,71	537,3	222,6	21,2

39 3,85 -6094 12639 25,13 15,71 574,4 212,1 20,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	3511	0,92
2	0,38	0,00	3237	0,85
3	0,45	0,00	2964	0,77
4	0,53	0,00	2692	0,70
5	0,60	0,00	2418	0,63
6	0,70	0,00	2307	0,60
7	0,80	0,00	2187	0,57
8	0,90	0,00	2060	0,54
9	0,99	0,00	1926	0,50
10	1,09	0,00	1785	0,47
11	1,19	0,00	1638	0,43
12	1,29	0,00	1485	0,39
13	1,39	0,00	1327	0,35
14	1,49	0,00	1164	0,30
15	1,58	0,00	996	0,26
16	1,68	0,00	823	0,22
17	1,78	0,00	647	0,17
18	1,88	0,00	467	0,12
19	1,98	0,00	284	0,07
20	2,07	0,00	100	0,03
21	2,17	0,00	-76	-0,02
22	2,26	0,00	-253	-0,07
23	2,35	0,00	-433	-0,11
24	2,44	0,00	-614	-0,16
25	2,53	0,00	-796	-0,21
26	2,63	0,00	-979	-0,26
27	2,72	0,00	-1162	-0,30
28	2,81	0,00	-1346	-0,35
29	2,90	0,00	-1531	-0,40
30	3,00	0,00	-1716	-0,45
31	3,09	0,00	-1890	-0,49
32	3,19	0,00	-2053	-0,54
33	3,28	0,00	-2206	-0,58
34	3,38	0,00	-2346	-0,61
35	3,47	0,00	-2474	-0,65
36	3,56	0,00	-2589	-0,68
37	3,66	0,00	-2692	-0,70
38	3,75	0,00	-2781	-0,73
39	3,85	0,00	-2857	-0,75

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6292	17076	27,11	15,71	484,5	225,7	21,0
2	0,38	-6039	16983	15,71	15,71	460,7	240,2	21,9
3	0,45	-5806	16889	15,71	15,71	429,3	232,2	21,0
4	0,53	-5593	16795	15,71	15,71	400,9	224,8	20,2
5	0,60	-5401	16701	15,71	15,71	375,7	218,0	19,5
6	0,70	-5167	16578	15,71	15,71	345,4	209,7	18,6
7	0,80	-4945	16456	15,71	15,71	317,1	201,8	17,8
8	0,90	-4734	16333	15,71	15,71	290,6	194,1	17,0
9	0,99	-4536	16210	15,71	15,71	266,2	186,9	16,2
10	1,09	-4352	16087	15,71	15,71	243,9	180,1	15,5
11	1,19	-4181	15964	15,71	15,71	223,8	173,8	14,9
12	1,29	-4025	15841	15,71	15,71	205,9	168,0	14,3
13	1,39	-3884	15718	15,71	15,71	190,2	162,6	13,8
14	1,49	-3759	15595	15,71	15,71	176,7	157,9	13,3
15	1,58	-3650	15472	15,71	15,71	165,4	153,7	12,9
16	1,68	-3558	15349	15,71	15,71	156,3	150,1	12,6
17	1,78	-3483	15226	15,71	15,71	149,4	147,2	12,3
18	1,88	-3425	15103	15,71	15,71	144,6	144,9	12,1
19	1,98	-3385	14981	15,71	15,71	142,0	143,2	11,9
20	2,07	-3363	14858	15,71	15,71	141,5	142,3	11,9
21	2,17	-3360	14743	15,71	15,71	143,1	142,0	11,8
22	2,26	-3372	14628	15,71	15,71	146,7	142,4	11,9
23	2,35	-3401	14514	15,71	15,71	152,3	143,3	12,0
24	2,44	-3446	14399	15,71	15,71	160,1	144,9	12,2
25	2,53	-3509	14285	15,71	15,71	170,1	147,0	12,4
26	2,63	-3588	14170	15,71	15,71	182,5	149,8	12,8
27	2,72	-3683	14056	15,71	15,71	197,3	153,1	13,1
28	2,81	-3796	13941	15,71	15,71	214,7	157,0	13,6
29	2,90	-3926	13826	15,71	15,71	234,8	161,4	14,1
30	3,00	-4078	13708	15,71	15,71	258,4	166,6	14,6
31	3,09	-4247	13589	15,71	15,71	284,8	172,3	15,3
32	3,19	-4433	13470	15,71	15,71	314,0	178,5	16,0
33	3,28	-4634	13351	15,71	15,71	345,7	185,0	16,8
34	3,38	-4849	13233	15,71	15,71	379,9	192,0	17,6
35	3,47	-5076	13114	15,71	15,71	416,4	199,3	18,4
36	3,56	-5316	12995	15,71	15,71	454,9	206,8	19,3
37	3,66	-5566	12876	15,71	15,71	495,2	214,6	20,2
38	3,75	-5826	12758	15,71	15,71	537,3	222,6	21,2
39	3,85	-6094	12639	25,13	15,71	574,4	212,1	20,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,30	0,00	-3511	-0,92
2	0,38	0,00	-3237	-0,85
3	0,45	0,00	-2964	-0,77
4	0,53	0,00	-2692	-0,70
5	0,60	0,00	-2418	-0,63

6	0,70	0,00	-2307	-0,60
7	0,80	0,00	-2187	-0,57
8	0,90	0,00	-2060	-0,54
9	0,99	0,00	-1926	-0,50
10	1,09	0,00	-1785	-0,47
11	1,19	0,00	-1638	-0,43
12	1,29	0,00	-1485	-0,39
13	1,39	0,00	-1327	-0,35
14	1,49	0,00	-1164	-0,30
15	1,58	0,00	-996	-0,26
16	1,68	0,00	-823	-0,22
17	1,78	0,00	-647	-0,17
18	1,88	0,00	-467	-0,12
19	1,98	0,00	-284	-0,07
20	2,07	0,00	-100	-0,03
21	2,17	0,00	76	0,02
22	2,26	0,00	253	0,07
23	2,35	0,00	433	0,11
24	2,44	0,00	614	0,16
25	2,53	0,00	796	0,21
26	2,63	0,00	979	0,26
27	2,72	0,00	1162	0,30
28	2,81	0,00	1346	0,35
29	2,90	0,00	1531	0,40
30	3,00	0,00	1716	0,45
31	3,09	0,00	1890	0,49
32	3,19	0,00	2053	0,54
33	3,28	0,00	2206	0,58
34	3,38	0,00	2346	0,61
35	3,47	0,00	2474	0,65
36	3,56	0,00	2589	0,68
37	3,66	0,00	2692	0,70
38	3,75	0,00	2781	0,73
39	3,85	0,00	2857	0,75

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	7778	4840	19,01	22,81	182,2	693,1	18,0
2	0,33	6116	4840	19,01	22,81	146,7	520,2	14,2
3	0,42	4535	4840	19,01	22,81	112,6	356,3	10,6
4	0,50	3036	4840	19,01	22,81	79,6	202,1	7,2
5	0,60	1412	4840	19,01	22,81	40,8	44,4	3,3
6	0,69	-131	4840	19,01	22,81	8,6	13,4	0,9
7	0,79	-1590	4840	19,01	34,21	39,2	43,2	3,4

8	0,88	-2968	4840	19,01	34,21	116,2	72,9	6,1
9	0,98	-4264	4840	19,01	34,21	191,7	99,8	8,6
10	1,07	-5479	4840	19,01	34,21	263,2	124,6	10,9
11	1,17	-6614	4840	19,01	34,21	330,1	147,7	13,0
12	1,26	-7668	4840	19,01	34,21	392,4	169,0	15,0
13	1,36	-8643	4840	19,01	34,21	450,0	188,7	16,8
14	1,45	-9538	4840	19,01	34,21	503,0	206,8	18,5
15	1,55	-10354	4840	19,01	34,21	551,3	223,2	20,0
16	1,64	-11091	4840	19,01	34,21	594,9	238,1	21,4
17	1,74	-11750	4840	19,01	34,21	633,9	251,4	22,7
18	1,83	-12330	4840	19,01	34,21	668,3	263,1	23,7
19	1,93	-12833	4840	19,01	34,21	698,1	273,2	24,7
20	2,02	-13258	4840	19,01	34,21	723,3	281,7	25,5
21	2,12	-13605	4840	19,01	34,21	743,8	288,7	26,1
22	2,21	-13875	4840	19,01	34,21	759,8	294,2	26,6
23	2,31	-14068	4840	19,01	34,21	771,3	298,0	27,0
24	2,40	-14184	4840	19,01	34,21	778,1	300,4	27,2
25	2,50	-14222	4840	19,01	34,21	780,4	301,1	27,3
26	2,60	-14184	4840	19,01	34,21	778,1	300,4	27,2
27	2,69	-14068	4840	19,01	34,21	771,3	298,0	27,0
28	2,79	-13875	4840	19,01	34,21	759,8	294,2	26,6
29	2,88	-13605	4840	19,01	34,21	743,8	288,7	26,1
30	2,98	-13258	4840	19,01	34,21	723,3	281,7	25,5
31	3,07	-12833	4840	19,01	34,21	698,1	273,2	24,7
32	3,17	-12330	4840	19,01	34,21	668,3	263,1	23,7
33	3,26	-11750	4840	19,01	34,21	633,9	251,4	22,7
34	3,36	-11091	4840	19,01	34,21	594,9	238,1	21,4
35	3,45	-10354	4840	19,01	34,21	551,3	223,2	20,0
36	3,55	-9538	4840	19,01	34,21	503,0	206,8	18,5
37	3,64	-8643	4840	19,01	34,21	450,0	188,7	16,8
38	3,74	-7668	4840	19,01	34,21	392,4	169,0	15,0
39	3,83	-6614	4840	19,01	34,21	330,1	147,7	13,0
40	3,93	-5479	4840	19,01	34,21	263,2	124,6	10,9
41	4,02	-4264	4840	19,01	34,21	191,7	99,8	8,6
42	4,12	-2968	4840	19,01	34,21	116,2	72,9	6,1
43	4,21	-1590	4840	19,01	34,21	39,2	43,2	3,4
44	4,31	-131	4840	19,01	22,81	8,6	13,4	0,9
45	4,40	1412	4840	19,01	22,81	40,8	44,4	3,3
46	4,50	3036	4840	19,01	22,81	79,6	202,1	7,2
47	4,58	4535	4840	19,01	22,81	112,6	356,3	10,6
48	4,67	6116	4840	19,01	22,81	146,7	520,2	14,2
49	4,75	7778	4840	19,01	22,81	182,2	693,1	18,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	11,40	-19887	-4,25
2	0,33	11,40	-18904	-4,04
3	0,42	11,40	-17924	-3,83
4	0,50	11,40	-16870	-3,61
5	0,60	11,40	-16000	-3,42

6	0,69	11,40	-15135	-3,24
7	0,79	0,00	-14274	-3,05
8	0,88	0,00	-13419	-2,87
9	0,98	0,00	-12567	-2,69
10	1,07	0,00	-11721	-2,51
11	1,17	0,00	-10878	-2,33
12	1,26	0,00	-10040	-2,15
13	1,36	0,00	-9206	-1,97
14	1,45	0,00	-8376	-1,79
15	1,55	0,00	-7549	-1,61
16	1,64	0,00	-6725	-1,44
17	1,74	0,00	-5904	-1,26
18	1,83	0,00	-5086	-1,09
19	1,93	0,00	-4270	-0,91
20	2,02	0,00	-3456	-0,74
21	2,12	0,00	-2643	-0,57
22	2,21	0,00	-1832	-0,39
23	2,31	0,00	-1022	-0,22
24	2,40	0,00	-213	-0,05
25	2,50	0,00	597	0,13
26	2,60	0,00	1406	0,30
27	2,69	0,00	2216	0,47
28	2,79	0,00	3027	0,65
29	2,88	0,00	3840	0,82
30	2,98	0,00	4654	1,00
31	3,07	0,00	5469	1,17
32	3,17	0,00	6288	1,34
33	3,26	0,00	7109	1,52
34	3,36	0,00	7932	1,70
35	3,45	0,00	8759	1,87
36	3,55	0,00	9590	2,05
37	3,64	0,00	10424	2,23
38	3,74	0,00	11262	2,41
39	3,83	0,00	12105	2,59
40	3,93	0,00	12951	2,77
41	4,02	0,00	13802	2,95
42	4,12	0,00	14658	3,14
43	4,21	0,00	15519	3,32
44	4,31	11,40	16384	3,50
45	4,40	11,40	17253	3,69
46	4,50	11,40	18049	3,86
47	4,58	11,40	19029	4,07
48	4,67	11,40	20012	4,28
49	4,75	11,40	19887	4,25

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-7937	4397	18,85	15,71	1099,1	246,2	27,6
2	0,38	-5992	4397	18,85	15,71	797,6	190,8	21,0
3	0,50	-4158	4397	18,85	15,71	513,8	138,1	14,6
4	0,68	-1689	4397	28,27	15,71	134,7	59,6	5,6
5	0,86	545	4397	28,27	15,71	25,7	2,3	1,9
6	1,05	2544	4397	28,27	15,71	86,2	156,4	7,8
7	1,23	4307	4397	28,27	15,71	136,4	310,3	12,8
8	1,41	5836	4397	28,27	15,71	179,3	444,5	17,2
9	1,59	7129	4397	28,27	15,71	215,5	558,2	20,8
10	1,77	8187	4397	28,27	15,71	245,0	651,4	23,8
11	1,95	9010	4397	28,27	15,71	268,0	723,9	26,1
12	2,14	9598	4397	28,27	15,71	284,4	775,6	27,8
13	2,32	9951	4397	28,27	15,71	294,2	806,7	28,8
14	2,50	10069	4397	28,27	15,71	297,5	817,1	29,1
15	2,68	9951	4397	28,27	15,71	294,2	806,7	28,8
16	2,86	9598	4397	28,27	15,71	284,4	775,6	27,8
17	3,05	9010	4397	28,27	15,71	268,0	723,9	26,1
18	3,23	8187	4397	28,27	15,71	245,0	651,4	23,8
19	3,41	7129	4397	28,27	15,71	215,5	558,2	20,8
20	3,59	5836	4397	28,27	15,71	179,3	444,5	17,2
21	3,77	4307	4397	28,27	15,71	136,4	310,3	12,8
22	3,95	2544	4397	28,27	15,71	86,2	156,4	7,8
23	4,14	545	4397	28,27	15,71	25,7	2,3	1,9
24	4,32	-1689	4397	28,27	15,71	134,7	59,6	5,6
25	4,50	-4158	4397	18,85	15,71	513,8	138,1	14,6
26	4,63	-5992	4397	18,85	15,71	797,6	190,8	21,0
27	4,75	-7937	4397	18,85	15,71	1099,1	246,2	27,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	9,42	16005	4,18
2	0,38	9,42	15116	3,95
3	0,50	9,42	14227	3,72
4	0,68	0,00	12933	3,38
5	0,86	0,00	11640	3,04
6	1,05	0,00	10347	2,70
7	1,23	0,00	9053	2,37
8	1,41	0,00	7760	2,03
9	1,59	0,00	6467	1,69
10	1,77	0,00	5173	1,35
11	1,95	0,00	3880	1,01
12	2,14	0,00	2587	0,68
13	2,32	0,00	1293	0,34
14	2,50	0,00	0	0,00
15	2,68	0,00	-1293	-0,34
16	2,86	0,00	-2587	-0,68
17	3,05	0,00	-3880	-1,01

18	3,23	0,00	-5173	-1,35
19	3,41	0,00	-6467	-1,69
20	3,59	0,00	-7760	-2,03
21	3,77	0,00	-9053	-2,37
22	3,95	0,00	-10347	-2,70
23	4,14	0,00	-11640	-3,04
24	4,32	0,00	-12933	-3,38
25	4,50	9,42	-14227	-3,72
26	4,63	9,42	-15116	-3,95
27	4,75	9,42	-16005	-4,18

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-7778	20442	27,11	15,71	616,3	277,5	25,9
2	0,38	-7427	20349	15,71	15,71	580,0	294,3	26,9
3	0,45	-7100	20255	15,71	15,71	534,7	283,1	25,7
4	0,53	-6798	20161	15,71	15,71	493,4	272,7	24,6
5	0,60	-6521	20067	15,71	15,71	455,8	263,0	23,5
6	0,70	-6182	19944	15,71	15,71	410,7	251,1	22,3
7	0,80	-5862	19822	15,71	15,71	368,8	239,7	21,1
8	0,90	-5562	19699	15,71	15,71	330,2	228,9	19,9
9	0,99	-5282	19576	15,71	15,71	295,0	218,7	18,9
10	1,09	-5023	19453	15,71	15,71	263,2	209,1	17,9
11	1,19	-4786	19330	15,71	15,71	235,0	200,3	17,0
12	1,29	-4571	19207	15,71	15,71	210,3	192,2	16,2
13	1,39	-4380	19084	15,71	15,71	189,0	185,0	15,4
14	1,49	-4212	18961	15,71	15,71	171,0	178,6	14,8
15	1,58	-4068	18838	15,71	15,71	156,4	173,1	14,3
16	1,68	-3949	18715	15,71	15,71	144,8	168,4	13,8
17	1,78	-3855	18592	15,71	15,71	136,3	164,8	13,5
18	1,88	-3787	18469	15,71	15,71	130,7	162,1	13,2
19	1,98	-3745	18347	15,71	15,71	127,9	160,3	13,1
20	2,07	-3729	18224	15,71	15,71	128,1	159,6	13,0
21	2,17	-3738	18109	15,71	15,71	130,8	159,8	13,1
22	2,26	-3770	17994	15,71	15,71	136,2	160,9	13,2
23	2,35	-3825	17880	15,71	15,71	144,3	162,9	13,4
24	2,44	-3904	17765	15,71	15,71	155,3	165,7	13,7
25	2,53	-4007	17651	15,71	15,71	169,5	169,5	14,1
26	2,63	-4134	17536	15,71	15,71	187,1	174,1	14,6
27	2,72	-4285	17422	15,71	15,71	208,2	179,5	15,2
28	2,81	-4459	17307	15,71	15,71	232,9	185,7	15,9
29	2,90	-4657	17192	15,71	15,71	261,6	192,7	16,6
30	3,00	-4888	17074	15,71	15,71	295,4	200,8	17,5
31	3,09	-5143	16955	15,71	15,71	333,4	209,6	18,5

32	3,19	-5422	16836	15,71	15,71	375,5	219,0	19,6
33	3,28	-5724	16717	15,71	15,71	421,5	229,0	20,7
34	3,38	-6046	16599	15,71	15,71	471,3	239,6	21,9
35	3,47	-6389	16480	15,71	15,71	524,6	250,7	23,2
36	3,56	-6751	16361	15,71	15,71	581,3	262,3	24,5
37	3,66	-7130	16242	15,71	15,71	641,0	274,2	25,9
38	3,75	-7526	16124	15,71	15,71	703,6	286,6	27,4
39	3,85	-7937	16005	25,13	15,71	760,6	274,8	27,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	4847	1,27
2	0,38	0,00	4517	1,18
3	0,45	0,00	4187	1,09
4	0,53	0,00	3856	1,01
5	0,60	0,00	3524	0,92
6	0,70	0,00	3335	0,87
7	0,80	0,00	3138	0,82
8	0,90	0,00	2932	0,77
9	0,99	0,00	2719	0,71
10	1,09	0,00	2498	0,65
11	1,19	0,00	2270	0,59
12	1,29	0,00	2037	0,53
13	1,39	0,00	1797	0,47
14	1,49	0,00	1553	0,41
15	1,58	0,00	1303	0,34
16	1,68	0,00	1049	0,27
17	1,78	0,00	791	0,21
18	1,88	0,00	529	0,14
19	1,98	0,00	263	0,07
20	2,07	0,00	-3	0,00
21	2,17	0,00	-255	-0,07
22	2,26	0,00	-510	-0,13
23	2,35	0,00	-766	-0,20
24	2,44	0,00	-1023	-0,27
25	2,53	0,00	-1282	-0,34
26	2,63	0,00	-1542	-0,40
27	2,72	0,00	-1801	-0,47
28	2,81	0,00	-2061	-0,54
29	2,90	0,00	-2321	-0,61
30	3,00	0,00	-2584	-0,68
31	3,09	0,00	-2836	-0,74
32	3,19	0,00	-3077	-0,80
33	3,28	0,00	-3305	-0,86
34	3,38	0,00	-3521	-0,92
35	3,47	0,00	-3724	-0,97
36	3,56	0,00	-3914	-1,02
37	3,66	0,00	-4089	-1,07
38	3,75	0,00	-4250	-1,11
39	3,85	0,00	-4397	-1,15

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-7778	20442	27,11	15,71	616,3	277,5	25,9
2	0,38	-7427	20349	15,71	15,71	580,0	294,3	26,9
3	0,45	-7100	20255	15,71	15,71	534,7	283,1	25,7
4	0,53	-6798	20161	15,71	15,71	493,4	272,7	24,6
5	0,60	-6521	20067	15,71	15,71	455,8	263,0	23,5
6	0,70	-6182	19944	15,71	15,71	410,7	251,1	22,3
7	0,80	-5862	19822	15,71	15,71	368,8	239,7	21,1
8	0,90	-5562	19699	15,71	15,71	330,2	228,9	19,9
9	0,99	-5282	19576	15,71	15,71	295,0	218,7	18,9
10	1,09	-5023	19453	15,71	15,71	263,2	209,1	17,9
11	1,19	-4786	19330	15,71	15,71	235,0	200,3	17,0
12	1,29	-4571	19207	15,71	15,71	210,3	192,2	16,2
13	1,39	-4380	19084	15,71	15,71	189,0	185,0	15,4
14	1,49	-4212	18961	15,71	15,71	171,0	178,6	14,8
15	1,58	-4068	18838	15,71	15,71	156,4	173,1	14,3
16	1,68	-3949	18715	15,71	15,71	144,8	168,4	13,8
17	1,78	-3855	18592	15,71	15,71	136,3	164,8	13,5
18	1,88	-3787	18469	15,71	15,71	130,7	162,1	13,2
19	1,98	-3745	18347	15,71	15,71	127,9	160,3	13,1
20	2,07	-3729	18224	15,71	15,71	128,1	159,6	13,0
21	2,17	-3738	18109	15,71	15,71	130,8	159,8	13,1
22	2,26	-3770	17994	15,71	15,71	136,2	160,9	13,2
23	2,35	-3825	17880	15,71	15,71	144,3	162,9	13,4
24	2,44	-3904	17765	15,71	15,71	155,3	165,7	13,7
25	2,53	-4007	17651	15,71	15,71	169,5	169,5	14,1
26	2,63	-4134	17536	15,71	15,71	187,1	174,1	14,6
27	2,72	-4285	17422	15,71	15,71	208,2	179,5	15,2
28	2,81	-4459	17307	15,71	15,71	232,9	185,7	15,9
29	2,90	-4657	17192	15,71	15,71	261,6	192,7	16,6
30	3,00	-4888	17074	15,71	15,71	295,4	200,8	17,5
31	3,09	-5143	16955	15,71	15,71	333,4	209,6	18,5
32	3,19	-5422	16836	15,71	15,71	375,5	219,0	19,6
33	3,28	-5724	16717	15,71	15,71	421,5	229,0	20,7
34	3,38	-6046	16599	15,71	15,71	471,3	239,6	21,9
35	3,47	-6389	16480	15,71	15,71	524,6	250,7	23,2
36	3,56	-6751	16361	15,71	15,71	581,3	262,3	24,5
37	3,66	-7130	16242	15,71	15,71	641,0	274,2	25,9
38	3,75	-7526	16124	15,71	15,71	703,6	286,6	27,4
39	3,85	-7937	16005	25,13	15,71	760,6	274,8	27,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-4847	-1,27
2	0,38	0,00	-4517	-1,18
3	0,45	0,00	-4187	-1,09
4	0,53	0,00	-3856	-1,01
5	0,60	0,00	-3524	-0,92
6	0,70	0,00	-3335	-0,87
7	0,80	0,00	-3138	-0,82
8	0,90	0,00	-2932	-0,77
9	0,99	0,00	-2719	-0,71
10	1,09	0,00	-2498	-0,65
11	1,19	0,00	-2270	-0,59
12	1,29	0,00	-2037	-0,53
13	1,39	0,00	-1797	-0,47
14	1,49	0,00	-1553	-0,41
15	1,58	0,00	-1303	-0,34
16	1,68	0,00	-1049	-0,27
17	1,78	0,00	-791	-0,21
18	1,88	0,00	-529	-0,14
19	1,98	0,00	-263	-0,07
20	2,07	0,00	3	0,00
21	2,17	0,00	255	0,07
22	2,26	0,00	510	0,13
23	2,35	0,00	766	0,20
24	2,44	0,00	1023	0,27
25	2,53	0,00	1282	0,34
26	2,63	0,00	1542	0,40
27	2,72	0,00	1801	0,47
28	2,81	0,00	2061	0,54
29	2,90	0,00	2321	0,61
30	3,00	0,00	2584	0,68
31	3,09	0,00	2836	0,74
32	3,19	0,00	3077	0,80
33	3,28	0,00	3305	0,86
34	3,38	0,00	3521	0,92
35	3,47	0,00	3724	0,97
36	3,56	0,00	3914	1,02
37	3,66	0,00	4089	1,07
38	3,75	0,00	4250	1,11
39	3,85	0,00	4397	1,15

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
----	---	---	---	-----------------	-----------------	---------------	---------------	------------

1	0,25	6886	4040	19,01	22,81	160,5	619,6	15,9
2	0,33	5389	4040	19,01	22,81	128,6	463,8	12,5
3	0,42	3967	4040	19,01	22,81	97,9	316,2	9,3
4	0,50	2620	4040	19,01	22,81	68,3	177,4	6,2
5	0,60	1161	4040	19,01	22,81	33,6	35,7	2,7
6	0,69	-224	4040	19,01	22,81	5,2	13,2	0,9
7	0,79	-1534	4040	19,01	34,21	43,7	40,7	3,3
8	0,88	-2772	4040	19,01	34,21	114,0	67,0	5,7
9	0,98	-3935	4040	19,01	34,21	182,1	91,0	7,9
10	1,07	-5027	4040	19,01	34,21	246,4	113,2	9,9
11	1,17	-6045	4040	19,01	34,21	306,5	133,9	11,9
12	1,26	-6992	4040	19,01	34,21	362,5	153,0	13,6
13	1,36	-7867	4040	19,01	34,21	414,2	170,7	15,3
14	1,45	-8670	4040	19,01	34,21	461,8	186,9	16,8
15	1,55	-9403	4040	19,01	34,21	505,2	201,7	18,2
16	1,64	-10065	4040	19,01	34,21	544,4	215,0	19,4
17	1,74	-10656	4040	19,01	34,21	579,4	226,9	20,5
18	1,83	-11177	4040	19,01	34,21	610,3	237,4	21,5
19	1,93	-11629	4040	19,01	34,21	637,0	246,5	22,3
20	2,02	-12010	4040	19,01	34,21	659,6	254,2	23,0
21	2,12	-12322	4040	19,01	34,21	678,1	260,4	23,6
22	2,21	-12564	4040	19,01	34,21	692,5	265,3	24,1
23	2,31	-12737	4040	19,01	34,21	702,7	268,8	24,4
24	2,40	-12841	4040	19,01	34,21	708,9	270,9	24,6
25	2,50	-12876	4040	19,01	34,21	710,9	271,6	24,7
26	2,60	-12841	4040	19,01	34,21	708,9	270,9	24,6
27	2,69	-12737	4040	19,01	34,21	702,7	268,8	24,4
28	2,79	-12564	4040	19,01	34,21	692,5	265,3	24,1
29	2,88	-12322	4040	19,01	34,21	678,1	260,4	23,6
30	2,98	-12010	4040	19,01	34,21	659,6	254,2	23,0
31	3,07	-11629	4040	19,01	34,21	637,0	246,5	22,3
32	3,17	-11177	4040	19,01	34,21	610,3	237,4	21,5
33	3,26	-10656	4040	19,01	34,21	579,4	226,9	20,5
34	3,36	-10065	4040	19,01	34,21	544,4	215,0	19,4
35	3,45	-9403	4040	19,01	34,21	505,2	201,7	18,2
36	3,55	-8670	4040	19,01	34,21	461,8	186,9	16,8
37	3,64	-7867	4040	19,01	34,21	414,2	170,7	15,3
38	3,74	-6992	4040	19,01	34,21	362,5	153,0	13,6
39	3,83	-6045	4040	19,01	34,21	306,5	133,9	11,9
40	3,93	-5027	4040	19,01	34,21	246,4	113,2	9,9
41	4,02	-3935	4040	19,01	34,21	182,1	91,0	7,9
42	4,12	-2772	4040	19,01	34,21	114,0	67,0	5,7
43	4,21	-1534	4040	19,01	34,21	43,7	40,7	3,3
44	4,31	-224	4040	19,01	22,81	5,2	13,2	0,9
45	4,40	1161	4040	19,01	22,81	33,6	35,7	2,7
46	4,50	2620	4040	19,01	22,81	68,3	177,4	6,2
47	4,58	3967	4040	19,01	22,81	97,9	316,2	9,3
48	4,67	5389	4040	19,01	22,81	128,6	463,8	12,5
49	4,75	6886	4040	19,01	22,81	160,5	619,6	15,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	11,40	-17906	-3,83
2	0,33	11,40	-17002	-3,64
3	0,42	11,40	-16100	-3,44
4	0,50	11,40	-15129	-3,24
5	0,60	11,40	-14348	-3,07
6	0,69	11,40	-13570	-2,90
7	0,79	0,00	-12798	-2,74
8	0,88	0,00	-12029	-2,57
9	0,98	0,00	-11264	-2,41
10	1,07	0,00	-10504	-2,25
11	1,17	0,00	-9748	-2,09
12	1,26	0,00	-8995	-1,92
13	1,36	0,00	-8246	-1,76
14	1,45	0,00	-7500	-1,60
15	1,55	0,00	-6757	-1,45
16	1,64	0,00	-6018	-1,29
17	1,74	0,00	-5281	-1,13
18	1,83	0,00	-4546	-0,97
19	1,93	0,00	-3814	-0,82
20	2,02	0,00	-3083	-0,66
21	2,12	0,00	-2354	-0,50
22	2,21	0,00	-1625	-0,35
23	2,31	0,00	-898	-0,19
24	2,40	0,00	-171	-0,04
25	2,50	0,00	555	0,12
26	2,60	0,00	1282	0,27
27	2,69	0,00	2009	0,43
28	2,79	0,00	2737	0,59
29	2,88	0,00	3467	0,74
30	2,98	0,00	4197	0,90
31	3,07	0,00	4930	1,05
32	3,17	0,00	5665	1,21
33	3,26	0,00	6402	1,37
34	3,36	0,00	7141	1,53
35	3,45	0,00	7884	1,69
36	3,55	0,00	8630	1,85
37	3,64	0,00	9379	2,01
38	3,74	0,00	10131	2,17
39	3,83	0,00	10888	2,33
40	3,93	0,00	11648	2,49
41	4,02	0,00	12413	2,66
42	4,12	0,00	13181	2,82
43	4,21	0,00	13954	2,98
44	4,31	11,40	14731	3,15
45	4,40	11,40	15513	3,32
46	4,50	11,40	16225	3,47
47	4,58	11,40	17127	3,66
48	4,67	11,40	18031	3,86
49	4,75	11,40	17906	3,83

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-6831	3473	18,85	15,71	955,3	210,5	23,7
2	0,38	-5131	3473	18,85	15,71	691,8	162,1	17,9
3	0,50	-3529	3473	18,85	15,71	443,7	116,2	12,4
4	0,68	-1372	3473	28,27	15,71	111,9	48,1	4,5
5	0,86	581	3473	28,27	15,71	24,9	9,0	1,9
6	1,05	2327	3473	28,27	15,71	77,2	151,1	7,1
7	1,23	3868	3473	28,27	15,71	120,8	286,0	11,4
8	1,41	5204	3473	28,27	15,71	158,3	403,3	15,2
9	1,59	6334	3473	28,27	15,71	189,8	502,8	18,4
10	1,77	7259	3473	28,27	15,71	215,6	584,2	21,0
11	1,95	7978	3473	28,27	15,71	235,7	647,6	23,1
12	2,14	8491	3473	28,27	15,71	250,0	692,8	24,5
13	2,32	8800	3473	28,27	15,71	258,6	720,0	25,4
14	2,50	8902	3473	28,27	15,71	261,4	729,0	25,7
15	2,68	8800	3473	28,27	15,71	258,6	720,0	25,4
16	2,86	8491	3473	28,27	15,71	250,0	692,8	24,5
17	3,05	7978	3473	28,27	15,71	235,7	647,6	23,1
18	3,23	7259	3473	28,27	15,71	215,6	584,2	21,0
19	3,41	6334	3473	28,27	15,71	189,8	502,8	18,4
20	3,59	5204	3473	28,27	15,71	158,3	403,3	15,2
21	3,77	3868	3473	28,27	15,71	120,8	286,0	11,4
22	3,95	2327	3473	28,27	15,71	77,2	151,1	7,1
23	4,14	581	3473	28,27	15,71	24,9	9,0	1,9
24	4,32	-1372	3473	28,27	15,71	111,9	48,1	4,5
25	4,50	-3529	3473	18,85	15,71	443,7	116,2	12,4
26	4,63	-5131	3473	18,85	15,71	691,8	162,1	17,9
27	4,75	-6831	3473	18,85	15,71	955,3	210,5	23,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	9,42	13985	3,66
2	0,38	9,42	13208	3,45
3	0,50	9,42	12431	3,25
4	0,68	0,00	11301	2,95
5	0,86	0,00	10171	2,66
6	1,05	0,00	9041	2,36
7	1,23	0,00	7911	2,07
8	1,41	0,00	6781	1,77
9	1,59	0,00	5651	1,48
10	1,77	0,00	4520	1,18

11	1,95	0,00	3390	0,89
12	2,14	0,00	2260	0,59
13	2,32	0,00	1130	0,30
14	2,50	0,00	0	0,00
15	2,68	0,00	-1130	-0,30
16	2,86	0,00	-2260	-0,59
17	3,05	0,00	-3390	-0,89
18	3,23	0,00	-4520	-1,18
19	3,41	0,00	-5651	-1,48
20	3,59	0,00	-6781	-1,77
21	3,77	0,00	-7911	-2,07
22	3,95	0,00	-9041	-2,36
23	4,14	0,00	-10171	-2,66
24	4,32	0,00	-11301	-2,95
25	4,50	9,42	-12431	-3,25
26	4,63	9,42	-13208	-3,45
27	4,75	9,42	-13985	-3,66

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6886	18423	27,11	15,71	537,2	246,4	23,0
2	0,38	-6594	18329	15,71	15,71	508,4	261,9	23,9
3	0,45	-6324	18235	15,71	15,71	471,4	252,6	22,9
4	0,53	-6075	18142	15,71	15,71	437,9	243,9	21,9
5	0,60	-5849	18048	15,71	15,71	407,7	236,0	21,1
6	0,70	-5573	17925	15,71	15,71	371,6	226,3	20,1
7	0,80	-5312	17802	15,71	15,71	337,7	216,9	19,1
8	0,90	-5065	17679	15,71	15,71	306,4	208,0	18,2
9	0,99	-4835	17556	15,71	15,71	277,7	199,6	17,3
10	1,09	-4620	17433	15,71	15,71	251,6	191,7	16,5
11	1,19	-4423	17310	15,71	15,71	228,2	184,4	15,7
12	1,29	-4244	17187	15,71	15,71	207,5	177,7	15,1
13	1,39	-4082	17064	15,71	15,71	189,5	171,6	14,4
14	1,49	-3940	16942	15,71	15,71	174,1	166,2	13,9
15	1,58	-3817	16819	15,71	15,71	161,4	161,5	13,5
16	1,68	-3714	16696	15,71	15,71	151,3	157,5	13,1
17	1,78	-3632	16573	15,71	15,71	143,7	154,2	12,8
18	1,88	-3570	16450	15,71	15,71	138,6	151,8	12,5
19	1,98	-3529	16327	15,71	15,71	135,9	150,1	12,4
20	2,07	-3509	16204	15,71	15,71	135,7	149,2	12,3
21	2,17	-3511	16089	15,71	15,71	137,7	149,2	12,3
22	2,26	-3531	15975	15,71	15,71	142,1	149,8	12,4
23	2,35	-3571	15860	15,71	15,71	148,7	151,2	12,6
24	2,44	-3630	15746	15,71	15,71	157,9	153,2	12,8

25	2,53	-3708	15631	15,71	15,71	169,6	156,0	13,1
26	2,63	-3806	15517	15,71	15,71	184,1	159,5	13,5
27	2,72	-3924	15402	15,71	15,71	201,5	163,7	14,0
28	2,81	-4061	15287	15,71	15,71	221,9	168,5	14,5
29	2,90	-4219	15173	15,71	15,71	245,4	174,0	15,1
30	3,00	-4402	15054	15,71	15,71	273,2	180,3	15,8
31	3,09	-4606	14935	15,71	15,71	304,2	187,2	16,6
32	3,19	-4829	14817	15,71	15,71	338,6	194,7	17,4
33	3,28	-5070	14698	15,71	15,71	376,1	202,6	18,3
34	3,38	-5328	14579	15,71	15,71	416,5	211,0	19,3
35	3,47	-5602	14460	15,71	15,71	459,7	219,8	20,3
36	3,56	-5890	14342	15,71	15,71	505,4	229,0	21,4
37	3,66	-6192	14223	15,71	15,71	553,5	238,5	22,5
38	3,75	-6506	14104	15,71	15,71	603,8	248,2	23,6
39	3,85	-6831	13985	25,13	15,71	648,9	237,2	23,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	4045	1,06
2	0,38	0,00	3749	0,98
3	0,45	0,00	3453	0,90
4	0,53	0,00	3158	0,83
5	0,60	0,00	2860	0,75
6	0,70	0,00	2718	0,71
7	0,80	0,00	2567	0,67
8	0,90	0,00	2409	0,63
9	0,99	0,00	2243	0,59
10	1,09	0,00	2070	0,54
11	1,19	0,00	1891	0,49
12	1,29	0,00	1706	0,45
13	1,39	0,00	1515	0,40
14	1,49	0,00	1319	0,34
15	1,58	0,00	1119	0,29
16	1,68	0,00	914	0,24
17	1,78	0,00	704	0,18
18	1,88	0,00	492	0,13
19	1,98	0,00	276	0,07
20	2,07	0,00	59	0,02
21	2,17	0,00	-147	-0,04
22	2,26	0,00	-356	-0,09
23	2,35	0,00	-566	-0,15
24	2,44	0,00	-777	-0,20
25	2,53	0,00	-990	-0,26
26	2,63	0,00	-1204	-0,31
27	2,72	0,00	-1418	-0,37
28	2,81	0,00	-1632	-0,43
29	2,90	0,00	-1847	-0,48
30	3,00	0,00	-2063	-0,54
31	3,09	0,00	-2269	-0,59
32	3,19	0,00	-2463	-0,64

33	3,28	0,00	-2645	-0,69
34	3,38	0,00	-2816	-0,74
35	3,47	0,00	-2974	-0,78
36	3,56	0,00	-3119	-0,82
37	3,66	0,00	-3251	-0,85
38	3,75	0,00	-3368	-0,88
39	3,85	0,00	-3473	-0,91

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6886	18423	27,11	15,71	537,2	246,4	23,0
2	0,38	-6594	18329	15,71	15,71	508,4	261,9	23,9
3	0,45	-6324	18235	15,71	15,71	471,4	252,6	22,9
4	0,53	-6075	18142	15,71	15,71	437,9	243,9	21,9
5	0,60	-5849	18048	15,71	15,71	407,7	236,0	21,1
6	0,70	-5573	17925	15,71	15,71	371,6	226,3	20,1
7	0,80	-5312	17802	15,71	15,71	337,7	216,9	19,1
8	0,90	-5065	17679	15,71	15,71	306,4	208,0	18,2
9	0,99	-4835	17556	15,71	15,71	277,7	199,6	17,3
10	1,09	-4620	17433	15,71	15,71	251,6	191,7	16,5
11	1,19	-4423	17310	15,71	15,71	228,2	184,4	15,7
12	1,29	-4244	17187	15,71	15,71	207,5	177,7	15,1
13	1,39	-4082	17064	15,71	15,71	189,5	171,6	14,4
14	1,49	-3940	16942	15,71	15,71	174,1	166,2	13,9
15	1,58	-3817	16819	15,71	15,71	161,4	161,5	13,5
16	1,68	-3714	16696	15,71	15,71	151,3	157,5	13,1
17	1,78	-3632	16573	15,71	15,71	143,7	154,2	12,8
18	1,88	-3570	16450	15,71	15,71	138,6	151,8	12,5
19	1,98	-3529	16327	15,71	15,71	135,9	150,1	12,4
20	2,07	-3509	16204	15,71	15,71	135,7	149,2	12,3
21	2,17	-3511	16089	15,71	15,71	137,7	149,2	12,3
22	2,26	-3531	15975	15,71	15,71	142,1	149,8	12,4
23	2,35	-3571	15860	15,71	15,71	148,7	151,2	12,6
24	2,44	-3630	15746	15,71	15,71	157,9	153,2	12,8
25	2,53	-3708	15631	15,71	15,71	169,6	156,0	13,1
26	2,63	-3806	15517	15,71	15,71	184,1	159,5	13,5
27	2,72	-3924	15402	15,71	15,71	201,5	163,7	14,0
28	2,81	-4061	15287	15,71	15,71	221,9	168,5	14,5
29	2,90	-4219	15173	15,71	15,71	245,4	174,0	15,1
30	3,00	-4402	15054	15,71	15,71	273,2	180,3	15,8
31	3,09	-4606	14935	15,71	15,71	304,2	187,2	16,6
32	3,19	-4829	14817	15,71	15,71	338,6	194,7	17,4
33	3,28	-5070	14698	15,71	15,71	376,1	202,6	18,3
34	3,38	-5328	14579	15,71	15,71	416,5	211,0	19,3

35	3,47	-5602	14460	15,71	15,71	459,7	219,8	20,3
36	3,56	-5890	14342	15,71	15,71	505,4	229,0	21,4
37	3,66	-6192	14223	15,71	15,71	553,5	238,5	22,5
38	3,75	-6506	14104	15,71	15,71	603,8	248,2	23,6
39	3,85	-6831	13985	25,13	15,71	648,9	237,2	23,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-4045	-1,06
2	0,38	0,00	-3749	-0,98
3	0,45	0,00	-3453	-0,90
4	0,53	0,00	-3158	-0,83
5	0,60	0,00	-2860	-0,75
6	0,70	0,00	-2718	-0,71
7	0,80	0,00	-2567	-0,67
8	0,90	0,00	-2409	-0,63
9	0,99	0,00	-2243	-0,59
10	1,09	0,00	-2070	-0,54
11	1,19	0,00	-1891	-0,49
12	1,29	0,00	-1706	-0,45
13	1,39	0,00	-1515	-0,40
14	1,49	0,00	-1319	-0,34
15	1,58	0,00	-1119	-0,29
16	1,68	0,00	-914	-0,24
17	1,78	0,00	-704	-0,18
18	1,88	0,00	-492	-0,13
19	1,98	0,00	-276	-0,07
20	2,07	0,00	-59	-0,02
21	2,17	0,00	147	0,04
22	2,26	0,00	356	0,09
23	2,35	0,00	566	0,15
24	2,44	0,00	777	0,20
25	2,53	0,00	990	0,26
26	2,63	0,00	1204	0,31
27	2,72	0,00	1418	0,37
28	2,81	0,00	1632	0,43
29	2,90	0,00	1847	0,48
30	3,00	0,00	2063	0,54
31	3,09	0,00	2269	0,59
32	3,19	0,00	2463	0,64
33	3,28	0,00	2645	0,69
34	3,38	0,00	2816	0,74
35	3,47	0,00	2974	0,78
36	3,56	0,00	3119	0,82
37	3,66	0,00	3251	0,85
38	3,75	0,00	3368	0,88
39	3,85	0,00	3473	0,91

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	6617	4098	19,01	22,81	155,0	590,1	15,3
2	0,33	5211	4107	19,01	22,81	125,0	443,7	12,1
3	0,42	3877	4116	19,01	22,81	96,2	305,1	9,1
4	0,50	2615	4125	19,01	22,81	68,4	175,0	6,2
5	0,60	1247	4136	19,01	22,81	35,9	41,5	2,9
6	0,69	-50	4146	19,01	22,81	8,4	10,4	0,7
7	0,79	-1279	4156	19,01	34,21	29,2	35,2	2,8
8	0,88	-2438	4167	19,01	34,21	93,3	60,3	5,0
9	0,98	-3530	4177	19,01	34,21	156,6	83,0	7,1
10	1,07	-4552	4187	19,01	34,21	216,6	104,0	9,1
11	1,17	-5508	4198	19,01	34,21	272,8	123,4	10,9
12	1,26	-6395	4208	19,01	34,21	325,1	141,5	12,5
13	1,36	-7216	4219	19,01	34,21	373,4	158,1	14,1
14	1,45	-7969	4229	19,01	34,21	417,9	173,3	15,5
15	1,55	-8656	4239	19,01	34,21	458,4	187,2	16,8
16	1,64	-9277	4250	19,01	34,21	495,0	199,8	17,9
17	1,74	-9831	4260	19,01	34,21	527,7	211,0	19,0
18	1,83	-10320	4270	19,01	34,21	556,6	220,8	19,9
19	1,93	-10743	4281	19,01	34,21	581,5	229,4	20,7
20	2,02	-11101	4291	19,01	34,21	602,5	236,6	21,4
21	2,12	-11393	4302	19,01	34,21	619,7	242,6	21,9
22	2,21	-11620	4312	19,01	34,21	633,0	247,2	22,3
23	2,31	-11782	4322	19,01	34,21	642,5	250,4	22,6
24	2,40	-11879	4333	19,01	34,21	648,1	252,4	22,8
25	2,50	-11911	4343	19,01	34,21	649,9	253,1	22,9
26	2,60	-11878	4353	19,01	34,21	647,8	252,5	22,8
27	2,69	-11780	4364	19,01	34,21	641,8	250,5	22,7
28	2,79	-11616	4374	19,01	34,21	632,0	247,3	22,3
29	2,88	-11388	4385	19,01	34,21	618,3	242,7	21,9
30	2,98	-11094	4395	19,01	34,21	600,8	236,8	21,4
31	3,07	-10735	4405	19,01	34,21	579,4	229,6	20,7
32	3,17	-10310	4416	19,01	34,21	554,1	221,1	19,9
33	3,26	-9819	4426	19,01	34,21	524,9	211,2	19,0
34	3,36	-9262	4436	19,01	34,21	491,8	200,0	17,9
35	3,45	-8639	4447	19,01	34,21	454,8	187,5	16,8
36	3,55	-7949	4457	19,01	34,21	413,8	173,6	15,5
37	3,64	-7193	4468	19,01	34,21	369,0	158,3	14,1
38	3,74	-6369	4478	19,01	34,21	320,2	141,7	12,5
39	3,83	-5478	4488	19,01	34,21	267,4	123,6	10,8
40	3,93	-4519	4499	19,01	34,21	210,8	104,1	9,0
41	4,02	-3492	4509	19,01	34,21	150,5	83,0	7,1
42	4,12	-2397	4519	19,01	34,21	87,0	60,2	5,0
43	4,21	-1232	4530	19,01	34,21	23,8	34,7	2,7
44	4,31	2	4540	19,01	22,81	10,1	10,4	0,7

45	4,40	1306	4551	19,01	22,81	37,8	40,0	3,0
46	4,50	2679	4561	19,01	22,81	70,9	172,0	6,3
47	4,58	3948	4570	19,01	22,81	99,0	301,8	9,3
48	4,67	5288	4579	19,01	22,81	128,1	440,4	12,3
49	4,75	6701	4588	19,01	22,81	158,4	587,0	15,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	11,40	-16802	-3,59
2	0,33	11,40	-15943	-3,41
3	0,42	11,40	-15086	-3,23
4	0,50	11,40	-14162	-3,03
5	0,60	11,40	-13432	-2,87
6	0,69	11,40	-12705	-2,72
7	0,79	0,00	-11981	-2,56
8	0,88	0,00	-11262	-2,41
9	0,98	0,00	-10546	-2,26
10	1,07	0,00	-9834	-2,10
11	1,17	0,00	-9125	-1,95
12	1,26	0,00	-8420	-1,80
13	1,36	0,00	-7718	-1,65
14	1,45	0,00	-7019	-1,50
15	1,55	0,00	-6323	-1,35
16	1,64	0,00	-5629	-1,20
17	1,74	0,00	-4938	-1,06
18	1,83	0,00	-4248	-0,91
19	1,93	0,00	-3561	-0,76
20	2,02	0,00	-2875	-0,61
21	2,12	0,00	-2190	-0,47
22	2,21	0,00	-1506	-0,32
23	2,31	0,00	-823	-0,18
24	2,40	0,00	-140	-0,03
25	2,50	0,00	543	0,12
26	2,60	0,00	1226	0,26
27	2,69	0,00	1910	0,41
28	2,79	0,00	2594	0,55
29	2,88	0,00	3280	0,70
30	2,98	0,00	3967	0,85
31	3,07	0,00	4656	1,00
32	3,17	0,00	5347	1,14
33	3,26	0,00	6041	1,29
34	3,36	0,00	6737	1,44
35	3,45	0,00	7436	1,59
36	3,55	0,00	8137	1,74
37	3,64	0,00	8843	1,89
38	3,74	0,00	9551	2,04
39	3,83	0,00	10263	2,20
40	3,93	0,00	10979	2,35
41	4,02	0,00	11699	2,50
42	4,12	0,00	12423	2,66

43	4,21	0,00	13151	2,81
44	4,31	11,40	13882	2,97
45	4,40	11,40	14618	3,13
46	4,50	11,40	15288	3,27
47	4,58	11,40	16149	3,45
48	4,67	11,40	17013	3,64
49	4,75	11,40	16883	3,61

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-6214	3534	18,85	15,71	857,7	193,2	21,6
2	0,38	-4671	3545	18,85	15,71	618,2	149,2	16,3
3	0,50	-3216	3557	18,85	15,71	392,9	107,5	11,3
4	0,68	-1258	3573	28,27	15,71	92,7	45,1	4,2
5	0,86	513	3590	28,27	15,71	23,0	4,8	1,8
6	1,05	2096	3606	28,27	15,71	71,0	129,1	6,4
7	1,23	3492	3623	28,27	15,71	110,8	250,7	10,4
8	1,41	4702	3639	28,27	15,71	144,8	356,6	13,8
9	1,59	5723	3656	28,27	15,71	173,5	446,2	16,7
10	1,77	6558	3672	28,27	15,71	196,8	519,4	19,1
11	1,95	7206	3689	28,27	15,71	215,0	576,2	20,9
12	2,14	7666	3705	28,27	15,71	227,9	616,4	22,2
13	2,32	7939	3722	28,27	15,71	235,5	640,2	23,0
14	2,50	8025	3738	28,27	15,71	238,0	647,5	23,2
15	2,68	7924	3755	28,27	15,71	235,2	638,4	23,0
16	2,86	7636	3771	28,27	15,71	227,3	612,7	22,2
17	3,05	7160	3788	28,27	15,71	214,1	570,5	20,8
18	3,23	6497	3804	28,27	15,71	195,6	511,9	18,9
19	3,41	5647	3821	28,27	15,71	171,9	436,9	16,5
20	3,59	4610	3837	28,27	15,71	142,9	345,5	13,6
21	3,77	3385	3854	28,27	15,71	108,5	237,8	10,1
22	3,95	1974	3870	28,27	15,71	68,2	114,8	6,1
23	4,14	375	3887	28,27	15,71	19,9	1,3	1,5
24	4,32	-1411	3903	28,27	15,71	106,6	50,3	4,7
25	4,50	-3384	3920	18,85	15,71	408,3	113,8	11,9
26	4,63	-4849	3931	18,85	15,71	634,4	156,0	17,0
27	4,75	-6403	3942	18,85	15,71	874,8	200,5	22,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	9,42	12699	3,32
2	0,38	9,42	11991	3,13
3	0,50	9,42	11283	2,95

4	0,68	0,00	10254	2,68
5	0,86	0,00	9224	2,41
6	1,05	0,00	8195	2,14
7	1,23	0,00	7165	1,87
8	1,41	0,00	6135	1,60
9	1,59	0,00	5106	1,33
10	1,77	0,00	4076	1,07
11	1,95	0,00	3047	0,80
12	2,14	0,00	2017	0,53
13	2,32	0,00	988	0,26
14	2,50	0,00	-42	-0,01
15	2,68	0,00	-1072	-0,28
16	2,86	0,00	-2101	-0,55
17	3,05	0,00	-3131	-0,82
18	3,23	0,00	-4160	-1,09
19	3,41	0,00	-5190	-1,36
20	3,59	0,00	-6219	-1,63
21	3,77	0,00	-7249	-1,90
22	3,95	0,00	-8279	-2,16
23	4,14	0,00	-9308	-2,43
24	4,32	0,00	-10338	-2,70
25	4,50	9,42	-11367	-2,97
26	4,63	9,42	-12075	-3,16
27	4,75	9,42	-12783	-3,34

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6617	17298	27,11	15,71	526,6	235,8	22,1
2	0,38	-6307	17200	15,71	15,71	494,4	249,7	22,8
3	0,45	-6021	17103	15,71	15,71	455,3	239,9	21,8
4	0,53	-5761	17006	15,71	15,71	419,9	230,9	20,8
5	0,60	-5524	16909	15,71	15,71	388,3	222,6	19,9
6	0,70	-5237	16782	15,71	15,71	350,6	212,5	18,9
7	0,80	-4967	16654	15,71	15,71	315,7	202,9	17,8
8	0,90	-4714	16527	15,71	15,71	283,6	193,7	16,9
9	0,99	-4478	16399	15,71	15,71	254,3	185,1	16,0
10	1,09	-4260	16272	15,71	15,71	227,9	177,1	15,2
11	1,19	-4059	16145	15,71	15,71	204,3	169,6	14,4
12	1,29	-3877	16017	15,71	15,71	183,5	162,7	13,7
13	1,39	-3712	15890	15,71	15,71	165,4	156,5	13,1
14	1,49	-3566	15763	15,71	15,71	149,9	150,9	12,6
15	1,58	-3439	15635	15,71	15,71	137,1	146,0	12,1
16	1,68	-3332	15508	15,71	15,71	126,7	141,8	11,7
17	1,78	-3243	15380	15,71	15,71	118,7	138,3	11,4

18	1,88	-3174	15253	15,71	15,71	113,1	135,6	11,1
19	1,98	-3125	15126	15,71	15,71	109,6	133,6	10,9
20	2,07	-3097	14998	15,71	15,71	108,5	132,4	10,8
21	2,17	-3089	14880	15,71	15,71	109,4	132,0	10,8
22	2,26	-3098	14761	15,71	15,71	112,4	132,2	10,9
23	2,35	-3126	14642	15,71	15,71	117,5	133,2	11,0
24	2,44	-3173	14523	15,71	15,71	124,8	134,8	11,1
25	2,53	-3238	14405	15,71	15,71	134,5	137,1	11,4
26	2,63	-3322	14286	15,71	15,71	146,8	140,1	11,7
27	2,72	-3426	14167	15,71	15,71	161,8	143,8	12,1
28	2,81	-3548	14048	15,71	15,71	179,8	148,2	12,6
29	2,90	-3690	13930	15,71	15,71	200,8	153,2	13,2
30	3,00	-3858	13807	15,71	15,71	226,0	159,0	13,8
31	3,09	-4047	13683	15,71	15,71	254,6	165,5	14,5
32	3,19	-4256	13560	15,71	15,71	286,6	172,5	15,3
33	3,28	-4483	13437	15,71	15,71	322,0	180,1	16,2
34	3,38	-4730	13314	15,71	15,71	360,5	188,2	17,1
35	3,47	-4994	13191	15,71	15,71	402,2	196,7	18,1
36	3,56	-5275	13068	15,71	15,71	446,8	205,6	19,1
37	3,66	-5572	12945	15,71	15,71	494,3	215,0	20,2
38	3,75	-5886	12822	15,71	15,71	544,5	224,7	21,4
39	3,85	-6214	12699	25,13	15,71	590,9	215,7	21,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	4301	1,12
2	0,38	0,00	3968	1,04
3	0,45	0,00	3640	0,95
4	0,53	0,00	3317	0,87
5	0,60	0,00	2998	0,78
6	0,70	0,00	2830	0,74
7	0,80	0,00	2660	0,70
8	0,90	0,00	2487	0,65
9	0,99	0,00	2311	0,60
10	1,09	0,00	2131	0,56
11	1,19	0,00	1950	0,51
12	1,29	0,00	1765	0,46
13	1,39	0,00	1578	0,41
14	1,49	0,00	1388	0,36
15	1,58	0,00	1195	0,31
16	1,68	0,00	999	0,26
17	1,78	0,00	800	0,21
18	1,88	0,00	599	0,16
19	1,98	0,00	395	0,10
20	2,07	0,00	188	0,05
21	2,17	0,00	-8	0,00
22	2,26	0,00	-206	-0,05
23	2,35	0,00	-406	-0,11
24	2,44	0,00	-609	-0,16
25	2,53	0,00	-814	-0,21

26	2,63	0,00	-1022	-0,27
27	2,72	0,00	-1232	-0,32
28	2,81	0,00	-1444	-0,38
29	2,90	0,00	-1659	-0,43
30	3,00	0,00	-1879	-0,49
31	3,09	0,00	-2092	-0,55
32	3,19	0,00	-2298	-0,60
33	3,28	0,00	-2496	-0,65
34	3,38	0,00	-2687	-0,70
35	3,47	0,00	-2871	-0,75
36	3,56	0,00	-3047	-0,80
37	3,66	0,00	-3217	-0,84
38	3,75	0,00	-3379	-0,88
39	3,85	0,00	-3534	-0,92

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6701	17382	27,11	15,71	536,8	238,5	22,4
2	0,38	-6381	17285	15,71	15,71	503,2	252,4	23,1
3	0,45	-6084	17187	15,71	15,71	462,3	242,2	22,0
4	0,53	-5810	17090	15,71	15,71	425,0	232,8	21,0
5	0,60	-5559	16993	15,71	15,71	391,3	224,0	20,1
6	0,70	-5253	16866	15,71	15,71	350,9	213,2	18,9
7	0,80	-4963	16738	15,71	15,71	313,2	202,9	17,8
8	0,90	-4689	16611	15,71	15,71	278,3	193,0	16,8
9	0,99	-4433	16484	15,71	15,71	246,4	183,6	15,8
10	1,09	-4194	16356	15,71	15,71	217,6	174,8	14,9
11	1,19	-3975	16229	15,71	15,71	191,8	166,6	14,1
12	1,29	-3774	16101	15,71	15,71	169,1	159,0	13,3
13	1,39	-3594	15974	15,71	15,71	149,5	152,2	12,7
14	1,49	-3434	15847	15,71	15,71	132,9	146,0	12,1
15	1,58	-3294	15719	15,71	15,71	119,1	140,6	11,5
16	1,68	-3177	15592	15,71	15,71	108,1	136,0	11,1
17	1,78	-3080	15464	15,71	15,71	99,7	132,3	10,8
18	1,88	-3006	15337	15,71	15,71	93,7	129,4	10,5
19	1,98	-2955	15210	15,71	15,71	90,2	127,3	10,3
20	2,07	-2927	15082	15,71	15,71	89,1	126,1	10,2
21	2,17	-2921	14964	15,71	15,71	90,2	125,7	10,2
22	2,26	-2936	14845	15,71	15,71	93,4	126,2	10,2
23	2,35	-2971	14726	15,71	15,71	98,9	127,4	10,4
24	2,44	-3027	14607	15,71	15,71	106,9	129,4	10,6
25	2,53	-3104	14489	15,71	15,71	117,4	132,2	10,9
26	2,63	-3203	14370	15,71	15,71	130,9	135,7	11,3
27	2,72	-3322	14251	15,71	15,71	147,4	140,1	11,7

28	2,81	-3463	14132	15,71	15,71	167,2	145,1	12,3
29	2,90	-3625	14014	15,71	15,71	190,5	150,9	12,9
30	3,00	-3816	13891	15,71	15,71	218,4	157,6	13,6
31	3,09	-4028	13768	15,71	15,71	250,1	165,0	14,5
32	3,19	-4262	13644	15,71	15,71	285,6	172,9	15,3
33	3,28	-4516	13521	15,71	15,71	324,6	181,4	16,3
34	3,38	-4789	13398	15,71	15,71	367,1	190,4	17,3
35	3,47	-5080	13275	15,71	15,71	412,8	199,8	18,4
36	3,56	-5388	13152	15,71	15,71	461,5	209,6	19,6
37	3,66	-5712	13029	15,71	15,71	513,0	219,7	20,8
38	3,75	-6051	12906	15,71	15,71	567,2	230,2	22,0
39	3,85	-6403	12783	25,13	15,71	617,2	221,3	21,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-4397	-1,15
2	0,38	0,00	-4087	-1,07
3	0,45	0,00	-3778	-0,99
4	0,53	0,00	-3469	-0,91
5	0,60	0,00	-3151	-0,82
6	0,70	0,00	-2992	-0,78
7	0,80	0,00	-2825	-0,74
8	0,90	0,00	-2650	-0,69
9	0,99	0,00	-2468	-0,65
10	1,09	0,00	-2279	-0,60
11	1,19	0,00	-2085	-0,54
12	1,29	0,00	-1884	-0,49
13	1,39	0,00	-1678	-0,44
14	1,49	0,00	-1468	-0,38
15	1,58	0,00	-1252	-0,33
16	1,68	0,00	-1032	-0,27
17	1,78	0,00	-807	-0,21
18	1,88	0,00	-579	-0,15
19	1,98	0,00	-348	-0,09
20	2,07	0,00	-117	-0,03
21	2,17	0,00	104	0,03
22	2,26	0,00	328	0,09
23	2,35	0,00	553	0,14
24	2,44	0,00	781	0,20
25	2,53	0,00	1010	0,26
26	2,63	0,00	1241	0,32
27	2,72	0,00	1472	0,38
28	2,81	0,00	1704	0,45
29	2,90	0,00	1939	0,51
30	3,00	0,00	2175	0,57
31	3,09	0,00	2401	0,63
32	3,19	0,00	2617	0,68
33	3,28	0,00	2823	0,74
34	3,38	0,00	3017	0,79
35	3,47	0,00	3199	0,84

36	3,56	0,00	3370	0,88
37	3,66	0,00	3528	0,92
38	3,75	0,00	3673	0,96
39	3,85	0,00	3741	0,98

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	6430	4061	19,01	22,81	150,9	571,6	14,9
2	0,33	5068	4070	19,01	22,81	121,8	429,6	11,8
3	0,42	3775	4079	19,01	22,81	93,9	295,4	8,9
4	0,50	2552	4088	19,01	22,81	66,9	169,4	6,0
5	0,60	1228	4099	19,01	22,81	35,4	40,4	2,9
6	0,69	-29	4109	19,01	22,81	8,7	10,0	0,7
7	0,79	-1219	4120	19,01	34,21	26,5	33,8	2,7
8	0,88	-2342	4130	19,01	34,21	88,2	58,2	4,9
9	0,98	-3399	4140	19,01	34,21	149,4	80,2	6,9
10	1,07	-4390	4151	19,01	34,21	207,5	100,6	8,8
11	1,17	-5315	4161	19,01	34,21	261,9	119,4	10,5
12	1,26	-6174	4171	19,01	34,21	312,5	136,9	12,1
13	1,36	-6969	4182	19,01	34,21	359,3	153,0	13,6
14	1,45	-7699	4192	19,01	34,21	402,4	167,8	15,0
15	1,55	-8365	4203	19,01	34,21	441,6	181,2	16,2
16	1,64	-8966	4213	19,01	34,21	477,1	193,4	17,4
17	1,74	-9503	4223	19,01	34,21	508,8	204,2	18,4
18	1,83	-9977	4234	19,01	34,21	536,7	213,8	19,3
19	1,93	-10386	4244	19,01	34,21	560,8	222,1	20,0
20	2,02	-10733	4254	19,01	34,21	581,2	229,1	20,7
21	2,12	-11016	4265	19,01	34,21	597,9	234,8	21,2
22	2,21	-11236	4275	19,01	34,21	610,8	239,3	21,6
23	2,31	-11393	4286	19,01	34,21	619,9	242,5	21,9
24	2,40	-11487	4296	19,01	34,21	625,4	244,4	22,1
25	2,50	-11518	4306	19,01	34,21	627,1	245,1	22,2
26	2,60	-11486	4317	19,01	34,21	625,0	244,5	22,1
27	2,69	-11391	4327	19,01	34,21	619,3	242,6	21,9
28	2,79	-11233	4337	19,01	34,21	609,8	239,4	21,6
29	2,88	-11012	4348	19,01	34,21	596,5	235,0	21,2
30	2,98	-10727	4358	19,01	34,21	579,5	229,3	20,7
31	3,07	-10379	4369	19,01	34,21	558,8	222,3	20,0
32	3,17	-9968	4379	19,01	34,21	534,3	214,1	19,3
33	3,26	-9493	4389	19,01	34,21	506,0	204,5	18,4
34	3,36	-8953	4400	19,01	34,21	474,0	193,7	17,4
35	3,45	-8350	4410	19,01	34,21	438,1	181,5	16,2
36	3,55	-7682	4420	19,01	34,21	398,5	168,1	15,0
37	3,64	-6950	4431	19,01	34,21	355,0	153,3	13,6

38	3,74	-6152	4441	19,01	34,21	307,8	137,2	12,1
39	3,83	-5289	4451	19,01	34,21	256,7	119,7	10,5
40	3,93	-4360	4462	19,01	34,21	201,9	100,8	8,7
41	4,02	-3365	4472	19,01	34,21	143,5	80,3	6,8
42	4,12	-2304	4483	19,01	34,21	82,1	58,1	4,8
43	4,21	-1176	4493	19,01	34,21	21,4	33,4	2,6
44	4,31	19	4503	19,01	22,81	10,3	10,0	0,7
45	4,40	1281	4514	19,01	22,81	37,1	38,5	3,0
46	4,50	2612	4524	19,01	22,81	69,2	165,9	6,2
47	4,58	3841	4533	19,01	22,81	96,6	291,6	9,0
48	4,67	5140	4542	19,01	22,81	124,8	425,9	12,0
49	4,75	6509	4551	19,01	22,81	154,2	568,0	15,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	11,40	-16291	-3,48
2	0,33	11,40	-15452	-3,31
3	0,42	11,40	-14617	-3,13
4	0,50	11,40	-13715	-2,93
5	0,60	11,40	-13008	-2,78
6	0,69	11,40	-12304	-2,63
7	0,79	0,00	-11603	-2,48
8	0,88	0,00	-10907	-2,33
9	0,98	0,00	-10214	-2,18
10	1,07	0,00	-9524	-2,04
11	1,17	0,00	-8838	-1,89
12	1,26	0,00	-8155	-1,74
13	1,36	0,00	-7475	-1,60
14	1,45	0,00	-6798	-1,45
15	1,55	0,00	-6124	-1,31
16	1,64	0,00	-5452	-1,17
17	1,74	0,00	-4782	-1,02
18	1,83	0,00	-4115	-0,88
19	1,93	0,00	-3449	-0,74
20	2,02	0,00	-2784	-0,60
21	2,12	0,00	-2121	-0,45
22	2,21	0,00	-1459	-0,31
23	2,31	0,00	-797	-0,17
24	2,40	0,00	-136	-0,03
25	2,50	0,00	525	0,11
26	2,60	0,00	1187	0,25
27	2,69	0,00	1849	0,40
28	2,79	0,00	2512	0,54
29	2,88	0,00	3177	0,68
30	2,98	0,00	3842	0,82
31	3,07	0,00	4510	0,96
32	3,17	0,00	5179	1,11
33	3,26	0,00	5851	1,25
34	3,36	0,00	6525	1,40
35	3,45	0,00	7202	1,54

36	3,55	0,00	7882	1,69
37	3,64	0,00	8565	1,83
38	3,74	0,00	9251	1,98
39	3,83	0,00	9941	2,13
40	3,93	0,00	10634	2,27
41	4,02	0,00	11331	2,42
42	4,12	0,00	12032	2,57
43	4,21	0,00	12737	2,72
44	4,31	11,40	13446	2,88
45	4,40	11,40	14159	3,03
46	4,50	11,40	14807	3,17
47	4,58	11,40	15648	3,35
48	4,67	11,40	16491	3,53
49	4,75	11,40	16371	3,50

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-6146	3567	18,85	15,71	846,2	191,4	21,4
2	0,38	-4628	3579	18,85	15,71	610,6	148,2	16,2
3	0,50	-3196	3590	18,85	15,71	388,9	107,0	11,3
4	0,68	-1270	3606	28,27	15,71	93,5	45,5	4,2
5	0,86	473	3623	28,27	15,71	21,9	2,9	1,7
6	1,05	2031	3639	28,27	15,71	69,2	123,0	6,2
7	1,23	3405	3656	28,27	15,71	108,4	242,5	10,2
8	1,41	4594	3673	28,27	15,71	141,9	346,7	13,5
9	1,59	5600	3689	28,27	15,71	170,1	434,8	16,4
10	1,77	6421	3706	28,27	15,71	193,1	506,8	18,7
11	1,95	7059	3722	28,27	15,71	211,0	562,7	20,5
12	2,14	7511	3739	28,27	15,71	223,7	602,3	21,8
13	2,32	7780	3755	28,27	15,71	231,2	625,7	22,6
14	2,50	7865	3772	28,27	15,71	233,7	632,9	22,8
15	2,68	7765	3788	28,27	15,71	231,0	623,8	22,5
16	2,86	7481	3805	28,27	15,71	223,1	598,6	21,7
17	3,05	7013	3821	28,27	15,71	210,1	557,1	20,4
18	3,23	6361	3838	28,27	15,71	192,0	499,5	18,6
19	3,41	5525	3854	28,27	15,71	168,6	425,6	16,2
20	3,59	4504	3871	28,27	15,71	140,1	335,7	13,3
21	3,77	3300	3887	28,27	15,71	106,2	229,8	9,9
22	3,95	1911	3904	28,27	15,71	66,5	108,9	5,9
23	4,14	337	3920	28,27	15,71	19,0	2,3	1,4
24	4,32	-1420	3937	28,27	15,71	107,0	50,6	4,7
25	4,50	-3362	3953	18,85	15,71	403,8	113,3	11,9
26	4,63	-4803	3964	18,85	15,71	626,3	154,9	16,8
27	4,75	-6332	3976	18,85	15,71	862,8	198,6	22,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	9,42	12495	3,27
2	0,38	9,42	11799	3,08
3	0,50	9,42	11102	2,90
4	0,68	0,00	10089	2,64
5	0,86	0,00	9076	2,37
6	1,05	0,00	8063	2,11
7	1,23	0,00	7050	1,84
8	1,41	0,00	6037	1,58
9	1,59	0,00	5024	1,31
10	1,77	0,00	4011	1,05
11	1,95	0,00	2998	0,78
12	2,14	0,00	1985	0,52
13	2,32	0,00	972	0,25
14	2,50	0,00	-41	-0,01
15	2,68	0,00	-1054	-0,28
16	2,86	0,00	-2067	-0,54
17	3,05	0,00	-3081	-0,81
18	3,23	0,00	-4094	-1,07
19	3,41	0,00	-5107	-1,34
20	3,59	0,00	-6120	-1,60
21	3,77	0,00	-7133	-1,86
22	3,95	0,00	-8146	-2,13
23	4,14	0,00	-9159	-2,39
24	4,32	0,00	-10172	-2,66
25	4,50	9,42	-11185	-2,92
26	4,63	9,42	-11882	-3,11
27	4,75	9,42	-12578	-3,29

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,30	-6430	16772	27,11	15,71	512,8	229,1	21,5
2	0,38	-6123	16681	15,71	15,71	480,4	242,4	22,2
3	0,45	-5840	16591	15,71	15,71	441,5	232,7	21,1
4	0,53	-5582	16501	15,71	15,71	406,3	223,8	20,2
5	0,60	-5347	16410	15,71	15,71	374,9	215,6	19,3
6	0,70	-5064	16292	15,71	15,71	337,5	205,6	18,2
7	0,80	-4797	16174	15,71	15,71	302,9	196,1	17,2
8	0,90	-4548	16055	15,71	15,71	271,1	187,1	16,3
9	0,99	-4315	15937	15,71	15,71	242,2	178,6	15,4
10	1,09	-4100	15818	15,71	15,71	216,1	170,6	14,6

11	1,19	-3902	15700	15,71	15,71	192,9	163,3	13,9
12	1,29	-3723	15581	15,71	15,71	172,4	156,5	13,2
13	1,39	-3562	15463	15,71	15,71	154,8	150,4	12,6
14	1,49	-3420	15344	15,71	15,71	139,7	144,9	12,0
15	1,58	-3296	15226	15,71	15,71	127,3	140,2	11,6
16	1,68	-3191	15107	15,71	15,71	117,3	136,1	11,2
17	1,78	-3106	14989	15,71	15,71	109,6	132,8	10,9
18	1,88	-3041	14871	15,71	15,71	104,3	130,2	10,6
19	1,98	-2995	14752	15,71	15,71	101,1	128,3	10,5
20	2,07	-2970	14634	15,71	15,71	100,2	127,2	10,4
21	2,17	-2964	14523	15,71	15,71	101,3	126,9	10,4
22	2,26	-2977	14413	15,71	15,71	104,4	127,3	10,4
23	2,35	-3008	14302	15,71	15,71	109,6	128,4	10,5
24	2,44	-3058	14192	15,71	15,71	117,0	130,1	10,7
25	2,53	-3126	14082	15,71	15,71	126,8	132,6	11,0
26	2,63	-3213	13971	15,71	15,71	139,2	135,7	11,3
27	2,72	-3320	13861	15,71	15,71	154,4	139,5	11,8
28	2,81	-3446	13750	15,71	15,71	172,5	144,0	12,2
29	2,90	-3591	13640	15,71	15,71	193,6	149,2	12,8
30	3,00	-3762	13525	15,71	15,71	219,0	155,1	13,5
31	3,09	-3954	13411	15,71	15,71	247,8	161,8	14,2
32	3,19	-4166	13297	15,71	15,71	280,0	168,9	15,0
33	3,28	-4396	13182	15,71	15,71	315,6	176,6	15,9
34	3,38	-4646	13068	15,71	15,71	354,4	184,8	16,8
35	3,47	-4913	12953	15,71	15,71	396,3	193,5	17,8
36	3,56	-5197	12839	15,71	15,71	441,3	202,5	18,9
37	3,66	-5498	12724	15,71	15,71	489,0	212,0	20,0
38	3,75	-5815	12610	15,71	15,71	539,5	221,8	21,1
39	3,85	-6146	12495	25,13	15,71	586,2	213,1	20,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	4267	1,12
2	0,38	0,00	3935	1,03
3	0,45	0,00	3607	0,94
4	0,53	0,00	3283	0,86
5	0,60	0,00	2965	0,78
6	0,70	0,00	2797	0,73
7	0,80	0,00	2626	0,69
8	0,90	0,00	2453	0,64
9	0,99	0,00	2277	0,60
10	1,09	0,00	2098	0,55
11	1,19	0,00	1916	0,50
12	1,29	0,00	1732	0,45
13	1,39	0,00	1544	0,40
14	1,49	0,00	1354	0,35
15	1,58	0,00	1162	0,30
16	1,68	0,00	966	0,25
17	1,78	0,00	767	0,20
18	1,88	0,00	565	0,15

19	1,98	0,00	361	0,09
20	2,07	0,00	154	0,04
21	2,17	0,00	-41	-0,01
22	2,26	0,00	-239	-0,06
23	2,35	0,00	-439	-0,11
24	2,44	0,00	-642	-0,17
25	2,53	0,00	-848	-0,22
26	2,63	0,00	-1055	-0,28
27	2,72	0,00	-1265	-0,33
28	2,81	0,00	-1478	-0,39
29	2,90	0,00	-1692	-0,44
30	3,00	0,00	-1913	-0,50
31	3,09	0,00	-2126	-0,56
32	3,19	0,00	-2331	-0,61
33	3,28	0,00	-2530	-0,66
34	3,38	0,00	-2721	-0,71
35	3,47	0,00	-2904	-0,76
36	3,56	0,00	-3081	-0,81
37	3,66	0,00	-3250	-0,85
38	3,75	0,00	-3412	-0,89
39	3,85	0,00	-3567	-0,93

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6509	16854	27,11	15,71	522,2	231,6	21,7
2	0,38	-6192	16764	15,71	15,71	488,5	244,9	22,4
3	0,45	-5898	16674	15,71	15,71	447,9	234,8	21,3
4	0,53	-5627	16583	15,71	15,71	410,9	225,5	20,3
5	0,60	-5380	16493	15,71	15,71	377,6	216,9	19,4
6	0,70	-5078	16375	15,71	15,71	337,5	206,2	18,3
7	0,80	-4792	16256	15,71	15,71	300,2	196,0	17,2
8	0,90	-4522	16138	15,71	15,71	265,8	186,3	16,2
9	0,99	-4270	16019	15,71	15,71	234,4	177,1	15,2
10	1,09	-4036	15901	15,71	15,71	206,0	168,4	14,3
11	1,19	-3820	15782	15,71	15,71	180,8	160,3	13,5
12	1,29	-3624	15664	15,71	15,71	158,6	152,9	12,8
13	1,39	-3447	15545	15,71	15,71	139,5	146,2	12,1
14	1,49	-3291	15427	15,71	15,71	123,4	140,2	11,5
15	1,58	-3155	15309	15,71	15,71	110,1	134,9	11,0
16	1,68	-3041	15190	15,71	15,71	99,5	130,5	10,6
17	1,78	-2948	15072	15,71	15,71	91,5	126,9	10,3
18	1,88	-2878	14953	15,71	15,71	85,9	124,1	10,0
19	1,98	-2830	14835	15,71	15,71	82,7	122,2	9,9
20	2,07	-2805	14716	15,71	15,71	81,8	121,1	9,8

21	2,17	-2802	14606	15,71	15,71	83,0	120,9	9,8
22	2,26	-2820	14495	15,71	15,71	86,3	121,4	9,8
23	2,35	-2858	14385	15,71	15,71	91,9	122,8	10,0
24	2,44	-2917	14275	15,71	15,71	99,9	124,9	10,2
25	2,53	-2997	14164	15,71	15,71	110,5	127,8	10,5
26	2,63	-3098	14054	15,71	15,71	123,9	131,5	10,9
27	2,72	-3220	13943	15,71	15,71	140,5	135,9	11,4
28	2,81	-3363	13833	15,71	15,71	160,3	141,1	11,9
29	2,90	-3528	13722	15,71	15,71	183,7	147,0	12,6
30	3,00	-3721	13608	15,71	15,71	211,6	153,8	13,3
31	3,09	-3936	13494	15,71	15,71	243,5	161,3	14,1
32	3,19	-4172	13379	15,71	15,71	279,0	169,3	15,0
33	3,28	-4429	13265	15,71	15,71	318,2	177,9	16,0
34	3,38	-4704	13150	15,71	15,71	360,9	187,0	17,0
35	3,47	-4998	13036	15,71	15,71	406,8	196,5	18,1
36	3,56	-5309	12921	15,71	15,71	455,7	206,4	19,3
37	3,66	-5635	12807	15,71	15,71	507,4	216,7	20,5
38	3,75	-5977	12693	15,71	15,71	561,7	227,3	21,7
39	3,85	-6332	12578	25,13	15,71	612,1	218,7	21,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-4357	-1,14
2	0,38	0,00	-4046	-1,06
3	0,45	0,00	-3736	-0,98
4	0,53	0,00	-3427	-0,90
5	0,60	0,00	-3109	-0,81
6	0,70	0,00	-2950	-0,77
7	0,80	0,00	-2783	-0,73
8	0,90	0,00	-2608	-0,68
9	0,99	0,00	-2427	-0,63
10	1,09	0,00	-2238	-0,59
11	1,19	0,00	-2044	-0,53
12	1,29	0,00	-1844	-0,48
13	1,39	0,00	-1639	-0,43
14	1,49	0,00	-1429	-0,37
15	1,58	0,00	-1215	-0,32
16	1,68	0,00	-995	-0,26
17	1,78	0,00	-772	-0,20
18	1,88	0,00	-545	-0,14
19	1,98	0,00	-314	-0,08
20	2,07	0,00	-85	-0,02
21	2,17	0,00	136	0,04
22	2,26	0,00	359	0,09
23	2,35	0,00	584	0,15
24	2,44	0,00	811	0,21
25	2,53	0,00	1039	0,27
26	2,63	0,00	1269	0,33
27	2,72	0,00	1500	0,39
28	2,81	0,00	1731	0,45

29	2,90	0,00	1966	0,51
30	3,00	0,00	2202	0,58
31	3,09	0,00	2428	0,63
32	3,19	0,00	2644	0,69
33	3,28	0,00	2849	0,74
34	3,38	0,00	3044	0,80
35	3,47	0,00	3227	0,84
36	3,56	0,00	3398	0,89
37	3,66	0,00	3557	0,93
38	3,75	0,00	3703	0,97
39	3,85	0,00	3771	0,99

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	6701	4588	19,01	22,81	158,4	587,0	15,5
2	0,33	5288	4579	19,01	22,81	128,1	440,4	12,3
3	0,42	3948	4570	19,01	22,81	99,0	301,8	9,3
4	0,50	2679	4561	19,01	22,81	70,9	172,0	6,3
5	0,60	1306	4551	19,01	22,81	37,8	40,0	3,0
6	0,69	2	4540	19,01	22,81	10,1	10,4	0,7
7	0,79	-1232	4530	19,01	34,21	23,8	34,7	2,7
8	0,88	-2397	4519	19,01	34,21	87,0	60,2	5,0
9	0,98	-3492	4509	19,01	34,21	150,5	83,0	7,1
10	1,07	-4519	4499	19,01	34,21	210,8	104,1	9,0
11	1,17	-5478	4488	19,01	34,21	267,4	123,6	10,8
12	1,26	-6369	4478	19,01	34,21	320,2	141,7	12,5
13	1,36	-7193	4468	19,01	34,21	369,0	158,3	14,1
14	1,45	-7949	4457	19,01	34,21	413,8	173,6	15,5
15	1,55	-8639	4447	19,01	34,21	454,8	187,5	16,8
16	1,64	-9262	4436	19,01	34,21	491,8	200,0	17,9
17	1,74	-9819	4426	19,01	34,21	524,9	211,2	19,0
18	1,83	-10310	4416	19,01	34,21	554,1	221,1	19,9
19	1,93	-10735	4405	19,01	34,21	579,4	229,6	20,7
20	2,02	-11094	4395	19,01	34,21	600,8	236,8	21,4
21	2,12	-11388	4385	19,01	34,21	618,3	242,7	21,9
22	2,21	-11616	4374	19,01	34,21	632,0	247,3	22,3
23	2,31	-11780	4364	19,01	34,21	641,8	250,5	22,7
24	2,40	-11878	4353	19,01	34,21	647,8	252,5	22,8
25	2,50	-11911	4343	19,01	34,21	649,9	253,1	22,9
26	2,60	-11879	4333	19,01	34,21	648,1	252,4	22,8
27	2,69	-11782	4322	19,01	34,21	642,5	250,4	22,6
28	2,79	-11620	4312	19,01	34,21	633,0	247,2	22,3
29	2,88	-11393	4302	19,01	34,21	619,7	242,6	21,9
30	2,98	-11101	4291	19,01	34,21	602,5	236,6	21,4

31	3,07	-10743	4281	19,01	34,21	581,5	229,4	20,7
32	3,17	-10320	4270	19,01	34,21	556,6	220,8	19,9
33	3,26	-9831	4260	19,01	34,21	527,7	211,0	19,0
34	3,36	-9277	4250	19,01	34,21	495,0	199,8	17,9
35	3,45	-8656	4239	19,01	34,21	458,4	187,2	16,8
36	3,55	-7969	4229	19,01	34,21	417,9	173,3	15,5
37	3,64	-7216	4219	19,01	34,21	373,4	158,1	14,1
38	3,74	-6395	4208	19,01	34,21	325,1	141,5	12,5
39	3,83	-5508	4198	19,01	34,21	272,8	123,4	10,9
40	3,93	-4552	4187	19,01	34,21	216,6	104,0	9,1
41	4,02	-3530	4177	19,01	34,21	156,6	83,0	7,1
42	4,12	-2438	4167	19,01	34,21	93,3	60,3	5,0
43	4,21	-1279	4156	19,01	34,21	29,2	35,2	2,8
44	4,31	-50	4146	19,01	22,81	8,4	10,4	0,7
45	4,40	1247	4136	19,01	22,81	35,9	41,5	2,9
46	4,50	2615	4125	19,01	22,81	68,4	175,0	6,2
47	4,58	3877	4116	19,01	22,81	96,2	305,1	9,1
48	4,67	5211	4107	19,01	22,81	125,0	443,7	12,1
49	4,75	6617	4098	19,01	22,81	155,0	590,1	15,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	11,40	-16883	-3,61
2	0,33	11,40	-16019	-3,43
3	0,42	11,40	-15158	-3,24
4	0,50	11,40	-14229	-3,04
5	0,60	11,40	-13493	-2,89
6	0,69	11,40	-12762	-2,73
7	0,79	0,00	-12034	-2,57
8	0,88	0,00	-11310	-2,42
9	0,98	0,00	-10590	-2,27
10	1,07	0,00	-9874	-2,11
11	1,17	0,00	-9162	-1,96
12	1,26	0,00	-8454	-1,81
13	1,36	0,00	-7748	-1,66
14	1,45	0,00	-7047	-1,51
15	1,55	0,00	-6348	-1,36
16	1,64	0,00	-5652	-1,21
17	1,74	0,00	-4958	-1,06
18	1,83	0,00	-4267	-0,91
19	1,93	0,00	-3578	-0,77
20	2,02	0,00	-2891	-0,62
21	2,12	0,00	-2205	-0,47
22	2,21	0,00	-1521	-0,33
23	2,31	0,00	-837	-0,18
24	2,40	0,00	-154	-0,03
25	2,50	0,00	529	0,11
26	2,60	0,00	1212	0,26
27	2,69	0,00	1895	0,41
28	2,79	0,00	2579	0,55

29	2,88	0,00	3264	0,70
30	2,98	0,00	3950	0,84
31	3,07	0,00	4637	0,99
32	3,17	0,00	5326	1,14
33	3,26	0,00	6018	1,29
34	3,36	0,00	6712	1,44
35	3,45	0,00	7408	1,58
36	3,55	0,00	8107	1,73
37	3,64	0,00	8809	1,88
38	3,74	0,00	9514	2,04
39	3,83	0,00	10223	2,19
40	3,93	0,00	10935	2,34
41	4,02	0,00	11651	2,49
42	4,12	0,00	12370	2,65
43	4,21	0,00	13094	2,80
44	4,31	11,40	13821	2,96
45	4,40	11,40	14551	3,11
46	4,50	11,40	15216	3,25
47	4,58	11,40	16072	3,44
48	4,67	11,40	16931	3,62
49	4,75	11,40	16802	3,59

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-6403	3942	18,85	15,71	874,8	200,5	22,3
2	0,38	-4849	3931	18,85	15,71	634,4	156,0	17,0
3	0,50	-3384	3920	18,85	15,71	408,3	113,8	11,9
4	0,68	-1411	3903	28,27	15,71	106,6	50,3	4,7
5	0,86	375	3887	28,27	15,71	19,9	1,3	1,5
6	1,05	1974	3870	28,27	15,71	68,2	114,8	6,1
7	1,23	3385	3854	28,27	15,71	108,5	237,8	10,1
8	1,41	4610	3837	28,27	15,71	142,9	345,5	13,6
9	1,59	5647	3821	28,27	15,71	171,9	436,9	16,5
10	1,77	6497	3804	28,27	15,71	195,6	511,9	18,9
11	1,95	7160	3788	28,27	15,71	214,1	570,5	20,8
12	2,14	7636	3771	28,27	15,71	227,3	612,7	22,2
13	2,32	7924	3755	28,27	15,71	235,2	638,4	23,0
14	2,50	8025	3738	28,27	15,71	238,0	647,5	23,2
15	2,68	7939	3722	28,27	15,71	235,5	640,2	23,0
16	2,86	7666	3705	28,27	15,71	227,9	616,4	22,2
17	3,05	7206	3689	28,27	15,71	215,0	576,2	20,9
18	3,23	6558	3672	28,27	15,71	196,8	519,4	19,1
19	3,41	5723	3656	28,27	15,71	173,5	446,2	16,7
20	3,59	4702	3639	28,27	15,71	144,8	356,6	13,8

21	3,77	3492	3623	28,27	15,71	110,8	250,7	10,4
22	3,95	2096	3606	28,27	15,71	71,0	129,1	6,4
23	4,14	513	3590	28,27	15,71	23,0	4,8	1,8
24	4,32	-1258	3573	28,27	15,71	92,7	45,1	4,2
25	4,50	-3216	3557	18,85	15,71	392,9	107,5	11,3
26	4,63	-4671	3545	18,85	15,71	618,2	149,2	16,3
27	4,75	-6214	3534	18,85	15,71	857,7	193,2	21,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	9,42	12783	3,34
2	0,38	9,42	12075	3,16
3	0,50	9,42	11367	2,97
4	0,68	0,00	10338	2,70
5	0,86	0,00	9308	2,43
6	1,05	0,00	8279	2,16
7	1,23	0,00	7249	1,90
8	1,41	0,00	6219	1,63
9	1,59	0,00	5190	1,36
10	1,77	0,00	4160	1,09
11	1,95	0,00	3131	0,82
12	2,14	0,00	2101	0,55
13	2,32	0,00	1072	0,28
14	2,50	0,00	42	0,01
15	2,68	0,00	-988	-0,26
16	2,86	0,00	-2017	-0,53
17	3,05	0,00	-3047	-0,80
18	3,23	0,00	-4076	-1,07
19	3,41	0,00	-5106	-1,33
20	3,59	0,00	-6135	-1,60
21	3,77	0,00	-7165	-1,87
22	3,95	0,00	-8195	-2,14
23	4,14	0,00	-9224	-2,41
24	4,32	0,00	-10254	-2,68
25	4,50	9,42	-11283	-2,95
26	4,63	9,42	-11991	-3,13
27	4,75	9,42	-12699	-3,32

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,30	-6701	17382	27,11	15,71	536,8	238,5	22,4
2	0,38	-6381	17285	15,71	15,71	503,2	252,4	23,1
3	0,45	-6084	17187	15,71	15,71	462,3	242,2	22,0

4	0,53	-5810	17090	15,71	15,71	425,0	232,8	21,0
5	0,60	-5559	16993	15,71	15,71	391,3	224,0	20,1
6	0,70	-5253	16866	15,71	15,71	350,9	213,2	18,9
7	0,80	-4963	16738	15,71	15,71	313,2	202,9	17,8
8	0,90	-4689	16611	15,71	15,71	278,3	193,0	16,8
9	0,99	-4433	16484	15,71	15,71	246,4	183,6	15,8
10	1,09	-4194	16356	15,71	15,71	217,6	174,8	14,9
11	1,19	-3975	16229	15,71	15,71	191,8	166,6	14,1
12	1,29	-3774	16101	15,71	15,71	169,1	159,0	13,3
13	1,39	-3594	15974	15,71	15,71	149,5	152,2	12,7
14	1,49	-3434	15847	15,71	15,71	132,9	146,0	12,1
15	1,58	-3294	15719	15,71	15,71	119,1	140,6	11,5
16	1,68	-3177	15592	15,71	15,71	108,1	136,0	11,1
17	1,78	-3080	15464	15,71	15,71	99,7	132,3	10,8
18	1,88	-3006	15337	15,71	15,71	93,7	129,4	10,5
19	1,98	-2955	15210	15,71	15,71	90,2	127,3	10,3
20	2,07	-2927	15082	15,71	15,71	89,1	126,1	10,2
21	2,17	-2921	14964	15,71	15,71	90,2	125,7	10,2
22	2,26	-2936	14845	15,71	15,71	93,4	126,2	10,2
23	2,35	-2971	14726	15,71	15,71	98,9	127,4	10,4
24	2,44	-3027	14607	15,71	15,71	106,9	129,4	10,6
25	2,53	-3104	14489	15,71	15,71	117,4	132,2	10,9
26	2,63	-3203	14370	15,71	15,71	130,9	135,7	11,3
27	2,72	-3322	14251	15,71	15,71	147,4	140,1	11,7
28	2,81	-3463	14132	15,71	15,71	167,2	145,1	12,3
29	2,90	-3625	14014	15,71	15,71	190,5	150,9	12,9
30	3,00	-3816	13891	15,71	15,71	218,4	157,6	13,6
31	3,09	-4028	13768	15,71	15,71	250,1	165,0	14,5
32	3,19	-4262	13644	15,71	15,71	285,6	172,9	15,3
33	3,28	-4516	13521	15,71	15,71	324,6	181,4	16,3
34	3,38	-4789	13398	15,71	15,71	367,1	190,4	17,3
35	3,47	-5080	13275	15,71	15,71	412,8	199,8	18,4
36	3,56	-5388	13152	15,71	15,71	461,5	209,6	19,6
37	3,66	-5712	13029	15,71	15,71	513,0	219,7	20,8
38	3,75	-6051	12906	15,71	15,71	567,2	230,2	22,0
39	3,85	-6403	12783	25,13	15,71	617,2	221,3	21,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	4397	1,15
2	0,38	0,00	4087	1,07
3	0,45	0,00	3778	0,99
4	0,53	0,00	3469	0,91
5	0,60	0,00	3151	0,82
6	0,70	0,00	2992	0,78
7	0,80	0,00	2825	0,74
8	0,90	0,00	2650	0,69
9	0,99	0,00	2468	0,65
10	1,09	0,00	2279	0,60
11	1,19	0,00	2085	0,54

12	1,29	0,00	1884	0,49
13	1,39	0,00	1678	0,44
14	1,49	0,00	1468	0,38
15	1,58	0,00	1252	0,33
16	1,68	0,00	1032	0,27
17	1,78	0,00	807	0,21
18	1,88	0,00	579	0,15
19	1,98	0,00	348	0,09
20	2,07	0,00	117	0,03
21	2,17	0,00	-104	-0,03
22	2,26	0,00	-328	-0,09
23	2,35	0,00	-553	-0,14
24	2,44	0,00	-781	-0,20
25	2,53	0,00	-1010	-0,26
26	2,63	0,00	-1241	-0,32
27	2,72	0,00	-1472	-0,38
28	2,81	0,00	-1704	-0,45
29	2,90	0,00	-1939	-0,51
30	3,00	0,00	-2175	-0,57
31	3,09	0,00	-2401	-0,63
32	3,19	0,00	-2617	-0,68
33	3,28	0,00	-2823	-0,74
34	3,38	0,00	-3017	-0,79
35	3,47	0,00	-3199	-0,84
36	3,56	0,00	-3370	-0,88
37	3,66	0,00	-3528	-0,92
38	3,75	0,00	-3673	-0,96
39	3,85	0,00	-3741	-0,98

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6617	17298	27,11	15,71	526,6	235,8	22,1
2	0,38	-6307	17200	15,71	15,71	494,4	249,7	22,8
3	0,45	-6021	17103	15,71	15,71	455,3	239,9	21,8
4	0,53	-5761	17006	15,71	15,71	419,9	230,9	20,8
5	0,60	-5524	16909	15,71	15,71	388,3	222,6	19,9
6	0,70	-5237	16782	15,71	15,71	350,6	212,5	18,9
7	0,80	-4967	16654	15,71	15,71	315,7	202,9	17,8
8	0,90	-4714	16527	15,71	15,71	283,6	193,7	16,9
9	0,99	-4478	16399	15,71	15,71	254,3	185,1	16,0
10	1,09	-4260	16272	15,71	15,71	227,9	177,1	15,2
11	1,19	-4059	16145	15,71	15,71	204,3	169,6	14,4
12	1,29	-3877	16017	15,71	15,71	183,5	162,7	13,7
13	1,39	-3712	15890	15,71	15,71	165,4	156,5	13,1

14	1,49	-3566	15763	15,71	15,71	149,9	150,9	12,6
15	1,58	-3439	15635	15,71	15,71	137,1	146,0	12,1
16	1,68	-3332	15508	15,71	15,71	126,7	141,8	11,7
17	1,78	-3243	15380	15,71	15,71	118,7	138,3	11,4
18	1,88	-3174	15253	15,71	15,71	113,1	135,6	11,1
19	1,98	-3125	15126	15,71	15,71	109,6	133,6	10,9
20	2,07	-3097	14998	15,71	15,71	108,5	132,4	10,8
21	2,17	-3089	14880	15,71	15,71	109,4	132,0	10,8
22	2,26	-3098	14761	15,71	15,71	112,4	132,2	10,9
23	2,35	-3126	14642	15,71	15,71	117,5	133,2	11,0
24	2,44	-3173	14523	15,71	15,71	124,8	134,8	11,1
25	2,53	-3238	14405	15,71	15,71	134,5	137,1	11,4
26	2,63	-3322	14286	15,71	15,71	146,8	140,1	11,7
27	2,72	-3426	14167	15,71	15,71	161,8	143,8	12,1
28	2,81	-3548	14048	15,71	15,71	179,8	148,2	12,6
29	2,90	-3690	13930	15,71	15,71	200,8	153,2	13,2
30	3,00	-3858	13807	15,71	15,71	226,0	159,0	13,8
31	3,09	-4047	13683	15,71	15,71	254,6	165,5	14,5
32	3,19	-4256	13560	15,71	15,71	286,6	172,5	15,3
33	3,28	-4483	13437	15,71	15,71	322,0	180,1	16,2
34	3,38	-4730	13314	15,71	15,71	360,5	188,2	17,1
35	3,47	-4994	13191	15,71	15,71	402,2	196,7	18,1
36	3,56	-5275	13068	15,71	15,71	446,8	205,6	19,1
37	3,66	-5572	12945	15,71	15,71	494,3	215,0	20,2
38	3,75	-5886	12822	15,71	15,71	544,5	224,7	21,4
39	3,85	-6214	12699	25,13	15,71	590,9	215,7	21,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-4301	-1,12
2	0,38	0,00	-3968	-1,04
3	0,45	0,00	-3640	-0,95
4	0,53	0,00	-3317	-0,87
5	0,60	0,00	-2998	-0,78
6	0,70	0,00	-2830	-0,74
7	0,80	0,00	-2660	-0,70
8	0,90	0,00	-2487	-0,65
9	0,99	0,00	-2311	-0,60
10	1,09	0,00	-2131	-0,56
11	1,19	0,00	-1950	-0,51
12	1,29	0,00	-1765	-0,46
13	1,39	0,00	-1578	-0,41
14	1,49	0,00	-1388	-0,36
15	1,58	0,00	-1195	-0,31
16	1,68	0,00	-999	-0,26
17	1,78	0,00	-800	-0,21
18	1,88	0,00	-599	-0,16
19	1,98	0,00	-395	-0,10
20	2,07	0,00	-188	-0,05
21	2,17	0,00	8	0,00

22	2,26	0,00	206	0,05
23	2,35	0,00	406	0,11
24	2,44	0,00	609	0,16
25	2,53	0,00	814	0,21
26	2,63	0,00	1022	0,27
27	2,72	0,00	1232	0,32
28	2,81	0,00	1444	0,38
29	2,90	0,00	1659	0,43
30	3,00	0,00	1879	0,49
31	3,09	0,00	2092	0,55
32	3,19	0,00	2298	0,60
33	3,28	0,00	2496	0,65
34	3,38	0,00	2687	0,70
35	3,47	0,00	2871	0,75
36	3,56	0,00	3047	0,80
37	3,66	0,00	3217	0,84
38	3,75	0,00	3379	0,88
39	3,85	0,00	3534	0,92

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	6509	4551	19,01	22,81	154,2	568,0	15,1
2	0,33	5140	4542	19,01	22,81	124,8	425,9	12,0
3	0,42	3841	4533	19,01	22,81	96,6	291,6	9,0
4	0,50	2612	4524	19,01	22,81	69,2	165,9	6,2
5	0,60	1281	4514	19,01	22,81	37,1	38,5	3,0
6	0,69	19	4503	19,01	22,81	10,3	10,0	0,7
7	0,79	-1176	4493	19,01	34,21	21,4	33,4	2,6
8	0,88	-2304	4483	19,01	34,21	82,1	58,1	4,8
9	0,98	-3365	4472	19,01	34,21	143,5	80,3	6,8
10	1,07	-4360	4462	19,01	34,21	201,9	100,8	8,7
11	1,17	-5289	4451	19,01	34,21	256,7	119,7	10,5
12	1,26	-6152	4441	19,01	34,21	307,8	137,2	12,1
13	1,36	-6950	4431	19,01	34,21	355,0	153,3	13,6
14	1,45	-7682	4420	19,01	34,21	398,5	168,1	15,0
15	1,55	-8350	4410	19,01	34,21	438,1	181,5	16,2
16	1,64	-8953	4400	19,01	34,21	474,0	193,7	17,4
17	1,74	-9493	4389	19,01	34,21	506,0	204,5	18,4
18	1,83	-9968	4379	19,01	34,21	534,3	214,1	19,3
19	1,93	-10379	4369	19,01	34,21	558,8	222,3	20,0
20	2,02	-10727	4358	19,01	34,21	579,5	229,3	20,7
21	2,12	-11012	4348	19,01	34,21	596,5	235,0	21,2
22	2,21	-11233	4337	19,01	34,21	609,8	239,4	21,6
23	2,31	-11391	4327	19,01	34,21	619,3	242,6	21,9

24	2,40	-11486	4317	19,01	34,21	625,0	244,5	22,1
25	2,50	-11518	4306	19,01	34,21	627,1	245,1	22,2
26	2,60	-11487	4296	19,01	34,21	625,4	244,4	22,1
27	2,69	-11393	4286	19,01	34,21	619,9	242,5	21,9
28	2,79	-11236	4275	19,01	34,21	610,8	239,3	21,6
29	2,88	-11016	4265	19,01	34,21	597,9	234,8	21,2
30	2,98	-10733	4254	19,01	34,21	581,2	229,1	20,7
31	3,07	-10386	4244	19,01	34,21	560,8	222,1	20,0
32	3,17	-9977	4234	19,01	34,21	536,7	213,8	19,3
33	3,26	-9503	4223	19,01	34,21	508,8	204,2	18,4
34	3,36	-8966	4213	19,01	34,21	477,1	193,4	17,4
35	3,45	-8365	4203	19,01	34,21	441,6	181,2	16,2
36	3,55	-7699	4192	19,01	34,21	402,4	167,8	15,0
37	3,64	-6969	4182	19,01	34,21	359,3	153,0	13,6
38	3,74	-6174	4171	19,01	34,21	312,5	136,9	12,1
39	3,83	-5315	4161	19,01	34,21	261,9	119,4	10,5
40	3,93	-4390	4151	19,01	34,21	207,5	100,6	8,8
41	4,02	-3399	4140	19,01	34,21	149,4	80,2	6,9
42	4,12	-2342	4130	19,01	34,21	88,2	58,2	4,9
43	4,21	-1219	4120	19,01	34,21	26,5	33,8	2,7
44	4,31	-29	4109	19,01	22,81	8,7	10,0	0,7
45	4,40	1228	4099	19,01	22,81	35,4	40,4	2,9
46	4,50	2552	4088	19,01	22,81	66,9	169,4	6,0
47	4,58	3775	4079	19,01	22,81	93,9	295,4	8,9
48	4,67	5068	4070	19,01	22,81	121,8	429,6	11,8
49	4,75	6430	4061	19,01	22,81	150,9	571,6	14,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	11,40	-16371	-3,50
2	0,33	11,40	-15527	-3,32
3	0,42	11,40	-14687	-3,14
4	0,50	11,40	-13780	-2,95
5	0,60	11,40	-13068	-2,80
6	0,69	11,40	-12359	-2,64
7	0,79	0,00	-11654	-2,49
8	0,88	0,00	-10953	-2,34
9	0,98	0,00	-10256	-2,19
10	1,07	0,00	-9562	-2,05
11	1,17	0,00	-8872	-1,90
12	1,26	0,00	-8186	-1,75
13	1,36	0,00	-7503	-1,60
14	1,45	0,00	-6823	-1,46
15	1,55	0,00	-6146	-1,31
16	1,64	0,00	-5472	-1,17
17	1,74	0,00	-4800	-1,03
18	1,83	0,00	-4131	-0,88
19	1,93	0,00	-3464	-0,74
20	2,02	0,00	-2798	-0,60
21	2,12	0,00	-2134	-0,46

22	2,21	0,00	-1471	-0,31
23	2,31	0,00	-808	-0,17
24	2,40	0,00	-147	-0,03
25	2,50	0,00	514	0,11
26	2,60	0,00	1176	0,25
27	2,69	0,00	1838	0,39
28	2,79	0,00	2500	0,53
29	2,88	0,00	3163	0,68
30	2,98	0,00	3827	0,82
31	3,07	0,00	4493	0,96
32	3,17	0,00	5161	1,10
33	3,26	0,00	5830	1,25
34	3,36	0,00	6502	1,39
35	3,45	0,00	7177	1,54
36	3,55	0,00	7854	1,68
37	3,64	0,00	8534	1,83
38	3,74	0,00	9216	1,97
39	3,83	0,00	9903	2,12
40	3,93	0,00	10592	2,27
41	4,02	0,00	11285	2,41
42	4,12	0,00	11982	2,56
43	4,21	0,00	12682	2,71
44	4,31	11,40	13386	2,86
45	4,40	11,40	14094	3,01
46	4,50	11,40	14737	3,15
47	4,58	11,40	15573	3,33
48	4,67	11,40	16411	3,51
49	4,75	11,40	16291	3,48

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-6332	3976	18,85	15,71	862,8	198,6	22,1
2	0,38	-4803	3964	18,85	15,71	626,3	154,9	16,8
3	0,50	-3362	3953	18,85	15,71	403,8	113,3	11,9
4	0,68	-1420	3937	28,27	15,71	107,0	50,6	4,7
5	0,86	337	3920	28,27	15,71	19,0	2,3	1,4
6	1,05	1911	3904	28,27	15,71	66,5	108,9	5,9
7	1,23	3300	3887	28,27	15,71	106,2	229,8	9,9
8	1,41	4504	3871	28,27	15,71	140,1	335,7	13,3
9	1,59	5525	3854	28,27	15,71	168,6	425,6	16,2
10	1,77	6361	3838	28,27	15,71	192,0	499,5	18,6
11	1,95	7013	3821	28,27	15,71	210,1	557,1	20,4
12	2,14	7481	3805	28,27	15,71	223,1	598,6	21,7
13	2,32	7765	3788	28,27	15,71	231,0	623,8	22,5

14	2,50	7865	3772	28,27	15,71	233,7	632,9	22,8
15	2,68	7780	3755	28,27	15,71	231,2	625,7	22,6
16	2,86	7511	3739	28,27	15,71	223,7	602,3	21,8
17	3,05	7059	3722	28,27	15,71	211,0	562,7	20,5
18	3,23	6421	3706	28,27	15,71	193,1	506,8	18,7
19	3,41	5600	3689	28,27	15,71	170,1	434,8	16,4
20	3,59	4594	3673	28,27	15,71	141,9	346,7	13,5
21	3,77	3405	3656	28,27	15,71	108,4	242,5	10,2
22	3,95	2031	3639	28,27	15,71	69,2	123,0	6,2
23	4,14	473	3623	28,27	15,71	21,9	2,9	1,7
24	4,32	-1270	3606	28,27	15,71	93,5	45,5	4,2
25	4,50	-3196	3590	18,85	15,71	388,9	107,0	11,3
26	4,63	-4628	3579	18,85	15,71	610,6	148,2	16,2
27	4,75	-6146	3567	18,85	15,71	846,2	191,4	21,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	9,42	12578	3,29
2	0,38	9,42	11882	3,11
3	0,50	9,42	11185	2,92
4	0,68	0,00	10172	2,66
5	0,86	0,00	9159	2,39
6	1,05	0,00	8146	2,13
7	1,23	0,00	7133	1,86
8	1,41	0,00	6120	1,60
9	1,59	0,00	5107	1,34
10	1,77	0,00	4094	1,07
11	1,95	0,00	3081	0,81
12	2,14	0,00	2067	0,54
13	2,32	0,00	1054	0,28
14	2,50	0,00	41	0,01
15	2,68	0,00	-972	-0,25
16	2,86	0,00	-1985	-0,52
17	3,05	0,00	-2998	-0,78
18	3,23	0,00	-4011	-1,05
19	3,41	0,00	-5024	-1,31
20	3,59	0,00	-6037	-1,58
21	3,77	0,00	-7050	-1,84
22	3,95	0,00	-8063	-2,11
23	4,14	0,00	-9076	-2,37
24	4,32	0,00	-10089	-2,64
25	4,50	9,42	-11102	-2,90
26	4,63	9,42	-11799	-3,08
27	4,75	9,42	-12495	-3,27

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione

B = 100 cm

Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6509	16854	27,11	15,71	522,2	231,6	21,7
2	0,38	-6192	16764	15,71	15,71	488,5	244,9	22,4
3	0,45	-5898	16674	15,71	15,71	447,9	234,8	21,3
4	0,53	-5627	16583	15,71	15,71	410,9	225,5	20,3
5	0,60	-5380	16493	15,71	15,71	377,6	216,9	19,4
6	0,70	-5078	16375	15,71	15,71	337,5	206,2	18,3
7	0,80	-4792	16256	15,71	15,71	300,2	196,0	17,2
8	0,90	-4522	16138	15,71	15,71	265,8	186,3	16,2
9	0,99	-4270	16019	15,71	15,71	234,4	177,1	15,2
10	1,09	-4036	15901	15,71	15,71	206,0	168,4	14,3
11	1,19	-3820	15782	15,71	15,71	180,8	160,3	13,5
12	1,29	-3624	15664	15,71	15,71	158,6	152,9	12,8
13	1,39	-3447	15545	15,71	15,71	139,5	146,2	12,1
14	1,49	-3291	15427	15,71	15,71	123,4	140,2	11,5
15	1,58	-3155	15309	15,71	15,71	110,1	134,9	11,0
16	1,68	-3041	15190	15,71	15,71	99,5	130,5	10,6
17	1,78	-2948	15072	15,71	15,71	91,5	126,9	10,3
18	1,88	-2878	14953	15,71	15,71	85,9	124,1	10,0
19	1,98	-2830	14835	15,71	15,71	82,7	122,2	9,9
20	2,07	-2805	14716	15,71	15,71	81,8	121,1	9,8
21	2,17	-2802	14606	15,71	15,71	83,0	120,9	9,8
22	2,26	-2820	14495	15,71	15,71	86,3	121,4	9,8
23	2,35	-2858	14385	15,71	15,71	91,9	122,8	10,0
24	2,44	-2917	14275	15,71	15,71	99,9	124,9	10,2
25	2,53	-2997	14164	15,71	15,71	110,5	127,8	10,5
26	2,63	-3098	14054	15,71	15,71	123,9	131,5	10,9
27	2,72	-3220	13943	15,71	15,71	140,5	135,9	11,4
28	2,81	-3363	13833	15,71	15,71	160,3	141,1	11,9
29	2,90	-3528	13722	15,71	15,71	183,7	147,0	12,6
30	3,00	-3721	13608	15,71	15,71	211,6	153,8	13,3
31	3,09	-3936	13494	15,71	15,71	243,5	161,3	14,1
32	3,19	-4172	13379	15,71	15,71	279,0	169,3	15,0
33	3,28	-4429	13265	15,71	15,71	318,2	177,9	16,0
34	3,38	-4704	13150	15,71	15,71	360,9	187,0	17,0
35	3,47	-4998	13036	15,71	15,71	406,8	196,5	18,1
36	3,56	-5309	12921	15,71	15,71	455,7	206,4	19,3
37	3,66	-5635	12807	15,71	15,71	507,4	216,7	20,5
38	3,75	-5977	12693	15,71	15,71	561,7	227,3	21,7
39	3,85	-6332	12578	25,13	15,71	612,1	218,7	21,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,30	0,00	4357	1,14
2	0,38	0,00	4046	1,06
3	0,45	0,00	3736	0,98
4	0,53	0,00	3427	0,90

5	0,60	0,00	3109	0,81
6	0,70	0,00	2950	0,77
7	0,80	0,00	2783	0,73
8	0,90	0,00	2608	0,68
9	0,99	0,00	2427	0,63
10	1,09	0,00	2238	0,59
11	1,19	0,00	2044	0,53
12	1,29	0,00	1844	0,48
13	1,39	0,00	1639	0,43
14	1,49	0,00	1429	0,37
15	1,58	0,00	1215	0,32
16	1,68	0,00	995	0,26
17	1,78	0,00	772	0,20
18	1,88	0,00	545	0,14
19	1,98	0,00	314	0,08
20	2,07	0,00	85	0,02
21	2,17	0,00	-136	-0,04
22	2,26	0,00	-359	-0,09
23	2,35	0,00	-584	-0,15
24	2,44	0,00	-811	-0,21
25	2,53	0,00	-1039	-0,27
26	2,63	0,00	-1269	-0,33
27	2,72	0,00	-1500	-0,39
28	2,81	0,00	-1731	-0,45
29	2,90	0,00	-1966	-0,51
30	3,00	0,00	-2202	-0,58
31	3,09	0,00	-2428	-0,63
32	3,19	0,00	-2644	-0,69
33	3,28	0,00	-2849	-0,74
34	3,38	0,00	-3044	-0,80
35	3,47	0,00	-3227	-0,84
36	3,56	0,00	-3398	-0,89
37	3,66	0,00	-3557	-0,93
38	3,75	0,00	-3703	-0,97
39	3,85	0,00	-3771	-0,99

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6430	16772	27,11	15,71	512,8	229,1	21,5
2	0,38	-6123	16681	15,71	15,71	480,4	242,4	22,2
3	0,45	-5840	16591	15,71	15,71	441,5	232,7	21,1
4	0,53	-5582	16501	15,71	15,71	406,3	223,8	20,2
5	0,60	-5347	16410	15,71	15,71	374,9	215,6	19,3
6	0,70	-5064	16292	15,71	15,71	337,5	205,6	18,2

7	0,80	-4797	16174	15,71	15,71	302,9	196,1	17,2
8	0,90	-4548	16055	15,71	15,71	271,1	187,1	16,3
9	0,99	-4315	15937	15,71	15,71	242,2	178,6	15,4
10	1,09	-4100	15818	15,71	15,71	216,1	170,6	14,6
11	1,19	-3902	15700	15,71	15,71	192,9	163,3	13,9
12	1,29	-3723	15581	15,71	15,71	172,4	156,5	13,2
13	1,39	-3562	15463	15,71	15,71	154,8	150,4	12,6
14	1,49	-3420	15344	15,71	15,71	139,7	144,9	12,0
15	1,58	-3296	15226	15,71	15,71	127,3	140,2	11,6
16	1,68	-3191	15107	15,71	15,71	117,3	136,1	11,2
17	1,78	-3106	14989	15,71	15,71	109,6	132,8	10,9
18	1,88	-3041	14871	15,71	15,71	104,3	130,2	10,6
19	1,98	-2995	14752	15,71	15,71	101,1	128,3	10,5
20	2,07	-2970	14634	15,71	15,71	100,2	127,2	10,4
21	2,17	-2964	14523	15,71	15,71	101,3	126,9	10,4
22	2,26	-2977	14413	15,71	15,71	104,4	127,3	10,4
23	2,35	-3008	14302	15,71	15,71	109,6	128,4	10,5
24	2,44	-3058	14192	15,71	15,71	117,0	130,1	10,7
25	2,53	-3126	14082	15,71	15,71	126,8	132,6	11,0
26	2,63	-3213	13971	15,71	15,71	139,2	135,7	11,3
27	2,72	-3320	13861	15,71	15,71	154,4	139,5	11,8
28	2,81	-3446	13750	15,71	15,71	172,5	144,0	12,2
29	2,90	-3591	13640	15,71	15,71	193,6	149,2	12,8
30	3,00	-3762	13525	15,71	15,71	219,0	155,1	13,5
31	3,09	-3954	13411	15,71	15,71	247,8	161,8	14,2
32	3,19	-4166	13297	15,71	15,71	280,0	168,9	15,0
33	3,28	-4396	13182	15,71	15,71	315,6	176,6	15,9
34	3,38	-4646	13068	15,71	15,71	354,4	184,8	16,8
35	3,47	-4913	12953	15,71	15,71	396,3	193,5	17,8
36	3,56	-5197	12839	15,71	15,71	441,3	202,5	18,9
37	3,66	-5498	12724	15,71	15,71	489,0	212,0	20,0
38	3,75	-5815	12610	15,71	15,71	539,5	221,8	21,1
39	3,85	-6146	12495	25,13	15,71	586,2	213,1	20,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-4267	-1,12
2	0,38	0,00	-3935	-1,03
3	0,45	0,00	-3607	-0,94
4	0,53	0,00	-3283	-0,86
5	0,60	0,00	-2965	-0,78
6	0,70	0,00	-2797	-0,73
7	0,80	0,00	-2626	-0,69
8	0,90	0,00	-2453	-0,64
9	0,99	0,00	-2277	-0,60
10	1,09	0,00	-2098	-0,55
11	1,19	0,00	-1916	-0,50
12	1,29	0,00	-1732	-0,45
13	1,39	0,00	-1544	-0,40
14	1,49	0,00	-1354	-0,35

15	1,58	0,00	-1162	-0,30
16	1,68	0,00	-966	-0,25
17	1,78	0,00	-767	-0,20
18	1,88	0,00	-565	-0,15
19	1,98	0,00	-361	-0,09
20	2,07	0,00	-154	-0,04
21	2,17	0,00	41	0,01
22	2,26	0,00	239	0,06
23	2,35	0,00	439	0,11
24	2,44	0,00	642	0,17
25	2,53	0,00	848	0,22
26	2,63	0,00	1055	0,28
27	2,72	0,00	1265	0,33
28	2,81	0,00	1478	0,39
29	2,90	0,00	1692	0,44
30	3,00	0,00	1913	0,50
31	3,09	0,00	2126	0,56
32	3,19	0,00	2331	0,61
33	3,28	0,00	2530	0,66
34	3,38	0,00	2721	0,71
35	3,47	0,00	2904	0,76
36	3,56	0,00	3081	0,81
37	3,66	0,00	3250	0,85
38	3,75	0,00	3412	0,89
39	3,85	0,00	3567	0,93

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	6617	4098	19,01	22,81	155,0	590,1	15,3
2	0,33	5211	4107	19,01	22,81	125,0	443,7	12,1
3	0,42	3877	4116	19,01	22,81	96,2	305,1	9,1
4	0,50	2615	4125	19,01	22,81	68,4	175,0	6,2
5	0,60	1247	4136	19,01	22,81	35,9	41,5	2,9
6	0,69	-50	4146	19,01	22,81	8,4	10,4	0,7
7	0,79	-1279	4156	19,01	34,21	29,2	35,2	2,8
8	0,88	-2438	4167	19,01	34,21	93,3	60,3	5,0
9	0,98	-3530	4177	19,01	34,21	156,6	83,0	7,1
10	1,07	-4552	4187	19,01	34,21	216,6	104,0	9,1
11	1,17	-5508	4198	19,01	34,21	272,8	123,4	10,9
12	1,26	-6395	4208	19,01	34,21	325,1	141,5	12,5
13	1,36	-7216	4219	19,01	34,21	373,4	158,1	14,1
14	1,45	-7969	4229	19,01	34,21	417,9	173,3	15,5
15	1,55	-8656	4239	19,01	34,21	458,4	187,2	16,8
16	1,64	-9277	4250	19,01	34,21	495,0	199,8	17,9

17	1,74	-9831	4260	19,01	34,21	527,7	211,0	19,0
18	1,83	-10320	4270	19,01	34,21	556,6	220,8	19,9
19	1,93	-10743	4281	19,01	34,21	581,5	229,4	20,7
20	2,02	-11101	4291	19,01	34,21	602,5	236,6	21,4
21	2,12	-11393	4302	19,01	34,21	619,7	242,6	21,9
22	2,21	-11620	4312	19,01	34,21	633,0	247,2	22,3
23	2,31	-11782	4322	19,01	34,21	642,5	250,4	22,6
24	2,40	-11879	4333	19,01	34,21	648,1	252,4	22,8
25	2,50	-11911	4343	19,01	34,21	649,9	253,1	22,9
26	2,60	-11878	4353	19,01	34,21	647,8	252,5	22,8
27	2,69	-11780	4364	19,01	34,21	641,8	250,5	22,7
28	2,79	-11616	4374	19,01	34,21	632,0	247,3	22,3
29	2,88	-11388	4385	19,01	34,21	618,3	242,7	21,9
30	2,98	-11094	4395	19,01	34,21	600,8	236,8	21,4
31	3,07	-10735	4405	19,01	34,21	579,4	229,6	20,7
32	3,17	-10310	4416	19,01	34,21	554,1	221,1	19,9
33	3,26	-9819	4426	19,01	34,21	524,9	211,2	19,0
34	3,36	-9262	4436	19,01	34,21	491,8	200,0	17,9
35	3,45	-8639	4447	19,01	34,21	454,8	187,5	16,8
36	3,55	-7949	4457	19,01	34,21	413,8	173,6	15,5
37	3,64	-7193	4468	19,01	34,21	369,0	158,3	14,1
38	3,74	-6369	4478	19,01	34,21	320,2	141,7	12,5
39	3,83	-5478	4488	19,01	34,21	267,4	123,6	10,8
40	3,93	-4519	4499	19,01	34,21	210,8	104,1	9,0
41	4,02	-3492	4509	19,01	34,21	150,5	83,0	7,1
42	4,12	-2397	4519	19,01	34,21	87,0	60,2	5,0
43	4,21	-1232	4530	19,01	34,21	23,8	34,7	2,7
44	4,31	2	4540	19,01	22,81	10,1	10,4	0,7
45	4,40	1306	4551	19,01	22,81	37,8	40,0	3,0
46	4,50	2679	4561	19,01	22,81	70,9	172,0	6,3
47	4,58	3948	4570	19,01	22,81	99,0	301,8	9,3
48	4,67	5288	4579	19,01	22,81	128,1	440,4	12,3
49	4,75	6701	4588	19,01	22,81	158,4	587,0	15,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	11,40	-16802	-3,59
2	0,33	11,40	-15943	-3,41
3	0,42	11,40	-15086	-3,23
4	0,50	11,40	-14162	-3,03
5	0,60	11,40	-13432	-2,87
6	0,69	11,40	-12705	-2,72
7	0,79	0,00	-11981	-2,56
8	0,88	0,00	-11262	-2,41
9	0,98	0,00	-10546	-2,26
10	1,07	0,00	-9834	-2,10
11	1,17	0,00	-9125	-1,95
12	1,26	0,00	-8420	-1,80
13	1,36	0,00	-7718	-1,65
14	1,45	0,00	-7019	-1,50

15	1,55	0,00	-6323	-1,35
16	1,64	0,00	-5629	-1,20
17	1,74	0,00	-4938	-1,06
18	1,83	0,00	-4248	-0,91
19	1,93	0,00	-3561	-0,76
20	2,02	0,00	-2875	-0,61
21	2,12	0,00	-2190	-0,47
22	2,21	0,00	-1506	-0,32
23	2,31	0,00	-823	-0,18
24	2,40	0,00	-140	-0,03
25	2,50	0,00	543	0,12
26	2,60	0,00	1226	0,26
27	2,69	0,00	1910	0,41
28	2,79	0,00	2594	0,55
29	2,88	0,00	3280	0,70
30	2,98	0,00	3967	0,85
31	3,07	0,00	4656	1,00
32	3,17	0,00	5347	1,14
33	3,26	0,00	6041	1,29
34	3,36	0,00	6737	1,44
35	3,45	0,00	7436	1,59
36	3,55	0,00	8137	1,74
37	3,64	0,00	8843	1,89
38	3,74	0,00	9551	2,04
39	3,83	0,00	10263	2,20
40	3,93	0,00	10979	2,35
41	4,02	0,00	11699	2,50
42	4,12	0,00	12423	2,66
43	4,21	0,00	13151	2,81
44	4,31	11,40	13882	2,97
45	4,40	11,40	14618	3,13
46	4,50	11,40	15288	3,27
47	4,58	11,40	16149	3,45
48	4,67	11,40	17013	3,64
49	4,75	11,40	16883	3,61

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-6214	3534	18,85	15,71	857,7	193,2	21,6
2	0,38	-4671	3545	18,85	15,71	618,2	149,2	16,3
3	0,50	-3216	3557	18,85	15,71	392,9	107,5	11,3
4	0,68	-1258	3573	28,27	15,71	92,7	45,1	4,2
5	0,86	513	3590	28,27	15,71	23,0	4,8	1,8
6	1,05	2096	3606	28,27	15,71	71,0	129,1	6,4

7	1,23	3492	3623	28,27	15,71	110,8	250,7	10,4
8	1,41	4702	3639	28,27	15,71	144,8	356,6	13,8
9	1,59	5723	3656	28,27	15,71	173,5	446,2	16,7
10	1,77	6558	3672	28,27	15,71	196,8	519,4	19,1
11	1,95	7206	3689	28,27	15,71	215,0	576,2	20,9
12	2,14	7666	3705	28,27	15,71	227,9	616,4	22,2
13	2,32	7939	3722	28,27	15,71	235,5	640,2	23,0
14	2,50	8025	3738	28,27	15,71	238,0	647,5	23,2
15	2,68	7924	3755	28,27	15,71	235,2	638,4	23,0
16	2,86	7636	3771	28,27	15,71	227,3	612,7	22,2
17	3,05	7160	3788	28,27	15,71	214,1	570,5	20,8
18	3,23	6497	3804	28,27	15,71	195,6	511,9	18,9
19	3,41	5647	3821	28,27	15,71	171,9	436,9	16,5
20	3,59	4610	3837	28,27	15,71	142,9	345,5	13,6
21	3,77	3385	3854	28,27	15,71	108,5	237,8	10,1
22	3,95	1974	3870	28,27	15,71	68,2	114,8	6,1
23	4,14	375	3887	28,27	15,71	19,9	1,3	1,5
24	4,32	-1411	3903	28,27	15,71	106,6	50,3	4,7
25	4,50	-3384	3920	18,85	15,71	408,3	113,8	11,9
26	4,63	-4849	3931	18,85	15,71	634,4	156,0	17,0
27	4,75	-6403	3942	18,85	15,71	874,8	200,5	22,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	9,42	12699	3,32
2	0,38	9,42	11991	3,13
3	0,50	9,42	11283	2,95
4	0,68	0,00	10254	2,68
5	0,86	0,00	9224	2,41
6	1,05	0,00	8195	2,14
7	1,23	0,00	7165	1,87
8	1,41	0,00	6135	1,60
9	1,59	0,00	5106	1,33
10	1,77	0,00	4076	1,07
11	1,95	0,00	3047	0,80
12	2,14	0,00	2017	0,53
13	2,32	0,00	988	0,26
14	2,50	0,00	-42	-0,01
15	2,68	0,00	-1072	-0,28
16	2,86	0,00	-2101	-0,55
17	3,05	0,00	-3131	-0,82
18	3,23	0,00	-4160	-1,09
19	3,41	0,00	-5190	-1,36
20	3,59	0,00	-6219	-1,63
21	3,77	0,00	-7249	-1,90
22	3,95	0,00	-8279	-2,16
23	4,14	0,00	-9308	-2,43
24	4,32	0,00	-10338	-2,70
25	4,50	9,42	-11367	-2,97
26	4,63	9,42	-12075	-3,16

27 4,75 9,42 -12783 -3,34

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6617	17298	27,11	15,71	526,6	235,8	22,1
2	0,38	-6307	17200	15,71	15,71	494,4	249,7	22,8
3	0,45	-6021	17103	15,71	15,71	455,3	239,9	21,8
4	0,53	-5761	17006	15,71	15,71	419,9	230,9	20,8
5	0,60	-5524	16909	15,71	15,71	388,3	222,6	19,9
6	0,70	-5237	16782	15,71	15,71	350,6	212,5	18,9
7	0,80	-4967	16654	15,71	15,71	315,7	202,9	17,8
8	0,90	-4714	16527	15,71	15,71	283,6	193,7	16,9
9	0,99	-4478	16399	15,71	15,71	254,3	185,1	16,0
10	1,09	-4260	16272	15,71	15,71	227,9	177,1	15,2
11	1,19	-4059	16145	15,71	15,71	204,3	169,6	14,4
12	1,29	-3877	16017	15,71	15,71	183,5	162,7	13,7
13	1,39	-3712	15890	15,71	15,71	165,4	156,5	13,1
14	1,49	-3566	15763	15,71	15,71	149,9	150,9	12,6
15	1,58	-3439	15635	15,71	15,71	137,1	146,0	12,1
16	1,68	-3332	15508	15,71	15,71	126,7	141,8	11,7
17	1,78	-3243	15380	15,71	15,71	118,7	138,3	11,4
18	1,88	-3174	15253	15,71	15,71	113,1	135,6	11,1
19	1,98	-3125	15126	15,71	15,71	109,6	133,6	10,9
20	2,07	-3097	14998	15,71	15,71	108,5	132,4	10,8
21	2,17	-3089	14880	15,71	15,71	109,4	132,0	10,8
22	2,26	-3098	14761	15,71	15,71	112,4	132,2	10,9
23	2,35	-3126	14642	15,71	15,71	117,5	133,2	11,0
24	2,44	-3173	14523	15,71	15,71	124,8	134,8	11,1
25	2,53	-3238	14405	15,71	15,71	134,5	137,1	11,4
26	2,63	-3322	14286	15,71	15,71	146,8	140,1	11,7
27	2,72	-3426	14167	15,71	15,71	161,8	143,8	12,1
28	2,81	-3548	14048	15,71	15,71	179,8	148,2	12,6
29	2,90	-3690	13930	15,71	15,71	200,8	153,2	13,2
30	3,00	-3858	13807	15,71	15,71	226,0	159,0	13,8
31	3,09	-4047	13683	15,71	15,71	254,6	165,5	14,5
32	3,19	-4256	13560	15,71	15,71	286,6	172,5	15,3
33	3,28	-4483	13437	15,71	15,71	322,0	180,1	16,2
34	3,38	-4730	13314	15,71	15,71	360,5	188,2	17,1
35	3,47	-4994	13191	15,71	15,71	402,2	196,7	18,1
36	3,56	-5275	13068	15,71	15,71	446,8	205,6	19,1
37	3,66	-5572	12945	15,71	15,71	494,3	215,0	20,2
38	3,75	-5886	12822	15,71	15,71	544,5	224,7	21,4
39	3,85	-6214	12699	25,13	15,71	590,9	215,7	21,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	4301	1,12
2	0,38	0,00	3968	1,04
3	0,45	0,00	3640	0,95
4	0,53	0,00	3317	0,87
5	0,60	0,00	2998	0,78
6	0,70	0,00	2830	0,74
7	0,80	0,00	2660	0,70
8	0,90	0,00	2487	0,65
9	0,99	0,00	2311	0,60
10	1,09	0,00	2131	0,56
11	1,19	0,00	1950	0,51
12	1,29	0,00	1765	0,46
13	1,39	0,00	1578	0,41
14	1,49	0,00	1388	0,36
15	1,58	0,00	1195	0,31
16	1,68	0,00	999	0,26
17	1,78	0,00	800	0,21
18	1,88	0,00	599	0,16
19	1,98	0,00	395	0,10
20	2,07	0,00	188	0,05
21	2,17	0,00	-8	0,00
22	2,26	0,00	-206	-0,05
23	2,35	0,00	-406	-0,11
24	2,44	0,00	-609	-0,16
25	2,53	0,00	-814	-0,21
26	2,63	0,00	-1022	-0,27
27	2,72	0,00	-1232	-0,32
28	2,81	0,00	-1444	-0,38
29	2,90	0,00	-1659	-0,43
30	3,00	0,00	-1879	-0,49
31	3,09	0,00	-2092	-0,55
32	3,19	0,00	-2298	-0,60
33	3,28	0,00	-2496	-0,65
34	3,38	0,00	-2687	-0,70
35	3,47	0,00	-2871	-0,75
36	3,56	0,00	-3047	-0,80
37	3,66	0,00	-3217	-0,84
38	3,75	0,00	-3379	-0,88
39	3,85	0,00	-3534	-0,92

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

1

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6701	17382	27,11	15,71	536,8	238,5	22,4
2	0,38	-6381	17285	15,71	15,71	503,2	252,4	23,1
3	0,45	-6084	17187	15,71	15,71	462,3	242,2	22,0
4	0,53	-5810	17090	15,71	15,71	425,0	232,8	21,0
5	0,60	-5559	16993	15,71	15,71	391,3	224,0	20,1
6	0,70	-5253	16866	15,71	15,71	350,9	213,2	18,9
7	0,80	-4963	16738	15,71	15,71	313,2	202,9	17,8
8	0,90	-4689	16611	15,71	15,71	278,3	193,0	16,8
9	0,99	-4433	16484	15,71	15,71	246,4	183,6	15,8
10	1,09	-4194	16356	15,71	15,71	217,6	174,8	14,9
11	1,19	-3975	16229	15,71	15,71	191,8	166,6	14,1
12	1,29	-3774	16101	15,71	15,71	169,1	159,0	13,3
13	1,39	-3594	15974	15,71	15,71	149,5	152,2	12,7
14	1,49	-3434	15847	15,71	15,71	132,9	146,0	12,1
15	1,58	-3294	15719	15,71	15,71	119,1	140,6	11,5
16	1,68	-3177	15592	15,71	15,71	108,1	136,0	11,1
17	1,78	-3080	15464	15,71	15,71	99,7	132,3	10,8
18	1,88	-3006	15337	15,71	15,71	93,7	129,4	10,5
19	1,98	-2955	15210	15,71	15,71	90,2	127,3	10,3
20	2,07	-2927	15082	15,71	15,71	89,1	126,1	10,2
21	2,17	-2921	14964	15,71	15,71	90,2	125,7	10,2
22	2,26	-2936	14845	15,71	15,71	93,4	126,2	10,2
23	2,35	-2971	14726	15,71	15,71	98,9	127,4	10,4
24	2,44	-3027	14607	15,71	15,71	106,9	129,4	10,6
25	2,53	-3104	14489	15,71	15,71	117,4	132,2	10,9
26	2,63	-3203	14370	15,71	15,71	130,9	135,7	11,3
27	2,72	-3322	14251	15,71	15,71	147,4	140,1	11,7
28	2,81	-3463	14132	15,71	15,71	167,2	145,1	12,3
29	2,90	-3625	14014	15,71	15,71	190,5	150,9	12,9
30	3,00	-3816	13891	15,71	15,71	218,4	157,6	13,6
31	3,09	-4028	13768	15,71	15,71	250,1	165,0	14,5
32	3,19	-4262	13644	15,71	15,71	285,6	172,9	15,3
33	3,28	-4516	13521	15,71	15,71	324,6	181,4	16,3
34	3,38	-4789	13398	15,71	15,71	367,1	190,4	17,3
35	3,47	-5080	13275	15,71	15,71	412,8	199,8	18,4
36	3,56	-5388	13152	15,71	15,71	461,5	209,6	19,6
37	3,66	-5712	13029	15,71	15,71	513,0	219,7	20,8
38	3,75	-6051	12906	15,71	15,71	567,2	230,2	22,0
39	3,85	-6403	12783	25,13	15,71	617,2	221,3	21,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,30	0,00	-4397	-1,15
2	0,38	0,00	-4087	-1,07
3	0,45	0,00	-3778	-0,99
4	0,53	0,00	-3469	-0,91
5	0,60	0,00	-3151	-0,82

6	0,70	0,00	-2992	-0,78
7	0,80	0,00	-2825	-0,74
8	0,90	0,00	-2650	-0,69
9	0,99	0,00	-2468	-0,65
10	1,09	0,00	-2279	-0,60
11	1,19	0,00	-2085	-0,54
12	1,29	0,00	-1884	-0,49
13	1,39	0,00	-1678	-0,44
14	1,49	0,00	-1468	-0,38
15	1,58	0,00	-1252	-0,33
16	1,68	0,00	-1032	-0,27
17	1,78	0,00	-807	-0,21
18	1,88	0,00	-579	-0,15
19	1,98	0,00	-348	-0,09
20	2,07	0,00	-117	-0,03
21	2,17	0,00	104	0,03
22	2,26	0,00	328	0,09
23	2,35	0,00	553	0,14
24	2,44	0,00	781	0,20
25	2,53	0,00	1010	0,26
26	2,63	0,00	1241	0,32
27	2,72	0,00	1472	0,38
28	2,81	0,00	1704	0,45
29	2,90	0,00	1939	0,51
30	3,00	0,00	2175	0,57
31	3,09	0,00	2401	0,63
32	3,19	0,00	2617	0,68
33	3,28	0,00	2823	0,74
34	3,38	0,00	3017	0,79
35	3,47	0,00	3199	0,84
36	3,56	0,00	3370	0,88
37	3,66	0,00	3528	0,92
38	3,75	0,00	3673	0,96
39	3,85	0,00	3741	0,98

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	6430	4061	19,01	22,81	150,9	571,6	14,9
2	0,33	5068	4070	19,01	22,81	121,8	429,6	11,8
3	0,42	3775	4079	19,01	22,81	93,9	295,4	8,9
4	0,50	2552	4088	19,01	22,81	66,9	169,4	6,0
5	0,60	1228	4099	19,01	22,81	35,4	40,4	2,9
6	0,69	-29	4109	19,01	22,81	8,7	10,0	0,7
7	0,79	-1219	4120	19,01	34,21	26,5	33,8	2,7

8	0,88	-2342	4130	19,01	34,21	88,2	58,2	4,9
9	0,98	-3399	4140	19,01	34,21	149,4	80,2	6,9
10	1,07	-4390	4151	19,01	34,21	207,5	100,6	8,8
11	1,17	-5315	4161	19,01	34,21	261,9	119,4	10,5
12	1,26	-6174	4171	19,01	34,21	312,5	136,9	12,1
13	1,36	-6969	4182	19,01	34,21	359,3	153,0	13,6
14	1,45	-7699	4192	19,01	34,21	402,4	167,8	15,0
15	1,55	-8365	4203	19,01	34,21	441,6	181,2	16,2
16	1,64	-8966	4213	19,01	34,21	477,1	193,4	17,4
17	1,74	-9503	4223	19,01	34,21	508,8	204,2	18,4
18	1,83	-9977	4234	19,01	34,21	536,7	213,8	19,3
19	1,93	-10386	4244	19,01	34,21	560,8	222,1	20,0
20	2,02	-10733	4254	19,01	34,21	581,2	229,1	20,7
21	2,12	-11016	4265	19,01	34,21	597,9	234,8	21,2
22	2,21	-11236	4275	19,01	34,21	610,8	239,3	21,6
23	2,31	-11393	4286	19,01	34,21	619,9	242,5	21,9
24	2,40	-11487	4296	19,01	34,21	625,4	244,4	22,1
25	2,50	-11518	4306	19,01	34,21	627,1	245,1	22,2
26	2,60	-11486	4317	19,01	34,21	625,0	244,5	22,1
27	2,69	-11391	4327	19,01	34,21	619,3	242,6	21,9
28	2,79	-11233	4337	19,01	34,21	609,8	239,4	21,6
29	2,88	-11012	4348	19,01	34,21	596,5	235,0	21,2
30	2,98	-10727	4358	19,01	34,21	579,5	229,3	20,7
31	3,07	-10379	4369	19,01	34,21	558,8	222,3	20,0
32	3,17	-9968	4379	19,01	34,21	534,3	214,1	19,3
33	3,26	-9493	4389	19,01	34,21	506,0	204,5	18,4
34	3,36	-8953	4400	19,01	34,21	474,0	193,7	17,4
35	3,45	-8350	4410	19,01	34,21	438,1	181,5	16,2
36	3,55	-7682	4420	19,01	34,21	398,5	168,1	15,0
37	3,64	-6950	4431	19,01	34,21	355,0	153,3	13,6
38	3,74	-6152	4441	19,01	34,21	307,8	137,2	12,1
39	3,83	-5289	4451	19,01	34,21	256,7	119,7	10,5
40	3,93	-4360	4462	19,01	34,21	201,9	100,8	8,7
41	4,02	-3365	4472	19,01	34,21	143,5	80,3	6,8
42	4,12	-2304	4483	19,01	34,21	82,1	58,1	4,8
43	4,21	-1176	4493	19,01	34,21	21,4	33,4	2,6
44	4,31	19	4503	19,01	22,81	10,3	10,0	0,7
45	4,40	1281	4514	19,01	22,81	37,1	38,5	3,0
46	4,50	2612	4524	19,01	22,81	69,2	165,9	6,2
47	4,58	3841	4533	19,01	22,81	96,6	291,6	9,0
48	4,67	5140	4542	19,01	22,81	124,8	425,9	12,0
49	4,75	6509	4551	19,01	22,81	154,2	568,0	15,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	11,40	-16291	-3,48
2	0,33	11,40	-15452	-3,31
3	0,42	11,40	-14617	-3,13
4	0,50	11,40	-13715	-2,93
5	0,60	11,40	-13008	-2,78

6	0,69	11,40	-12304	-2,63
7	0,79	0,00	-11603	-2,48
8	0,88	0,00	-10907	-2,33
9	0,98	0,00	-10214	-2,18
10	1,07	0,00	-9524	-2,04
11	1,17	0,00	-8838	-1,89
12	1,26	0,00	-8155	-1,74
13	1,36	0,00	-7475	-1,60
14	1,45	0,00	-6798	-1,45
15	1,55	0,00	-6124	-1,31
16	1,64	0,00	-5452	-1,17
17	1,74	0,00	-4782	-1,02
18	1,83	0,00	-4115	-0,88
19	1,93	0,00	-3449	-0,74
20	2,02	0,00	-2784	-0,60
21	2,12	0,00	-2121	-0,45
22	2,21	0,00	-1459	-0,31
23	2,31	0,00	-797	-0,17
24	2,40	0,00	-136	-0,03
25	2,50	0,00	525	0,11
26	2,60	0,00	1187	0,25
27	2,69	0,00	1849	0,40
28	2,79	0,00	2512	0,54
29	2,88	0,00	3177	0,68
30	2,98	0,00	3842	0,82
31	3,07	0,00	4510	0,96
32	3,17	0,00	5179	1,11
33	3,26	0,00	5851	1,25
34	3,36	0,00	6525	1,40
35	3,45	0,00	7202	1,54
36	3,55	0,00	7882	1,69
37	3,64	0,00	8565	1,83
38	3,74	0,00	9251	1,98
39	3,83	0,00	9941	2,13
40	3,93	0,00	10634	2,27
41	4,02	0,00	11331	2,42
42	4,12	0,00	12032	2,57
43	4,21	0,00	12737	2,72
44	4,31	11,40	13446	2,88
45	4,40	11,40	14159	3,03
46	4,50	11,40	14807	3,17
47	4,58	11,40	15648	3,35
48	4,67	11,40	16491	3,53
49	4,75	11,40	16371	3,50

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-6146	3567	18,85	15,71	846,2	191,4	21,4
2	0,38	-4628	3579	18,85	15,71	610,6	148,2	16,2
3	0,50	-3196	3590	18,85	15,71	388,9	107,0	11,3
4	0,68	-1270	3606	28,27	15,71	93,5	45,5	4,2
5	0,86	473	3623	28,27	15,71	21,9	2,9	1,7
6	1,05	2031	3639	28,27	15,71	69,2	123,0	6,2
7	1,23	3405	3656	28,27	15,71	108,4	242,5	10,2
8	1,41	4594	3673	28,27	15,71	141,9	346,7	13,5
9	1,59	5600	3689	28,27	15,71	170,1	434,8	16,4
10	1,77	6421	3706	28,27	15,71	193,1	506,8	18,7
11	1,95	7059	3722	28,27	15,71	211,0	562,7	20,5
12	2,14	7511	3739	28,27	15,71	223,7	602,3	21,8
13	2,32	7780	3755	28,27	15,71	231,2	625,7	22,6
14	2,50	7865	3772	28,27	15,71	233,7	632,9	22,8
15	2,68	7765	3788	28,27	15,71	231,0	623,8	22,5
16	2,86	7481	3805	28,27	15,71	223,1	598,6	21,7
17	3,05	7013	3821	28,27	15,71	210,1	557,1	20,4
18	3,23	6361	3838	28,27	15,71	192,0	499,5	18,6
19	3,41	5525	3854	28,27	15,71	168,6	425,6	16,2
20	3,59	4504	3871	28,27	15,71	140,1	335,7	13,3
21	3,77	3300	3887	28,27	15,71	106,2	229,8	9,9
22	3,95	1911	3904	28,27	15,71	66,5	108,9	5,9
23	4,14	337	3920	28,27	15,71	19,0	2,3	1,4
24	4,32	-1420	3937	28,27	15,71	107,0	50,6	4,7
25	4,50	-3362	3953	18,85	15,71	403,8	113,3	11,9
26	4,63	-4803	3964	18,85	15,71	626,3	154,9	16,8
27	4,75	-6332	3976	18,85	15,71	862,8	198,6	22,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	9,42	12495	3,27
2	0,38	9,42	11799	3,08
3	0,50	9,42	11102	2,90
4	0,68	0,00	10089	2,64
5	0,86	0,00	9076	2,37
6	1,05	0,00	8063	2,11
7	1,23	0,00	7050	1,84
8	1,41	0,00	6037	1,58
9	1,59	0,00	5024	1,31
10	1,77	0,00	4011	1,05
11	1,95	0,00	2998	0,78
12	2,14	0,00	1985	0,52
13	2,32	0,00	972	0,25
14	2,50	0,00	-41	-0,01
15	2,68	0,00	-1054	-0,28
16	2,86	0,00	-2067	-0,54
17	3,05	0,00	-3081	-0,81

18	3,23	0,00	-4094	-1,07
19	3,41	0,00	-5107	-1,34
20	3,59	0,00	-6120	-1,60
21	3,77	0,00	-7133	-1,86
22	3,95	0,00	-8146	-2,13
23	4,14	0,00	-9159	-2,39
24	4,32	0,00	-10172	-2,66
25	4,50	9,42	-11185	-2,92
26	4,63	9,42	-11882	-3,11
27	4,75	9,42	-12578	-3,29

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6430	16772	27,11	15,71	512,8	229,1	21,5
2	0,38	-6123	16681	15,71	15,71	480,4	242,4	22,2
3	0,45	-5840	16591	15,71	15,71	441,5	232,7	21,1
4	0,53	-5582	16501	15,71	15,71	406,3	223,8	20,2
5	0,60	-5347	16410	15,71	15,71	374,9	215,6	19,3
6	0,70	-5064	16292	15,71	15,71	337,5	205,6	18,2
7	0,80	-4797	16174	15,71	15,71	302,9	196,1	17,2
8	0,90	-4548	16055	15,71	15,71	271,1	187,1	16,3
9	0,99	-4315	15937	15,71	15,71	242,2	178,6	15,4
10	1,09	-4100	15818	15,71	15,71	216,1	170,6	14,6
11	1,19	-3902	15700	15,71	15,71	192,9	163,3	13,9
12	1,29	-3723	15581	15,71	15,71	172,4	156,5	13,2
13	1,39	-3562	15463	15,71	15,71	154,8	150,4	12,6
14	1,49	-3420	15344	15,71	15,71	139,7	144,9	12,0
15	1,58	-3296	15226	15,71	15,71	127,3	140,2	11,6
16	1,68	-3191	15107	15,71	15,71	117,3	136,1	11,2
17	1,78	-3106	14989	15,71	15,71	109,6	132,8	10,9
18	1,88	-3041	14871	15,71	15,71	104,3	130,2	10,6
19	1,98	-2995	14752	15,71	15,71	101,1	128,3	10,5
20	2,07	-2970	14634	15,71	15,71	100,2	127,2	10,4
21	2,17	-2964	14523	15,71	15,71	101,3	126,9	10,4
22	2,26	-2977	14413	15,71	15,71	104,4	127,3	10,4
23	2,35	-3008	14302	15,71	15,71	109,6	128,4	10,5
24	2,44	-3058	14192	15,71	15,71	117,0	130,1	10,7
25	2,53	-3126	14082	15,71	15,71	126,8	132,6	11,0
26	2,63	-3213	13971	15,71	15,71	139,2	135,7	11,3
27	2,72	-3320	13861	15,71	15,71	154,4	139,5	11,8
28	2,81	-3446	13750	15,71	15,71	172,5	144,0	12,2
29	2,90	-3591	13640	15,71	15,71	193,6	149,2	12,8
30	3,00	-3762	13525	15,71	15,71	219,0	155,1	13,5

31	3,09	-3954	13411	15,71	15,71	247,8	161,8	14,2
32	3,19	-4166	13297	15,71	15,71	280,0	168,9	15,0
33	3,28	-4396	13182	15,71	15,71	315,6	176,6	15,9
34	3,38	-4646	13068	15,71	15,71	354,4	184,8	16,8
35	3,47	-4913	12953	15,71	15,71	396,3	193,5	17,8
36	3,56	-5197	12839	15,71	15,71	441,3	202,5	18,9
37	3,66	-5498	12724	15,71	15,71	489,0	212,0	20,0
38	3,75	-5815	12610	15,71	15,71	539,5	221,8	21,1
39	3,85	-6146	12495	25,13	15,71	586,2	213,1	20,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	4267	1,12
2	0,38	0,00	3935	1,03
3	0,45	0,00	3607	0,94
4	0,53	0,00	3283	0,86
5	0,60	0,00	2965	0,78
6	0,70	0,00	2797	0,73
7	0,80	0,00	2626	0,69
8	0,90	0,00	2453	0,64
9	0,99	0,00	2277	0,60
10	1,09	0,00	2098	0,55
11	1,19	0,00	1916	0,50
12	1,29	0,00	1732	0,45
13	1,39	0,00	1544	0,40
14	1,49	0,00	1354	0,35
15	1,58	0,00	1162	0,30
16	1,68	0,00	966	0,25
17	1,78	0,00	767	0,20
18	1,88	0,00	565	0,15
19	1,98	0,00	361	0,09
20	2,07	0,00	154	0,04
21	2,17	0,00	-41	-0,01
22	2,26	0,00	-239	-0,06
23	2,35	0,00	-439	-0,11
24	2,44	0,00	-642	-0,17
25	2,53	0,00	-848	-0,22
26	2,63	0,00	-1055	-0,28
27	2,72	0,00	-1265	-0,33
28	2,81	0,00	-1478	-0,39
29	2,90	0,00	-1692	-0,44
30	3,00	0,00	-1913	-0,50
31	3,09	0,00	-2126	-0,56
32	3,19	0,00	-2331	-0,61
33	3,28	0,00	-2530	-0,66
34	3,38	0,00	-2721	-0,71
35	3,47	0,00	-2904	-0,76
36	3,56	0,00	-3081	-0,81
37	3,66	0,00	-3250	-0,85
38	3,75	0,00	-3412	-0,89

39 3,85 0,00 -3567 -0,93

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6509	16854	27,11	15,71	522,2	231,6	21,7
2	0,38	-6192	16764	15,71	15,71	488,5	244,9	22,4
3	0,45	-5898	16674	15,71	15,71	447,9	234,8	21,3
4	0,53	-5627	16583	15,71	15,71	410,9	225,5	20,3
5	0,60	-5380	16493	15,71	15,71	377,6	216,9	19,4
6	0,70	-5078	16375	15,71	15,71	337,5	206,2	18,3
7	0,80	-4792	16256	15,71	15,71	300,2	196,0	17,2
8	0,90	-4522	16138	15,71	15,71	265,8	186,3	16,2
9	0,99	-4270	16019	15,71	15,71	234,4	177,1	15,2
10	1,09	-4036	15901	15,71	15,71	206,0	168,4	14,3
11	1,19	-3820	15782	15,71	15,71	180,8	160,3	13,5
12	1,29	-3624	15664	15,71	15,71	158,6	152,9	12,8
13	1,39	-3447	15545	15,71	15,71	139,5	146,2	12,1
14	1,49	-3291	15427	15,71	15,71	123,4	140,2	11,5
15	1,58	-3155	15309	15,71	15,71	110,1	134,9	11,0
16	1,68	-3041	15190	15,71	15,71	99,5	130,5	10,6
17	1,78	-2948	15072	15,71	15,71	91,5	126,9	10,3
18	1,88	-2878	14953	15,71	15,71	85,9	124,1	10,0
19	1,98	-2830	14835	15,71	15,71	82,7	122,2	9,9
20	2,07	-2805	14716	15,71	15,71	81,8	121,1	9,8
21	2,17	-2802	14606	15,71	15,71	83,0	120,9	9,8
22	2,26	-2820	14495	15,71	15,71	86,3	121,4	9,8
23	2,35	-2858	14385	15,71	15,71	91,9	122,8	10,0
24	2,44	-2917	14275	15,71	15,71	99,9	124,9	10,2
25	2,53	-2997	14164	15,71	15,71	110,5	127,8	10,5
26	2,63	-3098	14054	15,71	15,71	123,9	131,5	10,9
27	2,72	-3220	13943	15,71	15,71	140,5	135,9	11,4
28	2,81	-3363	13833	15,71	15,71	160,3	141,1	11,9
29	2,90	-3528	13722	15,71	15,71	183,7	147,0	12,6
30	3,00	-3721	13608	15,71	15,71	211,6	153,8	13,3
31	3,09	-3936	13494	15,71	15,71	243,5	161,3	14,1
32	3,19	-4172	13379	15,71	15,71	279,0	169,3	15,0
33	3,28	-4429	13265	15,71	15,71	318,2	177,9	16,0
34	3,38	-4704	13150	15,71	15,71	360,9	187,0	17,0
35	3,47	-4998	13036	15,71	15,71	406,8	196,5	18,1
36	3,56	-5309	12921	15,71	15,71	455,7	206,4	19,3
37	3,66	-5635	12807	15,71	15,71	507,4	216,7	20,5
38	3,75	-5977	12693	15,71	15,71	561,7	227,3	21,7
39	3,85	-6332	12578	25,13	15,71	612,1	218,7	21,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-4357	-1,14
2	0,38	0,00	-4046	-1,06
3	0,45	0,00	-3736	-0,98
4	0,53	0,00	-3427	-0,90
5	0,60	0,00	-3109	-0,81
6	0,70	0,00	-2950	-0,77
7	0,80	0,00	-2783	-0,73
8	0,90	0,00	-2608	-0,68
9	0,99	0,00	-2427	-0,63
10	1,09	0,00	-2238	-0,59
11	1,19	0,00	-2044	-0,53
12	1,29	0,00	-1844	-0,48
13	1,39	0,00	-1639	-0,43
14	1,49	0,00	-1429	-0,37
15	1,58	0,00	-1215	-0,32
16	1,68	0,00	-995	-0,26
17	1,78	0,00	-772	-0,20
18	1,88	0,00	-545	-0,14
19	1,98	0,00	-314	-0,08
20	2,07	0,00	-85	-0,02
21	2,17	0,00	136	0,04
22	2,26	0,00	359	0,09
23	2,35	0,00	584	0,15
24	2,44	0,00	811	0,21
25	2,53	0,00	1039	0,27
26	2,63	0,00	1269	0,33
27	2,72	0,00	1500	0,39
28	2,81	0,00	1731	0,45
29	2,90	0,00	1966	0,51
30	3,00	0,00	2202	0,58
31	3,09	0,00	2428	0,63
32	3,19	0,00	2644	0,69
33	3,28	0,00	2849	0,74
34	3,38	0,00	3044	0,80
35	3,47	0,00	3227	0,84
36	3,56	0,00	3398	0,89
37	3,66	0,00	3557	0,93
38	3,75	0,00	3703	0,97
39	3,85	0,00	3771	0,99

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	6701	4588	19,01	22,81	158,4	587,0	15,5
2	0,33	5288	4579	19,01	22,81	128,1	440,4	12,3
3	0,42	3948	4570	19,01	22,81	99,0	301,8	9,3
4	0,50	2679	4561	19,01	22,81	70,9	172,0	6,3
5	0,60	1306	4551	19,01	22,81	37,8	40,0	3,0
6	0,69	2	4540	19,01	22,81	10,1	10,4	0,7
7	0,79	-1232	4530	19,01	34,21	23,8	34,7	2,7
8	0,88	-2397	4519	19,01	34,21	87,0	60,2	5,0
9	0,98	-3492	4509	19,01	34,21	150,5	83,0	7,1
10	1,07	-4519	4499	19,01	34,21	210,8	104,1	9,0
11	1,17	-5478	4488	19,01	34,21	267,4	123,6	10,8
12	1,26	-6369	4478	19,01	34,21	320,2	141,7	12,5
13	1,36	-7193	4468	19,01	34,21	369,0	158,3	14,1
14	1,45	-7949	4457	19,01	34,21	413,8	173,6	15,5
15	1,55	-8639	4447	19,01	34,21	454,8	187,5	16,8
16	1,64	-9262	4436	19,01	34,21	491,8	200,0	17,9
17	1,74	-9819	4426	19,01	34,21	524,9	211,2	19,0
18	1,83	-10310	4416	19,01	34,21	554,1	221,1	19,9
19	1,93	-10735	4405	19,01	34,21	579,4	229,6	20,7
20	2,02	-11094	4395	19,01	34,21	600,8	236,8	21,4
21	2,12	-11388	4385	19,01	34,21	618,3	242,7	21,9
22	2,21	-11616	4374	19,01	34,21	632,0	247,3	22,3
23	2,31	-11780	4364	19,01	34,21	641,8	250,5	22,7
24	2,40	-11878	4353	19,01	34,21	647,8	252,5	22,8
25	2,50	-11911	4343	19,01	34,21	649,9	253,1	22,9
26	2,60	-11879	4333	19,01	34,21	648,1	252,4	22,8
27	2,69	-11782	4322	19,01	34,21	642,5	250,4	22,6
28	2,79	-11620	4312	19,01	34,21	633,0	247,2	22,3
29	2,88	-11393	4302	19,01	34,21	619,7	242,6	21,9
30	2,98	-11101	4291	19,01	34,21	602,5	236,6	21,4
31	3,07	-10743	4281	19,01	34,21	581,5	229,4	20,7
32	3,17	-10320	4270	19,01	34,21	556,6	220,8	19,9
33	3,26	-9831	4260	19,01	34,21	527,7	211,0	19,0
34	3,36	-9277	4250	19,01	34,21	495,0	199,8	17,9
35	3,45	-8656	4239	19,01	34,21	458,4	187,2	16,8
36	3,55	-7969	4229	19,01	34,21	417,9	173,3	15,5
37	3,64	-7216	4219	19,01	34,21	373,4	158,1	14,1
38	3,74	-6395	4208	19,01	34,21	325,1	141,5	12,5
39	3,83	-5508	4198	19,01	34,21	272,8	123,4	10,9
40	3,93	-4552	4187	19,01	34,21	216,6	104,0	9,1
41	4,02	-3530	4177	19,01	34,21	156,6	83,0	7,1
42	4,12	-2438	4167	19,01	34,21	93,3	60,3	5,0
43	4,21	-1279	4156	19,01	34,21	29,2	35,2	2,8
44	4,31	-50	4146	19,01	22,81	8,4	10,4	0,7
45	4,40	1247	4136	19,01	22,81	35,9	41,5	2,9
46	4,50	2615	4125	19,01	22,81	68,4	175,0	6,2
47	4,58	3877	4116	19,01	22,81	96,2	305,1	9,1
48	4,67	5211	4107	19,01	22,81	125,0	443,7	12,1
49	4,75	6617	4098	19,01	22,81	155,0	590,1	15,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	11,40	-16883	-3,61
2	0,33	11,40	-16019	-3,43
3	0,42	11,40	-15158	-3,24
4	0,50	11,40	-14229	-3,04
5	0,60	11,40	-13493	-2,89
6	0,69	11,40	-12762	-2,73
7	0,79	0,00	-12034	-2,57
8	0,88	0,00	-11310	-2,42
9	0,98	0,00	-10590	-2,27
10	1,07	0,00	-9874	-2,11
11	1,17	0,00	-9162	-1,96
12	1,26	0,00	-8454	-1,81
13	1,36	0,00	-7748	-1,66
14	1,45	0,00	-7047	-1,51
15	1,55	0,00	-6348	-1,36
16	1,64	0,00	-5652	-1,21
17	1,74	0,00	-4958	-1,06
18	1,83	0,00	-4267	-0,91
19	1,93	0,00	-3578	-0,77
20	2,02	0,00	-2891	-0,62
21	2,12	0,00	-2205	-0,47
22	2,21	0,00	-1521	-0,33
23	2,31	0,00	-837	-0,18
24	2,40	0,00	-154	-0,03
25	2,50	0,00	529	0,11
26	2,60	0,00	1212	0,26
27	2,69	0,00	1895	0,41
28	2,79	0,00	2579	0,55
29	2,88	0,00	3264	0,70
30	2,98	0,00	3950	0,84
31	3,07	0,00	4637	0,99
32	3,17	0,00	5326	1,14
33	3,26	0,00	6018	1,29
34	3,36	0,00	6712	1,44
35	3,45	0,00	7408	1,58
36	3,55	0,00	8107	1,73
37	3,64	0,00	8809	1,88
38	3,74	0,00	9514	2,04
39	3,83	0,00	10223	2,19
40	3,93	0,00	10935	2,34
41	4,02	0,00	11651	2,49
42	4,12	0,00	12370	2,65
43	4,21	0,00	13094	2,80
44	4,31	11,40	13821	2,96
45	4,40	11,40	14551	3,11
46	4,50	11,40	15216	3,25
47	4,58	11,40	16072	3,44

48	4,67	11,40	16931	3,62
49	4,75	11,40	16802	3,59

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-6403	3942	18,85	15,71	874,8	200,5	22,3
2	0,38	-4849	3931	18,85	15,71	634,4	156,0	17,0
3	0,50	-3384	3920	18,85	15,71	408,3	113,8	11,9
4	0,68	-1411	3903	28,27	15,71	106,6	50,3	4,7
5	0,86	375	3887	28,27	15,71	19,9	1,3	1,5
6	1,05	1974	3870	28,27	15,71	68,2	114,8	6,1
7	1,23	3385	3854	28,27	15,71	108,5	237,8	10,1
8	1,41	4610	3837	28,27	15,71	142,9	345,5	13,6
9	1,59	5647	3821	28,27	15,71	171,9	436,9	16,5
10	1,77	6497	3804	28,27	15,71	195,6	511,9	18,9
11	1,95	7160	3788	28,27	15,71	214,1	570,5	20,8
12	2,14	7636	3771	28,27	15,71	227,3	612,7	22,2
13	2,32	7924	3755	28,27	15,71	235,2	638,4	23,0
14	2,50	8025	3738	28,27	15,71	238,0	647,5	23,2
15	2,68	7939	3722	28,27	15,71	235,5	640,2	23,0
16	2,86	7666	3705	28,27	15,71	227,9	616,4	22,2
17	3,05	7206	3689	28,27	15,71	215,0	576,2	20,9
18	3,23	6558	3672	28,27	15,71	196,8	519,4	19,1
19	3,41	5723	3656	28,27	15,71	173,5	446,2	16,7
20	3,59	4702	3639	28,27	15,71	144,8	356,6	13,8
21	3,77	3492	3623	28,27	15,71	110,8	250,7	10,4
22	3,95	2096	3606	28,27	15,71	71,0	129,1	6,4
23	4,14	513	3590	28,27	15,71	23,0	4,8	1,8
24	4,32	-1258	3573	28,27	15,71	92,7	45,1	4,2
25	4,50	-3216	3557	18,85	15,71	392,9	107,5	11,3
26	4,63	-4671	3545	18,85	15,71	618,2	149,2	16,3
27	4,75	-6214	3534	18,85	15,71	857,7	193,2	21,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	9,42	12783	3,34
2	0,38	9,42	12075	3,16
3	0,50	9,42	11367	2,97
4	0,68	0,00	10338	2,70
5	0,86	0,00	9308	2,43
6	1,05	0,00	8279	2,16
7	1,23	0,00	7249	1,90
8	1,41	0,00	6219	1,63

9	1,59	0,00	5190	1,36
10	1,77	0,00	4160	1,09
11	1,95	0,00	3131	0,82
12	2,14	0,00	2101	0,55
13	2,32	0,00	1072	0,28
14	2,50	0,00	42	0,01
15	2,68	0,00	-988	-0,26
16	2,86	0,00	-2017	-0,53
17	3,05	0,00	-3047	-0,80
18	3,23	0,00	-4076	-1,07
19	3,41	0,00	-5106	-1,33
20	3,59	0,00	-6135	-1,60
21	3,77	0,00	-7165	-1,87
22	3,95	0,00	-8195	-2,14
23	4,14	0,00	-9224	-2,41
24	4,32	0,00	-10254	-2,68
25	4,50	9,42	-11283	-2,95
26	4,63	9,42	-11991	-3,13
27	4,75	9,42	-12699	-3,32

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6701	17382	27,11	15,71	536,8	238,5	22,4
2	0,38	-6381	17285	15,71	15,71	503,2	252,4	23,1
3	0,45	-6084	17187	15,71	15,71	462,3	242,2	22,0
4	0,53	-5810	17090	15,71	15,71	425,0	232,8	21,0
5	0,60	-5559	16993	15,71	15,71	391,3	224,0	20,1
6	0,70	-5253	16866	15,71	15,71	350,9	213,2	18,9
7	0,80	-4963	16738	15,71	15,71	313,2	202,9	17,8
8	0,90	-4689	16611	15,71	15,71	278,3	193,0	16,8
9	0,99	-4433	16484	15,71	15,71	246,4	183,6	15,8
10	1,09	-4194	16356	15,71	15,71	217,6	174,8	14,9
11	1,19	-3975	16229	15,71	15,71	191,8	166,6	14,1
12	1,29	-3774	16101	15,71	15,71	169,1	159,0	13,3
13	1,39	-3594	15974	15,71	15,71	149,5	152,2	12,7
14	1,49	-3434	15847	15,71	15,71	132,9	146,0	12,1
15	1,58	-3294	15719	15,71	15,71	119,1	140,6	11,5
16	1,68	-3177	15592	15,71	15,71	108,1	136,0	11,1
17	1,78	-3080	15464	15,71	15,71	99,7	132,3	10,8
18	1,88	-3006	15337	15,71	15,71	93,7	129,4	10,5
19	1,98	-2955	15210	15,71	15,71	90,2	127,3	10,3
20	2,07	-2927	15082	15,71	15,71	89,1	126,1	10,2
21	2,17	-2921	14964	15,71	15,71	90,2	125,7	10,2

22	2,26	-2936	14845	15,71	15,71	93,4	126,2	10,2
23	2,35	-2971	14726	15,71	15,71	98,9	127,4	10,4
24	2,44	-3027	14607	15,71	15,71	106,9	129,4	10,6
25	2,53	-3104	14489	15,71	15,71	117,4	132,2	10,9
26	2,63	-3203	14370	15,71	15,71	130,9	135,7	11,3
27	2,72	-3322	14251	15,71	15,71	147,4	140,1	11,7
28	2,81	-3463	14132	15,71	15,71	167,2	145,1	12,3
29	2,90	-3625	14014	15,71	15,71	190,5	150,9	12,9
30	3,00	-3816	13891	15,71	15,71	218,4	157,6	13,6
31	3,09	-4028	13768	15,71	15,71	250,1	165,0	14,5
32	3,19	-4262	13644	15,71	15,71	285,6	172,9	15,3
33	3,28	-4516	13521	15,71	15,71	324,6	181,4	16,3
34	3,38	-4789	13398	15,71	15,71	367,1	190,4	17,3
35	3,47	-5080	13275	15,71	15,71	412,8	199,8	18,4
36	3,56	-5388	13152	15,71	15,71	461,5	209,6	19,6
37	3,66	-5712	13029	15,71	15,71	513,0	219,7	20,8
38	3,75	-6051	12906	15,71	15,71	567,2	230,2	22,0
39	3,85	-6403	12783	25,13	15,71	617,2	221,3	21,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	4397	1,15
2	0,38	0,00	4087	1,07
3	0,45	0,00	3778	0,99
4	0,53	0,00	3469	0,91
5	0,60	0,00	3151	0,82
6	0,70	0,00	2992	0,78
7	0,80	0,00	2825	0,74
8	0,90	0,00	2650	0,69
9	0,99	0,00	2468	0,65
10	1,09	0,00	2279	0,60
11	1,19	0,00	2085	0,54
12	1,29	0,00	1884	0,49
13	1,39	0,00	1678	0,44
14	1,49	0,00	1468	0,38
15	1,58	0,00	1252	0,33
16	1,68	0,00	1032	0,27
17	1,78	0,00	807	0,21
18	1,88	0,00	579	0,15
19	1,98	0,00	348	0,09
20	2,07	0,00	117	0,03
21	2,17	0,00	-104	-0,03
22	2,26	0,00	-328	-0,09
23	2,35	0,00	-553	-0,14
24	2,44	0,00	-781	-0,20
25	2,53	0,00	-1010	-0,26
26	2,63	0,00	-1241	-0,32
27	2,72	0,00	-1472	-0,38
28	2,81	0,00	-1704	-0,45
29	2,90	0,00	-1939	-0,51

30	3,00	0,00	-2175	-0,57
31	3,09	0,00	-2401	-0,63
32	3,19	0,00	-2617	-0,68
33	3,28	0,00	-2823	-0,74
34	3,38	0,00	-3017	-0,79
35	3,47	0,00	-3199	-0,84
36	3,56	0,00	-3370	-0,88
37	3,66	0,00	-3528	-0,92
38	3,75	0,00	-3673	-0,96
39	3,85	0,00	-3741	-0,98

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

I

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6617	17298	27,11	15,71	526,6	235,8	22,1
2	0,38	-6307	17200	15,71	15,71	494,4	249,7	22,8
3	0,45	-6021	17103	15,71	15,71	455,3	239,9	21,8
4	0,53	-5761	17006	15,71	15,71	419,9	230,9	20,8
5	0,60	-5524	16909	15,71	15,71	388,3	222,6	19,9
6	0,70	-5237	16782	15,71	15,71	350,6	212,5	18,9
7	0,80	-4967	16654	15,71	15,71	315,7	202,9	17,8
8	0,90	-4714	16527	15,71	15,71	283,6	193,7	16,9
9	0,99	-4478	16399	15,71	15,71	254,3	185,1	16,0
10	1,09	-4260	16272	15,71	15,71	227,9	177,1	15,2
11	1,19	-4059	16145	15,71	15,71	204,3	169,6	14,4
12	1,29	-3877	16017	15,71	15,71	183,5	162,7	13,7
13	1,39	-3712	15890	15,71	15,71	165,4	156,5	13,1
14	1,49	-3566	15763	15,71	15,71	149,9	150,9	12,6
15	1,58	-3439	15635	15,71	15,71	137,1	146,0	12,1
16	1,68	-3332	15508	15,71	15,71	126,7	141,8	11,7
17	1,78	-3243	15380	15,71	15,71	118,7	138,3	11,4
18	1,88	-3174	15253	15,71	15,71	113,1	135,6	11,1
19	1,98	-3125	15126	15,71	15,71	109,6	133,6	10,9
20	2,07	-3097	14998	15,71	15,71	108,5	132,4	10,8
21	2,17	-3089	14880	15,71	15,71	109,4	132,0	10,8
22	2,26	-3098	14761	15,71	15,71	112,4	132,2	10,9
23	2,35	-3126	14642	15,71	15,71	117,5	133,2	11,0
24	2,44	-3173	14523	15,71	15,71	124,8	134,8	11,1
25	2,53	-3238	14405	15,71	15,71	134,5	137,1	11,4
26	2,63	-3322	14286	15,71	15,71	146,8	140,1	11,7
27	2,72	-3426	14167	15,71	15,71	161,8	143,8	12,1
28	2,81	-3548	14048	15,71	15,71	179,8	148,2	12,6
29	2,90	-3690	13930	15,71	15,71	200,8	153,2	13,2
30	3,00	-3858	13807	15,71	15,71	226,0	159,0	13,8

31	3,09	-4047	13683	15,71	15,71	254,6	165,5	14,5
32	3,19	-4256	13560	15,71	15,71	286,6	172,5	15,3
33	3,28	-4483	13437	15,71	15,71	322,0	180,1	16,2
34	3,38	-4730	13314	15,71	15,71	360,5	188,2	17,1
35	3,47	-4994	13191	15,71	15,71	402,2	196,7	18,1
36	3,56	-5275	13068	15,71	15,71	446,8	205,6	19,1
37	3,66	-5572	12945	15,71	15,71	494,3	215,0	20,2
38	3,75	-5886	12822	15,71	15,71	544,5	224,7	21,4
39	3,85	-6214	12699	25,13	15,71	590,9	215,7	21,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-4301	-1,12
2	0,38	0,00	-3968	-1,04
3	0,45	0,00	-3640	-0,95
4	0,53	0,00	-3317	-0,87
5	0,60	0,00	-2998	-0,78
6	0,70	0,00	-2830	-0,74
7	0,80	0,00	-2660	-0,70
8	0,90	0,00	-2487	-0,65
9	0,99	0,00	-2311	-0,60
10	1,09	0,00	-2131	-0,56
11	1,19	0,00	-1950	-0,51
12	1,29	0,00	-1765	-0,46
13	1,39	0,00	-1578	-0,41
14	1,49	0,00	-1388	-0,36
15	1,58	0,00	-1195	-0,31
16	1,68	0,00	-999	-0,26
17	1,78	0,00	-800	-0,21
18	1,88	0,00	-599	-0,16
19	1,98	0,00	-395	-0,10
20	2,07	0,00	-188	-0,05
21	2,17	0,00	8	0,00
22	2,26	0,00	206	0,05
23	2,35	0,00	406	0,11
24	2,44	0,00	609	0,16
25	2,53	0,00	814	0,21
26	2,63	0,00	1022	0,27
27	2,72	0,00	1232	0,32
28	2,81	0,00	1444	0,38
29	2,90	0,00	1659	0,43
30	3,00	0,00	1879	0,49
31	3,09	0,00	2092	0,55
32	3,19	0,00	2298	0,60
33	3,28	0,00	2496	0,65
34	3,38	0,00	2687	0,70
35	3,47	0,00	2871	0,75
36	3,56	0,00	3047	0,80
37	3,66	0,00	3217	0,84
38	3,75	0,00	3379	0,88

39 3,85 0,00 3534 0,92

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	6509	4551	19,01	22,81	154,2	568,0	15,1
2	0,33	5140	4542	19,01	22,81	124,8	425,9	12,0
3	0,42	3841	4533	19,01	22,81	96,6	291,6	9,0
4	0,50	2612	4524	19,01	22,81	69,2	165,9	6,2
5	0,60	1281	4514	19,01	22,81	37,1	38,5	3,0
6	0,69	19	4503	19,01	22,81	10,3	10,0	0,7
7	0,79	-1176	4493	19,01	34,21	21,4	33,4	2,6
8	0,88	-2304	4483	19,01	34,21	82,1	58,1	4,8
9	0,98	-3365	4472	19,01	34,21	143,5	80,3	6,8
10	1,07	-4360	4462	19,01	34,21	201,9	100,8	8,7
11	1,17	-5289	4451	19,01	34,21	256,7	119,7	10,5
12	1,26	-6152	4441	19,01	34,21	307,8	137,2	12,1
13	1,36	-6950	4431	19,01	34,21	355,0	153,3	13,6
14	1,45	-7682	4420	19,01	34,21	398,5	168,1	15,0
15	1,55	-8350	4410	19,01	34,21	438,1	181,5	16,2
16	1,64	-8953	4400	19,01	34,21	474,0	193,7	17,4
17	1,74	-9493	4389	19,01	34,21	506,0	204,5	18,4
18	1,83	-9968	4379	19,01	34,21	534,3	214,1	19,3
19	1,93	-10379	4369	19,01	34,21	558,8	222,3	20,0
20	2,02	-10727	4358	19,01	34,21	579,5	229,3	20,7
21	2,12	-11012	4348	19,01	34,21	596,5	235,0	21,2
22	2,21	-11233	4337	19,01	34,21	609,8	239,4	21,6
23	2,31	-11391	4327	19,01	34,21	619,3	242,6	21,9
24	2,40	-11486	4317	19,01	34,21	625,0	244,5	22,1
25	2,50	-11518	4306	19,01	34,21	627,1	245,1	22,2
26	2,60	-11487	4296	19,01	34,21	625,4	244,4	22,1
27	2,69	-11393	4286	19,01	34,21	619,9	242,5	21,9
28	2,79	-11236	4275	19,01	34,21	610,8	239,3	21,6
29	2,88	-11016	4265	19,01	34,21	597,9	234,8	21,2
30	2,98	-10733	4254	19,01	34,21	581,2	229,1	20,7
31	3,07	-10386	4244	19,01	34,21	560,8	222,1	20,0
32	3,17	-9977	4234	19,01	34,21	536,7	213,8	19,3
33	3,26	-9503	4223	19,01	34,21	508,8	204,2	18,4
34	3,36	-8966	4213	19,01	34,21	477,1	193,4	17,4
35	3,45	-8365	4203	19,01	34,21	441,6	181,2	16,2
36	3,55	-7699	4192	19,01	34,21	402,4	167,8	15,0
37	3,64	-6969	4182	19,01	34,21	359,3	153,0	13,6
38	3,74	-6174	4171	19,01	34,21	312,5	136,9	12,1
39	3,83	-5315	4161	19,01	34,21	261,9	119,4	10,5
40	3,93	-4390	4151	19,01	34,21	207,5	100,6	8,8

41	4,02	-3399	4140	19,01	34,21	149,4	80,2	6,9
42	4,12	-2342	4130	19,01	34,21	88,2	58,2	4,9
43	4,21	-1219	4120	19,01	34,21	26,5	33,8	2,7
44	4,31	-29	4109	19,01	22,81	8,7	10,0	0,7
45	4,40	1228	4099	19,01	22,81	35,4	40,4	2,9
46	4,50	2552	4088	19,01	22,81	66,9	169,4	6,0
47	4,58	3775	4079	19,01	22,81	93,9	295,4	8,9
48	4,67	5068	4070	19,01	22,81	121,8	429,6	11,8
49	4,75	6430	4061	19,01	22,81	150,9	571,6	14,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	11,40	-16371	-3,50
2	0,33	11,40	-15527	-3,32
3	0,42	11,40	-14687	-3,14
4	0,50	11,40	-13780	-2,95
5	0,60	11,40	-13068	-2,80
6	0,69	11,40	-12359	-2,64
7	0,79	0,00	-11654	-2,49
8	0,88	0,00	-10953	-2,34
9	0,98	0,00	-10256	-2,19
10	1,07	0,00	-9562	-2,05
11	1,17	0,00	-8872	-1,90
12	1,26	0,00	-8186	-1,75
13	1,36	0,00	-7503	-1,60
14	1,45	0,00	-6823	-1,46
15	1,55	0,00	-6146	-1,31
16	1,64	0,00	-5472	-1,17
17	1,74	0,00	-4800	-1,03
18	1,83	0,00	-4131	-0,88
19	1,93	0,00	-3464	-0,74
20	2,02	0,00	-2798	-0,60
21	2,12	0,00	-2134	-0,46
22	2,21	0,00	-1471	-0,31
23	2,31	0,00	-808	-0,17
24	2,40	0,00	-147	-0,03
25	2,50	0,00	514	0,11
26	2,60	0,00	1176	0,25
27	2,69	0,00	1838	0,39
28	2,79	0,00	2500	0,53
29	2,88	0,00	3163	0,68
30	2,98	0,00	3827	0,82
31	3,07	0,00	4493	0,96
32	3,17	0,00	5161	1,10
33	3,26	0,00	5830	1,25
34	3,36	0,00	6502	1,39
35	3,45	0,00	7177	1,54
36	3,55	0,00	7854	1,68
37	3,64	0,00	8534	1,83
38	3,74	0,00	9216	1,97

39	3,83	0,00	9903	2,12
40	3,93	0,00	10592	2,27
41	4,02	0,00	11285	2,41
42	4,12	0,00	11982	2,56
43	4,21	0,00	12682	2,71
44	4,31	11,40	13386	2,86
45	4,40	11,40	14094	3,01
46	4,50	11,40	14737	3,15
47	4,58	11,40	15573	3,33
48	4,67	11,40	16411	3,51
49	4,75	11,40	16291	3,48

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-6332	3976	18,85	15,71	862,8	198,6	22,1
2	0,38	-4803	3964	18,85	15,71	626,3	154,9	16,8
3	0,50	-3362	3953	18,85	15,71	403,8	113,3	11,9
4	0,68	-1420	3937	28,27	15,71	107,0	50,6	4,7
5	0,86	337	3920	28,27	15,71	19,0	2,3	1,4
6	1,05	1911	3904	28,27	15,71	66,5	108,9	5,9
7	1,23	3300	3887	28,27	15,71	106,2	229,8	9,9
8	1,41	4504	3871	28,27	15,71	140,1	335,7	13,3
9	1,59	5525	3854	28,27	15,71	168,6	425,6	16,2
10	1,77	6361	3838	28,27	15,71	192,0	499,5	18,6
11	1,95	7013	3821	28,27	15,71	210,1	557,1	20,4
12	2,14	7481	3805	28,27	15,71	223,1	598,6	21,7
13	2,32	7765	3788	28,27	15,71	231,0	623,8	22,5
14	2,50	7865	3772	28,27	15,71	233,7	632,9	22,8
15	2,68	7780	3755	28,27	15,71	231,2	625,7	22,6
16	2,86	7511	3739	28,27	15,71	223,7	602,3	21,8
17	3,05	7059	3722	28,27	15,71	211,0	562,7	20,5
18	3,23	6421	3706	28,27	15,71	193,1	506,8	18,7
19	3,41	5600	3689	28,27	15,71	170,1	434,8	16,4
20	3,59	4594	3673	28,27	15,71	141,9	346,7	13,5
21	3,77	3405	3656	28,27	15,71	108,4	242,5	10,2
22	3,95	2031	3639	28,27	15,71	69,2	123,0	6,2
23	4,14	473	3623	28,27	15,71	21,9	2,9	1,7
24	4,32	-1270	3606	28,27	15,71	93,5	45,5	4,2
25	4,50	-3196	3590	18,85	15,71	388,9	107,0	11,3
26	4,63	-4628	3579	18,85	15,71	610,6	148,2	16,2
27	4,75	-6146	3567	18,85	15,71	846,2	191,4	21,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	9,42	12578	3,29
2	0,38	9,42	11882	3,11
3	0,50	9,42	11185	2,92
4	0,68	0,00	10172	2,66
5	0,86	0,00	9159	2,39
6	1,05	0,00	8146	2,13
7	1,23	0,00	7133	1,86
8	1,41	0,00	6120	1,60
9	1,59	0,00	5107	1,34
10	1,77	0,00	4094	1,07
11	1,95	0,00	3081	0,81
12	2,14	0,00	2067	0,54
13	2,32	0,00	1054	0,28
14	2,50	0,00	41	0,01
15	2,68	0,00	-972	-0,25
16	2,86	0,00	-1985	-0,52
17	3,05	0,00	-2998	-0,78
18	3,23	0,00	-4011	-1,05
19	3,41	0,00	-5024	-1,31
20	3,59	0,00	-6037	-1,58
21	3,77	0,00	-7050	-1,84
22	3,95	0,00	-8063	-2,11
23	4,14	0,00	-9076	-2,37
24	4,32	0,00	-10089	-2,64
25	4,50	9,42	-11102	-2,90
26	4,63	9,42	-11799	-3,08
27	4,75	9,42	-12495	-3,27

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,30	-6509	16854	27,11	15,71	522,2	231,6	21,7
2	0,38	-6192	16764	15,71	15,71	488,5	244,9	22,4
3	0,45	-5898	16674	15,71	15,71	447,9	234,8	21,3
4	0,53	-5627	16583	15,71	15,71	410,9	225,5	20,3
5	0,60	-5380	16493	15,71	15,71	377,6	216,9	19,4
6	0,70	-5078	16375	15,71	15,71	337,5	206,2	18,3
7	0,80	-4792	16256	15,71	15,71	300,2	196,0	17,2
8	0,90	-4522	16138	15,71	15,71	265,8	186,3	16,2
9	0,99	-4270	16019	15,71	15,71	234,4	177,1	15,2
10	1,09	-4036	15901	15,71	15,71	206,0	168,4	14,3
11	1,19	-3820	15782	15,71	15,71	180,8	160,3	13,5
12	1,29	-3624	15664	15,71	15,71	158,6	152,9	12,8

13	1,39	-3447	15545	15,71	15,71	139,5	146,2	12,1
14	1,49	-3291	15427	15,71	15,71	123,4	140,2	11,5
15	1,58	-3155	15309	15,71	15,71	110,1	134,9	11,0
16	1,68	-3041	15190	15,71	15,71	99,5	130,5	10,6
17	1,78	-2948	15072	15,71	15,71	91,5	126,9	10,3
18	1,88	-2878	14953	15,71	15,71	85,9	124,1	10,0
19	1,98	-2830	14835	15,71	15,71	82,7	122,2	9,9
20	2,07	-2805	14716	15,71	15,71	81,8	121,1	9,8
21	2,17	-2802	14606	15,71	15,71	83,0	120,9	9,8
22	2,26	-2820	14495	15,71	15,71	86,3	121,4	9,8
23	2,35	-2858	14385	15,71	15,71	91,9	122,8	10,0
24	2,44	-2917	14275	15,71	15,71	99,9	124,9	10,2
25	2,53	-2997	14164	15,71	15,71	110,5	127,8	10,5
26	2,63	-3098	14054	15,71	15,71	123,9	131,5	10,9
27	2,72	-3220	13943	15,71	15,71	140,5	135,9	11,4
28	2,81	-3363	13833	15,71	15,71	160,3	141,1	11,9
29	2,90	-3528	13722	15,71	15,71	183,7	147,0	12,6
30	3,00	-3721	13608	15,71	15,71	211,6	153,8	13,3
31	3,09	-3936	13494	15,71	15,71	243,5	161,3	14,1
32	3,19	-4172	13379	15,71	15,71	279,0	169,3	15,0
33	3,28	-4429	13265	15,71	15,71	318,2	177,9	16,0
34	3,38	-4704	13150	15,71	15,71	360,9	187,0	17,0
35	3,47	-4998	13036	15,71	15,71	406,8	196,5	18,1
36	3,56	-5309	12921	15,71	15,71	455,7	206,4	19,3
37	3,66	-5635	12807	15,71	15,71	507,4	216,7	20,5
38	3,75	-5977	12693	15,71	15,71	561,7	227,3	21,7
39	3,85	-6332	12578	25,13	15,71	612,1	218,7	21,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	4357	1,14
2	0,38	0,00	4046	1,06
3	0,45	0,00	3736	0,98
4	0,53	0,00	3427	0,90
5	0,60	0,00	3109	0,81
6	0,70	0,00	2950	0,77
7	0,80	0,00	2783	0,73
8	0,90	0,00	2608	0,68
9	0,99	0,00	2427	0,63
10	1,09	0,00	2238	0,59
11	1,19	0,00	2044	0,53
12	1,29	0,00	1844	0,48
13	1,39	0,00	1639	0,43
14	1,49	0,00	1429	0,37
15	1,58	0,00	1215	0,32
16	1,68	0,00	995	0,26
17	1,78	0,00	772	0,20
18	1,88	0,00	545	0,14
19	1,98	0,00	314	0,08
20	2,07	0,00	85	0,02

21	2,17	0,00	-136	-0,04
22	2,26	0,00	-359	-0,09
23	2,35	0,00	-584	-0,15
24	2,44	0,00	-811	-0,21
25	2,53	0,00	-1039	-0,27
26	2,63	0,00	-1269	-0,33
27	2,72	0,00	-1500	-0,39
28	2,81	0,00	-1731	-0,45
29	2,90	0,00	-1966	-0,51
30	3,00	0,00	-2202	-0,58
31	3,09	0,00	-2428	-0,63
32	3,19	0,00	-2644	-0,69
33	3,28	0,00	-2849	-0,74
34	3,38	0,00	-3044	-0,80
35	3,47	0,00	-3227	-0,84
36	3,56	0,00	-3398	-0,89
37	3,66	0,00	-3557	-0,93
38	3,75	0,00	-3703	-0,97
39	3,85	0,00	-3771	-0,99

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6430	16772	27,11	15,71	512,8	229,1	21,5
2	0,38	-6123	16681	15,71	15,71	480,4	242,4	22,2
3	0,45	-5840	16591	15,71	15,71	441,5	232,7	21,1
4	0,53	-5582	16501	15,71	15,71	406,3	223,8	20,2
5	0,60	-5347	16410	15,71	15,71	374,9	215,6	19,3
6	0,70	-5064	16292	15,71	15,71	337,5	205,6	18,2
7	0,80	-4797	16174	15,71	15,71	302,9	196,1	17,2
8	0,90	-4548	16055	15,71	15,71	271,1	187,1	16,3
9	0,99	-4315	15937	15,71	15,71	242,2	178,6	15,4
10	1,09	-4100	15818	15,71	15,71	216,1	170,6	14,6
11	1,19	-3902	15700	15,71	15,71	192,9	163,3	13,9
12	1,29	-3723	15581	15,71	15,71	172,4	156,5	13,2
13	1,39	-3562	15463	15,71	15,71	154,8	150,4	12,6
14	1,49	-3420	15344	15,71	15,71	139,7	144,9	12,0
15	1,58	-3296	15226	15,71	15,71	127,3	140,2	11,6
16	1,68	-3191	15107	15,71	15,71	117,3	136,1	11,2
17	1,78	-3106	14989	15,71	15,71	109,6	132,8	10,9
18	1,88	-3041	14871	15,71	15,71	104,3	130,2	10,6
19	1,98	-2995	14752	15,71	15,71	101,1	128,3	10,5
20	2,07	-2970	14634	15,71	15,71	100,2	127,2	10,4
21	2,17	-2964	14523	15,71	15,71	101,3	126,9	10,4

22	2,26	-2977	14413	15,71	15,71	104,4	127,3	10,4
23	2,35	-3008	14302	15,71	15,71	109,6	128,4	10,5
24	2,44	-3058	14192	15,71	15,71	117,0	130,1	10,7
25	2,53	-3126	14082	15,71	15,71	126,8	132,6	11,0
26	2,63	-3213	13971	15,71	15,71	139,2	135,7	11,3
27	2,72	-3320	13861	15,71	15,71	154,4	139,5	11,8
28	2,81	-3446	13750	15,71	15,71	172,5	144,0	12,2
29	2,90	-3591	13640	15,71	15,71	193,6	149,2	12,8
30	3,00	-3762	13525	15,71	15,71	219,0	155,1	13,5
31	3,09	-3954	13411	15,71	15,71	247,8	161,8	14,2
32	3,19	-4166	13297	15,71	15,71	280,0	168,9	15,0
33	3,28	-4396	13182	15,71	15,71	315,6	176,6	15,9
34	3,38	-4646	13068	15,71	15,71	354,4	184,8	16,8
35	3,47	-4913	12953	15,71	15,71	396,3	193,5	17,8
36	3,56	-5197	12839	15,71	15,71	441,3	202,5	18,9
37	3,66	-5498	12724	15,71	15,71	489,0	212,0	20,0
38	3,75	-5815	12610	15,71	15,71	539,5	221,8	21,1
39	3,85	-6146	12495	25,13	15,71	586,2	213,1	20,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-4267	-1,12
2	0,38	0,00	-3935	-1,03
3	0,45	0,00	-3607	-0,94
4	0,53	0,00	-3283	-0,86
5	0,60	0,00	-2965	-0,78
6	0,70	0,00	-2797	-0,73
7	0,80	0,00	-2626	-0,69
8	0,90	0,00	-2453	-0,64
9	0,99	0,00	-2277	-0,60
10	1,09	0,00	-2098	-0,55
11	1,19	0,00	-1916	-0,50
12	1,29	0,00	-1732	-0,45
13	1,39	0,00	-1544	-0,40
14	1,49	0,00	-1354	-0,35
15	1,58	0,00	-1162	-0,30
16	1,68	0,00	-966	-0,25
17	1,78	0,00	-767	-0,20
18	1,88	0,00	-565	-0,15
19	1,98	0,00	-361	-0,09
20	2,07	0,00	-154	-0,04
21	2,17	0,00	41	0,01
22	2,26	0,00	239	0,06
23	2,35	0,00	439	0,11
24	2,44	0,00	642	0,17
25	2,53	0,00	848	0,22
26	2,63	0,00	1055	0,28
27	2,72	0,00	1265	0,33
28	2,81	0,00	1478	0,39
29	2,90	0,00	1692	0,44

30	3,00	0,00	1913	0,50
31	3,09	0,00	2126	0,56
32	3,19	0,00	2331	0,61
33	3,28	0,00	2530	0,66
34	3,38	0,00	2721	0,71
35	3,47	0,00	2904	0,76
36	3,56	0,00	3081	0,81
37	3,66	0,00	3250	0,85
38	3,75	0,00	3412	0,89
39	3,85	0,00	3567	0,93

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	6617	4098	19,01	22,81	155,0	590,1	15,3
2	0,33	5211	4107	19,01	22,81	125,0	443,7	12,1
3	0,42	3877	4116	19,01	22,81	96,2	305,1	9,1
4	0,50	2615	4125	19,01	22,81	68,4	175,0	6,2
5	0,60	1247	4136	19,01	22,81	35,9	41,5	2,9
6	0,69	-50	4146	19,01	22,81	8,4	10,4	0,7
7	0,79	-1279	4156	19,01	34,21	29,2	35,2	2,8
8	0,88	-2438	4167	19,01	34,21	93,3	60,3	5,0
9	0,98	-3530	4177	19,01	34,21	156,6	83,0	7,1
10	1,07	-4552	4187	19,01	34,21	216,6	104,0	9,1
11	1,17	-5508	4198	19,01	34,21	272,8	123,4	10,9
12	1,26	-6395	4208	19,01	34,21	325,1	141,5	12,5
13	1,36	-7216	4219	19,01	34,21	373,4	158,1	14,1
14	1,45	-7969	4229	19,01	34,21	417,9	173,3	15,5
15	1,55	-8656	4239	19,01	34,21	458,4	187,2	16,8
16	1,64	-9277	4250	19,01	34,21	495,0	199,8	17,9
17	1,74	-9831	4260	19,01	34,21	527,7	211,0	19,0
18	1,83	-10320	4270	19,01	34,21	556,6	220,8	19,9
19	1,93	-10743	4281	19,01	34,21	581,5	229,4	20,7
20	2,02	-11101	4291	19,01	34,21	602,5	236,6	21,4
21	2,12	-11393	4302	19,01	34,21	619,7	242,6	21,9
22	2,21	-11620	4312	19,01	34,21	633,0	247,2	22,3
23	2,31	-11782	4322	19,01	34,21	642,5	250,4	22,6
24	2,40	-11879	4333	19,01	34,21	648,1	252,4	22,8
25	2,50	-11911	4343	19,01	34,21	649,9	253,1	22,9
26	2,60	-11878	4353	19,01	34,21	647,8	252,5	22,8
27	2,69	-11780	4364	19,01	34,21	641,8	250,5	22,7
28	2,79	-11616	4374	19,01	34,21	632,0	247,3	22,3
29	2,88	-11388	4385	19,01	34,21	618,3	242,7	21,9
30	2,98	-11094	4395	19,01	34,21	600,8	236,8	21,4

31	3,07	-10735	4405	19,01	34,21	579,4	229,6	20,7
32	3,17	-10310	4416	19,01	34,21	554,1	221,1	19,9
33	3,26	-9819	4426	19,01	34,21	524,9	211,2	19,0
34	3,36	-9262	4436	19,01	34,21	491,8	200,0	17,9
35	3,45	-8639	4447	19,01	34,21	454,8	187,5	16,8
36	3,55	-7949	4457	19,01	34,21	413,8	173,6	15,5
37	3,64	-7193	4468	19,01	34,21	369,0	158,3	14,1
38	3,74	-6369	4478	19,01	34,21	320,2	141,7	12,5
39	3,83	-5478	4488	19,01	34,21	267,4	123,6	10,8
40	3,93	-4519	4499	19,01	34,21	210,8	104,1	9,0
41	4,02	-3492	4509	19,01	34,21	150,5	83,0	7,1
42	4,12	-2397	4519	19,01	34,21	87,0	60,2	5,0
43	4,21	-1232	4530	19,01	34,21	23,8	34,7	2,7
44	4,31	2	4540	19,01	22,81	10,1	10,4	0,7
45	4,40	1306	4551	19,01	22,81	37,8	40,0	3,0
46	4,50	2679	4561	19,01	22,81	70,9	172,0	6,3
47	4,58	3948	4570	19,01	22,81	99,0	301,8	9,3
48	4,67	5288	4579	19,01	22,81	128,1	440,4	12,3
49	4,75	6701	4588	19,01	22,81	158,4	587,0	15,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	11,40	-16802	-3,59
2	0,33	11,40	-15943	-3,41
3	0,42	11,40	-15086	-3,23
4	0,50	11,40	-14162	-3,03
5	0,60	11,40	-13432	-2,87
6	0,69	11,40	-12705	-2,72
7	0,79	0,00	-11981	-2,56
8	0,88	0,00	-11262	-2,41
9	0,98	0,00	-10546	-2,26
10	1,07	0,00	-9834	-2,10
11	1,17	0,00	-9125	-1,95
12	1,26	0,00	-8420	-1,80
13	1,36	0,00	-7718	-1,65
14	1,45	0,00	-7019	-1,50
15	1,55	0,00	-6323	-1,35
16	1,64	0,00	-5629	-1,20
17	1,74	0,00	-4938	-1,06
18	1,83	0,00	-4248	-0,91
19	1,93	0,00	-3561	-0,76
20	2,02	0,00	-2875	-0,61
21	2,12	0,00	-2190	-0,47
22	2,21	0,00	-1506	-0,32
23	2,31	0,00	-823	-0,18
24	2,40	0,00	-140	-0,03
25	2,50	0,00	543	0,12
26	2,60	0,00	1226	0,26
27	2,69	0,00	1910	0,41
28	2,79	0,00	2594	0,55

29	2,88	0,00	3280	0,70
30	2,98	0,00	3967	0,85
31	3,07	0,00	4656	1,00
32	3,17	0,00	5347	1,14
33	3,26	0,00	6041	1,29
34	3,36	0,00	6737	1,44
35	3,45	0,00	7436	1,59
36	3,55	0,00	8137	1,74
37	3,64	0,00	8843	1,89
38	3,74	0,00	9551	2,04
39	3,83	0,00	10263	2,20
40	3,93	0,00	10979	2,35
41	4,02	0,00	11699	2,50
42	4,12	0,00	12423	2,66
43	4,21	0,00	13151	2,81
44	4,31	11,40	13882	2,97
45	4,40	11,40	14618	3,13
46	4,50	11,40	15288	3,27
47	4,58	11,40	16149	3,45
48	4,67	11,40	17013	3,64
49	4,75	11,40	16883	3,61

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-6214	3534	18,85	15,71	857,7	193,2	21,6
2	0,38	-4671	3545	18,85	15,71	618,2	149,2	16,3
3	0,50	-3216	3557	18,85	15,71	392,9	107,5	11,3
4	0,68	-1258	3573	28,27	15,71	92,7	45,1	4,2
5	0,86	513	3590	28,27	15,71	23,0	4,8	1,8
6	1,05	2096	3606	28,27	15,71	71,0	129,1	6,4
7	1,23	3492	3623	28,27	15,71	110,8	250,7	10,4
8	1,41	4702	3639	28,27	15,71	144,8	356,6	13,8
9	1,59	5723	3656	28,27	15,71	173,5	446,2	16,7
10	1,77	6558	3672	28,27	15,71	196,8	519,4	19,1
11	1,95	7206	3689	28,27	15,71	215,0	576,2	20,9
12	2,14	7666	3705	28,27	15,71	227,9	616,4	22,2
13	2,32	7939	3722	28,27	15,71	235,5	640,2	23,0
14	2,50	8025	3738	28,27	15,71	238,0	647,5	23,2
15	2,68	7924	3755	28,27	15,71	235,2	638,4	23,0
16	2,86	7636	3771	28,27	15,71	227,3	612,7	22,2
17	3,05	7160	3788	28,27	15,71	214,1	570,5	20,8
18	3,23	6497	3804	28,27	15,71	195,6	511,9	18,9
19	3,41	5647	3821	28,27	15,71	171,9	436,9	16,5

20	3,59	4610	3837	28,27	15,71	142,9	345,5	13,6
21	3,77	3385	3854	28,27	15,71	108,5	237,8	10,1
22	3,95	1974	3870	28,27	15,71	68,2	114,8	6,1
23	4,14	375	3887	28,27	15,71	19,9	1,3	1,5
24	4,32	-1411	3903	28,27	15,71	106,6	50,3	4,7
25	4,50	-3384	3920	18,85	15,71	408,3	113,8	11,9
26	4,63	-4849	3931	18,85	15,71	634,4	156,0	17,0
27	4,75	-6403	3942	18,85	15,71	874,8	200,5	22,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	9,42	12699	3,32
2	0,38	9,42	11991	3,13
3	0,50	9,42	11283	2,95
4	0,68	0,00	10254	2,68
5	0,86	0,00	9224	2,41
6	1,05	0,00	8195	2,14
7	1,23	0,00	7165	1,87
8	1,41	0,00	6135	1,60
9	1,59	0,00	5106	1,33
10	1,77	0,00	4076	1,07
11	1,95	0,00	3047	0,80
12	2,14	0,00	2017	0,53
13	2,32	0,00	988	0,26
14	2,50	0,00	-42	-0,01
15	2,68	0,00	-1072	-0,28
16	2,86	0,00	-2101	-0,55
17	3,05	0,00	-3131	-0,82
18	3,23	0,00	-4160	-1,09
19	3,41	0,00	-5190	-1,36
20	3,59	0,00	-6219	-1,63
21	3,77	0,00	-7249	-1,90
22	3,95	0,00	-8279	-2,16
23	4,14	0,00	-9308	-2,43
24	4,32	0,00	-10338	-2,70
25	4,50	9,42	-11367	-2,97
26	4,63	9,42	-12075	-3,16
27	4,75	9,42	-12783	-3,34

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,30	-6617	17298	27,11	15,71	526,6	235,8	22,1

2	0,38	-6307	17200	15,71	15,71	494,4	249,7	22,8
3	0,45	-6021	17103	15,71	15,71	455,3	239,9	21,8
4	0,53	-5761	17006	15,71	15,71	419,9	230,9	20,8
5	0,60	-5524	16909	15,71	15,71	388,3	222,6	19,9
6	0,70	-5237	16782	15,71	15,71	350,6	212,5	18,9
7	0,80	-4967	16654	15,71	15,71	315,7	202,9	17,8
8	0,90	-4714	16527	15,71	15,71	283,6	193,7	16,9
9	0,99	-4478	16399	15,71	15,71	254,3	185,1	16,0
10	1,09	-4260	16272	15,71	15,71	227,9	177,1	15,2
11	1,19	-4059	16145	15,71	15,71	204,3	169,6	14,4
12	1,29	-3877	16017	15,71	15,71	183,5	162,7	13,7
13	1,39	-3712	15890	15,71	15,71	165,4	156,5	13,1
14	1,49	-3566	15763	15,71	15,71	149,9	150,9	12,6
15	1,58	-3439	15635	15,71	15,71	137,1	146,0	12,1
16	1,68	-3332	15508	15,71	15,71	126,7	141,8	11,7
17	1,78	-3243	15380	15,71	15,71	118,7	138,3	11,4
18	1,88	-3174	15253	15,71	15,71	113,1	135,6	11,1
19	1,98	-3125	15126	15,71	15,71	109,6	133,6	10,9
20	2,07	-3097	14998	15,71	15,71	108,5	132,4	10,8
21	2,17	-3089	14880	15,71	15,71	109,4	132,0	10,8
22	2,26	-3098	14761	15,71	15,71	112,4	132,2	10,9
23	2,35	-3126	14642	15,71	15,71	117,5	133,2	11,0
24	2,44	-3173	14523	15,71	15,71	124,8	134,8	11,1
25	2,53	-3238	14405	15,71	15,71	134,5	137,1	11,4
26	2,63	-3322	14286	15,71	15,71	146,8	140,1	11,7
27	2,72	-3426	14167	15,71	15,71	161,8	143,8	12,1
28	2,81	-3548	14048	15,71	15,71	179,8	148,2	12,6
29	2,90	-3690	13930	15,71	15,71	200,8	153,2	13,2
30	3,00	-3858	13807	15,71	15,71	226,0	159,0	13,8
31	3,09	-4047	13683	15,71	15,71	254,6	165,5	14,5
32	3,19	-4256	13560	15,71	15,71	286,6	172,5	15,3
33	3,28	-4483	13437	15,71	15,71	322,0	180,1	16,2
34	3,38	-4730	13314	15,71	15,71	360,5	188,2	17,1
35	3,47	-4994	13191	15,71	15,71	402,2	196,7	18,1
36	3,56	-5275	13068	15,71	15,71	446,8	205,6	19,1
37	3,66	-5572	12945	15,71	15,71	494,3	215,0	20,2
38	3,75	-5886	12822	15,71	15,71	544,5	224,7	21,4
39	3,85	-6214	12699	25,13	15,71	590,9	215,7	21,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	4301	1,12
2	0,38	0,00	3968	1,04
3	0,45	0,00	3640	0,95
4	0,53	0,00	3317	0,87
5	0,60	0,00	2998	0,78
6	0,70	0,00	2830	0,74
7	0,80	0,00	2660	0,70
8	0,90	0,00	2487	0,65
9	0,99	0,00	2311	0,60

10	1,09	0,00	2131	0,56
11	1,19	0,00	1950	0,51
12	1,29	0,00	1765	0,46
13	1,39	0,00	1578	0,41
14	1,49	0,00	1388	0,36
15	1,58	0,00	1195	0,31
16	1,68	0,00	999	0,26
17	1,78	0,00	800	0,21
18	1,88	0,00	599	0,16
19	1,98	0,00	395	0,10
20	2,07	0,00	188	0,05
21	2,17	0,00	-8	0,00
22	2,26	0,00	-206	-0,05
23	2,35	0,00	-406	-0,11
24	2,44	0,00	-609	-0,16
25	2,53	0,00	-814	-0,21
26	2,63	0,00	-1022	-0,27
27	2,72	0,00	-1232	-0,32
28	2,81	0,00	-1444	-0,38
29	2,90	0,00	-1659	-0,43
30	3,00	0,00	-1879	-0,49
31	3,09	0,00	-2092	-0,55
32	3,19	0,00	-2298	-0,60
33	3,28	0,00	-2496	-0,65
34	3,38	0,00	-2687	-0,70
35	3,47	0,00	-2871	-0,75
36	3,56	0,00	-3047	-0,80
37	3,66	0,00	-3217	-0,84
38	3,75	0,00	-3379	-0,88
39	3,85	0,00	-3534	-0,92

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6701	17382	27,11	15,71	536,8	238,5	22,4
2	0,38	-6381	17285	15,71	15,71	503,2	252,4	23,1
3	0,45	-6084	17187	15,71	15,71	462,3	242,2	22,0
4	0,53	-5810	17090	15,71	15,71	425,0	232,8	21,0
5	0,60	-5559	16993	15,71	15,71	391,3	224,0	20,1
6	0,70	-5253	16866	15,71	15,71	350,9	213,2	18,9
7	0,80	-4963	16738	15,71	15,71	313,2	202,9	17,8
8	0,90	-4689	16611	15,71	15,71	278,3	193,0	16,8
9	0,99	-4433	16484	15,71	15,71	246,4	183,6	15,8
10	1,09	-4194	16356	15,71	15,71	217,6	174,8	14,9

11	1,19	-3975	16229	15,71	15,71	191,8	166,6	14,1
12	1,29	-3774	16101	15,71	15,71	169,1	159,0	13,3
13	1,39	-3594	15974	15,71	15,71	149,5	152,2	12,7
14	1,49	-3434	15847	15,71	15,71	132,9	146,0	12,1
15	1,58	-3294	15719	15,71	15,71	119,1	140,6	11,5
16	1,68	-3177	15592	15,71	15,71	108,1	136,0	11,1
17	1,78	-3080	15464	15,71	15,71	99,7	132,3	10,8
18	1,88	-3006	15337	15,71	15,71	93,7	129,4	10,5
19	1,98	-2955	15210	15,71	15,71	90,2	127,3	10,3
20	2,07	-2927	15082	15,71	15,71	89,1	126,1	10,2
21	2,17	-2921	14964	15,71	15,71	90,2	125,7	10,2
22	2,26	-2936	14845	15,71	15,71	93,4	126,2	10,2
23	2,35	-2971	14726	15,71	15,71	98,9	127,4	10,4
24	2,44	-3027	14607	15,71	15,71	106,9	129,4	10,6
25	2,53	-3104	14489	15,71	15,71	117,4	132,2	10,9
26	2,63	-3203	14370	15,71	15,71	130,9	135,7	11,3
27	2,72	-3322	14251	15,71	15,71	147,4	140,1	11,7
28	2,81	-3463	14132	15,71	15,71	167,2	145,1	12,3
29	2,90	-3625	14014	15,71	15,71	190,5	150,9	12,9
30	3,00	-3816	13891	15,71	15,71	218,4	157,6	13,6
31	3,09	-4028	13768	15,71	15,71	250,1	165,0	14,5
32	3,19	-4262	13644	15,71	15,71	285,6	172,9	15,3
33	3,28	-4516	13521	15,71	15,71	324,6	181,4	16,3
34	3,38	-4789	13398	15,71	15,71	367,1	190,4	17,3
35	3,47	-5080	13275	15,71	15,71	412,8	199,8	18,4
36	3,56	-5388	13152	15,71	15,71	461,5	209,6	19,6
37	3,66	-5712	13029	15,71	15,71	513,0	219,7	20,8
38	3,75	-6051	12906	15,71	15,71	567,2	230,2	22,0
39	3,85	-6403	12783	25,13	15,71	617,2	221,3	21,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-4397	-1,15
2	0,38	0,00	-4087	-1,07
3	0,45	0,00	-3778	-0,99
4	0,53	0,00	-3469	-0,91
5	0,60	0,00	-3151	-0,82
6	0,70	0,00	-2992	-0,78
7	0,80	0,00	-2825	-0,74
8	0,90	0,00	-2650	-0,69
9	0,99	0,00	-2468	-0,65
10	1,09	0,00	-2279	-0,60
11	1,19	0,00	-2085	-0,54
12	1,29	0,00	-1884	-0,49
13	1,39	0,00	-1678	-0,44
14	1,49	0,00	-1468	-0,38
15	1,58	0,00	-1252	-0,33
16	1,68	0,00	-1032	-0,27
17	1,78	0,00	-807	-0,21
18	1,88	0,00	-579	-0,15

19	1,98	0,00	-348	-0,09
20	2,07	0,00	-117	-0,03
21	2,17	0,00	104	0,03
22	2,26	0,00	328	0,09
23	2,35	0,00	553	0,14
24	2,44	0,00	781	0,20
25	2,53	0,00	1010	0,26
26	2,63	0,00	1241	0,32
27	2,72	0,00	1472	0,38
28	2,81	0,00	1704	0,45
29	2,90	0,00	1939	0,51
30	3,00	0,00	2175	0,57
31	3,09	0,00	2401	0,63
32	3,19	0,00	2617	0,68
33	3,28	0,00	2823	0,74
34	3,38	0,00	3017	0,79
35	3,47	0,00	3199	0,84
36	3,56	0,00	3370	0,88
37	3,66	0,00	3528	0,92
38	3,75	0,00	3673	0,96
39	3,85	0,00	3741	0,98

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	6430	4061	19,01	22,81	150,9	571,6	14,9
2	0,33	5068	4070	19,01	22,81	121,8	429,6	11,8
3	0,42	3775	4079	19,01	22,81	93,9	295,4	8,9
4	0,50	2552	4088	19,01	22,81	66,9	169,4	6,0
5	0,60	1228	4099	19,01	22,81	35,4	40,4	2,9
6	0,69	-29	4109	19,01	22,81	8,7	10,0	0,7
7	0,79	-1219	4120	19,01	34,21	26,5	33,8	2,7
8	0,88	-2342	4130	19,01	34,21	88,2	58,2	4,9
9	0,98	-3399	4140	19,01	34,21	149,4	80,2	6,9
10	1,07	-4390	4151	19,01	34,21	207,5	100,6	8,8
11	1,17	-5315	4161	19,01	34,21	261,9	119,4	10,5
12	1,26	-6174	4171	19,01	34,21	312,5	136,9	12,1
13	1,36	-6969	4182	19,01	34,21	359,3	153,0	13,6
14	1,45	-7699	4192	19,01	34,21	402,4	167,8	15,0
15	1,55	-8365	4203	19,01	34,21	441,6	181,2	16,2
16	1,64	-8966	4213	19,01	34,21	477,1	193,4	17,4
17	1,74	-9503	4223	19,01	34,21	508,8	204,2	18,4
18	1,83	-9977	4234	19,01	34,21	536,7	213,8	19,3
19	1,93	-10386	4244	19,01	34,21	560,8	222,1	20,0

20	2,02	-10733	4254	19,01	34,21	581,2	229,1	20,7
21	2,12	-11016	4265	19,01	34,21	597,9	234,8	21,2
22	2,21	-11236	4275	19,01	34,21	610,8	239,3	21,6
23	2,31	-11393	4286	19,01	34,21	619,9	242,5	21,9
24	2,40	-11487	4296	19,01	34,21	625,4	244,4	22,1
25	2,50	-11518	4306	19,01	34,21	627,1	245,1	22,2
26	2,60	-11486	4317	19,01	34,21	625,0	244,5	22,1
27	2,69	-11391	4327	19,01	34,21	619,3	242,6	21,9
28	2,79	-11233	4337	19,01	34,21	609,8	239,4	21,6
29	2,88	-11012	4348	19,01	34,21	596,5	235,0	21,2
30	2,98	-10727	4358	19,01	34,21	579,5	229,3	20,7
31	3,07	-10379	4369	19,01	34,21	558,8	222,3	20,0
32	3,17	-9968	4379	19,01	34,21	534,3	214,1	19,3
33	3,26	-9493	4389	19,01	34,21	506,0	204,5	18,4
34	3,36	-8953	4400	19,01	34,21	474,0	193,7	17,4
35	3,45	-8350	4410	19,01	34,21	438,1	181,5	16,2
36	3,55	-7682	4420	19,01	34,21	398,5	168,1	15,0
37	3,64	-6950	4431	19,01	34,21	355,0	153,3	13,6
38	3,74	-6152	4441	19,01	34,21	307,8	137,2	12,1
39	3,83	-5289	4451	19,01	34,21	256,7	119,7	10,5
40	3,93	-4360	4462	19,01	34,21	201,9	100,8	8,7
41	4,02	-3365	4472	19,01	34,21	143,5	80,3	6,8
42	4,12	-2304	4483	19,01	34,21	82,1	58,1	4,8
43	4,21	-1176	4493	19,01	34,21	21,4	33,4	2,6
44	4,31	19	4503	19,01	22,81	10,3	10,0	0,7
45	4,40	1281	4514	19,01	22,81	37,1	38,5	3,0
46	4,50	2612	4524	19,01	22,81	69,2	165,9	6,2
47	4,58	3841	4533	19,01	22,81	96,6	291,6	9,0
48	4,67	5140	4542	19,01	22,81	124,8	425,9	12,0
49	4,75	6509	4551	19,01	22,81	154,2	568,0	15,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	11,40	-16291	-3,48
2	0,33	11,40	-15452	-3,31
3	0,42	11,40	-14617	-3,13
4	0,50	11,40	-13715	-2,93
5	0,60	11,40	-13008	-2,78
6	0,69	11,40	-12304	-2,63
7	0,79	0,00	-11603	-2,48
8	0,88	0,00	-10907	-2,33
9	0,98	0,00	-10214	-2,18
10	1,07	0,00	-9524	-2,04
11	1,17	0,00	-8838	-1,89
12	1,26	0,00	-8155	-1,74
13	1,36	0,00	-7475	-1,60
14	1,45	0,00	-6798	-1,45
15	1,55	0,00	-6124	-1,31
16	1,64	0,00	-5452	-1,17
17	1,74	0,00	-4782	-1,02

18	1,83	0,00	-4115	-0,88
19	1,93	0,00	-3449	-0,74
20	2,02	0,00	-2784	-0,60
21	2,12	0,00	-2121	-0,45
22	2,21	0,00	-1459	-0,31
23	2,31	0,00	-797	-0,17
24	2,40	0,00	-136	-0,03
25	2,50	0,00	525	0,11
26	2,60	0,00	1187	0,25
27	2,69	0,00	1849	0,40
28	2,79	0,00	2512	0,54
29	2,88	0,00	3177	0,68
30	2,98	0,00	3842	0,82
31	3,07	0,00	4510	0,96
32	3,17	0,00	5179	1,11
33	3,26	0,00	5851	1,25
34	3,36	0,00	6525	1,40
35	3,45	0,00	7202	1,54
36	3,55	0,00	7882	1,69
37	3,64	0,00	8565	1,83
38	3,74	0,00	9251	1,98
39	3,83	0,00	9941	2,13
40	3,93	0,00	10634	2,27
41	4,02	0,00	11331	2,42
42	4,12	0,00	12032	2,57
43	4,21	0,00	12737	2,72
44	4,31	11,40	13446	2,88
45	4,40	11,40	14159	3,03
46	4,50	11,40	14807	3,17
47	4,58	11,40	15648	3,35
48	4,67	11,40	16491	3,53
49	4,75	11,40	16371	3,50

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-6146	3567	18,85	15,71	846,2	191,4	21,4
2	0,38	-4628	3579	18,85	15,71	610,6	148,2	16,2
3	0,50	-3196	3590	18,85	15,71	388,9	107,0	11,3
4	0,68	-1270	3606	28,27	15,71	93,5	45,5	4,2
5	0,86	473	3623	28,27	15,71	21,9	2,9	1,7
6	1,05	2031	3639	28,27	15,71	69,2	123,0	6,2
7	1,23	3405	3656	28,27	15,71	108,4	242,5	10,2
8	1,41	4594	3673	28,27	15,71	141,9	346,7	13,5

9	1,59	5600	3689	28,27	15,71	170,1	434,8	16,4
10	1,77	6421	3706	28,27	15,71	193,1	506,8	18,7
11	1,95	7059	3722	28,27	15,71	211,0	562,7	20,5
12	2,14	7511	3739	28,27	15,71	223,7	602,3	21,8
13	2,32	7780	3755	28,27	15,71	231,2	625,7	22,6
14	2,50	7865	3772	28,27	15,71	233,7	632,9	22,8
15	2,68	7765	3788	28,27	15,71	231,0	623,8	22,5
16	2,86	7481	3805	28,27	15,71	223,1	598,6	21,7
17	3,05	7013	3821	28,27	15,71	210,1	557,1	20,4
18	3,23	6361	3838	28,27	15,71	192,0	499,5	18,6
19	3,41	5525	3854	28,27	15,71	168,6	425,6	16,2
20	3,59	4504	3871	28,27	15,71	140,1	335,7	13,3
21	3,77	3300	3887	28,27	15,71	106,2	229,8	9,9
22	3,95	1911	3904	28,27	15,71	66,5	108,9	5,9
23	4,14	337	3920	28,27	15,71	19,0	2,3	1,4
24	4,32	-1420	3937	28,27	15,71	107,0	50,6	4,7
25	4,50	-3362	3953	18,85	15,71	403,8	113,3	11,9
26	4,63	-4803	3964	18,85	15,71	626,3	154,9	16,8
27	4,75	-6332	3976	18,85	15,71	862,8	198,6	22,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	9,42	12495	3,27
2	0,38	9,42	11799	3,08
3	0,50	9,42	11102	2,90
4	0,68	0,00	10089	2,64
5	0,86	0,00	9076	2,37
6	1,05	0,00	8063	2,11
7	1,23	0,00	7050	1,84
8	1,41	0,00	6037	1,58
9	1,59	0,00	5024	1,31
10	1,77	0,00	4011	1,05
11	1,95	0,00	2998	0,78
12	2,14	0,00	1985	0,52
13	2,32	0,00	972	0,25
14	2,50	0,00	-41	-0,01
15	2,68	0,00	-1054	-0,28
16	2,86	0,00	-2067	-0,54
17	3,05	0,00	-3081	-0,81
18	3,23	0,00	-4094	-1,07
19	3,41	0,00	-5107	-1,34
20	3,59	0,00	-6120	-1,60
21	3,77	0,00	-7133	-1,86
22	3,95	0,00	-8146	-2,13
23	4,14	0,00	-9159	-2,39
24	4,32	0,00	-10172	-2,66
25	4,50	9,42	-11185	-2,92
26	4,63	9,42	-11882	-3,11
27	4,75	9,42	-12578	-3,29

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6430	16772	27,11	15,71	512,8	229,1	21,5
2	0,38	-6123	16681	15,71	15,71	480,4	242,4	22,2
3	0,45	-5840	16591	15,71	15,71	441,5	232,7	21,1
4	0,53	-5582	16501	15,71	15,71	406,3	223,8	20,2
5	0,60	-5347	16410	15,71	15,71	374,9	215,6	19,3
6	0,70	-5064	16292	15,71	15,71	337,5	205,6	18,2
7	0,80	-4797	16174	15,71	15,71	302,9	196,1	17,2
8	0,90	-4548	16055	15,71	15,71	271,1	187,1	16,3
9	0,99	-4315	15937	15,71	15,71	242,2	178,6	15,4
10	1,09	-4100	15818	15,71	15,71	216,1	170,6	14,6
11	1,19	-3902	15700	15,71	15,71	192,9	163,3	13,9
12	1,29	-3723	15581	15,71	15,71	172,4	156,5	13,2
13	1,39	-3562	15463	15,71	15,71	154,8	150,4	12,6
14	1,49	-3420	15344	15,71	15,71	139,7	144,9	12,0
15	1,58	-3296	15226	15,71	15,71	127,3	140,2	11,6
16	1,68	-3191	15107	15,71	15,71	117,3	136,1	11,2
17	1,78	-3106	14989	15,71	15,71	109,6	132,8	10,9
18	1,88	-3041	14871	15,71	15,71	104,3	130,2	10,6
19	1,98	-2995	14752	15,71	15,71	101,1	128,3	10,5
20	2,07	-2970	14634	15,71	15,71	100,2	127,2	10,4
21	2,17	-2964	14523	15,71	15,71	101,3	126,9	10,4
22	2,26	-2977	14413	15,71	15,71	104,4	127,3	10,4
23	2,35	-3008	14302	15,71	15,71	109,6	128,4	10,5
24	2,44	-3058	14192	15,71	15,71	117,0	130,1	10,7
25	2,53	-3126	14082	15,71	15,71	126,8	132,6	11,0
26	2,63	-3213	13971	15,71	15,71	139,2	135,7	11,3
27	2,72	-3320	13861	15,71	15,71	154,4	139,5	11,8
28	2,81	-3446	13750	15,71	15,71	172,5	144,0	12,2
29	2,90	-3591	13640	15,71	15,71	193,6	149,2	12,8
30	3,00	-3762	13525	15,71	15,71	219,0	155,1	13,5
31	3,09	-3954	13411	15,71	15,71	247,8	161,8	14,2
32	3,19	-4166	13297	15,71	15,71	280,0	168,9	15,0
33	3,28	-4396	13182	15,71	15,71	315,6	176,6	15,9
34	3,38	-4646	13068	15,71	15,71	354,4	184,8	16,8
35	3,47	-4913	12953	15,71	15,71	396,3	193,5	17,8
36	3,56	-5197	12839	15,71	15,71	441,3	202,5	18,9
37	3,66	-5498	12724	15,71	15,71	489,0	212,0	20,0
38	3,75	-5815	12610	15,71	15,71	539,5	221,8	21,1
39	3,85	-6146	12495	25,13	15,71	586,2	213,1	20,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	4267	1,12
2	0,38	0,00	3935	1,03
3	0,45	0,00	3607	0,94
4	0,53	0,00	3283	0,86
5	0,60	0,00	2965	0,78
6	0,70	0,00	2797	0,73
7	0,80	0,00	2626	0,69
8	0,90	0,00	2453	0,64
9	0,99	0,00	2277	0,60
10	1,09	0,00	2098	0,55
11	1,19	0,00	1916	0,50
12	1,29	0,00	1732	0,45
13	1,39	0,00	1544	0,40
14	1,49	0,00	1354	0,35
15	1,58	0,00	1162	0,30
16	1,68	0,00	966	0,25
17	1,78	0,00	767	0,20
18	1,88	0,00	565	0,15
19	1,98	0,00	361	0,09
20	2,07	0,00	154	0,04
21	2,17	0,00	-41	-0,01
22	2,26	0,00	-239	-0,06
23	2,35	0,00	-439	-0,11
24	2,44	0,00	-642	-0,17
25	2,53	0,00	-848	-0,22
26	2,63	0,00	-1055	-0,28
27	2,72	0,00	-1265	-0,33
28	2,81	0,00	-1478	-0,39
29	2,90	0,00	-1692	-0,44
30	3,00	0,00	-1913	-0,50
31	3,09	0,00	-2126	-0,56
32	3,19	0,00	-2331	-0,61
33	3,28	0,00	-2530	-0,66
34	3,38	0,00	-2721	-0,71
35	3,47	0,00	-2904	-0,76
36	3,56	0,00	-3081	-0,81
37	3,66	0,00	-3250	-0,85
38	3,75	0,00	-3412	-0,89
39	3,85	0,00	-3567	-0,93

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6509	16854	27,11	15,71	522,2	231,6	21,7
2	0,38	-6192	16764	15,71	15,71	488,5	244,9	22,4
3	0,45	-5898	16674	15,71	15,71	447,9	234,8	21,3
4	0,53	-5627	16583	15,71	15,71	410,9	225,5	20,3
5	0,60	-5380	16493	15,71	15,71	377,6	216,9	19,4
6	0,70	-5078	16375	15,71	15,71	337,5	206,2	18,3
7	0,80	-4792	16256	15,71	15,71	300,2	196,0	17,2
8	0,90	-4522	16138	15,71	15,71	265,8	186,3	16,2
9	0,99	-4270	16019	15,71	15,71	234,4	177,1	15,2
10	1,09	-4036	15901	15,71	15,71	206,0	168,4	14,3
11	1,19	-3820	15782	15,71	15,71	180,8	160,3	13,5
12	1,29	-3624	15664	15,71	15,71	158,6	152,9	12,8
13	1,39	-3447	15545	15,71	15,71	139,5	146,2	12,1
14	1,49	-3291	15427	15,71	15,71	123,4	140,2	11,5
15	1,58	-3155	15309	15,71	15,71	110,1	134,9	11,0
16	1,68	-3041	15190	15,71	15,71	99,5	130,5	10,6
17	1,78	-2948	15072	15,71	15,71	91,5	126,9	10,3
18	1,88	-2878	14953	15,71	15,71	85,9	124,1	10,0
19	1,98	-2830	14835	15,71	15,71	82,7	122,2	9,9
20	2,07	-2805	14716	15,71	15,71	81,8	121,1	9,8
21	2,17	-2802	14606	15,71	15,71	83,0	120,9	9,8
22	2,26	-2820	14495	15,71	15,71	86,3	121,4	9,8
23	2,35	-2858	14385	15,71	15,71	91,9	122,8	10,0
24	2,44	-2917	14275	15,71	15,71	99,9	124,9	10,2
25	2,53	-2997	14164	15,71	15,71	110,5	127,8	10,5
26	2,63	-3098	14054	15,71	15,71	123,9	131,5	10,9
27	2,72	-3220	13943	15,71	15,71	140,5	135,9	11,4
28	2,81	-3363	13833	15,71	15,71	160,3	141,1	11,9
29	2,90	-3528	13722	15,71	15,71	183,7	147,0	12,6
30	3,00	-3721	13608	15,71	15,71	211,6	153,8	13,3
31	3,09	-3936	13494	15,71	15,71	243,5	161,3	14,1
32	3,19	-4172	13379	15,71	15,71	279,0	169,3	15,0
33	3,28	-4429	13265	15,71	15,71	318,2	177,9	16,0
34	3,38	-4704	13150	15,71	15,71	360,9	187,0	17,0
35	3,47	-4998	13036	15,71	15,71	406,8	196,5	18,1
36	3,56	-5309	12921	15,71	15,71	455,7	206,4	19,3
37	3,66	-5635	12807	15,71	15,71	507,4	216,7	20,5
38	3,75	-5977	12693	15,71	15,71	561,7	227,3	21,7
39	3,85	-6332	12578	25,13	15,71	612,1	218,7	21,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,30	0,00	-4357	-1,14
2	0,38	0,00	-4046	-1,06
3	0,45	0,00	-3736	-0,98
4	0,53	0,00	-3427	-0,90
5	0,60	0,00	-3109	-0,81
6	0,70	0,00	-2950	-0,77
7	0,80	0,00	-2783	-0,73

8	0,90	0,00	-2608	-0,68
9	0,99	0,00	-2427	-0,63
10	1,09	0,00	-2238	-0,59
11	1,19	0,00	-2044	-0,53
12	1,29	0,00	-1844	-0,48
13	1,39	0,00	-1639	-0,43
14	1,49	0,00	-1429	-0,37
15	1,58	0,00	-1215	-0,32
16	1,68	0,00	-995	-0,26
17	1,78	0,00	-772	-0,20
18	1,88	0,00	-545	-0,14
19	1,98	0,00	-314	-0,08
20	2,07	0,00	-85	-0,02
21	2,17	0,00	136	0,04
22	2,26	0,00	359	0,09
23	2,35	0,00	584	0,15
24	2,44	0,00	811	0,21
25	2,53	0,00	1039	0,27
26	2,63	0,00	1269	0,33
27	2,72	0,00	1500	0,39
28	2,81	0,00	1731	0,45
29	2,90	0,00	1966	0,51
30	3,00	0,00	2202	0,58
31	3,09	0,00	2428	0,63
32	3,19	0,00	2644	0,69
33	3,28	0,00	2849	0,74
34	3,38	0,00	3044	0,80
35	3,47	0,00	3227	0,84
36	3,56	0,00	3398	0,89
37	3,66	0,00	3557	0,93
38	3,75	0,00	3703	0,97
39	3,85	0,00	3771	0,99

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	6701	4588	19,01	22,81	158,4	587,0	15,5
2	0,33	5288	4579	19,01	22,81	128,1	440,4	12,3
3	0,42	3948	4570	19,01	22,81	99,0	301,8	9,3
4	0,50	2679	4561	19,01	22,81	70,9	172,0	6,3
5	0,60	1306	4551	19,01	22,81	37,8	40,0	3,0
6	0,69	2	4540	19,01	22,81	10,1	10,4	0,7
7	0,79	-1232	4530	19,01	34,21	23,8	34,7	2,7
8	0,88	-2397	4519	19,01	34,21	87,0	60,2	5,0

9	0,98	-3492	4509	19,01	34,21	150,5	83,0	7,1
10	1,07	-4519	4499	19,01	34,21	210,8	104,1	9,0
11	1,17	-5478	4488	19,01	34,21	267,4	123,6	10,8
12	1,26	-6369	4478	19,01	34,21	320,2	141,7	12,5
13	1,36	-7193	4468	19,01	34,21	369,0	158,3	14,1
14	1,45	-7949	4457	19,01	34,21	413,8	173,6	15,5
15	1,55	-8639	4447	19,01	34,21	454,8	187,5	16,8
16	1,64	-9262	4436	19,01	34,21	491,8	200,0	17,9
17	1,74	-9819	4426	19,01	34,21	524,9	211,2	19,0
18	1,83	-10310	4416	19,01	34,21	554,1	221,1	19,9
19	1,93	-10735	4405	19,01	34,21	579,4	229,6	20,7
20	2,02	-11094	4395	19,01	34,21	600,8	236,8	21,4
21	2,12	-11388	4385	19,01	34,21	618,3	242,7	21,9
22	2,21	-11616	4374	19,01	34,21	632,0	247,3	22,3
23	2,31	-11780	4364	19,01	34,21	641,8	250,5	22,7
24	2,40	-11878	4353	19,01	34,21	647,8	252,5	22,8
25	2,50	-11911	4343	19,01	34,21	649,9	253,1	22,9
26	2,60	-11879	4333	19,01	34,21	648,1	252,4	22,8
27	2,69	-11782	4322	19,01	34,21	642,5	250,4	22,6
28	2,79	-11620	4312	19,01	34,21	633,0	247,2	22,3
29	2,88	-11393	4302	19,01	34,21	619,7	242,6	21,9
30	2,98	-11101	4291	19,01	34,21	602,5	236,6	21,4
31	3,07	-10743	4281	19,01	34,21	581,5	229,4	20,7
32	3,17	-10320	4270	19,01	34,21	556,6	220,8	19,9
33	3,26	-9831	4260	19,01	34,21	527,7	211,0	19,0
34	3,36	-9277	4250	19,01	34,21	495,0	199,8	17,9
35	3,45	-8656	4239	19,01	34,21	458,4	187,2	16,8
36	3,55	-7969	4229	19,01	34,21	417,9	173,3	15,5
37	3,64	-7216	4219	19,01	34,21	373,4	158,1	14,1
38	3,74	-6395	4208	19,01	34,21	325,1	141,5	12,5
39	3,83	-5508	4198	19,01	34,21	272,8	123,4	10,9
40	3,93	-4552	4187	19,01	34,21	216,6	104,0	9,1
41	4,02	-3530	4177	19,01	34,21	156,6	83,0	7,1
42	4,12	-2438	4167	19,01	34,21	93,3	60,3	5,0
43	4,21	-1279	4156	19,01	34,21	29,2	35,2	2,8
44	4,31	-50	4146	19,01	22,81	8,4	10,4	0,7
45	4,40	1247	4136	19,01	22,81	35,9	41,5	2,9
46	4,50	2615	4125	19,01	22,81	68,4	175,0	6,2
47	4,58	3877	4116	19,01	22,81	96,2	305,1	9,1
48	4,67	5211	4107	19,01	22,81	125,0	443,7	12,1
49	4,75	6617	4098	19,01	22,81	155,0	590,1	15,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	11,40	-16883	-3,61
2	0,33	11,40	-16019	-3,43
3	0,42	11,40	-15158	-3,24
4	0,50	11,40	-14229	-3,04
5	0,60	11,40	-13493	-2,89
6	0,69	11,40	-12762	-2,73

7	0,79	0,00	-12034	-2,57
8	0,88	0,00	-11310	-2,42
9	0,98	0,00	-10590	-2,27
10	1,07	0,00	-9874	-2,11
11	1,17	0,00	-9162	-1,96
12	1,26	0,00	-8454	-1,81
13	1,36	0,00	-7748	-1,66
14	1,45	0,00	-7047	-1,51
15	1,55	0,00	-6348	-1,36
16	1,64	0,00	-5652	-1,21
17	1,74	0,00	-4958	-1,06
18	1,83	0,00	-4267	-0,91
19	1,93	0,00	-3578	-0,77
20	2,02	0,00	-2891	-0,62
21	2,12	0,00	-2205	-0,47
22	2,21	0,00	-1521	-0,33
23	2,31	0,00	-837	-0,18
24	2,40	0,00	-154	-0,03
25	2,50	0,00	529	0,11
26	2,60	0,00	1212	0,26
27	2,69	0,00	1895	0,41
28	2,79	0,00	2579	0,55
29	2,88	0,00	3264	0,70
30	2,98	0,00	3950	0,84
31	3,07	0,00	4637	0,99
32	3,17	0,00	5326	1,14
33	3,26	0,00	6018	1,29
34	3,36	0,00	6712	1,44
35	3,45	0,00	7408	1,58
36	3,55	0,00	8107	1,73
37	3,64	0,00	8809	1,88
38	3,74	0,00	9514	2,04
39	3,83	0,00	10223	2,19
40	3,93	0,00	10935	2,34
41	4,02	0,00	11651	2,49
42	4,12	0,00	12370	2,65
43	4,21	0,00	13094	2,80
44	4,31	11,40	13821	2,96
45	4,40	11,40	14551	3,11
46	4,50	11,40	15216	3,25
47	4,58	11,40	16072	3,44
48	4,67	11,40	16931	3,62
49	4,75	11,40	16802	3,59

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-6403	3942	18,85	15,71	874,8	200,5	22,3
2	0,38	-4849	3931	18,85	15,71	634,4	156,0	17,0
3	0,50	-3384	3920	18,85	15,71	408,3	113,8	11,9
4	0,68	-1411	3903	28,27	15,71	106,6	50,3	4,7
5	0,86	375	3887	28,27	15,71	19,9	1,3	1,5
6	1,05	1974	3870	28,27	15,71	68,2	114,8	6,1
7	1,23	3385	3854	28,27	15,71	108,5	237,8	10,1
8	1,41	4610	3837	28,27	15,71	142,9	345,5	13,6
9	1,59	5647	3821	28,27	15,71	171,9	436,9	16,5
10	1,77	6497	3804	28,27	15,71	195,6	511,9	18,9
11	1,95	7160	3788	28,27	15,71	214,1	570,5	20,8
12	2,14	7636	3771	28,27	15,71	227,3	612,7	22,2
13	2,32	7924	3755	28,27	15,71	235,2	638,4	23,0
14	2,50	8025	3738	28,27	15,71	238,0	647,5	23,2
15	2,68	7939	3722	28,27	15,71	235,5	640,2	23,0
16	2,86	7666	3705	28,27	15,71	227,9	616,4	22,2
17	3,05	7206	3689	28,27	15,71	215,0	576,2	20,9
18	3,23	6558	3672	28,27	15,71	196,8	519,4	19,1
19	3,41	5723	3656	28,27	15,71	173,5	446,2	16,7
20	3,59	4702	3639	28,27	15,71	144,8	356,6	13,8
21	3,77	3492	3623	28,27	15,71	110,8	250,7	10,4
22	3,95	2096	3606	28,27	15,71	71,0	129,1	6,4
23	4,14	513	3590	28,27	15,71	23,0	4,8	1,8
24	4,32	-1258	3573	28,27	15,71	92,7	45,1	4,2
25	4,50	-3216	3557	18,85	15,71	392,9	107,5	11,3
26	4,63	-4671	3545	18,85	15,71	618,2	149,2	16,3
27	4,75	-6214	3534	18,85	15,71	857,7	193,2	21,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	9,42	12783	3,34
2	0,38	9,42	12075	3,16
3	0,50	9,42	11367	2,97
4	0,68	0,00	10338	2,70
5	0,86	0,00	9308	2,43
6	1,05	0,00	8279	2,16
7	1,23	0,00	7249	1,90
8	1,41	0,00	6219	1,63
9	1,59	0,00	5190	1,36
10	1,77	0,00	4160	1,09
11	1,95	0,00	3131	0,82
12	2,14	0,00	2101	0,55
13	2,32	0,00	1072	0,28
14	2,50	0,00	42	0,01
15	2,68	0,00	-988	-0,26
16	2,86	0,00	-2017	-0,53
17	3,05	0,00	-3047	-0,80

18	3,23	0,00	-4076	-1,07
19	3,41	0,00	-5106	-1,33
20	3,59	0,00	-6135	-1,60
21	3,77	0,00	-7165	-1,87
22	3,95	0,00	-8195	-2,14
23	4,14	0,00	-9224	-2,41
24	4,32	0,00	-10254	-2,68
25	4,50	9,42	-11283	-2,95
26	4,63	9,42	-11991	-3,13
27	4,75	9,42	-12699	-3,32

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6701	17382	27,11	15,71	536,8	238,5	22,4
2	0,38	-6381	17285	15,71	15,71	503,2	252,4	23,1
3	0,45	-6084	17187	15,71	15,71	462,3	242,2	22,0
4	0,53	-5810	17090	15,71	15,71	425,0	232,8	21,0
5	0,60	-5559	16993	15,71	15,71	391,3	224,0	20,1
6	0,70	-5253	16866	15,71	15,71	350,9	213,2	18,9
7	0,80	-4963	16738	15,71	15,71	313,2	202,9	17,8
8	0,90	-4689	16611	15,71	15,71	278,3	193,0	16,8
9	0,99	-4433	16484	15,71	15,71	246,4	183,6	15,8
10	1,09	-4194	16356	15,71	15,71	217,6	174,8	14,9
11	1,19	-3975	16229	15,71	15,71	191,8	166,6	14,1
12	1,29	-3774	16101	15,71	15,71	169,1	159,0	13,3
13	1,39	-3594	15974	15,71	15,71	149,5	152,2	12,7
14	1,49	-3434	15847	15,71	15,71	132,9	146,0	12,1
15	1,58	-3294	15719	15,71	15,71	119,1	140,6	11,5
16	1,68	-3177	15592	15,71	15,71	108,1	136,0	11,1
17	1,78	-3080	15464	15,71	15,71	99,7	132,3	10,8
18	1,88	-3006	15337	15,71	15,71	93,7	129,4	10,5
19	1,98	-2955	15210	15,71	15,71	90,2	127,3	10,3
20	2,07	-2927	15082	15,71	15,71	89,1	126,1	10,2
21	2,17	-2921	14964	15,71	15,71	90,2	125,7	10,2
22	2,26	-2936	14845	15,71	15,71	93,4	126,2	10,2
23	2,35	-2971	14726	15,71	15,71	98,9	127,4	10,4
24	2,44	-3027	14607	15,71	15,71	106,9	129,4	10,6
25	2,53	-3104	14489	15,71	15,71	117,4	132,2	10,9
26	2,63	-3203	14370	15,71	15,71	130,9	135,7	11,3
27	2,72	-3322	14251	15,71	15,71	147,4	140,1	11,7
28	2,81	-3463	14132	15,71	15,71	167,2	145,1	12,3
29	2,90	-3625	14014	15,71	15,71	190,5	150,9	12,9
30	3,00	-3816	13891	15,71	15,71	218,4	157,6	13,6

31	3,09	-4028	13768	15,71	15,71	250,1	165,0	14,5
32	3,19	-4262	13644	15,71	15,71	285,6	172,9	15,3
33	3,28	-4516	13521	15,71	15,71	324,6	181,4	16,3
34	3,38	-4789	13398	15,71	15,71	367,1	190,4	17,3
35	3,47	-5080	13275	15,71	15,71	412,8	199,8	18,4
36	3,56	-5388	13152	15,71	15,71	461,5	209,6	19,6
37	3,66	-5712	13029	15,71	15,71	513,0	219,7	20,8
38	3,75	-6051	12906	15,71	15,71	567,2	230,2	22,0
39	3,85	-6403	12783	25,13	15,71	617,2	221,3	21,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	4397	1,15
2	0,38	0,00	4087	1,07
3	0,45	0,00	3778	0,99
4	0,53	0,00	3469	0,91
5	0,60	0,00	3151	0,82
6	0,70	0,00	2992	0,78
7	0,80	0,00	2825	0,74
8	0,90	0,00	2650	0,69
9	0,99	0,00	2468	0,65
10	1,09	0,00	2279	0,60
11	1,19	0,00	2085	0,54
12	1,29	0,00	1884	0,49
13	1,39	0,00	1678	0,44
14	1,49	0,00	1468	0,38
15	1,58	0,00	1252	0,33
16	1,68	0,00	1032	0,27
17	1,78	0,00	807	0,21
18	1,88	0,00	579	0,15
19	1,98	0,00	348	0,09
20	2,07	0,00	117	0,03
21	2,17	0,00	-104	-0,03
22	2,26	0,00	-328	-0,09
23	2,35	0,00	-553	-0,14
24	2,44	0,00	-781	-0,20
25	2,53	0,00	-1010	-0,26
26	2,63	0,00	-1241	-0,32
27	2,72	0,00	-1472	-0,38
28	2,81	0,00	-1704	-0,45
29	2,90	0,00	-1939	-0,51
30	3,00	0,00	-2175	-0,57
31	3,09	0,00	-2401	-0,63
32	3,19	0,00	-2617	-0,68
33	3,28	0,00	-2823	-0,74
34	3,38	0,00	-3017	-0,79
35	3,47	0,00	-3199	-0,84
36	3,56	0,00	-3370	-0,88
37	3,66	0,00	-3528	-0,92
38	3,75	0,00	-3673	-0,96

39 3,85 0,00 -3741 -0,98

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6617	17298	27,11	15,71	526,6	235,8	22,1
2	0,38	-6307	17200	15,71	15,71	494,4	249,7	22,8
3	0,45	-6021	17103	15,71	15,71	455,3	239,9	21,8
4	0,53	-5761	17006	15,71	15,71	419,9	230,9	20,8
5	0,60	-5524	16909	15,71	15,71	388,3	222,6	19,9
6	0,70	-5237	16782	15,71	15,71	350,6	212,5	18,9
7	0,80	-4967	16654	15,71	15,71	315,7	202,9	17,8
8	0,90	-4714	16527	15,71	15,71	283,6	193,7	16,9
9	0,99	-4478	16399	15,71	15,71	254,3	185,1	16,0
10	1,09	-4260	16272	15,71	15,71	227,9	177,1	15,2
11	1,19	-4059	16145	15,71	15,71	204,3	169,6	14,4
12	1,29	-3877	16017	15,71	15,71	183,5	162,7	13,7
13	1,39	-3712	15890	15,71	15,71	165,4	156,5	13,1
14	1,49	-3566	15763	15,71	15,71	149,9	150,9	12,6
15	1,58	-3439	15635	15,71	15,71	137,1	146,0	12,1
16	1,68	-3332	15508	15,71	15,71	126,7	141,8	11,7
17	1,78	-3243	15380	15,71	15,71	118,7	138,3	11,4
18	1,88	-3174	15253	15,71	15,71	113,1	135,6	11,1
19	1,98	-3125	15126	15,71	15,71	109,6	133,6	10,9
20	2,07	-3097	14998	15,71	15,71	108,5	132,4	10,8
21	2,17	-3089	14880	15,71	15,71	109,4	132,0	10,8
22	2,26	-3098	14761	15,71	15,71	112,4	132,2	10,9
23	2,35	-3126	14642	15,71	15,71	117,5	133,2	11,0
24	2,44	-3173	14523	15,71	15,71	124,8	134,8	11,1
25	2,53	-3238	14405	15,71	15,71	134,5	137,1	11,4
26	2,63	-3322	14286	15,71	15,71	146,8	140,1	11,7
27	2,72	-3426	14167	15,71	15,71	161,8	143,8	12,1
28	2,81	-3548	14048	15,71	15,71	179,8	148,2	12,6
29	2,90	-3690	13930	15,71	15,71	200,8	153,2	13,2
30	3,00	-3858	13807	15,71	15,71	226,0	159,0	13,8
31	3,09	-4047	13683	15,71	15,71	254,6	165,5	14,5
32	3,19	-4256	13560	15,71	15,71	286,6	172,5	15,3
33	3,28	-4483	13437	15,71	15,71	322,0	180,1	16,2
34	3,38	-4730	13314	15,71	15,71	360,5	188,2	17,1
35	3,47	-4994	13191	15,71	15,71	402,2	196,7	18,1
36	3,56	-5275	13068	15,71	15,71	446,8	205,6	19,1
37	3,66	-5572	12945	15,71	15,71	494,3	215,0	20,2
38	3,75	-5886	12822	15,71	15,71	544,5	224,7	21,4
39	3,85	-6214	12699	25,13	15,71	590,9	215,7	21,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-4301	-1,12
2	0,38	0,00	-3968	-1,04
3	0,45	0,00	-3640	-0,95
4	0,53	0,00	-3317	-0,87
5	0,60	0,00	-2998	-0,78
6	0,70	0,00	-2830	-0,74
7	0,80	0,00	-2660	-0,70
8	0,90	0,00	-2487	-0,65
9	0,99	0,00	-2311	-0,60
10	1,09	0,00	-2131	-0,56
11	1,19	0,00	-1950	-0,51
12	1,29	0,00	-1765	-0,46
13	1,39	0,00	-1578	-0,41
14	1,49	0,00	-1388	-0,36
15	1,58	0,00	-1195	-0,31
16	1,68	0,00	-999	-0,26
17	1,78	0,00	-800	-0,21
18	1,88	0,00	-599	-0,16
19	1,98	0,00	-395	-0,10
20	2,07	0,00	-188	-0,05
21	2,17	0,00	8	0,00
22	2,26	0,00	206	0,05
23	2,35	0,00	406	0,11
24	2,44	0,00	609	0,16
25	2,53	0,00	814	0,21
26	2,63	0,00	1022	0,27
27	2,72	0,00	1232	0,32
28	2,81	0,00	1444	0,38
29	2,90	0,00	1659	0,43
30	3,00	0,00	1879	0,49
31	3,09	0,00	2092	0,55
32	3,19	0,00	2298	0,60
33	3,28	0,00	2496	0,65
34	3,38	0,00	2687	0,70
35	3,47	0,00	2871	0,75
36	3,56	0,00	3047	0,80
37	3,66	0,00	3217	0,84
38	3,75	0,00	3379	0,88
39	3,85	0,00	3534	0,92

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	6509	4551	19,01	22,81	154,2	568,0	15,1
2	0,33	5140	4542	19,01	22,81	124,8	425,9	12,0
3	0,42	3841	4533	19,01	22,81	96,6	291,6	9,0
4	0,50	2612	4524	19,01	22,81	69,2	165,9	6,2
5	0,60	1281	4514	19,01	22,81	37,1	38,5	3,0
6	0,69	19	4503	19,01	22,81	10,3	10,0	0,7
7	0,79	-1176	4493	19,01	34,21	21,4	33,4	2,6
8	0,88	-2304	4483	19,01	34,21	82,1	58,1	4,8
9	0,98	-3365	4472	19,01	34,21	143,5	80,3	6,8
10	1,07	-4360	4462	19,01	34,21	201,9	100,8	8,7
11	1,17	-5289	4451	19,01	34,21	256,7	119,7	10,5
12	1,26	-6152	4441	19,01	34,21	307,8	137,2	12,1
13	1,36	-6950	4431	19,01	34,21	355,0	153,3	13,6
14	1,45	-7682	4420	19,01	34,21	398,5	168,1	15,0
15	1,55	-8350	4410	19,01	34,21	438,1	181,5	16,2
16	1,64	-8953	4400	19,01	34,21	474,0	193,7	17,4
17	1,74	-9493	4389	19,01	34,21	506,0	204,5	18,4
18	1,83	-9968	4379	19,01	34,21	534,3	214,1	19,3
19	1,93	-10379	4369	19,01	34,21	558,8	222,3	20,0
20	2,02	-10727	4358	19,01	34,21	579,5	229,3	20,7
21	2,12	-11012	4348	19,01	34,21	596,5	235,0	21,2
22	2,21	-11233	4337	19,01	34,21	609,8	239,4	21,6
23	2,31	-11391	4327	19,01	34,21	619,3	242,6	21,9
24	2,40	-11486	4317	19,01	34,21	625,0	244,5	22,1
25	2,50	-11518	4306	19,01	34,21	627,1	245,1	22,2
26	2,60	-11487	4296	19,01	34,21	625,4	244,4	22,1
27	2,69	-11393	4286	19,01	34,21	619,9	242,5	21,9
28	2,79	-11236	4275	19,01	34,21	610,8	239,3	21,6
29	2,88	-11016	4265	19,01	34,21	597,9	234,8	21,2
30	2,98	-10733	4254	19,01	34,21	581,2	229,1	20,7
31	3,07	-10386	4244	19,01	34,21	560,8	222,1	20,0
32	3,17	-9977	4234	19,01	34,21	536,7	213,8	19,3
33	3,26	-9503	4223	19,01	34,21	508,8	204,2	18,4
34	3,36	-8966	4213	19,01	34,21	477,1	193,4	17,4
35	3,45	-8365	4203	19,01	34,21	441,6	181,2	16,2
36	3,55	-7699	4192	19,01	34,21	402,4	167,8	15,0
37	3,64	-6969	4182	19,01	34,21	359,3	153,0	13,6
38	3,74	-6174	4171	19,01	34,21	312,5	136,9	12,1
39	3,83	-5315	4161	19,01	34,21	261,9	119,4	10,5
40	3,93	-4390	4151	19,01	34,21	207,5	100,6	8,8
41	4,02	-3399	4140	19,01	34,21	149,4	80,2	6,9
42	4,12	-2342	4130	19,01	34,21	88,2	58,2	4,9
43	4,21	-1219	4120	19,01	34,21	26,5	33,8	2,7
44	4,31	-29	4109	19,01	22,81	8,7	10,0	0,7
45	4,40	1228	4099	19,01	22,81	35,4	40,4	2,9
46	4,50	2552	4088	19,01	22,81	66,9	169,4	6,0
47	4,58	3775	4079	19,01	22,81	93,9	295,4	8,9
48	4,67	5068	4070	19,01	22,81	121,8	429,6	11,8

49 4,75 6430 4061 19,01 22,81 150,9 571,6 14,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	11,40	-16371	-3,50
2	0,33	11,40	-15527	-3,32
3	0,42	11,40	-14687	-3,14
4	0,50	11,40	-13780	-2,95
5	0,60	11,40	-13068	-2,80
6	0,69	11,40	-12359	-2,64
7	0,79	0,00	-11654	-2,49
8	0,88	0,00	-10953	-2,34
9	0,98	0,00	-10256	-2,19
10	1,07	0,00	-9562	-2,05
11	1,17	0,00	-8872	-1,90
12	1,26	0,00	-8186	-1,75
13	1,36	0,00	-7503	-1,60
14	1,45	0,00	-6823	-1,46
15	1,55	0,00	-6146	-1,31
16	1,64	0,00	-5472	-1,17
17	1,74	0,00	-4800	-1,03
18	1,83	0,00	-4131	-0,88
19	1,93	0,00	-3464	-0,74
20	2,02	0,00	-2798	-0,60
21	2,12	0,00	-2134	-0,46
22	2,21	0,00	-1471	-0,31
23	2,31	0,00	-808	-0,17
24	2,40	0,00	-147	-0,03
25	2,50	0,00	514	0,11
26	2,60	0,00	1176	0,25
27	2,69	0,00	1838	0,39
28	2,79	0,00	2500	0,53
29	2,88	0,00	3163	0,68
30	2,98	0,00	3827	0,82
31	3,07	0,00	4493	0,96
32	3,17	0,00	5161	1,10
33	3,26	0,00	5830	1,25
34	3,36	0,00	6502	1,39
35	3,45	0,00	7177	1,54
36	3,55	0,00	7854	1,68
37	3,64	0,00	8534	1,83
38	3,74	0,00	9216	1,97
39	3,83	0,00	9903	2,12
40	3,93	0,00	10592	2,27
41	4,02	0,00	11285	2,41
42	4,12	0,00	11982	2,56
43	4,21	0,00	12682	2,71
44	4,31	11,40	13386	2,86
45	4,40	11,40	14094	3,01
46	4,50	11,40	14737	3,15

47	4,58	11,40	15573	3,33
48	4,67	11,40	16411	3,51
49	4,75	11,40	16291	3,48

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-6332	3976	18,85	15,71	862,8	198,6	22,1
2	0,38	-4803	3964	18,85	15,71	626,3	154,9	16,8
3	0,50	-3362	3953	18,85	15,71	403,8	113,3	11,9
4	0,68	-1420	3937	28,27	15,71	107,0	50,6	4,7
5	0,86	337	3920	28,27	15,71	19,0	2,3	1,4
6	1,05	1911	3904	28,27	15,71	66,5	108,9	5,9
7	1,23	3300	3887	28,27	15,71	106,2	229,8	9,9
8	1,41	4504	3871	28,27	15,71	140,1	335,7	13,3
9	1,59	5525	3854	28,27	15,71	168,6	425,6	16,2
10	1,77	6361	3838	28,27	15,71	192,0	499,5	18,6
11	1,95	7013	3821	28,27	15,71	210,1	557,1	20,4
12	2,14	7481	3805	28,27	15,71	223,1	598,6	21,7
13	2,32	7765	3788	28,27	15,71	231,0	623,8	22,5
14	2,50	7865	3772	28,27	15,71	233,7	632,9	22,8
15	2,68	7780	3755	28,27	15,71	231,2	625,7	22,6
16	2,86	7511	3739	28,27	15,71	223,7	602,3	21,8
17	3,05	7059	3722	28,27	15,71	211,0	562,7	20,5
18	3,23	6421	3706	28,27	15,71	193,1	506,8	18,7
19	3,41	5600	3689	28,27	15,71	170,1	434,8	16,4
20	3,59	4594	3673	28,27	15,71	141,9	346,7	13,5
21	3,77	3405	3656	28,27	15,71	108,4	242,5	10,2
22	3,95	2031	3639	28,27	15,71	69,2	123,0	6,2
23	4,14	473	3623	28,27	15,71	21,9	2,9	1,7
24	4,32	-1270	3606	28,27	15,71	93,5	45,5	4,2
25	4,50	-3196	3590	18,85	15,71	388,9	107,0	11,3
26	4,63	-4628	3579	18,85	15,71	610,6	148,2	16,2
27	4,75	-6146	3567	18,85	15,71	846,2	191,4	21,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	9,42	12578	3,29
2	0,38	9,42	11882	3,11
3	0,50	9,42	11185	2,92
4	0,68	0,00	10172	2,66
5	0,86	0,00	9159	2,39
6	1,05	0,00	8146	2,13

7	1,23	0,00	7133	1,86
8	1,41	0,00	6120	1,60
9	1,59	0,00	5107	1,34
10	1,77	0,00	4094	1,07
11	1,95	0,00	3081	0,81
12	2,14	0,00	2067	0,54
13	2,32	0,00	1054	0,28
14	2,50	0,00	41	0,01
15	2,68	0,00	-972	-0,25
16	2,86	0,00	-1985	-0,52
17	3,05	0,00	-2998	-0,78
18	3,23	0,00	-4011	-1,05
19	3,41	0,00	-5024	-1,31
20	3,59	0,00	-6037	-1,58
21	3,77	0,00	-7050	-1,84
22	3,95	0,00	-8063	-2,11
23	4,14	0,00	-9076	-2,37
24	4,32	0,00	-10089	-2,64
25	4,50	9,42	-11102	-2,90
26	4,63	9,42	-11799	-3,08
27	4,75	9,42	-12495	-3,27

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6509	16854	27,11	15,71	522,2	231,6	21,7
2	0,38	-6192	16764	15,71	15,71	488,5	244,9	22,4
3	0,45	-5898	16674	15,71	15,71	447,9	234,8	21,3
4	0,53	-5627	16583	15,71	15,71	410,9	225,5	20,3
5	0,60	-5380	16493	15,71	15,71	377,6	216,9	19,4
6	0,70	-5078	16375	15,71	15,71	337,5	206,2	18,3
7	0,80	-4792	16256	15,71	15,71	300,2	196,0	17,2
8	0,90	-4522	16138	15,71	15,71	265,8	186,3	16,2
9	0,99	-4270	16019	15,71	15,71	234,4	177,1	15,2
10	1,09	-4036	15901	15,71	15,71	206,0	168,4	14,3
11	1,19	-3820	15782	15,71	15,71	180,8	160,3	13,5
12	1,29	-3624	15664	15,71	15,71	158,6	152,9	12,8
13	1,39	-3447	15545	15,71	15,71	139,5	146,2	12,1
14	1,49	-3291	15427	15,71	15,71	123,4	140,2	11,5
15	1,58	-3155	15309	15,71	15,71	110,1	134,9	11,0
16	1,68	-3041	15190	15,71	15,71	99,5	130,5	10,6
17	1,78	-2948	15072	15,71	15,71	91,5	126,9	10,3
18	1,88	-2878	14953	15,71	15,71	85,9	124,1	10,0
19	1,98	-2830	14835	15,71	15,71	82,7	122,2	9,9

20	2,07	-2805	14716	15,71	15,71	81,8	121,1	9,8
21	2,17	-2802	14606	15,71	15,71	83,0	120,9	9,8
22	2,26	-2820	14495	15,71	15,71	86,3	121,4	9,8
23	2,35	-2858	14385	15,71	15,71	91,9	122,8	10,0
24	2,44	-2917	14275	15,71	15,71	99,9	124,9	10,2
25	2,53	-2997	14164	15,71	15,71	110,5	127,8	10,5
26	2,63	-3098	14054	15,71	15,71	123,9	131,5	10,9
27	2,72	-3220	13943	15,71	15,71	140,5	135,9	11,4
28	2,81	-3363	13833	15,71	15,71	160,3	141,1	11,9
29	2,90	-3528	13722	15,71	15,71	183,7	147,0	12,6
30	3,00	-3721	13608	15,71	15,71	211,6	153,8	13,3
31	3,09	-3936	13494	15,71	15,71	243,5	161,3	14,1
32	3,19	-4172	13379	15,71	15,71	279,0	169,3	15,0
33	3,28	-4429	13265	15,71	15,71	318,2	177,9	16,0
34	3,38	-4704	13150	15,71	15,71	360,9	187,0	17,0
35	3,47	-4998	13036	15,71	15,71	406,8	196,5	18,1
36	3,56	-5309	12921	15,71	15,71	455,7	206,4	19,3
37	3,66	-5635	12807	15,71	15,71	507,4	216,7	20,5
38	3,75	-5977	12693	15,71	15,71	561,7	227,3	21,7
39	3,85	-6332	12578	25,13	15,71	612,1	218,7	21,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	4357	1,14
2	0,38	0,00	4046	1,06
3	0,45	0,00	3736	0,98
4	0,53	0,00	3427	0,90
5	0,60	0,00	3109	0,81
6	0,70	0,00	2950	0,77
7	0,80	0,00	2783	0,73
8	0,90	0,00	2608	0,68
9	0,99	0,00	2427	0,63
10	1,09	0,00	2238	0,59
11	1,19	0,00	2044	0,53
12	1,29	0,00	1844	0,48
13	1,39	0,00	1639	0,43
14	1,49	0,00	1429	0,37
15	1,58	0,00	1215	0,32
16	1,68	0,00	995	0,26
17	1,78	0,00	772	0,20
18	1,88	0,00	545	0,14
19	1,98	0,00	314	0,08
20	2,07	0,00	85	0,02
21	2,17	0,00	-136	-0,04
22	2,26	0,00	-359	-0,09
23	2,35	0,00	-584	-0,15
24	2,44	0,00	-811	-0,21
25	2,53	0,00	-1039	-0,27
26	2,63	0,00	-1269	-0,33
27	2,72	0,00	-1500	-0,39

28	2,81	0,00	-1731	-0,45
29	2,90	0,00	-1966	-0,51
30	3,00	0,00	-2202	-0,58
31	3,09	0,00	-2428	-0,63
32	3,19	0,00	-2644	-0,69
33	3,28	0,00	-2849	-0,74
34	3,38	0,00	-3044	-0,80
35	3,47	0,00	-3227	-0,84
36	3,56	0,00	-3398	-0,89
37	3,66	0,00	-3557	-0,93
38	3,75	0,00	-3703	-0,97
39	3,85	0,00	-3771	-0,99

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-6430	16772	27,11	15,71	512,8	229,1	21,5
2	0,38	-6123	16681	15,71	15,71	480,4	242,4	22,2
3	0,45	-5840	16591	15,71	15,71	441,5	232,7	21,1
4	0,53	-5582	16501	15,71	15,71	406,3	223,8	20,2
5	0,60	-5347	16410	15,71	15,71	374,9	215,6	19,3
6	0,70	-5064	16292	15,71	15,71	337,5	205,6	18,2
7	0,80	-4797	16174	15,71	15,71	302,9	196,1	17,2
8	0,90	-4548	16055	15,71	15,71	271,1	187,1	16,3
9	0,99	-4315	15937	15,71	15,71	242,2	178,6	15,4
10	1,09	-4100	15818	15,71	15,71	216,1	170,6	14,6
11	1,19	-3902	15700	15,71	15,71	192,9	163,3	13,9
12	1,29	-3723	15581	15,71	15,71	172,4	156,5	13,2
13	1,39	-3562	15463	15,71	15,71	154,8	150,4	12,6
14	1,49	-3420	15344	15,71	15,71	139,7	144,9	12,0
15	1,58	-3296	15226	15,71	15,71	127,3	140,2	11,6
16	1,68	-3191	15107	15,71	15,71	117,3	136,1	11,2
17	1,78	-3106	14989	15,71	15,71	109,6	132,8	10,9
18	1,88	-3041	14871	15,71	15,71	104,3	130,2	10,6
19	1,98	-2995	14752	15,71	15,71	101,1	128,3	10,5
20	2,07	-2970	14634	15,71	15,71	100,2	127,2	10,4
21	2,17	-2964	14523	15,71	15,71	101,3	126,9	10,4
22	2,26	-2977	14413	15,71	15,71	104,4	127,3	10,4
23	2,35	-3008	14302	15,71	15,71	109,6	128,4	10,5
24	2,44	-3058	14192	15,71	15,71	117,0	130,1	10,7
25	2,53	-3126	14082	15,71	15,71	126,8	132,6	11,0
26	2,63	-3213	13971	15,71	15,71	139,2	135,7	11,3
27	2,72	-3320	13861	15,71	15,71	154,4	139,5	11,8
28	2,81	-3446	13750	15,71	15,71	172,5	144,0	12,2

29	2,90	-3591	13640	15,71	15,71	193,6	149,2	12,8
30	3,00	-3762	13525	15,71	15,71	219,0	155,1	13,5
31	3,09	-3954	13411	15,71	15,71	247,8	161,8	14,2
32	3,19	-4166	13297	15,71	15,71	280,0	168,9	15,0
33	3,28	-4396	13182	15,71	15,71	315,6	176,6	15,9
34	3,38	-4646	13068	15,71	15,71	354,4	184,8	16,8
35	3,47	-4913	12953	15,71	15,71	396,3	193,5	17,8
36	3,56	-5197	12839	15,71	15,71	441,3	202,5	18,9
37	3,66	-5498	12724	15,71	15,71	489,0	212,0	20,0
38	3,75	-5815	12610	15,71	15,71	539,5	221,8	21,1
39	3,85	-6146	12495	25,13	15,71	586,2	213,1	20,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-4267	-1,12
2	0,38	0,00	-3935	-1,03
3	0,45	0,00	-3607	-0,94
4	0,53	0,00	-3283	-0,86
5	0,60	0,00	-2965	-0,78
6	0,70	0,00	-2797	-0,73
7	0,80	0,00	-2626	-0,69
8	0,90	0,00	-2453	-0,64
9	0,99	0,00	-2277	-0,60
10	1,09	0,00	-2098	-0,55
11	1,19	0,00	-1916	-0,50
12	1,29	0,00	-1732	-0,45
13	1,39	0,00	-1544	-0,40
14	1,49	0,00	-1354	-0,35
15	1,58	0,00	-1162	-0,30
16	1,68	0,00	-966	-0,25
17	1,78	0,00	-767	-0,20
18	1,88	0,00	-565	-0,15
19	1,98	0,00	-361	-0,09
20	2,07	0,00	-154	-0,04
21	2,17	0,00	41	0,01
22	2,26	0,00	239	0,06
23	2,35	0,00	439	0,11
24	2,44	0,00	642	0,17
25	2,53	0,00	848	0,22
26	2,63	0,00	1055	0,28
27	2,72	0,00	1265	0,33
28	2,81	0,00	1478	0,39
29	2,90	0,00	1692	0,44
30	3,00	0,00	1913	0,50
31	3,09	0,00	2126	0,56
32	3,19	0,00	2331	0,61
33	3,28	0,00	2530	0,66
34	3,38	0,00	2721	0,71
35	3,47	0,00	2904	0,76
36	3,56	0,00	3081	0,81

37	3,66	0,00	3250	0,85
38	3,75	0,00	3412	0,89
39	3,85	0,00	3567	0,93

Verifiche fessurazione

Simbologia adottata ed unità di misura

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

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

N°	X	A_{fi}	A_{fs}	M_p	M_n	M	w	w_{lim}	S_m	ϵ_{sm}
1	0,25	19,01	22,81	14161	-14370	6886	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	19,01	22,81	14161	-14370	5389	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	19,01	22,81	14161	-14370	3967	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	19,01	22,81	14161	-14370	2620	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	22,81	14161	-14370	1161	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	22,81	14161	-14370	-224	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	34,21	14308	-15147	-1534	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	34,21	14308	-15147	-2772	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	19,01	34,21	14308	-15147	-3935	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	34,21	14308	-15147	-5027	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	19,01	34,21	14308	-15147	-6045	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	34,21	14308	-15147	-6992	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,36	19,01	34,21	14308	-15147	-7867	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8670	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,55	19,01	34,21	14308	-15147	-9403	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,64	19,01	34,21	14308	-15147	-10065	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,74	19,01	34,21	14308	-15147	-10656	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,83	19,01	34,21	14308	-15147	-11177	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	19,01	34,21	14308	-15147	-11629	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	19,01	34,21	14308	-15147	-12010	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	19,01	34,21	14308	-15147	-12322	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	19,01	34,21	14308	-15147	-12564	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,31	19,01	34,21	14308	-15147	-12737	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,40	19,01	34,21	14308	-15147	-12841	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,50	19,01	34,21	14308	-15147	-12876	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,60	19,01	34,21	14308	-15147	-12841	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,69	19,01	34,21	14308	-15147	-12737	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,79	19,01	34,21	14308	-15147	-12564	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,88	19,01	34,21	14308	-15147	-12322	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,98	19,01	34,21	14308	-15147	-12010	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,07	19,01	34,21	14308	-15147	-11629	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,17	19,01	34,21	14308	-15147	-11177	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,26	19,01	34,21	14308	-15147	-10656	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,36	19,01	34,21	14308	-15147	-10065	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,45	19,01	34,21	14308	-15147	-9403	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8670	0,00	100,00	0,00	0,00000

37	3,64	19,01	34,21	14308	-15147	-7867	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,74	19,01	34,21	14308	-15147	-6992	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,83	19,01	34,21	14308	-15147	-6045	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,93	19,01	34,21	14308	-15147	-5027	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	4,02	19,01	34,21	14308	-15147	-3935	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	4,12	19,01	34,21	14308	-15147	-2772	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	4,21	19,01	34,21	14308	-15147	-1534	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,31	19,01	22,81	14161	-14370	-224	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,40	19,01	22,81	14161	-14370	1161	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,50	19,01	22,81	14161	-14370	2620	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,58	19,01	22,81	14161	-14370	3967	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	4,67	19,01	22,81	14161	-14370	5389	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	4,75	19,01	22,81	14161	-14370	6886	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 12 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	18,85	15,71	9882	-9744	-6831	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	18,85	15,71	9882	-9744	-5131	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3529	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,68	28,27	15,71	10385	-9833	-1372	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,86	28,27	15,71	10385	-9833	581	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,05	28,27	15,71	10385	-9833	2327	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,23	28,27	15,71	10385	-9833	3868	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,41	28,27	15,71	10385	-9833	5204	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,59	28,27	15,71	10385	-9833	6334	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,77	28,27	15,71	10385	-9833	7259	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,95	28,27	15,71	10385	-9833	7978	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,14	28,27	15,71	10385	-9833	8491	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,32	28,27	15,71	10385	-9833	8800	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,50	28,27	15,71	10385	-9833	8902	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,68	28,27	15,71	10385	-9833	8800	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,86	28,27	15,71	10385	-9833	8491	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,05	28,27	15,71	10385	-9833	7978	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,23	28,27	15,71	10385	-9833	7259	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,41	28,27	15,71	10385	-9833	6334	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,59	28,27	15,71	10385	-9833	5204	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	3,77	28,27	15,71	10385	-9833	3868	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	3,95	28,27	15,71	10385	-9833	2327	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	4,14	28,27	15,71	10385	-9833	581	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	4,32	28,27	15,71	10385	-9833	-1372	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	4,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3529	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	4,63	18,85	15,71	9882	-9744	-5131	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	4,75	18,85	15,71	9882	-9744	-6831	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6886	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6594	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-6324	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-6075	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5849	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5573	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-5312	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-5065	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4835	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4620	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4423	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-4244	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-4082	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3940	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3817	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3714	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3632	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3570	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-3529	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-3509	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-3511	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-3531	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3571	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3630	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3708	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3806	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3924	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-4061	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4219	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-4402	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4606	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4829	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-5070	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-5328	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-5602	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5890	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-6192	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-6506	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6831	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6886	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6594	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-6324	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-6075	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5849	0,00	100,00	0,00	0,00000

6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5573	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-5312	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-5065	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4835	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4620	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4423	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-4244	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-4082	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3940	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3817	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3714	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3632	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3570	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-3529	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-3509	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-3511	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-3531	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3571	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3630	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3708	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3806	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3924	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-4061	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4219	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-4402	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4606	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4829	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-5070	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-5328	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-5602	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5890	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-6192	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-6506	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6831	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	19,01	22,81	14161	-14370	6292	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	19,01	22,81	14161	-14370	4904	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	19,01	22,81	14161	-14370	3588	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	19,01	22,81	14161	-14370	2343	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	22,81	14161	-14370	994	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	22,81	14161	-14370	-286	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	34,21	14308	-15147	-1497	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	34,21	14308	-15147	-2641	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	19,01	34,21	14308	-15147	-3716	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	34,21	14308	-15147	-4725	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	19,01	34,21	14308	-15147	-5666	0,00	0,30	0,00	0,00000

12	1,26	19,01	34,21	14308	-15147	-6541	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,36	19,01	34,21	14308	-15147	-7349	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8092	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8769	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,64	19,01	34,21	14308	-15147	-9381	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,74	19,01	34,21	14308	-15147	-9927	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,83	19,01	34,21	14308	-15147	-10409	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,93	19,01	34,21	14308	-15147	-10826	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	19,01	34,21	14308	-15147	-11178	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	19,01	34,21	14308	-15147	-11466	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	19,01	34,21	14308	-15147	-11690	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,31	19,01	34,21	14308	-15147	-11850	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,40	19,01	34,21	14308	-15147	-11946	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,50	19,01	34,21	14308	-15147	-11978	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,60	19,01	34,21	14308	-15147	-11946	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,69	19,01	34,21	14308	-15147	-11850	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,79	19,01	34,21	14308	-15147	-11690	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,88	19,01	34,21	14308	-15147	-11466	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,98	19,01	34,21	14308	-15147	-11178	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,07	19,01	34,21	14308	-15147	-10826	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,17	19,01	34,21	14308	-15147	-10409	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,26	19,01	34,21	14308	-15147	-9927	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,36	19,01	34,21	14308	-15147	-9381	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8769	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8092	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,64	19,01	34,21	14308	-15147	-7349	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,74	19,01	34,21	14308	-15147	-6541	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,83	19,01	34,21	14308	-15147	-5666	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,93	19,01	34,21	14308	-15147	-4725	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	4,02	19,01	34,21	14308	-15147	-3716	0,00	0,30	0,00	0,00000
42	4,12	19,01	34,21	14308	-15147	-2641	0,00	0,30	0,00	0,00000
43	4,21	19,01	34,21	14308	-15147	-1497	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,31	19,01	22,81	14161	-14370	-286	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,40	19,01	22,81	14161	-14370	994	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,50	19,01	22,81	14161	-14370	2343	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,58	19,01	22,81	14161	-14370	3588	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,67	19,01	22,81	14161	-14370	4904	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	4,75	19,01	22,81	14161	-14370	6292	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 13 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	18,85	15,71	9882	-9744	-6094	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	18,85	15,71	9882	-9744	-4558	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3110	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,68	28,27	15,71	10385	-9833	-1160	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,86	28,27	15,71	10385	-9833	604	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,05	28,27	15,71	10385	-9833	2183	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,23	28,27	15,71	10385	-9833	3575	0,00	0,30	0,00	0,00000

8	1,41	28,27	15,71	10385	-9833	4782	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,59	28,27	15,71	10385	-9833	5804	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,77	28,27	15,71	10385	-9833	6639	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,95	28,27	15,71	10385	-9833	7289	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,14	28,27	15,71	10385	-9833	7754	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,32	28,27	15,71	10385	-9833	8032	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,50	28,27	15,71	10385	-9833	8125	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,68	28,27	15,71	10385	-9833	8032	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,86	28,27	15,71	10385	-9833	7754	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,05	28,27	15,71	10385	-9833	7289	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,23	28,27	15,71	10385	-9833	6639	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,41	28,27	15,71	10385	-9833	5804	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,59	28,27	15,71	10385	-9833	4782	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	3,77	28,27	15,71	10385	-9833	3575	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	3,95	28,27	15,71	10385	-9833	2183	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	4,14	28,27	15,71	10385	-9833	604	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	4,32	28,27	15,71	10385	-9833	-1160	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	4,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3110	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	4,63	18,85	15,71	9882	-9744	-4558	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	4,75	18,85	15,71	9882	-9744	-6094	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6292	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6039	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-5806	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5593	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5401	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5167	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4945	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4734	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4536	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4352	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4181	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-4025	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3884	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3759	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3650	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3558	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3483	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3425	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-3385	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-3363	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-3360	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-3372	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3401	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3446	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3509	0,00	0,30	0,00	0,00000

26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3588	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3683	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3796	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3926	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-4078	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4247	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4433	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4634	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4849	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-5076	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5316	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5566	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5826	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6094	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6292	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6039	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-5806	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5593	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5401	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5167	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4945	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4734	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4536	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4352	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4181	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-4025	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3884	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3759	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3650	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3558	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3483	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3425	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-3385	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-3363	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-3360	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-3372	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3401	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3446	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3509	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3588	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3683	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3796	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3926	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-4078	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4247	0,00	0,30	0,00	0,00000

32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4433	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4634	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4849	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-5076	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5316	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5566	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5826	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6094	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	19,01	22,81	14161	-14370	6292	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	19,01	22,81	14161	-14370	4904	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	19,01	22,81	14161	-14370	3588	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	19,01	22,81	14161	-14370	2343	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	22,81	14161	-14370	994	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	22,81	14161	-14370	-286	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	34,21	14308	-15147	-1497	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	34,21	14308	-15147	-2641	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	19,01	34,21	14308	-15147	-3716	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	34,21	14308	-15147	-4725	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	19,01	34,21	14308	-15147	-5666	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	34,21	14308	-15147	-6541	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,36	19,01	34,21	14308	-15147	-7349	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8092	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8769	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,64	19,01	34,21	14308	-15147	-9381	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,74	19,01	34,21	14308	-15147	-9927	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,83	19,01	34,21	14308	-15147	-10409	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,93	19,01	34,21	14308	-15147	-10826	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,02	19,01	34,21	14308	-15147	-11178	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,12	19,01	34,21	14308	-15147	-11466	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,21	19,01	34,21	14308	-15147	-11690	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,31	19,01	34,21	14308	-15147	-11850	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,40	19,01	34,21	14308	-15147	-11946	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,50	19,01	34,21	14308	-15147	-11978	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,60	19,01	34,21	14308	-15147	-11946	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,69	19,01	34,21	14308	-15147	-11850	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,79	19,01	34,21	14308	-15147	-11690	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,88	19,01	34,21	14308	-15147	-11466	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,98	19,01	34,21	14308	-15147	-11178	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,07	19,01	34,21	14308	-15147	-10826	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,17	19,01	34,21	14308	-15147	-10409	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,26	19,01	34,21	14308	-15147	-9927	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,36	19,01	34,21	14308	-15147	-9381	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8769	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8092	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,64	19,01	34,21	14308	-15147	-7349	0,00	0,20	0,00	0,00000

38	3,74	19,01	34,21	14308	-15147	-6541	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,83	19,01	34,21	14308	-15147	-5666	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,93	19,01	34,21	14308	-15147	-4725	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	4,02	19,01	34,21	14308	-15147	-3716	0,00	0,20	0,00	0,00000
42	4,12	19,01	34,21	14308	-15147	-2641	0,00	0,20	0,00	0,00000
43	4,21	19,01	34,21	14308	-15147	-1497	0,00	0,20	0,00	0,00000
44	4,31	19,01	22,81	14161	-14370	-286	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	4,40	19,01	22,81	14161	-14370	994	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	4,50	19,01	22,81	14161	-14370	2343	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	4,58	19,01	22,81	14161	-14370	3588	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	4,67	19,01	22,81	14161	-14370	4904	0,00	0,20	0,00	0,00000
49	4,75	19,01	22,81	14161	-14370	6292	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 14 - SLE (Quasi Permanente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	18,85	15,71	9882	-9744	-6094	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	18,85	15,71	9882	-9744	-4558	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3110	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,68	28,27	15,71	10385	-9833	-1160	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,86	28,27	15,71	10385	-9833	604	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,05	28,27	15,71	10385	-9833	2183	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,23	28,27	15,71	10385	-9833	3575	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,41	28,27	15,71	10385	-9833	4782	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,59	28,27	15,71	10385	-9833	5804	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,77	28,27	15,71	10385	-9833	6639	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,95	28,27	15,71	10385	-9833	7289	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,14	28,27	15,71	10385	-9833	7754	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,32	28,27	15,71	10385	-9833	8032	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,50	28,27	15,71	10385	-9833	8125	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,68	28,27	15,71	10385	-9833	8032	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	2,86	28,27	15,71	10385	-9833	7754	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,05	28,27	15,71	10385	-9833	7289	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,23	28,27	15,71	10385	-9833	6639	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,41	28,27	15,71	10385	-9833	5804	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	3,59	28,27	15,71	10385	-9833	4782	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	3,77	28,27	15,71	10385	-9833	3575	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	3,95	28,27	15,71	10385	-9833	2183	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	4,14	28,27	15,71	10385	-9833	604	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	4,32	28,27	15,71	10385	-9833	-1160	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	4,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3110	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	4,63	18,85	15,71	9882	-9744	-4558	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	4,75	18,85	15,71	9882	-9744	-6094	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

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

1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6292	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6039	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-5806	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5593	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5401	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5167	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4945	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4734	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4536	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4352	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4181	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-4025	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3884	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3759	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3650	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3558	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3483	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3425	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-3385	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-3363	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-3360	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-3372	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3401	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3446	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3509	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3588	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3683	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3796	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3926	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-4078	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4247	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4433	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4634	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4849	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-5076	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5316	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5566	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5826	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6094	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6292	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6039	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-5806	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5593	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5401	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5167	0,00	0,20	0,00	0,00000

7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4945	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4734	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4536	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4352	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4181	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-4025	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3884	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3759	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3650	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3558	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3483	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3425	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-3385	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-3363	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-3360	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-3372	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3401	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3446	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3509	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3588	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3683	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3796	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3926	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-4078	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4247	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4433	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4634	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4849	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-5076	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5316	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5566	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5826	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6094	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	19,01	22,81	14161	-14370	7778	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	19,01	22,81	14161	-14370	6116	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	19,01	22,81	14161	-14370	4535	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	19,01	22,81	14161	-14370	3036	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	22,81	14161	-14370	1412	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	22,81	14161	-14370	-131	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	34,21	14308	-15147	-1590	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	34,21	14308	-15147	-2968	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	19,01	34,21	14308	-15147	-4264	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	34,21	14308	-15147	-5479	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	19,01	34,21	14308	-15147	-6614	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	34,21	14308	-15147	-7668	0,00	100,00	0,00	0,00000

13	1,36	19,01	34,21	14308	-15147	-8643	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,45	19,01	34,21	14308	-15147	-9538	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,55	19,01	34,21	14308	-15147	-10354	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,64	19,01	34,21	14308	-15147	-11091	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,74	19,01	34,21	14308	-15147	-11750	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,83	19,01	34,21	14308	-15147	-12330	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	19,01	34,21	14308	-15147	-12833	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	19,01	34,21	14308	-15147	-13258	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	19,01	34,21	14308	-15147	-13605	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	19,01	34,21	14308	-15147	-13875	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,31	19,01	34,21	14308	-15147	-14068	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,40	19,01	34,21	14308	-15147	-14184	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,50	19,01	34,21	14308	-15147	-14222	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,60	19,01	34,21	14308	-15147	-14184	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,69	19,01	34,21	14308	-15147	-14068	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,79	19,01	34,21	14308	-15147	-13875	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,88	19,01	34,21	14308	-15147	-13605	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,98	19,01	34,21	14308	-15147	-13258	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,07	19,01	34,21	14308	-15147	-12833	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,17	19,01	34,21	14308	-15147	-12330	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,26	19,01	34,21	14308	-15147	-11750	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,36	19,01	34,21	14308	-15147	-11091	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,45	19,01	34,21	14308	-15147	-10354	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,55	19,01	34,21	14308	-15147	-9538	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,64	19,01	34,21	14308	-15147	-8643	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,74	19,01	34,21	14308	-15147	-7668	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,83	19,01	34,21	14308	-15147	-6614	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,93	19,01	34,21	14308	-15147	-5479	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	4,02	19,01	34,21	14308	-15147	-4264	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	4,12	19,01	34,21	14308	-15147	-2968	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	4,21	19,01	34,21	14308	-15147	-1590	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,31	19,01	22,81	14161	-14370	-131	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,40	19,01	22,81	14161	-14370	1412	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,50	19,01	22,81	14161	-14370	3036	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,58	19,01	22,81	14161	-14370	4535	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	4,67	19,01	22,81	14161	-14370	6116	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	4,75	19,01	22,81	14161	-14370	7778	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	18,85	15,71	9882	-9744	-7937	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	18,85	15,71	9882	-9744	-5992	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	18,85	15,71	9882	-9744	-4158	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,68	28,27	15,71	10385	-9833	-1689	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,86	28,27	15,71	10385	-9833	545	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,05	28,27	15,71	10385	-9833	2544	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,23	28,27	15,71	10385	-9833	4307	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,41	28,27	15,71	10385	-9833	5836	0,00	100,00	0,00	0,00000

9	1,59	28,27	15,71	10385	-9833	7129	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,77	28,27	15,71	10385	-9833	8187	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,95	28,27	15,71	10385	-9833	9010	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,14	28,27	15,71	10385	-9833	9598	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,32	28,27	15,71	10385	-9833	9951	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,50	28,27	15,71	10385	-9833	10069	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,68	28,27	15,71	10385	-9833	9951	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,86	28,27	15,71	10385	-9833	9598	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,05	28,27	15,71	10385	-9833	9010	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,23	28,27	15,71	10385	-9833	8187	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,41	28,27	15,71	10385	-9833	7129	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,59	28,27	15,71	10385	-9833	5836	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	3,77	28,27	15,71	10385	-9833	4307	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	3,95	28,27	15,71	10385	-9833	2544	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	4,14	28,27	15,71	10385	-9833	545	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	4,32	28,27	15,71	10385	-9833	-1689	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	4,50	18,85	15,71	9882	-9744	-4158	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	4,63	18,85	15,71	9882	-9744	-5992	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	4,75	18,85	15,71	9882	-9744	-7937	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-7778	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-7427	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-7100	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-6798	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-6521	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-6182	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-5862	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-5562	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-5282	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-5023	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4786	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-4571	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-4380	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-4212	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-4068	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3949	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3855	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3787	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-3745	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-3729	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-3738	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-3770	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3825	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3904	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-4007	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-4134	0,00	100,00	0,00	0,00000

27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-4285	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-4459	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4657	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-4888	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-5143	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-5422	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-5724	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6046	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-6389	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-6751	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-7130	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-7526	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-7937	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-7778	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-7427	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-7100	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-6798	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-6521	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-6182	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-5862	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-5562	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-5282	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-5023	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4786	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-4571	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-4380	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-4212	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-4068	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3949	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3855	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3787	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-3745	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-3729	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-3738	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-3770	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3825	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3904	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-4007	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-4134	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-4285	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-4459	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4657	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-4888	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-5143	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-5422	0,00	100,00	0,00	0,00000

33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-5724	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6046	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-6389	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-6751	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-7130	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-7526	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-7937	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	19,01	22,81	14161	-14370	6886	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	19,01	22,81	14161	-14370	5389	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	19,01	22,81	14161	-14370	3967	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	19,01	22,81	14161	-14370	2620	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	22,81	14161	-14370	1161	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	22,81	14161	-14370	-224	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	34,21	14308	-15147	-1534	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	34,21	14308	-15147	-2772	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	19,01	34,21	14308	-15147	-3935	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	34,21	14308	-15147	-5027	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	19,01	34,21	14308	-15147	-6045	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	34,21	14308	-15147	-6992	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,36	19,01	34,21	14308	-15147	-7867	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8670	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,55	19,01	34,21	14308	-15147	-9403	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,64	19,01	34,21	14308	-15147	-10065	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,74	19,01	34,21	14308	-15147	-10656	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,83	19,01	34,21	14308	-15147	-11177	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,93	19,01	34,21	14308	-15147	-11629	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	19,01	34,21	14308	-15147	-12010	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	19,01	34,21	14308	-15147	-12322	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	19,01	34,21	14308	-15147	-12564	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,31	19,01	34,21	14308	-15147	-12737	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,40	19,01	34,21	14308	-15147	-12841	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,50	19,01	34,21	14308	-15147	-12876	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,60	19,01	34,21	14308	-15147	-12841	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,69	19,01	34,21	14308	-15147	-12737	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,79	19,01	34,21	14308	-15147	-12564	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,88	19,01	34,21	14308	-15147	-12322	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,98	19,01	34,21	14308	-15147	-12010	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,07	19,01	34,21	14308	-15147	-11629	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,17	19,01	34,21	14308	-15147	-11177	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,26	19,01	34,21	14308	-15147	-10656	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,36	19,01	34,21	14308	-15147	-10065	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,45	19,01	34,21	14308	-15147	-9403	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8670	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,64	19,01	34,21	14308	-15147	-7867	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,74	19,01	34,21	14308	-15147	-6992	0,00	0,30	0,00	0,00000

39	3,83	19,01	34,21	14308	-15147	-6045	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,93	19,01	34,21	14308	-15147	-5027	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	4,02	19,01	34,21	14308	-15147	-3935	0,00	0,30	0,00	0,00000
42	4,12	19,01	34,21	14308	-15147	-2772	0,00	0,30	0,00	0,00000
43	4,21	19,01	34,21	14308	-15147	-1534	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,31	19,01	22,81	14161	-14370	-224	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,40	19,01	22,81	14161	-14370	1161	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,50	19,01	22,81	14161	-14370	2620	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,58	19,01	22,81	14161	-14370	3967	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,67	19,01	22,81	14161	-14370	5389	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	4,75	19,01	22,81	14161	-14370	6886	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	18,85	15,71	9882	-9744	-6831	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	18,85	15,71	9882	-9744	-5131	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3529	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,68	28,27	15,71	10385	-9833	-1372	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,86	28,27	15,71	10385	-9833	581	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,05	28,27	15,71	10385	-9833	2327	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,23	28,27	15,71	10385	-9833	3868	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,41	28,27	15,71	10385	-9833	5204	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,59	28,27	15,71	10385	-9833	6334	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,77	28,27	15,71	10385	-9833	7259	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,95	28,27	15,71	10385	-9833	7978	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,14	28,27	15,71	10385	-9833	8491	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,32	28,27	15,71	10385	-9833	8800	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,50	28,27	15,71	10385	-9833	8902	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,68	28,27	15,71	10385	-9833	8800	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,86	28,27	15,71	10385	-9833	8491	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,05	28,27	15,71	10385	-9833	7978	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,23	28,27	15,71	10385	-9833	7259	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,41	28,27	15,71	10385	-9833	6334	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,59	28,27	15,71	10385	-9833	5204	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	3,77	28,27	15,71	10385	-9833	3868	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	3,95	28,27	15,71	10385	-9833	2327	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	4,14	28,27	15,71	10385	-9833	581	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	4,32	28,27	15,71	10385	-9833	-1372	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	4,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3529	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	4,63	18,85	15,71	9882	-9744	-5131	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	4,75	18,85	15,71	9882	-9744	-6831	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6886	0,00	0,30	0,00	0,00000

2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6594	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-6324	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-6075	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5849	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5573	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-5312	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-5065	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4835	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4620	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4423	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-4244	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-4082	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3940	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3817	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3714	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3632	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3570	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-3529	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-3509	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-3511	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-3531	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3571	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3630	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3708	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3806	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3924	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-4061	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4219	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-4402	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4606	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4829	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-5070	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-5328	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-5602	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5890	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-6192	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-6506	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6831	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6886	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6594	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-6324	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-6075	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5849	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5573	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-5312	0,00	0,30	0,00	0,00000

8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-5065	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4835	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4620	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4423	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-4244	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-4082	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3940	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3817	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3714	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3632	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3570	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-3529	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-3509	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-3511	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-3531	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3571	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3630	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3708	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3806	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3924	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-4061	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4219	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-4402	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4606	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4829	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-5070	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-5328	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-5602	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5890	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-6192	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-6506	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6831	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	19,01	22,81	14161	-14370	6617	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	19,01	22,81	14161	-14370	5211	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	19,01	22,81	14161	-14370	3877	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	19,01	22,81	14161	-14370	2615	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	22,81	14161	-14370	1247	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	22,81	14161	-14370	-50	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	34,21	14308	-15147	-1279	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	34,21	14308	-15147	-2438	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	19,01	34,21	14308	-15147	-3530	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	34,21	14308	-15147	-4552	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	19,01	34,21	14308	-15147	-5508	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	34,21	14308	-15147	-6395	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,36	19,01	34,21	14308	-15147	-7216	0,00	100,00	0,00	0,00000

14	1,45	19,01	34,21	14308	-15147	-7969	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8656	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,64	19,01	34,21	14308	-15147	-9277	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,74	19,01	34,21	14308	-15147	-9831	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,83	19,01	34,21	14308	-15147	-10320	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	19,01	34,21	14308	-15147	-10743	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	19,01	34,21	14308	-15147	-11101	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	19,01	34,21	14308	-15147	-11393	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	19,01	34,21	14308	-15147	-11620	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,31	19,01	34,21	14308	-15147	-11782	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,40	19,01	34,21	14308	-15147	-11879	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,50	19,01	34,21	14308	-15147	-11911	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,60	19,01	34,21	14308	-15147	-11878	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,69	19,01	34,21	14308	-15147	-11780	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,79	19,01	34,21	14308	-15147	-11616	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,88	19,01	34,21	14308	-15147	-11388	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,98	19,01	34,21	14308	-15147	-11094	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,07	19,01	34,21	14308	-15147	-10735	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,17	19,01	34,21	14308	-15147	-10310	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,26	19,01	34,21	14308	-15147	-9819	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,36	19,01	34,21	14308	-15147	-9262	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8639	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,55	19,01	34,21	14308	-15147	-7949	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,64	19,01	34,21	14308	-15147	-7193	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,74	19,01	34,21	14308	-15147	-6369	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,83	19,01	34,21	14308	-15147	-5478	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,93	19,01	34,21	14308	-15147	-4519	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	4,02	19,01	34,21	14308	-15147	-3492	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	4,12	19,01	34,21	14308	-15147	-2397	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	4,21	19,01	34,21	14308	-15147	-1232	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,31	19,01	22,81	14161	-14370	2	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,40	19,01	22,81	14161	-14370	1306	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,50	19,01	22,81	14161	-14370	2679	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,58	19,01	22,81	14161	-14370	3948	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	4,67	19,01	22,81	14161	-14370	5288	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	4,75	19,01	22,81	14161	-14370	6701	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	18,85	15,71	9882	-9744	-6214	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	18,85	15,71	9882	-9744	-4671	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3216	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,68	28,27	15,71	10385	-9833	-1258	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,86	28,27	15,71	10385	-9833	513	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,05	28,27	15,71	10385	-9833	2096	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,23	28,27	15,71	10385	-9833	3492	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,41	28,27	15,71	10385	-9833	4702	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,59	28,27	15,71	10385	-9833	5723	0,00	100,00	0,00	0,00000

10	1,77	28,27	15,71	10385	-9833	6558	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,95	28,27	15,71	10385	-9833	7206	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,14	28,27	15,71	10385	-9833	7666	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,32	28,27	15,71	10385	-9833	7939	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,50	28,27	15,71	10385	-9833	8025	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,68	28,27	15,71	10385	-9833	7924	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,86	28,27	15,71	10385	-9833	7636	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,05	28,27	15,71	10385	-9833	7160	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,23	28,27	15,71	10385	-9833	6497	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,41	28,27	15,71	10385	-9833	5647	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,59	28,27	15,71	10385	-9833	4610	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	3,77	28,27	15,71	10385	-9833	3385	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	3,95	28,27	15,71	10385	-9833	1974	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	4,14	28,27	15,71	10385	-9833	375	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	4,32	28,27	15,71	10385	-9833	-1411	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	4,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3384	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	4,63	18,85	15,71	9882	-9744	-4849	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	4,75	18,85	15,71	9882	-9744	-6403	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6617	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6307	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-6021	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5761	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5524	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5237	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4967	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4714	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4478	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4260	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4059	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3877	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3712	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3566	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3439	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3332	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3243	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3174	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-3125	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-3097	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-3089	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-3098	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3126	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3173	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3238	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3322	0,00	100,00	0,00	0,00000

27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3426	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3548	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3690	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3858	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4047	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4256	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4483	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4730	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4994	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5275	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5572	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5886	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6214	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6701	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6381	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-6084	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5810	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5559	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5253	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4963	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4689	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4433	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4194	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3975	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3774	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3594	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3434	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3294	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3177	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3080	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3006	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2955	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2927	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2921	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2936	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-2971	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3027	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3104	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3203	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3322	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3463	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3625	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3816	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4028	0,00	100,00	0,00	0,00000

32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4262	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4516	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4789	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-5080	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5388	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5712	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-6051	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6403	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	19,01	22,81	14161	-14370	6430	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	19,01	22,81	14161	-14370	5068	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	19,01	22,81	14161	-14370	3775	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	19,01	22,81	14161	-14370	2552	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	22,81	14161	-14370	1228	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	22,81	14161	-14370	-29	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	34,21	14308	-15147	-1219	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	34,21	14308	-15147	-2342	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	19,01	34,21	14308	-15147	-3399	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	34,21	14308	-15147	-4390	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	19,01	34,21	14308	-15147	-5315	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	34,21	14308	-15147	-6174	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,36	19,01	34,21	14308	-15147	-6969	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,45	19,01	34,21	14308	-15147	-7699	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8365	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,64	19,01	34,21	14308	-15147	-8966	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,74	19,01	34,21	14308	-15147	-9503	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,83	19,01	34,21	14308	-15147	-9977	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	19,01	34,21	14308	-15147	-10386	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	19,01	34,21	14308	-15147	-10733	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	19,01	34,21	14308	-15147	-11016	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	19,01	34,21	14308	-15147	-11236	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,31	19,01	34,21	14308	-15147	-11393	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,40	19,01	34,21	14308	-15147	-11487	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,50	19,01	34,21	14308	-15147	-11518	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,60	19,01	34,21	14308	-15147	-11486	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,69	19,01	34,21	14308	-15147	-11391	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,79	19,01	34,21	14308	-15147	-11233	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,88	19,01	34,21	14308	-15147	-11012	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,98	19,01	34,21	14308	-15147	-10727	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,07	19,01	34,21	14308	-15147	-10379	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,17	19,01	34,21	14308	-15147	-9968	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,26	19,01	34,21	14308	-15147	-9493	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,36	19,01	34,21	14308	-15147	-8953	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8350	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,55	19,01	34,21	14308	-15147	-7682	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,64	19,01	34,21	14308	-15147	-6950	0,00	100,00	0,00	0,00000

38	3,74	19,01	34,21	14308	-15147	-6152	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,83	19,01	34,21	14308	-15147	-5289	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,93	19,01	34,21	14308	-15147	-4360	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	4,02	19,01	34,21	14308	-15147	-3365	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	4,12	19,01	34,21	14308	-15147	-2304	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	4,21	19,01	34,21	14308	-15147	-1176	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,31	19,01	22,81	14161	-14370	19	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,40	19,01	22,81	14161	-14370	1281	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,50	19,01	22,81	14161	-14370	2612	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,58	19,01	22,81	14161	-14370	3841	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	4,67	19,01	22,81	14161	-14370	5140	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	4,75	19,01	22,81	14161	-14370	6509	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	18,85	15,71	9882	-9744	-6146	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	18,85	15,71	9882	-9744	-4628	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3196	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,68	28,27	15,71	10385	-9833	-1270	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,86	28,27	15,71	10385	-9833	473	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,05	28,27	15,71	10385	-9833	2031	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,23	28,27	15,71	10385	-9833	3405	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,41	28,27	15,71	10385	-9833	4594	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,59	28,27	15,71	10385	-9833	5600	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,77	28,27	15,71	10385	-9833	6421	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,95	28,27	15,71	10385	-9833	7059	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,14	28,27	15,71	10385	-9833	7511	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,32	28,27	15,71	10385	-9833	7780	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,50	28,27	15,71	10385	-9833	7865	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,68	28,27	15,71	10385	-9833	7765	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,86	28,27	15,71	10385	-9833	7481	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,05	28,27	15,71	10385	-9833	7013	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,23	28,27	15,71	10385	-9833	6361	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,41	28,27	15,71	10385	-9833	5525	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,59	28,27	15,71	10385	-9833	4504	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	3,77	28,27	15,71	10385	-9833	3300	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	3,95	28,27	15,71	10385	-9833	1911	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	4,14	28,27	15,71	10385	-9833	337	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	4,32	28,27	15,71	10385	-9833	-1420	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	4,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3362	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	4,63	18,85	15,71	9882	-9744	-4803	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	4,75	18,85	15,71	9882	-9744	-6332	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6430	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6123	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-5840	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5582	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5347	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5064	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4797	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4548	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4315	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4100	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3902	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3723	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3562	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3420	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3296	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3191	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3106	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3041	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2995	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2970	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2964	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2977	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3008	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3058	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3126	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3213	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3320	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3446	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3591	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3762	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-3954	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4166	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4396	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4646	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4913	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5197	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5498	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5815	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6146	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6509	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6192	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-5898	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5627	0,00	100,00	0,00	0,00000

5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5380	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5078	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4792	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4522	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4270	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4036	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3820	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3624	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3447	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3291	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3155	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3041	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-2948	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-2878	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2830	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2805	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2802	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2820	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-2858	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-2917	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-2997	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3098	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3220	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3363	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3528	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3721	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-3936	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4172	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4429	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4704	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4998	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5309	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5635	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5977	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6332	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	19,01	22,81	14161	-14370	6701	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	19,01	22,81	14161	-14370	5288	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	19,01	22,81	14161	-14370	3948	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	19,01	22,81	14161	-14370	2679	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	22,81	14161	-14370	1306	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	22,81	14161	-14370	2	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	34,21	14308	-15147	-1232	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	34,21	14308	-15147	-2397	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	19,01	34,21	14308	-15147	-3492	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	34,21	14308	-15147	-4519	0,00	100,00	0,00	0,00000

11	1,17	19,01	34,21	14308	-15147	-5478	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	34,21	14308	-15147	-6369	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,36	19,01	34,21	14308	-15147	-7193	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,45	19,01	34,21	14308	-15147	-7949	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8639	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,64	19,01	34,21	14308	-15147	-9262	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,74	19,01	34,21	14308	-15147	-9819	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,83	19,01	34,21	14308	-15147	-10310	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	19,01	34,21	14308	-15147	-10735	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	19,01	34,21	14308	-15147	-11094	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	19,01	34,21	14308	-15147	-11388	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	19,01	34,21	14308	-15147	-11616	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,31	19,01	34,21	14308	-15147	-11780	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,40	19,01	34,21	14308	-15147	-11878	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,50	19,01	34,21	14308	-15147	-11911	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,60	19,01	34,21	14308	-15147	-11879	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,69	19,01	34,21	14308	-15147	-11782	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,79	19,01	34,21	14308	-15147	-11620	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,88	19,01	34,21	14308	-15147	-11393	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,98	19,01	34,21	14308	-15147	-11101	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,07	19,01	34,21	14308	-15147	-10743	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,17	19,01	34,21	14308	-15147	-10320	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,26	19,01	34,21	14308	-15147	-9831	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,36	19,01	34,21	14308	-15147	-9277	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8656	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,55	19,01	34,21	14308	-15147	-7969	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,64	19,01	34,21	14308	-15147	-7216	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,74	19,01	34,21	14308	-15147	-6395	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,83	19,01	34,21	14308	-15147	-5508	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,93	19,01	34,21	14308	-15147	-4552	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	4,02	19,01	34,21	14308	-15147	-3530	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	4,12	19,01	34,21	14308	-15147	-2438	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	4,21	19,01	34,21	14308	-15147	-1279	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,31	19,01	22,81	14161	-14370	-50	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,40	19,01	22,81	14161	-14370	1247	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,50	19,01	22,81	14161	-14370	2615	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,58	19,01	22,81	14161	-14370	3877	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	4,67	19,01	22,81	14161	-14370	5211	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	4,75	19,01	22,81	14161	-14370	6617	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	18,85	15,71	9882	-9744	-6403	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	18,85	15,71	9882	-9744	-4849	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3384	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,68	28,27	15,71	10385	-9833	-1411	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,86	28,27	15,71	10385	-9833	375	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,05	28,27	15,71	10385	-9833	1974	0,00	100,00	0,00	0,00000

7	1,23	28,27	15,71	10385	-9833	3385	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,41	28,27	15,71	10385	-9833	4610	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,59	28,27	15,71	10385	-9833	5647	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,77	28,27	15,71	10385	-9833	6497	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,95	28,27	15,71	10385	-9833	7160	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,14	28,27	15,71	10385	-9833	7636	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,32	28,27	15,71	10385	-9833	7924	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,50	28,27	15,71	10385	-9833	8025	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,68	28,27	15,71	10385	-9833	7939	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,86	28,27	15,71	10385	-9833	7666	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,05	28,27	15,71	10385	-9833	7206	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,23	28,27	15,71	10385	-9833	6558	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,41	28,27	15,71	10385	-9833	5723	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,59	28,27	15,71	10385	-9833	4702	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	3,77	28,27	15,71	10385	-9833	3492	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	3,95	28,27	15,71	10385	-9833	2096	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	4,14	28,27	15,71	10385	-9833	513	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	4,32	28,27	15,71	10385	-9833	-1258	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	4,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3216	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	4,63	18,85	15,71	9882	-9744	-4671	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	4,75	18,85	15,71	9882	-9744	-6214	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6701	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6381	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-6084	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5810	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5559	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5253	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4963	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4689	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4433	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4194	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3975	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3774	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3594	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3434	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3294	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3177	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3080	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3006	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2955	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2927	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2921	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2936	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-2971	0,00	100,00	0,00	0,00000

24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3027	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3104	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3203	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3322	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3463	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3625	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3816	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4028	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4262	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4516	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4789	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-5080	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5388	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5712	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-6051	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6403	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6617	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6307	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-6021	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5761	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5524	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5237	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4967	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4714	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4478	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4260	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4059	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3877	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3712	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3566	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3439	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3332	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3243	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3174	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-3125	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-3097	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-3089	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-3098	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3126	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3173	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3238	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3322	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3426	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3548	0,00	100,00	0,00	0,00000

29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3690	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3858	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4047	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4256	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4483	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4730	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4994	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5275	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5572	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5886	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6214	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	19,01	22,81	14161	-14370	6509	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	19,01	22,81	14161	-14370	5140	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	19,01	22,81	14161	-14370	3841	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	19,01	22,81	14161	-14370	2612	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	22,81	14161	-14370	1281	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	22,81	14161	-14370	19	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	34,21	14308	-15147	-1176	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	34,21	14308	-15147	-2304	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	19,01	34,21	14308	-15147	-3365	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	34,21	14308	-15147	-4360	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	19,01	34,21	14308	-15147	-5289	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	34,21	14308	-15147	-6152	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,36	19,01	34,21	14308	-15147	-6950	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,45	19,01	34,21	14308	-15147	-7682	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8350	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,64	19,01	34,21	14308	-15147	-8953	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,74	19,01	34,21	14308	-15147	-9493	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,83	19,01	34,21	14308	-15147	-9968	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	19,01	34,21	14308	-15147	-10379	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	19,01	34,21	14308	-15147	-10727	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	19,01	34,21	14308	-15147	-11012	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	19,01	34,21	14308	-15147	-11233	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,31	19,01	34,21	14308	-15147	-11391	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,40	19,01	34,21	14308	-15147	-11486	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,50	19,01	34,21	14308	-15147	-11518	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,60	19,01	34,21	14308	-15147	-11487	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,69	19,01	34,21	14308	-15147	-11393	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,79	19,01	34,21	14308	-15147	-11236	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,88	19,01	34,21	14308	-15147	-11016	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,98	19,01	34,21	14308	-15147	-10733	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,07	19,01	34,21	14308	-15147	-10386	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,17	19,01	34,21	14308	-15147	-9977	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,26	19,01	34,21	14308	-15147	-9503	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,36	19,01	34,21	14308	-15147	-8966	0,00	100,00	0,00	0,00000

35	3,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8365	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,55	19,01	34,21	14308	-15147	-7699	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,64	19,01	34,21	14308	-15147	-6969	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,74	19,01	34,21	14308	-15147	-6174	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,83	19,01	34,21	14308	-15147	-5315	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,93	19,01	34,21	14308	-15147	-4390	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	4,02	19,01	34,21	14308	-15147	-3399	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	4,12	19,01	34,21	14308	-15147	-2342	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	4,21	19,01	34,21	14308	-15147	-1219	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,31	19,01	22,81	14161	-14370	-29	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,40	19,01	22,81	14161	-14370	1228	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,50	19,01	22,81	14161	-14370	2552	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,58	19,01	22,81	14161	-14370	3775	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	4,67	19,01	22,81	14161	-14370	5068	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	4,75	19,01	22,81	14161	-14370	6430	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	18,85	15,71	9882	-9744	-6332	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	18,85	15,71	9882	-9744	-4803	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3362	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,68	28,27	15,71	10385	-9833	-1420	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,86	28,27	15,71	10385	-9833	337	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,05	28,27	15,71	10385	-9833	1911	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,23	28,27	15,71	10385	-9833	3300	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,41	28,27	15,71	10385	-9833	4504	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,59	28,27	15,71	10385	-9833	5525	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,77	28,27	15,71	10385	-9833	6361	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,95	28,27	15,71	10385	-9833	7013	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,14	28,27	15,71	10385	-9833	7481	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,32	28,27	15,71	10385	-9833	7765	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,50	28,27	15,71	10385	-9833	7865	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,68	28,27	15,71	10385	-9833	7780	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,86	28,27	15,71	10385	-9833	7511	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,05	28,27	15,71	10385	-9833	7059	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,23	28,27	15,71	10385	-9833	6421	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,41	28,27	15,71	10385	-9833	5600	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,59	28,27	15,71	10385	-9833	4594	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	3,77	28,27	15,71	10385	-9833	3405	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	3,95	28,27	15,71	10385	-9833	2031	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	4,14	28,27	15,71	10385	-9833	473	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	4,32	28,27	15,71	10385	-9833	-1270	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	4,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3196	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	4,63	18,85	15,71	9882	-9744	-4628	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	4,75	18,85	15,71	9882	-9744	-6146	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6509	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6192	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-5898	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5627	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5380	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5078	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4792	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4522	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4270	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4036	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3820	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3624	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3447	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3291	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3155	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3041	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-2948	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-2878	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2830	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2805	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2802	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2820	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-2858	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-2917	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-2997	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3098	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3220	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3363	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3528	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3721	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-3936	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4172	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4429	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4704	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4998	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5309	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5635	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5977	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6332	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6430	0,00	100,00	0,00	0,00000

2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6123	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-5840	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5582	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5347	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5064	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4797	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4548	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4315	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4100	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3902	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3723	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3562	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3420	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3296	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3191	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3106	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3041	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2995	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2970	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2964	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2977	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3008	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3058	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3126	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3213	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3320	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3446	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3591	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3762	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-3954	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4166	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4396	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4646	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4913	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5197	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5498	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5815	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6146	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	19,01	22,81	14161	-14370	6617	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	19,01	22,81	14161	-14370	5211	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	19,01	22,81	14161	-14370	3877	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	19,01	22,81	14161	-14370	2615	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	22,81	14161	-14370	1247	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	22,81	14161	-14370	-50	0,00	0,30	0,00	0,00000

7	0,79	19,01	34,21	14308	-15147	-1279	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	34,21	14308	-15147	-2438	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	19,01	34,21	14308	-15147	-3530	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	34,21	14308	-15147	-4552	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	19,01	34,21	14308	-15147	-5508	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	34,21	14308	-15147	-6395	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,36	19,01	34,21	14308	-15147	-7216	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,45	19,01	34,21	14308	-15147	-7969	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8656	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,64	19,01	34,21	14308	-15147	-9277	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,74	19,01	34,21	14308	-15147	-9831	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,83	19,01	34,21	14308	-15147	-10320	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,93	19,01	34,21	14308	-15147	-10743	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	19,01	34,21	14308	-15147	-11101	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	19,01	34,21	14308	-15147	-11393	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	19,01	34,21	14308	-15147	-11620	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,31	19,01	34,21	14308	-15147	-11782	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,40	19,01	34,21	14308	-15147	-11879	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,50	19,01	34,21	14308	-15147	-11911	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,60	19,01	34,21	14308	-15147	-11878	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,69	19,01	34,21	14308	-15147	-11780	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,79	19,01	34,21	14308	-15147	-11616	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,88	19,01	34,21	14308	-15147	-11388	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,98	19,01	34,21	14308	-15147	-11094	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,07	19,01	34,21	14308	-15147	-10735	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,17	19,01	34,21	14308	-15147	-10310	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,26	19,01	34,21	14308	-15147	-9819	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,36	19,01	34,21	14308	-15147	-9262	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8639	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,55	19,01	34,21	14308	-15147	-7949	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,64	19,01	34,21	14308	-15147	-7193	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,74	19,01	34,21	14308	-15147	-6369	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,83	19,01	34,21	14308	-15147	-5478	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,93	19,01	34,21	14308	-15147	-4519	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	4,02	19,01	34,21	14308	-15147	-3492	0,00	0,30	0,00	0,00000
42	4,12	19,01	34,21	14308	-15147	-2397	0,00	0,30	0,00	0,00000
43	4,21	19,01	34,21	14308	-15147	-1232	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,31	19,01	22,81	14161	-14370	2	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,40	19,01	22,81	14161	-14370	1306	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,50	19,01	22,81	14161	-14370	2679	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,58	19,01	22,81	14161	-14370	3948	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,67	19,01	22,81	14161	-14370	5288	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	4,75	19,01	22,81	14161	-14370	6701	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	18,85	15,71	9882	-9744	-6214	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	18,85	15,71	9882	-9744	-4671	0,00	0,30	0,00	0,00000

3	0,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3216	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,68	28,27	15,71	10385	-9833	-1258	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,86	28,27	15,71	10385	-9833	513	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,05	28,27	15,71	10385	-9833	2096	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,23	28,27	15,71	10385	-9833	3492	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,41	28,27	15,71	10385	-9833	4702	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,59	28,27	15,71	10385	-9833	5723	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,77	28,27	15,71	10385	-9833	6558	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,95	28,27	15,71	10385	-9833	7206	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,14	28,27	15,71	10385	-9833	7666	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,32	28,27	15,71	10385	-9833	7939	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,50	28,27	15,71	10385	-9833	8025	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,68	28,27	15,71	10385	-9833	7924	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,86	28,27	15,71	10385	-9833	7636	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,05	28,27	15,71	10385	-9833	7160	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,23	28,27	15,71	10385	-9833	6497	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,41	28,27	15,71	10385	-9833	5647	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,59	28,27	15,71	10385	-9833	4610	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	3,77	28,27	15,71	10385	-9833	3385	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	3,95	28,27	15,71	10385	-9833	1974	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	4,14	28,27	15,71	10385	-9833	375	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	4,32	28,27	15,71	10385	-9833	-1411	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	4,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3384	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	4,63	18,85	15,71	9882	-9744	-4849	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	4,75	18,85	15,71	9882	-9744	-6403	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6617	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6307	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-6021	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5761	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5524	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5237	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4967	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4714	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4478	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4260	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4059	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3877	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3712	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3566	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3439	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3332	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3243	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3174	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-3125	0,00	0,30	0,00	0,00000

20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-3097	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-3089	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-3098	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3126	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3173	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3238	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3322	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3426	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3548	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3690	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3858	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4047	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4256	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4483	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4730	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4994	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5275	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5572	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5886	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6214	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6701	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6381	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-6084	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5810	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5559	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5253	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4963	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4689	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4433	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4194	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3975	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3774	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3594	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3434	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3294	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3177	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3080	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3006	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2955	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2927	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2921	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2936	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-2971	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3027	0,00	0,30	0,00	0,00000

25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3104	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3203	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3322	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3463	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3625	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3816	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4028	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4262	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4516	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4789	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-5080	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5388	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5712	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-6051	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6403	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	19,01	22,81	14161	-14370	6430	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	19,01	22,81	14161	-14370	5068	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	19,01	22,81	14161	-14370	3775	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	19,01	22,81	14161	-14370	2552	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	22,81	14161	-14370	1228	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	22,81	14161	-14370	-29	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	34,21	14308	-15147	-1219	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	34,21	14308	-15147	-2342	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	19,01	34,21	14308	-15147	-3399	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	34,21	14308	-15147	-4390	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	19,01	34,21	14308	-15147	-5315	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	34,21	14308	-15147	-6174	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,36	19,01	34,21	14308	-15147	-6969	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,45	19,01	34,21	14308	-15147	-7699	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8365	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,64	19,01	34,21	14308	-15147	-8966	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,74	19,01	34,21	14308	-15147	-9503	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,83	19,01	34,21	14308	-15147	-9977	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,93	19,01	34,21	14308	-15147	-10386	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	19,01	34,21	14308	-15147	-10733	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	19,01	34,21	14308	-15147	-11016	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	19,01	34,21	14308	-15147	-11236	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,31	19,01	34,21	14308	-15147	-11393	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,40	19,01	34,21	14308	-15147	-11487	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,50	19,01	34,21	14308	-15147	-11518	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,60	19,01	34,21	14308	-15147	-11486	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,69	19,01	34,21	14308	-15147	-11391	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,79	19,01	34,21	14308	-15147	-11233	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,88	19,01	34,21	14308	-15147	-11012	0,00	0,30	0,00	0,00000

30	2,98	19,01	34,21	14308	-15147	-10727	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,07	19,01	34,21	14308	-15147	-10379	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,17	19,01	34,21	14308	-15147	-9968	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,26	19,01	34,21	14308	-15147	-9493	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,36	19,01	34,21	14308	-15147	-8953	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8350	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,55	19,01	34,21	14308	-15147	-7682	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,64	19,01	34,21	14308	-15147	-6950	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,74	19,01	34,21	14308	-15147	-6152	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,83	19,01	34,21	14308	-15147	-5289	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,93	19,01	34,21	14308	-15147	-4360	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	4,02	19,01	34,21	14308	-15147	-3365	0,00	0,30	0,00	0,00000
42	4,12	19,01	34,21	14308	-15147	-2304	0,00	0,30	0,00	0,00000
43	4,21	19,01	34,21	14308	-15147	-1176	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,31	19,01	22,81	14161	-14370	19	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,40	19,01	22,81	14161	-14370	1281	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,50	19,01	22,81	14161	-14370	2612	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,58	19,01	22,81	14161	-14370	3841	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,67	19,01	22,81	14161	-14370	5140	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	4,75	19,01	22,81	14161	-14370	6509	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	18,85	15,71	9882	-9744	-6146	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	18,85	15,71	9882	-9744	-4628	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3196	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,68	28,27	15,71	10385	-9833	-1270	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,86	28,27	15,71	10385	-9833	473	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,05	28,27	15,71	10385	-9833	2031	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,23	28,27	15,71	10385	-9833	3405	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,41	28,27	15,71	10385	-9833	4594	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,59	28,27	15,71	10385	-9833	5600	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,77	28,27	15,71	10385	-9833	6421	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,95	28,27	15,71	10385	-9833	7059	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,14	28,27	15,71	10385	-9833	7511	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,32	28,27	15,71	10385	-9833	7780	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,50	28,27	15,71	10385	-9833	7865	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,68	28,27	15,71	10385	-9833	7765	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,86	28,27	15,71	10385	-9833	7481	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,05	28,27	15,71	10385	-9833	7013	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,23	28,27	15,71	10385	-9833	6361	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,41	28,27	15,71	10385	-9833	5525	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,59	28,27	15,71	10385	-9833	4504	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	3,77	28,27	15,71	10385	-9833	3300	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	3,95	28,27	15,71	10385	-9833	1911	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	4,14	28,27	15,71	10385	-9833	337	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	4,32	28,27	15,71	10385	-9833	-1420	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	4,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3362	0,00	0,30	0,00	0,00000

26	4,63	18,85	15,71	9882	-9744	-4803	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	4,75	18,85	15,71	9882	-9744	-6332	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6430	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6123	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-5840	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5582	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5347	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5064	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4797	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4548	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4315	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4100	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3902	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3723	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3562	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3420	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3296	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3191	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3106	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3041	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2995	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2970	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2964	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2977	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3008	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3058	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3126	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3213	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3320	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3446	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3591	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3762	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-3954	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4166	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4396	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4646	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4913	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5197	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5498	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5815	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6146	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6509	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6192	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-5898	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5627	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5380	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5078	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4792	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4522	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4270	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4036	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3820	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3624	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3447	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3291	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3155	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3041	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-2948	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-2878	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2830	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2805	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2802	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2820	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-2858	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-2917	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-2997	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3098	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3220	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3363	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3528	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3721	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-3936	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4172	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4429	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4704	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4998	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5309	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5635	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5977	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6332	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	19,01	22,81	14161	-14370	6701	0,00	0,30	0,00	0,00000

2	0,33	19,01	22,81	14161	-14370	5288	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	19,01	22,81	14161	-14370	3948	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	19,01	22,81	14161	-14370	2679	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	22,81	14161	-14370	1306	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	22,81	14161	-14370	2	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	34,21	14308	-15147	-1232	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	34,21	14308	-15147	-2397	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	19,01	34,21	14308	-15147	-3492	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	34,21	14308	-15147	-4519	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	19,01	34,21	14308	-15147	-5478	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	34,21	14308	-15147	-6369	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,36	19,01	34,21	14308	-15147	-7193	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,45	19,01	34,21	14308	-15147	-7949	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8639	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,64	19,01	34,21	14308	-15147	-9262	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,74	19,01	34,21	14308	-15147	-9819	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,83	19,01	34,21	14308	-15147	-10310	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,93	19,01	34,21	14308	-15147	-10735	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	19,01	34,21	14308	-15147	-11094	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	19,01	34,21	14308	-15147	-11388	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	19,01	34,21	14308	-15147	-11616	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,31	19,01	34,21	14308	-15147	-11780	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,40	19,01	34,21	14308	-15147	-11878	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,50	19,01	34,21	14308	-15147	-11911	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,60	19,01	34,21	14308	-15147	-11879	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,69	19,01	34,21	14308	-15147	-11782	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,79	19,01	34,21	14308	-15147	-11620	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,88	19,01	34,21	14308	-15147	-11393	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,98	19,01	34,21	14308	-15147	-11101	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,07	19,01	34,21	14308	-15147	-10743	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,17	19,01	34,21	14308	-15147	-10320	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,26	19,01	34,21	14308	-15147	-9831	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,36	19,01	34,21	14308	-15147	-9277	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8656	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,55	19,01	34,21	14308	-15147	-7969	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,64	19,01	34,21	14308	-15147	-7216	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,74	19,01	34,21	14308	-15147	-6395	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,83	19,01	34,21	14308	-15147	-5508	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,93	19,01	34,21	14308	-15147	-4552	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	4,02	19,01	34,21	14308	-15147	-3530	0,00	0,30	0,00	0,00000
42	4,12	19,01	34,21	14308	-15147	-2438	0,00	0,30	0,00	0,00000
43	4,21	19,01	34,21	14308	-15147	-1279	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,31	19,01	22,81	14161	-14370	-50	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,40	19,01	22,81	14161	-14370	1247	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,50	19,01	22,81	14161	-14370	2615	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,58	19,01	22,81	14161	-14370	3877	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,67	19,01	22,81	14161	-14370	5211	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	4,75	19,01	22,81	14161	-14370	6617	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	18,85	15,71	9882	-9744	-6403	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	18,85	15,71	9882	-9744	-4849	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3384	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,68	28,27	15,71	10385	-9833	-1411	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,86	28,27	15,71	10385	-9833	375	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,05	28,27	15,71	10385	-9833	1974	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,23	28,27	15,71	10385	-9833	3385	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,41	28,27	15,71	10385	-9833	4610	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,59	28,27	15,71	10385	-9833	5647	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,77	28,27	15,71	10385	-9833	6497	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,95	28,27	15,71	10385	-9833	7160	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,14	28,27	15,71	10385	-9833	7636	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,32	28,27	15,71	10385	-9833	7924	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,50	28,27	15,71	10385	-9833	8025	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,68	28,27	15,71	10385	-9833	7939	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,86	28,27	15,71	10385	-9833	7666	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,05	28,27	15,71	10385	-9833	7206	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,23	28,27	15,71	10385	-9833	6558	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,41	28,27	15,71	10385	-9833	5723	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,59	28,27	15,71	10385	-9833	4702	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	3,77	28,27	15,71	10385	-9833	3492	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	3,95	28,27	15,71	10385	-9833	2096	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	4,14	28,27	15,71	10385	-9833	513	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	4,32	28,27	15,71	10385	-9833	-1258	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	4,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3216	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	4,63	18,85	15,71	9882	-9744	-4671	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	4,75	18,85	15,71	9882	-9744	-6214	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6701	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6381	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-6084	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5810	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5559	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5253	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4963	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4689	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4433	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4194	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3975	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3774	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3594	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3434	0,00	0,30	0,00	0,00000

15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3294	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3177	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3080	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3006	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2955	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2927	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2921	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2936	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-2971	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3027	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3104	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3203	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3322	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3463	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3625	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3816	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4028	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4262	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4516	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4789	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-5080	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5388	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5712	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-6051	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6403	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6617	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6307	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-6021	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5761	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5524	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5237	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4967	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4714	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4478	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4260	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4059	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3877	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3712	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3566	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3439	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3332	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3243	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3174	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-3125	0,00	0,30	0,00	0,00000

20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-3097	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-3089	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-3098	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3126	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3173	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3238	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3322	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3426	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3548	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3690	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3858	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4047	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4256	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4483	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4730	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4994	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5275	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5572	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5886	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6214	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	19,01	22,81	14161	-14370	6509	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	19,01	22,81	14161	-14370	5140	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	19,01	22,81	14161	-14370	3841	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	19,01	22,81	14161	-14370	2612	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	22,81	14161	-14370	1281	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	22,81	14161	-14370	19	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	34,21	14308	-15147	-1176	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	34,21	14308	-15147	-2304	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	19,01	34,21	14308	-15147	-3365	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	34,21	14308	-15147	-4360	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	19,01	34,21	14308	-15147	-5289	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	34,21	14308	-15147	-6152	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,36	19,01	34,21	14308	-15147	-6950	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,45	19,01	34,21	14308	-15147	-7682	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8350	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,64	19,01	34,21	14308	-15147	-8953	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,74	19,01	34,21	14308	-15147	-9493	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,83	19,01	34,21	14308	-15147	-9968	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,93	19,01	34,21	14308	-15147	-10379	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	19,01	34,21	14308	-15147	-10727	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	19,01	34,21	14308	-15147	-11012	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	19,01	34,21	14308	-15147	-11233	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,31	19,01	34,21	14308	-15147	-11391	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,40	19,01	34,21	14308	-15147	-11486	0,00	0,30	0,00	0,00000

25	2,50	19,01	34,21	14308	-15147	-11518	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,60	19,01	34,21	14308	-15147	-11487	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,69	19,01	34,21	14308	-15147	-11393	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,79	19,01	34,21	14308	-15147	-11236	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,88	19,01	34,21	14308	-15147	-11016	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,98	19,01	34,21	14308	-15147	-10733	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,07	19,01	34,21	14308	-15147	-10386	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,17	19,01	34,21	14308	-15147	-9977	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,26	19,01	34,21	14308	-15147	-9503	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,36	19,01	34,21	14308	-15147	-8966	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8365	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,55	19,01	34,21	14308	-15147	-7699	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,64	19,01	34,21	14308	-15147	-6969	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,74	19,01	34,21	14308	-15147	-6174	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,83	19,01	34,21	14308	-15147	-5315	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,93	19,01	34,21	14308	-15147	-4390	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	4,02	19,01	34,21	14308	-15147	-3399	0,00	0,30	0,00	0,00000
42	4,12	19,01	34,21	14308	-15147	-2342	0,00	0,30	0,00	0,00000
43	4,21	19,01	34,21	14308	-15147	-1219	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,31	19,01	22,81	14161	-14370	-29	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,40	19,01	22,81	14161	-14370	1228	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,50	19,01	22,81	14161	-14370	2552	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,58	19,01	22,81	14161	-14370	3775	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,67	19,01	22,81	14161	-14370	5068	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	4,75	19,01	22,81	14161	-14370	6430	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	18,85	15,71	9882	-9744	-6332	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	18,85	15,71	9882	-9744	-4803	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3362	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,68	28,27	15,71	10385	-9833	-1420	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,86	28,27	15,71	10385	-9833	337	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,05	28,27	15,71	10385	-9833	1911	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,23	28,27	15,71	10385	-9833	3300	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,41	28,27	15,71	10385	-9833	4504	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,59	28,27	15,71	10385	-9833	5525	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,77	28,27	15,71	10385	-9833	6361	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,95	28,27	15,71	10385	-9833	7013	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,14	28,27	15,71	10385	-9833	7481	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,32	28,27	15,71	10385	-9833	7765	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,50	28,27	15,71	10385	-9833	7865	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,68	28,27	15,71	10385	-9833	7780	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,86	28,27	15,71	10385	-9833	7511	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,05	28,27	15,71	10385	-9833	7059	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,23	28,27	15,71	10385	-9833	6421	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,41	28,27	15,71	10385	-9833	5600	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,59	28,27	15,71	10385	-9833	4594	0,00	0,30	0,00	0,00000

21	3,77	28,27	15,71	10385	-9833	3405	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	3,95	28,27	15,71	10385	-9833	2031	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	4,14	28,27	15,71	10385	-9833	473	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	4,32	28,27	15,71	10385	-9833	-1270	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	4,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3196	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	4,63	18,85	15,71	9882	-9744	-4628	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	4,75	18,85	15,71	9882	-9744	-6146	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6509	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6192	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-5898	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5627	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5380	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5078	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4792	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4522	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4270	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4036	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3820	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3624	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3447	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3291	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3155	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3041	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-2948	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-2878	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2830	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2805	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2802	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2820	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-2858	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-2917	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-2997	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3098	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3220	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3363	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3528	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3721	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-3936	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4172	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4429	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4704	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4998	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5309	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5635	0,00	0,30	0,00	0,00000

38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5977	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6332	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6430	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6123	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-5840	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5582	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5347	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5064	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4797	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4548	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4315	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4100	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3902	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3723	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3562	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3420	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3296	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3191	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3106	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3041	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2995	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2970	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2964	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2977	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3008	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3058	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3126	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3213	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3320	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3446	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3591	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3762	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-3954	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4166	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4396	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4646	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4913	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5197	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5498	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5815	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6146	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	19,01	22,81	14161	-14370	6617	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	19,01	22,81	14161	-14370	5211	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	19,01	22,81	14161	-14370	3877	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	19,01	22,81	14161	-14370	2615	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	22,81	14161	-14370	1247	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	22,81	14161	-14370	-50	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	34,21	14308	-15147	-1279	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	34,21	14308	-15147	-2438	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	19,01	34,21	14308	-15147	-3530	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	34,21	14308	-15147	-4552	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	19,01	34,21	14308	-15147	-5508	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	34,21	14308	-15147	-6395	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,36	19,01	34,21	14308	-15147	-7216	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,45	19,01	34,21	14308	-15147	-7969	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8656	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,64	19,01	34,21	14308	-15147	-9277	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,74	19,01	34,21	14308	-15147	-9831	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,83	19,01	34,21	14308	-15147	-10320	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,93	19,01	34,21	14308	-15147	-10743	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,02	19,01	34,21	14308	-15147	-11101	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,12	19,01	34,21	14308	-15147	-11393	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,21	19,01	34,21	14308	-15147	-11620	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,31	19,01	34,21	14308	-15147	-11782	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,40	19,01	34,21	14308	-15147	-11879	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,50	19,01	34,21	14308	-15147	-11911	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,60	19,01	34,21	14308	-15147	-11878	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,69	19,01	34,21	14308	-15147	-11780	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,79	19,01	34,21	14308	-15147	-11616	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,88	19,01	34,21	14308	-15147	-11388	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,98	19,01	34,21	14308	-15147	-11094	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,07	19,01	34,21	14308	-15147	-10735	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,17	19,01	34,21	14308	-15147	-10310	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,26	19,01	34,21	14308	-15147	-9819	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,36	19,01	34,21	14308	-15147	-9262	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8639	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,55	19,01	34,21	14308	-15147	-7949	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,64	19,01	34,21	14308	-15147	-7193	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,74	19,01	34,21	14308	-15147	-6369	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,83	19,01	34,21	14308	-15147	-5478	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,93	19,01	34,21	14308	-15147	-4519	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	4,02	19,01	34,21	14308	-15147	-3492	0,00	0,20	0,00	0,00000
42	4,12	19,01	34,21	14308	-15147	-2397	0,00	0,20	0,00	0,00000
43	4,21	19,01	34,21	14308	-15147	-1232	0,00	0,20	0,00	0,00000
44	4,31	19,01	22,81	14161	-14370	2	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	4,40	19,01	22,81	14161	-14370	1306	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	4,50	19,01	22,81	14161	-14370	2679	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	4,58	19,01	22,81	14161	-14370	3948	0,00	0,20	0,00	0,00000

48	4,67	19,01	22,81	14161	-14370	5288	0,00	0,20	0,00	0,00000
49	4,75	19,01	22,81	14161	-14370	6701	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	18,85	15,71	9882	-9744	-6214	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	18,85	15,71	9882	-9744	-4671	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3216	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,68	28,27	15,71	10385	-9833	-1258	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,86	28,27	15,71	10385	-9833	513	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,05	28,27	15,71	10385	-9833	2096	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,23	28,27	15,71	10385	-9833	3492	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,41	28,27	15,71	10385	-9833	4702	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,59	28,27	15,71	10385	-9833	5723	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,77	28,27	15,71	10385	-9833	6558	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,95	28,27	15,71	10385	-9833	7206	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,14	28,27	15,71	10385	-9833	7666	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,32	28,27	15,71	10385	-9833	7939	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,50	28,27	15,71	10385	-9833	8025	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,68	28,27	15,71	10385	-9833	7924	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	2,86	28,27	15,71	10385	-9833	7636	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,05	28,27	15,71	10385	-9833	7160	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,23	28,27	15,71	10385	-9833	6497	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,41	28,27	15,71	10385	-9833	5647	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	3,59	28,27	15,71	10385	-9833	4610	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	3,77	28,27	15,71	10385	-9833	3385	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	3,95	28,27	15,71	10385	-9833	1974	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	4,14	28,27	15,71	10385	-9833	375	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	4,32	28,27	15,71	10385	-9833	-1411	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	4,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3384	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	4,63	18,85	15,71	9882	-9744	-4849	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	4,75	18,85	15,71	9882	-9744	-6403	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6617	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6307	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-6021	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5761	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5524	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5237	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4967	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4714	0,00	0,20	0,00	0,00000

9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4478	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4260	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4059	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3877	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3712	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3566	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3439	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3332	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3243	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3174	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-3125	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-3097	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-3089	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-3098	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3126	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3173	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3238	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3322	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3426	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3548	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3690	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3858	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4047	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4256	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4483	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4730	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4994	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5275	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5572	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5886	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6214	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6701	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6381	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-6084	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5810	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5559	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5253	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4963	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4689	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4433	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4194	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3975	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3774	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3594	0,00	0,20	0,00	0,00000

14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3434	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3294	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3177	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3080	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3006	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2955	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2927	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2921	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2936	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-2971	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3027	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3104	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3203	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3322	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3463	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3625	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3816	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4028	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4262	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4516	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4789	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-5080	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5388	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5712	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-6051	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6403	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	19,01	22,81	14161	-14370	6430	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	19,01	22,81	14161	-14370	5068	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	19,01	22,81	14161	-14370	3775	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	19,01	22,81	14161	-14370	2552	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	22,81	14161	-14370	1228	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	22,81	14161	-14370	-29	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	34,21	14308	-15147	-1219	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	34,21	14308	-15147	-2342	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	19,01	34,21	14308	-15147	-3399	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	34,21	14308	-15147	-4390	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	19,01	34,21	14308	-15147	-5315	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	34,21	14308	-15147	-6174	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,36	19,01	34,21	14308	-15147	-6969	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,45	19,01	34,21	14308	-15147	-7699	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8365	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,64	19,01	34,21	14308	-15147	-8966	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,74	19,01	34,21	14308	-15147	-9503	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,83	19,01	34,21	14308	-15147	-9977	0,00	0,20	0,00	0,00000

19	1,93	19,01	34,21	14308	-15147	-10386	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,02	19,01	34,21	14308	-15147	-10733	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,12	19,01	34,21	14308	-15147	-11016	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,21	19,01	34,21	14308	-15147	-11236	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,31	19,01	34,21	14308	-15147	-11393	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,40	19,01	34,21	14308	-15147	-11487	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,50	19,01	34,21	14308	-15147	-11518	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,60	19,01	34,21	14308	-15147	-11486	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,69	19,01	34,21	14308	-15147	-11391	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,79	19,01	34,21	14308	-15147	-11233	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,88	19,01	34,21	14308	-15147	-11012	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,98	19,01	34,21	14308	-15147	-10727	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,07	19,01	34,21	14308	-15147	-10379	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,17	19,01	34,21	14308	-15147	-9968	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,26	19,01	34,21	14308	-15147	-9493	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,36	19,01	34,21	14308	-15147	-8953	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8350	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,55	19,01	34,21	14308	-15147	-7682	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,64	19,01	34,21	14308	-15147	-6950	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,74	19,01	34,21	14308	-15147	-6152	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,83	19,01	34,21	14308	-15147	-5289	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,93	19,01	34,21	14308	-15147	-4360	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	4,02	19,01	34,21	14308	-15147	-3365	0,00	0,20	0,00	0,00000
42	4,12	19,01	34,21	14308	-15147	-2304	0,00	0,20	0,00	0,00000
43	4,21	19,01	34,21	14308	-15147	-1176	0,00	0,20	0,00	0,00000
44	4,31	19,01	22,81	14161	-14370	19	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	4,40	19,01	22,81	14161	-14370	1281	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	4,50	19,01	22,81	14161	-14370	2612	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	4,58	19,01	22,81	14161	-14370	3841	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	4,67	19,01	22,81	14161	-14370	5140	0,00	0,20	0,00	0,00000
49	4,75	19,01	22,81	14161	-14370	6509	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	18,85	15,71	9882	-9744	-6146	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	18,85	15,71	9882	-9744	-4628	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3196	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,68	28,27	15,71	10385	-9833	-1270	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,86	28,27	15,71	10385	-9833	473	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,05	28,27	15,71	10385	-9833	2031	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,23	28,27	15,71	10385	-9833	3405	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,41	28,27	15,71	10385	-9833	4594	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,59	28,27	15,71	10385	-9833	5600	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,77	28,27	15,71	10385	-9833	6421	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,95	28,27	15,71	10385	-9833	7059	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,14	28,27	15,71	10385	-9833	7511	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,32	28,27	15,71	10385	-9833	7780	0,00	0,20	0,00	0,00000

14	2,50	28,27	15,71	10385	-9833	7865	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,68	28,27	15,71	10385	-9833	7765	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	2,86	28,27	15,71	10385	-9833	7481	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,05	28,27	15,71	10385	-9833	7013	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,23	28,27	15,71	10385	-9833	6361	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,41	28,27	15,71	10385	-9833	5525	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	3,59	28,27	15,71	10385	-9833	4504	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	3,77	28,27	15,71	10385	-9833	3300	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	3,95	28,27	15,71	10385	-9833	1911	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	4,14	28,27	15,71	10385	-9833	337	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	4,32	28,27	15,71	10385	-9833	-1420	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	4,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3362	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	4,63	18,85	15,71	9882	-9744	-4803	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	4,75	18,85	15,71	9882	-9744	-6332	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6430	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6123	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-5840	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5582	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5347	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5064	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4797	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4548	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4315	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4100	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3902	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3723	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3562	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3420	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3296	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3191	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3106	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3041	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2995	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2970	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2964	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2977	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3008	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3058	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3126	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3213	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3320	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3446	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3591	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3762	0,00	0,20	0,00	0,00000

31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-3954	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4166	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4396	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4646	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4913	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5197	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5498	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5815	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6146	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6509	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6192	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-5898	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5627	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5380	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5078	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4792	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4522	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4270	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4036	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3820	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3624	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3447	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3291	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3155	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3041	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-2948	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-2878	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2830	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2805	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2802	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2820	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-2858	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-2917	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-2997	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3098	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3220	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3363	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3528	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3721	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-3936	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4172	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4429	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4704	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4998	0,00	0,20	0,00	0,00000

36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5309	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5635	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5977	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6332	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	19,01	22,81	14161	-14370	6701	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	19,01	22,81	14161	-14370	5288	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	19,01	22,81	14161	-14370	3948	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	19,01	22,81	14161	-14370	2679	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	22,81	14161	-14370	1306	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	22,81	14161	-14370	2	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	34,21	14308	-15147	-1232	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	34,21	14308	-15147	-2397	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	19,01	34,21	14308	-15147	-3492	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	34,21	14308	-15147	-4519	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	19,01	34,21	14308	-15147	-5478	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	34,21	14308	-15147	-6369	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,36	19,01	34,21	14308	-15147	-7193	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,45	19,01	34,21	14308	-15147	-7949	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8639	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,64	19,01	34,21	14308	-15147	-9262	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,74	19,01	34,21	14308	-15147	-9819	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,83	19,01	34,21	14308	-15147	-10310	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,93	19,01	34,21	14308	-15147	-10735	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,02	19,01	34,21	14308	-15147	-11094	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,12	19,01	34,21	14308	-15147	-11388	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,21	19,01	34,21	14308	-15147	-11616	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,31	19,01	34,21	14308	-15147	-11780	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,40	19,01	34,21	14308	-15147	-11878	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,50	19,01	34,21	14308	-15147	-11911	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,60	19,01	34,21	14308	-15147	-11879	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,69	19,01	34,21	14308	-15147	-11782	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,79	19,01	34,21	14308	-15147	-11620	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,88	19,01	34,21	14308	-15147	-11393	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,98	19,01	34,21	14308	-15147	-11101	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,07	19,01	34,21	14308	-15147	-10743	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,17	19,01	34,21	14308	-15147	-10320	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,26	19,01	34,21	14308	-15147	-9831	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,36	19,01	34,21	14308	-15147	-9277	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8656	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,55	19,01	34,21	14308	-15147	-7969	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,64	19,01	34,21	14308	-15147	-7216	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,74	19,01	34,21	14308	-15147	-6395	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,83	19,01	34,21	14308	-15147	-5508	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,93	19,01	34,21	14308	-15147	-4552	0,00	0,20	0,00	0,00000

41	4,02	19,01	34,21	14308	-15147	-3530	0,00	0,20	0,00	0,00000
42	4,12	19,01	34,21	14308	-15147	-2438	0,00	0,20	0,00	0,00000
43	4,21	19,01	34,21	14308	-15147	-1279	0,00	0,20	0,00	0,00000
44	4,31	19,01	22,81	14161	-14370	-50	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	4,40	19,01	22,81	14161	-14370	1247	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	4,50	19,01	22,81	14161	-14370	2615	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	4,58	19,01	22,81	14161	-14370	3877	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	4,67	19,01	22,81	14161	-14370	5211	0,00	0,20	0,00	0,00000
49	4,75	19,01	22,81	14161	-14370	6617	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	18,85	15,71	9882	-9744	-6403	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	18,85	15,71	9882	-9744	-4849	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3384	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,68	28,27	15,71	10385	-9833	-1411	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,86	28,27	15,71	10385	-9833	375	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,05	28,27	15,71	10385	-9833	1974	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,23	28,27	15,71	10385	-9833	3385	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,41	28,27	15,71	10385	-9833	4610	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,59	28,27	15,71	10385	-9833	5647	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,77	28,27	15,71	10385	-9833	6497	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,95	28,27	15,71	10385	-9833	7160	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,14	28,27	15,71	10385	-9833	7636	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,32	28,27	15,71	10385	-9833	7924	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,50	28,27	15,71	10385	-9833	8025	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,68	28,27	15,71	10385	-9833	7939	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	2,86	28,27	15,71	10385	-9833	7666	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,05	28,27	15,71	10385	-9833	7206	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,23	28,27	15,71	10385	-9833	6558	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,41	28,27	15,71	10385	-9833	5723	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	3,59	28,27	15,71	10385	-9833	4702	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	3,77	28,27	15,71	10385	-9833	3492	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	3,95	28,27	15,71	10385	-9833	2096	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	4,14	28,27	15,71	10385	-9833	513	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	4,32	28,27	15,71	10385	-9833	-1258	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	4,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3216	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	4,63	18,85	15,71	9882	-9744	-4671	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	4,75	18,85	15,71	9882	-9744	-6214	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6701	0,00	0,20	0,00	0,00000

2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6381	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-6084	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5810	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5559	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5253	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4963	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4689	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4433	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4194	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3975	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3774	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3594	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3434	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3294	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3177	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3080	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3006	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2955	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2927	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2921	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2936	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-2971	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3027	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3104	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3203	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3322	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3463	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3625	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3816	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4028	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4262	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4516	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4789	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-5080	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5388	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5712	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-6051	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6403	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6617	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6307	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-6021	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5761	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5524	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5237	0,00	0,20	0,00	0,00000

7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4967	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4714	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4478	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4260	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4059	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3877	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3712	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3566	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3439	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3332	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3243	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3174	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-3125	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-3097	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-3089	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-3098	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3126	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3173	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3238	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3322	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3426	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3548	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3690	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3858	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4047	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4256	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4483	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4730	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4994	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5275	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5572	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5886	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6214	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	19,01	22,81	14161	-14370	6509	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	19,01	22,81	14161	-14370	5140	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	19,01	22,81	14161	-14370	3841	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	19,01	22,81	14161	-14370	2612	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	22,81	14161	-14370	1281	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	22,81	14161	-14370	19	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	34,21	14308	-15147	-1176	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	34,21	14308	-15147	-2304	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	19,01	34,21	14308	-15147	-3365	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	34,21	14308	-15147	-4360	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	19,01	34,21	14308	-15147	-5289	0,00	0,20	0,00	0,00000

12	1,26	19,01	34,21	14308	-15147	-6152	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,36	19,01	34,21	14308	-15147	-6950	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,45	19,01	34,21	14308	-15147	-7682	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,55	19,01	34,21	14308	-15147	-8350	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,64	19,01	34,21	14308	-15147	-8953	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,74	19,01	34,21	14308	-15147	-9493	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,83	19,01	34,21	14308	-15147	-9968	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,93	19,01	34,21	14308	-15147	-10379	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,02	19,01	34,21	14308	-15147	-10727	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,12	19,01	34,21	14308	-15147	-11012	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,21	19,01	34,21	14308	-15147	-11233	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,31	19,01	34,21	14308	-15147	-11391	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,40	19,01	34,21	14308	-15147	-11486	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,50	19,01	34,21	14308	-15147	-11518	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,60	19,01	34,21	14308	-15147	-11487	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,69	19,01	34,21	14308	-15147	-11393	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,79	19,01	34,21	14308	-15147	-11236	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,88	19,01	34,21	14308	-15147	-11016	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,98	19,01	34,21	14308	-15147	-10733	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,07	19,01	34,21	14308	-15147	-10386	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,17	19,01	34,21	14308	-15147	-9977	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,26	19,01	34,21	14308	-15147	-9503	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,36	19,01	34,21	14308	-15147	-8966	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,45	19,01	34,21	14308	-15147	-8365	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,55	19,01	34,21	14308	-15147	-7699	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,64	19,01	34,21	14308	-15147	-6969	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,74	19,01	34,21	14308	-15147	-6174	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,83	19,01	34,21	14308	-15147	-5315	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,93	19,01	34,21	14308	-15147	-4390	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	4,02	19,01	34,21	14308	-15147	-3399	0,00	0,20	0,00	0,00000
42	4,12	19,01	34,21	14308	-15147	-2342	0,00	0,20	0,00	0,00000
43	4,21	19,01	34,21	14308	-15147	-1219	0,00	0,20	0,00	0,00000
44	4,31	19,01	22,81	14161	-14370	-29	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	4,40	19,01	22,81	14161	-14370	1228	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	4,50	19,01	22,81	14161	-14370	2552	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	4,58	19,01	22,81	14161	-14370	3775	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	4,67	19,01	22,81	14161	-14370	5068	0,00	0,20	0,00	0,00000
49	4,75	19,01	22,81	14161	-14370	6430	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	18,85	15,71	9882	-9744	-6332	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	18,85	15,71	9882	-9744	-4803	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3362	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,68	28,27	15,71	10385	-9833	-1420	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,86	28,27	15,71	10385	-9833	337	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,05	28,27	15,71	10385	-9833	1911	0,00	0,20	0,00	0,00000

7	1,23	28,27	15,71	10385	-9833	3300	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,41	28,27	15,71	10385	-9833	4504	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,59	28,27	15,71	10385	-9833	5525	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,77	28,27	15,71	10385	-9833	6361	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,95	28,27	15,71	10385	-9833	7013	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,14	28,27	15,71	10385	-9833	7481	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,32	28,27	15,71	10385	-9833	7765	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,50	28,27	15,71	10385	-9833	7865	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,68	28,27	15,71	10385	-9833	7780	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	2,86	28,27	15,71	10385	-9833	7511	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,05	28,27	15,71	10385	-9833	7059	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,23	28,27	15,71	10385	-9833	6421	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,41	28,27	15,71	10385	-9833	5600	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	3,59	28,27	15,71	10385	-9833	4594	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	3,77	28,27	15,71	10385	-9833	3405	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	3,95	28,27	15,71	10385	-9833	2031	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	4,14	28,27	15,71	10385	-9833	473	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	4,32	28,27	15,71	10385	-9833	-1270	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	4,50	18,85	15,71	9882	-9744	-3196	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	4,63	18,85	15,71	9882	-9744	-4628	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	4,75	18,85	15,71	9882	-9744	-6146	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6509	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6192	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-5898	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5627	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5380	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5078	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4792	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4522	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4270	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4036	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3820	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3624	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3447	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3291	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3155	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3041	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-2948	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-2878	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2830	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2805	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2802	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2820	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-2858	0,00	0,20	0,00	0,00000

24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-2917	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-2997	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3098	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3220	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3363	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3528	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3721	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-3936	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4172	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4429	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4704	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4998	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5309	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5635	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5977	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6332	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	27,11	15,71	10323	-9822	-6430	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-6123	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	15,71	15,71	9714	-9714	-5840	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	15,71	15,71	9714	-9714	-5582	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,71	15,71	9714	-9714	-5347	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,70	15,71	15,71	9714	-9714	-5064	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,80	15,71	15,71	9714	-9714	-4797	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,90	15,71	15,71	9714	-9714	-4548	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,99	15,71	15,71	9714	-9714	-4315	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,09	15,71	15,71	9714	-9714	-4100	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,19	15,71	15,71	9714	-9714	-3902	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,29	15,71	15,71	9714	-9714	-3723	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,39	15,71	15,71	9714	-9714	-3562	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,49	15,71	15,71	9714	-9714	-3420	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,58	15,71	15,71	9714	-9714	-3296	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,68	15,71	15,71	9714	-9714	-3191	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,78	15,71	15,71	9714	-9714	-3106	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,88	15,71	15,71	9714	-9714	-3041	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,98	15,71	15,71	9714	-9714	-2995	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,07	15,71	15,71	9714	-9714	-2970	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,17	15,71	15,71	9714	-9714	-2964	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,26	15,71	15,71	9714	-9714	-2977	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,35	15,71	15,71	9714	-9714	-3008	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,44	15,71	15,71	9714	-9714	-3058	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,53	15,71	15,71	9714	-9714	-3126	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,63	15,71	15,71	9714	-9714	-3213	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,72	15,71	15,71	9714	-9714	-3320	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	15,71	15,71	9714	-9714	-3446	0,00	0,20	0,00	0,00000

29	2,90	15,71	15,71	9714	-9714	-3591	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	15,71	15,71	9714	-9714	-3762	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,09	15,71	15,71	9714	-9714	-3954	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,19	15,71	15,71	9714	-9714	-4166	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,28	15,71	15,71	9714	-9714	-4396	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,38	15,71	15,71	9714	-9714	-4646	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,47	15,71	15,71	9714	-9714	-4913	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,56	15,71	15,71	9714	-9714	-5197	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,66	15,71	15,71	9714	-9714	-5498	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-5815	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,85	25,13	15,71	10218	-9804	-6146	0,00	0,20	0,00	0,00000

Inviluppo spostamenti nodali

Inviluppo spostamenti fondazione

X [m]	u _{Xmin} [cm]	u _{Xmax} [cm]	u _{Ymin} [cm]	u _{Ymax} [cm]
0,25	-0,0793	0,0811	0,4754	1,0021
0,33	-0,0794	0,0810	0,4744	0,9988
0,42	-0,0794	0,0810	0,4734	0,9955
0,50	-0,0794	0,0810	0,4723	0,9921
0,60	-0,0795	0,0809	0,4710	0,9882
0,69	-0,0795	0,0809	0,4696	0,9843
0,79	-0,0796	0,0809	0,4683	0,9804
0,88	-0,0796	0,0808	0,4669	0,9765
0,98	-0,0796	0,0808	0,4655	0,9727
1,07	-0,0797	0,0808	0,4642	0,9691
1,17	-0,0797	0,0807	0,4629	0,9655
1,26	-0,0798	0,0807	0,4616	0,9621
1,36	-0,0798	0,0807	0,4605	0,9588
1,45	-0,0798	0,0806	0,4594	0,9558
1,55	-0,0799	0,0806	0,4584	0,9529
1,64	-0,0799	0,0806	0,4575	0,9503
1,74	-0,0799	0,0805	0,4567	0,9479
1,83	-0,0800	0,0805	0,4561	0,9458
1,93	-0,0800	0,0805	0,4555	0,9439
2,02	-0,0801	0,0804	0,4551	0,9423
2,12	-0,0801	0,0804	0,4549	0,9410
2,21	-0,0801	0,0803	0,4548	0,9399
2,31	-0,0802	0,0803	0,4548	0,9392
2,40	-0,0802	0,0803	0,4550	0,9387
2,50	-0,0802	0,0802	0,4553	0,9386
2,60	-0,0803	0,0802	0,4550	0,9387
2,69	-0,0803	0,0802	0,4548	0,9392
2,79	-0,0803	0,0801	0,4548	0,9399
2,88	-0,0804	0,0801	0,4549	0,9410
2,98	-0,0804	0,0801	0,4551	0,9423
3,07	-0,0805	0,0800	0,4555	0,9439
3,17	-0,0805	0,0800	0,4561	0,9458
3,26	-0,0805	0,0799	0,4567	0,9479
3,36	-0,0806	0,0799	0,4575	0,9503
3,45	-0,0806	0,0799	0,4584	0,9529
3,55	-0,0806	0,0798	0,4594	0,9558
3,64	-0,0807	0,0798	0,4605	0,9588
3,74	-0,0807	0,0798	0,4616	0,9621
3,83	-0,0807	0,0797	0,4629	0,9655
3,93	-0,0808	0,0797	0,4642	0,9691
4,02	-0,0808	0,0796	0,4655	0,9727
4,12	-0,0808	0,0796	0,4669	0,9765
4,21	-0,0809	0,0796	0,4683	0,9804
4,31	-0,0809	0,0795	0,4696	0,9843

4,40	-0,0809	0,0795	0,4710	0,9882
4,50	-0,0810	0,0794	0,4723	0,9921
4,58	-0,0810	0,0794	0,4734	0,9955
4,67	-0,0810	0,0794	0,4744	0,9988
4,67	-0,0811	0,0793	0,4754	1,0021

Inviluppo spostamenti traverso

X [m]	u_{Xmin} [cm]	u_{Xmax} [cm]	u_{Ymin} [cm]	u_{Ymax} [cm]
0,25	-0,0970	0,0989	0,4784	1,0073
0,38	-0,0970	0,0988	0,4810	1,0124
0,50	-0,0971	0,0988	0,4838	1,0178
0,68	-0,0972	0,0987	0,4882	1,0260
0,86	-0,0973	0,0986	0,4928	1,0345
1,05	-0,0973	0,0986	0,4974	1,0428
1,23	-0,0974	0,0985	0,5019	1,0507
1,41	-0,0975	0,0984	0,5062	1,0581
1,59	-0,0976	0,0984	0,5101	1,0646
1,77	-0,0977	0,0983	0,5136	1,0702
1,95	-0,0977	0,0982	0,5165	1,0747
2,14	-0,0978	0,0981	0,5189	1,0779
2,32	-0,0979	0,0981	0,5206	1,0799
2,50	-0,0980	0,0980	0,5217	1,0806
2,68	-0,0981	0,0979	0,5206	1,0799
2,86	-0,0981	0,0978	0,5189	1,0779
3,05	-0,0982	0,0977	0,5165	1,0747
3,23	-0,0983	0,0977	0,5136	1,0702
3,41	-0,0984	0,0976	0,5101	1,0646
3,59	-0,0984	0,0975	0,5062	1,0581
3,77	-0,0985	0,0974	0,5019	1,0507
3,95	-0,0986	0,0973	0,4974	1,0428
4,14	-0,0986	0,0973	0,4928	1,0345
4,32	-0,0987	0,0972	0,4882	1,0260
4,50	-0,0988	0,0971	0,4838	1,0178
4,63	-0,0988	0,0970	0,4810	1,0124
4,75	-0,0989	0,0970	0,4784	1,0073

Inviluppo spostamenti piedritto sinistro

Y [m]	u_{Xmin} [cm]	u_{Xmax} [cm]	u_{Ymin} [cm]	u_{Ymax} [cm]
0,30	-0,0793	0,0811	0,4754	1,0021
0,38	-0,0808	0,0803	0,4755	1,0022
0,45	-0,0822	0,0796	0,4755	1,0023
0,53	-0,0834	0,0791	0,4756	1,0024
0,60	-0,0846	0,0787	0,4757	1,0026
0,70	-0,0860	0,0782	0,4758	1,0027
0,80	-0,0873	0,0779	0,4759	1,0029
0,90	-0,0887	0,0778	0,4760	1,0030
0,99	-0,0901	0,0777	0,4761	1,0032

1,09	-0,0913	0,0777	0,4761	1,0033
1,19	-0,0925	0,0778	0,4762	1,0035
1,29	-0,0935	0,0780	0,4763	1,0036
1,39	-0,0944	0,0783	0,4764	1,0038
1,49	-0,0953	0,0786	0,4765	1,0040
1,58	-0,0961	0,0789	0,4766	1,0041
1,68	-0,0968	0,0793	0,4767	1,0042
1,78	-0,0974	0,0797	0,4767	1,0044
1,88	-0,0980	0,0802	0,4768	1,0045
1,98	-0,0985	0,0807	0,4769	1,0047
2,07	-0,0989	0,0812	0,4770	1,0048
2,17	-0,0993	0,0817	0,4771	1,0050
2,26	-0,0996	0,0822	0,4772	1,0051
2,35	-0,0999	0,0827	0,4772	1,0052
2,44	-0,1001	0,0833	0,4773	1,0054
2,53	-0,1003	0,0839	0,4774	1,0055
2,63	-0,1004	0,0845	0,4775	1,0056
2,72	-0,1005	0,0851	0,4775	1,0058
2,81	-0,1005	0,0858	0,4776	1,0059
2,90	-0,1005	0,0866	0,4777	1,0060
3,00	-0,1004	0,0874	0,4777	1,0061
3,09	-0,1001	0,0883	0,4778	1,0063
3,19	-0,1000	0,0892	0,4779	1,0064
3,28	-0,0999	0,0903	0,4780	1,0065
3,38	-0,0998	0,0914	0,4780	1,0067
3,47	-0,0995	0,0926	0,4781	1,0068
3,56	-0,0991	0,0940	0,4782	1,0069
3,66	-0,0985	0,0955	0,4782	1,0070
3,75	-0,0978	0,0971	0,4783	1,0072
3,85	-0,0970	0,0989	0,4784	1,0073

Inviluppo spostamenti piedritto destro

Y [m]	u_{Xmin} [cm]	u_{Xmax} [cm]	u_{Ymin} [cm]	u_{Ymax} [cm]
0,30	-0,0811	0,0793	0,4754	1,0021
0,38	-0,0803	0,0808	0,4755	1,0022
0,45	-0,0796	0,0822	0,4755	1,0023
0,53	-0,0791	0,0834	0,4756	1,0024
0,60	-0,0787	0,0846	0,4757	1,0026
0,70	-0,0782	0,0860	0,4758	1,0027
0,80	-0,0779	0,0873	0,4759	1,0029
0,90	-0,0778	0,0887	0,4760	1,0030
0,99	-0,0777	0,0901	0,4761	1,0032
1,09	-0,0777	0,0913	0,4761	1,0033
1,19	-0,0778	0,0925	0,4762	1,0035
1,29	-0,0780	0,0935	0,4763	1,0036
1,39	-0,0783	0,0944	0,4764	1,0038
1,49	-0,0786	0,0953	0,4765	1,0040
1,58	-0,0789	0,0961	0,4766	1,0041
1,68	-0,0793	0,0968	0,4767	1,0042
1,78	-0,0797	0,0974	0,4767	1,0044

1,88	-0,0802	0,0980	0,4768	1,0045
1,98	-0,0807	0,0985	0,4769	1,0047
2,07	-0,0812	0,0989	0,4770	1,0048
2,17	-0,0817	0,0993	0,4771	1,0050
2,26	-0,0822	0,0996	0,4772	1,0051
2,35	-0,0827	0,0999	0,4772	1,0052
2,44	-0,0833	0,1001	0,4773	1,0054
2,53	-0,0839	0,1003	0,4774	1,0055
2,63	-0,0845	0,1004	0,4775	1,0056
2,72	-0,0851	0,1005	0,4775	1,0058
2,81	-0,0858	0,1005	0,4776	1,0059
2,90	-0,0866	0,1005	0,4777	1,0060
3,00	-0,0874	0,1004	0,4777	1,0061
3,09	-0,0883	0,1001	0,4778	1,0063
3,19	-0,0892	0,1000	0,4779	1,0064
3,28	-0,0903	0,0999	0,4780	1,0065
3,38	-0,0914	0,0998	0,4780	1,0067
3,47	-0,0926	0,0995	0,4781	1,0068
3,56	-0,0940	0,0991	0,4782	1,0069
3,66	-0,0955	0,0985	0,4782	1,0070
3,75	-0,0971	0,0978	0,4783	1,0072
3,85	-0,0989	0,0970	0,4784	1,0073

Inviluppo sollecitazioni nodali

Inviluppo sollecitazioni fondazione

X [m]	M _{min} [kgm]	M _{max} [kgm]	V _{min} [kg]	V _{max} [kg]	N _{min} [kg]	N _{max} [kg]
0,25	-9901	-6292	-26888	-15706	2183	8698
0,33	-8013	-4904	-25527	-14904	2183	8669
0,42	-6200	-3588	-24171	-14103	2183	8641
0,50	-4461	-2343	-22713	-13240	2183	8612
0,60	-2837	-565	-21538	-12571	2183	8579
0,69	-1509	1300	-20369	-11905	2183	8546
0,79	-310	3140	-19208	-11218	2183	8513
0,88	824	4995	-18053	-10533	2183	8480
0,98	1892	6741	-16905	-9851	2183	8448
1,07	2896	8377	-15763	-9174	2183	8415
1,17	3834	9904	-14627	-8500	2183	8382
1,26	4707	11323	-13498	-7830	2183	8349
1,36	5516	12635	-12374	-7163	2183	8316
1,45	6260	13839	-11255	-6500	2183	8283
1,55	6941	14937	-10141	-5841	2183	8251
1,64	7557	15929	-9032	-5184	2183	8242
1,74	8109	16816	-7927	-4530	2183	8242
1,83	8597	17597	-6826	-3879	2183	8242
1,93	9022	18273	-5728	-3231	2183	8242
2,02	9384	18844	-4633	-2584	2183	8242

2,12	9681	19312	-3540	-1940	2183	8242
2,21	9916	19675	-2449	-1297	2183	8242
2,31	10087	19934	-1360	-655	2183	8242
2,40	10194	20090	-411	-15	2183	8242
2,50	10238	20142	269	818	2183	8242
2,60	10194	20090	937	1907	2183	8242
2,69	10087	19934	1606	2997	2183	8242
2,79	9916	19675	2276	4088	2183	8242
2,88	9681	19312	2949	5180	2183	8242
2,98	9384	18844	3598	6275	2183	8242
3,07	9022	18273	4247	7373	2183	8242
3,17	8597	17597	4898	8475	2183	8242
3,26	8109	16816	5552	9580	2183	8242
3,36	7557	15929	6208	10689	2183	8242
3,45	6941	14937	6868	11802	2183	8251
3,55	6260	13839	7531	12921	2183	8283
3,64	5516	12635	8197	14045	2183	8316
3,74	4707	11323	8867	15175	2183	8349
3,83	3834	9904	9541	16310	2183	8382
3,93	2896	8377	10219	17452	2183	8415
4,02	1892	6741	10900	18600	2183	8448
4,12	824	4995	11586	19755	2183	8480
4,21	-310	3140	12272	20916	2183	8513
4,31	-1509	1300	12939	22085	2183	8546
4,40	-2837	-565	13608	23260	2183	8579
4,50	-4461	-2343	14214	24334	2183	8612
4,58	-6200	-3588	15014	25690	2183	8641
4,67	-8013	-4904	15816	27050	2183	8669
4,75	-9901	-6292	15706	26888	2183	8698

Inviluppo sollecitazioni trasverso

X [m]	M_{min} [kgm]	M_{max} [kgm]	V_{min} [kg]	V_{max} [kg]	N_{min} [kg]	N_{max} [kg]
0,25	-10317	-6094	12235	21883	2857	7770
0,38	-7658	-4558	11551	20667	2857	7734
0,50	-5151	-3110	10867	19452	2857	7698
0,68	-2255	-1160	9872	17683	2857	7645
0,86	-522	1328	8876	15915	2857	7593
1,05	1030	4013	7881	14147	2857	7541
1,23	2401	6424	6886	12378	2857	7489
1,41	3591	8514	5891	10610	2857	7436
1,59	4600	10282	4896	8842	2857	7384
1,77	5429	11729	3900	7073	2857	7332
1,95	6076	12854	2905	5305	2857	7280
2,14	6542	13658	1910	3537	2857	7227
2,32	6828	14140	915	1768	2857	7175
2,50	6932	14301	-83	83	2857	7123
2,68	6828	14140	-1768	-915	2857	7175
2,86	6542	13658	-3537	-1910	2857	7227
3,05	6076	12854	-5305	-2905	2857	7280
3,23	5429	11729	-7073	-3900	2857	7332

3,41	4600	10282	-8842	-4896	2857	7384
3,59	3591	8514	-10610	-5891	2857	7436
3,77	2401	6424	-12378	-6886	2857	7489
3,95	1030	4013	-14147	-7881	2857	7541
4,14	-522	1328	-15915	-8876	2857	7593
4,32	-2255	-1160	-17683	-9872	2857	7645
4,50	-5151	-3110	-19452	-10867	2857	7698
4,63	-7658	-4558	-20667	-11551	2857	7734
4,75	-10317	-6094	-21883	-12235	2857	7770

Inviluppo sollecitazioni piedritto sinistro

Y [m]	M _{min} [kgm]	M _{max} [kgm]	V _{min} [kg]	V _{max} [kg]	N _{min} [kg]	N _{max} [kg]
0,30	-9901	-6292	2186	8253	16163	27652
0,38	-9297	-6039	1959	7857	16080	27530
0,45	-9045	-5806	1727	7461	15997	27408
0,53	-8851	-5582	1493	7068	15914	27286
0,60	-8678	-5302	1251	6703	15831	27164
0,70	-8465	-4894	1300	6241	15722	27005
0,80	-8254	-4354	1329	5783	15613	26845
0,90	-8048	-3830	1340	5330	15504	26685
0,99	-7846	-3348	1332	4881	15396	26525
1,09	-7653	-2909	1307	4435	15287	26365
1,19	-7468	-2512	1265	3994	15178	26206
1,29	-7295	-2158	1208	3557	15069	26046
1,39	-7135	-1845	1135	3124	14960	25886
1,49	-6988	-1575	1048	2696	14852	25726
1,58	-6857	-1346	946	2271	14743	25566
1,68	-6743	-1159	823	1851	14634	25407
1,78	-6648	-1013	647	1448	14525	25247
1,88	-6572	-908	467	1152	14417	25087
1,98	-6516	-845	103	849	14308	24927
2,07	-6483	-822	-301	540	14199	24768
2,17	-6473	-837	-670	246	14098	24619
2,26	-6483	-888	-1030	-54	13996	24470
2,35	-6515	-973	-1380	-248	13895	24321
2,44	-6569	-1093	-1721	-431	13793	24172
2,53	-6646	-1247	-2052	-622	13692	24023
2,63	-6747	-1435	-2407	-819	13590	23874
2,72	-6871	-1652	-2777	-1021	13489	23725
2,81	-7021	-1891	-3143	-1229	13388	23576
2,90	-7195	-2161	-3513	-1443	13286	23427
3,00	-7403	-2475	-3887	-1661	13181	23273
3,09	-7637	-2821	-4257	-1867	13076	23118
3,19	-7896	-3201	-4623	-2053	12971	22964
3,28	-8179	-3613	-4985	-2206	12866	22809
3,38	-8486	-4058	-5343	-2346	12761	22655
3,47	-8814	-4504	-5696	-2474	12656	22501
3,56	-9163	-4945	-6044	-2589	12551	22346

3,66	-9531	-5417	-6386	-2692	12445	22192
3,75	-9916	-5815	-6722	-2781	12340	22038
3,85	-10317	-6094	-6714	-2857	12235	21883

Inviluppo sollecitazioni piedritto destro

Y [m]	M _{min} [kgm]	M _{max} [kgm]	V _{min} [kg]	V _{max} [kg]	N _{min} [kg]	N _{max} [kg]
0,30	-9901	-6292	-8253	-2186	16163	27652
0,38	-9297	-6039	-7857	-1959	16080	27530
0,45	-9045	-5806	-7461	-1727	15997	27408
0,53	-8851	-5582	-7068	-1493	15914	27286
0,60	-8678	-5302	-6703	-1251	15831	27164
0,70	-8465	-4894	-6241	-1300	15722	27005
0,80	-8254	-4354	-5783	-1329	15613	26845
0,90	-8048	-3830	-5330	-1340	15504	26685
0,99	-7846	-3348	-4881	-1332	15396	26525
1,09	-7653	-2909	-4435	-1307	15287	26365
1,19	-7468	-2512	-3994	-1265	15178	26206
1,29	-7295	-2158	-3557	-1208	15069	26046
1,39	-7135	-1845	-3124	-1135	14960	25886
1,49	-6988	-1575	-2696	-1048	14852	25726
1,58	-6857	-1346	-2271	-946	14743	25566
1,68	-6743	-1159	-1851	-823	14634	25407
1,78	-6648	-1013	-1448	-647	14525	25247
1,88	-6572	-908	-1152	-467	14417	25087
1,98	-6516	-845	-849	-103	14308	24927
2,07	-6483	-822	-540	301	14199	24768
2,17	-6473	-837	-246	670	14098	24619
2,26	-6483	-888	54	1030	13996	24470
2,35	-6515	-973	248	1380	13895	24321
2,44	-6569	-1093	431	1721	13793	24172
2,53	-6646	-1247	622	2052	13692	24023
2,63	-6747	-1435	819	2407	13590	23874
2,72	-6871	-1652	1021	2777	13489	23725
2,81	-7021	-1891	1229	3143	13388	23576
2,90	-7195	-2161	1443	3513	13286	23427
3,00	-7403	-2475	1661	3887	13181	23273
3,09	-7637	-2821	1867	4257	13076	23118
3,19	-7896	-3201	2053	4623	12971	22964
3,28	-8179	-3613	2206	4985	12866	22809
3,38	-8486	-4058	2346	5343	12761	22655
3,47	-8814	-4504	2474	5696	12656	22501
3,56	-9163	-4945	2589	6044	12551	22346
3,66	-9531	-5417	2692	6386	12445	22192
3,75	-9916	-5815	2781	6722	12340	22038
3,85	-10317	-6094	2857	6714	12235	21883

Inviluppo pressioni terreno

Inviluppo pressioni sul terreno di fondazione

X [m]	σ_{min} [kg/cmq]	σ_{max} [kg/cmq]
0,25	0,87	1,83
0,33	0,87	1,83
0,42	0,87	1,82
0,50	0,86	1,82
0,60	0,86	1,81
0,69	0,86	1,80
0,79	0,86	1,79
0,88	0,85	1,79
0,98	0,85	1,78
1,07	0,85	1,77
1,17	0,85	1,77
1,26	0,84	1,76
1,36	0,84	1,75
1,45	0,84	1,75
1,55	0,84	1,74
1,64	0,84	1,74
1,74	0,84	1,73
1,83	0,83	1,73
1,93	0,83	1,73
2,02	0,83	1,72
2,12	0,83	1,72
2,21	0,83	1,72
2,31	0,83	1,72
2,40	0,83	1,72
2,50	0,83	1,72
2,60	0,83	1,72
2,69	0,83	1,72
2,79	0,83	1,72
2,88	0,83	1,72
2,98	0,83	1,72
3,07	0,83	1,73
3,17	0,83	1,73
3,26	0,84	1,73
3,36	0,84	1,74
3,45	0,84	1,74
3,55	0,84	1,75
3,64	0,84	1,75
3,74	0,84	1,76
3,83	0,85	1,77
3,93	0,85	1,77
4,02	0,85	1,78
4,12	0,85	1,79
4,21	0,86	1,79
4,31	0,86	1,80
4,40	0,86	1,81
4,50	0,86	1,82
4,58	0,87	1,82
4,67	0,87	1,83

4,75

0,87

1,83

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

X	A_{fi}	A_{fs}	CS
0,25	19,01	22,81	4,56
0,33	19,01	22,81	4,56
0,42	19,01	22,81	4,56
0,50	19,01	22,81	4,56
0,60	19,01	22,81	4,56
0,69	19,01	22,81	4,52
0,79	19,01	34,21	5,89
0,88	19,01	34,21	5,32
0,98	19,01	34,21	4,88
1,07	19,01	34,21	4,55
1,17	19,01	34,21	4,28
1,26	19,01	34,21	4,07
1,36	19,01	34,21	3,89
1,45	19,01	34,21	3,76
1,55	19,01	34,21	3,65
1,64	19,01	34,21	3,62
1,74	19,01	34,21	3,62
1,83	19,01	34,21	3,62
1,93	19,01	34,21	3,62
2,02	19,01	34,21	3,62
2,12	19,01	34,21	3,62
2,21	19,01	34,21	3,62
2,31	19,01	34,21	3,62
2,40	19,01	34,21	3,62
2,50	19,01	34,21	3,62
2,60	19,01	34,21	3,62
2,69	19,01	34,21	3,62
2,79	19,01	34,21	3,62
2,88	19,01	34,21	3,62
2,98	19,01	34,21	3,62
3,07	19,01	34,21	3,62
3,17	19,01	34,21	3,62
3,26	19,01	34,21	3,62
3,36	19,01	34,21	3,62
3,45	19,01	34,21	3,62
3,55	19,01	34,21	3,62
3,64	19,01	34,21	3,72
3,74	19,01	34,21	3,88

3,83	19,01	34,21	4,07
3,93	19,01	34,21	4,31
4,02	19,01	34,21	4,62
4,12	19,01	34,21	5,00
4,21	19,01	34,21	5,50
4,31	19,01	22,81	4,18
4,40	19,01	22,81	4,56
4,50	19,01	22,81	4,56
4,58	19,01	22,81	4,56
4,67	19,01	22,81	4,56
4,75	19,01	22,81	4,56

X	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,25	0	111489	235534	11,40
0,33	0	111489	235534	11,40
0,42	0	111489	235534	11,40
0,50	0	111489	235534	11,40
0,60	0	111489	235534	11,40
0,69	0	111489	235534	11,40
0,79	27177	0	0	0,00
0,88	27177	0	0	0,00
0,98	27177	0	0	0,00
1,07	27177	0	0	0,00
1,17	27177	0	0	0,00
1,26	27177	0	0	0,00
1,36	27177	0	0	0,00
1,45	27177	0	0	0,00
1,55	27177	0	0	0,00
1,64	27177	0	0	0,00
1,74	27177	0	0	0,00
1,83	27177	0	0	0,00
1,93	27177	0	0	0,00
2,02	27177	0	0	0,00
2,12	27177	0	0	0,00
2,21	27177	0	0	0,00
2,31	27177	0	0	0,00
2,40	27177	0	0	0,00
2,50	27177	0	0	0,00
2,60	27177	0	0	0,00
2,69	27177	0	0	0,00
2,79	27177	0	0	0,00
2,88	27177	0	0	0,00
2,98	27177	0	0	0,00
3,07	27177	0	0	0,00
3,17	27177	0	0	0,00
3,26	27177	0	0	0,00
3,36	27177	0	0	0,00
3,45	27177	0	0	0,00
3,55	27177	0	0	0,00
3,64	27177	0	0	0,00

3,74	27177	0	0	0,00
3,83	27177	0	0	0,00
3,93	27177	0	0	0,00
4,02	27177	0	0	0,00
4,12	27177	0	0	0,00
4,21	27177	0	0	0,00
4,31	0	111489	235534	11,40
4,40	0	111489	235534	11,40
4,50	0	111489	235534	11,40
4,58	0	111489	235534	11,40
4,67	0	111489	235534	11,40
4,75	0	111489	235534	11,40

Verifica sezioni traverso (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,25	18,85	15,71	2,83
0,38	18,85	15,71	2,83
0,50	18,85	15,71	2,83
0,68	28,27	15,71	3,32
0,86	28,27	15,71	6,82
1,05	28,27	15,71	5,28
1,23	28,27	15,71	4,44
1,41	28,27	15,71	3,93
1,59	28,27	15,71	3,62
1,77	28,27	15,71	3,50
1,95	28,27	15,71	3,50
2,14	28,27	15,71	3,50
2,32	28,27	15,71	3,50
2,50	28,27	15,71	3,50
2,68	28,27	15,71	3,50
2,86	28,27	15,71	3,50
3,05	28,27	15,71	3,50
3,23	28,27	15,71	3,50
3,41	28,27	15,71	3,62
3,59	28,27	15,71	3,93
3,77	28,27	15,71	4,44
3,95	28,27	15,71	5,28
4,14	28,27	15,71	6,82
4,32	28,27	15,71	3,32
4,50	18,85	15,71	2,83
4,63	18,85	15,71	2,83
4,75	18,85	15,71	2,83

X

V_{Rd}V_{Rsd}V_{Rcd}A_{sw}

0,25	0	94234	192440	9,42
0,38	0	94234	192440	9,42
0,50	0	94234	192440	9,42
0,68	21659	0	0	0,00
0,86	22969	0	0	0,00
1,05	22969	0	0	0,00
1,23	22969	0	0	0,00
1,41	22969	0	0	0,00
1,59	22969	0	0	0,00
1,77	22969	0	0	0,00
1,95	22969	0	0	0,00
2,14	22969	0	0	0,00
2,32	22969	0	0	0,00
2,50	22969	0	0	0,00
2,68	22969	0	0	0,00
2,86	22969	0	0	0,00
3,05	22969	0	0	0,00
3,23	22969	0	0	0,00
3,41	22969	0	0	0,00
3,59	22969	0	0	0,00
3,77	22969	0	0	0,00
3,95	22969	0	0	0,00
4,14	22969	0	0	0,00
4,32	21659	0	0	0,00
4,50	0	94234	192440	9,42
4,63	0	94234	192440	9,42
4,75	0	94234	192440	9,42

Verifica sezioni piedritto sinistro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,30	27,11	15,71	5,11
0,38	15,71	15,71	5,04
0,45	15,71	15,71	5,02
0,53	15,71	15,71	4,99
0,60	15,71	15,71	4,97
0,70	15,71	15,71	5,31
0,80	15,71	15,71	6,16
0,90	15,71	15,71	7,03
0,99	15,71	15,71	7,33
1,09	15,71	15,71	7,65
1,19	15,71	15,71	7,99
1,29	15,71	15,71	8,36
1,39	15,71	15,71	8,75
1,49	15,71	15,71	9,16
1,58	15,71	15,71	9,54

1,68	15,71	15,71	9,90
1,78	15,71	15,71	10,27
1,88	15,71	15,71	10,62
1,98	15,71	15,71	10,94
2,07	15,71	15,71	11,17
2,17	15,71	15,71	11,37
2,26	15,71	15,71	11,04
2,35	15,71	15,71	10,66
2,44	15,71	15,71	10,24
2,53	15,71	15,71	9,77
2,63	15,71	15,71	9,21
2,72	15,71	15,71	8,66
2,81	15,71	15,71	8,12
2,90	15,71	15,71	7,59
3,00	15,71	15,71	6,96
3,09	15,71	15,71	6,40
3,19	15,71	15,71	5,89
3,28	15,71	15,71	5,44
3,38	15,71	15,71	5,02
3,47	15,71	15,71	4,64
3,56	15,71	15,71	4,56
3,66	15,71	15,71	4,20
3,75	15,71	15,71	4,18
3,85	25,13	15,71	4,18

Y	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,30	24038	0	0	0,00
0,38	24021	0	0	0,00
0,45	24005	0	0	0,00
0,53	23988	0	0	0,00
0,60	23972	0	0	0,00
0,70	23950	0	0	0,00
0,80	23929	0	0	0,00
0,90	23907	0	0	0,00
0,99	23886	0	0	0,00
1,09	23864	0	0	0,00
1,19	23842	0	0	0,00
1,29	23821	0	0	0,00
1,39	23799	0	0	0,00
1,49	23778	0	0	0,00
1,58	23756	0	0	0,00
1,68	23735	0	0	0,00
1,78	23713	0	0	0,00
1,88	23691	0	0	0,00
1,98	23670	0	0	0,00
2,07	23648	0	0	0,00
2,17	23628	0	0	0,00
2,26	23608	0	0	0,00
2,35	23588	0	0	0,00
2,44	23568	0	0	0,00

2,53	23548	0	0	0,00
2,63	23528	0	0	0,00
2,72	23508	0	0	0,00
2,81	23487	0	0	0,00
2,90	23467	0	0	0,00
3,00	23446	0	0	0,00
3,09	23426	0	0	0,00
3,19	23405	0	0	0,00
3,28	23384	0	0	0,00
3,38	23363	0	0	0,00
3,47	23342	0	0	0,00
3,56	23321	0	0	0,00
3,66	23301	0	0	0,00
3,75	23280	0	0	0,00
3,85	23259	0	0	0,00

Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 50,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,30	27,11	15,71	5,11
0,38	15,71	15,71	5,04
0,45	15,71	15,71	5,02
0,53	15,71	15,71	4,99
0,60	15,71	15,71	4,97
0,70	15,71	15,71	5,31
0,80	15,71	15,71	6,16
0,90	15,71	15,71	7,03
0,99	15,71	15,71	7,33
1,09	15,71	15,71	7,65
1,19	15,71	15,71	7,99
1,29	15,71	15,71	8,36
1,39	15,71	15,71	8,75
1,49	15,71	15,71	9,16
1,58	15,71	15,71	9,54
1,68	15,71	15,71	9,90
1,78	15,71	15,71	10,27
1,88	15,71	15,71	10,62
1,98	15,71	15,71	10,94
2,07	15,71	15,71	11,17
2,17	15,71	15,71	11,37
2,26	15,71	15,71	11,04
2,35	15,71	15,71	10,66
2,44	15,71	15,71	10,24
2,53	15,71	15,71	9,77
2,63	15,71	15,71	9,21
2,72	15,71	15,71	8,66

2,81	15,71	15,71	8,12
2,90	15,71	15,71	7,59
3,00	15,71	15,71	6,96
3,09	15,71	15,71	6,40
3,19	15,71	15,71	5,89
3,28	15,71	15,71	5,44
3,38	15,71	15,71	5,02
3,47	15,71	15,71	4,64
3,56	15,71	15,71	4,56
3,66	15,71	15,71	4,20
3,75	15,71	15,71	4,18
3,85	25,13	15,71	4,18

Y	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,30	24038	0	0	0,00
0,38	24021	0	0	0,00
0,45	24005	0	0	0,00
0,53	23988	0	0	0,00
0,60	23972	0	0	0,00
0,70	23950	0	0	0,00
0,80	23929	0	0	0,00
0,90	23907	0	0	0,00
0,99	23886	0	0	0,00
1,09	23864	0	0	0,00
1,19	23842	0	0	0,00
1,29	23821	0	0	0,00
1,39	23799	0	0	0,00
1,49	23778	0	0	0,00
1,58	23756	0	0	0,00
1,68	23735	0	0	0,00
1,78	23713	0	0	0,00
1,88	23691	0	0	0,00
1,98	23670	0	0	0,00
2,07	23648	0	0	0,00
2,17	23628	0	0	0,00
2,26	23608	0	0	0,00
2,35	23588	0	0	0,00
2,44	23568	0	0	0,00
2,53	23548	0	0	0,00
2,63	23528	0	0	0,00
2,72	23508	0	0	0,00
2,81	23487	0	0	0,00
2,90	23467	0	0	0,00
3,00	23446	0	0	0,00
3,09	23426	0	0	0,00
3,19	23405	0	0	0,00
3,28	23384	0	0	0,00
3,38	23363	0	0	0,00
3,47	23342	0	0	0,00
3,56	23321	0	0	0,00

3,66	23301	0	0	0,00
3,75	23280	0	0	0,00
3,85	23259	0	0	0,00

Inviluppo verifiche stato limite esercizio (SLE)

Verifica sezioni fondazione (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,25	19,01	22,81	17,99	693,15	182,25
0,33	19,01	22,81	14,23	520,21	146,72
0,42	19,01	22,81	10,63	356,28	112,62
0,50	19,01	22,81	7,18	202,12	79,56
0,60	19,01	22,81	3,29	44,43	40,78
0,69	19,01	22,81	0,93	13,39	10,35
0,79	19,01	34,21	3,43	43,23	47,06
0,88	19,01	34,21	6,12	72,90	116,20
0,98	19,01	34,21	8,59	99,77	191,72
1,07	19,01	34,21	10,89	124,61	263,15
1,17	19,01	34,21	13,03	147,67	330,07
1,26	19,01	34,21	15,01	169,02	392,36
1,36	19,01	34,21	16,84	188,72	450,00
1,45	19,01	34,21	18,52	206,79	502,96
1,55	19,01	34,21	20,05	223,24	551,26
1,64	19,01	34,21	21,43	238,10	594,91
1,74	19,01	34,21	22,66	251,37	633,92
1,83	19,01	34,21	23,75	263,06	668,31
1,93	19,01	34,21	24,69	273,18	698,09
2,02	19,01	34,21	25,48	281,74	723,26
2,12	19,01	34,21	26,13	288,73	743,85
2,21	19,01	34,21	26,64	294,16	759,85
2,31	19,01	34,21	27,00	298,04	771,27
2,40	19,01	34,21	27,21	300,37	778,12
2,50	19,01	34,21	27,29	301,14	780,41
2,60	19,01	34,21	27,21	300,37	778,12
2,69	19,01	34,21	27,00	298,04	771,27
2,79	19,01	34,21	26,64	294,16	759,85
2,88	19,01	34,21	26,13	288,73	743,85
2,98	19,01	34,21	25,48	281,74	723,26
3,07	19,01	34,21	24,69	273,18	698,09
3,17	19,01	34,21	23,75	263,06	668,31
3,26	19,01	34,21	22,66	251,37	633,92
3,36	19,01	34,21	21,43	238,10	594,91
3,45	19,01	34,21	20,05	223,24	551,26
3,55	19,01	34,21	18,52	206,79	502,96

3,64	19,01	34,21	16,84	188,72	450,00
3,74	19,01	34,21	15,01	169,02	392,36
3,83	19,01	34,21	13,03	147,67	330,07
3,93	19,01	34,21	10,89	124,61	263,15
4,02	19,01	34,21	8,59	99,77	191,72
4,12	19,01	34,21	6,12	72,90	116,20
4,21	19,01	34,21	3,43	43,23	47,06
4,31	19,01	22,81	0,93	13,39	10,35
4,40	19,01	22,81	3,29	44,43	40,78
4,50	19,01	22,81	7,18	202,12	79,56
4,58	19,01	22,81	10,63	356,28	112,62
4,67	19,01	22,81	14,23	520,21	146,72
4,75	19,01	22,81	17,99	693,15	182,25

X	τ_c	A_{sw}
0,25	-4,3	11,40
0,33	-4,0	11,40
0,42	-3,8	11,40
0,50	-3,6	11,40
0,60	-3,4	11,40
0,69	-3,2	11,40
0,79	-3,1	0,00
0,88	-2,9	0,00
0,98	-2,7	0,00
1,07	-2,5	0,00
1,17	-2,3	0,00
1,26	-2,1	0,00
1,36	-2,0	0,00
1,45	-1,8	0,00
1,55	-1,6	0,00
1,64	-1,4	0,00
1,74	-1,3	0,00
1,83	-1,1	0,00
1,93	-0,9	0,00
2,02	-0,7	0,00
2,12	-0,6	0,00
2,21	-0,4	0,00
2,31	-0,2	0,00
2,40	0,0	0,00
2,50	0,1	0,00
2,60	0,3	0,00
2,69	0,5	0,00
2,79	0,6	0,00
2,88	0,8	0,00
2,98	1,0	0,00
3,07	1,2	0,00
3,17	1,3	0,00
3,26	1,5	0,00
3,36	1,7	0,00
3,45	1,9	0,00

3,55	2,1	0,00
3,64	2,2	0,00
3,74	2,4	0,00
3,83	2,6	0,00
3,93	2,8	0,00
4,02	3,0	0,00
4,12	3,1	0,00
4,21	3,3	0,00
4,31	3,5	11,40
4,40	3,7	11,40
4,50	3,9	11,40
4,58	4,1	11,40
4,67	4,3	11,40
4,75	4,3	11,40

Verifica sezioni traverso (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,25	18,85	15,71	27,63	246,23	1099,07
0,38	18,85	15,71	20,96	190,79	797,58
0,50	18,85	15,71	14,64	138,13	513,84
0,68	28,27	15,71	5,59	59,58	134,67
0,86	28,27	15,71	1,97	15,39	25,72
1,05	28,27	15,71	7,77	156,43	86,23
1,23	28,27	15,71	12,81	310,29	136,37
1,41	28,27	15,71	17,15	444,49	179,30
1,59	28,27	15,71	20,81	558,25	215,48
1,77	28,27	15,71	23,81	651,38	245,03
1,95	28,27	15,71	26,13	723,85	267,99
2,14	28,27	15,71	27,79	775,63	284,38
2,32	28,27	15,71	28,79	806,70	294,21
2,50	28,27	15,71	29,12	817,05	297,49
2,68	28,27	15,71	28,79	806,70	294,21
2,86	28,27	15,71	27,79	775,63	284,38
3,05	28,27	15,71	26,13	723,85	267,99
3,23	28,27	15,71	23,81	651,38	245,03
3,41	28,27	15,71	20,81	558,25	215,48
3,59	28,27	15,71	17,15	444,49	179,30
3,77	28,27	15,71	12,81	310,29	136,37
3,95	28,27	15,71	7,77	156,43	86,23
4,14	28,27	15,71	1,97	15,39	25,72
4,32	28,27	15,71	5,59	59,58	134,67
4,50	18,85	15,71	14,64	138,13	513,84
4,63	18,85	15,71	20,96	190,79	797,58
4,75	18,85	15,71	27,63	246,23	1099,07

X	τ_c	A_{sw}
0,25	4,2	9,42
0,38	4,0	9,42
0,50	3,7	9,42
0,68	3,4	0,00
0,86	3,0	0,00
1,05	2,7	0,00
1,23	2,4	0,00
1,41	2,0	0,00
1,59	1,7	0,00
1,77	1,4	0,00
1,95	1,0	0,00
2,14	0,7	0,00
2,32	0,3	0,00
2,50	0,0	0,00
2,68	-0,3	0,00
2,86	-0,7	0,00
3,05	-1,0	0,00
3,23	-1,4	0,00
3,41	-1,7	0,00
3,59	-2,0	0,00
3,77	-2,4	0,00
3,95	-2,7	0,00
4,14	-3,0	0,00
4,32	-3,4	0,00
4,50	-3,7	9,42
4,63	-4,0	9,42
4,75	-4,2	9,42

Verifica sezioni piedritto sinistro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Y	A_{fi}	A_{fs}	σ_c	σ_{fi}	σ_{fs}
0,30	27,11	15,71	25,95	277,49	616,26
0,38	15,71	15,71	26,90	294,26	579,97
0,45	15,71	15,71	25,69	283,10	534,72
0,53	15,71	15,71	24,56	272,68	493,35
0,60	15,71	15,71	23,53	263,02	455,84
0,70	15,71	15,71	22,26	251,10	410,71
0,80	15,71	15,71	21,05	239,71	368,78
0,90	15,71	15,71	19,92	228,89	330,16
0,99	15,71	15,71	18,86	218,68	294,95
1,09	15,71	15,71	17,88	209,14	263,22
1,19	15,71	15,71	16,98	200,32	235,00
1,29	15,71	15,71	16,17	192,25	210,26
1,39	15,71	15,71	15,45	184,99	190,20

1,49	15,71	15,71	14,82	178,58	176,71
1,58	15,71	15,71	14,28	173,05	165,42
1,68	15,71	15,71	13,84	168,44	156,32
1,78	15,71	15,71	13,49	164,78	149,39
1,88	15,71	15,71	13,24	162,07	144,61
1,98	15,71	15,71	13,09	160,35	141,99
2,07	15,71	15,71	13,04	159,61	141,54
2,17	15,71	15,71	13,08	159,83	143,12
2,26	15,71	15,71	13,20	160,92	146,69
2,35	15,71	15,71	13,42	162,90	152,31
2,44	15,71	15,71	13,73	165,75	160,08
2,53	15,71	15,71	14,12	169,48	170,11
2,63	15,71	15,71	14,61	174,06	187,08
2,72	15,71	15,71	15,20	179,49	208,15
2,81	15,71	15,71	15,87	185,73	232,94
2,90	15,71	15,71	16,64	192,74	261,57
3,00	15,71	15,71	17,52	200,79	295,40
3,09	15,71	15,71	18,50	209,56	333,42
3,19	15,71	15,71	19,55	219,00	375,52
3,28	15,71	15,71	20,69	229,04	421,55
3,38	15,71	15,71	21,90	239,63	471,33
3,47	15,71	15,71	23,18	250,72	524,64
3,56	15,71	15,71	24,51	262,27	581,28
3,66	15,71	15,71	25,91	274,23	641,01
3,75	15,71	15,71	27,36	286,57	703,58
3,85	25,13	15,71	26,95	274,84	760,65

Y	τ_c	A_{sw}
0,30	1,3	0,00
0,38	1,2	0,00
0,45	1,1	0,00
0,53	1,0	0,00
0,60	0,9	0,00
0,70	0,9	0,00
0,80	0,8	0,00
0,90	0,8	0,00
0,99	0,7	0,00
1,09	0,7	0,00
1,19	0,6	0,00
1,29	0,5	0,00
1,39	0,5	0,00
1,49	0,4	0,00
1,58	0,3	0,00
1,68	0,3	0,00
1,78	0,2	0,00
1,88	0,2	0,00
1,98	0,1	0,00
2,07	0,0	0,00
2,17	-0,1	0,00
2,26	-0,1	0,00

2,35	-0,2	0,00
2,44	-0,3	0,00
2,53	-0,3	0,00
2,63	-0,4	0,00
2,72	-0,5	0,00
2,81	-0,5	0,00
2,90	-0,6	0,00
3,00	-0,7	0,00
3,09	-0,7	0,00
3,19	-0,8	0,00
3,28	-0,9	0,00
3,38	-0,9	0,00
3,47	-1,0	0,00
3,56	-1,0	0,00
3,66	-1,1	0,00
3,75	-1,1	0,00
3,85	-1,1	0,00

Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,30	27,11	15,71	25,95	277,49	616,26
0,38	15,71	15,71	26,90	294,26	579,97
0,45	15,71	15,71	25,69	283,10	534,72
0,53	15,71	15,71	24,56	272,68	493,35
0,60	15,71	15,71	23,53	263,02	455,84
0,70	15,71	15,71	22,26	251,10	410,71
0,80	15,71	15,71	21,05	239,71	368,78
0,90	15,71	15,71	19,92	228,89	330,16
0,99	15,71	15,71	18,86	218,68	294,95
1,09	15,71	15,71	17,88	209,14	263,22
1,19	15,71	15,71	16,98	200,32	235,00
1,29	15,71	15,71	16,17	192,25	210,26
1,39	15,71	15,71	15,45	184,99	190,20
1,49	15,71	15,71	14,82	178,58	176,71
1,58	15,71	15,71	14,28	173,05	165,42
1,68	15,71	15,71	13,84	168,44	156,32
1,78	15,71	15,71	13,49	164,78	149,39
1,88	15,71	15,71	13,24	162,07	144,61
1,98	15,71	15,71	13,09	160,35	141,99
2,07	15,71	15,71	13,04	159,61	141,54
2,17	15,71	15,71	13,08	159,83	143,12
2,26	15,71	15,71	13,20	160,92	146,69
2,35	15,71	15,71	13,42	162,90	152,31
2,44	15,71	15,71	13,73	165,75	160,08
2,53	15,71	15,71	14,12	169,48	170,11

2,63	15,71	15,71	14,61	174,06	187,08
2,72	15,71	15,71	15,20	179,49	208,15
2,81	15,71	15,71	15,87	185,73	232,94
2,90	15,71	15,71	16,64	192,74	261,57
3,00	15,71	15,71	17,52	200,79	295,40
3,09	15,71	15,71	18,50	209,56	333,42
3,19	15,71	15,71	19,55	219,00	375,52
3,28	15,71	15,71	20,69	229,04	421,55
3,38	15,71	15,71	21,90	239,63	471,33
3,47	15,71	15,71	23,18	250,72	524,64
3,56	15,71	15,71	24,51	262,27	581,28
3,66	15,71	15,71	25,91	274,23	641,01
3,75	15,71	15,71	27,36	286,57	703,58
3,85	25,13	15,71	26,95	274,84	760,65

Y	τ_c	A _{sw}
0,30	-1,3	0,00
0,38	-1,2	0,00
0,45	-1,1	0,00
0,53	-1,0	0,00
0,60	-0,9	0,00
0,70	-0,9	0,00
0,80	-0,8	0,00
0,90	-0,8	0,00
0,99	-0,7	0,00
1,09	-0,7	0,00
1,19	-0,6	0,00
1,29	-0,5	0,00
1,39	-0,5	0,00
1,49	-0,4	0,00
1,58	-0,3	0,00
1,68	-0,3	0,00
1,78	-0,2	0,00
1,88	-0,2	0,00
1,98	-0,1	0,00
2,07	0,0	0,00
2,17	0,1	0,00
2,26	0,1	0,00
2,35	0,2	0,00
2,44	0,3	0,00
2,53	0,3	0,00
2,63	0,4	0,00
2,72	0,5	0,00
2,81	0,5	0,00
2,90	0,6	0,00
3,00	0,7	0,00
3,09	0,7	0,00
3,19	0,8	0,00
3,28	0,9	0,00
3,38	0,9	0,00

3,47	1,0	0,00
3,56	1,0	0,00
3,66	1,1	0,00
3,75	1,1	0,00
3,85	1,1	0,00

Verifiche geotecniche

Simbologia adottata

IC Indice della combinazione

N_c, N_q, N_g Fattori di capacità portante

N_c, N_q, N_g Fattori di capacità portante corretti per effetto forma, inclinazione del carico, affondamento, etc.

qu Portanza ultima del terreno, espressa in [kg/cmq]

Q_U Portanza ultima del terreno, espressa in [kg]/m

Q_Y Carico verticale al piano di posa, espressa in [kg]/m

FS Fattore di sicurezza a carico limite

IC	N_c	N_q	N_γ	N'_c	N'_q	N'_γ	qu	Q_U	Q_Y	FS
1	46,12	33,30	33,92	62,44	40,79	33,92	69,63	3481746	54991	63,32
2	46,12	33,30	33,92	62,44	40,79	33,92	69,63	3481746	73806	47,17
3	46,12	33,30	33,92	62,44	40,79	33,92	69,63	3481746	79259	43,93
4	46,12	33,30	33,92	24,92	17,02	9,51	26,59	1329292	43345	30,67
5	46,12	33,30	33,92	22,07	15,21	8,01	23,49	1174539	38460	30,54
6	46,12	33,30	33,92	29,80	20,11	12,22	31,95	1597345	53465	29,88
7	46,12	33,30	33,92	27,60	18,72	10,98	29,52	1475962	48580	30,38
8	46,12	33,30	33,92	24,92	17,02	9,51	26,59	1329292	43345	30,67
9	46,12	33,30	33,92	22,07	15,21	8,01	23,49	1174539	38460	30,54
10	46,12	33,30	33,92	29,80	20,11	12,22	31,95	1597345	53465	29,88
11	46,12	33,30	33,92	27,60	18,72	10,98	29,52	1475962	48580	30,38

Schema Strutturale

Area ed Inerzia elementi

Destinazione	Area [cmq]	Inerzia [cm ⁴]
Fondazione	6000,00	1800000,00
Piedritto sinistro	5000,00	1041666,67
Piedritto destro	5000,00	1041666,67
Traverso	5000,00	1041666,67

Simbologia adottata ed unità di misura

N	indice elemento
N_i	indice nodo iniziale elemento
N_j	indice nodo finale elemento
(X_i, Y_i)	coordinate nodo iniziale, espresse in cm
(X_j, Y_j)	coordinate nodo finale, espresse in cm
$Dest$	appartenenza elemento

N	N_i	N_j	X_i	Y_i	X_j	Y_j	$Dest$
1	1	2	25,00	30,00	33,33	30,00	Fond
2	2	3	33,33	30,00	41,67	30,00	Fond
3	3	4	41,67	30,00	50,00	30,00	Fond
4	4	5	50,00	30,00	59,52	30,00	Fond
5	5	6	59,52	30,00	69,05	30,00	Fond
6	6	7	69,05	30,00	78,57	30,00	Fond
7	7	8	78,57	30,00	88,10	30,00	Fond
8	8	9	88,10	30,00	97,62	30,00	Fond
9	9	10	97,62	30,00	107,14	30,00	Fond
10	10	11	107,14	30,00	116,67	30,00	Fond
11	11	12	116,67	30,00	126,19	30,00	Fond
12	12	13	126,19	30,00	135,71	30,00	Fond
13	13	14	135,71	30,00	145,24	30,00	Fond
14	14	15	145,24	30,00	154,76	30,00	Fond
15	15	16	154,76	30,00	164,29	30,00	Fond
16	16	17	164,29	30,00	173,81	30,00	Fond
17	17	18	173,81	30,00	183,33	30,00	Fond
18	18	19	183,33	30,00	192,86	30,00	Fond
19	19	20	192,86	30,00	202,38	30,00	Fond
20	20	21	202,38	30,00	211,90	30,00	Fond
21	21	22	211,90	30,00	221,43	30,00	Fond
22	22	23	221,43	30,00	230,95	30,00	Fond
23	23	24	230,95	30,00	240,48	30,00	Fond
24	24	25	240,48	30,00	250,00	30,00	Fond
25	25	26	250,00	30,00	259,52	30,00	Fond
26	26	27	259,52	30,00	269,05	30,00	Fond
27	27	28	269,05	30,00	278,57	30,00	Fond
28	28	29	278,57	30,00	288,10	30,00	Fond
29	29	30	288,10	30,00	297,62	30,00	Fond
30	30	31	297,62	30,00	307,14	30,00	Fond

31	31	32	307,14	30,00	316,67	30,00	Fond
32	32	33	316,67	30,00	326,19	30,00	Fond
33	33	34	326,19	30,00	335,71	30,00	Fond
34	34	35	335,71	30,00	345,24	30,00	Fond
35	35	36	345,24	30,00	354,76	30,00	Fond
36	36	37	354,76	30,00	364,29	30,00	Fond
37	37	38	364,29	30,00	373,81	30,00	Fond
38	38	39	373,81	30,00	383,33	30,00	Fond
39	39	40	383,33	30,00	392,86	30,00	Fond
40	40	41	392,86	30,00	402,38	30,00	Fond
41	41	42	402,38	30,00	411,90	30,00	Fond
42	42	43	411,90	30,00	421,43	30,00	Fond
43	43	44	421,43	30,00	430,95	30,00	Fond
44	44	45	430,95	30,00	440,48	30,00	Fond
45	45	46	440,48	30,00	450,00	30,00	Fond
46	46	47	450,00	30,00	458,33	30,00	Fond
47	47	48	458,33	30,00	466,67	30,00	Fond
48	48	49	466,67	30,00	475,00	30,00	Fond
49	1	101	25,00	30,00	25,00	37,50	PiedL
50	101	102	25,00	37,50	25,00	45,00	PiedL
51	102	103	25,00	45,00	25,00	52,50	PiedL
52	103	104	25,00	52,50	25,00	60,00	PiedL
53	104	105	25,00	60,00	25,00	69,83	PiedL
54	105	106	25,00	69,83	25,00	79,67	PiedL
55	106	107	25,00	79,67	25,00	89,50	PiedL
56	107	108	25,00	89,50	25,00	99,33	PiedL
57	108	109	25,00	99,33	25,00	109,17	PiedL
58	109	110	25,00	109,17	25,00	119,00	PiedL
59	110	111	25,00	119,00	25,00	128,83	PiedL
60	111	112	25,00	128,83	25,00	138,67	PiedL
61	112	113	25,00	138,67	25,00	148,50	PiedL
62	113	114	25,00	148,50	25,00	158,33	PiedL
63	114	115	25,00	158,33	25,00	168,17	PiedL
64	115	116	25,00	168,17	25,00	178,00	PiedL
65	116	117	25,00	178,00	25,00	187,83	PiedL
66	117	118	25,00	187,83	25,00	197,67	PiedL
67	118	119	25,00	197,67	25,00	207,50	PiedL
68	119	120	25,00	207,50	25,00	216,67	PiedL
69	120	121	25,00	216,67	25,00	225,83	PiedL
70	121	122	25,00	225,83	25,00	235,00	PiedL
71	122	123	25,00	235,00	25,00	244,17	PiedL
72	123	124	25,00	244,17	25,00	253,33	PiedL
73	124	125	25,00	253,33	25,00	262,50	PiedL
74	125	126	25,00	262,50	25,00	271,67	PiedL
75	126	127	25,00	271,67	25,00	280,83	PiedL
76	127	128	25,00	280,83	25,00	290,00	PiedL
77	128	129	25,00	290,00	25,00	299,50	PiedL
78	129	130	25,00	299,50	25,00	309,00	PiedL
79	130	131	25,00	309,00	25,00	318,50	PiedL
80	131	132	25,00	318,50	25,00	328,00	PiedL
81	132	133	25,00	328,00	25,00	337,50	PiedL

82	133	134	25,00	337,50	25,00	347,00	PiedL
83	134	135	25,00	347,00	25,00	356,50	PiedL
84	135	136	25,00	356,50	25,00	366,00	PiedL
85	136	137	25,00	366,00	25,00	375,50	PiedL
86	137	249	25,00	375,50	25,00	385,00	PiedL
87	49	175	475,00	30,00	475,00	37,50	PiedR
88	175	176	475,00	37,50	475,00	45,00	PiedR
89	176	177	475,00	45,00	475,00	52,50	PiedR
90	177	178	475,00	52,50	475,00	60,00	PiedR
91	178	179	475,00	60,00	475,00	69,83	PiedR
92	179	180	475,00	69,83	475,00	79,67	PiedR
93	180	181	475,00	79,67	475,00	89,50	PiedR
94	181	182	475,00	89,50	475,00	99,33	PiedR
95	182	183	475,00	99,33	475,00	109,17	PiedR
96	183	184	475,00	109,17	475,00	119,00	PiedR
97	184	185	475,00	119,00	475,00	128,83	PiedR
98	185	186	475,00	128,83	475,00	138,67	PiedR
99	186	187	475,00	138,67	475,00	148,50	PiedR
100	187	188	475,00	148,50	475,00	158,33	PiedR
101	188	189	475,00	158,33	475,00	168,17	PiedR
102	189	190	475,00	168,17	475,00	178,00	PiedR
103	190	191	475,00	178,00	475,00	187,83	PiedR
104	191	192	475,00	187,83	475,00	197,67	PiedR
105	192	193	475,00	197,67	475,00	207,50	PiedR
106	193	194	475,00	207,50	475,00	216,67	PiedR
107	194	195	475,00	216,67	475,00	225,83	PiedR
108	195	196	475,00	225,83	475,00	235,00	PiedR
109	196	197	475,00	235,00	475,00	244,17	PiedR
110	197	198	475,00	244,17	475,00	253,33	PiedR
111	198	199	475,00	253,33	475,00	262,50	PiedR
112	199	200	475,00	262,50	475,00	271,67	PiedR
113	200	201	475,00	271,67	475,00	280,83	PiedR
114	201	202	475,00	280,83	475,00	290,00	PiedR
115	202	203	475,00	290,00	475,00	299,50	PiedR
116	203	204	475,00	299,50	475,00	309,00	PiedR
117	204	205	475,00	309,00	475,00	318,50	PiedR
118	205	206	475,00	318,50	475,00	328,00	PiedR
119	206	207	475,00	328,00	475,00	337,50	PiedR
120	207	208	475,00	337,50	475,00	347,00	PiedR
121	208	209	475,00	347,00	475,00	356,50	PiedR
122	209	210	475,00	356,50	475,00	366,00	PiedR
123	210	211	475,00	366,00	475,00	375,50	PiedR
124	211	275	475,00	375,50	475,00	385,00	PiedR
125	249	250	25,00	385,00	37,50	385,00	Trav
126	250	251	37,50	385,00	50,00	385,00	Trav
127	251	252	50,00	385,00	68,18	385,00	Trav
128	252	253	68,18	385,00	86,36	385,00	Trav
129	253	254	86,36	385,00	104,55	385,00	Trav
130	254	255	104,55	385,00	122,73	385,00	Trav
131	255	256	122,73	385,00	140,91	385,00	Trav
132	256	257	140,91	385,00	159,09	385,00	Trav

133	257	258	159,09	385,00	177,27	385,00	Trav
134	258	259	177,27	385,00	195,45	385,00	Trav
135	259	260	195,45	385,00	213,64	385,00	Trav
136	260	261	213,64	385,00	231,82	385,00	Trav
137	261	262	231,82	385,00	250,00	385,00	Trav
138	262	263	250,00	385,00	268,18	385,00	Trav
139	263	264	268,18	385,00	286,36	385,00	Trav
140	264	265	286,36	385,00	304,55	385,00	Trav
141	265	266	304,55	385,00	322,73	385,00	Trav
142	266	267	322,73	385,00	340,91	385,00	Trav
143	267	268	340,91	385,00	359,09	385,00	Trav
144	268	269	359,09	385,00	377,27	385,00	Trav
145	269	270	377,27	385,00	395,45	385,00	Trav
146	270	271	395,45	385,00	413,64	385,00	Trav
147	271	272	413,64	385,00	431,82	385,00	Trav
148	272	273	431,82	385,00	450,00	385,00	Trav
149	273	274	450,00	385,00	462,50	385,00	Trav
150	274	275	462,50	385,00	475,00	385,00	Trav
151	1	50	25,00	30,00	25,00	-70,00	MollaF
152	2	51	33,33	30,00	33,33	-70,00	MollaF
153	3	52	41,67	30,00	41,67	-70,00	MollaF
154	4	53	50,00	30,00	50,00	-70,00	MollaF
155	5	54	59,52	30,00	59,52	-70,00	MollaF
156	6	55	69,05	30,00	69,05	-70,00	MollaF
157	7	56	78,57	30,00	78,57	-70,00	MollaF
158	8	57	88,10	30,00	88,10	-70,00	MollaF
159	9	58	97,62	30,00	97,62	-70,00	MollaF
160	10	59	107,14	30,00	107,14	-70,00	MollaF
161	11	60	116,67	30,00	116,67	-70,00	MollaF
162	12	61	126,19	30,00	126,19	-70,00	MollaF
163	13	62	135,71	30,00	135,71	-70,00	MollaF
164	14	63	145,24	30,00	145,24	-70,00	MollaF
165	15	64	154,76	30,00	154,76	-70,00	MollaF
166	16	65	164,29	30,00	164,29	-70,00	MollaF
167	17	66	173,81	30,00	173,81	-70,00	MollaF
168	18	67	183,33	30,00	183,33	-70,00	MollaF
169	19	68	192,86	30,00	192,86	-70,00	MollaF
170	20	69	202,38	30,00	202,38	-70,00	MollaF
171	21	70	211,90	30,00	211,90	-70,00	MollaF
172	22	71	221,43	30,00	221,43	-70,00	MollaF
173	23	72	230,95	30,00	230,95	-70,00	MollaF
174	24	73	240,48	30,00	240,48	-70,00	MollaF
175	25	74	250,00	30,00	250,00	-70,00	MollaF
176	26	75	259,52	30,00	259,52	-70,00	MollaF
177	27	76	269,05	30,00	269,05	-70,00	MollaF
178	28	77	278,57	30,00	278,57	-70,00	MollaF
179	29	78	288,10	30,00	288,10	-70,00	MollaF
180	30	79	297,62	30,00	297,62	-70,00	MollaF
181	31	80	307,14	30,00	307,14	-70,00	MollaF
182	32	81	316,67	30,00	316,67	-70,00	MollaF
183	33	82	326,19	30,00	326,19	-70,00	MollaF

184	34	83	335,71	30,00	335,71	-70,00	MollaF
185	35	84	345,24	30,00	345,24	-70,00	MollaF
186	36	85	354,76	30,00	354,76	-70,00	MollaF
187	37	86	364,29	30,00	364,29	-70,00	MollaF
188	38	87	373,81	30,00	373,81	-70,00	MollaF
189	39	88	383,33	30,00	383,33	-70,00	MollaF
190	40	89	392,86	30,00	392,86	-70,00	MollaF
191	41	90	402,38	30,00	402,38	-70,00	MollaF
192	42	91	411,90	30,00	411,90	-70,00	MollaF
193	43	92	421,43	30,00	421,43	-70,00	MollaF
194	44	93	430,95	30,00	430,95	-70,00	MollaF
195	45	94	440,48	30,00	440,48	-70,00	MollaF
196	46	95	450,00	30,00	450,00	-70,00	MollaF
197	47	96	458,33	30,00	458,33	-70,00	MollaF
198	48	97	466,67	30,00	466,67	-70,00	MollaF
199	49	98	475,00	30,00	475,00	-70,00	MollaF
200	1	99	25,00	30,00	-75,00	30,00	MollaPL
201	101	138	25,00	37,50	-75,00	37,50	MollaPL
202	102	139	25,00	45,00	-75,00	45,00	MollaPL
203	103	140	25,00	52,50	-75,00	52,50	MollaPL
204	104	141	25,00	60,00	-75,00	60,00	MollaPL
205	105	142	25,00	69,83	-75,00	69,83	MollaPL
206	106	143	25,00	79,67	-75,00	79,67	MollaPL
207	107	144	25,00	89,50	-75,00	89,50	MollaPL
208	108	145	25,00	99,33	-75,00	99,33	MollaPL
209	109	146	25,00	109,17	-75,00	109,17	MollaPL
210	110	147	25,00	119,00	-75,00	119,00	MollaPL
211	111	148	25,00	128,83	-75,00	128,83	MollaPL
212	112	149	25,00	138,67	-75,00	138,67	MollaPL
213	113	150	25,00	148,50	-75,00	148,50	MollaPL
214	114	151	25,00	158,33	-75,00	158,33	MollaPL
215	115	152	25,00	168,17	-75,00	168,17	MollaPL
216	116	153	25,00	178,00	-75,00	178,00	MollaPL
217	117	154	25,00	187,83	-75,00	187,83	MollaPL
218	118	155	25,00	197,67	-75,00	197,67	MollaPL
219	119	156	25,00	207,50	-75,00	207,50	MollaPL
220	120	157	25,00	216,67	-75,00	216,67	MollaPL
221	121	158	25,00	225,83	-75,00	225,83	MollaPL
222	122	159	25,00	235,00	-75,00	235,00	MollaPL
223	123	160	25,00	244,17	-75,00	244,17	MollaPL
224	124	161	25,00	253,33	-75,00	253,33	MollaPL
225	125	162	25,00	262,50	-75,00	262,50	MollaPL
226	126	163	25,00	271,67	-75,00	271,67	MollaPL
227	127	164	25,00	280,83	-75,00	280,83	MollaPL
228	128	165	25,00	290,00	-75,00	290,00	MollaPL
229	129	166	25,00	299,50	-75,00	299,50	MollaPL
230	130	167	25,00	309,00	-75,00	309,00	MollaPL
231	131	168	25,00	318,50	-75,00	318,50	MollaPL
232	132	169	25,00	328,00	-75,00	328,00	MollaPL
233	133	170	25,00	337,50	-75,00	337,50	MollaPL
234	134	171	25,00	347,00	-75,00	347,00	MollaPL

235	135	172	25,00	356,50	-75,00	356,50	MollaPL
236	136	173	25,00	366,00	-75,00	366,00	MollaPL
237	137	174	25,00	375,50	-75,00	375,50	MollaPL
238	249	276	25,00	385,00	-75,00	385,00	MollaPL
239	49	100	475,00	30,00	575,00	30,00	MollaPR
240	175	212	475,00	37,50	575,00	37,50	MollaPR
241	176	213	475,00	45,00	575,00	45,00	MollaPR
242	177	214	475,00	52,50	575,00	52,50	MollaPR
243	178	215	475,00	60,00	575,00	60,00	MollaPR
244	179	216	475,00	69,83	575,00	69,83	MollaPR
245	180	217	475,00	79,67	575,00	79,67	MollaPR
246	181	218	475,00	89,50	575,00	89,50	MollaPR
247	182	219	475,00	99,33	575,00	99,33	MollaPR
248	183	220	475,00	109,17	575,00	109,17	MollaPR
249	184	221	475,00	119,00	575,00	119,00	MollaPR
250	185	222	475,00	128,83	575,00	128,83	MollaPR
251	186	223	475,00	138,67	575,00	138,67	MollaPR
252	187	224	475,00	148,50	575,00	148,50	MollaPR
253	188	225	475,00	158,33	575,00	158,33	MollaPR
254	189	226	475,00	168,17	575,00	168,17	MollaPR
255	190	227	475,00	178,00	575,00	178,00	MollaPR
256	191	228	475,00	187,83	575,00	187,83	MollaPR
257	192	229	475,00	197,67	575,00	197,67	MollaPR
258	193	230	475,00	207,50	575,00	207,50	MollaPR
259	194	231	475,00	216,67	575,00	216,67	MollaPR
260	195	232	475,00	225,83	575,00	225,83	MollaPR
261	196	233	475,00	235,00	575,00	235,00	MollaPR
262	197	234	475,00	244,17	575,00	244,17	MollaPR
263	198	235	475,00	253,33	575,00	253,33	MollaPR
264	199	236	475,00	262,50	575,00	262,50	MollaPR
265	200	237	475,00	271,67	575,00	271,67	MollaPR
266	201	238	475,00	280,83	575,00	280,83	MollaPR
267	202	239	475,00	290,00	575,00	290,00	MollaPR
268	203	240	475,00	299,50	575,00	299,50	MollaPR
269	204	241	475,00	309,00	575,00	309,00	MollaPR
270	205	242	475,00	318,50	575,00	318,50	MollaPR
271	206	243	475,00	328,00	575,00	328,00	MollaPR
272	207	244	475,00	337,50	575,00	337,50	MollaPR
273	208	245	475,00	347,00	575,00	347,00	MollaPR
274	209	246	475,00	356,50	575,00	356,50	MollaPR
275	210	247	475,00	366,00	575,00	366,00	MollaPR
276	211	248	475,00	375,50	575,00	375,50	MollaPR
277	275	277	475,00	385,00	575,00	385,00	MollaPR

Computo dei ferri

Diametro [mm]	Lunghezza [m]	Peso [kg]
22,00	88,08	262,84
20,00	188,91	465,88
18,00	98,00	195,76
8,00	21,60	8,52

Computo delle quantità

Volume calcestruzzo in fondazione	mc	3.00
Volume calcestruzzo in elevazione	mc	5.50
Superficie casseri	mq	17.20
Acciaio per armature	Kg	933.01

Dichiarazioni secondo N.T.C. 2018 (punto 10.2)

Analisi e verifiche svolte con l'ausilio di codici di calcolo

Il sottoscritto Sering srl, in qualità di calcolatore delle opere in progetto, dichiara quanto segue.

Tipo di analisi svolta

L'analisi strutturale e le verifiche sono condotte con l'ausilio di un codice di calcolo automatico. La verifica della sicurezza degli elementi strutturali è stata valutata con i metodi della scienza delle costruzioni.

La struttura viene discretizzata in elementi tipo trave. Per simulare il comportamento del terreno di fondazione e di rinfianco vengono inserite delle molle alla Winkler non reagenti a trazione

L'analisi che viene effettuata è un'analisi al passo per tener conto delle molle che devono essere eliminate (molle in trazione). L'analisi fornisce i risultati in termini di spostamenti. Dagli spostamenti si risale alle sollecitazioni nodali ed alle pressioni sul terreno.

Il calcolo degli scatolari viene eseguito secondo le seguenti fasi:

- Calcolo delle pressioni in calotta (per gli scatolari ricoperti da terreno);
- Calcolo della spinta del terreno;
- Calcolo delle sollecitazioni sugli elementi strutturali (fondazione, piedritti e traverso);
- Progetto delle armature e relative verifiche dei materiali.

L'analisi strutturale sotto le azioni sismiche è condotta con il metodo dell'analisi statica equivalente secondo le disposizioni del capitolo 7 del DM 17/01/2018.

La verifica delle sezioni degli elementi strutturali è eseguita con il metodo degli Stati Limite. Le combinazioni di carico adottate sono esaustive relativamente agli scenari di carico più gravosi cui l'opera sarà soggetta.

Origine e caratteristiche dei codici di calcolo

Titolo	SCAT - Analisi Strutture Scatolari
Versione	14.0
Produttore	Aztec Informatica srl, Casole Bruzio (CS)
Utente	Sering Ingegneria Srl
Licenza	AIU1254YN

Affidabilità dei codici di calcolo

Un attento esame preliminare della documentazione a corredo del software ha consentito di valutarne l'affidabilità. La documentazione fornita dal produttore del software contiene un'esauriente descrizione delle basi teoriche, degli algoritmi impiegati e l'individuazione dei campi d'impiego. La società produttrice Aztec Informatica srl ha verificato l'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo attraverso un numero significativo di casi prova in cui i risultati dell'analisi numerica sono stati confrontati con soluzioni teoriche.

Modalità di presentazione dei risultati

La relazione di calcolo strutturale presenta i dati di calcolo tale da garantirne la leggibilità, la corretta interpretazione e la riproducibilità. La relazione di calcolo illustra in modo esaustivo i dati in ingresso ed i risultati delle analisi in forma tabellare.

Informazioni generali sull'elaborazione

Il software prevede una serie di controlli automatici che consentono l'individuazione di errori di modellazione, di non rispetto di limitazioni geometriche e di armatura e di presenza di elementi non verificati. Il codice di calcolo consente di visualizzare e controllare, sia in forma grafica che

tabellare, i dati del modello strutturale, in modo da avere una visione consapevole del comportamento corretto del modello strutturale.

Giudizio motivato di accettabilità dei risultati

I risultati delle elaborazioni sono stati sottoposti a controlli dal sottoscritto utente del software. Tale valutazione ha compreso il confronto con i risultati di semplici calcoli, eseguiti con metodi tradizionali. Inoltre sulla base di considerazioni riguardanti gli stati tensionali e deformativi determinati, si è valutata la validità delle scelte operate in sede di schematizzazione e di modellazione della struttura e delle azioni.

In base a quanto sopra, io sottoscritto asserisco che l'elaborazione è corretta ed idonea al caso specifico, pertanto i risultati di calcolo sono da ritenersi validi ed accettabili.

ALLEGATO 3

tombino tipologico 3x2,5

Normative di riferimento

- Legge nr. 1086 del 05/11/1971.

Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio, normale e precompresso ed a struttura metallica.

- Legge nr. 64 del 02/02/1974.

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

- D.M. LL.PP. del 11/03/1988.

Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.

- D.M. LL.PP. del 14/02/1992.

Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. 9 Gennaio 1996

Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche

- D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche relative ai 'Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi'

- D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche

- Circolare Ministero LL.PP. 15 Ottobre 1996 N. 252 AA.GG./S.T.C.

Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche di cui al D.M. 9 Gennaio 1996

- Circolare Ministero LL.PP. 10 Aprile 1997 N. 65/AA.GG.

Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche di cui al D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche per le Costruzioni 2018 (D.M. 17 Gennaio 2018)

Calcolo del carico sulla calotta

Metodo di Terzaghi

Nei riguardi della forma del diagramma di carico, cioè della modalità di applicazione delle spinte del terreno, il metodo di Terzaghi considera che il carico sul traverso si manifesti come semplice peso di una massa parabolica o ellittica di distacco.

Più in dettaglio Terzaghi fornisce due espressioni differenti della pressione a seconda della maggiore o minore altezza del ricoprimento H_0 . Le due espressioni sono: per $H_0 \leq 5 B_1$

$$P_v = \frac{\gamma B_1 - C}{K \operatorname{tg} \phi} [1 - e^{-A}]$$

nella quale K è un coefficiente sperimentale, che, secondo misure eseguite dallo stesso Autore è circa uguale ad l . Inoltre:

$$B_1 = \frac{b}{2} + h \operatorname{tg} \left(45^\circ - \frac{\phi}{2} \right)$$

In questa espressione b ed h sono la larghezza e l'altezza dello scatolare e ϕ è l'angolo d'attrito del terreno di rinfiacco mentre il termine A è espresso dalla relazione

$$A = K \frac{H_0}{B_1} \operatorname{tg} \phi$$

Per grandi profondità, cioè per $H_0 > 5 B_1$:

$$P_v = \frac{\gamma B_1 - C}{K \operatorname{tg} \phi} [1 - e^{-D}] + \gamma H_2 e^{-D}$$

Dove

$$D = K \frac{H_1}{B_1} \operatorname{tg} \phi$$

essendo H_1 la distanza, misurata dal piano orizzontale sul quale agisce la pressione, alla quale si estende l'effetto volta e H_2 la residua distanza sino al piano campagna. La somma $H_1 + H_2$ è l'altezza del ricoprimento H_0 .

Spinta sui piedritti

Spinta a Riposo

Si assume che sui piedritti agisca la spinta calcolata in condizioni di riposo.
Il coefficiente di spinta a riposo è espresso dalla relazione

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

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

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

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

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

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

Spinta in presenza di sisma - Formula di Wood

Spinta del terreno nel caso di strutture rigide.

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

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

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

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

Verifica al carico limite

Il rapporto fra il carico limite in fondazione e la componente normale della risultante dei carichi trasmessi dal muro sul terreno di fondazione deve essere superiore a η_q . Cioè, detto Q_u , il carico limite ed R la risultante verticale dei carichi in fondazione, deve essere:

$$\frac{Q_u}{R} \geq \eta_q$$

Le espressioni di Hansen per il calcolo della capacità portante si differenziano a secondo se siamo in presenza di un terreno puramente coesivo ($\phi=0$) o meno e si esprimono nel modo seguente:

Caso generale

$$q_u = cN_c s_c d_c i_c g_c b_c + qN_q s_q d_q i_q g_q b_q + 0.5B\gamma N_\gamma s_\gamma d_\gamma i_\gamma g_\gamma b_\gamma$$

Caso di terreno puramente coesivo $\phi=0$

$$q_u = 5.14c(1+s_c+d_c-i_c-g_c-b_c) + q$$

in cui d_c, d_q, d_γ , sono i fattori di profondità; s_c, s_q, s_γ , sono i fattori di forma; i_c, i_q, i_γ , sono i fattori di inclinazione del carico; b_c, b_q, b_γ , sono i fattori di inclinazione del piano di posa; g_c, g_q, g_γ , sono i fattori che tengono conto del fatto che la fondazione poggia su un terreno in pendenza.

I fattori N_c, N_q, N_γ sono espressi come:

$$N_q = e^{\pi \tan \phi} K_p$$

$$N_c = (N_q - 1) \tan \phi$$

$$N_\gamma = 1.5(N_q - 1) \tan \phi$$

Vediamo ora come si esprimono i vari fattori che compaiono nella espressione del carico ultimo.

Fattori di forma

$$\text{per } \phi=0 \quad s_c = 0.2 \frac{B}{L}$$

$$\text{per } \phi>0 \quad s_c = 1 + \frac{N_q}{N_c} \frac{B}{L}$$

$$s_q = 1 + \frac{B}{L} \operatorname{tg} \phi$$

$$s_\gamma = 1 - 0.4 \frac{B}{L}$$

Fattori di profondità

Si definisce il parametro k come

$$k = \frac{D}{B} \quad \text{se} \quad \frac{D}{B} \leq 1$$

$$k = \operatorname{arctg} \frac{D}{B} \quad \text{se} \quad \frac{D}{B} > 1$$

I vari coefficienti si esprimono come

$$\text{per } \phi=0 \quad d_c = 0.4k$$

$$\text{per } \phi>0 \quad d_c = 1 + 0.4k$$

$$d_q = 1 + 2 \operatorname{tg} \phi (1 - \sin \phi)^2 k$$

$$\gamma = 1$$

Fattori di inclinazione del carico

Indichiamo con V e H le componenti del carico rispettivamente perpendicolare e parallela alla base e con A_f l'area efficace della fondazione ottenuta come $A_f = B' \times L'$ (B' e L' sono legate alle dimensioni effettive della fondazione B , L e all'eccentricità del carico e_B , e_L dalle relazioni $B' = B - 2e_B$ $L' = L - 2e_L$) e con η l'angolo di inclinazione della fondazione espresso in gradi ($\eta=0$ per fondazione orizzontale).

I fattori di inclinazione del carico si esprimono come:

$$\text{per } \phi = 0 \quad i_c = 1/2(1 - \sqrt{1 - \frac{H}{A_f c_a}})$$

$$\text{per } \phi > 0 \quad i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_q - 1}$$

$$i_q = \left(1 - \frac{0.5H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi}\right)^5$$

$$\text{per } \eta = 0 \quad i_\gamma = \left(1 - \frac{0.7H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi}\right)^5$$

$$\text{per } \eta > 0 \quad i_\gamma = \left(1 - \frac{(0.7 - \eta^\circ / 450^\circ)H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi}\right)^5$$

Fattori di inclinazione del piano di posa della fondazione

$$\text{per } \phi = 0 \quad b_c = \frac{\eta^\circ}{147^\circ}$$

$$\text{per } \phi > 0 \quad b_c = 1 - \frac{\eta^\circ}{147^\circ}$$

$$b_q = e^{-2\eta \text{tg} \phi}$$

$$b_\gamma = e^{-2.7\eta \text{tg} \phi}$$

Fattori di inclinazione del terreno

Indicando con β la pendenza del pendio i fattori g si ottengono dalle espressioni seguenti:

$$\text{per } \phi=0 \quad g_c = \frac{\beta^\circ}{147^\circ}$$

$$\text{per } \phi>0 \quad g_c = 1 - \frac{\beta^\circ}{147^\circ}$$

$$g_q = g_\gamma = (1 - 0.05 \text{tg} \beta)^\delta$$

Per poter applicare la formula di Hansen devono risultare verificate le seguenti condizioni:

$$H < V \text{tg} \delta + A_f c_a$$

$$\beta \leq \phi$$

$$i_q, i_\gamma > 0$$

$$\beta + \eta \leq 90^\circ$$

Strategia di soluzione

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Geometria scatolare

Descrizione:	Scatolare semplice	
Altezza esterna	3,50	[m]
Larghezza esterna	4,00	[m]
Lunghezza mensola di fondazione sinistra	0,00	[m]
Lunghezza mensola di fondazione destra	0,00	[m]
Spessore piedritto sinistro	0,50	[m]
Spessore piedritto destro	0,50	[m]
Spessore fondazione	0,50	[m]
Spessore traverso	0,50	[m]

Caratteristiche strati terreno

Strato di ricoprimento

Descrizione	Terreno di ricoprimento	
Spessore dello strato	2,00	[m]
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]

Strato di rinfiacco

Descrizione	Terreno di rinfiacco	
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	23,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]
Costante di Winkler	4,56	[kg/cm ² /cm]

Strato di base

Descrizione	Terreno di base	
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	23,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]
Costante di Winkler	2,28	[kg/cm ² /cm]
Tensione limite	4,10	[kg/cm ²]

Caratteristiche materiali utilizzati

Materiale calcestruzzo

R _{ck} calcestruzzo	407,88	[kg/cm ²]
Peso specifico calcestruzzo	2500,00	[kg/m ³]
Modulo elastico E	338021,17	[kg/cm ²]
Tensione di snervamento acciaio	4588,65	[kg/cm ²]
Coeff. omogeneizzazione cls teso/compresso (n')	0,50	
Coeff. omogeneizzazione acciaio/cls (n)	15,00	
Coefficiente dilatazione termica	0,0000120	

Condizioni di carico*Convenzioni adottate*

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

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

X ascissa del punto di applicazione dei carichi verticali concentrati
 Y ordinata del punto di applicazione dei carichi orizzontali concentrati
 F_y componente Y del carico concentrato
 F_x componente X del carico concentrato
 M momento

Forze distribuite

X_i, X_f ascisse del punto iniziale e finale per carichi distribuiti verticali
 Y_i, Y_f ordinate del punto iniziale e finale per carichi distribuiti orizzontali
 V_{ni} componente normale del carico distribuito nel punto iniziale
 V_{nf} componente normale del carico distribuito nel punto finale
 V_{ti} componente tangenziale del carico distribuito nel punto iniziale
 V_{tf} componente tangenziale del carico distribuito nel punto finale
 D_{te} variazione termica lembo esterno espressa in gradi centigradi
 D_{ti} variazione termica lembo interno espressa in gradi centigradi

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

Distr Terreno X_i= -3,50 X_f= 7,50 V_{ni}= 1770 V_{nf}= 1770

Condizione di carico n° 8 (CARICO IDROSTATICO liquido int.)

Distr	Fondaz.	$X_i=0,50$	$X_f=3,50$	$V_{ni}=1980$	$V_{nf}=1980$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_S	$Y_i=0,50$	$Y_f=2,30$	$V_{ni}=-1980$	$V_{nf}=0$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_D	$Y_i=0,50$	$Y_f=2,30$	$V_{ni}=1980$	$V_{nf}=0$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$

Condizione di carico n° 9 (Traffico stradale)

Distr	Traverso	$X_i=0,00$	$X_f=4,00$	$V_{ni}=1496$	$V_{nf}=1496$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_S	$Y_i=0,00$	$Y_f=3,50$	$V_{ni}=748$	$V_{nf}=748$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_D	$Y_i=0,00$	$Y_f=3,50$	$V_{ni}=-748$	$V_{nf}=-748$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$

Impostazioni di progettoVerifica materiali:**Stato Limite Ultimo**

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

Verifica Taglio - Metodo dell'inclinazione variabile del traliccio

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

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

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

con:

d	altezza utile sezione [mm]
b_w	larghezza minima sezione [mm]
σ_{cp}	tensione media di compressione [N/mm ²]
ρ_l	rapporto geometrico di armatura
A_{sw}	area armatura trasversale [mm ²]
s	interasse tra due armature trasversali consecutive [mm]
α_c	coefficiente maggiorativo, funzione di fcd e σ_{cp}

$$f_{cd}=0.5*f_{cd}$$

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

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

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

Ambiente moderatamente aggressivo

Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. rare) 0.60 f_{ck} Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. quasi perm.) 0.45 f_{ck} Limite tensioni di trazione nell'acciaio (comb. rare) 0.80 f_{yk}

Criteria verifiche a fessurazione:

Armatura poco sensibile

Apertura limite fessure espresse in [mm]

Apertura limite fessure w1=0,20 w2=0,30 w3=0,40

Verifiche secondo :

Norme Tecniche 2018 - Approccio 2

Copriferro sezioni 5,00 [cm]

Descrizione combinazioni di carico

Simbologia adottata

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

Norme Tecniche 2018

Simbologia adottata

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

Coefficienti di partecipazione combinazioni statiche

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>		<i>A1</i>	<i>A2</i>
Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,30	1,00
Permanenti non strutturali	Favorevole	γ_{G2fav}	0,80	0,80
Permanenti non strutturali	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,50	1,30
Variabili	Favorevole	γ_{Qifav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qisfav}	1,50	1,30
Variabili da traffico	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili da traffico	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,35	1,15
Termici	Favorevole	γ_{efav}	0,00	0,00
Termici	Sfavorevole	γ_{esfav}	1,20	1,20

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

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

Coefficienti di partecipazione combinazioni sismiche

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>	<i>A1</i>	<i>A2</i>
----------------	----------------	-----------	-----------

Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,00	1,00
Permanenti	Favorevole	γ_{G2fav}	0,00	0,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,00	1,00
Variabili	Favorevole	γ_{Qifav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qisfav}	1,00	1,00
Variabili da traffico	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili da traffico	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,00	1,00
Termici	Favorevole	$\gamma_{\epsilon fav}$	0,00	0,00
Termici	Sfavorevole	$\gamma_{\epsilon sfav}$	1,00	1,00

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

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

Combinazione n° 1 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50

Combinazione n° 2 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.50	1.00 1.50
Traffico stradale	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54

Combinazione n° 3 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.50	1.00 1.50
Traffico stradale	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35

Combinazione n° 4 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo

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

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

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

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

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00 1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

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

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00 1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

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

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

Combinazione n° 9 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 10 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 11 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 12 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40	

Combinazione n° 13 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 14 SLE (Quasi Permanente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
---------------------------------	-------------	------	------	------

Combinazione n° 15 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 16 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40

Combinazione n° 17 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 18 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 19 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 20 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 21 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 22 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 23 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 24 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 25 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 26 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 27 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 28 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Analisi della spinta e verifiche

Simbologia adottata ed unità di misura

Origine in corrispondenza dello spigolo inferiore sinistro della struttura

Le forze orizzontali sono considerate positive se agenti verso destra

Le forze verticali sono considerate positive se agenti verso il basso

X ascisse (espresse in m) positive verso destra

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

M momento espresso in kgm

V taglio espresso in kg

SN sforzo normale espresso in kg

ux spostamento direzione X espresso in cm

uy spostamento direzione Y espresso in cm

σ_i pressione sul terreno espressa in kg/cmq

Tipo di analisi

Pressione in calotta

Teoria di Terzaghi

I carichi applicati sul terreno sono stati diffusi secondo **angolo di attrito**

Metodo di calcolo della portanza

Hansen

Spinta sui piedritti

a Riposo [combinazione 1]
 Attiva [combinazione 2]
 Attiva [combinazione 3]
 Attiva [combinazione 4]
 Attiva [combinazione 5]
 Attiva [combinazione 6]
 Attiva [combinazione 7]
 Attiva [combinazione 8]
 Attiva [combinazione 9]
 Attiva [combinazione 10]
 Attiva [combinazione 11]
 a Riposo [combinazione 12]
 a Riposo [combinazione 13]
 a Riposo [combinazione 14]
 a Riposo [combinazione 15]
 a Riposo [combinazione 16]
 a Riposo [combinazione 17]
 a Riposo [combinazione 18]
 a Riposo [combinazione 19]
 a Riposo [combinazione 20]
 a Riposo [combinazione 21]
 a Riposo [combinazione 22]
 a Riposo [combinazione 23]
 a Riposo [combinazione 24]
 a Riposo [combinazione 25]
 a Riposo [combinazione 26]
 a Riposo [combinazione 27]
 a Riposo [combinazione 28]

Sisma

Identificazione del sito

Latitudine	37.066182
Longitudine	14.250372
Comune	Gela
Provincia	Caltanissetta
Regione	Sicilia
Punti di interpolazione del reticolo	49851 - 50073 - 50074 - 49852

Tipo di opera

Tipo di costruzione	Opera di importanza strategica
Vita nominale	100 anni
Classe d'uso pericolose	IV - Opere strategiche ed industrie molto
Vita di riferimento	200 anni

Combinazioni SLU

Accelerazione al suolo $a_g =$	1.88 [m/s ²]
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)	1.20
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione (β_m)	1.00
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h = (a_g/g * \beta_m * St * Ss) = 22.99$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v = 0.50 * k_h = 11.49$

Combinazioni SLE

Accelerazione al suolo $a_g =$	0.59 [m/s ²]
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)	1.20
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione (β_m)	1.00
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h = (a_g/g * \beta_m * St * Ss) = 7.26$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v = 0.50 * k_h = 3.63$
Forma diagramma incremento sismico	Rettangolare

Spinta sismica Wood

Angolo diffusione sovraccarico 35,00 [°]

Coefficienti di spinta

N° combinazione	Statico	Sismico
1	0,426	0,000
2	0,244	0,000
3	0,244	0,000
4	0,244	0,704
5	0,244	0,704
6	0,244	0,704
7	0,244	0,704

8	0,244	0,704
9	0,244	0,704
10	0,244	0,704
11	0,244	0,704
12	0,426	0,000
13	0,426	0,000
14	0,426	0,000
15	0,426	0,000
16	0,426	0,000
17	0,426	0,416
18	0,426	0,416
19	0,426	0,416
20	0,426	0,416
21	0,426	0,416
22	0,426	0,416
23	0,426	0,416
24	0,426	0,416
25	0,426	0,416
26	0,426	0,416
27	0,426	0,416
28	0,426	0,416

Discretizzazione strutturale

Numero elementi fondazione	38
Numero elementi trasverso	20
Numero elementi piedritto sinistro	32
Numero elementi piedritto destro	32
Numero molle fondazione	39
Numero molle piedritto sinistro	33
Numero molle piedritto destro	33

Analisi della combinazione n° 1

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,369795 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,369795
-4,90	8,90	0,581412
8,90	18,90	0,369795

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,117326 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,485969 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,117326 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,485969 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 2

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,369795 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,369795
-4,90	8,90	0,581412
8,90	18,90	0,369795

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,039798 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,234309 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,039798 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,234309 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 3

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,369795 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,369795
-4,90	8,90	0,581412
8,90	18,90	0,369795

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,039798 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,234309 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,039798 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,234309 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 4

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,002451 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,152075 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,002451 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,152075 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,253137 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253137 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 5

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,002451 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,152075 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,002451 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,152075 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,253137 [kg/cmq] Pressione inf. 0,253137 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 6

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,002451 [kg/cmq] Pressione inf. 0,152075 [kg/cmq]
 Piedritto destro Pressione sup. 0,002451 [kg/cmq] Pressione inf. 0,152075 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,253137 [kg/cmq] Pressione inf. 0,253137 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 7

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,002451 [kg/cmq] Pressione inf. 0,152075 [kg/cmq]
 Piedritto destro Pressione sup. 0,002451 [kg/cmq] Pressione inf. 0,152075 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,253137 [kg/cmq] Pressione inf. 0,253137 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 8

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,002451 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,152075 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,002451 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,152075 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,253137 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253137 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 9

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,002451 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,152075 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,002451 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,152075 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,253137 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253137 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 10

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,002451 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,152075 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,002451 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,152075 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,253137 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253137 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 11

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,002451 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,152075 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,002451 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,152075 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,253137 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253137 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 12

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 13

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 14

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 15

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 16

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 17

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cm ²]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cm ²]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cm ²]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cm ²]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cm ²]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,062615 [kg/cm ²]	Pressione inf. 0,062615 [kg/cm ²]
--------------------	---	---

Analisi della combinazione n° 18

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cm²]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cm ²]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cm ²]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cm ²]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cm ²]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cm ²]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,062615 [kg/cm ²]	Pressione inf. 0,062615 [kg/cm ²]
--------------------	---	---

Analisi della combinazione n° 19

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cm²]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cm ²]
----	----	------------------------

-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,062615 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,062615 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 20

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,062615 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,062615 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 21

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,062615 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,062615 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 22

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,062615 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,062615 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 23

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,062615 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,062615 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 24

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,062615 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,062615 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 25

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,062615 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,062615 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 26

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,274347 [kg/cmq]
---	-------------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,062615 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,062615 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 27

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,274347 [kg/cmq]
---	-------------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Piedritto destro Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq] Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 0,062615 [kg/cmq] Pressione inf. 0,062615 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 28

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,274347 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,90	-4,90	0,274347
-4,90	8,90	0,415425
8,90	18,90	0,274347

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq] Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]

Piedritto destro Pressione sup. 0,046545 [kg/cmq] Pressione inf. 0,330117 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 0,062615 [kg/cmq] Pressione inf. 0,062615 [kg/cmq]

Spostamenti

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	0,001	0,535
0,33	0,001	0,534
0,42	0,001	0,532
0,50	0,001	0,531
0,59	0,001	0,529
0,69	0,001	0,527
0,78	0,000	0,525
0,88	0,000	0,523
0,97	0,000	0,521
1,06	0,000	0,519
1,16	0,000	0,518
1,25	0,000	0,516
1,34	0,000	0,515
1,44	0,000	0,513
1,53	0,000	0,512
1,63	0,000	0,511
1,72	0,000	0,511
1,81	0,000	0,510
1,91	0,000	0,510
2,00	0,000	0,510
2,09	0,000	0,510
2,19	0,000	0,510
2,28	0,000	0,511
2,38	0,000	0,511
2,47	0,000	0,512
2,56	0,000	0,513
2,66	0,000	0,515
2,75	0,000	0,516
2,84	0,000	0,518
2,94	0,000	0,519
3,03	0,000	0,521
3,13	0,000	0,523
3,22	0,000	0,525
3,31	-0,001	0,527
3,41	-0,001	0,529
3,50	-0,001	0,531
3,58	-0,001	0,532
3,67	-0,001	0,534
3,75	-0,001	0,535

Spostamenti traverso (Combinazione n° 1)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	0,000	0,538
0,38	0,000	0,540

0,50	0,000	0,542
0,69	0,000	0,545
0,88	0,000	0,548
1,06	0,000	0,550
1,25	0,000	0,553
1,44	0,000	0,555
1,63	0,000	0,557
1,81	0,000	0,558
2,00	0,000	0,558
2,19	0,000	0,558
2,38	0,000	0,557
2,56	0,000	0,555
2,75	0,000	0,553
2,94	0,000	0,550
3,13	0,000	0,548
3,31	0,000	0,545
3,50	0,000	0,542
3,63	0,000	0,540
3,75	0,000	0,538

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,001	0,535
0,33	-0,001	0,535
0,42	-0,002	0,535
0,50	-0,003	0,535
0,60	-0,004	0,535
0,69	-0,005	0,536
0,79	-0,006	0,536
0,88	-0,006	0,536
0,98	-0,007	0,536
1,08	-0,007	0,536
1,17	-0,008	0,536
1,27	-0,008	0,536
1,37	-0,008	0,536
1,46	-0,008	0,536
1,56	-0,009	0,536
1,65	-0,009	0,537
1,75	-0,009	0,537
1,84	-0,009	0,537
1,93	-0,008	0,537
2,02	-0,008	0,537
2,12	-0,008	0,537
2,21	-0,008	0,537
2,30	-0,007	0,537
2,39	-0,007	0,537
2,49	-0,007	0,537
2,58	-0,006	0,537

2,68	-0,005	0,537
2,77	-0,005	0,538
2,87	-0,004	0,538
2,96	-0,003	0,538
3,06	-0,002	0,538
3,16	-0,001	0,538
3,25	0,000	0,538

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,001	0,535
0,33	0,001	0,535
0,42	0,002	0,535
0,50	0,003	0,535
0,60	0,004	0,535
0,69	0,005	0,536
0,79	0,006	0,536
0,88	0,006	0,536
0,98	0,007	0,536
1,08	0,007	0,536
1,17	0,008	0,536
1,27	0,008	0,536
1,37	0,008	0,536
1,46	0,008	0,536
1,56	0,009	0,536
1,65	0,009	0,537
1,75	0,009	0,537
1,84	0,009	0,537
1,93	0,008	0,537
2,02	0,008	0,537
2,12	0,008	0,537
2,21	0,008	0,537
2,30	0,007	0,537
2,39	0,007	0,537
2,49	0,007	0,537
2,58	0,006	0,537
2,68	0,005	0,537
2,77	0,005	0,538
2,87	0,004	0,538
2,96	0,003	0,538
3,06	0,002	0,538
3,16	0,001	0,538
3,25	0,000	0,538

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,685
0,33	0,000	0,684

0,42	0,000	0,682
0,50	0,000	0,680
0,59	0,000	0,677
0,69	0,000	0,675
0,78	0,000	0,673
0,88	0,000	0,670
0,97	0,000	0,668
1,06	0,000	0,666
1,16	0,000	0,664
1,25	0,000	0,662
1,34	0,000	0,661
1,44	0,000	0,659
1,53	0,000	0,658
1,63	0,000	0,657
1,72	0,000	0,656
1,81	0,000	0,656
1,91	0,000	0,655
2,00	0,000	0,655
2,09	0,000	0,655
2,19	0,000	0,656
2,28	0,000	0,656
2,38	0,000	0,657
2,47	0,000	0,658
2,56	0,000	0,659
2,66	0,000	0,661
2,75	0,000	0,662
2,84	0,000	0,664
2,94	0,000	0,666
3,03	0,000	0,668
3,13	0,000	0,670
3,22	0,000	0,673
3,31	0,000	0,675
3,41	0,000	0,677
3,50	0,000	0,680
3,58	0,000	0,682
3,67	0,000	0,684
3,75	0,000	0,685

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 2)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,688
0,38	0,000	0,691
0,50	0,000	0,693
0,69	0,000	0,697
0,88	0,000	0,701
1,06	0,000	0,705
1,25	0,000	0,708
1,44	0,000	0,710
1,63	0,000	0,712
1,81	0,000	0,713

2,00	0,000	0,714
2,19	0,000	0,713
2,38	0,000	0,712
2,56	0,000	0,710
2,75	0,000	0,708
2,94	0,000	0,705
3,13	0,000	0,701
3,31	0,000	0,697
3,50	0,000	0,693
3,63	0,000	0,691
3,75	0,000	0,688

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,685
0,33	-0,001	0,686
0,42	-0,003	0,686
0,50	-0,005	0,686
0,60	-0,006	0,686
0,69	-0,007	0,686
0,79	-0,009	0,686
0,88	-0,010	0,686
0,98	-0,011	0,686
1,08	-0,012	0,686
1,17	-0,012	0,686
1,27	-0,013	0,687
1,37	-0,013	0,687
1,46	-0,014	0,687
1,56	-0,014	0,687
1,65	-0,014	0,687
1,75	-0,014	0,687
1,84	-0,014	0,687
1,93	-0,014	0,687
2,02	-0,013	0,687
2,12	-0,013	0,687
2,21	-0,012	0,687
2,30	-0,012	0,688
2,39	-0,011	0,688
2,49	-0,010	0,688
2,58	-0,009	0,688
2,68	-0,008	0,688
2,77	-0,007	0,688
2,87	-0,006	0,688
2,96	-0,005	0,688
3,06	-0,003	0,688
3,16	-0,002	0,688
3,25	0,000	0,688

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 2)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,685
0,33	0,001	0,686
0,42	0,003	0,686
0,50	0,005	0,686
0,60	0,006	0,686
0,69	0,007	0,686
0,79	0,009	0,686
0,88	0,010	0,686
0,98	0,011	0,686
1,08	0,012	0,686
1,17	0,012	0,686
1,27	0,013	0,687
1,37	0,013	0,687
1,46	0,014	0,687
1,56	0,014	0,687
1,65	0,014	0,687
1,75	0,014	0,687
1,84	0,014	0,687
1,93	0,014	0,687
2,02	0,013	0,687
2,12	0,013	0,687
2,21	0,012	0,687
2,30	0,012	0,688
2,39	0,011	0,688
2,49	0,010	0,688
2,58	0,009	0,688
2,68	0,008	0,688
2,77	0,007	0,688
2,87	0,006	0,688
2,96	0,005	0,688
3,06	0,003	0,688
3,16	0,002	0,688
3,25	0,000	0,688

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,740
0,33	0,000	0,738
0,42	0,000	0,736
0,50	0,000	0,734
0,59	0,000	0,732
0,69	0,000	0,729
0,78	0,000	0,726
0,88	0,000	0,724
0,97	0,000	0,722
1,06	0,000	0,719

1,16	0,000	0,717
1,25	0,000	0,715
1,34	0,000	0,713
1,44	0,000	0,712
1,53	0,000	0,710
1,63	0,000	0,709
1,72	0,000	0,708
1,81	0,000	0,708
1,91	0,000	0,707
2,00	0,000	0,707
2,09	0,000	0,707
2,19	0,000	0,708
2,28	0,000	0,708
2,38	0,000	0,709
2,47	0,000	0,710
2,56	0,000	0,712
2,66	0,000	0,713
2,75	0,000	0,715
2,84	0,000	0,717
2,94	0,000	0,719
3,03	0,000	0,722
3,13	0,000	0,724
3,22	0,000	0,726
3,31	0,000	0,729
3,41	0,000	0,732
3,50	0,000	0,734
3,58	0,000	0,736
3,67	0,000	0,738
3,75	0,000	0,740

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 3)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,744
0,38	0,000	0,746
0,50	0,000	0,749
0,69	0,000	0,753
0,88	0,000	0,758
1,06	0,000	0,762
1,25	0,000	0,765
1,44	0,000	0,768
1,63	0,000	0,770
1,81	0,000	0,771
2,00	0,000	0,772
2,19	0,000	0,771
2,38	0,000	0,770
2,56	0,000	0,768
2,75	0,000	0,765
2,94	0,000	0,762
3,13	0,000	0,758
3,31	0,000	0,753

3,50	0,000	0,749
3,63	0,000	0,746
3,75	0,000	0,744

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 3)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,740
0,33	-0,002	0,740
0,42	-0,003	0,741
0,50	-0,005	0,741
0,60	-0,006	0,741
0,69	-0,008	0,741
0,79	-0,009	0,741
0,88	-0,010	0,741
0,98	-0,011	0,741
1,08	-0,012	0,741
1,17	-0,013	0,741
1,27	-0,014	0,742
1,37	-0,014	0,742
1,46	-0,014	0,742
1,56	-0,015	0,742
1,65	-0,015	0,742
1,75	-0,015	0,742
1,84	-0,015	0,742
1,93	-0,014	0,742
2,02	-0,014	0,742
2,12	-0,014	0,742
2,21	-0,013	0,743
2,30	-0,012	0,743
2,39	-0,012	0,743
2,49	-0,011	0,743
2,58	-0,010	0,743
2,68	-0,009	0,743
2,77	-0,008	0,743
2,87	-0,006	0,743
2,96	-0,005	0,743
3,06	-0,003	0,743
3,16	-0,002	0,744
3,25	0,000	0,744

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 3)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,740
0,33	0,002	0,740
0,42	0,003	0,741
0,50	0,005	0,741
0,60	0,006	0,741

0,69	0,008	0,741
0,79	0,009	0,741
0,88	0,010	0,741
0,98	0,011	0,741
1,08	0,012	0,741
1,17	0,013	0,741
1,27	0,014	0,742
1,37	0,014	0,742
1,46	0,014	0,742
1,56	0,015	0,742
1,65	0,015	0,742
1,75	0,015	0,742
1,84	0,015	0,742
1,93	0,014	0,742
2,02	0,014	0,742
2,12	0,014	0,742
2,21	0,013	0,743
2,30	0,012	0,743
2,39	0,012	0,743
2,49	0,011	0,743
2,58	0,010	0,743
2,68	0,009	0,743
2,77	0,008	0,743
2,87	0,006	0,743
2,96	0,005	0,743
3,06	0,003	0,743
3,16	0,002	0,744
3,25	0,000	0,744

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,057	0,412
0,33	0,057	0,411
0,42	0,057	0,411
0,50	0,057	0,410
0,59	0,057	0,409
0,69	0,057	0,408
0,78	0,057	0,407
0,88	0,057	0,406
0,97	0,057	0,406
1,06	0,057	0,405
1,16	0,057	0,404
1,25	0,056	0,403
1,34	0,056	0,403
1,44	0,056	0,402
1,53	0,056	0,402
1,63	0,056	0,402
1,72	0,056	0,401
1,81	0,056	0,401

1,91	0,056	0,402
2,00	0,056	0,402
2,09	0,056	0,403
2,19	0,056	0,403
2,28	0,056	0,404
2,38	0,056	0,405
2,47	0,056	0,406
2,56	0,056	0,407
2,66	0,056	0,409
2,75	0,056	0,410
2,84	0,056	0,412
2,94	0,056	0,413
3,03	0,056	0,415
3,13	0,056	0,417
3,22	0,056	0,419
3,31	0,056	0,420
3,41	0,056	0,422
3,50	0,056	0,424
3,58	0,056	0,426
3,67	0,056	0,427
3,75	0,056	0,428

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 4)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,072	0,414
0,38	0,072	0,416
0,50	0,072	0,418
0,69	0,072	0,421
0,88	0,072	0,423
1,06	0,071	0,426
1,25	0,071	0,429
1,44	0,071	0,431
1,63	0,071	0,433
1,81	0,071	0,435
2,00	0,071	0,436
2,19	0,071	0,436
2,38	0,071	0,437
2,56	0,071	0,436
2,75	0,071	0,436
2,94	0,071	0,435
3,13	0,071	0,434
3,31	0,071	0,433
3,50	0,071	0,432
3,63	0,071	0,431
3,75	0,071	0,431

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 4)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,057	0,412
0,33	0,056	0,412
0,42	0,056	0,412
0,50	0,056	0,412
0,60	0,056	0,412
0,69	0,056	0,412
0,79	0,056	0,412
0,88	0,056	0,412
0,98	0,056	0,413
1,08	0,056	0,413
1,17	0,057	0,413
1,27	0,057	0,413
1,37	0,057	0,413
1,46	0,058	0,413
1,56	0,058	0,413
1,65	0,059	0,413
1,75	0,059	0,413
1,84	0,060	0,413
1,93	0,060	0,413
2,02	0,061	0,413
2,12	0,061	0,413
2,21	0,062	0,413
2,30	0,063	0,413
2,39	0,063	0,414
2,49	0,064	0,414
2,58	0,065	0,414
2,68	0,066	0,414
2,77	0,066	0,414
2,87	0,067	0,414
2,96	0,068	0,414
3,06	0,069	0,414
3,16	0,070	0,414
3,25	0,072	0,414

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 4)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,056	0,428
0,33	0,057	0,429
0,42	0,058	0,429
0,50	0,059	0,429
0,60	0,060	0,429
0,69	0,061	0,429
0,79	0,062	0,429
0,88	0,063	0,429
0,98	0,064	0,429
1,08	0,064	0,429
1,17	0,065	0,429
1,27	0,066	0,429
1,37	0,066	0,429

1,46	0,067	0,429
1,56	0,067	0,429
1,65	0,068	0,430
1,75	0,068	0,430
1,84	0,069	0,430
1,93	0,069	0,430
2,02	0,069	0,430
2,12	0,070	0,430
2,21	0,070	0,430
2,30	0,070	0,430
2,39	0,071	0,430
2,49	0,071	0,430
2,58	0,071	0,430
2,68	0,071	0,430
2,77	0,071	0,430
2,87	0,071	0,430
2,96	0,071	0,430
3,06	0,071	0,430
3,16	0,071	0,430
3,25	0,071	0,431

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,057	0,364
0,33	0,057	0,363
0,42	0,057	0,363
0,50	0,057	0,362
0,59	0,057	0,362
0,69	0,057	0,361
0,78	0,057	0,360
0,88	0,057	0,359
0,97	0,057	0,359
1,06	0,057	0,358
1,16	0,057	0,357
1,25	0,057	0,357
1,34	0,057	0,356
1,44	0,057	0,356
1,53	0,057	0,356
1,63	0,057	0,355
1,72	0,057	0,355
1,81	0,057	0,355
1,91	0,057	0,356
2,00	0,057	0,356
2,09	0,057	0,357
2,19	0,057	0,357
2,28	0,057	0,358
2,38	0,057	0,359
2,47	0,057	0,360
2,56	0,056	0,361

2,66	0,056	0,362
2,75	0,056	0,364
2,84	0,056	0,365
2,94	0,056	0,367
3,03	0,056	0,368
3,13	0,056	0,370
3,22	0,056	0,371
3,31	0,056	0,373
3,41	0,056	0,375
3,50	0,056	0,376
3,58	0,056	0,378
3,67	0,056	0,379
3,75	0,056	0,380

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 5)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,072	0,366
0,38	0,072	0,367
0,50	0,072	0,369
0,69	0,072	0,372
0,88	0,072	0,374
1,06	0,072	0,377
1,25	0,072	0,380
1,44	0,072	0,382
1,63	0,072	0,384
1,81	0,072	0,385
2,00	0,072	0,386
2,19	0,072	0,387
2,38	0,072	0,387
2,56	0,072	0,387
2,75	0,071	0,387
2,94	0,071	0,386
3,13	0,071	0,385
3,31	0,071	0,384
3,50	0,071	0,383
3,63	0,071	0,383
3,75	0,071	0,382

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 5)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,057	0,364
0,33	0,057	0,364
0,42	0,057	0,364
0,50	0,057	0,364
0,60	0,057	0,364
0,69	0,057	0,364
0,79	0,057	0,364

0,88	0,057	0,364
0,98	0,057	0,364
1,08	0,058	0,364
1,17	0,058	0,364
1,27	0,058	0,365
1,37	0,059	0,365
1,46	0,059	0,365
1,56	0,060	0,365
1,65	0,060	0,365
1,75	0,061	0,365
1,84	0,061	0,365
1,93	0,062	0,365
2,02	0,062	0,365
2,12	0,063	0,365
2,21	0,063	0,365
2,30	0,064	0,365
2,39	0,065	0,365
2,49	0,065	0,365
2,58	0,066	0,365
2,68	0,067	0,365
2,77	0,067	0,365
2,87	0,068	0,365
2,96	0,069	0,366
3,06	0,070	0,366
3,16	0,071	0,366
3,25	0,072	0,366

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 5)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,056	0,380
0,33	0,057	0,380
0,42	0,058	0,380
0,50	0,059	0,381
0,60	0,060	0,381
0,69	0,061	0,381
0,79	0,062	0,381
0,88	0,063	0,381
0,98	0,063	0,381
1,08	0,064	0,381
1,17	0,065	0,381
1,27	0,065	0,381
1,37	0,066	0,381
1,46	0,066	0,381
1,56	0,067	0,381
1,65	0,067	0,381
1,75	0,068	0,381
1,84	0,068	0,381
1,93	0,069	0,381
2,02	0,069	0,382
2,12	0,069	0,382

2,21	0,070	0,382
2,30	0,070	0,382
2,39	0,070	0,382
2,49	0,071	0,382
2,58	0,071	0,382
2,68	0,071	0,382
2,77	0,071	0,382
2,87	0,071	0,382
2,96	0,071	0,382
3,06	0,071	0,382
3,16	0,071	0,382
3,25	0,071	0,382

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,056	0,487
0,33	0,056	0,486
0,42	0,056	0,485
0,50	0,056	0,485
0,59	0,056	0,484
0,69	0,056	0,483
0,78	0,056	0,482
0,88	0,056	0,481
0,97	0,056	0,480
1,06	0,056	0,479
1,16	0,056	0,478
1,25	0,056	0,478
1,34	0,056	0,477
1,44	0,056	0,476
1,53	0,056	0,476
1,63	0,056	0,476
1,72	0,056	0,476
1,81	0,056	0,476
1,91	0,056	0,476
2,00	0,056	0,476
2,09	0,056	0,477
2,19	0,056	0,478
2,28	0,056	0,478
2,38	0,056	0,479
2,47	0,056	0,480
2,56	0,056	0,482
2,66	0,055	0,483
2,75	0,055	0,484
2,84	0,055	0,486
2,94	0,055	0,488
3,03	0,055	0,489
3,13	0,055	0,491
3,22	0,055	0,493
3,31	0,055	0,495

3,41	0,055	0,497
3,50	0,055	0,499
3,58	0,055	0,500
3,67	0,055	0,502
3,75	0,055	0,503

Spostamenti traverso (Combinazione n° 6)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,071	0,489
0,38	0,071	0,491
0,50	0,071	0,493
0,69	0,071	0,496
0,88	0,071	0,499
1,06	0,071	0,502
1,25	0,071	0,504
1,44	0,071	0,507
1,63	0,071	0,509
1,81	0,071	0,510
2,00	0,071	0,511
2,19	0,071	0,512
2,38	0,071	0,512
2,56	0,070	0,512
2,75	0,070	0,511
2,94	0,070	0,510
3,13	0,070	0,509
3,31	0,070	0,508
3,50	0,070	0,507
3,63	0,070	0,506
3,75	0,070	0,505

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 6)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,056	0,487
0,33	0,056	0,487
0,42	0,055	0,487
0,50	0,055	0,487
0,60	0,055	0,487
0,69	0,054	0,487
0,79	0,054	0,487
0,88	0,054	0,487
0,98	0,055	0,487
1,08	0,055	0,487
1,17	0,055	0,488
1,27	0,055	0,488
1,37	0,056	0,488
1,46	0,056	0,488
1,56	0,057	0,488

1,65	0,057	0,488
1,75	0,058	0,488
1,84	0,058	0,488
1,93	0,059	0,488
2,02	0,059	0,488
2,12	0,060	0,488
2,21	0,061	0,488
2,30	0,061	0,488
2,39	0,062	0,488
2,49	0,063	0,488
2,58	0,064	0,488
2,68	0,065	0,489
2,77	0,065	0,489
2,87	0,066	0,489
2,96	0,067	0,489
3,06	0,069	0,489
3,16	0,070	0,489
3,25	0,071	0,489

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 6)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,055	0,503
0,33	0,056	0,503
0,42	0,058	0,503
0,50	0,059	0,503
0,60	0,060	0,503
0,69	0,061	0,504
0,79	0,062	0,504
0,88	0,063	0,504
0,98	0,064	0,504
1,08	0,065	0,504
1,17	0,065	0,504
1,27	0,066	0,504
1,37	0,067	0,504
1,46	0,067	0,504
1,56	0,068	0,504
1,65	0,068	0,504
1,75	0,069	0,504
1,84	0,069	0,504
1,93	0,069	0,504
2,02	0,070	0,505
2,12	0,070	0,505
2,21	0,070	0,505
2,30	0,071	0,505
2,39	0,071	0,505
2,49	0,071	0,505
2,58	0,071	0,505
2,68	0,071	0,505
2,77	0,071	0,505
2,87	0,071	0,505

2,96	0,071	0,505
3,06	0,071	0,505
3,16	0,070	0,505
3,25	0,070	0,505

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,057	0,439
0,33	0,057	0,438
0,42	0,057	0,438
0,50	0,057	0,437
0,59	0,057	0,436
0,69	0,056	0,435
0,78	0,056	0,435
0,88	0,056	0,434
0,97	0,056	0,433
1,06	0,056	0,432
1,16	0,056	0,432
1,25	0,056	0,431
1,34	0,056	0,431
1,44	0,056	0,430
1,53	0,056	0,430
1,63	0,056	0,430
1,72	0,056	0,430
1,81	0,056	0,430
1,91	0,056	0,430
2,00	0,056	0,430
2,09	0,056	0,431
2,19	0,056	0,432
2,28	0,056	0,432
2,38	0,056	0,433
2,47	0,056	0,434
2,56	0,056	0,435
2,66	0,056	0,437
2,75	0,056	0,438
2,84	0,056	0,439
2,94	0,056	0,441
3,03	0,056	0,443
3,13	0,056	0,444
3,22	0,056	0,446
3,31	0,056	0,448
3,41	0,056	0,449
3,50	0,056	0,451
3,58	0,056	0,452
3,67	0,056	0,454
3,75	0,056	0,455

Spostamenti traverso (Combinazione n° 7)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,072	0,441
0,38	0,072	0,442
0,50	0,072	0,444
0,69	0,071	0,447
0,88	0,071	0,450
1,06	0,071	0,452
1,25	0,071	0,455
1,44	0,071	0,457
1,63	0,071	0,459
1,81	0,071	0,461
2,00	0,071	0,462
2,19	0,071	0,462
2,38	0,071	0,463
2,56	0,071	0,462
2,75	0,071	0,462
2,94	0,071	0,461
3,13	0,071	0,460
3,31	0,071	0,459
3,50	0,071	0,458
3,63	0,071	0,458
3,75	0,071	0,457

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 7)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,057	0,439
0,33	0,056	0,439
0,42	0,056	0,439
0,50	0,056	0,439
0,60	0,056	0,439
0,69	0,055	0,439
0,79	0,056	0,439
0,88	0,056	0,439
0,98	0,056	0,439
1,08	0,056	0,439
1,17	0,056	0,439
1,27	0,057	0,439
1,37	0,057	0,439
1,46	0,058	0,439
1,56	0,058	0,440
1,65	0,058	0,440
1,75	0,059	0,440
1,84	0,060	0,440
1,93	0,060	0,440
2,02	0,061	0,440
2,12	0,061	0,440
2,21	0,062	0,440
2,30	0,063	0,440

2,39	0,063	0,440
2,49	0,064	0,440
2,58	0,065	0,440
2,68	0,066	0,440
2,77	0,066	0,440
2,87	0,067	0,440
2,96	0,068	0,440
3,06	0,069	0,440
3,16	0,070	0,440
3,25	0,072	0,441

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 7)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,056	0,455
0,33	0,057	0,455
0,42	0,058	0,455
0,50	0,059	0,455
0,60	0,060	0,455
0,69	0,061	0,455
0,79	0,062	0,455
0,88	0,063	0,456
0,98	0,064	0,456
1,08	0,064	0,456
1,17	0,065	0,456
1,27	0,066	0,456
1,37	0,066	0,456
1,46	0,067	0,456
1,56	0,067	0,456
1,65	0,068	0,456
1,75	0,068	0,456
1,84	0,069	0,456
1,93	0,069	0,456
2,02	0,069	0,456
2,12	0,070	0,456
2,21	0,070	0,456
2,30	0,070	0,456
2,39	0,071	0,457
2,49	0,071	0,457
2,58	0,071	0,457
2,68	0,071	0,457
2,77	0,071	0,457
2,87	0,071	0,457
2,96	0,071	0,457
3,06	0,071	0,457
3,16	0,071	0,457
3,25	0,071	0,457

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,056	0,428
0,33	-0,056	0,427
0,42	-0,056	0,426
0,50	-0,056	0,424
0,59	-0,056	0,422
0,69	-0,056	0,420
0,78	-0,056	0,419
0,88	-0,056	0,417
0,97	-0,056	0,415
1,06	-0,056	0,413
1,16	-0,056	0,412
1,25	-0,056	0,410
1,34	-0,056	0,409
1,44	-0,056	0,407
1,53	-0,056	0,406
1,63	-0,056	0,405
1,72	-0,056	0,404
1,81	-0,056	0,403
1,91	-0,056	0,403
2,00	-0,056	0,402
2,09	-0,056	0,402
2,19	-0,056	0,401
2,28	-0,056	0,401
2,38	-0,056	0,402
2,47	-0,056	0,402
2,56	-0,056	0,402
2,66	-0,056	0,403
2,75	-0,056	0,403
2,84	-0,057	0,404
2,94	-0,057	0,405
3,03	-0,057	0,406
3,13	-0,057	0,406
3,22	-0,057	0,407
3,31	-0,057	0,408
3,41	-0,057	0,409
3,50	-0,057	0,410
3,58	-0,057	0,411
3,67	-0,057	0,411
3,75	-0,057	0,412

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 8)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,071	0,431
0,38	-0,071	0,431
0,50	-0,071	0,432
0,69	-0,071	0,433
0,88	-0,071	0,434
1,06	-0,071	0,435
1,25	-0,071	0,436

1,44	-0,071	0,436
1,63	-0,071	0,437
1,81	-0,071	0,436
2,00	-0,071	0,436
2,19	-0,071	0,435
2,38	-0,071	0,433
2,56	-0,071	0,431
2,75	-0,071	0,429
2,94	-0,071	0,426
3,13	-0,072	0,423
3,31	-0,072	0,421
3,50	-0,072	0,418
3,63	-0,072	0,416
3,75	-0,072	0,414

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 8)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,056	0,428
0,33	-0,057	0,429
0,42	-0,058	0,429
0,50	-0,059	0,429
0,60	-0,060	0,429
0,69	-0,061	0,429
0,79	-0,062	0,429
0,88	-0,063	0,429
0,98	-0,064	0,429
1,08	-0,064	0,429
1,17	-0,065	0,429
1,27	-0,066	0,429
1,37	-0,066	0,429
1,46	-0,067	0,429
1,56	-0,067	0,429
1,65	-0,068	0,430
1,75	-0,068	0,430
1,84	-0,069	0,430
1,93	-0,069	0,430
2,02	-0,069	0,430
2,12	-0,070	0,430
2,21	-0,070	0,430
2,30	-0,070	0,430
2,39	-0,071	0,430
2,49	-0,071	0,430
2,58	-0,071	0,430
2,68	-0,071	0,430
2,77	-0,071	0,430
2,87	-0,071	0,430
2,96	-0,071	0,430
3,06	-0,071	0,430

3,16	-0,071	0,430
3,25	-0,071	0,431

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 8)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,057	0,412
0,33	-0,056	0,412
0,42	-0,056	0,412
0,50	-0,056	0,412
0,60	-0,056	0,412
0,69	-0,056	0,412
0,79	-0,056	0,412
0,88	-0,056	0,412
0,98	-0,056	0,413
1,08	-0,056	0,413
1,17	-0,057	0,413
1,27	-0,057	0,413
1,37	-0,057	0,413
1,46	-0,058	0,413
1,56	-0,058	0,413
1,65	-0,059	0,413
1,75	-0,059	0,413
1,84	-0,060	0,413
1,93	-0,060	0,413
2,02	-0,061	0,413
2,12	-0,061	0,413
2,21	-0,062	0,413
2,30	-0,063	0,413
2,39	-0,063	0,414
2,49	-0,064	0,414
2,58	-0,065	0,414
2,68	-0,066	0,414
2,77	-0,066	0,414
2,87	-0,067	0,414
2,96	-0,068	0,414
3,06	-0,069	0,414
3,16	-0,070	0,414
3,25	-0,072	0,414

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,056	0,380
0,33	-0,056	0,379
0,42	-0,056	0,378
0,50	-0,056	0,376
0,59	-0,056	0,375
0,69	-0,056	0,373
0,78	-0,056	0,371

0,88	-0,056	0,370
0,97	-0,056	0,368
1,06	-0,056	0,367
1,16	-0,056	0,365
1,25	-0,056	0,364
1,34	-0,056	0,362
1,44	-0,056	0,361
1,53	-0,057	0,360
1,63	-0,057	0,359
1,72	-0,057	0,358
1,81	-0,057	0,357
1,91	-0,057	0,357
2,00	-0,057	0,356
2,09	-0,057	0,356
2,19	-0,057	0,355
2,28	-0,057	0,355
2,38	-0,057	0,355
2,47	-0,057	0,356
2,56	-0,057	0,356
2,66	-0,057	0,356
2,75	-0,057	0,357
2,84	-0,057	0,357
2,94	-0,057	0,358
3,03	-0,057	0,359
3,13	-0,057	0,359
3,22	-0,057	0,360
3,31	-0,057	0,361
3,41	-0,057	0,362
3,50	-0,057	0,362
3,58	-0,057	0,363
3,67	-0,057	0,363
3,75	-0,057	0,364

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 9)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	-0,071	0,382
0,38	-0,071	0,383
0,50	-0,071	0,383
0,69	-0,071	0,384
0,88	-0,071	0,385
1,06	-0,071	0,386
1,25	-0,071	0,387
1,44	-0,072	0,387
1,63	-0,072	0,387
1,81	-0,072	0,387
2,00	-0,072	0,386
2,19	-0,072	0,385
2,38	-0,072	0,384
2,56	-0,072	0,382
2,75	-0,072	0,380

2,94	-0,072	0,377
3,13	-0,072	0,374
3,31	-0,072	0,372
3,50	-0,072	0,369
3,63	-0,072	0,367
3,75	-0,072	0,366

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 9)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,056	0,380
0,33	-0,057	0,380
0,42	-0,058	0,380
0,50	-0,059	0,381
0,60	-0,060	0,381
0,69	-0,061	0,381
0,79	-0,062	0,381
0,88	-0,063	0,381
0,98	-0,063	0,381
1,08	-0,064	0,381
1,17	-0,065	0,381
1,27	-0,065	0,381
1,37	-0,066	0,381
1,46	-0,066	0,381
1,56	-0,067	0,381
1,65	-0,067	0,381
1,75	-0,068	0,381
1,84	-0,068	0,381
1,93	-0,069	0,381
2,02	-0,069	0,382
2,12	-0,069	0,382
2,21	-0,070	0,382
2,30	-0,070	0,382
2,39	-0,070	0,382
2,49	-0,071	0,382
2,58	-0,071	0,382
2,68	-0,071	0,382
2,77	-0,071	0,382
2,87	-0,071	0,382
2,96	-0,071	0,382
3,06	-0,071	0,382
3,16	-0,071	0,382
3,25	-0,071	0,382

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 9)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,057	0,364
0,33	-0,057	0,364

0,42	-0,057	0,364
0,50	-0,057	0,364
0,60	-0,057	0,364
0,69	-0,057	0,364
0,79	-0,057	0,364
0,88	-0,057	0,364
0,98	-0,057	0,364
1,08	-0,058	0,364
1,17	-0,058	0,364
1,27	-0,058	0,365
1,37	-0,059	0,365
1,46	-0,059	0,365
1,56	-0,060	0,365
1,65	-0,060	0,365
1,75	-0,061	0,365
1,84	-0,061	0,365
1,93	-0,062	0,365
2,02	-0,062	0,365
2,12	-0,063	0,365
2,21	-0,063	0,365
2,30	-0,064	0,365
2,39	-0,065	0,365
2,49	-0,065	0,365
2,58	-0,066	0,365
2,68	-0,067	0,365
2,77	-0,067	0,365
2,87	-0,068	0,365
2,96	-0,069	0,366
3,06	-0,070	0,366
3,16	-0,071	0,366
3,25	-0,072	0,366

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,055	0,503
0,33	-0,055	0,502
0,42	-0,055	0,500
0,50	-0,055	0,499
0,59	-0,055	0,497
0,69	-0,055	0,495
0,78	-0,055	0,493
0,88	-0,055	0,491
0,97	-0,055	0,489
1,06	-0,055	0,488
1,16	-0,055	0,486
1,25	-0,055	0,484
1,34	-0,055	0,483
1,44	-0,056	0,482
1,53	-0,056	0,480

1,63	-0,056	0,479
1,72	-0,056	0,478
1,81	-0,056	0,478
1,91	-0,056	0,477
2,00	-0,056	0,476
2,09	-0,056	0,476
2,19	-0,056	0,476
2,28	-0,056	0,476
2,38	-0,056	0,476
2,47	-0,056	0,476
2,56	-0,056	0,476
2,66	-0,056	0,477
2,75	-0,056	0,478
2,84	-0,056	0,478
2,94	-0,056	0,479
3,03	-0,056	0,480
3,13	-0,056	0,481
3,22	-0,056	0,482
3,31	-0,056	0,483
3,41	-0,056	0,484
3,50	-0,056	0,485
3,58	-0,056	0,485
3,67	-0,056	0,486
3,75	-0,056	0,487

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 10)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,070	0,505
0,38	-0,070	0,506
0,50	-0,070	0,507
0,69	-0,070	0,508
0,88	-0,070	0,509
1,06	-0,070	0,510
1,25	-0,070	0,511
1,44	-0,070	0,512
1,63	-0,071	0,512
1,81	-0,071	0,512
2,00	-0,071	0,511
2,19	-0,071	0,510
2,38	-0,071	0,509
2,56	-0,071	0,507
2,75	-0,071	0,504
2,94	-0,071	0,502
3,13	-0,071	0,499
3,31	-0,071	0,496
3,50	-0,071	0,493
3,63	-0,071	0,491
3,75	-0,071	0,489

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 10)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,055	0,503
0,33	-0,056	0,503
0,42	-0,058	0,503
0,50	-0,059	0,503
0,60	-0,060	0,503
0,69	-0,061	0,504
0,79	-0,062	0,504
0,88	-0,063	0,504
0,98	-0,064	0,504
1,08	-0,065	0,504
1,17	-0,065	0,504
1,27	-0,066	0,504
1,37	-0,067	0,504
1,46	-0,067	0,504
1,56	-0,068	0,504
1,65	-0,068	0,504
1,75	-0,069	0,504
1,84	-0,069	0,504
1,93	-0,069	0,504
2,02	-0,070	0,505
2,12	-0,070	0,505
2,21	-0,070	0,505
2,30	-0,071	0,505
2,39	-0,071	0,505
2,49	-0,071	0,505
2,58	-0,071	0,505
2,68	-0,071	0,505
2,77	-0,071	0,505
2,87	-0,071	0,505
2,96	-0,071	0,505
3,06	-0,071	0,505
3,16	-0,070	0,505
3,25	-0,070	0,505

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 10)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,056	0,487
0,33	-0,056	0,487
0,42	-0,055	0,487
0,50	-0,055	0,487
0,60	-0,055	0,487
0,69	-0,054	0,487
0,79	-0,054	0,487
0,88	-0,054	0,487
0,98	-0,055	0,487
1,08	-0,055	0,487

1,17	-0,055	0,488
1,27	-0,055	0,488
1,37	-0,056	0,488
1,46	-0,056	0,488
1,56	-0,057	0,488
1,65	-0,057	0,488
1,75	-0,058	0,488
1,84	-0,058	0,488
1,93	-0,059	0,488
2,02	-0,059	0,488
2,12	-0,060	0,488
2,21	-0,061	0,488
2,30	-0,061	0,488
2,39	-0,062	0,488
2,49	-0,063	0,488
2,58	-0,064	0,488
2,68	-0,065	0,489
2,77	-0,065	0,489
2,87	-0,066	0,489
2,96	-0,067	0,489
3,06	-0,069	0,489
3,16	-0,070	0,489
3,25	-0,071	0,489

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,056	0,455
0,33	-0,056	0,454
0,42	-0,056	0,452
0,50	-0,056	0,451
0,59	-0,056	0,449
0,69	-0,056	0,448
0,78	-0,056	0,446
0,88	-0,056	0,444
0,97	-0,056	0,443
1,06	-0,056	0,441
1,16	-0,056	0,439
1,25	-0,056	0,438
1,34	-0,056	0,437
1,44	-0,056	0,435
1,53	-0,056	0,434
1,63	-0,056	0,433
1,72	-0,056	0,432
1,81	-0,056	0,432
1,91	-0,056	0,431
2,00	-0,056	0,430
2,09	-0,056	0,430
2,19	-0,056	0,430
2,28	-0,056	0,430

2,38	-0,056	0,430
2,47	-0,056	0,430
2,56	-0,056	0,430
2,66	-0,056	0,431
2,75	-0,056	0,431
2,84	-0,056	0,432
2,94	-0,056	0,432
3,03	-0,056	0,433
3,13	-0,056	0,434
3,22	-0,056	0,435
3,31	-0,056	0,435
3,41	-0,057	0,436
3,50	-0,057	0,437
3,58	-0,057	0,438
3,67	-0,057	0,438
3,75	-0,057	0,439

Spostamenti traverso (Combinazione n° 11)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,071	0,457
0,38	-0,071	0,458
0,50	-0,071	0,458
0,69	-0,071	0,459
0,88	-0,071	0,460
1,06	-0,071	0,461
1,25	-0,071	0,462
1,44	-0,071	0,462
1,63	-0,071	0,463
1,81	-0,071	0,462
2,00	-0,071	0,462
2,19	-0,071	0,461
2,38	-0,071	0,459
2,56	-0,071	0,457
2,75	-0,071	0,455
2,94	-0,071	0,452
3,13	-0,071	0,450
3,31	-0,071	0,447
3,50	-0,072	0,444
3,63	-0,072	0,442
3,75	-0,072	0,441

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 11)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,056	0,455
0,33	-0,057	0,455
0,42	-0,058	0,455
0,50	-0,059	0,455

0,60	-0,060	0,455
0,69	-0,061	0,455
0,79	-0,062	0,455
0,88	-0,063	0,456
0,98	-0,064	0,456
1,08	-0,064	0,456
1,17	-0,065	0,456
1,27	-0,066	0,456
1,37	-0,066	0,456
1,46	-0,067	0,456
1,56	-0,067	0,456
1,65	-0,068	0,456
1,75	-0,068	0,456
1,84	-0,069	0,456
1,93	-0,069	0,456
2,02	-0,069	0,456
2,12	-0,070	0,456
2,21	-0,070	0,456
2,30	-0,070	0,456
2,39	-0,071	0,457
2,49	-0,071	0,457
2,58	-0,071	0,457
2,68	-0,071	0,457
2,77	-0,071	0,457
2,87	-0,071	0,457
2,96	-0,071	0,457
3,06	-0,071	0,457
3,16	-0,071	0,457
3,25	-0,071	0,457

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 11)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,057	0,439
0,33	-0,056	0,439
0,42	-0,056	0,439
0,50	-0,056	0,439
0,60	-0,056	0,439
0,69	-0,055	0,439
0,79	-0,056	0,439
0,88	-0,056	0,439
0,98	-0,056	0,439
1,08	-0,056	0,439
1,17	-0,056	0,439
1,27	-0,057	0,439
1,37	-0,057	0,439
1,46	-0,058	0,439
1,56	-0,058	0,440
1,65	-0,058	0,440
1,75	-0,059	0,440
1,84	-0,060	0,440

1,93	-0,060	0,440
2,02	-0,061	0,440
2,12	-0,061	0,440
2,21	-0,062	0,440
2,30	-0,063	0,440
2,39	-0,063	0,440
2,49	-0,064	0,440
2,58	-0,065	0,440
2,68	-0,066	0,440
2,77	-0,066	0,440
2,87	-0,067	0,440
2,96	-0,068	0,440
3,06	-0,069	0,440
3,16	-0,070	0,440
3,25	-0,072	0,441

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,499
0,33	0,000	0,498
0,42	0,000	0,497
0,50	0,000	0,495
0,59	0,000	0,494
0,69	0,000	0,492
0,78	0,000	0,491
0,88	0,000	0,489
0,97	0,000	0,488
1,06	0,000	0,486
1,16	0,000	0,485
1,25	0,000	0,484
1,34	0,000	0,482
1,44	0,000	0,481
1,53	0,000	0,480
1,63	0,000	0,480
1,72	0,000	0,479
1,81	0,000	0,479
1,91	0,000	0,478
2,00	0,000	0,478
2,09	0,000	0,478
2,19	0,000	0,479
2,28	0,000	0,479
2,38	0,000	0,480
2,47	0,000	0,480
2,56	0,000	0,481
2,66	0,000	0,482
2,75	0,000	0,484
2,84	0,000	0,485
2,94	0,000	0,486
3,03	0,000	0,488

3,13	0,000	0,489
3,22	0,000	0,491
3,31	0,000	0,492
3,41	0,000	0,494
3,50	0,000	0,495
3,58	0,000	0,497
3,67	0,000	0,498
3,75	0,000	0,499

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 12)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,502
0,38	0,000	0,503
0,50	0,000	0,505
0,69	0,000	0,507
0,88	0,000	0,510
1,06	0,000	0,512
1,25	0,000	0,515
1,44	0,000	0,516
1,63	0,000	0,518
1,81	0,000	0,518
2,00	0,000	0,519
2,19	0,000	0,518
2,38	0,000	0,518
2,56	0,000	0,516
2,75	0,000	0,515
2,94	0,000	0,512
3,13	0,000	0,510
3,31	0,000	0,507
3,50	0,000	0,505
3,63	0,000	0,503
3,75	0,000	0,502

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 12)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,499
0,33	-0,001	0,499
0,42	-0,002	0,499
0,50	-0,003	0,500
0,60	-0,004	0,500
0,69	-0,005	0,500
0,79	-0,005	0,500
0,88	-0,006	0,500
0,98	-0,007	0,500
1,08	-0,007	0,500
1,17	-0,007	0,500
1,27	-0,008	0,500

1,37	-0,008	0,500
1,46	-0,008	0,500
1,56	-0,008	0,500
1,65	-0,008	0,500
1,75	-0,008	0,501
1,84	-0,008	0,501
1,93	-0,008	0,501
2,02	-0,008	0,501
2,12	-0,008	0,501
2,21	-0,007	0,501
2,30	-0,007	0,501
2,39	-0,007	0,501
2,49	-0,006	0,501
2,58	-0,006	0,501
2,68	-0,005	0,501
2,77	-0,004	0,501
2,87	-0,004	0,501
2,96	-0,003	0,501
3,06	-0,002	0,501
3,16	-0,001	0,501
3,25	0,000	0,502

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 12)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,499
0,33	0,001	0,499
0,42	0,002	0,499
0,50	0,003	0,500
0,60	0,004	0,500
0,69	0,005	0,500
0,79	0,005	0,500
0,88	0,006	0,500
0,98	0,007	0,500
1,08	0,007	0,500
1,17	0,007	0,500
1,27	0,008	0,500
1,37	0,008	0,500
1,46	0,008	0,500
1,56	0,008	0,500
1,65	0,008	0,500
1,75	0,008	0,501
1,84	0,008	0,501
1,93	0,008	0,501
2,02	0,008	0,501
2,12	0,008	0,501
2,21	0,007	0,501
2,30	0,007	0,501
2,39	0,007	0,501
2,49	0,006	0,501
2,58	0,006	0,501

2,68	0,005	0,501
2,77	0,004	0,501
2,87	0,004	0,501
2,96	0,003	0,501
3,06	0,002	0,501
3,16	0,001	0,501
3,25	0,000	0,502

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,472
0,33	0,000	0,471
0,42	0,000	0,470
0,50	0,000	0,469
0,59	0,000	0,467
0,69	0,000	0,466
0,78	0,000	0,464
0,88	0,000	0,463
0,97	0,000	0,461
1,06	0,000	0,460
1,16	0,000	0,459
1,25	0,000	0,457
1,34	0,000	0,456
1,44	0,000	0,455
1,53	0,000	0,455
1,63	0,000	0,454
1,72	0,000	0,453
1,81	0,000	0,453
1,91	0,000	0,453
2,00	0,000	0,453
2,09	0,000	0,453
2,19	0,000	0,453
2,28	0,000	0,453
2,38	0,000	0,454
2,47	0,000	0,455
2,56	0,000	0,455
2,66	0,000	0,456
2,75	0,000	0,457
2,84	0,000	0,459
2,94	0,000	0,460
3,03	0,000	0,461
3,13	0,000	0,463
3,22	0,000	0,464
3,31	0,000	0,466
3,41	0,000	0,467
3,50	0,000	0,469
3,58	0,000	0,470
3,67	0,000	0,471
3,75	0,000	0,472

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 13)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,474
0,38	0,000	0,476
0,50	0,000	0,477
0,69	0,000	0,480
0,88	0,000	0,482
1,06	0,000	0,484
1,25	0,000	0,486
1,44	0,000	0,488
1,63	0,000	0,489
1,81	0,000	0,490
2,00	0,000	0,490
2,19	0,000	0,490
2,38	0,000	0,489
2,56	0,000	0,488
2,75	0,000	0,486
2,94	0,000	0,484
3,13	0,000	0,482
3,31	0,000	0,480
3,50	0,000	0,477
3,63	0,000	0,476
3,75	0,000	0,474

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 13)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,472
0,33	-0,001	0,472
0,42	-0,002	0,472
0,50	-0,003	0,472
0,60	-0,004	0,473
0,69	-0,004	0,473
0,79	-0,005	0,473
0,88	-0,006	0,473
0,98	-0,006	0,473
1,08	-0,007	0,473
1,17	-0,007	0,473
1,27	-0,007	0,473
1,37	-0,008	0,473
1,46	-0,008	0,473
1,56	-0,008	0,473
1,65	-0,008	0,473
1,75	-0,008	0,473
1,84	-0,008	0,473
1,93	-0,008	0,473
2,02	-0,008	0,474

2,12	-0,007	0,474
2,21	-0,007	0,474
2,30	-0,007	0,474
2,39	-0,006	0,474
2,49	-0,006	0,474
2,58	-0,005	0,474
2,68	-0,005	0,474
2,77	-0,004	0,474
2,87	-0,003	0,474
2,96	-0,003	0,474
3,06	-0,002	0,474
3,16	-0,001	0,474
3,25	0,000	0,474

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 13)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,472
0,33	0,001	0,472
0,42	0,002	0,472
0,50	0,003	0,472
0,60	0,004	0,473
0,69	0,004	0,473
0,79	0,005	0,473
0,88	0,006	0,473
0,98	0,006	0,473
1,08	0,007	0,473
1,17	0,007	0,473
1,27	0,007	0,473
1,37	0,008	0,473
1,46	0,008	0,473
1,56	0,008	0,473
1,65	0,008	0,473
1,75	0,008	0,473
1,84	0,008	0,473
1,93	0,008	0,473
2,02	0,008	0,474
2,12	0,007	0,474
2,21	0,007	0,474
2,30	0,007	0,474
2,39	0,006	0,474
2,49	0,006	0,474
2,58	0,005	0,474
2,68	0,005	0,474
2,77	0,004	0,474
2,87	0,003	0,474
2,96	0,003	0,474
3,06	0,002	0,474
3,16	0,001	0,474
3,25	0,000	0,474

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,472
0,33	0,000	0,471
0,42	0,000	0,470
0,50	0,000	0,469
0,59	0,000	0,467
0,69	0,000	0,466
0,78	0,000	0,464
0,88	0,000	0,463
0,97	0,000	0,461
1,06	0,000	0,460
1,16	0,000	0,459
1,25	0,000	0,457
1,34	0,000	0,456
1,44	0,000	0,455
1,53	0,000	0,455
1,63	0,000	0,454
1,72	0,000	0,453
1,81	0,000	0,453
1,91	0,000	0,453
2,00	0,000	0,453
2,09	0,000	0,453
2,19	0,000	0,453
2,28	0,000	0,453
2,38	0,000	0,454
2,47	0,000	0,455
2,56	0,000	0,455
2,66	0,000	0,456
2,75	0,000	0,457
2,84	0,000	0,459
2,94	0,000	0,460
3,03	0,000	0,461
3,13	0,000	0,463
3,22	0,000	0,464
3,31	0,000	0,466
3,41	0,000	0,467
3,50	0,000	0,469
3,58	0,000	0,470
3,67	0,000	0,471
3,75	0,000	0,472

Spostamenti traverso (Combinazione n° 14)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,474
0,38	0,000	0,476
0,50	0,000	0,477
0,69	0,000	0,480

0,88	0,000	0,482
1,06	0,000	0,484
1,25	0,000	0,486
1,44	0,000	0,488
1,63	0,000	0,489
1,81	0,000	0,490
2,00	0,000	0,490
2,19	0,000	0,490
2,38	0,000	0,489
2,56	0,000	0,488
2,75	0,000	0,486
2,94	0,000	0,484
3,13	0,000	0,482
3,31	0,000	0,480
3,50	0,000	0,477
3,63	0,000	0,476
3,75	0,000	0,474

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 14)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,472
0,33	-0,001	0,472
0,42	-0,002	0,472
0,50	-0,003	0,472
0,60	-0,004	0,473
0,69	-0,004	0,473
0,79	-0,005	0,473
0,88	-0,006	0,473
0,98	-0,006	0,473
1,08	-0,007	0,473
1,17	-0,007	0,473
1,27	-0,007	0,473
1,37	-0,008	0,473
1,46	-0,008	0,473
1,56	-0,008	0,473
1,65	-0,008	0,473
1,75	-0,008	0,473
1,84	-0,008	0,473
1,93	-0,008	0,473
2,02	-0,008	0,474
2,12	-0,007	0,474
2,21	-0,007	0,474
2,30	-0,007	0,474
2,39	-0,006	0,474
2,49	-0,006	0,474
2,58	-0,005	0,474
2,68	-0,005	0,474
2,77	-0,004	0,474

2,87	-0,003	0,474
2,96	-0,003	0,474
3,06	-0,002	0,474
3,16	-0,001	0,474
3,25	0,000	0,474

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 14)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,472
0,33	0,001	0,472
0,42	0,002	0,472
0,50	0,003	0,472
0,60	0,004	0,473
0,69	0,004	0,473
0,79	0,005	0,473
0,88	0,006	0,473
0,98	0,006	0,473
1,08	0,007	0,473
1,17	0,007	0,473
1,27	0,007	0,473
1,37	0,008	0,473
1,46	0,008	0,473
1,56	0,008	0,473
1,65	0,008	0,473
1,75	0,008	0,473
1,84	0,008	0,473
1,93	0,008	0,473
2,02	0,008	0,474
2,12	0,007	0,474
2,21	0,007	0,474
2,30	0,007	0,474
2,39	0,006	0,474
2,49	0,006	0,474
2,58	0,005	0,474
2,68	0,005	0,474
2,77	0,004	0,474
2,87	0,003	0,474
2,96	0,003	0,474
3,06	0,002	0,474
3,16	0,001	0,474
3,25	0,000	0,474

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,540
0,33	0,000	0,539
0,42	0,000	0,537
0,50	0,000	0,536

0,59	0,000	0,534
0,69	0,000	0,532
0,78	0,000	0,530
0,88	0,000	0,529
0,97	0,000	0,527
1,06	0,000	0,525
1,16	0,000	0,524
1,25	0,000	0,523
1,34	0,000	0,521
1,44	0,000	0,520
1,53	0,000	0,519
1,63	0,000	0,518
1,72	0,000	0,518
1,81	0,000	0,517
1,91	0,000	0,517
2,00	0,000	0,517
2,09	0,000	0,517
2,19	0,000	0,517
2,28	0,000	0,518
2,38	0,000	0,518
2,47	0,000	0,519
2,56	0,000	0,520
2,66	0,000	0,521
2,75	0,000	0,523
2,84	0,000	0,524
2,94	0,000	0,525
3,03	0,000	0,527
3,13	0,000	0,529
3,22	0,000	0,530
3,31	0,000	0,532
3,41	0,000	0,534
3,50	0,000	0,536
3,58	0,000	0,537
3,67	0,000	0,539
3,75	0,000	0,540

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 15)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,542
0,38	0,000	0,544
0,50	0,000	0,546
0,69	0,000	0,549
0,88	0,000	0,552
1,06	0,000	0,555
1,25	0,000	0,557
1,44	0,000	0,559
1,63	0,000	0,561
1,81	0,000	0,561
2,00	0,000	0,562
2,19	0,000	0,561

2,38	0,000	0,561
2,56	0,000	0,559
2,75	0,000	0,557
2,94	0,000	0,555
3,13	0,000	0,552
3,31	0,000	0,549
3,50	0,000	0,546
3,63	0,000	0,544
3,75	0,000	0,542

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 15)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,540
0,33	-0,001	0,540
0,42	-0,002	0,540
0,50	-0,003	0,540
0,60	-0,004	0,540
0,69	-0,005	0,540
0,79	-0,006	0,540
0,88	-0,006	0,541
0,98	-0,007	0,541
1,08	-0,008	0,541
1,17	-0,008	0,541
1,27	-0,008	0,541
1,37	-0,009	0,541
1,46	-0,009	0,541
1,56	-0,009	0,541
1,65	-0,009	0,541
1,75	-0,009	0,541
1,84	-0,009	0,541
1,93	-0,009	0,541
2,02	-0,009	0,542
2,12	-0,008	0,542
2,21	-0,008	0,542
2,30	-0,008	0,542
2,39	-0,007	0,542
2,49	-0,007	0,542
2,58	-0,006	0,542
2,68	-0,005	0,542
2,77	-0,005	0,542
2,87	-0,004	0,542
2,96	-0,003	0,542
3,06	-0,002	0,542
3,16	-0,001	0,542
3,25	0,000	0,542

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 15)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,540
0,33	0,001	0,540
0,42	0,002	0,540
0,50	0,003	0,540
0,60	0,004	0,540
0,69	0,005	0,540
0,79	0,006	0,540
0,88	0,006	0,541
0,98	0,007	0,541
1,08	0,008	0,541
1,17	0,008	0,541
1,27	0,008	0,541
1,37	0,009	0,541
1,46	0,009	0,541
1,56	0,009	0,541
1,65	0,009	0,541
1,75	0,009	0,541
1,84	0,009	0,541
1,93	0,009	0,541
2,02	0,009	0,542
2,12	0,008	0,542
2,21	0,008	0,542
2,30	0,008	0,542
2,39	0,007	0,542
2,49	0,007	0,542
2,58	0,006	0,542
2,68	0,005	0,542
2,77	0,005	0,542
2,87	0,004	0,542
2,96	0,003	0,542
3,06	0,002	0,542
3,16	0,001	0,542
3,25	0,000	0,542

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,499
0,33	0,000	0,498
0,42	0,000	0,497
0,50	0,000	0,495
0,59	0,000	0,494
0,69	0,000	0,492
0,78	0,000	0,491
0,88	0,000	0,489
0,97	0,000	0,488
1,06	0,000	0,486
1,16	0,000	0,485
1,25	0,000	0,484

1,34	0,000	0,482
1,44	0,000	0,481
1,53	0,000	0,480
1,63	0,000	0,480
1,72	0,000	0,479
1,81	0,000	0,479
1,91	0,000	0,478
2,00	0,000	0,478
2,09	0,000	0,478
2,19	0,000	0,479
2,28	0,000	0,479
2,38	0,000	0,480
2,47	0,000	0,480
2,56	0,000	0,481
2,66	0,000	0,482
2,75	0,000	0,484
2,84	0,000	0,485
2,94	0,000	0,486
3,03	0,000	0,488
3,13	0,000	0,489
3,22	0,000	0,491
3,31	0,000	0,492
3,41	0,000	0,494
3,50	0,000	0,495
3,58	0,000	0,497
3,67	0,000	0,498
3,75	0,000	0,499

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 16)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,502
0,38	0,000	0,503
0,50	0,000	0,505
0,69	0,000	0,507
0,88	0,000	0,510
1,06	0,000	0,512
1,25	0,000	0,515
1,44	0,000	0,516
1,63	0,000	0,518
1,81	0,000	0,518
2,00	0,000	0,519
2,19	0,000	0,518
2,38	0,000	0,518
2,56	0,000	0,516
2,75	0,000	0,515
2,94	0,000	0,512
3,13	0,000	0,510
3,31	0,000	0,507
3,50	0,000	0,505
3,63	0,000	0,503

3,75 0,000 0,502

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 16)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,499
0,33	-0,001	0,499
0,42	-0,002	0,499
0,50	-0,003	0,500
0,60	-0,004	0,500
0,69	-0,005	0,500
0,79	-0,005	0,500
0,88	-0,006	0,500
0,98	-0,007	0,500
1,08	-0,007	0,500
1,17	-0,007	0,500
1,27	-0,008	0,500
1,37	-0,008	0,500
1,46	-0,008	0,500
1,56	-0,008	0,500
1,65	-0,008	0,500
1,75	-0,008	0,501
1,84	-0,008	0,501
1,93	-0,008	0,501
2,02	-0,008	0,501
2,12	-0,008	0,501
2,21	-0,007	0,501
2,30	-0,007	0,501
2,39	-0,007	0,501
2,49	-0,006	0,501
2,58	-0,006	0,501
2,68	-0,005	0,501
2,77	-0,004	0,501
2,87	-0,004	0,501
2,96	-0,003	0,501
3,06	-0,002	0,501
3,16	-0,001	0,501
3,25	0,000	0,502

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 16)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,000	0,499
0,33	0,001	0,499
0,42	0,002	0,499
0,50	0,003	0,500
0,60	0,004	0,500
0,69	0,005	0,500
0,79	0,005	0,500

0,88	0,006	0,500
0,98	0,007	0,500
1,08	0,007	0,500
1,17	0,007	0,500
1,27	0,008	0,500
1,37	0,008	0,500
1,46	0,008	0,500
1,56	0,008	0,500
1,65	0,008	0,500
1,75	0,008	0,501
1,84	0,008	0,501
1,93	0,008	0,501
2,02	0,008	0,501
2,12	0,008	0,501
2,21	0,007	0,501
2,30	0,007	0,501
2,39	0,007	0,501
2,49	0,006	0,501
2,58	0,006	0,501
2,68	0,005	0,501
2,77	0,004	0,501
2,87	0,004	0,501
2,96	0,003	0,501
3,06	0,002	0,501
3,16	0,001	0,501
3,25	0,000	0,502

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,013	0,477
0,33	0,013	0,476
0,42	0,013	0,475
0,50	0,013	0,474
0,59	0,013	0,473
0,69	0,013	0,472
0,78	0,013	0,470
0,88	0,013	0,469
0,97	0,013	0,468
1,06	0,013	0,466
1,16	0,012	0,465
1,25	0,012	0,464
1,34	0,012	0,463
1,44	0,012	0,462
1,53	0,012	0,462
1,63	0,012	0,461
1,72	0,012	0,461
1,81	0,012	0,460
1,91	0,012	0,460
2,00	0,012	0,460

2,09	0,012	0,460
2,19	0,012	0,461
2,28	0,012	0,461
2,38	0,012	0,462
2,47	0,012	0,463
2,56	0,012	0,464
2,66	0,012	0,465
2,75	0,012	0,466
2,84	0,012	0,467
2,94	0,012	0,468
3,03	0,012	0,470
3,13	0,012	0,471
3,22	0,012	0,473
3,31	0,012	0,474
3,41	0,012	0,476
3,50	0,012	0,478
3,58	0,012	0,479
3,67	0,012	0,480
3,75	0,012	0,481

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 17)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,016	0,480
0,38	0,016	0,481
0,50	0,016	0,483
0,69	0,016	0,485
0,88	0,016	0,488
1,06	0,016	0,490
1,25	0,016	0,492
1,44	0,016	0,494
1,63	0,016	0,495
1,81	0,016	0,496
2,00	0,016	0,497
2,19	0,016	0,497
2,38	0,016	0,496
2,56	0,016	0,495
2,75	0,016	0,494
2,94	0,016	0,492
3,13	0,016	0,490
3,31	0,016	0,488
3,50	0,016	0,486
3,63	0,016	0,485
3,75	0,016	0,483

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 17)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,013	0,477

0,33	0,012	0,478
0,42	0,011	0,478
0,50	0,010	0,478
0,60	0,009	0,478
0,69	0,009	0,478
0,79	0,008	0,478
0,88	0,008	0,478
0,98	0,007	0,478
1,08	0,007	0,478
1,17	0,007	0,478
1,27	0,007	0,478
1,37	0,007	0,478
1,46	0,007	0,478
1,56	0,007	0,478
1,65	0,007	0,479
1,75	0,007	0,479
1,84	0,007	0,479
1,93	0,007	0,479
2,02	0,007	0,479
2,12	0,008	0,479
2,21	0,008	0,479
2,30	0,009	0,479
2,39	0,009	0,479
2,49	0,010	0,479
2,58	0,010	0,479
2,68	0,011	0,479
2,77	0,011	0,479
2,87	0,012	0,479
2,96	0,013	0,479
3,06	0,014	0,479
3,16	0,015	0,479
3,25	0,016	0,480

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 17)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,012	0,481
0,33	0,013	0,481
0,42	0,014	0,481
0,50	0,015	0,482
0,60	0,016	0,482
0,69	0,017	0,482
0,79	0,018	0,482
0,88	0,018	0,482
0,98	0,019	0,482
1,08	0,019	0,482
1,17	0,020	0,482
1,27	0,020	0,482
1,37	0,020	0,482
1,46	0,021	0,482
1,56	0,021	0,482

1,65	0,021	0,482
1,75	0,021	0,482
1,84	0,021	0,482
1,93	0,021	0,483
2,02	0,021	0,483
2,12	0,021	0,483
2,21	0,021	0,483
2,30	0,021	0,483
2,39	0,020	0,483
2,49	0,020	0,483
2,58	0,020	0,483
2,68	0,019	0,483
2,77	0,019	0,483
2,87	0,018	0,483
2,96	0,018	0,483
3,06	0,017	0,483
3,16	0,016	0,483
3,25	0,016	0,483

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,013	0,462
0,33	0,013	0,461
0,42	0,013	0,460
0,50	0,013	0,459
0,59	0,013	0,458
0,69	0,013	0,457
0,78	0,013	0,455
0,88	0,013	0,454
0,97	0,013	0,453
1,06	0,013	0,452
1,16	0,013	0,450
1,25	0,013	0,449
1,34	0,013	0,448
1,44	0,013	0,448
1,53	0,013	0,447
1,63	0,013	0,446
1,72	0,013	0,446
1,81	0,012	0,446
1,91	0,012	0,446
2,00	0,012	0,446
2,09	0,012	0,446
2,19	0,012	0,446
2,28	0,012	0,447
2,38	0,012	0,447
2,47	0,012	0,448
2,56	0,012	0,449
2,66	0,012	0,450
2,75	0,012	0,451

2,84	0,012	0,452
2,94	0,012	0,454
3,03	0,012	0,455
3,13	0,012	0,456
3,22	0,012	0,458
3,31	0,012	0,459
3,41	0,012	0,461
3,50	0,012	0,462
3,58	0,012	0,464
3,67	0,012	0,465
3,75	0,012	0,466

Spostamenti traverso (Combinazione n° 18)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,016	0,464
0,38	0,016	0,466
0,50	0,016	0,467
0,69	0,016	0,470
0,88	0,016	0,472
1,06	0,016	0,475
1,25	0,016	0,477
1,44	0,016	0,478
1,63	0,016	0,480
1,81	0,016	0,481
2,00	0,016	0,481
2,19	0,016	0,481
2,38	0,016	0,480
2,56	0,016	0,480
2,75	0,016	0,478
2,94	0,016	0,477
3,13	0,016	0,475
3,31	0,016	0,473
3,50	0,016	0,471
3,63	0,016	0,469
3,75	0,016	0,468

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 18)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,013	0,462
0,33	0,012	0,462
0,42	0,011	0,462
0,50	0,010	0,462
0,60	0,010	0,463
0,69	0,009	0,463
0,79	0,009	0,463
0,88	0,008	0,463
0,98	0,008	0,463

1,08	0,008	0,463
1,17	0,007	0,463
1,27	0,007	0,463
1,37	0,007	0,463
1,46	0,007	0,463
1,56	0,007	0,463
1,65	0,007	0,463
1,75	0,007	0,463
1,84	0,007	0,463
1,93	0,008	0,463
2,02	0,008	0,464
2,12	0,008	0,464
2,21	0,009	0,464
2,30	0,009	0,464
2,39	0,009	0,464
2,49	0,010	0,464
2,58	0,010	0,464
2,68	0,011	0,464
2,77	0,012	0,464
2,87	0,013	0,464
2,96	0,013	0,464
3,06	0,014	0,464
3,16	0,015	0,464
3,25	0,016	0,464

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 18)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,012	0,466
0,33	0,013	0,466
0,42	0,014	0,466
0,50	0,015	0,466
0,60	0,016	0,466
0,69	0,017	0,466
0,79	0,017	0,467
0,88	0,018	0,467
0,98	0,019	0,467
1,08	0,019	0,467
1,17	0,020	0,467
1,27	0,020	0,467
1,37	0,020	0,467
1,46	0,021	0,467
1,56	0,021	0,467
1,65	0,021	0,467
1,75	0,021	0,467
1,84	0,021	0,467
1,93	0,021	0,467
2,02	0,021	0,467
2,12	0,021	0,467
2,21	0,021	0,467
2,30	0,021	0,468

2,39	0,020	0,468
2,49	0,020	0,468
2,58	0,020	0,468
2,68	0,019	0,468
2,77	0,019	0,468
2,87	0,018	0,468
2,96	0,018	0,468
3,06	0,017	0,468
3,16	0,017	0,468
3,25	0,016	0,468

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,012	0,481
0,33	-0,012	0,480
0,42	-0,012	0,479
0,50	-0,012	0,478
0,59	-0,012	0,476
0,69	-0,012	0,474
0,78	-0,012	0,473
0,88	-0,012	0,471
0,97	-0,012	0,470
1,06	-0,012	0,468
1,16	-0,012	0,467
1,25	-0,012	0,466
1,34	-0,012	0,465
1,44	-0,012	0,464
1,53	-0,012	0,463
1,63	-0,012	0,462
1,72	-0,012	0,461
1,81	-0,012	0,461
1,91	-0,012	0,460
2,00	-0,012	0,460
2,09	-0,012	0,460
2,19	-0,012	0,460
2,28	-0,012	0,461
2,38	-0,012	0,461
2,47	-0,012	0,462
2,56	-0,012	0,462
2,66	-0,012	0,463
2,75	-0,012	0,464
2,84	-0,012	0,465
2,94	-0,013	0,466
3,03	-0,013	0,468
3,13	-0,013	0,469
3,22	-0,013	0,470
3,31	-0,013	0,472
3,41	-0,013	0,473
3,50	-0,013	0,474

3,58	-0,013	0,475
3,67	-0,013	0,476
3,75	-0,013	0,477

Spostamenti traverso (Combinazione n° 19)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,016	0,483
0,38	-0,016	0,485
0,50	-0,016	0,486
0,69	-0,016	0,488
0,88	-0,016	0,490
1,06	-0,016	0,492
1,25	-0,016	0,494
1,44	-0,016	0,495
1,63	-0,016	0,496
1,81	-0,016	0,497
2,00	-0,016	0,497
2,19	-0,016	0,496
2,38	-0,016	0,495
2,56	-0,016	0,494
2,75	-0,016	0,492
2,94	-0,016	0,490
3,13	-0,016	0,488
3,31	-0,016	0,485
3,50	-0,016	0,483
3,63	-0,016	0,481
3,75	-0,016	0,480

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 19)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,012	0,481
0,33	-0,013	0,481
0,42	-0,014	0,481
0,50	-0,015	0,482
0,60	-0,016	0,482
0,69	-0,017	0,482
0,79	-0,018	0,482
0,88	-0,018	0,482
0,98	-0,019	0,482
1,08	-0,019	0,482
1,17	-0,020	0,482
1,27	-0,020	0,482
1,37	-0,020	0,482
1,46	-0,021	0,482
1,56	-0,021	0,482
1,65	-0,021	0,482
1,75	-0,021	0,482

1,84	-0,021	0,482
1,93	-0,021	0,483
2,02	-0,021	0,483
2,12	-0,021	0,483
2,21	-0,021	0,483
2,30	-0,021	0,483
2,39	-0,020	0,483
2,49	-0,020	0,483
2,58	-0,020	0,483
2,68	-0,019	0,483
2,77	-0,019	0,483
2,87	-0,018	0,483
2,96	-0,018	0,483
3,06	-0,017	0,483
3,16	-0,016	0,483
3,25	-0,016	0,483

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 19)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	-0,013	0,477
0,33	-0,012	0,478
0,42	-0,011	0,478
0,50	-0,010	0,478
0,60	-0,009	0,478
0,69	-0,009	0,478
0,79	-0,008	0,478
0,88	-0,008	0,478
0,98	-0,007	0,478
1,08	-0,007	0,478
1,17	-0,007	0,478
1,27	-0,007	0,478
1,37	-0,007	0,478
1,46	-0,007	0,478
1,56	-0,007	0,478
1,65	-0,007	0,479
1,75	-0,007	0,479
1,84	-0,007	0,479
1,93	-0,007	0,479
2,02	-0,007	0,479
2,12	-0,008	0,479
2,21	-0,008	0,479
2,30	-0,009	0,479
2,39	-0,009	0,479
2,49	-0,010	0,479
2,58	-0,010	0,479
2,68	-0,011	0,479
2,77	-0,011	0,479
2,87	-0,012	0,479
2,96	-0,013	0,479
3,06	-0,014	0,479

3,16	-0,015	0,479
3,25	-0,016	0,480

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,012	0,466
0,33	-0,012	0,465
0,42	-0,012	0,464
0,50	-0,012	0,462
0,59	-0,012	0,461
0,69	-0,012	0,459
0,78	-0,012	0,458
0,88	-0,012	0,456
0,97	-0,012	0,455
1,06	-0,012	0,454
1,16	-0,012	0,452
1,25	-0,012	0,451
1,34	-0,012	0,450
1,44	-0,012	0,449
1,53	-0,012	0,448
1,63	-0,012	0,447
1,72	-0,012	0,447
1,81	-0,012	0,446
1,91	-0,012	0,446
2,00	-0,012	0,446
2,09	-0,012	0,446
2,19	-0,012	0,446
2,28	-0,013	0,446
2,38	-0,013	0,446
2,47	-0,013	0,447
2,56	-0,013	0,448
2,66	-0,013	0,448
2,75	-0,013	0,449
2,84	-0,013	0,450
2,94	-0,013	0,452
3,03	-0,013	0,453
3,13	-0,013	0,454
3,22	-0,013	0,455
3,31	-0,013	0,457
3,41	-0,013	0,458
3,50	-0,013	0,459
3,58	-0,013	0,460
3,67	-0,013	0,461
3,75	-0,013	0,462

Spostamenti traverso (Combinazione n° 20)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,016	0,468

0,38	-0,016	0,469
0,50	-0,016	0,471
0,69	-0,016	0,473
0,88	-0,016	0,475
1,06	-0,016	0,477
1,25	-0,016	0,478
1,44	-0,016	0,480
1,63	-0,016	0,480
1,81	-0,016	0,481
2,00	-0,016	0,481
2,19	-0,016	0,481
2,38	-0,016	0,480
2,56	-0,016	0,478
2,75	-0,016	0,477
2,94	-0,016	0,475
3,13	-0,016	0,472
3,31	-0,016	0,470
3,50	-0,016	0,467
3,63	-0,016	0,466
3,75	-0,016	0,464

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 20)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,012	0,466
0,33	-0,013	0,466
0,42	-0,014	0,466
0,50	-0,015	0,466
0,60	-0,016	0,466
0,69	-0,017	0,466
0,79	-0,017	0,467
0,88	-0,018	0,467
0,98	-0,019	0,467
1,08	-0,019	0,467
1,17	-0,020	0,467
1,27	-0,020	0,467
1,37	-0,020	0,467
1,46	-0,021	0,467
1,56	-0,021	0,467
1,65	-0,021	0,467
1,75	-0,021	0,467
1,84	-0,021	0,467
1,93	-0,021	0,467
2,02	-0,021	0,467
2,12	-0,021	0,467
2,21	-0,021	0,467
2,30	-0,021	0,468
2,39	-0,020	0,468
2,49	-0,020	0,468

2,58	-0,020	0,468
2,68	-0,019	0,468
2,77	-0,019	0,468
2,87	-0,018	0,468
2,96	-0,018	0,468
3,06	-0,017	0,468
3,16	-0,017	0,468
3,25	-0,016	0,468

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 20)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,013	0,462
0,33	-0,012	0,462
0,42	-0,011	0,462
0,50	-0,010	0,462
0,60	-0,010	0,463
0,69	-0,009	0,463
0,79	-0,009	0,463
0,88	-0,008	0,463
0,98	-0,008	0,463
1,08	-0,008	0,463
1,17	-0,007	0,463
1,27	-0,007	0,463
1,37	-0,007	0,463
1,46	-0,007	0,463
1,56	-0,007	0,463
1,65	-0,007	0,463
1,75	-0,007	0,463
1,84	-0,007	0,463
1,93	-0,008	0,463
2,02	-0,008	0,464
2,12	-0,008	0,464
2,21	-0,009	0,464
2,30	-0,009	0,464
2,39	-0,009	0,464
2,49	-0,010	0,464
2,58	-0,010	0,464
2,68	-0,011	0,464
2,77	-0,012	0,464
2,87	-0,013	0,464
2,96	-0,013	0,464
3,06	-0,014	0,464
3,16	-0,015	0,464
3,25	-0,016	0,464

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,013	0,477

0,33	0,013	0,476
0,42	0,013	0,475
0,50	0,013	0,474
0,59	0,013	0,473
0,69	0,013	0,472
0,78	0,013	0,470
0,88	0,013	0,469
0,97	0,013	0,468
1,06	0,013	0,466
1,16	0,012	0,465
1,25	0,012	0,464
1,34	0,012	0,463
1,44	0,012	0,462
1,53	0,012	0,462
1,63	0,012	0,461
1,72	0,012	0,461
1,81	0,012	0,460
1,91	0,012	0,460
2,00	0,012	0,460
2,09	0,012	0,460
2,19	0,012	0,461
2,28	0,012	0,461
2,38	0,012	0,462
2,47	0,012	0,463
2,56	0,012	0,464
2,66	0,012	0,465
2,75	0,012	0,466
2,84	0,012	0,467
2,94	0,012	0,468
3,03	0,012	0,470
3,13	0,012	0,471
3,22	0,012	0,473
3,31	0,012	0,474
3,41	0,012	0,476
3,50	0,012	0,478
3,58	0,012	0,479
3,67	0,012	0,480
3,75	0,012	0,481

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 21)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,016	0,480
0,38	0,016	0,481
0,50	0,016	0,483
0,69	0,016	0,485
0,88	0,016	0,488
1,06	0,016	0,490
1,25	0,016	0,492
1,44	0,016	0,494
1,63	0,016	0,495

1,81	0,016	0,496
2,00	0,016	0,497
2,19	0,016	0,497
2,38	0,016	0,496
2,56	0,016	0,495
2,75	0,016	0,494
2,94	0,016	0,492
3,13	0,016	0,490
3,31	0,016	0,488
3,50	0,016	0,486
3,63	0,016	0,485
3,75	0,016	0,483

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 21)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,013	0,477
0,33	0,012	0,478
0,42	0,011	0,478
0,50	0,010	0,478
0,60	0,009	0,478
0,69	0,009	0,478
0,79	0,008	0,478
0,88	0,008	0,478
0,98	0,007	0,478
1,08	0,007	0,478
1,17	0,007	0,478
1,27	0,007	0,478
1,37	0,007	0,478
1,46	0,007	0,478
1,56	0,007	0,478
1,65	0,007	0,479
1,75	0,007	0,479
1,84	0,007	0,479
1,93	0,007	0,479
2,02	0,007	0,479
2,12	0,008	0,479
2,21	0,008	0,479
2,30	0,009	0,479
2,39	0,009	0,479
2,49	0,010	0,479
2,58	0,010	0,479
2,68	0,011	0,479
2,77	0,011	0,479
2,87	0,012	0,479
2,96	0,013	0,479
3,06	0,014	0,479
3,16	0,015	0,479
3,25	0,016	0,480

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 21)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,012	0,481
0,33	0,013	0,481
0,42	0,014	0,481
0,50	0,015	0,482
0,60	0,016	0,482
0,69	0,017	0,482
0,79	0,018	0,482
0,88	0,018	0,482
0,98	0,019	0,482
1,08	0,019	0,482
1,17	0,020	0,482
1,27	0,020	0,482
1,37	0,020	0,482
1,46	0,021	0,482
1,56	0,021	0,482
1,65	0,021	0,482
1,75	0,021	0,482
1,84	0,021	0,482
1,93	0,021	0,483
2,02	0,021	0,483
2,12	0,021	0,483
2,21	0,021	0,483
2,30	0,021	0,483
2,39	0,020	0,483
2,49	0,020	0,483
2,58	0,020	0,483
2,68	0,019	0,483
2,77	0,019	0,483
2,87	0,018	0,483
2,96	0,018	0,483
3,06	0,017	0,483
3,16	0,016	0,483
3,25	0,016	0,483

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,013	0,462
0,33	0,013	0,461
0,42	0,013	0,460
0,50	0,013	0,459
0,59	0,013	0,458
0,69	0,013	0,457
0,78	0,013	0,455
0,88	0,013	0,454
0,97	0,013	0,453

1,06	0,013	0,452
1,16	0,013	0,450
1,25	0,013	0,449
1,34	0,013	0,448
1,44	0,013	0,448
1,53	0,013	0,447
1,63	0,013	0,446
1,72	0,013	0,446
1,81	0,012	0,446
1,91	0,012	0,446
2,00	0,012	0,446
2,09	0,012	0,446
2,19	0,012	0,446
2,28	0,012	0,447
2,38	0,012	0,447
2,47	0,012	0,448
2,56	0,012	0,449
2,66	0,012	0,450
2,75	0,012	0,451
2,84	0,012	0,452
2,94	0,012	0,454
3,03	0,012	0,455
3,13	0,012	0,456
3,22	0,012	0,458
3,31	0,012	0,459
3,41	0,012	0,461
3,50	0,012	0,462
3,58	0,012	0,464
3,67	0,012	0,465
3,75	0,012	0,466

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 22)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,016	0,464
0,38	0,016	0,466
0,50	0,016	0,467
0,69	0,016	0,470
0,88	0,016	0,472
1,06	0,016	0,475
1,25	0,016	0,477
1,44	0,016	0,478
1,63	0,016	0,480
1,81	0,016	0,481
2,00	0,016	0,481
2,19	0,016	0,481
2,38	0,016	0,480
2,56	0,016	0,480
2,75	0,016	0,478
2,94	0,016	0,477
3,13	0,016	0,475

3,31	0,016	0,473
3,50	0,016	0,471
3,63	0,016	0,469
3,75	0,016	0,468

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 22)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,013	0,462
0,33	0,012	0,462
0,42	0,011	0,462
0,50	0,010	0,462
0,60	0,010	0,463
0,69	0,009	0,463
0,79	0,009	0,463
0,88	0,008	0,463
0,98	0,008	0,463
1,08	0,008	0,463
1,17	0,007	0,463
1,27	0,007	0,463
1,37	0,007	0,463
1,46	0,007	0,463
1,56	0,007	0,463
1,65	0,007	0,463
1,75	0,007	0,463
1,84	0,007	0,463
1,93	0,008	0,463
2,02	0,008	0,464
2,12	0,008	0,464
2,21	0,009	0,464
2,30	0,009	0,464
2,39	0,009	0,464
2,49	0,010	0,464
2,58	0,010	0,464
2,68	0,011	0,464
2,77	0,012	0,464
2,87	0,013	0,464
2,96	0,013	0,464
3,06	0,014	0,464
3,16	0,015	0,464
3,25	0,016	0,464

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 22)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,012	0,466
0,33	0,013	0,466
0,42	0,014	0,466
0,50	0,015	0,466

0,60	0,016	0,466
0,69	0,017	0,466
0,79	0,017	0,467
0,88	0,018	0,467
0,98	0,019	0,467
1,08	0,019	0,467
1,17	0,020	0,467
1,27	0,020	0,467
1,37	0,020	0,467
1,46	0,021	0,467
1,56	0,021	0,467
1,65	0,021	0,467
1,75	0,021	0,467
1,84	0,021	0,467
1,93	0,021	0,467
2,02	0,021	0,467
2,12	0,021	0,467
2,21	0,021	0,467
2,30	0,021	0,468
2,39	0,020	0,468
2,49	0,020	0,468
2,58	0,020	0,468
2,68	0,019	0,468
2,77	0,019	0,468
2,87	0,018	0,468
2,96	0,018	0,468
3,06	0,017	0,468
3,16	0,017	0,468
3,25	0,016	0,468

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	-0,012	0,481
0,33	-0,012	0,480
0,42	-0,012	0,479
0,50	-0,012	0,478
0,59	-0,012	0,476
0,69	-0,012	0,474
0,78	-0,012	0,473
0,88	-0,012	0,471
0,97	-0,012	0,470
1,06	-0,012	0,468
1,16	-0,012	0,467
1,25	-0,012	0,466
1,34	-0,012	0,465
1,44	-0,012	0,464
1,53	-0,012	0,463
1,63	-0,012	0,462
1,72	-0,012	0,461

1,81	-0,012	0,461
1,91	-0,012	0,460
2,00	-0,012	0,460
2,09	-0,012	0,460
2,19	-0,012	0,460
2,28	-0,012	0,461
2,38	-0,012	0,461
2,47	-0,012	0,462
2,56	-0,012	0,462
2,66	-0,012	0,463
2,75	-0,012	0,464
2,84	-0,012	0,465
2,94	-0,013	0,466
3,03	-0,013	0,468
3,13	-0,013	0,469
3,22	-0,013	0,470
3,31	-0,013	0,472
3,41	-0,013	0,473
3,50	-0,013	0,474
3,58	-0,013	0,475
3,67	-0,013	0,476
3,75	-0,013	0,477

Spostamenti traverso (Combinazione n° 23)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,016	0,483
0,38	-0,016	0,485
0,50	-0,016	0,486
0,69	-0,016	0,488
0,88	-0,016	0,490
1,06	-0,016	0,492
1,25	-0,016	0,494
1,44	-0,016	0,495
1,63	-0,016	0,496
1,81	-0,016	0,497
2,00	-0,016	0,497
2,19	-0,016	0,496
2,38	-0,016	0,495
2,56	-0,016	0,494
2,75	-0,016	0,492
2,94	-0,016	0,490
3,13	-0,016	0,488
3,31	-0,016	0,485
3,50	-0,016	0,483
3,63	-0,016	0,481
3,75	-0,016	0,480

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 23)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	-0,012	0,481
0,33	-0,013	0,481
0,42	-0,014	0,481
0,50	-0,015	0,482
0,60	-0,016	0,482
0,69	-0,017	0,482
0,79	-0,018	0,482
0,88	-0,018	0,482
0,98	-0,019	0,482
1,08	-0,019	0,482
1,17	-0,020	0,482
1,27	-0,020	0,482
1,37	-0,020	0,482
1,46	-0,021	0,482
1,56	-0,021	0,482
1,65	-0,021	0,482
1,75	-0,021	0,482
1,84	-0,021	0,482
1,93	-0,021	0,483
2,02	-0,021	0,483
2,12	-0,021	0,483
2,21	-0,021	0,483
2,30	-0,021	0,483
2,39	-0,020	0,483
2,49	-0,020	0,483
2,58	-0,020	0,483
2,68	-0,019	0,483
2,77	-0,019	0,483
2,87	-0,018	0,483
2,96	-0,018	0,483
3,06	-0,017	0,483
3,16	-0,016	0,483
3,25	-0,016	0,483

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 23)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	-0,013	0,477
0,33	-0,012	0,478
0,42	-0,011	0,478
0,50	-0,010	0,478
0,60	-0,009	0,478
0,69	-0,009	0,478
0,79	-0,008	0,478
0,88	-0,008	0,478
0,98	-0,007	0,478
1,08	-0,007	0,478
1,17	-0,007	0,478
1,27	-0,007	0,478

1,37	-0,007	0,478
1,46	-0,007	0,478
1,56	-0,007	0,478
1,65	-0,007	0,479
1,75	-0,007	0,479
1,84	-0,007	0,479
1,93	-0,007	0,479
2,02	-0,007	0,479
2,12	-0,008	0,479
2,21	-0,008	0,479
2,30	-0,009	0,479
2,39	-0,009	0,479
2,49	-0,010	0,479
2,58	-0,010	0,479
2,68	-0,011	0,479
2,77	-0,011	0,479
2,87	-0,012	0,479
2,96	-0,013	0,479
3,06	-0,014	0,479
3,16	-0,015	0,479
3,25	-0,016	0,480

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,012	0,466
0,33	-0,012	0,465
0,42	-0,012	0,464
0,50	-0,012	0,462
0,59	-0,012	0,461
0,69	-0,012	0,459
0,78	-0,012	0,458
0,88	-0,012	0,456
0,97	-0,012	0,455
1,06	-0,012	0,454
1,16	-0,012	0,452
1,25	-0,012	0,451
1,34	-0,012	0,450
1,44	-0,012	0,449
1,53	-0,012	0,448
1,63	-0,012	0,447
1,72	-0,012	0,447
1,81	-0,012	0,446
1,91	-0,012	0,446
2,00	-0,012	0,446
2,09	-0,012	0,446
2,19	-0,012	0,446
2,28	-0,013	0,446
2,38	-0,013	0,446
2,47	-0,013	0,447

2,56	-0,013	0,448
2,66	-0,013	0,448
2,75	-0,013	0,449
2,84	-0,013	0,450
2,94	-0,013	0,452
3,03	-0,013	0,453
3,13	-0,013	0,454
3,22	-0,013	0,455
3,31	-0,013	0,457
3,41	-0,013	0,458
3,50	-0,013	0,459
3,58	-0,013	0,460
3,67	-0,013	0,461
3,75	-0,013	0,462

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 24)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,016	0,468
0,38	-0,016	0,469
0,50	-0,016	0,471
0,69	-0,016	0,473
0,88	-0,016	0,475
1,06	-0,016	0,477
1,25	-0,016	0,478
1,44	-0,016	0,480
1,63	-0,016	0,480
1,81	-0,016	0,481
2,00	-0,016	0,481
2,19	-0,016	0,481
2,38	-0,016	0,480
2,56	-0,016	0,478
2,75	-0,016	0,477
2,94	-0,016	0,475
3,13	-0,016	0,472
3,31	-0,016	0,470
3,50	-0,016	0,467
3,63	-0,016	0,466
3,75	-0,016	0,464

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 24)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,012	0,466
0,33	-0,013	0,466
0,42	-0,014	0,466
0,50	-0,015	0,466
0,60	-0,016	0,466
0,69	-0,017	0,466

0,79	-0,017	0,467
0,88	-0,018	0,467
0,98	-0,019	0,467
1,08	-0,019	0,467
1,17	-0,020	0,467
1,27	-0,020	0,467
1,37	-0,020	0,467
1,46	-0,021	0,467
1,56	-0,021	0,467
1,65	-0,021	0,467
1,75	-0,021	0,467
1,84	-0,021	0,467
1,93	-0,021	0,467
2,02	-0,021	0,467
2,12	-0,021	0,467
2,21	-0,021	0,467
2,30	-0,021	0,468
2,39	-0,020	0,468
2,49	-0,020	0,468
2,58	-0,020	0,468
2,68	-0,019	0,468
2,77	-0,019	0,468
2,87	-0,018	0,468
2,96	-0,018	0,468
3,06	-0,017	0,468
3,16	-0,017	0,468
3,25	-0,016	0,468

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 24)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,013	0,462
0,33	-0,012	0,462
0,42	-0,011	0,462
0,50	-0,010	0,462
0,60	-0,010	0,463
0,69	-0,009	0,463
0,79	-0,009	0,463
0,88	-0,008	0,463
0,98	-0,008	0,463
1,08	-0,008	0,463
1,17	-0,007	0,463
1,27	-0,007	0,463
1,37	-0,007	0,463
1,46	-0,007	0,463
1,56	-0,007	0,463
1,65	-0,007	0,463
1,75	-0,007	0,463
1,84	-0,007	0,463
1,93	-0,008	0,463
2,02	-0,008	0,464

2,12	-0,008	0,464
2,21	-0,009	0,464
2,30	-0,009	0,464
2,39	-0,009	0,464
2,49	-0,010	0,464
2,58	-0,010	0,464
2,68	-0,011	0,464
2,77	-0,012	0,464
2,87	-0,013	0,464
2,96	-0,013	0,464
3,06	-0,014	0,464
3,16	-0,015	0,464
3,25	-0,016	0,464

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,013	0,477
0,33	0,013	0,476
0,42	0,013	0,475
0,50	0,013	0,474
0,59	0,013	0,473
0,69	0,013	0,472
0,78	0,013	0,470
0,88	0,013	0,469
0,97	0,013	0,468
1,06	0,013	0,466
1,16	0,012	0,465
1,25	0,012	0,464
1,34	0,012	0,463
1,44	0,012	0,462
1,53	0,012	0,462
1,63	0,012	0,461
1,72	0,012	0,461
1,81	0,012	0,460
1,91	0,012	0,460
2,00	0,012	0,460
2,09	0,012	0,460
2,19	0,012	0,461
2,28	0,012	0,461
2,38	0,012	0,462
2,47	0,012	0,463
2,56	0,012	0,464
2,66	0,012	0,465
2,75	0,012	0,466
2,84	0,012	0,467
2,94	0,012	0,468
3,03	0,012	0,470
3,13	0,012	0,471
3,22	0,012	0,473

3,31	0,012	0,474
3,41	0,012	0,476
3,50	0,012	0,478
3,58	0,012	0,479
3,67	0,012	0,480
3,75	0,012	0,481

Spostamenti traverso (Combinazione n° 25)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,016	0,480
0,38	0,016	0,481
0,50	0,016	0,483
0,69	0,016	0,485
0,88	0,016	0,488
1,06	0,016	0,490
1,25	0,016	0,492
1,44	0,016	0,494
1,63	0,016	0,495
1,81	0,016	0,496
2,00	0,016	0,497
2,19	0,016	0,497
2,38	0,016	0,496
2,56	0,016	0,495
2,75	0,016	0,494
2,94	0,016	0,492
3,13	0,016	0,490
3,31	0,016	0,488
3,50	0,016	0,486
3,63	0,016	0,485
3,75	0,016	0,483

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 25)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,013	0,477
0,33	0,012	0,478
0,42	0,011	0,478
0,50	0,010	0,478
0,60	0,009	0,478
0,69	0,009	0,478
0,79	0,008	0,478
0,88	0,008	0,478
0,98	0,007	0,478
1,08	0,007	0,478
1,17	0,007	0,478
1,27	0,007	0,478
1,37	0,007	0,478
1,46	0,007	0,478

1,56	0,007	0,478
1,65	0,007	0,479
1,75	0,007	0,479
1,84	0,007	0,479
1,93	0,007	0,479
2,02	0,007	0,479
2,12	0,008	0,479
2,21	0,008	0,479
2,30	0,009	0,479
2,39	0,009	0,479
2,49	0,010	0,479
2,58	0,010	0,479
2,68	0,011	0,479
2,77	0,011	0,479
2,87	0,012	0,479
2,96	0,013	0,479
3,06	0,014	0,479
3,16	0,015	0,479
3,25	0,016	0,480

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 25)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,012	0,481
0,33	0,013	0,481
0,42	0,014	0,481
0,50	0,015	0,482
0,60	0,016	0,482
0,69	0,017	0,482
0,79	0,018	0,482
0,88	0,018	0,482
0,98	0,019	0,482
1,08	0,019	0,482
1,17	0,020	0,482
1,27	0,020	0,482
1,37	0,020	0,482
1,46	0,021	0,482
1,56	0,021	0,482
1,65	0,021	0,482
1,75	0,021	0,482
1,84	0,021	0,482
1,93	0,021	0,483
2,02	0,021	0,483
2,12	0,021	0,483
2,21	0,021	0,483
2,30	0,021	0,483
2,39	0,020	0,483
2,49	0,020	0,483
2,58	0,020	0,483
2,68	0,019	0,483
2,77	0,019	0,483

2,87	0,018	0,483
2,96	0,018	0,483
3,06	0,017	0,483
3,16	0,016	0,483
3,25	0,016	0,483

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,013	0,462
0,33	0,013	0,461
0,42	0,013	0,460
0,50	0,013	0,459
0,59	0,013	0,458
0,69	0,013	0,457
0,78	0,013	0,455
0,88	0,013	0,454
0,97	0,013	0,453
1,06	0,013	0,452
1,16	0,013	0,450
1,25	0,013	0,449
1,34	0,013	0,448
1,44	0,013	0,448
1,53	0,013	0,447
1,63	0,013	0,446
1,72	0,013	0,446
1,81	0,012	0,446
1,91	0,012	0,446
2,00	0,012	0,446
2,09	0,012	0,446
2,19	0,012	0,446
2,28	0,012	0,447
2,38	0,012	0,447
2,47	0,012	0,448
2,56	0,012	0,449
2,66	0,012	0,450
2,75	0,012	0,451
2,84	0,012	0,452
2,94	0,012	0,454
3,03	0,012	0,455
3,13	0,012	0,456
3,22	0,012	0,458
3,31	0,012	0,459
3,41	0,012	0,461
3,50	0,012	0,462
3,58	0,012	0,464
3,67	0,012	0,465
3,75	0,012	0,466

Spostamenti traverso (Combinazione n° 26)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,016	0,464
0,38	0,016	0,466
0,50	0,016	0,467
0,69	0,016	0,470
0,88	0,016	0,472
1,06	0,016	0,475
1,25	0,016	0,477
1,44	0,016	0,478
1,63	0,016	0,480
1,81	0,016	0,481
2,00	0,016	0,481
2,19	0,016	0,481
2,38	0,016	0,480
2,56	0,016	0,480
2,75	0,016	0,478
2,94	0,016	0,477
3,13	0,016	0,475
3,31	0,016	0,473
3,50	0,016	0,471
3,63	0,016	0,469
3,75	0,016	0,468

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 26)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,013	0,462
0,33	0,012	0,462
0,42	0,011	0,462
0,50	0,010	0,462
0,60	0,010	0,463
0,69	0,009	0,463
0,79	0,009	0,463
0,88	0,008	0,463
0,98	0,008	0,463
1,08	0,008	0,463
1,17	0,007	0,463
1,27	0,007	0,463
1,37	0,007	0,463
1,46	0,007	0,463
1,56	0,007	0,463
1,65	0,007	0,463
1,75	0,007	0,463
1,84	0,007	0,463
1,93	0,008	0,463
2,02	0,008	0,464
2,12	0,008	0,464
2,21	0,009	0,464

2,30	0,009	0,464
2,39	0,009	0,464
2,49	0,010	0,464
2,58	0,010	0,464
2,68	0,011	0,464
2,77	0,012	0,464
2,87	0,013	0,464
2,96	0,013	0,464
3,06	0,014	0,464
3,16	0,015	0,464
3,25	0,016	0,464

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 26)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	0,012	0,466
0,33	0,013	0,466
0,42	0,014	0,466
0,50	0,015	0,466
0,60	0,016	0,466
0,69	0,017	0,466
0,79	0,017	0,467
0,88	0,018	0,467
0,98	0,019	0,467
1,08	0,019	0,467
1,17	0,020	0,467
1,27	0,020	0,467
1,37	0,020	0,467
1,46	0,021	0,467
1,56	0,021	0,467
1,65	0,021	0,467
1,75	0,021	0,467
1,84	0,021	0,467
1,93	0,021	0,467
2,02	0,021	0,467
2,12	0,021	0,467
2,21	0,021	0,467
2,30	0,021	0,468
2,39	0,020	0,468
2,49	0,020	0,468
2,58	0,020	0,468
2,68	0,019	0,468
2,77	0,019	0,468
2,87	0,018	0,468
2,96	0,018	0,468
3,06	0,017	0,468
3,16	0,017	0,468
3,25	0,016	0,468

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,012	0,481
0,33	-0,012	0,480
0,42	-0,012	0,479
0,50	-0,012	0,478
0,59	-0,012	0,476
0,69	-0,012	0,474
0,78	-0,012	0,473
0,88	-0,012	0,471
0,97	-0,012	0,470
1,06	-0,012	0,468
1,16	-0,012	0,467
1,25	-0,012	0,466
1,34	-0,012	0,465
1,44	-0,012	0,464
1,53	-0,012	0,463
1,63	-0,012	0,462
1,72	-0,012	0,461
1,81	-0,012	0,461
1,91	-0,012	0,460
2,00	-0,012	0,460
2,09	-0,012	0,460
2,19	-0,012	0,460
2,28	-0,012	0,461
2,38	-0,012	0,461
2,47	-0,012	0,462
2,56	-0,012	0,462
2,66	-0,012	0,463
2,75	-0,012	0,464
2,84	-0,012	0,465
2,94	-0,013	0,466
3,03	-0,013	0,468
3,13	-0,013	0,469
3,22	-0,013	0,470
3,31	-0,013	0,472
3,41	-0,013	0,473
3,50	-0,013	0,474
3,58	-0,013	0,475
3,67	-0,013	0,476
3,75	-0,013	0,477

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 27)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,016	0,483
0,38	-0,016	0,485
0,50	-0,016	0,486
0,69	-0,016	0,488
0,88	-0,016	0,490
1,06	-0,016	0,492

1,25	-0,016	0,494
1,44	-0,016	0,495
1,63	-0,016	0,496
1,81	-0,016	0,497
2,00	-0,016	0,497
2,19	-0,016	0,496
2,38	-0,016	0,495
2,56	-0,016	0,494
2,75	-0,016	0,492
2,94	-0,016	0,490
3,13	-0,016	0,488
3,31	-0,016	0,485
3,50	-0,016	0,483
3,63	-0,016	0,481
3,75	-0,016	0,480

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 27)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,012	0,481
0,33	-0,013	0,481
0,42	-0,014	0,481
0,50	-0,015	0,482
0,60	-0,016	0,482
0,69	-0,017	0,482
0,79	-0,018	0,482
0,88	-0,018	0,482
0,98	-0,019	0,482
1,08	-0,019	0,482
1,17	-0,020	0,482
1,27	-0,020	0,482
1,37	-0,020	0,482
1,46	-0,021	0,482
1,56	-0,021	0,482
1,65	-0,021	0,482
1,75	-0,021	0,482
1,84	-0,021	0,482
1,93	-0,021	0,483
2,02	-0,021	0,483
2,12	-0,021	0,483
2,21	-0,021	0,483
2,30	-0,021	0,483
2,39	-0,020	0,483
2,49	-0,020	0,483
2,58	-0,020	0,483
2,68	-0,019	0,483
2,77	-0,019	0,483
2,87	-0,018	0,483
2,96	-0,018	0,483

3,06	-0,017	0,483
3,16	-0,016	0,483
3,25	-0,016	0,483

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 27)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	-0,013	0,477
0,33	-0,012	0,478
0,42	-0,011	0,478
0,50	-0,010	0,478
0,60	-0,009	0,478
0,69	-0,009	0,478
0,79	-0,008	0,478
0,88	-0,008	0,478
0,98	-0,007	0,478
1,08	-0,007	0,478
1,17	-0,007	0,478
1,27	-0,007	0,478
1,37	-0,007	0,478
1,46	-0,007	0,478
1,56	-0,007	0,478
1,65	-0,007	0,479
1,75	-0,007	0,479
1,84	-0,007	0,479
1,93	-0,007	0,479
2,02	-0,007	0,479
2,12	-0,008	0,479
2,21	-0,008	0,479
2,30	-0,009	0,479
2,39	-0,009	0,479
2,49	-0,010	0,479
2,58	-0,010	0,479
2,68	-0,011	0,479
2,77	-0,011	0,479
2,87	-0,012	0,479
2,96	-0,013	0,479
3,06	-0,014	0,479
3,16	-0,015	0,479
3,25	-0,016	0,480

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,25	-0,012	0,466
0,33	-0,012	0,465
0,42	-0,012	0,464
0,50	-0,012	0,462
0,59	-0,012	0,461
0,69	-0,012	0,459

0,78	-0,012	0,458
0,88	-0,012	0,456
0,97	-0,012	0,455
1,06	-0,012	0,454
1,16	-0,012	0,452
1,25	-0,012	0,451
1,34	-0,012	0,450
1,44	-0,012	0,449
1,53	-0,012	0,448
1,63	-0,012	0,447
1,72	-0,012	0,447
1,81	-0,012	0,446
1,91	-0,012	0,446
2,00	-0,012	0,446
2,09	-0,012	0,446
2,19	-0,012	0,446
2,28	-0,013	0,446
2,38	-0,013	0,446
2,47	-0,013	0,447
2,56	-0,013	0,448
2,66	-0,013	0,448
2,75	-0,013	0,449
2,84	-0,013	0,450
2,94	-0,013	0,452
3,03	-0,013	0,453
3,13	-0,013	0,454
3,22	-0,013	0,455
3,31	-0,013	0,457
3,41	-0,013	0,458
3,50	-0,013	0,459
3,58	-0,013	0,460
3,67	-0,013	0,461
3,75	-0,013	0,462

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 28)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,016	0,468
0,38	-0,016	0,469
0,50	-0,016	0,471
0,69	-0,016	0,473
0,88	-0,016	0,475
1,06	-0,016	0,477
1,25	-0,016	0,478
1,44	-0,016	0,480
1,63	-0,016	0,480
1,81	-0,016	0,481
2,00	-0,016	0,481
2,19	-0,016	0,481
2,38	-0,016	0,480
2,56	-0,016	0,478

2,75	-0,016	0,477
2,94	-0,016	0,475
3,13	-0,016	0,472
3,31	-0,016	0,470
3,50	-0,016	0,467
3,63	-0,016	0,466
3,75	-0,016	0,464

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 28)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,012	0,466
0,33	-0,013	0,466
0,42	-0,014	0,466
0,50	-0,015	0,466
0,60	-0,016	0,466
0,69	-0,017	0,466
0,79	-0,017	0,467
0,88	-0,018	0,467
0,98	-0,019	0,467
1,08	-0,019	0,467
1,17	-0,020	0,467
1,27	-0,020	0,467
1,37	-0,020	0,467
1,46	-0,021	0,467
1,56	-0,021	0,467
1,65	-0,021	0,467
1,75	-0,021	0,467
1,84	-0,021	0,467
1,93	-0,021	0,467
2,02	-0,021	0,467
2,12	-0,021	0,467
2,21	-0,021	0,467
2,30	-0,021	0,468
2,39	-0,020	0,468
2,49	-0,020	0,468
2,58	-0,020	0,468
2,68	-0,019	0,468
2,77	-0,019	0,468
2,87	-0,018	0,468
2,96	-0,018	0,468
3,06	-0,017	0,468
3,16	-0,017	0,468
3,25	-0,016	0,468

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 28)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,25	-0,013	0,462

0,33	-0,012	0,462
0,42	-0,011	0,462
0,50	-0,010	0,462
0,60	-0,010	0,463
0,69	-0,009	0,463
0,79	-0,009	0,463
0,88	-0,008	0,463
0,98	-0,008	0,463
1,08	-0,008	0,463
1,17	-0,007	0,463
1,27	-0,007	0,463
1,37	-0,007	0,463
1,46	-0,007	0,463
1,56	-0,007	0,463
1,65	-0,007	0,463
1,75	-0,007	0,463
1,84	-0,007	0,463
1,93	-0,008	0,463
2,02	-0,008	0,464
2,12	-0,008	0,464
2,21	-0,009	0,464
2,30	-0,009	0,464
2,39	-0,009	0,464
2,49	-0,010	0,464
2,58	-0,010	0,464
2,68	-0,011	0,464
2,77	-0,012	0,464
2,87	-0,013	0,464
2,96	-0,013	0,464
3,06	-0,014	0,464
3,16	-0,015	0,464
3,25	-0,016	0,464

Sollecitazioni

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7091,50	-17385,09	6446,95
0,33	-5637,10	-16506,43	6446,95
0,42	-4255,92	-15630,67	6446,95
0,50	-2947,73	-14694,95	6446,95
0,59	-1562,93	-13717,17	6446,95
0,69	-269,81	-12743,49	6446,95
0,78	932,04	-11773,92	6446,95
0,88	2042,98	-10808,41	6446,95
0,97	3063,41	-9846,87	6446,95
1,06	3993,70	-8889,12	6446,95
1,16	4834,19	-7934,95	6446,95
1,25	5585,24	-6984,10	6446,95
1,34	6247,14	-6036,29	6446,95
1,44	6820,18	-5091,17	6446,95
1,53	7304,62	-4148,38	6446,95
1,63	7700,67	-3207,53	6446,95
1,72	8008,52	-2268,22	6446,95
1,81	8228,30	-1330,02	6446,95
1,91	8360,13	-392,48	6446,95
2,00	8404,07	544,83	6446,95
2,09	8360,13	1482,36	6446,95
2,19	8228,30	2420,57	6446,95
2,28	8008,52	3359,88	6446,95
2,38	7700,67	4300,72	6446,95
2,47	7304,62	5243,51	6446,95
2,56	6820,18	6188,63	6446,95
2,66	6247,14	7136,45	6446,95
2,75	5585,24	8087,29	6446,95
2,84	4834,19	9041,46	6446,95
2,94	3993,70	9999,21	6446,95
3,03	3063,41	10960,76	6446,95
3,13	2042,98	11926,26	6446,95
3,22	932,04	12895,83	6446,95
3,31	-269,81	13869,51	6446,95
3,41	-1562,93	14847,29	6446,95
3,50	-2947,73	15766,08	6446,95
3,58	-4255,92	16641,85	6446,95
3,67	-5637,10	17520,50	6446,95
3,75	-7091,50	17385,09	6446,95

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4878,49	13018,47	3395,78
0,38	-3309,30	12088,58	3395,78

0,50	-1856,34	11158,69	3395,78
0,69	105,15	9763,85	3395,78
0,88	1805,10	8369,02	3395,78
1,06	3243,53	6974,18	3395,78
1,25	4420,42	5579,34	3395,78
1,44	5335,78	4184,51	3395,78
1,63	5989,61	2789,67	3395,78
1,81	6381,91	1394,84	3395,78
2,00	6512,67	0,00	3395,78
2,19	6381,91	-1394,84	3395,78
2,38	5989,61	-2789,67	3395,78
2,56	5335,78	-4184,51	3395,78
2,75	4420,42	-5579,34	3395,78
2,94	3243,53	-6974,18	3395,78
3,13	1805,10	-8369,02	3395,78
3,31	105,15	-9763,85	3395,78
3,50	-1856,34	-11158,69	3395,78
3,63	-3309,30	-12088,58	3395,78
3,75	-4878,49	-13018,47	3395,78

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7091,50	6455,83	17893,47
0,33	-6569,33	6073,98	17758,05
0,42	-6078,67	5695,23	17622,64
0,50	-5619,26	5319,20	17487,22
0,60	-5127,58	4890,78	17330,97
0,69	-4676,64	4467,95	17174,72
0,79	-4265,89	4051,27	17018,47
0,88	-3894,74	3641,23	16862,22
0,98	-3562,56	3238,26	16705,97
1,08	-3268,64	2843,29	16549,72
1,17	-3012,24	2456,20	16393,47
1,27	-2792,59	2077,32	16237,22
1,37	-2608,88	1707,48	16080,97
1,46	-2460,28	1346,49	15924,72
1,56	-2345,92	994,61	15768,47
1,65	-2264,94	652,13	15612,22
1,75	-2216,42	320,19	15455,97
1,84	-2199,54	12,32	15307,01
1,93	-2210,49	-286,38	15158,05
2,02	-2248,42	-575,69	15009,09
2,12	-2312,45	-854,90	14860,14
2,21	-2401,65	-1123,80	14711,18
2,30	-2515,10	-1383,17	14562,22
2,39	-2657,29	-1640,61	14407,84
2,49	-2823,48	-1886,49	14253,47
2,58	-3012,58	-2120,48	14099,09

2,68	-3223,45	-2342,24	13944,72
2,77	-3454,94	-2551,43	13790,34
2,87	-3705,85	-2747,66	13635,97
2,96	-3974,96	-2930,51	13481,59
3,06	-4260,98	-3099,55	13327,22
3,16	-4562,61	-3254,30	13172,84
3,25	-4878,49	-3395,78	13018,47

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7091,50	-6455,83	17893,47
0,33	-6569,33	-6073,98	17758,05
0,42	-6078,67	-5695,23	17622,64
0,50	-5619,26	-5319,20	17487,22
0,60	-5127,58	-4890,78	17330,97
0,69	-4676,64	-4467,95	17174,72
0,79	-4265,89	-4051,27	17018,47
0,88	-3894,74	-3641,23	16862,22
0,98	-3562,56	-3238,26	16705,97
1,08	-3268,64	-2843,29	16549,72
1,17	-3012,24	-2456,20	16393,47
1,27	-2792,59	-2077,32	16237,22
1,37	-2608,88	-1707,48	16080,97
1,46	-2460,28	-1346,49	15924,72
1,56	-2345,92	-994,61	15768,47
1,65	-2264,94	-652,13	15612,22
1,75	-2216,42	-320,19	15455,97
1,84	-2199,54	-12,32	15307,01
1,93	-2210,49	286,38	15158,05
2,02	-2248,42	575,69	15009,09
2,12	-2312,45	854,90	14860,14
2,21	-2401,65	1123,80	14711,18
2,30	-2515,10	1383,17	14562,22
2,39	-2657,29	1640,61	14407,84
2,49	-2823,48	1886,49	14253,47
2,58	-3012,58	2120,48	14099,09
2,68	-3223,45	2342,24	13944,72
2,77	-3454,94	2551,43	13790,34
2,87	-3705,85	2747,66	13635,97
2,96	-3974,96	2930,51	13481,59
3,06	-4260,98	3099,55	13327,22
3,16	-4562,61	3254,30	13172,84
3,25	-4878,49	3395,78	13018,47

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6522,31	-18656,02	2400,40
0,33	-4962,00	-17492,60	2400,40

0,42	-3498,64	-16332,84	2400,40
0,50	-2131,93	-15096,18	2400,40
0,59	-696,47	-14079,09	2400,40
0,69	643,64	-13066,95	2400,40
0,78	1888,86	-12059,74	2400,40
0,88	3039,65	-11057,35	2400,40
0,97	4096,47	-10059,63	2400,40
1,06	5059,75	-9066,35	2400,40
1,16	5929,92	-8077,25	2400,40
1,25	6707,35	-7092,00	2400,40
1,34	7392,42	-6110,26	2400,40
1,44	7985,45	-5131,64	2400,40
1,53	8486,73	-4155,69	2400,40
1,63	8896,52	-3181,98	2400,40
1,72	9215,03	-2210,03	2400,40
1,81	9442,41	-1239,35	2400,40
1,91	9578,79	-269,44	2400,40
2,00	9624,24	700,22	2400,40
2,09	9578,79	1670,13	2400,40
2,19	9442,41	2640,81	2400,40
2,28	9215,03	3612,76	2400,40
2,38	8896,52	4586,47	2400,40
2,47	8486,73	5562,42	2400,40
2,56	7985,45	6541,05	2400,40
2,66	7392,42	7522,78	2400,40
2,75	6707,35	8508,03	2400,40
2,84	5929,92	9497,13	2400,40
2,94	5059,75	10490,41	2400,40
3,03	4096,47	11488,13	2400,40
3,13	3039,65	12490,52	2400,40
3,22	1888,86	13497,73	2400,40
3,31	643,64	14509,87	2400,40
3,41	-696,47	15526,96	2400,40
3,50	-2131,93	16468,26	2400,40
3,58	-3498,64	17628,01	2400,40
3,67	-4962,00	18791,44	2400,40
3,75	-6522,31	18656,02	2400,40

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4732,64	14432,19	1516,17
0,38	-2993,05	13401,32	1516,17
0,50	-1382,32	12370,45	1516,17
0,69	792,18	10824,14	1516,17
0,88	2676,74	9277,84	1516,17
1,06	4271,37	7731,53	1516,17
1,25	5576,06	6185,22	1516,17
1,44	6590,82	4638,92	1516,17
1,63	7315,66	3092,61	1516,17
1,81	7750,55	1546,31	1516,17

2,00	7895,52	0,00	1516,17
2,19	7750,55	-1546,31	1516,17
2,38	7315,66	-3092,61	1516,17
2,56	6590,82	-4638,92	1516,17
2,75	5576,06	-6185,22	1516,17
2,94	4271,37	-7731,53	1516,17
3,13	2676,74	-9277,84	1516,17
3,31	792,18	-10824,14	1516,17
3,50	-1382,32	-12370,45	1516,17
3,63	-2993,05	-13401,32	1516,17
3,75	-4732,64	-14432,19	1516,17

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6522,31	2403,71	19307,19
0,33	-6330,98	2182,66	19171,77
0,42	-6157,91	1959,53	19036,36
0,50	-6003,26	1733,44	18900,94
0,60	-5834,51	1750,09	18744,69
0,69	-5664,64	1750,47	18588,44
0,79	-5495,23	1735,22	18432,19
0,88	-5327,77	1704,99	18275,94
0,98	-5163,71	1660,38	18119,69
1,08	-5004,42	1602,26	17963,44
1,17	-4851,20	1530,93	17807,19
1,27	-4705,33	1446,96	17650,94
1,37	-4568,01	1351,16	17494,69
1,46	-4440,39	1243,78	17338,44
1,56	-4323,59	1125,33	17182,19
1,65	-4218,67	996,31	17025,94
1,75	-4126,64	858,63	16869,69
1,84	-4051,78	717,17	16720,73
1,93	-3990,32	567,34	16571,77
2,02	-3943,02	409,55	16422,81
2,12	-3910,60	244,43	16273,86
2,21	-3893,73	72,39	16124,90
2,30	-3893,05	-107,33	15975,94
2,39	-3909,76	-292,01	15821,56
2,49	-3943,78	-468,15	15667,19
2,58	-3994,29	-635,30	15512,81
2,68	-4060,45	-793,03	15358,44
2,77	-4141,35	-940,88	15204,06
2,87	-4236,05	-1078,40	15049,69
2,96	-4343,59	-1205,11	14895,31
3,06	-4462,92	-1320,52	14740,94
3,16	-4592,98	-1424,16	14586,56
3,25	-4732,64	-1516,18	14432,19

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 2)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-6522,31	-2403,71	19307,19
0,33	-6330,98	-2182,66	19171,77
0,42	-6157,91	-1959,53	19036,36
0,50	-6003,26	-1733,44	18900,94
0,60	-5834,51	-1750,09	18744,69
0,69	-5664,64	-1750,47	18588,44
0,79	-5495,23	-1735,22	18432,19
0,88	-5327,77	-1704,99	18275,94
0,98	-5163,71	-1660,38	18119,69
1,08	-5004,42	-1602,26	17963,44
1,17	-4851,20	-1530,93	17807,19
1,27	-4705,33	-1446,96	17650,94
1,37	-4568,01	-1351,16	17494,69
1,46	-4440,39	-1243,78	17338,44
1,56	-4323,59	-1125,33	17182,19
1,65	-4218,67	-996,31	17025,94
1,75	-4126,64	-858,63	16869,69
1,84	-4051,78	-717,17	16720,73
1,93	-3990,32	-567,34	16571,77
2,02	-3943,02	-409,55	16422,81
2,12	-3910,60	-244,43	16273,86
2,21	-3893,73	-72,39	16124,90
2,30	-3893,05	107,33	15975,94
2,39	-3909,76	292,01	15821,56
2,49	-3943,78	468,15	15667,19
2,58	-3994,29	635,30	15512,81
2,68	-4060,45	793,03	15358,44
2,77	-4141,35	940,88	15204,06
2,87	-4236,05	1078,40	15049,69
2,96	-4343,59	1205,11	14895,31
3,06	-4462,92	1320,52	14740,94
3,16	-4592,98	1424,16	14586,56
3,25	-4732,64	1516,18	14432,19

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7402,07	-20724,49	3343,88
0,33	-5669,39	-19457,11	3343,88
0,42	-4042,32	-18193,72	3343,88
0,50	-2520,53	-16847,30	3343,88
0,59	-920,91	-15714,44	3343,88
0,69	572,52	-14587,00	3343,88
0,78	1960,24	-13464,94	3343,88
0,88	3242,77	-12348,15	3343,88
0,97	4420,60	-11236,48	3343,88
1,06	5494,22	-10129,68	3343,88

1,16	6464,07	-9027,46	3343,88
1,25	7330,58	-7929,48	3343,88
1,34	8094,16	-6835,34	3343,88
1,44	8755,17	-5744,62	3343,88
1,53	9313,92	-4656,86	3343,88
1,63	9770,69	-3571,54	3343,88
1,72	10125,72	-2488,16	3343,88
1,81	10379,18	-1406,18	3343,88
1,91	10531,20	-325,04	3343,88
2,00	10581,87	755,82	3343,88
2,09	10531,20	1836,96	3343,88
2,19	10379,18	2918,94	3343,88
2,28	10125,72	4002,32	3343,88
2,38	9770,69	5087,64	3343,88
2,47	9313,92	6175,40	3343,88
2,56	8755,17	7266,12	3343,88
2,66	8094,16	8360,26	3343,88
2,75	7330,58	9458,24	3343,88
2,84	6464,07	10560,46	3343,88
2,94	5494,22	11667,26	3343,88
3,03	4420,60	12778,93	3343,88
3,13	3242,77	13895,72	3343,88
3,22	1960,24	15017,78	3343,88
3,31	572,52	16145,22	3343,88
3,41	-920,91	17278,08	3343,88
3,50	-2520,53	18329,14	3343,88
3,58	-4042,32	19592,53	3343,88
3,67	-5669,39	20859,90	3343,88
3,75	-7402,07	20724,49	3343,88

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 3)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5620,35	16552,77	2466,33
0,38	-3625,15	15370,43	2466,33
0,50	-1777,74	14188,09	2466,33
0,69	716,26	12414,58	2466,33
0,88	2877,72	10641,07	2466,33
1,06	4706,66	8867,55	2466,33
1,25	6203,06	7094,04	2466,33
1,44	7366,92	5320,53	2466,33
1,63	8198,26	3547,02	2466,33
1,81	8697,06	1773,51	2466,33
2,00	8863,32	0,00	2466,33
2,19	8697,06	-1773,51	2466,33
2,38	8198,26	-3547,02	2466,33
2,56	7366,92	-5320,53	2466,33
2,75	6203,06	-7094,04	2466,33
2,94	4706,66	-8867,55	2466,33
3,13	2877,72	-10641,07	2466,33
3,31	716,26	-12414,58	2466,33

3,50	-1777,74	-14188,09	2466,33
3,63	-3625,15	-15370,43	2466,33
3,75	-5620,35	-16552,77	2466,33

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 3)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7402,07	3348,49	21427,77
0,33	-7134,11	3076,81	21292,35
0,42	-6888,63	2802,59	21156,94
0,50	-6665,83	2524,94	21021,52
0,60	-6423,77	2481,72	20865,27
0,69	-6186,36	2421,84	20709,02
0,79	-5955,19	2346,00	20552,77
0,88	-5731,81	2254,90	20396,52
0,98	-5517,67	2149,18	20240,27
1,08	-5314,18	2029,77	20084,02
1,17	-5122,66	1896,99	19927,77
1,27	-4944,39	1751,44	19771,52
1,37	-4780,59	1593,96	19615,27
1,46	-4632,43	1424,83	19459,02
1,56	-4501,02	1244,59	19302,77
1,65	-4387,43	1053,74	19146,52
1,75	-4292,68	854,30	18990,27
1,84	-4220,77	653,90	18841,31
1,93	-4167,65	445,15	18692,35
2,02	-4134,10	228,48	18543,39
2,12	-4120,82	4,54	18394,44
2,21	-4128,48	-226,23	18245,48
2,30	-4157,72	-464,65	18096,52
2,39	-4211,11	-709,95	17942,14
2,49	-4287,57	-946,53	17787,77
2,58	-4386,26	-1173,91	17633,39
2,68	-4506,32	-1391,61	17479,02
2,77	-4646,82	-1599,13	17324,64
2,87	-4806,79	-1795,94	17170,27
2,96	-4985,23	-1981,53	17015,89
3,06	-5181,05	-2155,32	16861,52
3,16	-5393,15	-2316,76	16707,14
3,25	-5620,35	-2466,34	16552,77

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 3)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-7402,07	-3348,49	21427,77
0,33	-7134,11	-3076,81	21292,35
0,42	-6888,63	-2802,59	21156,94
0,50	-6665,83	-2524,94	21021,52
0,60	-6423,77	-2481,72	20865,27

0,69	-6186,36	-2421,84	20709,02
0,79	-5955,19	-2346,00	20552,77
0,88	-5731,81	-2254,90	20396,52
0,98	-5517,67	-2149,18	20240,27
1,08	-5314,18	-2029,77	20084,02
1,17	-5122,66	-1896,99	19927,77
1,27	-4944,39	-1751,44	19771,52
1,37	-4780,59	-1593,96	19615,27
1,46	-4632,43	-1424,83	19459,02
1,56	-4501,02	-1244,59	19302,77
1,65	-4387,43	-1053,74	19146,52
1,75	-4292,68	-854,30	18990,27
1,84	-4220,77	-653,90	18841,31
1,93	-4167,65	-445,15	18692,35
2,02	-4134,10	-228,48	18543,39
2,12	-4120,82	-4,54	18394,44
2,21	-4128,48	226,23	18245,48
2,30	-4157,72	464,65	18096,52
2,39	-4211,11	709,95	17942,14
2,49	-4287,57	946,53	17787,77
2,58	-4386,26	1173,91	17633,39
2,68	-4506,32	1391,61	17479,02
2,77	-4646,82	1599,13	17324,64
2,87	-4806,79	1795,94	17170,27
2,96	-4985,23	1981,53	17015,89
3,06	-5181,05	2155,32	16861,52
3,16	-5393,15	2316,76	16707,14
3,25	-5620,35	2466,34	16552,77

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5956,47	-13446,96	5636,04
0,33	-4831,05	-12781,39	5659,98
0,42	-3761,10	-12117,05	5683,93
0,50	-2746,50	-11405,37	5707,88
0,59	-1671,13	-10661,37	5734,82
0,69	-665,50	-9919,32	5761,76
0,78	270,56	-9179,26	5788,70
0,88	1137,24	-8441,17	5815,64
0,97	1934,73	-7704,99	5842,58
1,06	2663,19	-6970,61	5869,52
1,16	3322,81	-6237,91	5896,46
1,25	3913,74	-5506,69	5923,40
1,34	4436,12	-4776,76	5950,34
1,44	4890,06	-4047,87	5977,28
1,53	5275,68	-3319,78	6004,22
1,63	5593,03	-2592,18	6031,16
1,72	5842,17	-1864,80	6058,10
1,81	6023,12	-1137,31	6085,04

1,91	6135,87	-409,39	6111,98
2,00	6180,37	319,27	6138,92
2,09	6156,57	1049,02	6165,86
2,19	6064,35	1780,17	6192,80
2,28	5903,58	2513,05	6219,74
2,38	5674,11	3247,98	6246,68
2,47	5375,73	3985,26	6273,62
2,56	5008,24	4725,16	6300,56
2,66	4571,38	5467,97	6327,50
2,75	4064,88	6213,92	6354,44
2,84	3488,45	6963,23	6381,38
2,94	2841,77	7716,09	6408,33
3,03	2124,51	8472,64	6435,27
3,13	1336,33	9232,99	6462,21
3,22	476,86	9997,23	6489,15
3,31	-454,26	10765,37	6516,09
3,41	-1457,39	11537,39	6543,03
3,50	-2532,89	12262,85	6569,97
3,58	-3549,96	12955,37	6593,91
3,67	-4624,73	13650,66	6617,86
3,75	-5757,45	13534,52	6641,81

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 4)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3903,50	9657,28	4383,38
0,38	-2739,68	8963,79	4419,30
0,50	-1662,55	8270,30	4455,22
0,69	-209,39	7230,06	4509,10
0,88	1048,72	6189,82	4562,98
1,06	2111,79	5149,59	4616,86
1,25	2979,82	4109,35	4670,74
1,44	3652,80	3069,11	4724,62
1,63	4130,73	2028,87	4778,50
1,81	4413,62	988,64	4832,38
2,00	4501,47	-51,60	4886,26
2,19	4394,27	-1091,84	4940,14
2,38	4092,03	-2132,08	4994,02
2,56	3594,74	-3172,32	5047,90
2,75	2902,41	-4212,55	5101,79
2,94	2015,04	-5252,79	5155,67
3,13	932,61	-6293,03	5209,55
3,31	-344,85	-7333,27	5263,43
3,50	-1817,36	-8373,50	5317,31
3,63	-2907,39	-9067,00	5353,23
3,75	-4084,11	-9760,49	5389,15

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 4)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5956,47	6391,92	13838,33
0,33	-5438,45	6040,63	13722,19
0,42	-4949,57	5692,37	13606,05
0,50	-4489,60	5347,13	13489,91
0,60	-3994,42	4952,48	13355,90
0,69	-3537,01	4561,74	13221,89
0,79	-3116,98	4174,90	13087,88
0,88	-2733,95	3791,96	12953,88
0,98	-2387,57	3412,93	12819,87
1,08	-2077,42	3038,01	12685,86
1,17	-1803,15	2667,00	12551,85
1,27	-1564,35	2299,89	12417,85
1,37	-1360,66	1936,89	12283,84
1,46	-1191,69	1577,80	12149,83
1,56	-1057,05	1222,61	12015,82
1,65	-956,38	871,32	11881,81
1,75	-889,30	523,94	11747,81
1,84	-856,28	196,50	11620,05
1,93	-853,11	-127,42	11492,30
2,02	-879,48	-447,81	11364,54
2,12	-935,04	-764,48	11236,79
2,21	-1019,46	-1077,42	11109,04
2,30	-1132,41	-1386,84	10981,28
2,39	-1279,22	-1703,86	10848,88
2,49	-1455,96	-2017,01	10716,48
2,58	-1662,27	-2326,31	10584,08
2,68	-1897,77	-2631,75	10451,68
2,77	-2162,12	-2933,34	10319,28
2,87	-2454,92	-3231,06	10186,88
2,96	-2775,83	-3524,93	10054,48
3,06	-3124,48	-3814,93	9922,08
3,16	-3500,49	-4101,08	9789,68
3,25	-3903,50	-4383,38	9657,28

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 4)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5757,45	-5902,83	13941,53
0,33	-5269,40	-5594,46	13825,39
0,42	-4806,92	-5284,74	13709,25
0,50	-4370,12	-4956,76	13593,11
0,60	-3898,13	-4597,04	13459,11
0,69	-3460,53	-4236,79	13325,10
0,79	-3057,39	-3876,40	13191,09
0,88	-2688,71	-3516,23	13057,08
0,98	-2354,47	-3156,58	12923,07
1,08	-2054,62	-2797,93	12789,07
1,17	-1789,07	-2440,32	12655,06
1,27	-1557,71	-2083,95	12521,05
1,37	-1360,43	-1729,20	12387,04

1,46	-1197,06	-1376,04	12253,03
1,56	-1067,47	-1024,59	12119,03
1,65	-971,48	-674,98	11985,02
1,75	-908,92	-334,30	11851,01
1,84	-880,23	-4,90	11723,26
1,93	-881,58	322,55	11595,50
2,02	-912,78	647,99	11467,75
2,12	-973,65	971,11	11339,99
2,21	-1063,96	1291,83	11212,24
2,30	-1183,51	1615,57	11084,49
2,39	-1338,03	1943,06	10952,09
2,49	-1523,48	2267,72	10819,69
2,58	-1739,59	2589,36	10687,29
2,68	-1986,07	2907,80	10554,89
2,77	-2262,62	3222,82	10422,49
2,87	-2568,91	3534,16	10290,09
2,96	-2904,60	3841,55	10157,69
3,06	-3269,31	4144,65	10025,29
3,16	-3662,62	4443,10	9892,89
3,25	-4084,11	4430,31	9760,49

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5475,51	-12129,25	5502,98
0,33	-4460,89	-11531,04	5526,93
0,42	-3496,13	-10933,78	5550,88
0,50	-2581,14	-10294,58	5574,82
0,59	-1611,16	-9625,39	5601,76
0,69	-703,92	-8957,79	5628,70
0,78	140,73	-8291,81	5655,64
0,88	922,95	-7627,45	5682,59
0,97	1642,89	-6964,67	5709,53
1,06	2300,69	-6303,37	5736,47
1,16	2896,49	-5643,43	5763,41
1,25	3430,42	-4984,70	5790,35
1,34	3902,60	-4326,99	5817,29
1,44	4313,12	-3670,11	5844,23
1,53	4662,05	-3013,81	5871,17
1,63	4949,46	-2357,85	5898,11
1,72	5175,37	-1701,97	5925,05
1,81	5339,79	-1045,89	5951,99
1,91	5442,70	-389,33	5978,93
2,00	5484,06	268,01	6005,87
2,09	5463,80	926,41	6032,81
2,19	5381,81	1586,16	6059,75
2,28	5237,97	2247,56	6086,69
2,38	5032,12	2910,88	6113,63
2,47	4764,09	3576,39	6140,57
2,56	4433,67	4244,34	6167,51

2,66	4040,62	4914,96	6194,45
2,75	3584,71	5588,49	6221,39
2,84	3065,65	6265,09	6248,33
2,94	2483,16	6944,95	6275,27
3,03	1836,93	7628,18	6302,21
3,13	1126,65	8314,89	6329,15
3,22	351,99	9005,13	6356,09
3,31	-487,38	9698,93	6383,03
3,41	-1391,79	10396,26	6409,97
3,50	-2361,58	11052,34	6436,91
3,58	-3278,77	11677,89	6460,86
3,67	-4248,08	12305,95	6484,81
3,75	-5269,74	12213,76	6508,76

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 5)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3804,14	9155,89	4510,58
0,38	-2700,75	8498,32	4546,50
0,50	-1679,56	7840,75	4582,42
0,69	-301,89	6854,39	4636,30
0,88	890,84	5868,03	4690,18
1,06	1898,62	4881,68	4744,06
1,25	2721,47	3895,32	4797,94
1,44	3359,37	2908,96	4851,82
1,63	3812,33	1922,61	4905,70
1,81	4080,35	936,25	4959,58
2,00	4163,42	-50,11	5013,46
2,19	4061,56	-1036,47	5067,34
2,38	3774,75	-2022,82	5121,23
2,56	3303,00	-3009,18	5175,11
2,75	2646,30	-3995,54	5228,99
2,94	1804,67	-4981,89	5282,87
3,13	778,09	-5968,25	5336,75
3,31	-433,42	-6954,61	5390,63
3,50	-1829,88	-7940,97	5444,51
3,63	-2863,60	-8598,54	5480,43
3,75	-3979,52	-9256,11	5516,35

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 5)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5475,51	6264,72	12474,85
0,33	-4968,08	5913,43	12382,65
0,42	-4489,81	5565,16	12290,46
0,50	-4040,43	5219,93	12198,27
0,60	-3557,49	4825,28	12091,89
0,69	-3112,30	4434,53	11985,51
0,79	-2704,50	4047,69	11879,14

0,88	-2333,71	3664,76	11772,76
0,98	-1999,55	3285,73	11666,38
1,08	-1701,64	2910,81	11560,01
1,17	-1439,60	2539,80	11453,63
1,27	-1213,03	2172,69	11347,25
1,37	-1021,57	1809,69	11240,88
1,46	-864,83	1450,59	11134,50
1,56	-742,43	1095,41	11028,12
1,65	-653,99	744,12	10921,75
1,75	-599,14	396,74	10815,37
1,84	-577,78	69,30	10713,96
1,93	-586,27	-254,62	10612,54
2,02	-624,30	-575,01	10511,13
2,12	-691,52	-891,68	10409,72
2,21	-787,60	-1204,62	10308,31
2,30	-912,21	-1514,04	10206,89
2,39	-1071,10	-1831,06	10101,79
2,49	-1259,92	-2144,22	9996,69
2,58	-1478,32	-2453,51	9891,59
2,68	-1725,91	-2758,96	9786,49
2,77	-2002,33	-3060,54	9681,39
2,87	-2307,23	-3358,26	9576,29
2,96	-2640,22	-3652,13	9471,19
3,06	-3000,95	-3942,14	9366,09
3,16	-3389,04	-4228,29	9260,99
3,25	-3804,14	-4510,58	9155,89

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 5)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5269,74	-5763,56	12575,06
0,33	-4793,29	-5453,87	12482,87
0,42	-4342,53	-5143,23	12390,68
0,50	-3917,53	-4814,69	12298,48
0,60	-3459,19	-4454,83	12192,11
0,69	-3035,27	-4094,83	12085,73
0,79	-2645,77	-3735,07	11979,35
0,88	-2290,69	-3375,83	11872,98
0,98	-1969,95	-3017,38	11766,60
1,08	-1683,48	-2660,16	11660,22
1,17	-1431,18	-2304,15	11553,85
1,27	-1212,92	-1949,52	11447,47
1,37	-1028,55	-1596,62	11341,09
1,46	-877,94	-1245,36	11234,72
1,56	-760,91	-895,83	11128,34
1,65	-677,30	-548,14	11021,96
1,75	-626,94	-209,28	10915,59
1,84	-609,71	118,40	10814,17
1,93	-622,36	444,24	10712,76
2,02	-664,72	768,18	10611,35
2,12	-736,60	1089,96	10509,94

2,21	-837,80	1409,50	10408,52
2,30	-968,14	1732,24	10307,11
2,39	-1133,75	2058,95	10202,01
2,49	-1330,20	2383,07	10096,91
2,58	-1557,27	2704,46	9991,81
2,68	-1814,69	3022,94	9886,71
2,77	-2102,17	3338,31	9781,61
2,87	-2419,44	3650,34	9676,51
2,96	-2766,17	3958,76	9571,41
3,06	-3142,01	4263,26	9466,31
3,16	-3546,59	4563,50	9361,21
3,25	-3979,52	4550,71	9256,11

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5542,48	-13374,09	4285,58
0,33	-4423,13	-12566,49	4309,53
0,42	-3371,08	-11760,24	4333,48
0,50	-2386,22	-10897,89	4357,42
0,59	-1349,72	-10180,11	4384,36
0,69	-380,51	-9464,37	4411,30
0,78	521,60	-8750,71	4438,24
0,88	1356,81	-8039,08	4465,18
0,97	2125,30	-7329,43	4492,13
1,06	2827,25	-6621,63	4519,07
1,16	3462,86	-5915,55	4546,01
1,25	4032,27	-5210,99	4572,95
1,34	4535,62	-4507,73	4599,89
1,44	4973,05	-3805,55	4626,83
1,53	5344,64	-3104,17	4653,77
1,63	5650,49	-2403,31	4680,71
1,72	5890,62	-1702,67	4707,65
1,81	6065,07	-1001,93	4734,59
1,91	6173,83	-300,77	4761,53
2,00	6216,85	401,13	4788,47
2,09	6194,07	1104,11	4815,41
2,19	6105,39	1808,49	4842,35
2,28	5950,67	2514,61	4869,29
2,38	5729,75	3222,78	4896,23
2,47	5442,44	3933,30	4923,17
2,56	5088,52	4646,47	4950,11
2,66	4667,74	5362,55	4977,05
2,75	4179,82	6081,79	5003,99
2,84	3624,48	6804,42	5030,93
2,94	3001,39	7530,62	5057,87
3,03	2310,22	8260,57	5084,81
3,13	1550,62	8994,37	5111,75
3,22	722,22	9732,12	5138,69
3,31	-175,34	10473,84	5165,63

3,41	-1142,43	11219,53	5192,57
3,50	-2179,44	11909,92	5219,51
3,58	-3167,09	12744,23	5243,46
3,67	-4224,27	13581,43	5267,41
3,75	-5351,22	13465,29	5291,36

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 6)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3738,07	9655,50	3960,84
0,38	-2574,48	8962,01	3996,76
0,50	-1497,57	8268,51	4032,68
0,69	-44,75	7228,28	4086,56
0,88	1213,03	6188,04	4140,44
1,06	2275,77	5147,80	4194,32
1,25	3143,46	4107,56	4248,20
1,44	3816,10	3067,33	4302,08
1,63	4293,70	2027,09	4355,96
1,81	4576,26	986,85	4409,84
2,00	4663,77	-53,39	4463,73
2,19	4556,24	-1093,63	4517,61
2,38	4253,66	-2133,86	4571,49
2,56	3756,04	-3174,10	4625,37
2,75	3063,37	-4214,34	4679,25
2,94	2175,66	-5254,58	4733,13
3,13	1092,91	-6294,81	4787,01
3,31	-184,89	-7335,05	4840,89
3,50	-1657,74	-8375,29	4894,77
3,63	-2747,99	-9068,78	4930,69
3,75	-3924,93	-9762,27	4966,61

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 6)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5542,48	5032,46	13836,54
0,33	-5137,74	4681,17	13720,40
0,42	-4762,16	4332,90	13604,26
0,50	-4415,46	3987,67	13488,12
0,60	-4042,10	3778,32	13354,11
0,69	-3689,17	3562,70	13220,11
0,79	-3357,27	3340,82	13086,10
0,88	-3047,00	3112,68	12952,09
0,98	-2758,98	2878,27	12818,08
1,08	-2493,78	2637,79	12684,08
1,17	-2252,01	2391,06	12550,07
1,27	-2034,26	2138,06	12416,06
1,37	-1841,13	1879,00	12282,05
1,46	-1673,22	1613,67	12148,04
1,56	-1531,11	1342,08	12014,04

1,65	-1415,43	1064,23	11880,03
1,75	-1326,76	780,11	11746,02
1,84	-1267,92	503,50	11618,27
1,93	-1234,71	221,18	11490,51
2,02	-1227,64	-66,87	11362,76
2,12	-1247,22	-360,43	11235,00
2,21	-1293,97	-659,51	11107,25
2,30	-1368,39	-964,30	10979,50
2,39	-1475,06	-1281,32	10847,10
2,49	-1611,66	-1594,48	10714,70
2,58	-1777,83	-1903,78	10582,30
2,68	-1973,19	-2209,22	10449,90
2,77	-2197,40	-2510,80	10317,50
2,87	-2450,06	-2808,52	10185,10
2,96	-2730,83	-3102,39	10052,70
3,06	-3039,33	-3392,40	9920,30
3,16	-3375,20	-3678,55	9787,90
3,25	-3738,07	-3960,84	9655,50

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 6)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5351,22	-4557,67	13943,32
0,33	-4975,27	-4250,52	13827,18
0,42	-4624,78	-3941,72	13711,04
0,50	-4299,90	-3614,38	13594,90
0,60	-3948,07	-3440,22	13460,89
0,69	-3613,29	-3254,93	13326,88
0,79	-3296,62	-3058,91	13192,88
0,88	-2999,11	-2852,56	13058,87
0,98	-2721,73	-2636,22	12924,86
1,08	-2465,45	-2410,40	12790,85
1,17	-2231,19	-2175,19	12656,84
1,27	-2019,84	-1930,83	12522,84
1,37	-1832,28	-1677,79	12388,83
1,46	-1669,35	-1416,04	12254,82
1,56	-1531,89	-1145,80	12120,81
1,65	-1420,72	-867,24	11986,80
1,75	-1336,63	-587,54	11852,80
1,84	-1282,40	-306,87	11725,04
1,93	-1254,16	-19,02	11597,29
2,02	-1252,57	275,87	11469,53
2,12	-1278,26	577,49	11341,78
2,21	-1331,86	885,70	11214,03
2,30	-1413,97	1205,94	11086,27
2,39	-1529,57	1534,25	10953,87
2,49	-1676,18	1859,40	10821,47
2,58	-1853,50	2181,19	10689,07
2,68	-2061,21	2499,42	10556,67
2,77	-2298,96	2813,85	10424,27
2,87	-2566,40	3124,24	10291,87

2,96	-2863,15	3430,29	10159,47
3,06	-3188,79	3731,69	10027,07
3,16	-3542,87	4028,09	9894,67
3,25	-3924,93	4015,30	9762,27

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5061,51	-12056,38	4152,53
0,33	-4052,97	-11316,14	4176,48
0,42	-3106,12	-10576,97	4200,42
0,50	-2220,86	-9787,11	4224,37
0,59	-1289,76	-9144,13	4251,31
0,69	-418,93	-8502,84	4278,25
0,78	391,77	-7863,26	4305,19
0,88	1142,51	-7225,37	4332,13
0,97	1833,46	-6589,11	4359,07
1,06	2464,75	-5954,39	4386,01
1,16	3036,54	-5321,07	4412,95
1,25	3548,95	-4688,99	4439,89
1,34	4002,10	-4057,97	4466,83
1,44	4396,10	-3427,78	4493,77
1,53	4731,02	-2798,20	4520,71
1,63	5006,91	-2168,98	4547,65
1,72	5223,82	-1539,84	4574,60
1,81	5381,74	-910,51	4601,54
1,91	5480,66	-280,71	4628,48
2,00	5520,54	349,86	4655,42
2,09	5501,31	981,50	4682,36
2,19	5422,86	1614,48	4709,30
2,28	5285,06	2249,12	4736,24
2,38	5087,77	2885,68	4763,18
2,47	4830,80	3524,43	4790,12
2,56	4513,95	4165,64	4817,06
2,66	4136,98	4809,54	4844,00
2,75	3699,65	5456,36	4870,94
2,84	3201,68	6106,28	4897,88
2,94	2642,78	6759,48	4924,82
3,03	2022,64	7416,11	4951,76
3,13	1340,94	8076,26	4978,70
3,22	597,35	8740,02	5005,64
3,31	-208,46	9407,40	5032,58
3,41	-1076,84	10078,40	5059,52
3,50	-2008,13	10699,41	5086,46
3,58	-2895,90	11466,75	5110,41
3,67	-3847,62	12236,72	5134,36
3,75	-4863,51	12144,53	5158,30

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 7)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3638,71	9154,11	4088,04
0,38	-2535,55	8496,53	4123,96
0,50	-1514,58	7838,96	4159,88
0,69	-137,24	6852,61	4213,76
0,88	1055,15	5866,25	4267,64
1,06	2062,60	4879,89	4321,52
1,25	2885,11	3893,53	4375,40
1,44	3522,67	2907,18	4429,28
1,63	3975,30	1920,82	4483,17
1,81	4242,98	934,46	4537,05
2,00	4325,72	-51,89	4590,93
2,19	4223,52	-1038,25	4644,81
2,38	3936,38	-2024,61	4698,69
2,56	3464,29	-3010,97	4752,57
2,75	2807,27	-3997,32	4806,45
2,94	1965,30	-4983,68	4860,33
3,13	938,39	-5970,04	4914,21
3,31	-273,47	-6956,39	4968,09
3,50	-1670,26	-7942,75	5021,97
3,63	-2704,20	-8600,32	5057,89
3,75	-3820,34	-9257,89	5093,81

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 7)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5061,51	4905,26	12473,06
0,33	-4667,38	4553,97	12380,87
0,42	-4302,39	4205,70	12288,67
0,50	-3966,30	3860,47	12196,48
0,60	-3605,16	3651,12	12090,10
0,69	-3264,46	3435,50	11983,73
0,79	-2944,79	3213,62	11877,35
0,88	-2646,76	2985,47	11770,97
0,98	-2370,96	2751,06	11664,60
1,08	-2118,00	2510,59	11558,22
1,17	-1888,46	2263,86	11451,84
1,27	-1682,94	2010,86	11345,47
1,37	-1502,05	1751,80	11239,09
1,46	-1346,36	1486,47	11132,71
1,56	-1216,49	1214,88	11026,34
1,65	-1113,03	937,03	10919,96
1,75	-1036,59	652,91	10813,58
1,84	-989,42	376,30	10712,17
1,93	-967,87	93,97	10610,76
2,02	-972,45	-194,07	10509,35
2,12	-1003,70	-487,63	10407,93
2,21	-1062,11	-786,71	10306,52
2,30	-1148,19	-1091,51	10205,11

2,39	-1266,94	-1408,52	10100,01
2,49	-1415,63	-1721,68	9994,91
2,58	-1593,88	-2030,98	9889,81
2,68	-1801,33	-2336,42	9784,71
2,77	-2037,61	-2638,00	9679,61
2,87	-2302,36	-2935,72	9574,51
2,96	-2595,22	-3229,59	9469,41
3,06	-2915,80	-3519,60	9364,31
3,16	-3263,76	-3805,75	9259,21
3,25	-3638,71	-4088,04	9154,11

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 7)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4863,51	-4418,40	12576,85
0,33	-4499,16	-4109,93	12484,65
0,42	-4160,39	-3800,22	12392,46
0,50	-3847,31	-3472,32	12300,27
0,60	-3509,14	-3298,01	12193,89
0,69	-3188,03	-3112,97	12087,51
0,79	-2885,01	-2917,58	11981,14
0,88	-2601,09	-2712,16	11874,76
0,98	-2337,21	-2497,02	11768,38
1,08	-2094,32	-2272,63	11662,01
1,17	-1873,30	-2039,02	11555,63
1,27	-1675,04	-1796,41	11449,25
1,37	-1500,41	-1545,20	11342,88
1,46	-1350,23	-1285,36	11236,50
1,56	-1225,33	-1017,05	11130,12
1,65	-1126,54	-740,40	11023,75
1,75	-1054,65	-462,53	10917,37
1,84	-1011,88	-183,57	10815,96
1,93	-994,94	102,66	10714,55
2,02	-1004,50	396,06	10613,13
2,12	-1041,21	696,33	10511,72
2,21	-1105,70	1003,37	10410,31
2,30	-1198,60	1322,61	10308,90
2,39	-1325,29	1650,14	10203,80
2,49	-1482,91	1974,75	10098,70
2,58	-1671,19	2296,29	9993,60
2,68	-1889,83	2614,56	9888,49
2,77	-2138,52	2929,35	9783,39
2,87	-2416,93	3240,42	9678,29
2,96	-2724,71	3547,51	9573,19
3,06	-3061,49	3850,31	9468,09
3,16	-3426,84	4148,49	9362,99
3,25	-3820,34	4135,70	9257,89

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5757,45	-13534,52	6641,81
0,33	-4624,73	-12839,23	6617,86
0,42	-3549,96	-12146,71	6593,91
0,50	-2532,89	-11406,73	6569,97
0,59	-1457,39	-10634,71	6543,03
0,69	-454,26	-9866,57	6516,09
0,78	476,86	-9102,34	6489,15
0,88	1336,33	-8341,98	6462,21
0,97	2124,51	-7585,43	6435,27
1,06	2841,77	-6832,57	6408,33
1,16	3488,45	-6083,26	6381,38
1,25	4064,88	-5337,31	6354,44
1,34	4571,38	-4594,51	6327,50
1,44	5008,24	-3854,60	6300,56
1,53	5375,73	-3117,32	6273,62
1,63	5674,11	-2382,40	6246,68
1,72	5903,58	-1649,51	6219,74
1,81	6064,35	-918,36	6192,80
1,91	6156,57	-188,62	6165,86
2,00	6180,37	540,05	6138,92
2,09	6135,87	1267,96	6111,98
2,19	6023,12	1995,45	6085,04
2,28	5842,17	2722,84	6058,10
2,38	5593,03	3450,43	6031,16
2,47	5275,68	4178,53	6004,22
2,56	4890,06	4907,42	5977,28
2,66	4436,12	5637,35	5950,34
2,75	3913,74	6368,56	5923,40
2,84	3322,81	7101,27	5896,46
2,94	2663,19	7835,64	5869,52
3,03	1934,73	8571,82	5842,58
3,13	1137,24	9309,92	5815,64
3,22	270,56	10049,98	5788,70
3,31	-665,50	10792,03	5761,76
3,41	-1671,13	11536,03	5734,82
3,50	-2746,50	12233,19	5707,88
3,58	-3761,10	12897,53	5683,93
3,67	-4831,05	13563,10	5659,98
3,75	-5956,47	13446,96	5636,04

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 8)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4084,11	9760,49	5389,15
0,38	-2907,39	9067,00	5353,23
0,50	-1817,36	8373,50	5317,31
0,69	-344,85	7333,27	5263,43
0,88	932,61	6293,03	5209,55
1,06	2015,04	5252,79	5155,67
1,25	2902,41	4212,55	5101,79

1,44	3594,74	3172,32	5047,90
1,63	4092,03	2132,08	4994,02
1,81	4394,27	1091,84	4940,14
2,00	4501,47	51,60	4886,26
2,19	4413,62	-988,64	4832,38
2,38	4130,73	-2028,87	4778,50
2,56	3652,80	-3069,11	4724,62
2,75	2979,82	-4109,35	4670,74
2,94	2111,79	-5149,59	4616,86
3,13	1048,72	-6189,82	4562,98
3,31	-209,39	-7230,06	4509,10
3,50	-1662,55	-8270,30	4455,22
3,63	-2739,68	-8963,79	4419,30
3,75	-3903,50	-9657,28	4383,38

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 8)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5757,45	5902,83	13941,53
0,33	-5269,40	5594,46	13825,39
0,42	-4806,92	5284,74	13709,25
0,50	-4370,12	4956,76	13593,11
0,60	-3898,13	4597,04	13459,11
0,69	-3460,53	4236,79	13325,10
0,79	-3057,39	3876,40	13191,09
0,88	-2688,71	3516,23	13057,08
0,98	-2354,47	3156,58	12923,07
1,08	-2054,62	2797,93	12789,07
1,17	-1789,07	2440,32	12655,06
1,27	-1557,71	2083,95	12521,05
1,37	-1360,43	1729,20	12387,04
1,46	-1197,06	1376,04	12253,03
1,56	-1067,47	1024,59	12119,03
1,65	-971,48	674,98	11985,02
1,75	-908,92	334,30	11851,01
1,84	-880,23	4,90	11723,26
1,93	-881,58	-322,55	11595,50
2,02	-912,78	-647,99	11467,75
2,12	-973,65	-971,11	11339,99
2,21	-1063,96	-1291,83	11212,24
2,30	-1183,51	-1615,57	11084,49
2,39	-1338,03	-1943,06	10952,09
2,49	-1523,48	-2267,72	10819,69
2,58	-1739,59	-2589,36	10687,29
2,68	-1986,07	-2907,80	10554,89
2,77	-2262,62	-3222,82	10422,49
2,87	-2568,91	-3534,16	10290,09
2,96	-2904,60	-3841,55	10157,69
3,06	-3269,31	-4144,65	10025,29

3,16	-3662,62	-4443,10	9892,89
3,25	-4084,11	-4430,31	9760,49

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 8)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5956,47	-6391,92	13838,33
0,33	-5438,45	-6040,63	13722,19
0,42	-4949,57	-5692,37	13606,05
0,50	-4489,60	-5347,13	13489,91
0,60	-3994,42	-4952,48	13355,90
0,69	-3537,01	-4561,74	13221,89
0,79	-3116,98	-4174,90	13087,88
0,88	-2733,95	-3791,96	12953,88
0,98	-2387,57	-3412,93	12819,87
1,08	-2077,42	-3038,01	12685,86
1,17	-1803,15	-2667,00	12551,85
1,27	-1564,35	-2299,89	12417,85
1,37	-1360,66	-1936,89	12283,84
1,46	-1191,69	-1577,80	12149,83
1,56	-1057,05	-1222,61	12015,82
1,65	-956,38	-871,32	11881,81
1,75	-889,30	-523,94	11747,81
1,84	-856,28	-196,50	11620,05
1,93	-853,11	127,42	11492,30
2,02	-879,48	447,81	11364,54
2,12	-935,04	764,48	11236,79
2,21	-1019,46	1077,42	11109,04
2,30	-1132,41	1386,84	10981,28
2,39	-1279,22	1703,86	10848,88
2,49	-1455,96	2017,01	10716,48
2,58	-1662,27	2326,31	10584,08
2,68	-1897,77	2631,75	10451,68
2,77	-2162,12	2933,34	10319,28
2,87	-2454,92	3231,06	10186,88
2,96	-2775,83	3524,93	10054,48
3,06	-3124,48	3814,93	9922,08
3,16	-3500,49	4101,08	9789,68
3,25	-3903,50	4383,38	9657,28

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5269,74	-12213,76	6508,76
0,33	-4248,08	-11585,70	6484,81
0,42	-3278,77	-10960,15	6460,86
0,50	-2361,58	-10292,54	6436,91
0,59	-1391,79	-9595,21	6409,97
0,69	-487,38	-8901,41	6383,03
0,78	351,99	-8211,17	6356,09

0,88	1126,65	-7524,46	6329,15
0,97	1836,93	-6841,23	6302,21
1,06	2483,16	-6161,38	6275,27
1,16	3065,65	-5484,77	6248,33
1,25	3584,71	-4811,25	6221,39
1,34	4040,62	-4140,62	6194,45
1,44	4433,67	-3472,67	6167,51
1,53	4764,09	-2807,16	6140,57
1,63	5032,12	-2143,84	6113,63
1,72	5237,97	-1482,44	6086,69
1,81	5381,81	-822,69	6059,75
1,91	5463,80	-164,29	6032,81
2,00	5484,06	493,05	6005,87
2,09	5442,70	1149,61	5978,93
2,19	5339,79	1805,69	5951,99
2,28	5175,37	2461,57	5925,05
2,38	4949,46	3117,53	5898,11
2,47	4662,05	3773,82	5871,17
2,56	4313,12	4430,71	5844,23
2,66	3902,60	5088,42	5817,29
2,75	3430,42	5747,15	5790,35
2,84	2896,49	6407,09	5763,41
2,94	2300,69	7068,39	5736,47
3,03	1642,89	7731,17	5709,53
3,13	922,95	8395,53	5682,59
3,22	140,73	9061,50	5655,64
3,31	-703,92	9729,11	5628,70
3,41	-1611,16	10398,30	5601,76
3,50	-2581,14	11025,97	5574,82
3,58	-3496,13	11623,23	5550,88
3,67	-4460,89	12221,44	5526,93
3,75	-5475,51	12129,25	5502,98

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 9)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3979,52	9256,11	5516,35
0,38	-2863,60	8598,54	5480,43
0,50	-1829,88	7940,97	5444,51
0,69	-433,42	6954,61	5390,63
0,88	778,09	5968,25	5336,75
1,06	1804,67	4981,89	5282,87
1,25	2646,30	3995,54	5228,99
1,44	3303,00	3009,18	5175,11
1,63	3774,75	2022,82	5121,23
1,81	4061,56	1036,47	5067,34
2,00	4163,42	50,11	5013,46
2,19	4080,35	-936,25	4959,58
2,38	3812,33	-1922,61	4905,70
2,56	3359,37	-2908,96	4851,82
2,75	2721,47	-3895,32	4797,94

2,94	1898,62	-4881,68	4744,06
3,13	890,84	-5868,03	4690,18
3,31	-301,89	-6854,39	4636,30
3,50	-1679,56	-7840,75	4582,42
3,63	-2700,75	-8498,32	4546,50
3,75	-3804,14	-9155,89	4510,58

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 9)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5269,74	5763,56	12575,06
0,33	-4793,29	5453,87	12482,87
0,42	-4342,53	5143,23	12390,68
0,50	-3917,53	4814,69	12298,48
0,60	-3459,19	4454,83	12192,11
0,69	-3035,27	4094,83	12085,73
0,79	-2645,77	3735,07	11979,35
0,88	-2290,69	3375,83	11872,98
0,98	-1969,95	3017,38	11766,60
1,08	-1683,48	2660,16	11660,22
1,17	-1431,18	2304,15	11553,85
1,27	-1212,92	1949,52	11447,47
1,37	-1028,55	1596,62	11341,09
1,46	-877,94	1245,36	11234,72
1,56	-760,91	895,83	11128,34
1,65	-677,30	548,14	11021,96
1,75	-626,94	209,28	10915,59
1,84	-609,71	-118,40	10814,17
1,93	-622,36	-444,24	10712,76
2,02	-664,72	-768,18	10611,35
2,12	-736,60	-1089,96	10509,94
2,21	-837,80	-1409,50	10408,52
2,30	-968,14	-1732,24	10307,11
2,39	-1133,75	-2058,95	10202,01
2,49	-1330,20	-2383,07	10096,91
2,58	-1557,27	-2704,46	9991,81
2,68	-1814,69	-3022,94	9886,71
2,77	-2102,17	-3338,31	9781,61
2,87	-2419,44	-3650,34	9676,51
2,96	-2766,17	-3958,76	9571,41
3,06	-3142,01	-4263,26	9466,31
3,16	-3546,59	-4563,50	9361,21
3,25	-3979,52	-4550,71	9256,11

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 9)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5475,51	-6264,72	12474,85
0,33	-4968,08	-5913,43	12382,65

0,42	-4489,81	-5565,16	12290,46
0,50	-4040,43	-5219,93	12198,27
0,60	-3557,49	-4825,28	12091,89
0,69	-3112,30	-4434,53	11985,51
0,79	-2704,50	-4047,69	11879,14
0,88	-2333,71	-3664,76	11772,76
0,98	-1999,55	-3285,73	11666,38
1,08	-1701,64	-2910,81	11560,01
1,17	-1439,60	-2539,80	11453,63
1,27	-1213,03	-2172,69	11347,25
1,37	-1021,57	-1809,69	11240,88
1,46	-864,83	-1450,59	11134,50
1,56	-742,43	-1095,41	11028,12
1,65	-653,99	-744,12	10921,75
1,75	-599,14	-396,74	10815,37
1,84	-577,78	-69,30	10713,96
1,93	-586,27	254,62	10612,54
2,02	-624,30	575,01	10511,13
2,12	-691,52	891,68	10409,72
2,21	-787,60	1204,62	10308,31
2,30	-912,21	1514,04	10206,89
2,39	-1071,10	1831,06	10101,79
2,49	-1259,92	2144,22	9996,69
2,58	-1478,32	2453,51	9891,59
2,68	-1725,91	2758,96	9786,49
2,77	-2002,33	3060,54	9681,39
2,87	-2307,23	3358,26	9576,29
2,96	-2640,22	3652,13	9471,19
3,06	-3000,95	3942,14	9366,09
3,16	-3389,04	4228,29	9260,99
3,25	-3804,14	4510,58	9155,89

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5351,22	-13465,29	5291,36
0,33	-4224,27	-12628,09	5267,41
0,42	-3167,09	-11793,78	5243,46
0,50	-2179,44	-10903,25	5219,51
0,59	-1142,43	-10157,56	5192,57
0,69	-175,34	-9415,83	5165,63
0,78	722,22	-8678,09	5138,69
0,88	1550,62	-7944,29	5111,75
0,97	2310,22	-7214,34	5084,81
1,06	3001,39	-6488,14	5057,87
1,16	3624,48	-5765,51	5030,93
1,25	4179,82	-5046,26	5003,99
1,34	4667,74	-4330,18	4977,05
1,44	5088,52	-3617,02	4950,11
1,53	5442,44	-2906,50	4923,17

1,63	5729,75	-2198,33	4896,23
1,72	5950,67	-1492,21	4869,29
1,81	6105,39	-787,82	4842,35
1,91	6194,07	-84,84	4815,41
2,00	6216,85	617,06	4788,47
2,09	6173,83	1318,21	4761,53
2,19	6065,07	2018,95	4734,59
2,28	5890,62	2719,59	4707,65
2,38	5650,49	3420,45	4680,71
2,47	5344,64	4121,83	4653,77
2,56	4973,05	4824,02	4626,83
2,66	4535,62	5527,27	4599,89
2,75	4032,27	6231,83	4572,95
2,84	3462,86	6937,92	4546,01
2,94	2827,25	7645,71	4519,07
3,03	2125,30	8355,36	4492,13
3,13	1356,81	9066,99	4465,18
3,22	521,60	9780,65	4438,24
3,31	-380,51	10496,39	4411,30
3,41	-1349,72	11214,18	4384,36
3,50	-2386,22	11876,38	4357,42
3,58	-3371,08	12682,63	4333,48
3,67	-4423,13	13490,23	4309,53
3,75	-5542,48	13374,09	4285,58

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 10)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3924,93	9762,27	4966,61
0,38	-2747,99	9068,78	4930,69
0,50	-1657,74	8375,29	4894,77
0,69	-184,89	7335,05	4840,89
0,88	1092,91	6294,81	4787,01
1,06	2175,66	5254,58	4733,13
1,25	3063,37	4214,34	4679,25
1,44	3756,04	3174,10	4625,37
1,63	4253,66	2133,86	4571,49
1,81	4556,24	1093,63	4517,61
2,00	4663,77	53,39	4463,73
2,19	4576,26	-986,85	4409,84
2,38	4293,70	-2027,09	4355,96
2,56	3816,10	-3067,33	4302,08
2,75	3143,46	-4107,56	4248,20
2,94	2275,77	-5147,80	4194,32
3,13	1213,03	-6188,04	4140,44
3,31	-44,75	-7228,28	4086,56
3,50	-1497,57	-8268,51	4032,68
3,63	-2574,48	-8962,01	3996,76
3,75	-3738,07	-9655,50	3960,84

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 10)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5351,22	4557,67	13943,32
0,33	-4975,27	4250,52	13827,18
0,42	-4624,78	3941,72	13711,04
0,50	-4299,90	3614,38	13594,90
0,60	-3948,07	3440,22	13460,89
0,69	-3613,29	3254,93	13326,88
0,79	-3296,62	3058,91	13192,88
0,88	-2999,11	2852,56	13058,87
0,98	-2721,73	2636,22	12924,86
1,08	-2465,45	2410,40	12790,85
1,17	-2231,19	2175,19	12656,84
1,27	-2019,84	1930,83	12522,84
1,37	-1832,28	1677,79	12388,83
1,46	-1669,35	1416,04	12254,82
1,56	-1531,89	1145,80	12120,81
1,65	-1420,72	867,24	11986,80
1,75	-1336,63	587,54	11852,80
1,84	-1282,40	306,87	11725,04
1,93	-1254,16	19,02	11597,29
2,02	-1252,57	-275,87	11469,53
2,12	-1278,26	-577,49	11341,78
2,21	-1331,86	-885,70	11214,03
2,30	-1413,97	-1205,94	11086,27
2,39	-1529,57	-1534,25	10953,87
2,49	-1676,18	-1859,40	10821,47
2,58	-1853,50	-2181,19	10689,07
2,68	-2061,21	-2499,42	10556,67
2,77	-2298,96	-2813,85	10424,27
2,87	-2566,40	-3124,24	10291,87
2,96	-2863,15	-3430,29	10159,47
3,06	-3188,79	-3731,69	10027,07
3,16	-3542,87	-4028,09	9894,67
3,25	-3924,93	-4015,30	9762,27

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 10)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5542,48	-5032,46	13836,54
0,33	-5137,74	-4681,17	13720,40
0,42	-4762,16	-4332,90	13604,26
0,50	-4415,46	-3987,67	13488,12
0,60	-4042,10	-3778,32	13354,11
0,69	-3689,17	-3562,70	13220,11
0,79	-3357,27	-3340,82	13086,10
0,88	-3047,00	-3112,68	12952,09
0,98	-2758,98	-2878,27	12818,08
1,08	-2493,78	-2637,79	12684,08

1,17	-2252,01	-2391,06	12550,07
1,27	-2034,26	-2138,06	12416,06
1,37	-1841,13	-1879,00	12282,05
1,46	-1673,22	-1613,67	12148,04
1,56	-1531,11	-1342,08	12014,04
1,65	-1415,43	-1064,23	11880,03
1,75	-1326,76	-780,11	11746,02
1,84	-1267,92	-503,50	11618,27
1,93	-1234,71	-221,18	11490,51
2,02	-1227,64	66,87	11362,76
2,12	-1247,22	360,43	11235,00
2,21	-1293,97	659,51	11107,25
2,30	-1368,39	964,30	10979,50
2,39	-1475,06	1281,32	10847,10
2,49	-1611,66	1594,48	10714,70
2,58	-1777,83	1903,78	10582,30
2,68	-1973,19	2209,22	10449,90
2,77	-2197,40	2510,80	10317,50
2,87	-2450,06	2808,52	10185,10
2,96	-2730,83	3102,39	10052,70
3,06	-3039,33	3392,40	9920,30
3,16	-3375,20	3678,55	9787,90
3,25	-3738,07	3960,84	9655,50

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4863,51	-12144,53	5158,30
0,33	-3847,62	-11374,56	5134,36
0,42	-2895,90	-10607,22	5110,41
0,50	-2008,13	-9789,06	5086,46
0,59	-1076,84	-9118,06	5059,52
0,69	-208,46	-8450,67	5032,58
0,78	597,35	-7786,92	5005,64
0,88	1340,94	-7126,77	4978,70
0,97	2022,64	-6470,14	4951,76
1,06	2642,78	-5816,94	4924,82
1,16	3201,68	-5167,01	4897,88
1,25	3699,65	-4520,20	4870,94
1,34	4136,98	-3876,30	4844,00
1,44	4513,95	-3235,09	4817,06
1,53	4830,80	-2596,33	4790,12
1,63	5087,77	-1959,78	4763,18
1,72	5285,06	-1325,14	4736,24
1,81	5422,86	-692,15	4709,30
1,91	5501,31	-60,52	4682,36
2,00	5520,54	570,05	4655,42
2,09	5480,66	1199,86	4628,48
2,19	5381,74	1829,18	4601,54
2,28	5223,82	2458,32	4574,60

2,38	5006,91	3087,54	4547,65
2,47	4731,02	3717,12	4520,71
2,56	4396,10	4347,31	4493,77
2,66	4002,10	4978,33	4466,83
2,75	3548,95	5610,41	4439,89
2,84	3036,54	6243,73	4412,95
2,94	2464,75	6878,45	4386,01
3,03	1833,46	7514,71	4359,07
3,13	1142,51	8152,60	4332,13
3,22	391,77	8792,18	4305,19
3,31	-418,93	9433,47	4278,25
3,41	-1289,76	10076,45	4251,31
3,50	-2220,86	10669,16	4224,37
3,58	-3106,12	11408,33	4200,42
3,67	-4052,97	12148,57	4176,48
3,75	-5061,51	12056,38	4152,53

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 11)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3820,34	9257,89	5093,81
0,38	-2704,20	8600,32	5057,89
0,50	-1670,26	7942,75	5021,97
0,69	-273,47	6956,39	4968,09
0,88	938,39	5970,04	4914,21
1,06	1965,30	4983,68	4860,33
1,25	2807,27	3997,32	4806,45
1,44	3464,29	3010,97	4752,57
1,63	3936,38	2024,61	4698,69
1,81	4223,52	1038,25	4644,81
2,00	4325,72	51,89	4590,93
2,19	4242,98	-934,46	4537,05
2,38	3975,30	-1920,82	4483,17
2,56	3522,67	-2907,18	4429,28
2,75	2885,11	-3893,53	4375,40
2,94	2062,60	-4879,89	4321,52
3,13	1055,15	-5866,25	4267,64
3,31	-137,24	-6852,61	4213,76
3,50	-1514,58	-7838,96	4159,88
3,63	-2535,55	-8496,53	4123,96
3,75	-3638,71	-9154,11	4088,04

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 11)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4863,51	4418,40	12576,85
0,33	-4499,16	4109,93	12484,65
0,42	-4160,39	3800,22	12392,46
0,50	-3847,31	3472,32	12300,27

0,60	-3509,14	3298,01	12193,89
0,69	-3188,03	3112,97	12087,51
0,79	-2885,01	2917,58	11981,14
0,88	-2601,09	2712,16	11874,76
0,98	-2337,21	2497,02	11768,38
1,08	-2094,32	2272,63	11662,01
1,17	-1873,30	2039,02	11555,63
1,27	-1675,04	1796,41	11449,25
1,37	-1500,41	1545,20	11342,88
1,46	-1350,23	1285,36	11236,50
1,56	-1225,33	1017,05	11130,12
1,65	-1126,54	740,40	11023,75
1,75	-1054,65	462,53	10917,37
1,84	-1011,88	183,57	10815,96
1,93	-994,94	-102,66	10714,55
2,02	-1004,50	-396,06	10613,13
2,12	-1041,21	-696,33	10511,72
2,21	-1105,70	-1003,37	10410,31
2,30	-1198,60	-1322,61	10308,90
2,39	-1325,29	-1650,14	10203,80
2,49	-1482,91	-1974,75	10098,70
2,58	-1671,19	-2296,29	9993,60
2,68	-1889,83	-2614,56	9888,49
2,77	-2138,52	-2929,35	9783,39
2,87	-2416,93	-3240,42	9678,29
2,96	-2724,71	-3547,51	9573,19
3,06	-3061,49	-3850,31	9468,09
3,16	-3426,84	-4148,49	9362,99
3,25	-3820,34	-4135,70	9257,89

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 11)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5061,51	-4905,26	12473,06
0,33	-4667,38	-4553,97	12380,87
0,42	-4302,39	-4205,70	12288,67
0,50	-3966,30	-3860,47	12196,48
0,60	-3605,16	-3651,12	12090,10
0,69	-3264,46	-3435,50	11983,73
0,79	-2944,79	-3213,62	11877,35
0,88	-2646,76	-2985,47	11770,97
0,98	-2370,96	-2751,06	11664,60
1,08	-2118,00	-2510,59	11558,22
1,17	-1888,46	-2263,86	11451,84
1,27	-1682,94	-2010,86	11345,47
1,37	-1502,05	-1751,80	11239,09
1,46	-1346,36	-1486,47	11132,71
1,56	-1216,49	-1214,88	11026,34
1,65	-1113,03	-937,03	10919,96
1,75	-1036,59	-652,91	10813,58
1,84	-989,42	-376,30	10712,17

1,93	-967,87	-93,97	10610,76
2,02	-972,45	194,07	10509,35
2,12	-1003,70	487,63	10407,93
2,21	-1062,11	786,71	10306,52
2,30	-1148,19	1091,51	10205,11
2,39	-1266,94	1408,52	10100,01
2,49	-1415,63	1721,68	9994,91
2,58	-1593,88	2030,98	9889,81
2,68	-1801,33	2336,42	9784,71
2,77	-2037,61	2638,00	9679,61
2,87	-2302,36	2935,72	9574,51
2,96	-2595,22	3229,59	9469,41
3,06	-2915,80	3519,60	9364,31
3,16	-3263,76	3805,75	9259,21
3,25	-3638,71	4088,04	9154,11

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5168,61	-13780,26	3475,40
0,33	-4015,91	-12937,99	3475,40
0,42	-2933,41	-12098,19	3475,40
0,50	-1920,89	-11202,14	3475,40
0,59	-856,49	-10449,27	3475,40
0,69	137,32	-9699,82	3475,40
0,78	1060,88	-8953,77	3475,40
0,88	1914,49	-8211,07	3475,40
0,97	2698,47	-7471,62	3475,40
1,06	3413,13	-6735,28	3475,40
1,16	4058,75	-6001,87	3475,40
1,25	4635,62	-5271,17	3475,40
1,34	5143,99	-4542,93	3475,40
1,44	5584,08	-3816,88	3475,40
1,53	5956,11	-3092,72	3475,40
1,63	6260,25	-2370,14	3475,40
1,72	6496,64	-1648,80	3475,40
1,81	6665,41	-928,36	3475,40
1,91	6766,64	-208,45	3475,40
2,00	6800,38	511,27	3475,40
2,09	6766,64	1231,17	3475,40
2,19	6665,41	1951,61	3475,40
2,28	6496,64	2672,95	3475,40
2,38	6260,25	3395,53	3475,40
2,47	5956,11	4119,69	3475,40
2,56	5584,08	4845,74	3475,40
2,66	5143,99	5573,98	3475,40
2,75	4635,62	6304,68	3475,40
2,84	4058,75	7038,10	3475,40
2,94	3413,13	7774,44	3475,40
3,03	2698,47	8513,88	3475,40

3,13	1914,49	9256,58	3475,40
3,22	1060,88	10002,63	3475,40
3,31	137,32	10752,08	3475,40
3,41	-856,49	11504,95	3475,40
3,50	-1920,89	12202,36	3475,40
3,58	-2933,41	13042,15	3475,40
3,67	-4015,91	13884,43	3475,40
3,75	-5168,61	13780,26	3475,40

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 12)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3716,58	10504,64	2059,74
0,38	-2450,40	9754,31	2059,74
0,50	-1278,00	9003,98	2059,74
0,69	304,73	7878,48	2059,74
0,88	1676,43	6752,98	2059,74
1,06	2837,10	5627,49	2059,74
1,25	3786,74	4501,99	2059,74
1,44	4525,34	3376,49	2059,74
1,63	5052,92	2250,99	2059,74
1,81	5369,47	1125,50	2059,74
2,00	5474,98	0,00	2059,74
2,19	5369,47	-1125,50	2059,74
2,38	5052,92	-2250,99	2059,74
2,56	4525,34	-3376,49	2059,74
2,75	3786,74	-4501,99	2059,74
2,94	2837,10	-5627,49	2059,74
3,13	1676,43	-6752,98	2059,74
3,31	304,73	-7878,48	2059,74
3,50	-1278,00	-9003,98	2059,74
3,63	-2450,40	-9754,31	2059,74
3,75	-3716,58	-10504,64	2059,74

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 12)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5168,61	3480,19	14254,64
0,33	-4890,28	3196,82	14150,48
0,42	-4635,32	2915,29	14046,31
0,50	-4403,59	2635,13	13942,14
0,60	-4155,89	2500,82	13821,95
0,69	-3921,23	2359,96	13701,76
0,79	-3700,25	2212,98	13581,57
0,88	-3493,54	2060,31	13461,37
0,98	-3301,64	1902,35	13341,18
1,08	-3125,05	1739,89	13220,99
1,17	-2964,21	1572,88	13100,80
1,27	-2819,56	1401,66	12980,60

1,37	-2691,48	1226,96	12860,41
1,46	-2580,34	1048,69	12740,22
1,56	-2486,48	867,15	12620,03
1,65	-2410,20	682,62	12499,84
1,75	-2351,80	496,25	12379,64
1,84	-2312,99	315,64	12265,06
1,93	-2290,86	133,00	12150,48
2,02	-2285,59	-51,45	12035,89
2,12	-2297,33	-237,09	11921,31
2,21	-2326,19	-423,71	11806,73
2,30	-2372,27	-611,98	11692,14
2,39	-2438,08	-802,59	11573,39
2,49	-2521,65	-983,80	11454,64
2,58	-2622,09	-1155,33	11335,89
2,68	-2738,47	-1316,89	11217,14
2,77	-2869,86	-1468,19	11098,39
2,87	-3015,28	-1608,89	10979,64
2,96	-3173,71	-1738,67	10860,89
3,06	-3344,13	-1857,17	10742,14
3,16	-3525,45	-1964,02	10623,39
3,25	-3716,58	-2059,75	10504,64

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 12)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5168,61	-3480,19	14254,64
0,33	-4890,28	-3196,82	14150,48
0,42	-4635,32	-2915,29	14046,31
0,50	-4403,59	-2635,13	13942,14
0,60	-4155,89	-2500,82	13821,95
0,69	-3921,23	-2359,96	13701,76
0,79	-3700,25	-2212,98	13581,57
0,88	-3493,54	-2060,31	13461,37
0,98	-3301,64	-1902,35	13341,18
1,08	-3125,05	-1739,89	13220,99
1,17	-2964,21	-1572,88	13100,80
1,27	-2819,56	-1401,66	12980,60
1,37	-2691,48	-1226,96	12860,41
1,46	-2580,34	-1048,69	12740,22
1,56	-2486,48	-867,15	12620,03
1,65	-2410,20	-682,62	12499,84
1,75	-2351,80	-496,25	12379,64
1,84	-2312,99	-315,64	12265,06
1,93	-2290,86	-133,00	12150,48
2,02	-2285,59	51,45	12035,89
2,12	-2297,33	237,09	11921,31
2,21	-2326,19	423,71	11806,73
2,30	-2372,27	611,98	11692,14
2,39	-2438,08	802,59	11573,39
2,49	-2521,65	983,80	11454,64
2,58	-2622,09	1155,33	11335,89

2,68	-2738,47	1316,89	11217,14
2,77	-2869,86	1468,19	11098,39
2,87	-3015,28	1608,89	10979,64
2,96	-3173,71	1738,67	10860,89
3,06	-3344,13	1857,17	10742,14
3,16	-3525,45	1964,02	10623,39
3,25	-3716,58	2059,75	10504,64

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4734,16	-12758,80	3009,49
0,33	-3666,59	-11967,86	3009,49
0,42	-2664,93	-11179,24	3009,49
0,50	-1728,98	-10337,39	3009,49
0,59	-745,66	-9641,69	3009,49
0,69	172,44	-8949,18	3009,49
0,78	1025,62	-8259,84	3009,49
0,88	1814,18	-7573,64	3009,49
0,97	2538,40	-6890,46	3009,49
1,06	3198,58	-6210,18	3009,49
1,16	3794,98	-5532,63	3009,49
1,25	4327,85	-4857,60	3009,49
1,34	4797,45	-4184,87	3009,49
1,44	5203,97	-3514,17	3009,49
1,53	5547,62	-2845,23	3009,49
1,63	5828,56	-2177,76	3009,49
1,72	6046,92	-1511,45	3009,49
1,81	6202,81	-845,97	3009,49
1,91	6296,31	-181,00	3009,49
2,00	6327,48	483,81	3009,49
2,09	6296,31	1148,79	3009,49
2,19	6202,81	1814,26	3009,49
2,28	6046,92	2480,58	3009,49
2,38	5828,56	3148,05	3009,49
2,47	5547,62	3816,98	3009,49
2,56	5203,97	4487,68	3009,49
2,66	4797,45	5160,41	3009,49
2,75	4327,85	5835,44	3009,49
2,84	3794,98	6513,00	3009,49
2,94	3198,58	7193,28	3009,49
3,03	2538,40	7876,45	3009,49
3,13	1814,18	8562,66	3009,49
3,22	1025,62	9251,99	3009,49
3,31	172,44	9944,50	3009,49
3,41	-745,66	10640,20	3009,49
3,50	-1728,98	11283,40	3009,49
3,58	-2664,93	12072,03	3009,49
3,67	-3666,59	12862,97	3009,49
3,75	-4734,16	12758,80	3009,49

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 13)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3278,21	9457,44	1590,53
0,38	-2138,25	8781,91	1590,53
0,50	-1082,73	8106,38	1590,53
0,69	342,22	7093,08	1590,53
0,88	1577,17	6079,78	1590,53
1,06	2622,14	5066,49	1590,53
1,25	3477,11	4053,19	1590,53
1,44	4142,08	3039,89	1590,53
1,63	4617,07	2026,59	1590,53
1,81	4902,06	1013,30	1590,53
2,00	4997,05	0,00	1590,53
2,19	4902,06	-1013,30	1590,53
2,38	4617,07	-2026,59	1590,53
2,56	4142,08	-3039,89	1590,53
2,75	3477,11	-4053,19	1590,53
2,94	2622,14	-5066,49	1590,53
3,13	1577,17	-6079,78	1590,53
3,31	342,22	-7093,08	1590,53
3,50	-1082,73	-8106,38	1590,53
3,63	-2138,25	-8781,91	1590,53
3,75	-3278,21	-9457,44	1590,53

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 13)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4734,16	3013,63	13207,44
0,33	-4493,67	2755,27	13103,28
0,42	-4274,47	2498,96	12999,11
0,50	-4076,39	2244,27	12894,94
0,60	-3864,89	2139,53	12774,75
0,69	-3663,59	2028,42	12654,56
0,79	-3473,11	1911,36	12534,37
0,88	-3294,02	1788,75	12414,17
0,98	-3126,85	1660,97	12293,98
1,08	-2972,08	1528,77	12173,79
1,17	-2830,15	1392,11	12053,60
1,27	-2701,50	1251,30	11933,40
1,37	-2586,50	1107,06	11813,21
1,46	-2485,51	959,28	11693,02
1,56	-2398,86	808,25	11572,83
1,65	-2326,86	654,26	11452,64
1,75	-2269,80	498,38	11332,44
1,84	-2229,55	346,88	11217,86
1,93	-2203,30	193,34	11103,28
2,02	-2191,24	37,97	10988,69

2,12	-2193,52	-118,63	10874,11
2,21	-2210,26	-276,24	10759,53
2,30	-2241,56	-435,53	10644,94
2,39	-2289,26	-596,20	10526,19
2,49	-2351,88	-747,56	10407,44
2,58	-2428,52	-889,35	10288,69
2,68	-2518,29	-1021,30	10169,94
2,77	-2620,25	-1143,13	10051,19
2,87	-2733,43	-1254,54	9932,44
2,96	-2856,85	-1355,25	9813,69
3,06	-2989,49	-1444,92	9694,94
3,16	-3130,31	-1523,23	9576,19
3,25	-3278,21	-1590,53	9457,44

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 13)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4734,16	-3013,63	13207,44
0,33	-4493,67	-2755,27	13103,28
0,42	-4274,47	-2498,96	12999,11
0,50	-4076,39	-2244,27	12894,94
0,60	-3864,89	-2139,53	12774,75
0,69	-3663,59	-2028,42	12654,56
0,79	-3473,11	-1911,36	12534,37
0,88	-3294,02	-1788,75	12414,17
0,98	-3126,85	-1660,97	12293,98
1,08	-2972,08	-1528,77	12173,79
1,17	-2830,15	-1392,11	12053,60
1,27	-2701,50	-1251,30	11933,40
1,37	-2586,50	-1107,06	11813,21
1,46	-2485,51	-959,28	11693,02
1,56	-2398,86	-808,25	11572,83
1,65	-2326,86	-654,26	11452,64
1,75	-2269,80	-498,38	11332,44
1,84	-2229,55	-346,88	11217,86
1,93	-2203,30	-193,34	11103,28
2,02	-2191,24	-37,97	10988,69
2,12	-2193,52	118,63	10874,11
2,21	-2210,26	276,24	10759,53
2,30	-2241,56	435,53	10644,94
2,39	-2289,26	596,20	10526,19
2,49	-2351,88	747,56	10407,44
2,58	-2428,52	889,35	10288,69
2,68	-2518,29	1021,30	10169,94
2,77	-2620,25	1143,13	10051,19
2,87	-2733,43	1254,54	9932,44
2,96	-2856,85	1355,25	9813,69
3,06	-2989,49	1444,92	9694,94
3,16	-3130,31	1523,23	9576,19
3,25	-3278,21	1590,53	9457,44

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4734,16	-12758,80	3009,49
0,33	-3666,59	-11967,86	3009,49
0,42	-2664,93	-11179,24	3009,49
0,50	-1728,98	-10337,39	3009,49
0,59	-745,66	-9641,69	3009,49
0,69	172,44	-8949,18	3009,49
0,78	1025,62	-8259,84	3009,49
0,88	1814,18	-7573,64	3009,49
0,97	2538,40	-6890,46	3009,49
1,06	3198,58	-6210,18	3009,49
1,16	3794,98	-5532,63	3009,49
1,25	4327,85	-4857,60	3009,49
1,34	4797,45	-4184,87	3009,49
1,44	5203,97	-3514,17	3009,49
1,53	5547,62	-2845,23	3009,49
1,63	5828,56	-2177,76	3009,49
1,72	6046,92	-1511,45	3009,49
1,81	6202,81	-845,97	3009,49
1,91	6296,31	-181,00	3009,49
2,00	6327,48	483,81	3009,49
2,09	6296,31	1148,79	3009,49
2,19	6202,81	1814,26	3009,49
2,28	6046,92	2480,58	3009,49
2,38	5828,56	3148,05	3009,49
2,47	5547,62	3816,98	3009,49
2,56	5203,97	4487,68	3009,49
2,66	4797,45	5160,41	3009,49
2,75	4327,85	5835,44	3009,49
2,84	3794,98	6513,00	3009,49
2,94	3198,58	7193,28	3009,49
3,03	2538,40	7876,45	3009,49
3,13	1814,18	8562,66	3009,49
3,22	1025,62	9251,99	3009,49
3,31	172,44	9944,50	3009,49
3,41	-745,66	10640,20	3009,49
3,50	-1728,98	11283,40	3009,49
3,58	-2664,93	12072,03	3009,49
3,67	-3666,59	12862,97	3009,49
3,75	-4734,16	12758,80	3009,49

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 14)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3278,21	9457,44	1590,53
0,38	-2138,25	8781,91	1590,53
0,50	-1082,73	8106,38	1590,53
0,69	342,22	7093,08	1590,53

0,88	1577,17	6079,78	1590,53
1,06	2622,14	5066,49	1590,53
1,25	3477,11	4053,19	1590,53
1,44	4142,08	3039,89	1590,53
1,63	4617,07	2026,59	1590,53
1,81	4902,06	1013,30	1590,53
2,00	4997,05	0,00	1590,53
2,19	4902,06	-1013,30	1590,53
2,38	4617,07	-2026,59	1590,53
2,56	4142,08	-3039,89	1590,53
2,75	3477,11	-4053,19	1590,53
2,94	2622,14	-5066,49	1590,53
3,13	1577,17	-6079,78	1590,53
3,31	342,22	-7093,08	1590,53
3,50	-1082,73	-8106,38	1590,53
3,63	-2138,25	-8781,91	1590,53
3,75	-3278,21	-9457,44	1590,53

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 14)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4734,16	3013,63	13207,44
0,33	-4493,67	2755,27	13103,28
0,42	-4274,47	2498,96	12999,11
0,50	-4076,39	2244,27	12894,94
0,60	-3864,89	2139,53	12774,75
0,69	-3663,59	2028,42	12654,56
0,79	-3473,11	1911,36	12534,37
0,88	-3294,02	1788,75	12414,17
0,98	-3126,85	1660,97	12293,98
1,08	-2972,08	1528,77	12173,79
1,17	-2830,15	1392,11	12053,60
1,27	-2701,50	1251,30	11933,40
1,37	-2586,50	1107,06	11813,21
1,46	-2485,51	959,28	11693,02
1,56	-2398,86	808,25	11572,83
1,65	-2326,86	654,26	11452,64
1,75	-2269,80	498,38	11332,44
1,84	-2229,55	346,88	11217,86
1,93	-2203,30	193,34	11103,28
2,02	-2191,24	37,97	10988,69
2,12	-2193,52	-118,63	10874,11
2,21	-2210,26	-276,24	10759,53
2,30	-2241,56	-435,53	10644,94
2,39	-2289,26	-596,20	10526,19
2,49	-2351,88	-747,56	10407,44
2,58	-2428,52	-889,35	10288,69
2,68	-2518,29	-1021,30	10169,94
2,77	-2620,25	-1143,13	10051,19

2,87	-2733,43	-1254,54	9932,44
2,96	-2856,85	-1355,25	9813,69
3,06	-2989,49	-1444,92	9694,94
3,16	-3130,31	-1523,23	9576,19
3,25	-3278,21	-1590,53	9457,44

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 14)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4734,16	-3013,63	13207,44
0,33	-4493,67	-2755,27	13103,28
0,42	-4274,47	-2498,96	12999,11
0,50	-4076,39	-2244,27	12894,94
0,60	-3864,89	-2139,53	12774,75
0,69	-3663,59	-2028,42	12654,56
0,79	-3473,11	-1911,36	12534,37
0,88	-3294,02	-1788,75	12414,17
0,98	-3126,85	-1660,97	12293,98
1,08	-2972,08	-1528,77	12173,79
1,17	-2830,15	-1392,11	12053,60
1,27	-2701,50	-1251,30	11933,40
1,37	-2586,50	-1107,06	11813,21
1,46	-2485,51	-959,28	11693,02
1,56	-2398,86	-808,25	11572,83
1,65	-2326,86	-654,26	11452,64
1,75	-2269,80	-498,38	11332,44
1,84	-2229,55	-346,88	11217,86
1,93	-2203,30	-193,34	11103,28
2,02	-2191,24	-37,97	10988,69
2,12	-2193,52	118,63	10874,11
2,21	-2210,26	276,24	10759,53
2,30	-2241,56	435,53	10644,94
2,39	-2289,26	596,20	10526,19
2,49	-2351,88	747,56	10407,44
2,58	-2428,52	889,35	10288,69
2,68	-2518,29	1021,30	10169,94
2,77	-2620,25	1143,13	10051,19
2,87	-2733,43	1254,54	9932,44
2,96	-2856,85	1355,25	9813,69
3,06	-2989,49	1444,92	9694,94
3,16	-3130,31	1523,23	9576,19
3,25	-3278,21	1590,53	9457,44

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5820,28	-15312,45	4174,27
0,33	-4539,90	-14393,18	4174,27
0,42	-3336,13	-13476,62	4174,27
0,50	-2208,74	-12499,27	4174,27

0,59	-1022,74	-11660,65	4174,27
0,69	84,64	-10825,78	4174,27
0,78	1113,75	-9994,65	4174,27
0,88	2064,94	-9167,22	4174,27
0,97	2938,57	-8343,37	4174,27
1,06	3734,95	-7522,94	4174,27
1,16	4454,42	-6705,73	4174,27
1,25	5097,28	-5891,52	4174,27
1,34	5663,80	-5080,02	4174,27
1,44	6154,25	-4270,94	4174,27
1,53	6568,84	-3463,95	4174,27
1,63	6907,78	-2658,70	4174,27
1,72	7171,23	-1854,82	4174,27
1,81	7359,31	-1051,93	4174,27
1,91	7472,13	-249,64	4174,27
2,00	7509,73	552,45	4174,27
2,09	7472,13	1354,74	4174,27
2,19	7359,31	2157,63	4174,27
2,28	7171,23	2961,51	4174,27
2,38	6907,78	3766,77	4174,27
2,47	6568,84	4573,76	4174,27
2,56	6154,25	5382,84	4174,27
2,66	5663,80	6194,33	4174,27
2,75	5097,28	7008,55	4174,27
2,84	4454,42	7825,75	4174,27
2,94	3734,95	8646,18	4174,27
3,03	2938,57	9470,03	4174,27
3,13	2064,94	10297,46	4174,27
3,22	1113,75	11128,59	4174,27
3,31	84,64	11963,46	4174,27
3,41	-1022,74	12802,08	4174,27
3,50	-2208,74	13580,79	4174,27
3,58	-3336,13	14497,35	4174,27
3,67	-4539,90	15416,62	4174,27
3,75	-5820,28	15312,45	4174,27

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 15)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4374,14	12075,44	2763,57
0,38	-2918,62	11212,91	2763,57
0,50	-1570,91	10350,38	2763,57
0,69	248,49	9056,58	2763,57
0,88	1825,31	7762,78	2763,57
1,06	3159,53	6468,99	2763,57
1,25	4251,18	5175,19	2763,57
1,44	5100,23	3881,39	2763,57
1,63	5706,70	2587,59	2763,57
1,81	6070,58	1293,80	2763,57
2,00	6191,87	0,00	2763,57
2,19	6070,58	-1293,80	2763,57

2,38	5706,70	-2587,59	2763,57
2,56	5100,23	-3881,39	2763,57
2,75	4251,18	-5175,19	2763,57
2,94	3159,53	-6468,99	2763,57
3,13	1825,31	-7762,78	2763,57
3,31	248,49	-9056,58	2763,57
3,50	-1570,91	-10350,38	2763,57
3,63	-2918,62	-11212,91	2763,57
3,75	-4374,14	-12075,44	2763,57

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 15)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5820,28	4180,02	15825,44
0,33	-5485,19	3859,16	15721,28
0,42	-5176,60	3539,78	15617,11
0,50	-4894,38	3221,42	15512,94
0,60	-4592,38	3042,77	15392,75
0,69	-4307,69	2857,27	15272,56
0,79	-4040,97	2665,40	15152,37
0,88	-3792,83	2467,65	15032,17
0,98	-3563,84	2264,43	14911,98
1,08	-3354,50	2056,56	14791,79
1,17	-3165,28	1844,03	14671,60
1,27	-2996,64	1627,20	14551,40
1,37	-2848,95	1406,81	14431,21
1,46	-2722,59	1182,80	14311,02
1,56	-2617,91	955,49	14190,83
1,65	-2535,21	725,16	14070,64
1,75	-2474,79	493,04	13950,44
1,84	-2438,17	268,77	13835,86
1,93	-2422,22	42,48	13721,28
2,02	-2427,13	-185,57	13606,69
2,12	-2453,05	-414,79	13492,11
2,21	-2500,08	-644,91	13377,53
2,30	-2568,32	-876,66	13262,94
2,39	-2661,30	-1112,17	13144,19
2,49	-2776,31	-1338,15	13025,44
2,58	-2912,44	-1554,30	12906,69
2,68	-3068,75	-1760,29	12787,94
2,77	-3244,29	-1955,78	12669,19
2,87	-3438,05	-2140,41	12550,44
2,96	-3649,00	-2313,79	12431,69
3,06	-3876,08	-2475,54	12312,94
3,16	-4118,17	-2625,20	12194,19
3,25	-4374,14	-2763,57	12075,44

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 15)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5820,28	-4180,02	15825,44
0,33	-5485,19	-3859,16	15721,28
0,42	-5176,60	-3539,78	15617,11
0,50	-4894,38	-3221,42	15512,94
0,60	-4592,38	-3042,77	15392,75
0,69	-4307,69	-2857,27	15272,56
0,79	-4040,97	-2665,40	15152,37
0,88	-3792,83	-2467,65	15032,17
0,98	-3563,84	-2264,43	14911,98
1,08	-3354,50	-2056,56	14791,79
1,17	-3165,28	-1844,03	14671,60
1,27	-2996,64	-1627,20	14551,40
1,37	-2848,95	-1406,81	14431,21
1,46	-2722,59	-1182,80	14311,02
1,56	-2617,91	-955,49	14190,83
1,65	-2535,21	-725,16	14070,64
1,75	-2474,79	-493,04	13950,44
1,84	-2438,17	-268,77	13835,86
1,93	-2422,22	-42,48	13721,28
2,02	-2427,13	185,57	13606,69
2,12	-2453,05	414,79	13492,11
2,21	-2500,08	644,91	13377,53
2,30	-2568,32	876,66	13262,94
2,39	-2661,30	1112,17	13144,19
2,49	-2776,31	1338,15	13025,44
2,58	-2912,44	1554,30	12906,69
2,68	-3068,75	1760,29	12787,94
2,77	-3244,29	1955,78	12669,19
2,87	-3438,05	2140,41	12550,44
2,96	-3649,00	2313,79	12431,69
3,06	-3876,08	2475,54	12312,94
3,16	-4118,17	2625,20	12194,19
3,25	-4374,14	2763,57	12075,44

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5168,61	-13780,26	3475,40
0,33	-4015,91	-12937,99	3475,40
0,42	-2933,41	-12098,19	3475,40
0,50	-1920,89	-11202,14	3475,40
0,59	-856,49	-10449,27	3475,40
0,69	137,32	-9699,82	3475,40
0,78	1060,88	-8953,77	3475,40
0,88	1914,49	-8211,07	3475,40
0,97	2698,47	-7471,62	3475,40
1,06	3413,13	-6735,28	3475,40
1,16	4058,75	-6001,87	3475,40
1,25	4635,62	-5271,17	3475,40

1,34	5143,99	-4542,93	3475,40
1,44	5584,08	-3816,88	3475,40
1,53	5956,11	-3092,72	3475,40
1,63	6260,25	-2370,14	3475,40
1,72	6496,64	-1648,80	3475,40
1,81	6665,41	-928,36	3475,40
1,91	6766,64	-208,45	3475,40
2,00	6800,38	511,27	3475,40
2,09	6766,64	1231,17	3475,40
2,19	6665,41	1951,61	3475,40
2,28	6496,64	2672,95	3475,40
2,38	6260,25	3395,53	3475,40
2,47	5956,11	4119,69	3475,40
2,56	5584,08	4845,74	3475,40
2,66	5143,99	5573,98	3475,40
2,75	4635,62	6304,68	3475,40
2,84	4058,75	7038,10	3475,40
2,94	3413,13	7774,44	3475,40
3,03	2698,47	8513,88	3475,40
3,13	1914,49	9256,58	3475,40
3,22	1060,88	10002,63	3475,40
3,31	137,32	10752,08	3475,40
3,41	-856,49	11504,95	3475,40
3,50	-1920,89	12202,36	3475,40
3,58	-2933,41	13042,15	3475,40
3,67	-4015,91	13884,43	3475,40
3,75	-5168,61	13780,26	3475,40

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 16)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3716,58	10504,64	2059,74
0,38	-2450,40	9754,31	2059,74
0,50	-1278,00	9003,98	2059,74
0,69	304,73	7878,48	2059,74
0,88	1676,43	6752,98	2059,74
1,06	2837,10	5627,49	2059,74
1,25	3786,74	4501,99	2059,74
1,44	4525,34	3376,49	2059,74
1,63	5052,92	2250,99	2059,74
1,81	5369,47	1125,50	2059,74
2,00	5474,98	0,00	2059,74
2,19	5369,47	-1125,50	2059,74
2,38	5052,92	-2250,99	2059,74
2,56	4525,34	-3376,49	2059,74
2,75	3786,74	-4501,99	2059,74
2,94	2837,10	-5627,49	2059,74
3,13	1676,43	-6752,98	2059,74
3,31	304,73	-7878,48	2059,74
3,50	-1278,00	-9003,98	2059,74
3,63	-2450,40	-9754,31	2059,74

3,75 -3716,58 -10504,64 2059,74

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 16)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5168,61	3480,19	14254,64
0,33	-4890,28	3196,82	14150,48
0,42	-4635,32	2915,29	14046,31
0,50	-4403,59	2635,13	13942,14
0,60	-4155,89	2500,82	13821,95
0,69	-3921,23	2359,96	13701,76
0,79	-3700,25	2212,98	13581,57
0,88	-3493,54	2060,31	13461,37
0,98	-3301,64	1902,35	13341,18
1,08	-3125,05	1739,89	13220,99
1,17	-2964,21	1572,88	13100,80
1,27	-2819,56	1401,66	12980,60
1,37	-2691,48	1226,96	12860,41
1,46	-2580,34	1048,69	12740,22
1,56	-2486,48	867,15	12620,03
1,65	-2410,20	682,62	12499,84
1,75	-2351,80	496,25	12379,64
1,84	-2312,99	315,64	12265,06
1,93	-2290,86	133,00	12150,48
2,02	-2285,59	-51,45	12035,89
2,12	-2297,33	-237,09	11921,31
2,21	-2326,19	-423,71	11806,73
2,30	-2372,27	-611,98	11692,14
2,39	-2438,08	-802,59	11573,39
2,49	-2521,65	-983,80	11454,64
2,58	-2622,09	-1155,33	11335,89
2,68	-2738,47	-1316,89	11217,14
2,77	-2869,86	-1468,19	11098,39
2,87	-3015,28	-1608,89	10979,64
2,96	-3173,71	-1738,67	10860,89
3,06	-3344,13	-1857,17	10742,14
3,16	-3525,45	-1964,02	10623,39
3,25	-3716,58	-2059,75	10504,64

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 16)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-5168,61	-3480,19	14254,64
0,33	-4890,28	-3196,82	14150,48
0,42	-4635,32	-2915,29	14046,31
0,50	-4403,59	-2635,13	13942,14
0,60	-4155,89	-2500,82	13821,95
0,69	-3921,23	-2359,96	13701,76
0,79	-3700,25	-2212,98	13581,57

0,88	-3493,54	-2060,31	13461,37
0,98	-3301,64	-1902,35	13341,18
1,08	-3125,05	-1739,89	13220,99
1,17	-2964,21	-1572,88	13100,80
1,27	-2819,56	-1401,66	12980,60
1,37	-2691,48	-1226,96	12860,41
1,46	-2580,34	-1048,69	12740,22
1,56	-2486,48	-867,15	12620,03
1,65	-2410,20	-682,62	12499,84
1,75	-2351,80	-496,25	12379,64
1,84	-2312,99	-315,64	12265,06
1,93	-2290,86	-133,00	12150,48
2,02	-2285,59	51,45	12035,89
2,12	-2297,33	237,09	11921,31
2,21	-2326,19	423,71	11806,73
2,30	-2372,27	611,98	11692,14
2,39	-2438,08	802,59	11573,39
2,49	-2521,65	983,80	11454,64
2,58	-2622,09	1155,33	11335,89
2,68	-2738,47	1316,89	11217,14
2,77	-2869,86	1468,19	11098,39
2,87	-3015,28	1608,89	10979,64
2,96	-3173,71	1738,67	10860,89
3,06	-3344,13	1857,17	10742,14
3,16	-3525,45	1964,02	10623,39
3,25	-3716,58	2059,75	10504,64

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4969,50	-12941,52	3582,75
0,33	-3886,54	-12144,17	3590,32
0,42	-2870,03	-11348,89	3597,88
0,50	-1919,79	-10499,47	3605,44
0,59	-921,07	-9795,70	3613,95
0,69	11,67	-9094,83	3622,46
0,78	878,71	-8396,86	3630,97
0,88	1680,31	-7701,75	3639,48
0,97	2416,74	-7009,41	3647,99
1,06	3088,26	-6319,70	3656,50
1,16	3695,13	-5632,47	3665,01
1,25	4237,57	-4947,51	3673,52
1,34	4715,79	-4264,60	3682,03
1,44	5129,99	-3583,50	3690,54
1,53	5480,34	-2903,92	3699,05
1,63	5766,97	-2225,58	3707,56
1,72	5990,02	-1548,17	3716,07
1,81	6149,55	-871,37	3724,58
1,91	6245,64	-194,85	3733,09
2,00	6278,30	481,72	3741,60

2,09	6247,53	1158,67	3750,11
2,19	6153,30	1836,34	3758,62
2,28	5995,53	2515,06	3767,13
2,38	5774,14	3195,14	3775,64
2,47	5488,99	3876,88	3784,15
2,56	5139,93	4560,60	3792,66
2,66	4726,76	5246,54	3801,17
2,75	4249,29	5934,98	3809,68
2,84	3707,28	6626,13	3818,19
2,94	3100,48	7320,19	3826,70
3,03	2428,60	8017,33	3835,21
3,13	1691,37	8717,68	3843,73
3,22	888,48	9421,31	3852,24
3,31	19,63	10128,29	3860,75
3,41	-915,50	10838,61	3869,26
3,50	-1917,23	11495,52	3877,77
3,58	-2870,69	12297,37	3885,33
3,67	-3890,98	13101,63	3892,89
3,75	-4978,28	12993,68	3900,46

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 17)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3408,64	9508,97	2269,44
0,38	-2262,59	8827,77	2280,78
0,50	-1201,70	8146,56	2292,13
0,69	229,99	7124,76	2309,15
0,88	1470,09	6102,95	2326,17
1,06	2518,59	5081,14	2343,19
1,25	3375,51	4059,33	2360,21
1,44	4040,84	3037,53	2377,23
1,63	4514,59	2015,72	2394,25
1,81	4796,74	993,91	2411,27
2,00	4887,30	-27,90	2428,29
2,19	4786,28	-1049,70	2445,31
2,38	4493,66	-2071,51	2462,33
2,56	4009,46	-3093,32	2479,35
2,75	3333,67	-4115,13	2496,37
2,94	2466,29	-5136,93	2513,39
3,13	1407,32	-6158,74	2530,41
3,31	156,76	-7180,55	2547,43
3,50	-1285,39	-8202,36	2564,45
3,63	-2353,26	-8883,56	2575,80
3,75	-3506,28	-9564,77	2587,14

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 17)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4969,50	3751,55	13395,13

0,33	-4670,00	3436,29	13287,18
0,42	-4396,54	3126,77	13179,24
0,50	-4148,64	2822,98	13071,29
0,60	-3884,80	2664,78	12946,73
0,69	-3636,31	2503,80	12822,17
0,79	-3403,43	2340,05	12697,62
0,88	-3186,43	2173,54	12573,06
0,98	-2985,58	2004,25	12448,50
1,08	-2801,12	1832,59	12323,95
1,17	-2633,29	1658,16	12199,39
1,27	-2482,37	1480,95	12074,84
1,37	-2348,61	1301,37	11950,28
1,46	-2232,24	1119,02	11825,72
1,56	-2133,54	933,90	11701,17
1,65	-2052,78	746,01	11576,61
1,75	-1990,21	555,35	11452,05
1,84	-1947,75	371,17	11333,31
1,93	-1922,28	184,44	11214,57
2,02	-1914,05	-4,85	11095,82
2,12	-1923,27	-196,33	10977,08
2,21	-1950,15	-390,00	10858,33
2,30	-1994,89	-586,23	10739,59
2,39	-2060,14	-787,45	10616,53
2,49	-2144,16	-981,37	10493,47
2,58	-2246,25	-1167,97	10370,41
2,68	-2365,73	-1347,26	10247,34
2,77	-2501,88	-1519,23	10124,28
2,87	-2654,03	-1683,90	10001,22
2,96	-2821,48	-1841,25	9878,16
3,06	-3003,52	-1991,29	9755,10
3,16	-3199,48	-2134,02	9632,04
3,25	-3408,64	-2269,44	9508,97

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 17)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4978,28	-3741,96	13450,93
0,33	-4676,78	-3444,54	13342,98
0,42	-4399,83	-3149,02	13235,03
0,50	-4147,26	-2851,36	13127,08
0,60	-3876,97	-2701,04	13002,52
0,69	-3621,26	-2544,17	12877,97
0,79	-3380,76	-2381,17	12753,41
0,88	-3156,08	-2212,43	12628,85
0,98	-2947,75	-2038,32	12504,30
1,08	-2756,27	-1859,55	12379,74
1,17	-2582,12	-1676,07	12255,18
1,27	-2425,75	-1488,17	12130,63
1,37	-2287,55	-1296,52	12006,07
1,46	-2167,92	-1100,98	11881,52
1,56	-2067,23	-901,82	11756,96

1,65	-1985,81	-699,27	11632,40
1,75	-1924,01	-495,72	11507,85
1,84	-1883,61	-297,03	11389,10
1,93	-1861,55	-95,81	11270,36
2,02	-1858,05	107,75	11151,61
2,12	-1873,31	313,10	11032,87
2,21	-1907,49	520,05	10914,13
2,30	-1960,77	730,35	10795,38
2,39	-2036,06	943,48	10672,32
2,49	-2131,26	1148,03	10549,26
2,58	-2245,54	1343,75	10426,20
2,68	-2378,07	1530,40	10303,14
2,77	-2527,98	1707,70	10180,07
2,87	-2694,39	1875,39	10057,01
2,96	-2876,38	2033,16	9933,95
3,06	-3073,01	2180,69	9810,89
3,16	-3283,31	2317,64	9687,83
3,25	-3506,28	2376,32	9564,77

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4817,57	-12525,28	3540,72
0,33	-3769,61	-11749,20	3548,29
0,42	-2786,33	-10975,11	3555,85
0,50	-1867,55	-10148,59	3563,42
0,59	-902,13	-9468,45	3571,93
0,69	-0,47	-8791,10	3580,44
0,78	837,69	-8116,53	3588,95
0,88	1612,61	-7444,71	3597,46
0,97	2324,55	-6775,55	3605,97
1,06	2973,75	-6108,93	3614,48
1,16	3560,46	-5444,68	3622,99
1,25	4084,90	-4782,62	3631,50
1,34	4547,26	-4122,53	3640,01
1,44	4947,74	-3464,17	3648,52
1,53	5286,50	-2807,27	3657,03
1,63	5563,68	-2151,56	3665,54
1,72	5779,38	-1496,74	3674,05
1,81	5933,70	-842,49	3682,56
1,91	6026,68	-188,51	3691,07
2,00	6058,34	465,53	3699,58
2,09	6028,70	1119,94	3708,09
2,19	5937,70	1775,06	3716,60
2,28	5785,28	2431,19	3725,11
2,38	5571,35	3088,65	3733,62
2,47	5295,78	3747,73	3742,13
2,56	4958,43	4408,71	3750,64
2,66	4559,11	5071,86	3759,15
2,75	4097,61	5737,42	3767,66

2,84	3573,73	6405,60	3776,17
2,94	2987,20	7076,60	3784,68
3,03	2337,76	7750,58	3793,19
3,13	1625,14	8427,66	3801,70
3,22	849,04	9107,93	3810,21
3,31	9,17	9791,42	3818,72
3,41	-894,78	10478,15	3827,23
3,50	-1863,12	11113,14	3835,74
3,58	-2785,03	11893,83	3843,30
3,67	-3772,00	12676,86	3850,86
3,75	-4824,22	12576,48	3858,43

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 18)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3377,25	9350,59	2309,62
0,38	-2250,29	8680,73	2320,96
0,50	-1207,07	8010,88	2332,31
0,69	200,77	7006,09	2349,33
0,88	1420,21	6001,30	2366,35
1,06	2451,26	4996,51	2383,37
1,25	3293,91	3991,73	2400,39
1,44	3948,16	2986,94	2417,41
1,63	4414,01	1982,15	2434,43
1,81	4691,46	977,36	2451,45
2,00	4780,52	-27,42	2468,47
2,19	4681,18	-1032,21	2485,49
2,38	4393,44	-2037,00	2502,51
2,56	3917,30	-3041,79	2519,53
2,75	3252,77	-4046,57	2536,55
2,94	2399,84	-5051,36	2553,57
3,13	1358,51	-6056,15	2570,59
3,31	128,78	-7060,94	2587,61
3,50	-1289,34	-8065,72	2604,63
3,63	-2339,42	-8735,58	2615,98
3,75	-3473,24	-9405,44	2627,32

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 18)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4817,57	3711,37	12964,43
0,33	-4521,42	3396,11	12864,05
0,42	-4251,31	3086,59	12763,66
0,50	-4006,75	2782,80	12663,28
0,60	-3746,78	2624,60	12547,45
0,69	-3502,15	2463,62	12431,62
0,79	-3273,14	2299,87	12315,79
0,88	-3060,00	2133,36	12199,97
0,98	-2863,01	1964,07	12084,14

1,08	-2682,41	1792,41	11968,31
1,17	-2518,45	1617,98	11852,48
1,27	-2371,40	1440,77	11736,65
1,37	-2241,49	1261,19	11620,82
1,46	-2128,99	1078,84	11505,00
1,56	-2034,16	893,72	11389,17
1,65	-1957,26	705,83	11273,34
1,75	-1898,56	515,17	11157,51
1,84	-1859,77	330,99	11047,09
1,93	-1837,99	144,26	10936,67
2,02	-1833,44	-45,03	10826,24
2,12	-1846,35	-236,52	10715,82
2,21	-1876,90	-430,18	10605,40
2,30	-1925,33	-626,41	10494,97
2,39	-1994,40	-827,64	10380,54
2,49	-2082,23	-1021,55	10266,10
2,58	-2188,15	-1208,15	10151,66
2,68	-2311,44	-1387,44	10037,22
2,77	-2451,41	-1559,41	9922,78
2,87	-2607,38	-1724,08	9808,34
2,96	-2778,64	-1881,43	9693,91
3,06	-2964,50	-2031,47	9579,47
3,16	-3164,27	-2174,20	9465,03
3,25	-3377,25	-2309,62	9350,59

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 18)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4824,22	-3697,97	13019,28
0,33	-4526,39	-3400,13	12918,90
0,42	-4253,14	-3104,32	12818,51
0,50	-4004,30	-2806,48	12718,13
0,60	-3738,31	-2656,11	12602,30
0,69	-3486,92	-2499,33	12486,47
0,79	-3250,74	-2336,53	12370,64
0,88	-3030,35	-2168,08	12254,81
0,98	-2826,28	-1994,35	12138,99
1,08	-2639,04	-1816,03	12023,16
1,17	-2469,07	-1633,06	11907,33
1,27	-2316,83	-1445,71	11791,50
1,37	-2182,72	-1254,63	11675,67
1,46	-2067,12	-1059,70	11559,84
1,56	-1970,39	-861,15	11444,02
1,65	-1892,89	-659,20	11328,19
1,75	-1834,93	-456,23	11212,36
1,84	-1798,16	-258,08	11101,94
1,93	-1779,67	-57,38	10991,51
2,02	-1779,69	145,71	10881,09
2,12	-1798,43	350,64	10770,67
2,21	-1836,06	557,22	10660,25
2,30	-1892,73	767,20	10549,82

2,39	-1971,53	980,09	10435,38
2,49	-2070,21	1184,47	10320,95
2,58	-2187,95	1380,11	10206,51
2,68	-2323,93	1566,77	10092,07
2,77	-2477,30	1744,19	9977,63
2,87	-2647,17	1912,09	9863,19
2,96	-2832,65	2070,19	9748,76
3,06	-3032,80	2218,16	9634,32
3,16	-3246,66	2355,67	9519,88
3,25	-3473,24	2414,36	9405,44

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4978,28	-12993,68	3900,46
0,33	-3890,98	-12189,42	3892,89
0,42	-2870,69	-11387,57	3885,33
0,50	-1917,23	-10531,54	3877,77
0,59	-915,50	-9821,22	3869,26
0,69	19,63	-9114,25	3860,75
0,78	888,48	-8410,61	3852,24
0,88	1691,37	-7710,27	3843,73
0,97	2428,60	-7013,13	3835,21
1,06	3100,48	-6319,06	3826,70
1,16	3707,28	-5627,91	3818,19
1,25	4249,29	-4939,48	3809,68
1,34	4726,76	-4253,53	3801,17
1,44	5139,93	-3569,82	3792,66
1,53	5488,99	-2888,07	3784,15
1,63	5774,14	-2207,99	3775,64
1,72	5995,53	-1529,28	3767,13
1,81	6153,30	-851,61	3758,62
1,91	6247,53	-174,65	3750,11
2,00	6278,30	501,92	3741,60
2,09	6245,64	1178,43	3733,09
2,19	6149,55	1855,24	3724,58
2,28	5990,02	2532,65	3716,07
2,38	5766,97	3210,99	3707,56
2,47	5480,34	3890,57	3699,05
2,56	5129,99	4571,67	3690,54
2,66	4715,79	5254,58	3682,03
2,75	4237,57	5939,53	3673,52
2,84	3695,13	6626,77	3665,01
2,94	3088,26	7316,48	3656,50
3,03	2416,74	8008,82	3647,99
3,13	1680,31	8703,93	3639,48
3,22	878,71	9401,90	3630,97
3,31	11,67	10102,77	3622,46
3,41	-921,07	10806,53	3613,95
3,50	-1919,79	11456,84	3605,44

3,58	-2870,03	12252,12	3597,88
3,67	-3886,54	13049,47	3590,32
3,75	-4969,50	12941,52	3582,75

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 19)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3506,28	9564,77	2587,14
0,38	-2353,26	8883,56	2575,80
0,50	-1285,39	8202,36	2564,45
0,69	156,76	7180,55	2547,43
0,88	1407,32	6158,74	2530,41
1,06	2466,29	5136,93	2513,39
1,25	3333,67	4115,13	2496,37
1,44	4009,46	3093,32	2479,35
1,63	4493,66	2071,51	2462,33
1,81	4786,28	1049,70	2445,31
2,00	4887,30	27,90	2428,29
2,19	4796,74	-993,91	2411,27
2,38	4514,59	-2015,72	2394,25
2,56	4040,84	-3037,53	2377,23
2,75	3375,51	-4059,33	2360,21
2,94	2518,59	-5081,14	2343,19
3,13	1470,09	-6102,95	2326,17
3,31	229,99	-7124,76	2309,15
3,50	-1201,70	-8146,56	2292,13
3,63	-2262,59	-8827,77	2280,78
3,75	-3408,64	-9508,97	2269,44

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 19)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4978,28	3741,96	13450,93
0,33	-4676,78	3444,54	13342,98
0,42	-4399,83	3149,02	13235,03
0,50	-4147,26	2851,36	13127,08
0,60	-3876,97	2701,04	13002,52
0,69	-3621,26	2544,17	12877,97
0,79	-3380,76	2381,17	12753,41
0,88	-3156,08	2212,43	12628,85
0,98	-2947,75	2038,32	12504,30
1,08	-2756,27	1859,55	12379,74
1,17	-2582,12	1676,07	12255,18
1,27	-2425,75	1488,17	12130,63
1,37	-2287,55	1296,52	12006,07
1,46	-2167,92	1100,98	11881,52
1,56	-2067,23	901,82	11756,96
1,65	-1985,81	699,27	11632,40
1,75	-1924,01	495,72	11507,85

1,84	-1883,61	297,03	11389,10
1,93	-1861,55	95,81	11270,36
2,02	-1858,05	-107,75	11151,61
2,12	-1873,31	-313,10	11032,87
2,21	-1907,49	-520,05	10914,13
2,30	-1960,77	-730,35	10795,38
2,39	-2036,06	-943,48	10672,32
2,49	-2131,26	-1148,03	10549,26
2,58	-2245,54	-1343,75	10426,20
2,68	-2378,07	-1530,40	10303,14
2,77	-2527,98	-1707,70	10180,07
2,87	-2694,39	-1875,39	10057,01
2,96	-2876,38	-2033,16	9933,95
3,06	-3073,01	-2180,69	9810,89
3,16	-3283,31	-2317,64	9687,83
3,25	-3506,28	-2376,32	9564,77

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 19)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4969,50	-3751,55	13395,13
0,33	-4670,00	-3436,29	13287,18
0,42	-4396,54	-3126,77	13179,24
0,50	-4148,64	-2822,98	13071,29
0,60	-3884,80	-2664,78	12946,73
0,69	-3636,31	-2503,80	12822,17
0,79	-3403,43	-2340,05	12697,62
0,88	-3186,43	-2173,54	12573,06
0,98	-2985,58	-2004,25	12448,50
1,08	-2801,12	-1832,59	12323,95
1,17	-2633,29	-1658,16	12199,39
1,27	-2482,37	-1480,95	12074,84
1,37	-2348,61	-1301,37	11950,28
1,46	-2232,24	-1119,02	11825,72
1,56	-2133,54	-933,90	11701,17
1,65	-2052,78	-746,01	11576,61
1,75	-1990,21	-555,35	11452,05
1,84	-1947,75	-371,17	11333,31
1,93	-1922,28	-184,44	11214,57
2,02	-1914,05	4,85	11095,82
2,12	-1923,27	196,33	10977,08
2,21	-1950,15	390,00	10858,33
2,30	-1994,89	586,23	10739,59
2,39	-2060,14	787,45	10616,53
2,49	-2144,16	981,37	10493,47
2,58	-2246,25	1167,97	10370,41
2,68	-2365,73	1347,26	10247,34
2,77	-2501,88	1519,23	10124,28
2,87	-2654,03	1683,90	10001,22
2,96	-2821,48	1841,25	9878,16
3,06	-3003,52	1991,29	9755,10

3,16	-3199,48	2134,02	9632,04
3,25	-3408,64	2269,44	9508,97

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4824,22	-12576,48	3858,43
0,33	-3772,00	-11793,45	3850,86
0,42	-2785,03	-11012,76	3843,30
0,50	-1863,12	-10179,59	3835,74
0,59	-894,78	-9492,86	3827,23
0,69	9,17	-8809,37	3818,72
0,78	849,04	-8129,10	3810,21
0,88	1625,14	-7452,02	3801,70
0,97	2337,76	-6778,05	3793,19
1,06	2987,20	-6107,04	3784,68
1,16	3573,73	-5438,86	3776,17
1,25	4097,61	-4773,30	3767,66
1,34	4559,11	-4110,15	3759,15
1,44	4958,43	-3449,17	3750,64
1,53	5295,78	-2790,09	3742,13
1,63	5571,35	-2132,63	3733,62
1,72	5785,28	-1476,50	3725,11
1,81	5937,70	-821,39	3716,60
1,91	6028,70	-166,97	3708,09
2,00	6058,34	487,07	3699,58
2,09	6026,68	1141,05	3691,07
2,19	5933,70	1795,29	3682,56
2,28	5779,38	2450,12	3674,05
2,38	5563,68	3105,83	3665,54
2,47	5286,50	3762,73	3657,03
2,56	4947,74	4421,09	3648,52
2,66	4547,26	5081,18	3640,01
2,75	4084,90	5743,24	3631,50
2,84	3560,46	6407,49	3622,99
2,94	2973,75	7074,11	3614,48
3,03	2324,55	7743,27	3605,97
3,13	1612,61	8415,09	3597,46
3,22	837,69	9089,65	3588,95
3,31	-0,47	9767,01	3580,44
3,41	-902,13	10447,14	3571,93
3,50	-1867,55	11075,50	3563,42
3,58	-2786,33	11849,59	3555,85
3,67	-3769,61	12625,66	3548,29
3,75	-4817,57	12525,28	3540,72

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 20)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3473,24	9405,44	2627,32

0,38	-2339,42	8735,58	2615,98
0,50	-1289,34	8065,72	2604,63
0,69	128,78	7060,94	2587,61
0,88	1358,51	6056,15	2570,59
1,06	2399,84	5051,36	2553,57
1,25	3252,77	4046,57	2536,55
1,44	3917,30	3041,79	2519,53
1,63	4393,44	2037,00	2502,51
1,81	4681,18	1032,21	2485,49
2,00	4780,52	27,42	2468,47
2,19	4691,46	-977,36	2451,45
2,38	4414,01	-1982,15	2434,43
2,56	3948,16	-2986,94	2417,41
2,75	3293,91	-3991,73	2400,39
2,94	2451,26	-4996,51	2383,37
3,13	1420,21	-6001,30	2366,35
3,31	200,77	-7006,09	2349,33
3,50	-1207,07	-8010,88	2332,31
3,63	-2250,29	-8680,73	2320,96
3,75	-3377,25	-9350,59	2309,62

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 20)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4824,22	3697,97	13019,28
0,33	-4526,39	3400,13	12918,90
0,42	-4253,14	3104,32	12818,51
0,50	-4004,30	2806,48	12718,13
0,60	-3738,31	2656,11	12602,30
0,69	-3486,92	2499,33	12486,47
0,79	-3250,74	2336,53	12370,64
0,88	-3030,35	2168,08	12254,81
0,98	-2826,28	1994,35	12138,99
1,08	-2639,04	1816,03	12023,16
1,17	-2469,07	1633,06	11907,33
1,27	-2316,83	1445,71	11791,50
1,37	-2182,72	1254,63	11675,67
1,46	-2067,12	1059,70	11559,84
1,56	-1970,39	861,15	11444,02
1,65	-1892,89	659,20	11328,19
1,75	-1834,93	456,23	11212,36
1,84	-1798,16	258,08	11101,94
1,93	-1779,67	57,38	10991,51
2,02	-1779,69	-145,71	10881,09
2,12	-1798,43	-350,64	10770,67
2,21	-1836,06	-557,22	10660,25
2,30	-1892,73	-767,20	10549,82
2,39	-1971,53	-980,09	10435,38
2,49	-2070,21	-1184,47	10320,95

2,58	-2187,95	-1380,11	10206,51
2,68	-2323,93	-1566,77	10092,07
2,77	-2477,30	-1744,19	9977,63
2,87	-2647,17	-1912,09	9863,19
2,96	-2832,65	-2070,19	9748,76
3,06	-3032,80	-2218,16	9634,32
3,16	-3246,66	-2355,67	9519,88
3,25	-3473,24	-2414,36	9405,44

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 20)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4817,57	-3711,37	12964,43
0,33	-4521,42	-3396,11	12864,05
0,42	-4251,31	-3086,59	12763,66
0,50	-4006,75	-2782,80	12663,28
0,60	-3746,78	-2624,60	12547,45
0,69	-3502,15	-2463,62	12431,62
0,79	-3273,14	-2299,87	12315,79
0,88	-3060,00	-2133,36	12199,97
0,98	-2863,01	-1964,07	12084,14
1,08	-2682,41	-1792,41	11968,31
1,17	-2518,45	-1617,98	11852,48
1,27	-2371,40	-1440,77	11736,65
1,37	-2241,49	-1261,19	11620,82
1,46	-2128,99	-1078,84	11505,00
1,56	-2034,16	-893,72	11389,17
1,65	-1957,26	-705,83	11273,34
1,75	-1898,56	-515,17	11157,51
1,84	-1859,77	-330,99	11047,09
1,93	-1837,99	-144,26	10936,67
2,02	-1833,44	45,03	10826,24
2,12	-1846,35	236,52	10715,82
2,21	-1876,90	430,18	10605,40
2,30	-1925,33	626,41	10494,97
2,39	-1994,40	827,64	10380,54
2,49	-2082,23	1021,55	10266,10
2,58	-2188,15	1208,15	10151,66
2,68	-2311,44	1387,44	10037,22
2,77	-2451,41	1559,41	9922,78
2,87	-2607,38	1724,08	9808,34
2,96	-2778,64	1881,43	9693,91
3,06	-2964,50	2031,47	9579,47
3,16	-3164,27	2174,20	9465,03
3,25	-3377,25	2309,62	9350,59

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4969,50	-12941,52	3582,75

0,33	-3886,54	-12144,17	3590,32
0,42	-2870,03	-11348,89	3597,88
0,50	-1919,79	-10499,47	3605,44
0,59	-921,07	-9795,70	3613,95
0,69	11,67	-9094,83	3622,46
0,78	878,71	-8396,86	3630,97
0,88	1680,31	-7701,75	3639,48
0,97	2416,74	-7009,41	3647,99
1,06	3088,26	-6319,70	3656,50
1,16	3695,13	-5632,47	3665,01
1,25	4237,57	-4947,51	3673,52
1,34	4715,79	-4264,60	3682,03
1,44	5129,99	-3583,50	3690,54
1,53	5480,34	-2903,92	3699,05
1,63	5766,97	-2225,58	3707,56
1,72	5990,02	-1548,17	3716,07
1,81	6149,55	-871,37	3724,58
1,91	6245,64	-194,85	3733,09
2,00	6278,30	481,72	3741,60
2,09	6247,53	1158,67	3750,11
2,19	6153,30	1836,34	3758,62
2,28	5995,53	2515,06	3767,13
2,38	5774,14	3195,14	3775,64
2,47	5488,99	3876,88	3784,15
2,56	5139,93	4560,60	3792,66
2,66	4726,76	5246,54	3801,17
2,75	4249,29	5934,98	3809,68
2,84	3707,28	6626,13	3818,19
2,94	3100,48	7320,19	3826,70
3,03	2428,60	8017,33	3835,21
3,13	1691,37	8717,68	3843,73
3,22	888,48	9421,31	3852,24
3,31	19,63	10128,29	3860,75
3,41	-915,50	10838,61	3869,26
3,50	-1917,23	11495,52	3877,77
3,58	-2870,69	12297,37	3885,33
3,67	-3890,98	13101,63	3892,89
3,75	-4978,28	12993,68	3900,46

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 21)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3408,64	9508,97	2269,44
0,38	-2262,59	8827,77	2280,78
0,50	-1201,70	8146,56	2292,13
0,69	229,99	7124,76	2309,15
0,88	1470,09	6102,95	2326,17
1,06	2518,59	5081,14	2343,19
1,25	3375,51	4059,33	2360,21
1,44	4040,84	3037,53	2377,23
1,63	4514,59	2015,72	2394,25

1,81	4796,74	993,91	2411,27
2,00	4887,30	-27,90	2428,29
2,19	4786,28	-1049,70	2445,31
2,38	4493,66	-2071,51	2462,33
2,56	4009,46	-3093,32	2479,35
2,75	3333,67	-4115,13	2496,37
2,94	2466,29	-5136,93	2513,39
3,13	1407,32	-6158,74	2530,41
3,31	156,76	-7180,55	2547,43
3,50	-1285,39	-8202,36	2564,45
3,63	-2353,26	-8883,56	2575,80
3,75	-3506,28	-9564,77	2587,14

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 21)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4969,50	3751,55	13395,13
0,33	-4670,00	3436,29	13287,18
0,42	-4396,54	3126,77	13179,24
0,50	-4148,64	2822,98	13071,29
0,60	-3884,80	2664,78	12946,73
0,69	-3636,31	2503,80	12822,17
0,79	-3403,43	2340,05	12697,62
0,88	-3186,43	2173,54	12573,06
0,98	-2985,58	2004,25	12448,50
1,08	-2801,12	1832,59	12323,95
1,17	-2633,29	1658,16	12199,39
1,27	-2482,37	1480,95	12074,84
1,37	-2348,61	1301,37	11950,28
1,46	-2232,24	1119,02	11825,72
1,56	-2133,54	933,90	11701,17
1,65	-2052,78	746,01	11576,61
1,75	-1990,21	555,35	11452,05
1,84	-1947,75	371,17	11333,31
1,93	-1922,28	184,44	11214,57
2,02	-1914,05	-4,85	11095,82
2,12	-1923,27	-196,33	10977,08
2,21	-1950,15	-390,00	10858,33
2,30	-1994,89	-586,23	10739,59
2,39	-2060,14	-787,45	10616,53
2,49	-2144,16	-981,37	10493,47
2,58	-2246,25	-1167,97	10370,41
2,68	-2365,73	-1347,26	10247,34
2,77	-2501,88	-1519,23	10124,28
2,87	-2654,03	-1683,90	10001,22
2,96	-2821,48	-1841,25	9878,16
3,06	-3003,52	-1991,29	9755,10
3,16	-3199,48	-2134,02	9632,04
3,25	-3408,64	-2269,44	9508,97

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 21)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4978,28	-3741,96	13450,93
0,33	-4676,78	-3444,54	13342,98
0,42	-4399,83	-3149,02	13235,03
0,50	-4147,26	-2851,36	13127,08
0,60	-3876,97	-2701,04	13002,52
0,69	-3621,26	-2544,17	12877,97
0,79	-3380,76	-2381,17	12753,41
0,88	-3156,08	-2212,43	12628,85
0,98	-2947,75	-2038,32	12504,30
1,08	-2756,27	-1859,55	12379,74
1,17	-2582,12	-1676,07	12255,18
1,27	-2425,75	-1488,17	12130,63
1,37	-2287,55	-1296,52	12006,07
1,46	-2167,92	-1100,98	11881,52
1,56	-2067,23	-901,82	11756,96
1,65	-1985,81	-699,27	11632,40
1,75	-1924,01	-495,72	11507,85
1,84	-1883,61	-297,03	11389,10
1,93	-1861,55	-95,81	11270,36
2,02	-1858,05	107,75	11151,61
2,12	-1873,31	313,10	11032,87
2,21	-1907,49	520,05	10914,13
2,30	-1960,77	730,35	10795,38
2,39	-2036,06	943,48	10672,32
2,49	-2131,26	1148,03	10549,26
2,58	-2245,54	1343,75	10426,20
2,68	-2378,07	1530,40	10303,14
2,77	-2527,98	1707,70	10180,07
2,87	-2694,39	1875,39	10057,01
2,96	-2876,38	2033,16	9933,95
3,06	-3073,01	2180,69	9810,89
3,16	-3283,31	2317,64	9687,83
3,25	-3506,28	2376,32	9564,77

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4817,57	-12525,28	3540,72
0,33	-3769,61	-11749,20	3548,29
0,42	-2786,33	-10975,11	3555,85
0,50	-1867,55	-10148,59	3563,42
0,59	-902,13	-9468,45	3571,93
0,69	-0,47	-8791,10	3580,44
0,78	837,69	-8116,53	3588,95
0,88	1612,61	-7444,71	3597,46
0,97	2324,55	-6775,55	3605,97

1,06	2973,75	-6108,93	3614,48
1,16	3560,46	-5444,68	3622,99
1,25	4084,90	-4782,62	3631,50
1,34	4547,26	-4122,53	3640,01
1,44	4947,74	-3464,17	3648,52
1,53	5286,50	-2807,27	3657,03
1,63	5563,68	-2151,56	3665,54
1,72	5779,38	-1496,74	3674,05
1,81	5933,70	-842,49	3682,56
1,91	6026,68	-188,51	3691,07
2,00	6058,34	465,53	3699,58
2,09	6028,70	1119,94	3708,09
2,19	5937,70	1775,06	3716,60
2,28	5785,28	2431,19	3725,11
2,38	5571,35	3088,65	3733,62
2,47	5295,78	3747,73	3742,13
2,56	4958,43	4408,71	3750,64
2,66	4559,11	5071,86	3759,15
2,75	4097,61	5737,42	3767,66
2,84	3573,73	6405,60	3776,17
2,94	2987,20	7076,60	3784,68
3,03	2337,76	7750,58	3793,19
3,13	1625,14	8427,66	3801,70
3,22	849,04	9107,93	3810,21
3,31	9,17	9791,42	3818,72
3,41	-894,78	10478,15	3827,23
3,50	-1863,12	11113,14	3835,74
3,58	-2785,03	11893,83	3843,30
3,67	-3772,00	12676,86	3850,86
3,75	-4824,22	12576,48	3858,43

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 22)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3377,25	9350,59	2309,62
0,38	-2250,29	8680,73	2320,96
0,50	-1207,07	8010,88	2332,31
0,69	200,77	7006,09	2349,33
0,88	1420,21	6001,30	2366,35
1,06	2451,26	4996,51	2383,37
1,25	3293,91	3991,73	2400,39
1,44	3948,16	2986,94	2417,41
1,63	4414,01	1982,15	2434,43
1,81	4691,46	977,36	2451,45
2,00	4780,52	-27,42	2468,47
2,19	4681,18	-1032,21	2485,49
2,38	4393,44	-2037,00	2502,51
2,56	3917,30	-3041,79	2519,53
2,75	3252,77	-4046,57	2536,55
2,94	2399,84	-5051,36	2553,57
3,13	1358,51	-6056,15	2570,59

3,31	128,78	-7060,94	2587,61
3,50	-1289,34	-8065,72	2604,63
3,63	-2339,42	-8735,58	2615,98
3,75	-3473,24	-9405,44	2627,32

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 22)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4817,57	3711,37	12964,43
0,33	-4521,42	3396,11	12864,05
0,42	-4251,31	3086,59	12763,66
0,50	-4006,75	2782,80	12663,28
0,60	-3746,78	2624,60	12547,45
0,69	-3502,15	2463,62	12431,62
0,79	-3273,14	2299,87	12315,79
0,88	-3060,00	2133,36	12199,97
0,98	-2863,01	1964,07	12084,14
1,08	-2682,41	1792,41	11968,31
1,17	-2518,45	1617,98	11852,48
1,27	-2371,40	1440,77	11736,65
1,37	-2241,49	1261,19	11620,82
1,46	-2128,99	1078,84	11505,00
1,56	-2034,16	893,72	11389,17
1,65	-1957,26	705,83	11273,34
1,75	-1898,56	515,17	11157,51
1,84	-1859,77	330,99	11047,09
1,93	-1837,99	144,26	10936,67
2,02	-1833,44	-45,03	10826,24
2,12	-1846,35	-236,52	10715,82
2,21	-1876,90	-430,18	10605,40
2,30	-1925,33	-626,41	10494,97
2,39	-1994,40	-827,64	10380,54
2,49	-2082,23	-1021,55	10266,10
2,58	-2188,15	-1208,15	10151,66
2,68	-2311,44	-1387,44	10037,22
2,77	-2451,41	-1559,41	9922,78
2,87	-2607,38	-1724,08	9808,34
2,96	-2778,64	-1881,43	9693,91
3,06	-2964,50	-2031,47	9579,47
3,16	-3164,27	-2174,20	9465,03
3,25	-3377,25	-2309,62	9350,59

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 22)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4824,22	-3697,97	13019,28
0,33	-4526,39	-3400,13	12918,90
0,42	-4253,14	-3104,32	12818,51
0,50	-4004,30	-2806,48	12718,13

0,60	-3738,31	-2656,11	12602,30
0,69	-3486,92	-2499,33	12486,47
0,79	-3250,74	-2336,53	12370,64
0,88	-3030,35	-2168,08	12254,81
0,98	-2826,28	-1994,35	12138,99
1,08	-2639,04	-1816,03	12023,16
1,17	-2469,07	-1633,06	11907,33
1,27	-2316,83	-1445,71	11791,50
1,37	-2182,72	-1254,63	11675,67
1,46	-2067,12	-1059,70	11559,84
1,56	-1970,39	-861,15	11444,02
1,65	-1892,89	-659,20	11328,19
1,75	-1834,93	-456,23	11212,36
1,84	-1798,16	-258,08	11101,94
1,93	-1779,67	-57,38	10991,51
2,02	-1779,69	145,71	10881,09
2,12	-1798,43	350,64	10770,67
2,21	-1836,06	557,22	10660,25
2,30	-1892,73	767,20	10549,82
2,39	-1971,53	980,09	10435,38
2,49	-2070,21	1184,47	10320,95
2,58	-2187,95	1380,11	10206,51
2,68	-2323,93	1566,77	10092,07
2,77	-2477,30	1744,19	9977,63
2,87	-2647,17	1912,09	9863,19
2,96	-2832,65	2070,19	9748,76
3,06	-3032,80	2218,16	9634,32
3,16	-3246,66	2355,67	9519,88
3,25	-3473,24	2414,36	9405,44

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4978,28	-12993,68	3900,46
0,33	-3890,98	-12189,42	3892,89
0,42	-2870,69	-11387,57	3885,33
0,50	-1917,23	-10531,54	3877,77
0,59	-915,50	-9821,22	3869,26
0,69	19,63	-9114,25	3860,75
0,78	888,48	-8410,61	3852,24
0,88	1691,37	-7710,27	3843,73
0,97	2428,60	-7013,13	3835,21
1,06	3100,48	-6319,06	3826,70
1,16	3707,28	-5627,91	3818,19
1,25	4249,29	-4939,48	3809,68
1,34	4726,76	-4253,53	3801,17
1,44	5139,93	-3569,82	3792,66
1,53	5488,99	-2888,07	3784,15
1,63	5774,14	-2207,99	3775,64
1,72	5995,53	-1529,28	3767,13

1,81	6153,30	-851,61	3758,62
1,91	6247,53	-174,65	3750,11
2,00	6278,30	501,92	3741,60
2,09	6245,64	1178,43	3733,09
2,19	6149,55	1855,24	3724,58
2,28	5990,02	2532,65	3716,07
2,38	5766,97	3210,99	3707,56
2,47	5480,34	3890,57	3699,05
2,56	5129,99	4571,67	3690,54
2,66	4715,79	5254,58	3682,03
2,75	4237,57	5939,53	3673,52
2,84	3695,13	6626,77	3665,01
2,94	3088,26	7316,48	3656,50
3,03	2416,74	8008,82	3647,99
3,13	1680,31	8703,93	3639,48
3,22	878,71	9401,90	3630,97
3,31	11,67	10102,77	3622,46
3,41	-921,07	10806,53	3613,95
3,50	-1919,79	11456,84	3605,44
3,58	-2870,03	12252,12	3597,88
3,67	-3886,54	13049,47	3590,32
3,75	-4969,50	12941,52	3582,75

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 23)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3506,28	9564,77	2587,14
0,38	-2353,26	8883,56	2575,80
0,50	-1285,39	8202,36	2564,45
0,69	156,76	7180,55	2547,43
0,88	1407,32	6158,74	2530,41
1,06	2466,29	5136,93	2513,39
1,25	3333,67	4115,13	2496,37
1,44	4009,46	3093,32	2479,35
1,63	4493,66	2071,51	2462,33
1,81	4786,28	1049,70	2445,31
2,00	4887,30	27,90	2428,29
2,19	4796,74	-993,91	2411,27
2,38	4514,59	-2015,72	2394,25
2,56	4040,84	-3037,53	2377,23
2,75	3375,51	-4059,33	2360,21
2,94	2518,59	-5081,14	2343,19
3,13	1470,09	-6102,95	2326,17
3,31	229,99	-7124,76	2309,15
3,50	-1201,70	-8146,56	2292,13
3,63	-2262,59	-8827,77	2280,78
3,75	-3408,64	-9508,97	2269,44

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 23)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4978,28	3741,96	13450,93
0,33	-4676,78	3444,54	13342,98
0,42	-4399,83	3149,02	13235,03
0,50	-4147,26	2851,36	13127,08
0,60	-3876,97	2701,04	13002,52
0,69	-3621,26	2544,17	12877,97
0,79	-3380,76	2381,17	12753,41
0,88	-3156,08	2212,43	12628,85
0,98	-2947,75	2038,32	12504,30
1,08	-2756,27	1859,55	12379,74
1,17	-2582,12	1676,07	12255,18
1,27	-2425,75	1488,17	12130,63
1,37	-2287,55	1296,52	12006,07
1,46	-2167,92	1100,98	11881,52
1,56	-2067,23	901,82	11756,96
1,65	-1985,81	699,27	11632,40
1,75	-1924,01	495,72	11507,85
1,84	-1883,61	297,03	11389,10
1,93	-1861,55	95,81	11270,36
2,02	-1858,05	-107,75	11151,61
2,12	-1873,31	-313,10	11032,87
2,21	-1907,49	-520,05	10914,13
2,30	-1960,77	-730,35	10795,38
2,39	-2036,06	-943,48	10672,32
2,49	-2131,26	-1148,03	10549,26
2,58	-2245,54	-1343,75	10426,20
2,68	-2378,07	-1530,40	10303,14
2,77	-2527,98	-1707,70	10180,07
2,87	-2694,39	-1875,39	10057,01
2,96	-2876,38	-2033,16	9933,95
3,06	-3073,01	-2180,69	9810,89
3,16	-3283,31	-2317,64	9687,83
3,25	-3506,28	-2376,32	9564,77

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 23)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4969,50	-3751,55	13395,13
0,33	-4670,00	-3436,29	13287,18
0,42	-4396,54	-3126,77	13179,24
0,50	-4148,64	-2822,98	13071,29
0,60	-3884,80	-2664,78	12946,73
0,69	-3636,31	-2503,80	12822,17
0,79	-3403,43	-2340,05	12697,62
0,88	-3186,43	-2173,54	12573,06
0,98	-2985,58	-2004,25	12448,50
1,08	-2801,12	-1832,59	12323,95
1,17	-2633,29	-1658,16	12199,39
1,27	-2482,37	-1480,95	12074,84

1,37	-2348,61	-1301,37	11950,28
1,46	-2232,24	-1119,02	11825,72
1,56	-2133,54	-933,90	11701,17
1,65	-2052,78	-746,01	11576,61
1,75	-1990,21	-555,35	11452,05
1,84	-1947,75	-371,17	11333,31
1,93	-1922,28	-184,44	11214,57
2,02	-1914,05	4,85	11095,82
2,12	-1923,27	196,33	10977,08
2,21	-1950,15	390,00	10858,33
2,30	-1994,89	586,23	10739,59
2,39	-2060,14	787,45	10616,53
2,49	-2144,16	981,37	10493,47
2,58	-2246,25	1167,97	10370,41
2,68	-2365,73	1347,26	10247,34
2,77	-2501,88	1519,23	10124,28
2,87	-2654,03	1683,90	10001,22
2,96	-2821,48	1841,25	9878,16
3,06	-3003,52	1991,29	9755,10
3,16	-3199,48	2134,02	9632,04
3,25	-3408,64	2269,44	9508,97

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4824,22	-12576,48	3858,43
0,33	-3772,00	-11793,45	3850,86
0,42	-2785,03	-11012,76	3843,30
0,50	-1863,12	-10179,59	3835,74
0,59	-894,78	-9492,86	3827,23
0,69	9,17	-8809,37	3818,72
0,78	849,04	-8129,10	3810,21
0,88	1625,14	-7452,02	3801,70
0,97	2337,76	-6778,05	3793,19
1,06	2987,20	-6107,04	3784,68
1,16	3573,73	-5438,86	3776,17
1,25	4097,61	-4773,30	3767,66
1,34	4559,11	-4110,15	3759,15
1,44	4958,43	-3449,17	3750,64
1,53	5295,78	-2790,09	3742,13
1,63	5571,35	-2132,63	3733,62
1,72	5785,28	-1476,50	3725,11
1,81	5937,70	-821,39	3716,60
1,91	6028,70	-166,97	3708,09
2,00	6058,34	487,07	3699,58
2,09	6026,68	1141,05	3691,07
2,19	5933,70	1795,29	3682,56
2,28	5779,38	2450,12	3674,05
2,38	5563,68	3105,83	3665,54
2,47	5286,50	3762,73	3657,03

2,56	4947,74	4421,09	3648,52
2,66	4547,26	5081,18	3640,01
2,75	4084,90	5743,24	3631,50
2,84	3560,46	6407,49	3622,99
2,94	2973,75	7074,11	3614,48
3,03	2324,55	7743,27	3605,97
3,13	1612,61	8415,09	3597,46
3,22	837,69	9089,65	3588,95
3,31	-0,47	9767,01	3580,44
3,41	-902,13	10447,14	3571,93
3,50	-1867,55	11075,50	3563,42
3,58	-2786,33	11849,59	3555,85
3,67	-3769,61	12625,66	3548,29
3,75	-4817,57	12525,28	3540,72

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 24)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3473,24	9405,44	2627,32
0,38	-2339,42	8735,58	2615,98
0,50	-1289,34	8065,72	2604,63
0,69	128,78	7060,94	2587,61
0,88	1358,51	6056,15	2570,59
1,06	2399,84	5051,36	2553,57
1,25	3252,77	4046,57	2536,55
1,44	3917,30	3041,79	2519,53
1,63	4393,44	2037,00	2502,51
1,81	4681,18	1032,21	2485,49
2,00	4780,52	27,42	2468,47
2,19	4691,46	-977,36	2451,45
2,38	4414,01	-1982,15	2434,43
2,56	3948,16	-2986,94	2417,41
2,75	3293,91	-3991,73	2400,39
2,94	2451,26	-4996,51	2383,37
3,13	1420,21	-6001,30	2366,35
3,31	200,77	-7006,09	2349,33
3,50	-1207,07	-8010,88	2332,31
3,63	-2250,29	-8680,73	2320,96
3,75	-3377,25	-9350,59	2309,62

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 24)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4824,22	3697,97	13019,28
0,33	-4526,39	3400,13	12918,90
0,42	-4253,14	3104,32	12818,51
0,50	-4004,30	2806,48	12718,13
0,60	-3738,31	2656,11	12602,30
0,69	-3486,92	2499,33	12486,47

0,79	-3250,74	2336,53	12370,64
0,88	-3030,35	2168,08	12254,81
0,98	-2826,28	1994,35	12138,99
1,08	-2639,04	1816,03	12023,16
1,17	-2469,07	1633,06	11907,33
1,27	-2316,83	1445,71	11791,50
1,37	-2182,72	1254,63	11675,67
1,46	-2067,12	1059,70	11559,84
1,56	-1970,39	861,15	11444,02
1,65	-1892,89	659,20	11328,19
1,75	-1834,93	456,23	11212,36
1,84	-1798,16	258,08	11101,94
1,93	-1779,67	57,38	10991,51
2,02	-1779,69	-145,71	10881,09
2,12	-1798,43	-350,64	10770,67
2,21	-1836,06	-557,22	10660,25
2,30	-1892,73	-767,20	10549,82
2,39	-1971,53	-980,09	10435,38
2,49	-2070,21	-1184,47	10320,95
2,58	-2187,95	-1380,11	10206,51
2,68	-2323,93	-1566,77	10092,07
2,77	-2477,30	-1744,19	9977,63
2,87	-2647,17	-1912,09	9863,19
2,96	-2832,65	-2070,19	9748,76
3,06	-3032,80	-2218,16	9634,32
3,16	-3246,66	-2355,67	9519,88
3,25	-3473,24	-2414,36	9405,44

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 24)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4817,57	-3711,37	12964,43
0,33	-4521,42	-3396,11	12864,05
0,42	-4251,31	-3086,59	12763,66
0,50	-4006,75	-2782,80	12663,28
0,60	-3746,78	-2624,60	12547,45
0,69	-3502,15	-2463,62	12431,62
0,79	-3273,14	-2299,87	12315,79
0,88	-3060,00	-2133,36	12199,97
0,98	-2863,01	-1964,07	12084,14
1,08	-2682,41	-1792,41	11968,31
1,17	-2518,45	-1617,98	11852,48
1,27	-2371,40	-1440,77	11736,65
1,37	-2241,49	-1261,19	11620,82
1,46	-2128,99	-1078,84	11505,00
1,56	-2034,16	-893,72	11389,17
1,65	-1957,26	-705,83	11273,34
1,75	-1898,56	-515,17	11157,51
1,84	-1859,77	-330,99	11047,09
1,93	-1837,99	-144,26	10936,67
2,02	-1833,44	45,03	10826,24

2,12	-1846,35	236,52	10715,82
2,21	-1876,90	430,18	10605,40
2,30	-1925,33	626,41	10494,97
2,39	-1994,40	827,64	10380,54
2,49	-2082,23	1021,55	10266,10
2,58	-2188,15	1208,15	10151,66
2,68	-2311,44	1387,44	10037,22
2,77	-2451,41	1559,41	9922,78
2,87	-2607,38	1724,08	9808,34
2,96	-2778,64	1881,43	9693,91
3,06	-2964,50	2031,47	9579,47
3,16	-3164,27	2174,20	9465,03
3,25	-3377,25	2309,62	9350,59

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4969,50	-12941,52	3582,75
0,33	-3886,54	-12144,17	3590,32
0,42	-2870,03	-11348,89	3597,88
0,50	-1919,79	-10499,47	3605,44
0,59	-921,07	-9795,70	3613,95
0,69	11,67	-9094,83	3622,46
0,78	878,71	-8396,86	3630,97
0,88	1680,31	-7701,75	3639,48
0,97	2416,74	-7009,41	3647,99
1,06	3088,26	-6319,70	3656,50
1,16	3695,13	-5632,47	3665,01
1,25	4237,57	-4947,51	3673,52
1,34	4715,79	-4264,60	3682,03
1,44	5129,99	-3583,50	3690,54
1,53	5480,34	-2903,92	3699,05
1,63	5766,97	-2225,58	3707,56
1,72	5990,02	-1548,17	3716,07
1,81	6149,55	-871,37	3724,58
1,91	6245,64	-194,85	3733,09
2,00	6278,30	481,72	3741,60
2,09	6247,53	1158,67	3750,11
2,19	6153,30	1836,34	3758,62
2,28	5995,53	2515,06	3767,13
2,38	5774,14	3195,14	3775,64
2,47	5488,99	3876,88	3784,15
2,56	5139,93	4560,60	3792,66
2,66	4726,76	5246,54	3801,17
2,75	4249,29	5934,98	3809,68
2,84	3707,28	6626,13	3818,19
2,94	3100,48	7320,19	3826,70
3,03	2428,60	8017,33	3835,21
3,13	1691,37	8717,68	3843,73
3,22	888,48	9421,31	3852,24

3,31	19,63	10128,29	3860,75
3,41	-915,50	10838,61	3869,26
3,50	-1917,23	11495,52	3877,77
3,58	-2870,69	12297,37	3885,33
3,67	-3890,98	13101,63	3892,89
3,75	-4978,28	12993,68	3900,46

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 25)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3408,64	9508,97	2269,44
0,38	-2262,59	8827,77	2280,78
0,50	-1201,70	8146,56	2292,13
0,69	229,99	7124,76	2309,15
0,88	1470,09	6102,95	2326,17
1,06	2518,59	5081,14	2343,19
1,25	3375,51	4059,33	2360,21
1,44	4040,84	3037,53	2377,23
1,63	4514,59	2015,72	2394,25
1,81	4796,74	993,91	2411,27
2,00	4887,30	-27,90	2428,29
2,19	4786,28	-1049,70	2445,31
2,38	4493,66	-2071,51	2462,33
2,56	4009,46	-3093,32	2479,35
2,75	3333,67	-4115,13	2496,37
2,94	2466,29	-5136,93	2513,39
3,13	1407,32	-6158,74	2530,41
3,31	156,76	-7180,55	2547,43
3,50	-1285,39	-8202,36	2564,45
3,63	-2353,26	-8883,56	2575,80
3,75	-3506,28	-9564,77	2587,14

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 25)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4969,50	3751,55	13395,13
0,33	-4670,00	3436,29	13287,18
0,42	-4396,54	3126,77	13179,24
0,50	-4148,64	2822,98	13071,29
0,60	-3884,80	2664,78	12946,73
0,69	-3636,31	2503,80	12822,17
0,79	-3403,43	2340,05	12697,62
0,88	-3186,43	2173,54	12573,06
0,98	-2985,58	2004,25	12448,50
1,08	-2801,12	1832,59	12323,95
1,17	-2633,29	1658,16	12199,39
1,27	-2482,37	1480,95	12074,84
1,37	-2348,61	1301,37	11950,28
1,46	-2232,24	1119,02	11825,72

1,56	-2133,54	933,90	11701,17
1,65	-2052,78	746,01	11576,61
1,75	-1990,21	555,35	11452,05
1,84	-1947,75	371,17	11333,31
1,93	-1922,28	184,44	11214,57
2,02	-1914,05	-4,85	11095,82
2,12	-1923,27	-196,33	10977,08
2,21	-1950,15	-390,00	10858,33
2,30	-1994,89	-586,23	10739,59
2,39	-2060,14	-787,45	10616,53
2,49	-2144,16	-981,37	10493,47
2,58	-2246,25	-1167,97	10370,41
2,68	-2365,73	-1347,26	10247,34
2,77	-2501,88	-1519,23	10124,28
2,87	-2654,03	-1683,90	10001,22
2,96	-2821,48	-1841,25	9878,16
3,06	-3003,52	-1991,29	9755,10
3,16	-3199,48	-2134,02	9632,04
3,25	-3408,64	-2269,44	9508,97

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 25)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4978,28	-3741,96	13450,93
0,33	-4676,78	-3444,54	13342,98
0,42	-4399,83	-3149,02	13235,03
0,50	-4147,26	-2851,36	13127,08
0,60	-3876,97	-2701,04	13002,52
0,69	-3621,26	-2544,17	12877,97
0,79	-3380,76	-2381,17	12753,41
0,88	-3156,08	-2212,43	12628,85
0,98	-2947,75	-2038,32	12504,30
1,08	-2756,27	-1859,55	12379,74
1,17	-2582,12	-1676,07	12255,18
1,27	-2425,75	-1488,17	12130,63
1,37	-2287,55	-1296,52	12006,07
1,46	-2167,92	-1100,98	11881,52
1,56	-2067,23	-901,82	11756,96
1,65	-1985,81	-699,27	11632,40
1,75	-1924,01	-495,72	11507,85
1,84	-1883,61	-297,03	11389,10
1,93	-1861,55	-95,81	11270,36
2,02	-1858,05	107,75	11151,61
2,12	-1873,31	313,10	11032,87
2,21	-1907,49	520,05	10914,13
2,30	-1960,77	730,35	10795,38
2,39	-2036,06	943,48	10672,32
2,49	-2131,26	1148,03	10549,26
2,58	-2245,54	1343,75	10426,20
2,68	-2378,07	1530,40	10303,14
2,77	-2527,98	1707,70	10180,07

2,87	-2694,39	1875,39	10057,01
2,96	-2876,38	2033,16	9933,95
3,06	-3073,01	2180,69	9810,89
3,16	-3283,31	2317,64	9687,83
3,25	-3506,28	2376,32	9564,77

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4817,57	-12525,28	3540,72
0,33	-3769,61	-11749,20	3548,29
0,42	-2786,33	-10975,11	3555,85
0,50	-1867,55	-10148,59	3563,42
0,59	-902,13	-9468,45	3571,93
0,69	-0,47	-8791,10	3580,44
0,78	837,69	-8116,53	3588,95
0,88	1612,61	-7444,71	3597,46
0,97	2324,55	-6775,55	3605,97
1,06	2973,75	-6108,93	3614,48
1,16	3560,46	-5444,68	3622,99
1,25	4084,90	-4782,62	3631,50
1,34	4547,26	-4122,53	3640,01
1,44	4947,74	-3464,17	3648,52
1,53	5286,50	-2807,27	3657,03
1,63	5563,68	-2151,56	3665,54
1,72	5779,38	-1496,74	3674,05
1,81	5933,70	-842,49	3682,56
1,91	6026,68	-188,51	3691,07
2,00	6058,34	465,53	3699,58
2,09	6028,70	1119,94	3708,09
2,19	5937,70	1775,06	3716,60
2,28	5785,28	2431,19	3725,11
2,38	5571,35	3088,65	3733,62
2,47	5295,78	3747,73	3742,13
2,56	4958,43	4408,71	3750,64
2,66	4559,11	5071,86	3759,15
2,75	4097,61	5737,42	3767,66
2,84	3573,73	6405,60	3776,17
2,94	2987,20	7076,60	3784,68
3,03	2337,76	7750,58	3793,19
3,13	1625,14	8427,66	3801,70
3,22	849,04	9107,93	3810,21
3,31	9,17	9791,42	3818,72
3,41	-894,78	10478,15	3827,23
3,50	-1863,12	11113,14	3835,74
3,58	-2785,03	11893,83	3843,30
3,67	-3772,00	12676,86	3850,86
3,75	-4824,22	12576,48	3858,43

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 26)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3377,25	9350,59	2309,62
0,38	-2250,29	8680,73	2320,96
0,50	-1207,07	8010,88	2332,31
0,69	200,77	7006,09	2349,33
0,88	1420,21	6001,30	2366,35
1,06	2451,26	4996,51	2383,37
1,25	3293,91	3991,73	2400,39
1,44	3948,16	2986,94	2417,41
1,63	4414,01	1982,15	2434,43
1,81	4691,46	977,36	2451,45
2,00	4780,52	-27,42	2468,47
2,19	4681,18	-1032,21	2485,49
2,38	4393,44	-2037,00	2502,51
2,56	3917,30	-3041,79	2519,53
2,75	3252,77	-4046,57	2536,55
2,94	2399,84	-5051,36	2553,57
3,13	1358,51	-6056,15	2570,59
3,31	128,78	-7060,94	2587,61
3,50	-1289,34	-8065,72	2604,63
3,63	-2339,42	-8735,58	2615,98
3,75	-3473,24	-9405,44	2627,32

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 26)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4817,57	3711,37	12964,43
0,33	-4521,42	3396,11	12864,05
0,42	-4251,31	3086,59	12763,66
0,50	-4006,75	2782,80	12663,28
0,60	-3746,78	2624,60	12547,45
0,69	-3502,15	2463,62	12431,62
0,79	-3273,14	2299,87	12315,79
0,88	-3060,00	2133,36	12199,97
0,98	-2863,01	1964,07	12084,14
1,08	-2682,41	1792,41	11968,31
1,17	-2518,45	1617,98	11852,48
1,27	-2371,40	1440,77	11736,65
1,37	-2241,49	1261,19	11620,82
1,46	-2128,99	1078,84	11505,00
1,56	-2034,16	893,72	11389,17
1,65	-1957,26	705,83	11273,34
1,75	-1898,56	515,17	11157,51
1,84	-1859,77	330,99	11047,09
1,93	-1837,99	144,26	10936,67
2,02	-1833,44	-45,03	10826,24
2,12	-1846,35	-236,52	10715,82
2,21	-1876,90	-430,18	10605,40

2,30	-1925,33	-626,41	10494,97
2,39	-1994,40	-827,64	10380,54
2,49	-2082,23	-1021,55	10266,10
2,58	-2188,15	-1208,15	10151,66
2,68	-2311,44	-1387,44	10037,22
2,77	-2451,41	-1559,41	9922,78
2,87	-2607,38	-1724,08	9808,34
2,96	-2778,64	-1881,43	9693,91
3,06	-2964,50	-2031,47	9579,47
3,16	-3164,27	-2174,20	9465,03
3,25	-3377,25	-2309,62	9350,59

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 26)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4824,22	-3697,97	13019,28
0,33	-4526,39	-3400,13	12918,90
0,42	-4253,14	-3104,32	12818,51
0,50	-4004,30	-2806,48	12718,13
0,60	-3738,31	-2656,11	12602,30
0,69	-3486,92	-2499,33	12486,47
0,79	-3250,74	-2336,53	12370,64
0,88	-3030,35	-2168,08	12254,81
0,98	-2826,28	-1994,35	12138,99
1,08	-2639,04	-1816,03	12023,16
1,17	-2469,07	-1633,06	11907,33
1,27	-2316,83	-1445,71	11791,50
1,37	-2182,72	-1254,63	11675,67
1,46	-2067,12	-1059,70	11559,84
1,56	-1970,39	-861,15	11444,02
1,65	-1892,89	-659,20	11328,19
1,75	-1834,93	-456,23	11212,36
1,84	-1798,16	-258,08	11101,94
1,93	-1779,67	-57,38	10991,51
2,02	-1779,69	145,71	10881,09
2,12	-1798,43	350,64	10770,67
2,21	-1836,06	557,22	10660,25
2,30	-1892,73	767,20	10549,82
2,39	-1971,53	980,09	10435,38
2,49	-2070,21	1184,47	10320,95
2,58	-2187,95	1380,11	10206,51
2,68	-2323,93	1566,77	10092,07
2,77	-2477,30	1744,19	9977,63
2,87	-2647,17	1912,09	9863,19
2,96	-2832,65	2070,19	9748,76
3,06	-3032,80	2218,16	9634,32
3,16	-3246,66	2355,67	9519,88
3,25	-3473,24	2414,36	9405,44

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4978,28	-12993,68	3900,46
0,33	-3890,98	-12189,42	3892,89
0,42	-2870,69	-11387,57	3885,33
0,50	-1917,23	-10531,54	3877,77
0,59	-915,50	-9821,22	3869,26
0,69	19,63	-9114,25	3860,75
0,78	888,48	-8410,61	3852,24
0,88	1691,37	-7710,27	3843,73
0,97	2428,60	-7013,13	3835,21
1,06	3100,48	-6319,06	3826,70
1,16	3707,28	-5627,91	3818,19
1,25	4249,29	-4939,48	3809,68
1,34	4726,76	-4253,53	3801,17
1,44	5139,93	-3569,82	3792,66
1,53	5488,99	-2888,07	3784,15
1,63	5774,14	-2207,99	3775,64
1,72	5995,53	-1529,28	3767,13
1,81	6153,30	-851,61	3758,62
1,91	6247,53	-174,65	3750,11
2,00	6278,30	501,92	3741,60
2,09	6245,64	1178,43	3733,09
2,19	6149,55	1855,24	3724,58
2,28	5990,02	2532,65	3716,07
2,38	5766,97	3210,99	3707,56
2,47	5480,34	3890,57	3699,05
2,56	5129,99	4571,67	3690,54
2,66	4715,79	5254,58	3682,03
2,75	4237,57	5939,53	3673,52
2,84	3695,13	6626,77	3665,01
2,94	3088,26	7316,48	3656,50
3,03	2416,74	8008,82	3647,99
3,13	1680,31	8703,93	3639,48
3,22	878,71	9401,90	3630,97
3,31	11,67	10102,77	3622,46
3,41	-921,07	10806,53	3613,95
3,50	-1919,79	11456,84	3605,44
3,58	-2870,03	12252,12	3597,88
3,67	-3886,54	13049,47	3590,32
3,75	-4969,50	12941,52	3582,75

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 27)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3506,28	9564,77	2587,14
0,38	-2353,26	8883,56	2575,80
0,50	-1285,39	8202,36	2564,45
0,69	156,76	7180,55	2547,43
0,88	1407,32	6158,74	2530,41
1,06	2466,29	5136,93	2513,39

1,25	3333,67	4115,13	2496,37
1,44	4009,46	3093,32	2479,35
1,63	4493,66	2071,51	2462,33
1,81	4786,28	1049,70	2445,31
2,00	4887,30	27,90	2428,29
2,19	4796,74	-993,91	2411,27
2,38	4514,59	-2015,72	2394,25
2,56	4040,84	-3037,53	2377,23
2,75	3375,51	-4059,33	2360,21
2,94	2518,59	-5081,14	2343,19
3,13	1470,09	-6102,95	2326,17
3,31	229,99	-7124,76	2309,15
3,50	-1201,70	-8146,56	2292,13
3,63	-2262,59	-8827,77	2280,78
3,75	-3408,64	-9508,97	2269,44

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 27)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4978,28	3741,96	13450,93
0,33	-4676,78	3444,54	13342,98
0,42	-4399,83	3149,02	13235,03
0,50	-4147,26	2851,36	13127,08
0,60	-3876,97	2701,04	13002,52
0,69	-3621,26	2544,17	12877,97
0,79	-3380,76	2381,17	12753,41
0,88	-3156,08	2212,43	12628,85
0,98	-2947,75	2038,32	12504,30
1,08	-2756,27	1859,55	12379,74
1,17	-2582,12	1676,07	12255,18
1,27	-2425,75	1488,17	12130,63
1,37	-2287,55	1296,52	12006,07
1,46	-2167,92	1100,98	11881,52
1,56	-2067,23	901,82	11756,96
1,65	-1985,81	699,27	11632,40
1,75	-1924,01	495,72	11507,85
1,84	-1883,61	297,03	11389,10
1,93	-1861,55	95,81	11270,36
2,02	-1858,05	-107,75	11151,61
2,12	-1873,31	-313,10	11032,87
2,21	-1907,49	-520,05	10914,13
2,30	-1960,77	-730,35	10795,38
2,39	-2036,06	-943,48	10672,32
2,49	-2131,26	-1148,03	10549,26
2,58	-2245,54	-1343,75	10426,20
2,68	-2378,07	-1530,40	10303,14
2,77	-2527,98	-1707,70	10180,07
2,87	-2694,39	-1875,39	10057,01
2,96	-2876,38	-2033,16	9933,95

3,06	-3073,01	-2180,69	9810,89
3,16	-3283,31	-2317,64	9687,83
3,25	-3506,28	-2376,32	9564,77

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 27)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4969,50	-3751,55	13395,13
0,33	-4670,00	-3436,29	13287,18
0,42	-4396,54	-3126,77	13179,24
0,50	-4148,64	-2822,98	13071,29
0,60	-3884,80	-2664,78	12946,73
0,69	-3636,31	-2503,80	12822,17
0,79	-3403,43	-2340,05	12697,62
0,88	-3186,43	-2173,54	12573,06
0,98	-2985,58	-2004,25	12448,50
1,08	-2801,12	-1832,59	12323,95
1,17	-2633,29	-1658,16	12199,39
1,27	-2482,37	-1480,95	12074,84
1,37	-2348,61	-1301,37	11950,28
1,46	-2232,24	-1119,02	11825,72
1,56	-2133,54	-933,90	11701,17
1,65	-2052,78	-746,01	11576,61
1,75	-1990,21	-555,35	11452,05
1,84	-1947,75	-371,17	11333,31
1,93	-1922,28	-184,44	11214,57
2,02	-1914,05	4,85	11095,82
2,12	-1923,27	196,33	10977,08
2,21	-1950,15	390,00	10858,33
2,30	-1994,89	586,23	10739,59
2,39	-2060,14	787,45	10616,53
2,49	-2144,16	981,37	10493,47
2,58	-2246,25	1167,97	10370,41
2,68	-2365,73	1347,26	10247,34
2,77	-2501,88	1519,23	10124,28
2,87	-2654,03	1683,90	10001,22
2,96	-2821,48	1841,25	9878,16
3,06	-3003,52	1991,29	9755,10
3,16	-3199,48	2134,02	9632,04
3,25	-3408,64	2269,44	9508,97

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4824,22	-12576,48	3858,43
0,33	-3772,00	-11793,45	3850,86
0,42	-2785,03	-11012,76	3843,30
0,50	-1863,12	-10179,59	3835,74
0,59	-894,78	-9492,86	3827,23
0,69	9,17	-8809,37	3818,72

0,78	849,04	-8129,10	3810,21
0,88	1625,14	-7452,02	3801,70
0,97	2337,76	-6778,05	3793,19
1,06	2987,20	-6107,04	3784,68
1,16	3573,73	-5438,86	3776,17
1,25	4097,61	-4773,30	3767,66
1,34	4559,11	-4110,15	3759,15
1,44	4958,43	-3449,17	3750,64
1,53	5295,78	-2790,09	3742,13
1,63	5571,35	-2132,63	3733,62
1,72	5785,28	-1476,50	3725,11
1,81	5937,70	-821,39	3716,60
1,91	6028,70	-166,97	3708,09
2,00	6058,34	487,07	3699,58
2,09	6026,68	1141,05	3691,07
2,19	5933,70	1795,29	3682,56
2,28	5779,38	2450,12	3674,05
2,38	5563,68	3105,83	3665,54
2,47	5286,50	3762,73	3657,03
2,56	4947,74	4421,09	3648,52
2,66	4547,26	5081,18	3640,01
2,75	4084,90	5743,24	3631,50
2,84	3560,46	6407,49	3622,99
2,94	2973,75	7074,11	3614,48
3,03	2324,55	7743,27	3605,97
3,13	1612,61	8415,09	3597,46
3,22	837,69	9089,65	3588,95
3,31	-0,47	9767,01	3580,44
3,41	-902,13	10447,14	3571,93
3,50	-1867,55	11075,50	3563,42
3,58	-2786,33	11849,59	3555,85
3,67	-3769,61	12625,66	3548,29
3,75	-4817,57	12525,28	3540,72

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 28)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-3473,24	9405,44	2627,32
0,38	-2339,42	8735,58	2615,98
0,50	-1289,34	8065,72	2604,63
0,69	128,78	7060,94	2587,61
0,88	1358,51	6056,15	2570,59
1,06	2399,84	5051,36	2553,57
1,25	3252,77	4046,57	2536,55
1,44	3917,30	3041,79	2519,53
1,63	4393,44	2037,00	2502,51
1,81	4681,18	1032,21	2485,49
2,00	4780,52	27,42	2468,47
2,19	4691,46	-977,36	2451,45
2,38	4414,01	-1982,15	2434,43
2,56	3948,16	-2986,94	2417,41

2,75	3293,91	-3991,73	2400,39
2,94	2451,26	-4996,51	2383,37
3,13	1420,21	-6001,30	2366,35
3,31	200,77	-7006,09	2349,33
3,50	-1207,07	-8010,88	2332,31
3,63	-2250,29	-8680,73	2320,96
3,75	-3377,25	-9350,59	2309,62

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 28)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4824,22	3697,97	13019,28
0,33	-4526,39	3400,13	12918,90
0,42	-4253,14	3104,32	12818,51
0,50	-4004,30	2806,48	12718,13
0,60	-3738,31	2656,11	12602,30
0,69	-3486,92	2499,33	12486,47
0,79	-3250,74	2336,53	12370,64
0,88	-3030,35	2168,08	12254,81
0,98	-2826,28	1994,35	12138,99
1,08	-2639,04	1816,03	12023,16
1,17	-2469,07	1633,06	11907,33
1,27	-2316,83	1445,71	11791,50
1,37	-2182,72	1254,63	11675,67
1,46	-2067,12	1059,70	11559,84
1,56	-1970,39	861,15	11444,02
1,65	-1892,89	659,20	11328,19
1,75	-1834,93	456,23	11212,36
1,84	-1798,16	258,08	11101,94
1,93	-1779,67	57,38	10991,51
2,02	-1779,69	-145,71	10881,09
2,12	-1798,43	-350,64	10770,67
2,21	-1836,06	-557,22	10660,25
2,30	-1892,73	-767,20	10549,82
2,39	-1971,53	-980,09	10435,38
2,49	-2070,21	-1184,47	10320,95
2,58	-2187,95	-1380,11	10206,51
2,68	-2323,93	-1566,77	10092,07
2,77	-2477,30	-1744,19	9977,63
2,87	-2647,17	-1912,09	9863,19
2,96	-2832,65	-2070,19	9748,76
3,06	-3032,80	-2218,16	9634,32
3,16	-3246,66	-2355,67	9519,88
3,25	-3473,24	-2414,36	9405,44

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 28)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,25	-4817,57	-3711,37	12964,43

0,33	-4521,42	-3396,11	12864,05
0,42	-4251,31	-3086,59	12763,66
0,50	-4006,75	-2782,80	12663,28
0,60	-3746,78	-2624,60	12547,45
0,69	-3502,15	-2463,62	12431,62
0,79	-3273,14	-2299,87	12315,79
0,88	-3060,00	-2133,36	12199,97
0,98	-2863,01	-1964,07	12084,14
1,08	-2682,41	-1792,41	11968,31
1,17	-2518,45	-1617,98	11852,48
1,27	-2371,40	-1440,77	11736,65
1,37	-2241,49	-1261,19	11620,82
1,46	-2128,99	-1078,84	11505,00
1,56	-2034,16	-893,72	11389,17
1,65	-1957,26	-705,83	11273,34
1,75	-1898,56	-515,17	11157,51
1,84	-1859,77	-330,99	11047,09
1,93	-1837,99	-144,26	10936,67
2,02	-1833,44	45,03	10826,24
2,12	-1846,35	236,52	10715,82
2,21	-1876,90	430,18	10605,40
2,30	-1925,33	626,41	10494,97
2,39	-1994,40	827,64	10380,54
2,49	-2082,23	1021,55	10266,10
2,58	-2188,15	1208,15	10151,66
2,68	-2311,44	1387,44	10037,22
2,77	-2451,41	1559,41	9922,78
2,87	-2607,38	1724,08	9808,34
2,96	-2778,64	1881,43	9693,91
3,06	-2964,50	2031,47	9579,47
3,16	-3164,27	2174,20	9465,03
3,25	-3377,25	2309,62	9350,59

Pressioni terreno

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,22
0,33	1,22
0,42	1,21
0,50	1,21
0,59	1,21
0,69	1,20
0,78	1,20
0,88	1,19
0,97	1,19
1,06	1,18
1,16	1,18
1,25	1,18
1,34	1,17
1,44	1,17
1,53	1,17
1,63	1,17
1,72	1,16
1,81	1,16
1,91	1,16
2,00	1,16
2,09	1,16
2,19	1,16
2,28	1,16
2,38	1,17
2,47	1,17
2,56	1,17
2,66	1,17
2,75	1,18
2,84	1,18
2,94	1,18
3,03	1,19
3,13	1,19
3,22	1,20
3,31	1,20
3,41	1,21
3,50	1,21
3,58	1,21
3,67	1,22
3,75	1,22

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,56
0,33	1,56
0,42	1,55

0,50	1,55
0,59	1,54
0,69	1,54
0,78	1,53
0,88	1,53
0,97	1,52
1,06	1,52
1,16	1,51
1,25	1,51
1,34	1,51
1,44	1,50
1,53	1,50
1,63	1,50
1,72	1,50
1,81	1,49
1,91	1,49
2,00	1,49
2,09	1,49
2,19	1,49
2,28	1,50
2,38	1,50
2,47	1,50
2,56	1,50
2,66	1,51
2,75	1,51
2,84	1,51
2,94	1,52
3,03	1,52
3,13	1,53
3,22	1,53
3,31	1,54
3,41	1,54
3,50	1,55
3,58	1,55
3,67	1,56
3,75	1,56

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,69
0,33	1,68
0,42	1,68
0,50	1,67
0,59	1,67
0,69	1,66
0,78	1,66
0,88	1,65
0,97	1,65
1,06	1,64
1,16	1,64

1,25	1,63
1,34	1,63
1,44	1,62
1,53	1,62
1,63	1,62
1,72	1,62
1,81	1,61
1,91	1,61
2,00	1,61
2,09	1,61
2,19	1,61
2,28	1,62
2,38	1,62
2,47	1,62
2,56	1,62
2,66	1,63
2,75	1,63
2,84	1,64
2,94	1,64
3,03	1,65
3,13	1,65
3,22	1,66
3,31	1,66
3,41	1,67
3,50	1,67
3,58	1,68
3,67	1,68
3,75	1,69

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	0,94
0,33	0,94
0,42	0,94
0,50	0,93
0,59	0,93
0,69	0,93
0,78	0,93
0,88	0,93
0,97	0,92
1,06	0,92
1,16	0,92
1,25	0,92
1,34	0,92
1,44	0,92
1,53	0,92
1,63	0,92
1,72	0,92
1,81	0,92
1,91	0,92

2,00	0,92
2,09	0,92
2,19	0,92
2,28	0,92
2,38	0,92
2,47	0,93
2,56	0,93
2,66	0,93
2,75	0,94
2,84	0,94
2,94	0,94
3,03	0,95
3,13	0,95
3,22	0,95
3,31	0,96
3,41	0,96
3,50	0,97
3,58	0,97
3,67	0,97
3,75	0,98

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	0,83
0,33	0,83
0,42	0,83
0,50	0,83
0,59	0,82
0,69	0,82
0,78	0,82
0,88	0,82
0,97	0,82
1,06	0,82
1,16	0,81
1,25	0,81
1,34	0,81
1,44	0,81
1,53	0,81
1,63	0,81
1,72	0,81
1,81	0,81
1,91	0,81
2,00	0,81
2,09	0,81
2,19	0,81
2,28	0,82
2,38	0,82
2,47	0,82
2,56	0,82
2,66	0,83

2,75	0,83
2,84	0,83
2,94	0,84
3,03	0,84
3,13	0,84
3,22	0,85
3,31	0,85
3,41	0,85
3,50	0,86
3,58	0,86
3,67	0,86
3,75	0,87

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,11
0,33	1,11
0,42	1,11
0,50	1,11
0,59	1,10
0,69	1,10
0,78	1,10
0,88	1,10
0,97	1,09
1,06	1,09
1,16	1,09
1,25	1,09
1,34	1,09
1,44	1,09
1,53	1,09
1,63	1,08
1,72	1,08
1,81	1,08
1,91	1,09
2,00	1,09
2,09	1,09
2,19	1,09
2,28	1,09
2,38	1,09
2,47	1,10
2,56	1,10
2,66	1,10
2,75	1,10
2,84	1,11
2,94	1,11
3,03	1,12
3,13	1,12
3,22	1,12
3,31	1,13
3,41	1,13

3,50	1,14
3,58	1,14
3,67	1,14
3,75	1,15

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,00
0,33	1,00
0,42	1,00
0,50	1,00
0,59	0,99
0,69	0,99
0,78	0,99
0,88	0,99
0,97	0,99
1,06	0,99
1,16	0,98
1,25	0,98
1,34	0,98
1,44	0,98
1,53	0,98
1,63	0,98
1,72	0,98
1,81	0,98
1,91	0,98
2,00	0,98
2,09	0,98
2,19	0,98
2,28	0,99
2,38	0,99
2,47	0,99
2,56	0,99
2,66	1,00
2,75	1,00
2,84	1,00
2,94	1,01
3,03	1,01
3,13	1,01
3,22	1,02
3,31	1,02
3,41	1,02
3,50	1,03
3,58	1,03
3,67	1,03
3,75	1,04

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
--------------	---------------------------------------

0,25	0,98
0,33	0,97
0,42	0,97
0,50	0,97
0,59	0,96
0,69	0,96
0,78	0,95
0,88	0,95
0,97	0,95
1,06	0,94
1,16	0,94
1,25	0,94
1,34	0,93
1,44	0,93
1,53	0,93
1,63	0,92
1,72	0,92
1,81	0,92
1,91	0,92
2,00	0,92
2,09	0,92
2,19	0,92
2,28	0,92
2,38	0,92
2,47	0,92
2,56	0,92
2,66	0,92
2,75	0,92
2,84	0,92
2,94	0,92
3,03	0,92
3,13	0,93
3,22	0,93
3,31	0,93
3,41	0,93
3,50	0,93
3,58	0,94
3,67	0,94
3,75	0,94

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	0,87
0,33	0,86
0,42	0,86
0,50	0,86
0,59	0,85
0,69	0,85
0,78	0,85
0,88	0,84

0,97	0,84
1,06	0,84
1,16	0,83
1,25	0,83
1,34	0,83
1,44	0,82
1,53	0,82
1,63	0,82
1,72	0,82
1,81	0,81
1,91	0,81
2,00	0,81
2,09	0,81
2,19	0,81
2,28	0,81
2,38	0,81
2,47	0,81
2,56	0,81
2,66	0,81
2,75	0,81
2,84	0,81
2,94	0,82
3,03	0,82
3,13	0,82
3,22	0,82
3,31	0,82
3,41	0,82
3,50	0,83
3,58	0,83
3,67	0,83
3,75	0,83

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,15
0,33	1,14
0,42	1,14
0,50	1,14
0,59	1,13
0,69	1,13
0,78	1,12
0,88	1,12
0,97	1,12
1,06	1,11
1,16	1,11
1,25	1,10
1,34	1,10
1,44	1,10
1,53	1,10
1,63	1,09

1,72	1,09
1,81	1,09
1,91	1,09
2,00	1,09
2,09	1,09
2,19	1,08
2,28	1,08
2,38	1,08
2,47	1,09
2,56	1,09
2,66	1,09
2,75	1,09
2,84	1,09
2,94	1,09
3,03	1,09
3,13	1,10
3,22	1,10
3,31	1,10
3,41	1,10
3,50	1,11
3,58	1,11
3,67	1,11
3,75	1,11

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,04
0,33	1,03
0,42	1,03
0,50	1,03
0,59	1,02
0,69	1,02
0,78	1,02
0,88	1,01
0,97	1,01
1,06	1,01
1,16	1,00
1,25	1,00
1,34	1,00
1,44	0,99
1,53	0,99
1,63	0,99
1,72	0,99
1,81	0,98
1,91	0,98
2,00	0,98
2,09	0,98
2,19	0,98
2,28	0,98
2,38	0,98

2,47	0,98
2,56	0,98
2,66	0,98
2,75	0,98
2,84	0,98
2,94	0,99
3,03	0,99
3,13	0,99
3,22	0,99
3,31	0,99
3,41	0,99
3,50	1,00
3,58	1,00
3,67	1,00
3,75	1,00

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,14
0,33	1,14
0,42	1,13
0,50	1,13
0,59	1,13
0,69	1,12
0,78	1,12
0,88	1,12
0,97	1,11
1,06	1,11
1,16	1,11
1,25	1,10
1,34	1,10
1,44	1,10
1,53	1,10
1,63	1,09
1,72	1,09
1,81	1,09
1,91	1,09
2,00	1,09
2,09	1,09
2,19	1,09
2,28	1,09
2,38	1,09
2,47	1,10
2,56	1,10
2,66	1,10
2,75	1,10
2,84	1,11
2,94	1,11
3,03	1,11
3,13	1,12

3,22	1,12
3,31	1,12
3,41	1,13
3,50	1,13
3,58	1,13
3,67	1,14
3,75	1,14

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,08
0,33	1,07
0,42	1,07
0,50	1,07
0,59	1,07
0,69	1,06
0,78	1,06
0,88	1,05
0,97	1,05
1,06	1,05
1,16	1,05
1,25	1,04
1,34	1,04
1,44	1,04
1,53	1,04
1,63	1,03
1,72	1,03
1,81	1,03
1,91	1,03
2,00	1,03
2,09	1,03
2,19	1,03
2,28	1,03
2,38	1,03
2,47	1,04
2,56	1,04
2,66	1,04
2,75	1,04
2,84	1,05
2,94	1,05
3,03	1,05
3,13	1,05
3,22	1,06
3,31	1,06
3,41	1,07
3,50	1,07
3,58	1,07
3,67	1,07
3,75	1,08

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,08
0,33	1,07
0,42	1,07
0,50	1,07
0,59	1,07
0,69	1,06
0,78	1,06
0,88	1,05
0,97	1,05
1,06	1,05
1,16	1,05
1,25	1,04
1,34	1,04
1,44	1,04
1,53	1,04
1,63	1,03
1,72	1,03
1,81	1,03
1,91	1,03
2,00	1,03
2,09	1,03
2,19	1,03
2,28	1,03
2,38	1,03
2,47	1,04
2,56	1,04
2,66	1,04
2,75	1,04
2,84	1,05
2,94	1,05
3,03	1,05
3,13	1,05
3,22	1,06
3,31	1,06
3,41	1,07
3,50	1,07
3,58	1,07
3,67	1,07
3,75	1,08

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,23
0,33	1,23
0,42	1,22
0,50	1,22
0,59	1,22

0,69	1,21
0,78	1,21
0,88	1,21
0,97	1,20
1,06	1,20
1,16	1,19
1,25	1,19
1,34	1,19
1,44	1,19
1,53	1,18
1,63	1,18
1,72	1,18
1,81	1,18
1,91	1,18
2,00	1,18
2,09	1,18
2,19	1,18
2,28	1,18
2,38	1,18
2,47	1,18
2,56	1,19
2,66	1,19
2,75	1,19
2,84	1,19
2,94	1,20
3,03	1,20
3,13	1,21
3,22	1,21
3,31	1,21
3,41	1,22
3,50	1,22
3,58	1,22
3,67	1,23
3,75	1,23

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,14
0,33	1,14
0,42	1,13
0,50	1,13
0,59	1,13
0,69	1,12
0,78	1,12
0,88	1,12
0,97	1,11
1,06	1,11
1,16	1,11
1,25	1,10
1,34	1,10

1,44	1,10
1,53	1,10
1,63	1,09
1,72	1,09
1,81	1,09
1,91	1,09
2,00	1,09
2,09	1,09
2,19	1,09
2,28	1,09
2,38	1,09
2,47	1,10
2,56	1,10
2,66	1,10
2,75	1,10
2,84	1,11
2,94	1,11
3,03	1,11
3,13	1,12
3,22	1,12
3,31	1,12
3,41	1,13
3,50	1,13
3,58	1,13
3,67	1,14
3,75	1,14

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,09
0,33	1,09
0,42	1,08
0,50	1,08
0,59	1,08
0,69	1,08
0,78	1,07
0,88	1,07
0,97	1,07
1,06	1,06
1,16	1,06
1,25	1,06
1,34	1,06
1,44	1,05
1,53	1,05
1,63	1,05
1,72	1,05
1,81	1,05
1,91	1,05
2,00	1,05
2,09	1,05

2,19	1,05
2,28	1,05
2,38	1,05
2,47	1,05
2,56	1,06
2,66	1,06
2,75	1,06
2,84	1,06
2,94	1,07
3,03	1,07
3,13	1,07
3,22	1,08
3,31	1,08
3,41	1,09
3,50	1,09
3,58	1,09
3,67	1,09
3,75	1,10

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,05
0,33	1,05
0,42	1,05
0,50	1,05
0,59	1,04
0,69	1,04
0,78	1,04
0,88	1,04
0,97	1,03
1,06	1,03
1,16	1,03
1,25	1,02
1,34	1,02
1,44	1,02
1,53	1,02
1,63	1,02
1,72	1,02
1,81	1,02
1,91	1,02
2,00	1,02
2,09	1,02
2,19	1,02
2,28	1,02
2,38	1,02
2,47	1,02
2,56	1,02
2,66	1,03
2,75	1,03
2,84	1,03

2,94	1,03
3,03	1,04
3,13	1,04
3,22	1,04
3,31	1,05
3,41	1,05
3,50	1,05
3,58	1,06
3,67	1,06
3,75	1,06

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,10
0,33	1,09
0,42	1,09
0,50	1,09
0,59	1,09
0,69	1,08
0,78	1,08
0,88	1,07
0,97	1,07
1,06	1,07
1,16	1,06
1,25	1,06
1,34	1,06
1,44	1,06
1,53	1,05
1,63	1,05
1,72	1,05
1,81	1,05
1,91	1,05
2,00	1,05
2,09	1,05
2,19	1,05
2,28	1,05
2,38	1,05
2,47	1,05
2,56	1,05
2,66	1,06
2,75	1,06
2,84	1,06
2,94	1,06
3,03	1,07
3,13	1,07
3,22	1,07
3,31	1,08
3,41	1,08
3,50	1,08
3,58	1,08

3,67	1,09
3,75	1,09

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,06
0,33	1,06
0,42	1,06
0,50	1,05
0,59	1,05
0,69	1,05
0,78	1,04
0,88	1,04
0,97	1,04
1,06	1,03
1,16	1,03
1,25	1,03
1,34	1,03
1,44	1,02
1,53	1,02
1,63	1,02
1,72	1,02
1,81	1,02
1,91	1,02
2,00	1,02
2,09	1,02
2,19	1,02
2,28	1,02
2,38	1,02
2,47	1,02
2,56	1,02
2,66	1,02
2,75	1,02
2,84	1,03
2,94	1,03
3,03	1,03
3,13	1,04
3,22	1,04
3,31	1,04
3,41	1,04
3,50	1,05
3,58	1,05
3,67	1,05
3,75	1,05

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,09
0,33	1,09

0,42	1,08
0,50	1,08
0,59	1,08
0,69	1,08
0,78	1,07
0,88	1,07
0,97	1,07
1,06	1,06
1,16	1,06
1,25	1,06
1,34	1,06
1,44	1,05
1,53	1,05
1,63	1,05
1,72	1,05
1,81	1,05
1,91	1,05
2,00	1,05
2,09	1,05
2,19	1,05
2,28	1,05
2,38	1,05
2,47	1,05
2,56	1,06
2,66	1,06
2,75	1,06
2,84	1,06
2,94	1,07
3,03	1,07
3,13	1,07
3,22	1,08
3,31	1,08
3,41	1,09
3,50	1,09
3,58	1,09
3,67	1,09
3,75	1,10

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,05
0,33	1,05
0,42	1,05
0,50	1,05
0,59	1,04
0,69	1,04
0,78	1,04
0,88	1,04
0,97	1,03
1,06	1,03

1,16	1,03
1,25	1,02
1,34	1,02
1,44	1,02
1,53	1,02
1,63	1,02
1,72	1,02
1,81	1,02
1,91	1,02
2,00	1,02
2,09	1,02
2,19	1,02
2,28	1,02
2,38	1,02
2,47	1,02
2,56	1,02
2,66	1,03
2,75	1,03
2,84	1,03
2,94	1,03
3,03	1,04
3,13	1,04
3,22	1,04
3,31	1,05
3,41	1,05
3,50	1,05
3,58	1,06
3,67	1,06
3,75	1,06

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,10
0,33	1,09
0,42	1,09
0,50	1,09
0,59	1,09
0,69	1,08
0,78	1,08
0,88	1,07
0,97	1,07
1,06	1,07
1,16	1,06
1,25	1,06
1,34	1,06
1,44	1,06
1,53	1,05
1,63	1,05
1,72	1,05
1,81	1,05

1,91	1,05
2,00	1,05
2,09	1,05
2,19	1,05
2,28	1,05
2,38	1,05
2,47	1,05
2,56	1,05
2,66	1,06
2,75	1,06
2,84	1,06
2,94	1,06
3,03	1,07
3,13	1,07
3,22	1,07
3,31	1,08
3,41	1,08
3,50	1,08
3,58	1,08
3,67	1,09
3,75	1,09

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,06
0,33	1,06
0,42	1,06
0,50	1,05
0,59	1,05
0,69	1,05
0,78	1,04
0,88	1,04
0,97	1,04
1,06	1,03
1,16	1,03
1,25	1,03
1,34	1,03
1,44	1,02
1,53	1,02
1,63	1,02
1,72	1,02
1,81	1,02
1,91	1,02
2,00	1,02
2,09	1,02
2,19	1,02
2,28	1,02
2,38	1,02
2,47	1,02
2,56	1,02

2,66	1,02
2,75	1,02
2,84	1,03
2,94	1,03
3,03	1,03
3,13	1,04
3,22	1,04
3,31	1,04
3,41	1,04
3,50	1,05
3,58	1,05
3,67	1,05
3,75	1,05

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,09
0,33	1,09
0,42	1,08
0,50	1,08
0,59	1,08
0,69	1,08
0,78	1,07
0,88	1,07
0,97	1,07
1,06	1,06
1,16	1,06
1,25	1,06
1,34	1,06
1,44	1,05
1,53	1,05
1,63	1,05
1,72	1,05
1,81	1,05
1,91	1,05
2,00	1,05
2,09	1,05
2,19	1,05
2,28	1,05
2,38	1,05
2,47	1,05
2,56	1,06
2,66	1,06
2,75	1,06
2,84	1,06
2,94	1,07
3,03	1,07
3,13	1,07
3,22	1,08
3,31	1,08

3,41	1,09
3,50	1,09
3,58	1,09
3,67	1,09
3,75	1,10

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,05
0,33	1,05
0,42	1,05
0,50	1,05
0,59	1,04
0,69	1,04
0,78	1,04
0,88	1,04
0,97	1,03
1,06	1,03
1,16	1,03
1,25	1,02
1,34	1,02
1,44	1,02
1,53	1,02
1,63	1,02
1,72	1,02
1,81	1,02
1,91	1,02
2,00	1,02
2,09	1,02
2,19	1,02
2,28	1,02
2,38	1,02
2,47	1,02
2,56	1,02
2,66	1,03
2,75	1,03
2,84	1,03
2,94	1,03
3,03	1,04
3,13	1,04
3,22	1,04
3,31	1,05
3,41	1,05
3,50	1,05
3,58	1,06
3,67	1,06
3,75	1,06

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,10
0,33	1,09
0,42	1,09
0,50	1,09
0,59	1,09
0,69	1,08
0,78	1,08
0,88	1,07
0,97	1,07
1,06	1,07
1,16	1,06
1,25	1,06
1,34	1,06
1,44	1,06
1,53	1,05
1,63	1,05
1,72	1,05
1,81	1,05
1,91	1,05
2,00	1,05
2,09	1,05
2,19	1,05
2,28	1,05
2,38	1,05
2,47	1,05
2,56	1,05
2,66	1,06
2,75	1,06
2,84	1,06
2,94	1,06
3,03	1,07
3,13	1,07
3,22	1,07
3,31	1,08
3,41	1,08
3,50	1,08
3,58	1,08
3,67	1,09
3,75	1,09

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,25	1,06
0,33	1,06
0,42	1,06
0,50	1,05
0,59	1,05
0,69	1,05
0,78	1,04

0,88	1,04
0,97	1,04
1,06	1,03
1,16	1,03
1,25	1,03
1,34	1,03
1,44	1,02
1,53	1,02
1,63	1,02
1,72	1,02
1,81	1,02
1,91	1,02
2,00	1,02
2,09	1,02
2,19	1,02
2,28	1,02
2,38	1,02
2,47	1,02
2,56	1,02
2,66	1,02
2,75	1,02
2,84	1,03
2,94	1,03
3,03	1,03
3,13	1,04
3,22	1,04
3,31	1,04
3,41	1,04
3,50	1,05
3,58	1,05
3,67	1,05
3,75	1,05

Verifiche combinazioni SLU

Simbologia adottata ed unità di misura

N°	Indice sezione
X	Ascissa/Ordinata sezione, espresso in cm
M	Momento flettente, espresso in kgm
V	Taglio, espresso in kg
N	Sforzo normale, espresso in kg
N_u	Sforzo normale ultimo, espressa in kg
M_u	Momento ultimo, espressa in kgm
A_{fi}	Area armatura inferiore, espresse in cmq
A_{fs}	Area armatura superiore, espresse in cmq
CS	Coeff. di sicurezza sezione
V_{Rd}	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi senza armature trasversali, espressa in kg
V_{Rcd}	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi con armature trasversali, espressa in kg
V_{Rsd}	Aliquota taglio assorbita armature trasversali, espressa in kg
A_{sw}	Area armature trasversali nella sezione, espressa in cmq

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

Base sezione $B = 100$ cm
 Altezza sezione $H = 50,00$ cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N_u	M_u	A_{fi}	A_{fs}	CS
1	0,25	7092 (7092)	6447	28968	31864	15,27	15,27	4,49
2	0,33	5637 (7092)	6447	28968	31864	15,27	15,27	4,49
3	0,42	4256 (7092)	6447	28968	31864	15,27	15,27	4,49
4	0,50	2948 (7092)	6447	28968	31864	15,27	15,27	4,49
5	0,59	1563 (7092)	6447	28968	31864	15,27	15,27	4,49
6	0,69	270 (5431)	6447	40576	34181	15,27	15,27	6,29
7	0,78	-932 (-5700)	6447	38098	-33686	15,27	15,27	5,91
8	0,88	-2043 (-6420)	6447	32755	-32620	15,27	15,27	5,08
9	0,97	-3063 (-7051)	6447	29170	-31905	15,27	15,27	4,52
10	1,06	-3994 (-7594)	6447	26661	-31404	15,27	15,27	4,14
11	1,16	-4834 (-8048)	6447	24871	-31047	15,27	15,27	3,86
12	1,25	-5585 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66
13	1,34	-6247 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66
14	1,44	-6820 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66
15	1,53	-7305 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66
16	1,63	-7701 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66
17	1,72	-8009 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66
18	1,81	-8228 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66
19	1,91	-8360 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66
20	2,00	-8404 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66
21	2,09	-8360 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66
22	2,19	-8228 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66
23	2,28	-8009 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66
24	2,38	-7701 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66
25	2,47	-7305 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66
26	2,56	-6820 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66
27	2,66	-6247 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66

28	2,75	-5585 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66
29	2,84	-4834 (-8404)	6447	23626	-30798	15,27	15,27	3,66
30	2,94	-3994 (-8043)	6447	24887	-31050	15,27	15,27	3,86
31	3,03	-3063 (-7503)	6447	27053	-31482	15,27	15,27	4,20
32	3,13	-2043 (-6873)	6447	30101	-32090	15,27	15,27	4,67
33	3,22	-932 (-6155)	6447	34542	-32977	15,27	15,27	5,36
34	3,31	270 (5887)	6447	36553	33378	15,27	15,27	5,67
35	3,41	1563 (7092)	6447	28968	31864	15,27	15,27	4,49
36	3,50	2948 (7092)	6447	28968	31864	15,27	15,27	4,49
37	3,58	4256 (7092)	6447	28968	31864	15,27	15,27	4,49
38	3,67	5637 (7092)	6447	28968	31864	15,27	15,27	4,49
39	3,75	7092 (7092)	6447	28968	31864	15,27	15,27	4,49

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-17385	21591	0	0	1.242
2	0,33	0,00	-16506	21591	0	0	1.308
3	0,42	0,00	-15631	21591	0	0	1.381
4	0,50	0,00	-14695	21591	0	0	1.469
5	0,59	0,00	-13717	21591	0	0	1.574
6	0,69	0,00	-12743	21591	0	0	1.694
7	0,78	0,00	-11774	21591	0	0	1.834
8	0,88	0,00	-10808	21591	0	0	1.998
9	0,97	0,00	-9847	21591	0	0	2.193
10	1,06	0,00	-8889	21591	0	0	2.429
11	1,16	0,00	-7935	21591	0	0	2.721
12	1,25	0,00	-6984	21591	0	0	3.092
13	1,34	0,00	-6036	21591	0	0	3.577
14	1,44	0,00	-5091	21591	0	0	4.241
15	1,53	0,00	-4148	21591	0	0	5.205
16	1,63	0,00	-3208	21591	0	0	6.731
17	1,72	0,00	-2268	21591	0	0	9.519
18	1,81	0,00	-1330	21591	0	0	16.234
19	1,91	0,00	-392	21591	0	0	55.012
20	2,00	0,00	545	21591	0	0	39.630
21	2,09	0,00	1482	21591	0	0	14.566
22	2,19	0,00	2421	21591	0	0	8.920
23	2,28	0,00	3360	21591	0	0	6.426
24	2,38	0,00	4301	21591	0	0	5.020
25	2,47	0,00	5244	21591	0	0	4.118
26	2,56	0,00	6189	21591	0	0	3.489
27	2,66	0,00	7136	21591	0	0	3.026
28	2,75	0,00	8087	21591	0	0	2.670
29	2,84	0,00	9041	21591	0	0	2.388
30	2,94	0,00	9999	21591	0	0	2.159
31	3,03	0,00	10961	21591	0	0	1.970
32	3,13	0,00	11926	21591	0	0	1.810
33	3,22	0,00	12896	21591	0	0	1.674
34	3,31	0,00	13870	21591	0	0	1.557
35	3,41	0,00	14847	21591	0	0	1.454

36	3,50	0,00	15766	21591	0	0	1.369
37	3,58	0,00	16642	21591	0	0	1.297
38	3,67	0,00	17521	21591	0	0	1.232
39	3,75	0,00	17385	21591	0	0	1.242

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-4878 (-4878)	3396	21663	-31122	15,71	15,71	6,38
2	0,38	-3309 (-4878)	3396	21663	-31122	15,71	15,71	6,38
3	0,50	-1856 (-4878)	3396	21663	-31122	15,71	15,71	6,38
4	0,69	105 (4060)	3396	26908	32167	15,71	15,71	7,92
5	0,88	1805 (5195)	3396	20148	30820	15,71	15,71	5,93
6	1,06	3244 (6068)	3396	16883	30169	15,71	15,71	4,97
7	1,25	4420 (6513)	3396	15597	29913	15,71	15,71	4,59
8	1,44	5336 (6513)	3396	15597	29913	15,71	15,71	4,59
9	1,63	5990 (6513)	3396	15597	29913	15,71	15,71	4,59
10	1,81	6382 (6513)	3396	15597	29913	15,71	15,71	4,59
11	2,00	6513 (6513)	3396	15597	29913	15,71	15,71	4,59
12	2,19	6382 (6513)	3396	15597	29913	15,71	15,71	4,59
13	2,38	5990 (6513)	3396	15597	29913	15,71	15,71	4,59
14	2,56	5336 (6513)	3396	15597	29913	15,71	15,71	4,59
15	2,75	4420 (6513)	3396	15597	29913	15,71	15,71	4,59
16	2,94	3244 (6068)	3396	16883	30169	15,71	15,71	4,97
17	3,13	1805 (5195)	3396	20148	30820	15,71	15,71	5,93
18	3,31	105 (4060)	3396	26908	32167	15,71	15,71	7,92
19	3,50	-1856 (-4878)	3396	21663	-31122	15,71	15,71	6,38
20	3,63	-3309 (-4878)	3396	21663	-31122	15,71	15,71	6,38
21	3,75	-4878 (-4878)	3396	21663	-31122	15,71	15,71	6,38

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	13018	21377	0	0	1.642
2	0,38	0,00	12089	21377	0	0	1.768
3	0,50	0,00	11159	21377	0	0	1.916
4	0,69	0,00	9764	21377	0	0	2.189
5	0,88	0,00	8369	21377	0	0	2.554
6	1,06	0,00	6974	21377	0	0	3.065
7	1,25	0,00	5579	21377	0	0	3.831
8	1,44	0,00	4185	21377	0	0	5.108
9	1,63	0,00	2790	21377	0	0	7.663
10	1,81	0,00	1395	21377	0	0	15.325
11	2,00	0,00	0	21377	0	0	100.000
12	2,19	0,00	-1395	21377	0	0	15.325

13	2,38	0,00	-2790	21377	0	0	7.663
14	2,56	0,00	-4185	21377	0	0	5.108
15	2,75	0,00	-5579	21377	0	0	3.831
16	2,94	0,00	-6974	21377	0	0	3.065
17	3,13	0,00	-8369	21377	0	0	2.554
18	3,31	0,00	-9764	21377	0	0	2.189
19	3,50	0,00	-11159	21377	0	0	1.916
20	3,63	0,00	-12089	21377	0	0	1.768
21	3,75	0,00	-13018	21377	0	0	1.642

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-7092 (-7092)	17893	131243	-52014	15,27	15,27	7,33
2	0,33	-6569 (-7092)	17758	129444	-51692	15,27	15,27	7,29
3	0,42	-6079 (-7092)	17623	127667	-51374	15,27	15,27	7,24
4	0,50	-5619 (-7092)	17487	125912	-51061	15,27	15,27	7,20
5	0,60	-5128 (-7092)	17331	123914	-50703	15,27	15,27	7,15
6	0,69	-4677 (-6486)	17175	143560	-54216	15,27	15,27	8,36
7	0,79	-4266 (-5907)	17018	169656	-58883	15,27	15,27	9,97
8	0,88	-3895 (-5369)	16862	198560	-63227	15,27	15,27	11,78
9	0,98	-3563 (-4874)	16706	233241	-68049	15,27	15,27	13,96
10	1,08	-3269 (-4420)	16550	269982	-72108	15,27	15,27	16,31
11	1,17	-3012 (-4007)	16393	311123	-76047	15,27	15,27	18,98
12	1,27	-2793 (-3634)	16237	354347	-79303	15,27	15,27	21,82
13	1,37	-2609 (-3300)	16081	395301	-81130	15,27	15,27	24,58
14	1,46	-2460 (-3006)	15925	433672	-81851	15,27	15,27	27,23
15	1,56	-2346 (-2749)	15768	468101	-81599	15,27	15,27	29,69
16	1,65	-2265 (-2529)	15612	495652	-80292	15,27	15,27	31,75
17	1,75	-2216 (-2346)	15456	519641	-78877	15,27	15,27	33,62
18	1,84	-2200 (-2205)	15307	539165	-77651	15,27	15,27	35,22
19	1,93	-2210 (-2326)	15158	515510	-79121	15,27	15,27	34,01
20	2,02	-2248 (-2482)	15009	488258	-80728	15,27	15,27	32,53
21	2,12	-2312 (-2659)	14860	456551	-81683	15,27	15,27	30,72
22	2,21	-2402 (-2857)	14711	421936	-81936	15,27	15,27	28,68
23	2,30	-2515 (-3075)	14562	381278	-80519	15,27	15,27	26,18
24	2,39	-2657 (-3322)	14408	338937	-78142	15,27	15,27	23,52
25	2,49	-2823 (-3588)	14253	298302	-75081	15,27	15,27	20,93
26	2,58	-3013 (-3871)	14099	257895	-70814	15,27	15,27	18,29
27	2,68	-3223 (-4172)	13945	222420	-66545	15,27	15,27	15,95
28	2,77	-3455 (-4488)	13790	191067	-62186	15,27	15,27	13,86
29	2,87	-3706 (-4819)	13636	163528	-57787	15,27	15,27	11,99
30	2,96	-3975 (-5162)	13482	139886	-53560	15,27	15,27	10,38
31	3,06	-4261 (-5516)	13327	121420	-50257	15,27	15,27	9,11
32	3,16	-4563 (-5881)	13173	105670	-47173	15,27	15,27	8,02

33 3,25 -4878 (-6254) 13018 92890 -44622 15,27 15,27 7,14

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	6456	23137	0	0	3.584
2	0,33	0,00	6074	23118	0	0	3.806
3	0,42	0,00	5695	23100	0	0	4.056
4	0,50	0,00	5319	23082	0	0	4.339
5	0,60	0,00	4891	23061	0	0	4.715
6	0,69	0,00	4468	23040	0	0	5.157
7	0,79	0,00	4051	23019	0	0	5.682
8	0,88	0,00	3641	22997	0	0	6.316
9	0,98	0,00	3238	22976	0	0	7.095
10	1,08	0,00	2843	22955	0	0	8.073
11	1,17	0,00	2456	22934	0	0	9.337
12	1,27	0,00	2077	22913	0	0	11.030
13	1,37	0,00	1707	22892	0	0	13.407
14	1,46	0,00	1346	22871	0	0	16.986
15	1,56	0,00	995	22850	0	0	22.974
16	1,65	0,00	652	22829	0	0	35.006
17	1,75	0,00	320	22808	0	0	71.232
18	1,84	0,00	12	22787	0	0	1849.231
19	1,93	0,00	-286	22767	0	0	79.502
20	2,02	0,00	-576	22747	0	0	39.513
21	2,12	0,00	-855	22727	0	0	26.584
22	2,21	0,00	-1124	22707	0	0	20.206
23	2,30	0,00	-1383	22687	0	0	16.402
24	2,39	0,00	-1641	22666	0	0	13.816
25	2,49	0,00	-1886	22645	0	0	12.004
26	2,58	0,00	-2120	22624	0	0	10.669
27	2,68	0,00	-2342	22604	0	0	9.650
28	2,77	0,00	-2551	22583	0	0	8.851
29	2,87	0,00	-2748	22562	0	0	8.211
30	2,96	0,00	-2931	22541	0	0	7.692
31	3,06	0,00	-3100	22520	0	0	7.266
32	3,16	0,00	-3254	22499	0	0	6.914
33	3,25	0,00	-3396	22479	0	0	6.620

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-7092 (-7092)	17893	131243	-52014	15,27	15,27	7,33
2	0,33	-6569 (-7092)	17758	129444	-51692	15,27	15,27	7,29
3	0,42	-6079 (-7092)	17623	127667	-51374	15,27	15,27	7,24

4	0,50	-5619 (-7092)	17487	125912	-51061	15,27	15,27	7,20
5	0,60	-5128 (-7092)	17331	123914	-50703	15,27	15,27	7,15
6	0,69	-4677 (-6486)	17175	143560	-54216	15,27	15,27	8,36
7	0,79	-4266 (-5907)	17018	169656	-58883	15,27	15,27	9,97
8	0,88	-3895 (-5369)	16862	198560	-63227	15,27	15,27	11,78
9	0,98	-3563 (-4874)	16706	233241	-68049	15,27	15,27	13,96
10	1,08	-3269 (-4420)	16550	269982	-72108	15,27	15,27	16,31
11	1,17	-3012 (-4007)	16393	311123	-76047	15,27	15,27	18,98
12	1,27	-2793 (-3634)	16237	354347	-79303	15,27	15,27	21,82
13	1,37	-2609 (-3300)	16081	395301	-81130	15,27	15,27	24,58
14	1,46	-2460 (-3006)	15925	433672	-81851	15,27	15,27	27,23
15	1,56	-2346 (-2749)	15768	468101	-81599	15,27	15,27	29,69
16	1,65	-2265 (-2529)	15612	495652	-80292	15,27	15,27	31,75
17	1,75	-2216 (-2346)	15456	519641	-78877	15,27	15,27	33,62
18	1,84	-2200 (-2205)	15307	539165	-77651	15,27	15,27	35,22
19	1,93	-2210 (-2326)	15158	515510	-79121	15,27	15,27	34,01
20	2,02	-2248 (-2482)	15009	488258	-80728	15,27	15,27	32,53
21	2,12	-2312 (-2659)	14860	456551	-81683	15,27	15,27	30,72
22	2,21	-2402 (-2857)	14711	421936	-81936	15,27	15,27	28,68
23	2,30	-2515 (-3075)	14562	381278	-80519	15,27	15,27	26,18
24	2,39	-2657 (-3322)	14408	338937	-78142	15,27	15,27	23,52
25	2,49	-2823 (-3588)	14253	298302	-75081	15,27	15,27	20,93
26	2,58	-3013 (-3871)	14099	257895	-70814	15,27	15,27	18,29
27	2,68	-3223 (-4172)	13945	222420	-66545	15,27	15,27	15,95
28	2,77	-3455 (-4488)	13790	191067	-62186	15,27	15,27	13,86
29	2,87	-3706 (-4819)	13636	163528	-57787	15,27	15,27	11,99
30	2,96	-3975 (-5162)	13482	139886	-53560	15,27	15,27	10,38
31	3,06	-4261 (-5516)	13327	121420	-50257	15,27	15,27	9,11
32	3,16	-4563 (-5881)	13173	105670	-47173	15,27	15,27	8,02
33	3,25	-4878 (-6254)	13018	92890	-44622	15,27	15,27	7,14

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-6456	23137	0	0	3.584
2	0,33	0,00	-6074	23118	0	0	3.806
3	0,42	0,00	-5695	23100	0	0	4.056
4	0,50	0,00	-5319	23082	0	0	4.339
5	0,60	0,00	-4891	23061	0	0	4.715
6	0,69	0,00	-4468	23040	0	0	5.157
7	0,79	0,00	-4051	23019	0	0	5.682
8	0,88	0,00	-3641	22997	0	0	6.316
9	0,98	0,00	-3238	22976	0	0	7.095
10	1,08	0,00	-2843	22955	0	0	8.073
11	1,17	0,00	-2456	22934	0	0	9.337
12	1,27	0,00	-2077	22913	0	0	11.030
13	1,37	0,00	-1707	22892	0	0	13.407
14	1,46	0,00	-1346	22871	0	0	16.986
15	1,56	0,00	-995	22850	0	0	22.974
16	1,65	0,00	-652	22829	0	0	35.006
17	1,75	0,00	-320	22808	0	0	71.232

18	1,84	0,00	-12	22787	0	0	1849.231
19	1,93	0,00	286	22767	0	0	79.502
20	2,02	0,00	576	22747	0	0	39.513
21	2,12	0,00	855	22727	0	0	26.584
22	2,21	0,00	1124	22707	0	0	20.206
23	2,30	0,00	1383	22687	0	0	16.402
24	2,39	0,00	1641	22666	0	0	13.816
25	2,49	0,00	1886	22645	0	0	12.004
26	2,58	0,00	2120	22624	0	0	10.669
27	2,68	0,00	2342	22604	0	0	9.650
28	2,77	0,00	2551	22583	0	0	8.851
29	2,87	0,00	2748	22562	0	0	8.211
30	2,96	0,00	2931	22541	0	0	7.692
31	3,06	0,00	3100	22520	0	0	7.266
32	3,16	0,00	3254	22499	0	0	6.914
33	3,25	0,00	3396	22479	0	0	6.620

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	6522 (6522)	2400	10360	28150	15,27	15,27	4,32
2	0,33	4962 (6522)	2400	10360	28150	15,27	15,27	4,32
3	0,42	3499 (6522)	2400	10360	28150	15,27	15,27	4,32
4	0,50	2132 (6522)	2400	10360	28150	15,27	15,27	4,32
5	0,59	696 (6398)	2400	10577	28194	15,27	15,27	4,41
6	0,69	-644 (-5936)	2400	11474	-28373	15,27	15,27	4,78
7	0,78	-1889 (-6773)	2400	9947	-28068	15,27	15,27	4,14
8	0,88	-3040 (-7518)	2400	8895	-27858	15,27	15,27	3,71
9	0,97	-4096 (-8171)	2400	8140	-27707	15,27	15,27	3,39
10	1,06	-5060 (-8732)	2400	7587	-27597	15,27	15,27	3,16
11	1,16	-5930 (-9201)	2400	7178	-27515	15,27	15,27	2,99
12	1,25	-6707 (-9580)	2400	6880	-27456	15,27	15,27	2,87
13	1,34	-7392 (-9624)	2400	6846	-27449	15,27	15,27	2,85
14	1,44	-7985 (-9624)	2400	6846	-27449	15,27	15,27	2,85
15	1,53	-8487 (-9624)	2400	6846	-27449	15,27	15,27	2,85
16	1,63	-8897 (-9624)	2400	6846	-27449	15,27	15,27	2,85
17	1,72	-9215 (-9624)	2400	6846	-27449	15,27	15,27	2,85
18	1,81	-9442 (-9624)	2400	6846	-27449	15,27	15,27	2,85
19	1,91	-9579 (-9624)	2400	6846	-27449	15,27	15,27	2,85
20	2,00	-9624 (-9624)	2400	6846	-27449	15,27	15,27	2,85
21	2,09	-9579 (-9624)	2400	6846	-27449	15,27	15,27	2,85
22	2,19	-9442 (-9624)	2400	6846	-27449	15,27	15,27	2,85
23	2,28	-9215 (-9624)	2400	6846	-27449	15,27	15,27	2,85
24	2,38	-8897 (-9624)	2400	6846	-27449	15,27	15,27	2,85
25	2,47	-8487 (-9624)	2400	6846	-27449	15,27	15,27	2,85

26	2,56	-7985 (-9624)	2400	6846	-27449	15,27	15,27	2,85
27	2,66	-7392 (-9624)	2400	6846	-27449	15,27	15,27	2,85
28	2,75	-6707 (-9624)	2400	6846	-27449	15,27	15,27	2,85
29	2,84	-5930 (-9624)	2400	6846	-27449	15,27	15,27	2,85
30	2,94	-5060 (-9308)	2400	7091	-27498	15,27	15,27	2,95
31	3,03	-4096 (-8749)	2400	7571	-27594	15,27	15,27	3,15
32	3,13	-3040 (-8098)	2400	8217	-27723	15,27	15,27	3,42
33	3,22	-1889 (-7355)	2400	9105	-27900	15,27	15,27	3,79
34	3,31	-644 (-6520)	2400	10364	-28151	15,27	15,27	4,32
35	3,41	696 (6522)	2400	10360	28150	15,27	15,27	4,32
36	3,50	2132 (6522)	2400	10360	28150	15,27	15,27	4,32
37	3,58	3499 (6522)	2400	10360	28150	15,27	15,27	4,32
38	3,67	4962 (6522)	2400	10360	28150	15,27	15,27	4,32
39	3,75	6522 (6522)	2400	10360	28150	15,27	15,27	4,32

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-18656	21045	0	0	1.128
2	0,33	0,00	-17493	21045	0	0	1.203
3	0,42	0,00	-16333	21045	0	0	1.289
4	0,50	0,00	-15096	21045	0	0	1.394
5	0,59	0,00	-14079	21045	0	0	1.495
6	0,69	0,00	-13067	21045	0	0	1.611
7	0,78	0,00	-12060	21045	0	0	1.745
8	0,88	0,00	-11057	21045	0	0	1.903
9	0,97	0,00	-10060	21045	0	0	2.092
10	1,06	0,00	-9066	21045	0	0	2.321
11	1,16	0,00	-8077	21045	0	0	2.605
12	1,25	0,00	-7092	21045	0	0	2.967
13	1,34	0,00	-6110	21045	0	0	3.444
14	1,44	0,00	-5132	21045	0	0	4.101
15	1,53	0,00	-4156	21045	0	0	5.064
16	1,63	0,00	-3182	21045	0	0	6.614
17	1,72	0,00	-2210	21045	0	0	9.523
18	1,81	0,00	-1239	21045	0	0	16.981
19	1,91	0,00	-269	21045	0	0	78.107
20	2,00	0,00	700	21045	0	0	30.055
21	2,09	0,00	1670	21045	0	0	12.601
22	2,19	0,00	2641	21045	0	0	7.969
23	2,28	0,00	3613	21045	0	0	5.825
24	2,38	0,00	4586	21045	0	0	4.589
25	2,47	0,00	5562	21045	0	0	3.783
26	2,56	0,00	6541	21045	0	0	3.217
27	2,66	0,00	7523	21045	0	0	2.798
28	2,75	0,00	8508	21045	0	0	2.474
29	2,84	0,00	9497	21045	0	0	2.216
30	2,94	0,00	10490	21045	0	0	2.006
31	3,03	0,00	11488	21045	0	0	1.832
32	3,13	0,00	12491	21045	0	0	1.685
33	3,22	0,00	13498	21045	0	0	1.559

34	3,31	0,00	14510	21045	0	0	1.450
35	3,41	0,00	15527	21045	0	0	1.355
36	3,50	0,00	16468	21045	0	0	1.278
37	3,58	0,00	17628	21045	0	0	1.194
38	3,67	0,00	18791	21045	0	0	1.120
39	3,75	0,00	18656	21045	0	0	1.128

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-4733 (-4733)	1516	9173	-28633	15,71	15,71	6,05
2	0,38	-2993 (-4733)	1516	9173	-28633	15,71	15,71	6,05
3	0,50	-1382 (-4733)	1516	9173	-28633	15,71	15,71	6,05
4	0,69	792 (5176)	1516	8339	28467	15,71	15,71	5,50
5	0,88	2677 (6434)	1516	6628	28126	15,71	15,71	4,37
6	1,06	4271 (7403)	1516	5724	27945	15,71	15,71	3,78
7	1,25	5576 (7896)	1516	5352	27871	15,71	15,71	3,53
8	1,44	6591 (7896)	1516	5352	27871	15,71	15,71	3,53
9	1,63	7316 (7896)	1516	5352	27871	15,71	15,71	3,53
10	1,81	7751 (7896)	1516	5352	27871	15,71	15,71	3,53
11	2,00	7896 (7896)	1516	5352	27871	15,71	15,71	3,53
12	2,19	7751 (7896)	1516	5352	27871	15,71	15,71	3,53
13	2,38	7316 (7896)	1516	5352	27871	15,71	15,71	3,53
14	2,56	6591 (7896)	1516	5352	27871	15,71	15,71	3,53
15	2,75	5576 (7896)	1516	5352	27871	15,71	15,71	3,53
16	2,94	4271 (7403)	1516	5724	27945	15,71	15,71	3,78
17	3,13	2677 (6434)	1516	6628	28126	15,71	15,71	4,37
18	3,31	792 (5176)	1516	8339	28467	15,71	15,71	5,50
19	3,50	-1382 (-4733)	1516	9173	-28633	15,71	15,71	6,05
20	3,63	-2993 (-4733)	1516	9173	-28633	15,71	15,71	6,05
21	3,75	-4733 (-4733)	1516	9173	-28633	15,71	15,71	6,05

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	14432	21123	0	0	1.464
2	0,38	0,00	13401	21123	0	0	1.576
3	0,50	0,00	12370	21123	0	0	1.708
4	0,69	0,00	10824	21123	0	0	1.951
5	0,88	0,00	9278	21123	0	0	2.277
6	1,06	0,00	7732	21123	0	0	2.732
7	1,25	0,00	6185	21123	0	0	3.415
8	1,44	0,00	4639	21123	0	0	4.553
9	1,63	0,00	3093	21123	0	0	6.830
10	1,81	0,00	1546	21123	0	0	13.660

11	2,00	0,00	0	21123	0	0	100.000
12	2,19	0,00	-1546	21123	0	0	13.660
13	2,38	0,00	-3093	21123	0	0	6.830
14	2,56	0,00	-4639	21123	0	0	4.553
15	2,75	0,00	-6185	21123	0	0	3.415
16	2,94	0,00	-7732	21123	0	0	2.732
17	3,13	0,00	-9278	21123	0	0	2.277
18	3,31	0,00	-10824	21123	0	0	1.951
19	3,50	0,00	-12370	21123	0	0	1.708
20	3,63	0,00	-13401	21123	0	0	1.576
21	3,75	0,00	-14432	21123	0	0	1.464

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-6522 (-6522)	19307	179194	-60535	15,27	15,27	9,28
2	0,33	-6331 (-6522)	19172	176878	-60175	15,27	15,27	9,23
3	0,42	-6158 (-6522)	19036	174265	-59707	15,27	15,27	9,15
4	0,50	-6003 (-6522)	18901	171692	-59247	15,27	15,27	9,08
5	0,60	-5835 (-6522)	18745	168771	-58725	15,27	15,27	9,00
6	0,69	-5665 (-6374)	18588	173994	-59659	15,27	15,27	9,36
7	0,79	-5495 (-6198)	18432	180610	-60732	15,27	15,27	9,80
8	0,88	-5328 (-6018)	18276	187214	-61650	15,27	15,27	10,24
9	0,98	-5164 (-5836)	18120	194590	-62675	15,27	15,27	10,74
10	1,08	-5004 (-5653)	17963	202761	-63811	15,27	15,27	11,29
11	1,17	-4851 (-5471)	17807	211759	-65063	15,27	15,27	11,89
12	1,27	-4705 (-5291)	17651	221601	-66431	15,27	15,27	12,55
13	1,37	-4568 (-5115)	17495	232280	-67916	15,27	15,27	13,28
14	1,46	-4440 (-4944)	17338	242584	-69174	15,27	15,27	13,99
15	1,56	-4324 (-4779)	17182	252507	-70237	15,27	15,27	14,70
16	1,65	-4219 (-4622)	17026	262766	-71335	15,27	15,27	15,43
17	1,75	-4127 (-4474)	16870	273145	-72447	15,27	15,27	16,19
18	1,84	-4052 (-4342)	16721	283062	-73509	15,27	15,27	16,93
19	1,93	-3990 (-4220)	16572	292723	-74544	15,27	15,27	17,66
20	2,02	-3943 (-4109)	16423	300860	-75273	15,27	15,27	18,32
21	2,12	-3911 (-4010)	16274	307564	-75779	15,27	15,27	18,90
22	2,21	-3894 (-3923)	16125	313226	-76205	15,27	15,27	19,42
23	2,30	-3893 (-3937)	15976	307528	-75776	15,27	15,27	19,25
24	2,39	-3910 (-4028)	15822	292851	-74557	15,27	15,27	18,51
25	2,49	-3944 (-4133)	15667	275599	-72710	15,27	15,27	17,59
26	2,58	-3994 (-4252)	15513	258688	-70899	15,27	15,27	16,68
27	2,68	-4060 (-4382)	15358	242398	-69154	15,27	15,27	15,78
28	2,77	-4141 (-4522)	15204	224861	-66884	15,27	15,27	14,79
29	2,87	-4236 (-4673)	15050	207753	-64506	15,27	15,27	13,80
30	2,96	-4344 (-4832)	14895	192192	-62342	15,27	15,27	12,90

31	3,06	-4463 (-4998)	14741	178101	-60383	15,27	15,27	12,08
32	3,16	-4593 (-5170)	14587	162558	-57614	15,27	15,27	11,14
33	3,25	-4733 (-5347)	14432	148944	-55179	15,27	15,27	10,32

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	2404	23327	0	0	9.705
2	0,33	0,00	2183	23309	0	0	10.679
3	0,42	0,00	1960	23291	0	0	11.886
4	0,50	0,00	1733	23273	0	0	13.426
5	0,60	0,00	1750	23252	0	0	13.286
6	0,69	0,00	1750	23230	0	0	13.271
7	0,79	0,00	1735	23209	0	0	13.375
8	0,88	0,00	1705	23188	0	0	13.600
9	0,98	0,00	1660	23167	0	0	13.953
10	1,08	0,00	1602	23146	0	0	14.446
11	1,17	0,00	1531	23125	0	0	15.105
12	1,27	0,00	1447	23104	0	0	15.967
13	1,37	0,00	1351	23083	0	0	17.084
14	1,46	0,00	1244	23062	0	0	18.542
15	1,56	0,00	1125	23041	0	0	20.475
16	1,65	0,00	996	23020	0	0	23.105
17	1,75	0,00	859	22998	0	0	26.785
18	1,84	0,00	717	22978	0	0	32.040
19	1,93	0,00	567	22958	0	0	40.466
20	2,02	0,00	410	22938	0	0	56.009
21	2,12	0,00	244	22918	0	0	93.760
22	2,21	0,00	72	22898	0	0	316.311
23	2,30	0,00	-107	22878	0	0	213.145
24	2,39	0,00	-292	22857	0	0	78.274
25	2,49	0,00	-468	22836	0	0	48.780
26	2,58	0,00	-635	22815	0	0	35.912
27	2,68	0,00	-793	22794	0	0	28.743
28	2,77	0,00	-941	22774	0	0	24.204
29	2,87	0,00	-1078	22753	0	0	21.099
30	2,96	0,00	-1205	22732	0	0	18.863
31	3,06	0,00	-1321	22711	0	0	17.199
32	3,16	0,00	-1424	22690	0	0	15.932
33	3,25	0,00	-1516	22669	0	0	14.952

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-6522 (-6522)	19307	179194	-60535	15,27	15,27	9,28

2	0,33	-6331 (-6522)	19172	176878	-60175	15,27	15,27	9,23
3	0,42	-6158 (-6522)	19036	174265	-59707	15,27	15,27	9,15
4	0,50	-6003 (-6522)	18901	171692	-59247	15,27	15,27	9,08
5	0,60	-5835 (-6522)	18745	168771	-58725	15,27	15,27	9,00
6	0,69	-5665 (-6374)	18588	173994	-59659	15,27	15,27	9,36
7	0,79	-5495 (-6198)	18432	180610	-60732	15,27	15,27	9,80
8	0,88	-5328 (-6018)	18276	187214	-61650	15,27	15,27	10,24
9	0,98	-5164 (-5836)	18120	194590	-62675	15,27	15,27	10,74
10	1,08	-5004 (-5653)	17963	202761	-63811	15,27	15,27	11,29
11	1,17	-4851 (-5471)	17807	211759	-65063	15,27	15,27	11,89
12	1,27	-4705 (-5291)	17651	221601	-66431	15,27	15,27	12,55
13	1,37	-4568 (-5115)	17495	232280	-67916	15,27	15,27	13,28
14	1,46	-4440 (-4944)	17338	242584	-69174	15,27	15,27	13,99
15	1,56	-4324 (-4779)	17182	252507	-70237	15,27	15,27	14,70
16	1,65	-4219 (-4622)	17026	262766	-71335	15,27	15,27	15,43
17	1,75	-4127 (-4474)	16870	273145	-72447	15,27	15,27	16,19
18	1,84	-4052 (-4342)	16721	283062	-73509	15,27	15,27	16,93
19	1,93	-3990 (-4220)	16572	292723	-74544	15,27	15,27	17,66
20	2,02	-3943 (-4109)	16423	300860	-75273	15,27	15,27	18,32
21	2,12	-3911 (-4010)	16274	307564	-75779	15,27	15,27	18,90
22	2,21	-3894 (-3923)	16125	313226	-76205	15,27	15,27	19,42
23	2,30	-3893 (-3937)	15976	307528	-75776	15,27	15,27	19,25
24	2,39	-3910 (-4028)	15822	292851	-74557	15,27	15,27	18,51
25	2,49	-3944 (-4133)	15667	275599	-72710	15,27	15,27	17,59
26	2,58	-3994 (-4252)	15513	258688	-70899	15,27	15,27	16,68
27	2,68	-4060 (-4382)	15358	242398	-69154	15,27	15,27	15,78
28	2,77	-4141 (-4522)	15204	224861	-66884	15,27	15,27	14,79
29	2,87	-4236 (-4673)	15050	207753	-64506	15,27	15,27	13,80
30	2,96	-4344 (-4832)	14895	192192	-62342	15,27	15,27	12,90
31	3,06	-4463 (-4998)	14741	178101	-60383	15,27	15,27	12,08
32	3,16	-4593 (-5170)	14587	162558	-57614	15,27	15,27	11,14
33	3,25	-4733 (-5347)	14432	148944	-55179	15,27	15,27	10,32

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-2404	23327	0	0	9.705
2	0,33	0,00	-2183	23309	0	0	10.679
3	0,42	0,00	-1960	23291	0	0	11.886
4	0,50	0,00	-1733	23273	0	0	13.426
5	0,60	0,00	-1750	23252	0	0	13.286
6	0,69	0,00	-1750	23230	0	0	13.271
7	0,79	0,00	-1735	23209	0	0	13.375
8	0,88	0,00	-1705	23188	0	0	13.600
9	0,98	0,00	-1660	23167	0	0	13.953
10	1,08	0,00	-1602	23146	0	0	14.446
11	1,17	0,00	-1531	23125	0	0	15.105
12	1,27	0,00	-1447	23104	0	0	15.967
13	1,37	0,00	-1351	23083	0	0	17.084
14	1,46	0,00	-1244	23062	0	0	18.542
15	1,56	0,00	-1125	23041	0	0	20.475

16	1,65	0,00	-996	23020	0	0	23.105
17	1,75	0,00	-859	22998	0	0	26.785
18	1,84	0,00	-717	22978	0	0	32.040
19	1,93	0,00	-567	22958	0	0	40.466
20	2,02	0,00	-410	22938	0	0	56.009
21	2,12	0,00	-244	22918	0	0	93.760
22	2,21	0,00	-72	22898	0	0	316.311
23	2,30	0,00	107	22878	0	0	213.145
24	2,39	0,00	292	22857	0	0	78.274
25	2,49	0,00	468	22836	0	0	48.780
26	2,58	0,00	635	22815	0	0	35.912
27	2,68	0,00	793	22794	0	0	28.743
28	2,77	0,00	941	22774	0	0	24.204
29	2,87	0,00	1078	22753	0	0	21.099
30	2,96	0,00	1205	22732	0	0	18.863
31	3,06	0,00	1321	22711	0	0	17.199
32	3,16	0,00	1424	22690	0	0	15.932
33	3,25	0,00	1516	22669	0	0	14.952

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	7402 (7402)	3344	12950	28667	15,27	15,27	3,87
2	0,33	5669 (7402)	3344	12950	28667	15,27	15,27	3,87
3	0,42	4042 (7402)	3344	12950	28667	15,27	15,27	3,87
4	0,50	2521 (7402)	3344	12950	28667	15,27	15,27	3,87
5	0,59	921 (7285)	3344	13179	28713	15,27	15,27	3,94
6	0,69	-573 (-6480)	3344	15004	-29077	15,27	15,27	4,49
7	0,78	-1960 (-7414)	3344	12928	-28663	15,27	15,27	3,87
8	0,88	-3243 (-8244)	3344	11512	-28380	15,27	15,27	3,44
9	0,97	-4421 (-8971)	3344	10503	-28179	15,27	15,27	3,14
10	1,06	-5494 (-9597)	3344	9767	-28032	15,27	15,27	2,92
11	1,16	-6464 (-10120)	3344	9227	-27924	15,27	15,27	2,76
12	1,25	-7331 (-10542)	3344	8832	-27845	15,27	15,27	2,64
13	1,34	-8094 (-10582)	3344	8797	-27838	15,27	15,27	2,63
14	1,44	-8755 (-10582)	3344	8797	-27838	15,27	15,27	2,63
15	1,53	-9314 (-10582)	3344	8797	-27838	15,27	15,27	2,63
16	1,63	-9771 (-10582)	3344	8797	-27838	15,27	15,27	2,63
17	1,72	-10126 (-10582)	3344	8797	-27838	15,27	15,27	2,63
18	1,81	-10379 (-10582)	3344	8797	-27838	15,27	15,27	2,63
19	1,91	-10531 (-10582)	3344	8797	-27838	15,27	15,27	2,63
20	2,00	-10582 (-10582)	3344	8797	-27838	15,27	15,27	2,63
21	2,09	-10531 (-10582)	3344	8797	-27838	15,27	15,27	2,63
22	2,19	-10379 (-10582)	3344	8797	-27838	15,27	15,27	2,63
23	2,28	-10126 (-10582)	3344	8797	-27838	15,27	15,27	2,63

24	2,38	-9771 (-10582)	3344	8797	-27838	15,27	15,27	2,63
25	2,47	-9314 (-10582)	3344	8797	-27838	15,27	15,27	2,63
26	2,56	-8755 (-10582)	3344	8797	-27838	15,27	15,27	2,63
27	2,66	-8094 (-10582)	3344	8797	-27838	15,27	15,27	2,63
28	2,75	-7331 (-10582)	3344	8797	-27838	15,27	15,27	2,63
29	2,84	-6464 (-10582)	3344	8797	-27838	15,27	15,27	2,63
30	2,94	-5494 (-10219)	3344	9131	-27905	15,27	15,27	2,73
31	3,03	-4421 (-9596)	3344	9768	-28032	15,27	15,27	2,92
32	3,13	-3243 (-8871)	3344	10632	-28205	15,27	15,27	3,18
33	3,22	-1960 (-8042)	3344	11826	-28443	15,27	15,27	3,54
34	3,31	-573 (-7111)	3344	13535	-28784	15,27	15,27	4,05
35	3,41	921 (7402)	3344	12950	28667	15,27	15,27	3,87
36	3,50	2521 (7402)	3344	12950	28667	15,27	15,27	3,87
37	3,58	4042 (7402)	3344	12950	28667	15,27	15,27	3,87
38	3,67	5669 (7402)	3344	12950	28667	15,27	15,27	3,87
39	3,75	7402 (7402)	3344	12950	28667	15,27	15,27	3,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-20724	21172	0	0	1.022
2	0,33	0,00	-19457	21172	0	0	1.088
3	0,42	0,00	-18194	21172	0	0	1.164
4	0,50	0,00	-16847	21172	0	0	1.257
5	0,59	0,00	-15714	21172	0	0	1.347
6	0,69	0,00	-14587	21172	0	0	1.451
7	0,78	0,00	-13465	21172	0	0	1.572
8	0,88	0,00	-12348	21172	0	0	1.715
9	0,97	0,00	-11236	21172	0	0	1.884
10	1,06	0,00	-10130	21172	0	0	2.090
11	1,16	0,00	-9027	21172	0	0	2.345
12	1,25	0,00	-7929	21172	0	0	2.670
13	1,34	0,00	-6835	21172	0	0	3.097
14	1,44	0,00	-5745	21172	0	0	3.686
15	1,53	0,00	-4657	21172	0	0	4.547
16	1,63	0,00	-3572	21172	0	0	5.928
17	1,72	0,00	-2488	21172	0	0	8.509
18	1,81	0,00	-1406	21172	0	0	15.057
19	1,91	0,00	-325	21172	0	0	65.138
20	2,00	0,00	756	21172	0	0	28.013
21	2,09	0,00	1837	21172	0	0	11.526
22	2,19	0,00	2919	21172	0	0	7.253
23	2,28	0,00	4002	21172	0	0	5.290
24	2,38	0,00	5088	21172	0	0	4.162
25	2,47	0,00	6175	21172	0	0	3.429
26	2,56	0,00	7266	21172	0	0	2.914
27	2,66	0,00	8360	21172	0	0	2.533
28	2,75	0,00	9458	21172	0	0	2.239
29	2,84	0,00	10560	21172	0	0	2.005
30	2,94	0,00	11667	21172	0	0	1.815
31	3,03	0,00	12779	21172	0	0	1.657

32	3,13	0,00	13896	21172	0	0	1.524
33	3,22	0,00	15018	21172	0	0	1.410
34	3,31	0,00	16145	21172	0	0	1.311
35	3,41	0,00	17278	21172	0	0	1.225
36	3,50	0,00	18329	21172	0	0	1.155
37	3,58	0,00	19593	21172	0	0	1.081
38	3,67	0,00	20860	21172	0	0	1.015
39	3,75	0,00	20724	21172	0	0	1.022

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5620 (-5620)	2466	12890	-29374	15,71	15,71	5,23
2	0,38	-3625 (-5620)	2466	12890	-29374	15,71	15,71	5,23
3	0,50	-1778 (-5620)	2466	12890	-29374	15,71	15,71	5,23
4	0,69	716 (5744)	2466	12586	29313	15,71	15,71	5,10
5	0,88	2878 (7187)	2466	9873	28772	15,71	15,71	4,00
6	1,06	4707 (8298)	2466	8468	28492	15,71	15,71	3,43
7	1,25	6203 (8863)	2466	7897	28378	15,71	15,71	3,20
8	1,44	7367 (8863)	2466	7897	28378	15,71	15,71	3,20
9	1,63	8198 (8863)	2466	7897	28378	15,71	15,71	3,20
10	1,81	8697 (8863)	2466	7897	28378	15,71	15,71	3,20
11	2,00	8863 (8863)	2466	7897	28378	15,71	15,71	3,20
12	2,19	8697 (8863)	2466	7897	28378	15,71	15,71	3,20
13	2,38	8198 (8863)	2466	7897	28378	15,71	15,71	3,20
14	2,56	7367 (8863)	2466	7897	28378	15,71	15,71	3,20
15	2,75	6203 (8863)	2466	7897	28378	15,71	15,71	3,20
16	2,94	4707 (8298)	2466	8468	28492	15,71	15,71	3,43
17	3,13	2878 (7187)	2466	9873	28772	15,71	15,71	4,00
18	3,31	716 (5744)	2466	12586	29313	15,71	15,71	5,10
19	3,50	-1778 (-5620)	2466	12890	-29374	15,71	15,71	5,23
20	3,63	-3625 (-5620)	2466	12890	-29374	15,71	15,71	5,23
21	3,75	-5620 (-5620)	2466	12890	-29374	15,71	15,71	5,23

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	16553	21251	0	0	1.284
2	0,38	0,00	15370	21251	0	0	1.383
3	0,50	0,00	14188	21251	0	0	1.498
4	0,69	0,00	12415	21251	0	0	1.712
5	0,88	0,00	10641	21251	0	0	1.997
6	1,06	0,00	8868	21251	0	0	2.396
7	1,25	0,00	7094	21251	0	0	2.996
8	1,44	0,00	5321	21251	0	0	3.994

9	1,63	0,00	3547	21251	0	0	5.991
10	1,81	0,00	1774	21251	0	0	11.982
11	2,00	0,00	0	21251	0	0	100.000
12	2,19	0,00	-1774	21251	0	0	11.982
13	2,38	0,00	-3547	21251	0	0	5.991
14	2,56	0,00	-5321	21251	0	0	3.994
15	2,75	0,00	-7094	21251	0	0	2.996
16	2,94	0,00	-8868	21251	0	0	2.396
17	3,13	0,00	-10641	21251	0	0	1.997
18	3,31	0,00	-12415	21251	0	0	1.712
19	3,50	0,00	-14188	21251	0	0	1.498
20	3,63	0,00	-15370	21251	0	0	1.383
21	3,75	0,00	-16553	21251	0	0	1.284

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-7402 (-7402)	21428	171316	-59180	15,27	15,27	8,00
2	0,33	-7134 (-7402)	21292	169087	-58781	15,27	15,27	7,94
3	0,42	-6889 (-7402)	21157	166887	-58388	15,27	15,27	7,89
4	0,50	-6666 (-7402)	21022	164717	-58000	15,27	15,27	7,84
5	0,60	-6424 (-7402)	20865	162248	-57558	15,27	15,27	7,78
6	0,69	-6186 (-7167)	20709	170652	-59061	15,27	15,27	8,24
7	0,79	-5955 (-6905)	20553	180866	-60767	15,27	15,27	8,80
8	0,88	-5732 (-6645)	20397	190732	-62139	15,27	15,27	9,35
9	0,98	-5518 (-6388)	20240	201727	-63668	15,27	15,27	9,97
10	1,08	-5314 (-6136)	20084	213947	-65367	15,27	15,27	10,65
11	1,17	-5123 (-5891)	19928	227493	-67250	15,27	15,27	11,42
12	1,27	-4944 (-5654)	19772	241501	-69058	15,27	15,27	12,21
13	1,37	-4781 (-5426)	19615	254783	-70480	15,27	15,27	12,99
14	1,46	-4632 (-5209)	19459	268921	-71994	15,27	15,27	13,82
15	1,56	-4501 (-5005)	19303	283804	-73588	15,27	15,27	14,70
16	1,65	-4387 (-4814)	19147	298732	-75113	15,27	15,27	15,60
17	1,75	-4293 (-4639)	18990	311419	-76069	15,27	15,27	16,40
18	1,84	-4221 (-4486)	18841	323271	-76962	15,27	15,27	17,16
19	1,93	-4168 (-4348)	18692	334509	-77809	15,27	15,27	17,90
20	2,02	-4134 (-4227)	18543	344754	-78580	15,27	15,27	18,59
21	2,12	-4121 (-4123)	18394	353574	-79245	15,27	15,27	19,22
22	2,21	-4128 (-4220)	18245	337317	-78020	15,27	15,27	18,49
23	2,30	-4158 (-4346)	18097	319193	-76655	15,27	15,27	17,64
24	2,39	-4211 (-4499)	17942	299940	-75204	15,27	15,27	16,72
25	2,49	-4288 (-4671)	17788	277784	-72944	15,27	15,27	15,62
26	2,58	-4386 (-4862)	17633	256172	-70629	15,27	15,27	14,53
27	2,68	-4506 (-5070)	17479	235863	-68414	15,27	15,27	13,49
28	2,77	-4647 (-5294)	17325	213850	-65353	15,27	15,27	12,34

29	2,87	-4807 (-5534)	17170	194356	-62643	15,27	15,27	11,32
30	2,96	-4985 (-5788)	17016	176951	-60188	15,27	15,27	10,40
31	3,06	-5181 (-6054)	16862	158390	-56869	15,27	15,27	9,39
32	3,16	-5393 (-6331)	16707	142621	-54049	15,27	15,27	8,54
33	3,25	-5620 (-6619)	16553	129124	-51635	15,27	15,27	7,80

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	3348	23614	0	0	7.052
2	0,33	0,00	3077	23595	0	0	7.669
3	0,42	0,00	2803	23577	0	0	8.413
4	0,50	0,00	2525	23559	0	0	9.330
5	0,60	0,00	2482	23538	0	0	9.484
6	0,69	0,00	2422	23517	0	0	9.710
7	0,79	0,00	2346	23496	0	0	10.015
8	0,88	0,00	2255	23475	0	0	10.410
9	0,98	0,00	2149	23453	0	0	10.913
10	1,08	0,00	2030	23432	0	0	11.544
11	1,17	0,00	1897	23411	0	0	12.341
12	1,27	0,00	1751	23390	0	0	13.355
13	1,37	0,00	1594	23369	0	0	14.661
14	1,46	0,00	1425	23348	0	0	16.386
15	1,56	0,00	1245	23327	0	0	18.743
16	1,65	0,00	1054	23306	0	0	22.117
17	1,75	0,00	854	23285	0	0	27.256
18	1,84	0,00	654	23265	0	0	35.578
19	1,93	0,00	445	23244	0	0	52.217
20	2,02	0,00	228	23224	0	0	101.650
21	2,12	0,00	5	23204	0	0	5107.051
22	2,21	0,00	-226	23184	0	0	102.478
23	2,30	0,00	-465	23164	0	0	49.853
24	2,39	0,00	-710	23143	0	0	32.599
25	2,49	0,00	-947	23122	0	0	24.429
26	2,58	0,00	-1174	23102	0	0	19.679
27	2,68	0,00	-1392	23081	0	0	16.586
28	2,77	0,00	-1599	23060	0	0	14.420
29	2,87	0,00	-1796	23039	0	0	12.828
30	2,96	0,00	-1982	23018	0	0	11.616
31	3,06	0,00	-2155	22997	0	0	10.670
32	3,16	0,00	-2317	22976	0	0	9.918
33	3,25	0,00	-2466	22956	0	0	9.308

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-7402 (-7402)	21428	171316	-59180	15,27	15,27	8,00
2	0,33	-7134 (-7402)	21292	169087	-58781	15,27	15,27	7,94
3	0,42	-6889 (-7402)	21157	166887	-58388	15,27	15,27	7,89
4	0,50	-6666 (-7402)	21022	164717	-58000	15,27	15,27	7,84
5	0,60	-6424 (-7402)	20865	162248	-57558	15,27	15,27	7,78
6	0,69	-6186 (-7167)	20709	170652	-59061	15,27	15,27	8,24
7	0,79	-5955 (-6905)	20553	180866	-60767	15,27	15,27	8,80
8	0,88	-5732 (-6645)	20397	190732	-62139	15,27	15,27	9,35
9	0,98	-5518 (-6388)	20240	201727	-63668	15,27	15,27	9,97
10	1,08	-5314 (-6136)	20084	213947	-65367	15,27	15,27	10,65
11	1,17	-5123 (-5891)	19928	227493	-67250	15,27	15,27	11,42
12	1,27	-4944 (-5654)	19772	241501	-69058	15,27	15,27	12,21
13	1,37	-4781 (-5426)	19615	254783	-70480	15,27	15,27	12,99
14	1,46	-4632 (-5209)	19459	268921	-71994	15,27	15,27	13,82
15	1,56	-4501 (-5005)	19303	283804	-73588	15,27	15,27	14,70
16	1,65	-4387 (-4814)	19147	298732	-75113	15,27	15,27	15,60
17	1,75	-4293 (-4639)	18990	311419	-76069	15,27	15,27	16,40
18	1,84	-4221 (-4486)	18841	323271	-76962	15,27	15,27	17,16
19	1,93	-4168 (-4348)	18692	334509	-77809	15,27	15,27	17,90
20	2,02	-4134 (-4227)	18543	344754	-78580	15,27	15,27	18,59
21	2,12	-4121 (-4123)	18394	353574	-79245	15,27	15,27	19,22
22	2,21	-4128 (-4220)	18245	337317	-78020	15,27	15,27	18,49
23	2,30	-4158 (-4346)	18097	319193	-76655	15,27	15,27	17,64
24	2,39	-4211 (-4499)	17942	299940	-75204	15,27	15,27	16,72
25	2,49	-4288 (-4671)	17788	277784	-72944	15,27	15,27	15,62
26	2,58	-4386 (-4862)	17633	256172	-70629	15,27	15,27	14,53
27	2,68	-4506 (-5070)	17479	235863	-68414	15,27	15,27	13,49
28	2,77	-4647 (-5294)	17325	213850	-65353	15,27	15,27	12,34
29	2,87	-4807 (-5534)	17170	194356	-62643	15,27	15,27	11,32
30	2,96	-4985 (-5788)	17016	176951	-60188	15,27	15,27	10,40
31	3,06	-5181 (-6054)	16862	158390	-56869	15,27	15,27	9,39
32	3,16	-5393 (-6331)	16707	142621	-54049	15,27	15,27	8,54
33	3,25	-5620 (-6619)	16553	129124	-51635	15,27	15,27	7,80

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-3348	23614	0	0	7.052
2	0,33	0,00	-3077	23595	0	0	7.669
3	0,42	0,00	-2803	23577	0	0	8.413
4	0,50	0,00	-2525	23559	0	0	9.330
5	0,60	0,00	-2482	23538	0	0	9.484
6	0,69	0,00	-2422	23517	0	0	9.710
7	0,79	0,00	-2346	23496	0	0	10.015
8	0,88	0,00	-2255	23475	0	0	10.410
9	0,98	0,00	-2149	23453	0	0	10.913
10	1,08	0,00	-2030	23432	0	0	11.544
11	1,17	0,00	-1897	23411	0	0	12.341
12	1,27	0,00	-1751	23390	0	0	13.355
13	1,37	0,00	-1594	23369	0	0	14.661

14	1,46	0,00	-1425	23348	0	0	16.386
15	1,56	0,00	-1245	23327	0	0	18.743
16	1,65	0,00	-1054	23306	0	0	22.117
17	1,75	0,00	-854	23285	0	0	27.256
18	1,84	0,00	-654	23265	0	0	35.578
19	1,93	0,00	-445	23244	0	0	52.217
20	2,02	0,00	-228	23224	0	0	101.650
21	2,12	0,00	-5	23204	0	0	5107.051
22	2,21	0,00	226	23184	0	0	102.478
23	2,30	0,00	465	23164	0	0	49.853
24	2,39	0,00	710	23143	0	0	32.599
25	2,49	0,00	947	23122	0	0	24.429
26	2,58	0,00	1174	23102	0	0	19.679
27	2,68	0,00	1392	23081	0	0	16.586
28	2,77	0,00	1599	23060	0	0	14.420
29	2,87	0,00	1796	23039	0	0	12.828
30	2,96	0,00	1982	23018	0	0	11.616
31	3,06	0,00	2155	22997	0	0	10.670
32	3,16	0,00	2317	22976	0	0	9.918
33	3,25	0,00	2466	22956	0	0	9.308

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 4 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	5956 (5956)	5636	30425	32155	15,27	15,27	5,40
2	0,33	4831 (5956)	5660	30585	32187	15,27	15,27	5,40
3	0,42	3761 (5956)	5684	30745	32219	15,27	15,27	5,41
4	0,50	2747 (5956)	5708	30905	32251	15,27	15,27	5,41
5	0,59	1671 (5956)	5735	31085	32287	15,27	15,27	5,42
6	0,69	665 (4683)	5762	42538	34573	15,27	15,27	7,38
7	0,78	-271 (-3988)	5789	53299	-36720	15,27	15,27	9,21
8	0,88	-1137 (-4556)	5816	44677	-35000	15,27	15,27	7,68
9	0,97	-1935 (-5055)	5843	39183	-33903	15,27	15,27	6,71
10	1,06	-2663 (-5486)	5870	35481	-33164	15,27	15,27	6,04
11	1,16	-3323 (-5849)	5896	32916	-32652	15,27	15,27	5,58
12	1,25	-3914 (-6144)	5923	31138	-32297	15,27	15,27	5,26
13	1,34	-4436 (-6180)	5950	31085	-32287	15,27	15,27	5,22
14	1,44	-4890 (-6180)	5977	31260	-32322	15,27	15,27	5,23
15	1,53	-5276 (-6180)	6004	31434	-32357	15,27	15,27	5,24
16	1,63	-5593 (-6180)	6031	31609	-32392	15,27	15,27	5,24
17	1,72	-5842 (-6180)	6058	31785	-32427	15,27	15,27	5,25
18	1,81	-6023 (-6180)	6085	31961	-32462	15,27	15,27	5,25
19	1,91	-6136 (-6180)	6112	32137	-32497	15,27	15,27	5,26
20	2,00	-6180 (-6180)	6139	32314	-32532	15,27	15,27	5,26
21	2,09	-6157 (-6180)	6166	32491	-32567	15,27	15,27	5,27

22	2,19	-6064 (-6180)	6193	32668	-32603	15,27	15,27	5,28
23	2,28	-5904 (-6180)	6220	32846	-32638	15,27	15,27	5,28
24	2,38	-5674 (-6180)	6247	33024	-32674	15,27	15,27	5,29
25	2,47	-5376 (-6180)	6274	33203	-32710	15,27	15,27	5,29
26	2,56	-5008 (-6180)	6301	33382	-32745	15,27	15,27	5,30
27	2,66	-4571 (-6180)	6328	33561	-32781	15,27	15,27	5,30
28	2,75	-4065 (-6180)	6354	33741	-32817	15,27	15,27	5,31
29	2,84	-3488 (-6180)	6381	33921	-32853	15,27	15,27	5,32
30	2,94	-2842 (-5967)	6408	35656	-33199	15,27	15,27	5,56
31	3,03	-2125 (-5556)	6435	39295	-33925	15,27	15,27	6,11
32	3,13	-1336 (-5076)	6462	44521	-34968	15,27	15,27	6,89
33	3,22	-477 (-4526)	6489	52391	-36539	15,27	15,27	8,07
34	3,31	454 (4814)	6516	48370	35737	15,27	15,27	7,42
35	3,41	1457 (5956)	6543	36697	33407	15,27	15,27	5,61
36	3,50	2533 (5956)	6570	36890	33445	15,27	15,27	5,61
37	3,58	3550 (5956)	6594	37063	33480	15,27	15,27	5,62
38	3,67	4625 (5956)	6618	37236	33514	15,27	15,27	5,63
39	3,75	5757 (5956)	6642	37409	33549	15,27	15,27	5,63

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-13447	21482	0	0	1.598
2	0,33	0,00	-12781	21485	0	0	1.681
3	0,42	0,00	-12117	21488	0	0	1.773
4	0,50	0,00	-11405	21492	0	0	1.884
5	0,59	0,00	-10661	21495	0	0	2.016
6	0,69	0,00	-9919	21499	0	0	2.167
7	0,78	0,00	-9179	21502	0	0	2.343
8	0,88	0,00	-8441	21506	0	0	2.548
9	0,97	0,00	-7705	21510	0	0	2.792
10	1,06	0,00	-6971	21513	0	0	3.086
11	1,16	0,00	-6238	21517	0	0	3.449
12	1,25	0,00	-5507	21521	0	0	3.908
13	1,34	0,00	-4777	21524	0	0	4.506
14	1,44	0,00	-4048	21528	0	0	5.318
15	1,53	0,00	-3320	21532	0	0	6.486
16	1,63	0,00	-2592	21535	0	0	8.308
17	1,72	0,00	-1865	21539	0	0	11.550
18	1,81	0,00	-1137	21543	0	0	18.942
19	1,91	0,00	-409	21546	0	0	52.630
20	2,00	0,00	319	21550	0	0	67.496
21	2,09	0,00	1049	21553	0	0	20.546
22	2,19	0,00	1780	21557	0	0	12.110
23	2,28	0,00	2513	21561	0	0	8.579
24	2,38	0,00	3248	21564	0	0	6.639
25	2,47	0,00	3985	21568	0	0	5.412
26	2,56	0,00	4725	21572	0	0	4.565
27	2,66	0,00	5468	21575	0	0	3.946
28	2,75	0,00	6214	21579	0	0	3.473
29	2,84	0,00	6963	21583	0	0	3.099

30	2,94	0,00	7716	21586	0	0	2.798
31	3,03	0,00	8473	21590	0	0	2.548
32	3,13	0,00	9233	21593	0	0	2.339
33	3,22	0,00	9997	21597	0	0	2.160
34	3,31	0,00	10765	21601	0	0	2.006
35	3,41	0,00	11537	21604	0	0	1.873
36	3,50	0,00	12263	21608	0	0	1.762
37	3,58	0,00	12955	21611	0	0	1.668
38	3,67	0,00	13651	21614	0	0	1.583
39	3,75	0,00	13535	21618	0	0	1.597

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 4 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-3904 (-4084)	4383	36597	-34098	15,71	15,71	8,35
2	0,38	-2740 (-4084)	4419	36979	-34175	15,71	15,71	8,37
3	0,50	-1663 (-4084)	4455	37363	-34251	15,71	15,71	8,39
4	0,69	-209 (-3138)	4509	53984	-37564	15,71	15,71	11,97
5	0,88	1049 (3556)	4563	46221	36016	15,71	15,71	10,13
6	1,06	2112 (4197)	4617	37761	34330	15,71	15,71	8,18
7	1,25	2980 (4501)	4671	35063	33793	15,71	15,71	7,51
8	1,44	3653 (4501)	4725	35575	33895	15,71	15,71	7,53
9	1,63	4131 (4501)	4779	36090	33997	15,71	15,71	7,55
10	1,81	4414 (4501)	4832	36607	34100	15,71	15,71	7,58
11	2,00	4501 (4501)	4886	37128	34204	15,71	15,71	7,60
12	2,19	4394 (4501)	4940	37652	34309	15,71	15,71	7,62
13	2,38	4092 (4501)	4994	38179	34414	15,71	15,71	7,65
14	2,56	3595 (4501)	5048	38710	34519	15,71	15,71	7,67
15	2,75	2902 (4501)	5102	39244	34626	15,71	15,71	7,69
16	2,94	2015 (4142)	5156	44366	35647	15,71	15,71	8,61
17	3,13	933 (3481)	5210	57158	38196	15,71	15,71	10,97
18	3,31	-345 (-3315)	5263	62266	-39214	15,71	15,71	11,83
19	3,50	-1817 (-4084)	5317	47127	-36197	15,71	15,71	8,86
20	3,63	-2907 (-4084)	5353	47558	-36283	15,71	15,71	8,88
21	3,75	-4084 (-4084)	5389	47991	-36369	15,71	15,71	8,91

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	9657	21510	0	0	2.227
2	0,38	0,00	8964	21515	0	0	2.400
3	0,50	0,00	8270	21520	0	0	2.602
4	0,69	0,00	7230	21527	0	0	2.977
5	0,88	0,00	6190	21534	0	0	3.479
6	1,06	0,00	5150	21541	0	0	4.183

7	1,25	0,00	4109	21549	0	0	5.244
8	1,44	0,00	3069	21556	0	0	7.024
9	1,63	0,00	2029	21563	0	0	10.628
10	1,81	0,00	989	21570	0	0	21.818
11	2,00	0,00	-52	21578	0	0	418.151
12	2,19	0,00	-1092	21585	0	0	19.769
13	2,38	0,00	-2132	21592	0	0	10.127
14	2,56	0,00	-3172	21600	0	0	6.809
15	2,75	0,00	-4213	21607	0	0	5.129
16	2,94	0,00	-5253	21614	0	0	4.115
17	3,13	0,00	-6293	21621	0	0	3.436
18	3,31	0,00	-7333	21629	0	0	2.949
19	3,50	0,00	-8374	21636	0	0	2.584
20	3,63	0,00	-9067	21641	0	0	2.387
21	3,75	0,00	-9760	21646	0	0	2.218

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5956 (-5956)	13838	112988	-48634	15,27	15,27	8,16
2	0,33	-5438 (-5956)	13722	111232	-48283	15,27	15,27	8,11
3	0,42	-4950 (-5956)	13606	109502	-47938	15,27	15,27	8,05
4	0,50	-4490 (-5956)	13490	107796	-47598	15,27	15,27	7,99
5	0,60	-3994 (-5956)	13356	105858	-47211	15,27	15,27	7,93
6	0,69	-3537 (-5385)	13222	124966	-50891	15,27	15,27	9,45
7	0,79	-3117 (-4808)	13088	151410	-55620	15,27	15,27	11,57
8	0,88	-2734 (-4270)	12954	186913	-61608	15,27	15,27	14,43
9	0,98	-2388 (-3770)	12820	229775	-67567	15,27	15,27	17,92
10	1,08	-2077 (-3308)	12686	281115	-73300	15,27	15,27	22,16
11	1,17	-1803 (-2883)	12552	340784	-78281	15,27	15,27	27,15
12	1,27	-1564 (-2496)	12418	405979	-81596	15,27	15,27	32,69
13	1,37	-1361 (-2145)	12284	467305	-81605	15,27	15,27	38,04
14	1,46	-1192 (-1831)	12150	522406	-78714	15,27	15,27	43,00
15	1,56	-1057 (-1552)	12016	578887	-74781	15,27	15,27	48,18
16	1,65	-956 (-1309)	11882	635356	-70010	15,27	15,27	53,47
17	1,75	-889 (-1101)	11748	688863	-64589	15,27	15,27	58,64
18	1,84	-856 (-936)	11620	734798	-59180	15,27	15,27	63,24
19	1,93	-853 (-905)	11492	741250	-58354	15,27	15,27	64,50
20	2,02	-879 (-1061)	11365	690290	-64436	15,27	15,27	60,74
21	2,12	-935 (-1245)	11237	633521	-70173	15,27	15,27	56,38
22	2,21	-1019 (-1456)	11109	573569	-75165	15,27	15,27	51,63
23	2,30	-1132 (-1694)	10981	513603	-79233	15,27	15,27	46,77
24	2,39	-1279 (-1969)	10849	450252	-81729	15,27	15,27	41,50
25	2,49	-1456 (-2273)	10716	379227	-80430	15,27	15,27	35,39

26	2,58	-1662 (-2604)	10584	308128	-75821	15,27	15,27	29,11
27	2,68	-1898 (-2964)	10452	244781	-69409	15,27	15,27	23,42
28	2,77	-2162 (-3350)	10319	191910	-62303	15,27	15,27	18,60
29	2,87	-2455 (-3764)	10187	149744	-55322	15,27	15,27	14,70
30	2,96	-2776 (-4203)	10054	119312	-49880	15,27	15,27	11,87
31	3,06	-3124 (-4670)	9922	96235	-45290	15,27	15,27	9,70
32	3,16	-3500 (-5161)	9790	79607	-41971	15,27	15,27	8,13
33	3,25	-3904 (-5679)	9657	67147	-39484	15,27	15,27	6,95

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	6392	22589	0	0	3.534
2	0,33	0,00	6041	22574	0	0	3.737
3	0,42	0,00	5692	22558	0	0	3.963
4	0,50	0,00	5347	22542	0	0	4.216
5	0,60	0,00	4952	22524	0	0	4.548
6	0,69	0,00	4562	22506	0	0	4.934
7	0,79	0,00	4175	22488	0	0	5.386
8	0,88	0,00	3792	22470	0	0	5.926
9	0,98	0,00	3413	22452	0	0	6.578
10	1,08	0,00	3038	22434	0	0	7.384
11	1,17	0,00	2667	22416	0	0	8.405
12	1,27	0,00	2300	22397	0	0	9.738
13	1,37	0,00	1937	22379	0	0	11.554
14	1,46	0,00	1578	22361	0	0	14.172
15	1,56	0,00	1223	22343	0	0	18.275
16	1,65	0,00	871	22325	0	0	25.622
17	1,75	0,00	524	22307	0	0	42.575
18	1,84	0,00	197	22290	0	0	113.434
19	1,93	0,00	-127	22272	0	0	174.799
20	2,02	0,00	-448	22255	0	0	49.698
21	2,12	0,00	-764	22238	0	0	29.089
22	2,21	0,00	-1077	22221	0	0	20.624
23	2,30	0,00	-1387	22203	0	0	16.010
24	2,39	0,00	-1704	22186	0	0	13.021
25	2,49	0,00	-2017	22168	0	0	10.990
26	2,58	0,00	-2326	22150	0	0	9.521
27	2,68	0,00	-2632	22132	0	0	8.410
28	2,77	0,00	-2933	22114	0	0	7.539
29	2,87	0,00	-3231	22096	0	0	6.839
30	2,96	0,00	-3525	22078	0	0	6.263
31	3,06	0,00	-3815	22061	0	0	5.783
32	3,16	0,00	-4101	22043	0	0	5.375
33	3,25	0,00	-4383	22025	0	0	5.025

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5757 (-5757)	13942	121908	-50345	15,27	15,27	8,74
2	0,33	-5269 (-5757)	13825	120128	-50026	15,27	15,27	8,69
3	0,42	-4807 (-5757)	13709	118353	-49705	15,27	15,27	8,63
4	0,50	-4370 (-5757)	13593	116457	-49326	15,27	15,27	8,57
5	0,60	-3898 (-5757)	13459	114305	-48896	15,27	15,27	8,49
6	0,69	-3461 (-5176)	13325	136154	-52892	15,27	15,27	10,22
7	0,79	-3057 (-4627)	13191	165987	-58227	15,27	15,27	12,58
8	0,88	-2689 (-4113)	13057	202448	-63768	15,27	15,27	15,50
9	0,98	-2354 (-3633)	12923	248213	-69777	15,27	15,27	19,21
10	1,08	-2055 (-3188)	12789	302479	-75395	15,27	15,27	23,65
11	1,17	-1789 (-2777)	12655	363314	-79736	15,27	15,27	28,71
12	1,27	-1558 (-2402)	12521	426974	-81900	15,27	15,27	34,10
13	1,37	-1360 (-2061)	12387	486035	-80859	15,27	15,27	39,24
14	1,46	-1197 (-1754)	12253	541277	-77499	15,27	15,27	44,17
15	1,56	-1067 (-1482)	12119	598791	-73245	15,27	15,27	49,41
16	1,65	-971 (-1245)	11985	655878	-68124	15,27	15,27	54,72
17	1,75	-909 (-1044)	11851	708766	-62456	15,27	15,27	59,81
18	1,84	-880 (-882)	11723	753909	-56735	15,27	15,27	64,31
19	1,93	-882 (-1012)	11596	711737	-62130	15,27	15,27	61,38
20	2,02	-913 (-1175)	11468	660216	-67659	15,27	15,27	57,57
21	2,12	-974 (-1367)	11340	603891	-72794	15,27	15,27	53,25
22	2,21	-1064 (-1587)	11212	545384	-77202	15,27	15,27	48,64
23	2,30	-1184 (-1838)	11084	487253	-80787	15,27	15,27	43,96
24	2,39	-1338 (-2125)	10952	422287	-81934	15,27	15,27	38,56
25	2,49	-1523 (-2442)	10820	349893	-78968	15,27	15,27	32,34
26	2,58	-1740 (-2788)	10687	280845	-73271	15,27	15,27	26,28
27	2,68	-1986 (-3164)	10555	221652	-66438	15,27	15,27	21,00
28	2,77	-2263 (-3568)	10422	174585	-59765	15,27	15,27	16,75
29	2,87	-2569 (-4000)	10290	135975	-52860	15,27	15,27	13,21
30	2,96	-2905 (-4460)	10158	108891	-47816	15,27	15,27	10,72
31	3,06	-3269 (-4948)	10025	88731	-43792	15,27	15,27	8,85
32	3,16	-3663 (-5462)	9893	73986	-40849	15,27	15,27	7,48
33	3,25	-4084 (-5757)	9760	66830	-39421	15,27	15,27	6,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Red}	FS
1	0,25	0,00	-5903	22603	0	0	3.829
2	0,33	0,00	-5594	22587	0	0	4.037
3	0,42	0,00	-5285	22572	0	0	4.271
4	0,50	0,00	-4957	22556	0	0	4.551
5	0,60	0,00	-4597	22538	0	0	4.903
6	0,69	0,00	-4237	22520	0	0	5.315
7	0,79	0,00	-3876	22502	0	0	5.805
8	0,88	0,00	-3516	22484	0	0	6.394
9	0,98	0,00	-3157	22466	0	0	7.117

10	1,08	0,00	-2798	22448	0	0	8.023
11	1,17	0,00	-2440	22429	0	0	9.191
12	1,27	0,00	-2084	22411	0	0	10.754
13	1,37	0,00	-1729	22393	0	0	12.950
14	1,46	0,00	-1376	22375	0	0	16.261
15	1,56	0,00	-1025	22357	0	0	21.821
16	1,65	0,00	-675	22339	0	0	33.096
17	1,75	0,00	-334	22321	0	0	66.770
18	1,84	0,00	-5	22304	0	0	4547.245
19	1,93	0,00	323	22286	0	0	69.094
20	2,02	0,00	648	22269	0	0	34.367
21	2,12	0,00	971	22252	0	0	22.914
22	2,21	0,00	1292	22235	0	0	17.212
23	2,30	0,00	1616	22217	0	0	13.752
24	2,39	0,00	1943	22200	0	0	11.425
25	2,49	0,00	2268	22182	0	0	9.782
26	2,58	0,00	2589	22164	0	0	8.560
27	2,68	0,00	2908	22146	0	0	7.616
28	2,77	0,00	3223	22128	0	0	6.866
29	2,87	0,00	3534	22110	0	0	6.256
30	2,96	0,00	3842	22092	0	0	5.751
31	3,06	0,00	4145	22074	0	0	5.326
32	3,16	0,00	4443	22057	0	0	4.964
33	3,25	0,00	4430	22039	0	0	4.975

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	5476 (5476)	5503	32791	32627	15,27	15,27	5,96
2	0,33	4461 (5476)	5527	32970	32663	15,27	15,27	5,97
3	0,42	3496 (5476)	5551	33149	32699	15,27	15,27	5,97
4	0,50	2581 (5476)	5575	33328	32735	15,27	15,27	5,98
5	0,59	1611 (5476)	5602	33531	32775	15,27	15,27	5,99
6	0,69	704 (4332)	5629	45758	35215	15,27	15,27	8,13
7	0,78	-141 (-3499)	5656	62239	-38505	15,27	15,27	11,00
8	0,88	-923 (-4012)	5683	51502	-36362	15,27	15,27	9,06
9	0,97	-1643 (-4464)	5710	44801	-35024	15,27	15,27	7,85
10	1,06	-2301 (-4854)	5736	40344	-34135	15,27	15,27	7,03
11	1,16	-2896 (-5182)	5763	37285	-33524	15,27	15,27	6,47
12	1,25	-3430 (-5449)	5790	35175	-33103	15,27	15,27	6,07
13	1,34	-3903 (-5484)	5817	35098	-33088	15,27	15,27	6,03
14	1,44	-4313 (-5484)	5844	35305	-33129	15,27	15,27	6,04
15	1,53	-4662 (-5484)	5871	35512	-33170	15,27	15,27	6,05
16	1,63	-4949 (-5484)	5898	35719	-33212	15,27	15,27	6,06
17	1,72	-5175 (-5484)	5925	35927	-33253	15,27	15,27	6,06

18	1,81	-5340 (-5484)	5952	36136	-33295	15,27	15,27	6,07
19	1,91	-5443 (-5484)	5979	36345	-33337	15,27	15,27	6,08
20	2,00	-5484 (-5484)	6006	36554	-33378	15,27	15,27	6,09
21	2,09	-5464 (-5484)	6033	36764	-33420	15,27	15,27	6,09
22	2,19	-5382 (-5484)	6060	36975	-33462	15,27	15,27	6,10
23	2,28	-5238 (-5484)	6087	37186	-33505	15,27	15,27	6,11
24	2,38	-5032 (-5484)	6114	37398	-33547	15,27	15,27	6,12
25	2,47	-4764 (-5484)	6141	37610	-33589	15,27	15,27	6,12
26	2,56	-4434 (-5484)	6168	37823	-33632	15,27	15,27	6,13
27	2,66	-4041 (-5484)	6194	38036	-33674	15,27	15,27	6,14
28	2,75	-3585 (-5484)	6221	38250	-33717	15,27	15,27	6,15
29	2,84	-3066 (-5484)	6248	38464	-33760	15,27	15,27	6,16
30	2,94	-2483 (-5296)	6275	40480	-34162	15,27	15,27	6,45
31	3,03	-1837 (-4926)	6302	44808	-35026	15,27	15,27	7,11
32	3,13	-1127 (-4494)	6329	51094	-36280	15,27	15,27	8,07
33	3,22	-352 (-3999)	6356	60716	-38201	15,27	15,27	9,55
34	3,31	487 (4415)	6383	52996	36660	15,27	15,27	8,30
35	3,41	1392 (5476)	6410	39843	34035	15,27	15,27	6,22
36	3,50	2362 (5476)	6437	40062	34079	15,27	15,27	6,22
37	3,58	3279 (5476)	6461	40257	34117	15,27	15,27	6,23
38	3,67	4248 (5476)	6485	40453	34156	15,27	15,27	6,24
39	3,75	5270 (5476)	6509	40648	34196	15,27	15,27	6,25

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-12129	21464	0	0	1.770
2	0,33	0,00	-11531	21467	0	0	1.862
3	0,42	0,00	-10934	21470	0	0	1.964
4	0,50	0,00	-10295	21474	0	0	2.086
5	0,59	0,00	-9625	21477	0	0	2.231
6	0,69	0,00	-8958	21481	0	0	2.398
7	0,78	0,00	-8292	21485	0	0	2.591
8	0,88	0,00	-7627	21488	0	0	2.817
9	0,97	0,00	-6965	21492	0	0	3.086
10	1,06	0,00	-6303	21495	0	0	3.410
11	1,16	0,00	-5643	21499	0	0	3.810
12	1,25	0,00	-4985	21503	0	0	4.314
13	1,34	0,00	-4327	21506	0	0	4.970
14	1,44	0,00	-3670	21510	0	0	5.861
15	1,53	0,00	-3014	21514	0	0	7.138
16	1,63	0,00	-2358	21517	0	0	9.126
17	1,72	0,00	-1702	21521	0	0	12.645
18	1,81	0,00	-1046	21525	0	0	20.580
19	1,91	0,00	-389	21528	0	0	55.296
20	2,00	0,00	268	21532	0	0	80.341
21	2,09	0,00	926	21535	0	0	23.246
22	2,19	0,00	1586	21539	0	0	13.579
23	2,28	0,00	2248	21543	0	0	9.585
24	2,38	0,00	2911	21546	0	0	7.402
25	2,47	0,00	3576	21550	0	0	6.026

26	2,56	0,00	4244	21554	0	0	5.078
27	2,66	0,00	4915	21557	0	0	4.386
28	2,75	0,00	5588	21561	0	0	3.858
29	2,84	0,00	6265	21565	0	0	3.442
30	2,94	0,00	6945	21568	0	0	3.106
31	3,03	0,00	7628	21572	0	0	2.828
32	3,13	0,00	8315	21575	0	0	2.595
33	3,22	0,00	9005	21579	0	0	2.396
34	3,31	0,00	9699	21583	0	0	2.225
35	3,41	0,00	10396	21586	0	0	2.076
36	3,50	0,00	11052	21590	0	0	1.953
37	3,58	0,00	11678	21593	0	0	1.849
38	3,67	0,00	12306	21596	0	0	1.755
39	3,75	0,00	12214	21600	0	0	1.768

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-3804 (-3980)	4511	39248	-34627	15,71	15,71	8,70
2	0,38	-2701 (-3980)	4546	39652	-34707	15,71	15,71	8,72
3	0,50	-1680 (-3980)	4582	40059	-34788	15,71	15,71	8,74
4	0,69	-302 (-3078)	4636	57697	-38304	15,71	15,71	12,44
5	0,88	891 (3267)	4690	53895	37546	15,71	15,71	11,49
6	1,06	1899 (3876)	4744	43397	35454	15,71	15,71	9,15
7	1,25	2721 (4163)	4798	40100	34796	15,71	15,71	8,36
8	1,44	3359 (4163)	4852	40686	34913	15,71	15,71	8,39
9	1,63	3812 (4163)	4906	41277	35031	15,71	15,71	8,41
10	1,81	4080 (4163)	4960	41871	35150	15,71	15,71	8,44
11	2,00	4163 (4163)	5013	42470	35269	15,71	15,71	8,47
12	2,19	4062 (4163)	5067	43072	35389	15,71	15,71	8,50
13	2,38	3775 (4163)	5121	43679	35510	15,71	15,71	8,53
14	2,56	3303 (4163)	5175	44290	35632	15,71	15,71	8,56
15	2,75	2646 (4163)	5229	44905	35754	15,71	15,71	8,59
16	2,94	1805 (3822)	5283	51131	36995	15,71	15,71	9,68
17	3,13	778 (3195)	5337	67108	40179	15,71	15,71	12,57
18	3,31	-433 (-3250)	5391	66413	-40041	15,71	15,71	12,32
19	3,50	-1830 (-3980)	5445	50420	-36853	15,71	15,71	9,26
20	3,63	-2864 (-3980)	5480	50879	-36945	15,71	15,71	9,28
21	3,75	-3980 (-3980)	5516	51340	-37037	15,71	15,71	9,31

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	9156	21527	0	0	2.351
2	0,38	0,00	8498	21532	0	0	2.534

3	0,50	0,00	7841	21537	0	0	2.747
4	0,69	0,00	6854	21544	0	0	3.143
5	0,88	0,00	5868	21551	0	0	3.673
6	1,06	0,00	4882	21559	0	0	4.416
7	1,25	0,00	3895	21566	0	0	5.536
8	1,44	0,00	2909	21573	0	0	7.416
9	1,63	0,00	1923	21580	0	0	11.225
10	1,81	0,00	936	21588	0	0	23.058
11	2,00	0,00	-50	21595	0	0	430.965
12	2,19	0,00	-1036	21602	0	0	20.842
13	2,38	0,00	-2023	21609	0	0	10.683
14	2,56	0,00	-3009	21617	0	0	7.184
15	2,75	0,00	-3996	21624	0	0	5.412
16	2,94	0,00	-4982	21631	0	0	4.342
17	3,13	0,00	-5968	21639	0	0	3.626
18	3,31	0,00	-6955	21646	0	0	3.112
19	3,50	0,00	-7941	21653	0	0	2.727
20	3,63	0,00	-8599	21658	0	0	2.519
21	3,75	0,00	-9256	21663	0	0	2.340

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5476 (-5476)	12475	108979	-47834	15,27	15,27	8,74
2	0,33	-4968 (-5476)	12383	107511	-47541	15,27	15,27	8,68
3	0,42	-4490 (-5476)	12290	106061	-47251	15,27	15,27	8,63
4	0,50	-4040 (-5476)	12198	104629	-46965	15,27	15,27	8,58
5	0,60	-3557 (-5476)	12092	102997	-46640	15,27	15,27	8,52
6	0,69	-3112 (-4908)	11986	123733	-50671	15,27	15,27	10,32
7	0,79	-2705 (-4344)	11879	152772	-55864	15,27	15,27	12,86
8	0,88	-2334 (-3818)	11773	192266	-62352	15,27	15,27	16,33
9	0,98	-2000 (-3330)	11666	242169	-69129	15,27	15,27	20,76
10	1,08	-1702 (-2881)	11560	302615	-75406	15,27	15,27	26,18
11	1,17	-1440 (-2468)	11454	371711	-80102	15,27	15,27	32,45
12	1,27	-1213 (-2093)	11347	443376	-81780	15,27	15,27	39,07
13	1,37	-1022 (-1754)	11241	509274	-79489	15,27	15,27	45,31
14	1,46	-865 (-1452)	11134	575306	-75040	15,27	15,27	51,67
15	1,56	-742 (-1186)	11028	643919	-69253	15,27	15,27	58,39
16	1,65	-654 (-955)	10922	711122	-62204	15,27	15,27	65,11
17	1,75	-599 (-760)	10815	772695	-54285	15,27	15,27	71,44
18	1,84	-578 (-606)	10714	823854	-46587	15,27	15,27	76,90
19	1,93	-586 (-689)	10613	791682	-51428	15,27	15,27	74,60
20	2,02	-624 (-857)	10511	731253	-59633	15,27	15,27	69,57
21	2,12	-692 (-1053)	10410	664522	-67198	15,27	15,27	63,84

22	2,21	-788 (-1275)	10308	594811	-73597	15,27	15,27	57,70
23	2,30	-912 (-1525)	10207	525488	-78533	15,27	15,27	51,48
24	2,39	-1071 (-1813)	10102	455262	-81693	15,27	15,27	45,07
25	2,49	-1260 (-2128)	9997	377403	-80350	15,27	15,27	37,75
26	2,58	-1478 (-2472)	9892	301353	-75311	15,27	15,27	30,47
27	2,68	-1726 (-2843)	9786	235125	-68311	15,27	15,27	24,03
28	2,77	-2002 (-3242)	9681	181906	-60912	15,27	15,27	18,79
29	2,87	-2307 (-3667)	9576	139832	-53550	15,27	15,27	14,60
30	2,96	-2640 (-4119)	9471	110827	-48202	15,27	15,27	11,70
31	3,06	-3001 (-4598)	9366	89545	-43955	15,27	15,27	9,56
32	3,16	-3389 (-5101)	9261	74252	-40902	15,27	15,27	8,02
33	3,25	-3804 (-5476)	9156	65461	-39148	15,27	15,27	7,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	6265	22405	0	0	3.576
2	0,33	0,00	5913	22393	0	0	3.787
3	0,42	0,00	5565	22380	0	0	4.021
4	0,50	0,00	5220	22368	0	0	4.285
5	0,60	0,00	4825	22353	0	0	4.633
6	0,69	0,00	4435	22339	0	0	5.038
7	0,79	0,00	4048	22325	0	0	5.515
8	0,88	0,00	3665	22310	0	0	6.088
9	0,98	0,00	3286	22296	0	0	6.786
10	1,08	0,00	2911	22282	0	0	7.655
11	1,17	0,00	2540	22267	0	0	8.767
12	1,27	0,00	2173	22253	0	0	10.242
13	1,37	0,00	1810	22239	0	0	12.289
14	1,46	0,00	1451	22224	0	0	15.321
15	1,56	0,00	1095	22210	0	0	20.275
16	1,65	0,00	744	22195	0	0	29.828
17	1,75	0,00	397	22181	0	0	55.908
18	1,84	0,00	69	22167	0	0	319.883
19	1,93	0,00	-255	22154	0	0	87.007
20	2,02	0,00	-575	22140	0	0	38.504
21	2,12	0,00	-892	22126	0	0	24.814
22	2,21	0,00	-1205	22113	0	0	18.356
23	2,30	0,00	-1514	22099	0	0	14.596
24	2,39	0,00	-1831	22085	0	0	12.061
25	2,49	0,00	-2144	22071	0	0	10.293
26	2,58	0,00	-2454	22056	0	0	8.990
27	2,68	0,00	-2759	22042	0	0	7.989
28	2,77	0,00	-3061	22028	0	0	7.197
29	2,87	0,00	-3358	22014	0	0	6.555
30	2,96	0,00	-3652	22000	0	0	6.024
31	3,06	0,00	-3942	21985	0	0	5.577
32	3,16	0,00	-4228	21971	0	0	5.196
33	3,25	0,00	-4511	21957	0	0	4.868

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5270 (-5270)	12575	118817	-49792	15,27	15,27	9,45
2	0,33	-4793 (-5270)	12483	117189	-49472	15,27	15,27	9,39
3	0,42	-4343 (-5270)	12391	115558	-49147	15,27	15,27	9,33
4	0,50	-3918 (-5270)	12298	113948	-48825	15,27	15,27	9,27
5	0,60	-3459 (-5263)	12192	112368	-48510	15,27	15,27	9,22
6	0,69	-3035 (-4694)	12086	136224	-52905	15,27	15,27	11,27
7	0,79	-2646 (-4158)	11979	169592	-58872	15,27	15,27	14,16
8	0,88	-2291 (-3658)	11873	210710	-64917	15,27	15,27	17,75
9	0,98	-1970 (-3192)	11767	263091	-71370	15,27	15,27	22,36
10	1,08	-1683 (-2761)	11660	325869	-77158	15,27	15,27	27,95
11	1,17	-1431 (-2364)	11554	396771	-81195	15,27	15,27	34,34
12	1,27	-1213 (-2002)	11447	466538	-81610	15,27	15,27	40,75
13	1,37	-1029 (-1675)	11341	529907	-78272	15,27	15,27	46,72
14	1,46	-878 (-1382)	11235	596762	-73425	15,27	15,27	53,12
15	1,56	-761 (-1124)	11128	664979	-67149	15,27	15,27	59,76
16	1,65	-677 (-899)	11022	731106	-59652	15,27	15,27	66,33
17	1,75	-627 (-712)	10916	790800	-51560	15,27	15,27	72,45
18	1,84	-610 (-658)	10814	807214	-49091	15,27	15,27	74,64
19	1,93	-622 (-802)	10713	755262	-56561	15,27	15,27	70,50
20	2,02	-665 (-976)	10611	695094	-63921	15,27	15,27	65,50
21	2,12	-737 (-1178)	10510	629348	-70542	15,27	15,27	59,88
22	2,21	-838 (-1409)	10409	561721	-76021	15,27	15,27	53,97
23	2,30	-968 (-1670)	10307	495645	-80292	15,27	15,27	48,09
24	2,39	-1134 (-1968)	10202	424730	-81916	15,27	15,27	41,63
25	2,49	-1330 (-2295)	10097	346115	-78683	15,27	15,27	34,28
26	2,58	-1557 (-2653)	9992	272726	-72402	15,27	15,27	27,29
27	2,68	-1815 (-3039)	9887	211593	-65039	15,27	15,27	21,40
28	2,77	-2102 (-3454)	9782	163760	-57829	15,27	15,27	16,74
29	2,87	-2419 (-3898)	9677	127436	-51333	15,27	15,27	13,17
30	2,96	-2766 (-4369)	9571	101519	-46345	15,27	15,27	10,61
31	3,06	-3142 (-4869)	9466	82875	-42623	15,27	15,27	8,75
32	3,16	-3547 (-5270)	9361	71785	-40410	15,27	15,27	7,67
33	3,25	-3980 (-5270)	9256	70544	-40162	15,27	15,27	7,62

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-5764	22419	0	0	3.890
2	0,33	0,00	-5454	22406	0	0	4.108
3	0,42	0,00	-5143	22394	0	0	4.354
4	0,50	0,00	-4815	22381	0	0	4.649
5	0,60	0,00	-4455	22367	0	0	5.021

6	0,69	0,00	-4095	22353	0	0	5.459
7	0,79	0,00	-3735	22338	0	0	5.981
8	0,88	0,00	-3376	22324	0	0	6.613
9	0,98	0,00	-3017	22310	0	0	7.394
10	1,08	0,00	-2660	22295	0	0	8.381
11	1,17	0,00	-2304	22281	0	0	9.670
12	1,27	0,00	-1950	22266	0	0	11.421
13	1,37	0,00	-1597	22252	0	0	13.937
14	1,46	0,00	-1245	22238	0	0	17.856
15	1,56	0,00	-896	22223	0	0	24.807
16	1,65	0,00	-548	22209	0	0	40.517
17	1,75	0,00	-209	22195	0	0	106.050
18	1,84	0,00	118	22181	0	0	187.347
19	1,93	0,00	444	22167	0	0	49.900
20	2,02	0,00	768	22154	0	0	28.839
21	2,12	0,00	1090	22140	0	0	20.313
22	2,21	0,00	1410	22126	0	0	15.698
23	2,30	0,00	1732	22112	0	0	12.765
24	2,39	0,00	2059	22098	0	0	10.733
25	2,49	0,00	2383	22084	0	0	9.267
26	2,58	0,00	2704	22070	0	0	8.161
27	2,68	0,00	3023	22056	0	0	7.296
28	2,77	0,00	3338	22042	0	0	6.603
29	2,87	0,00	3650	22027	0	0	6.034
30	2,96	0,00	3959	22013	0	0	5.561
31	3,06	0,00	4263	21999	0	0	5.160
32	3,16	0,00	4563	21985	0	0	4.818
33	3,25	0,00	4551	21971	0	0	4.828

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	5542 (5542)	4286	23848	30842	15,27	15,27	5,56
2	0,33	4423 (5542)	4310	24006	30874	15,27	15,27	5,57
3	0,42	3371 (5542)	4333	24164	30905	15,27	15,27	5,58
4	0,50	2386 (5542)	4357	24322	30937	15,27	15,27	5,58
5	0,59	1350 (5473)	4384	24873	31047	15,27	15,27	5,67
6	0,69	381 (4214)	4411	34520	32972	15,27	15,27	7,83
7	0,78	-522 (-4066)	4438	36405	-33349	15,27	15,27	8,20
8	0,88	-1357 (-4613)	4465	31295	-32329	15,27	15,27	7,01
9	0,97	-2125 (-5094)	4492	27916	-31654	15,27	15,27	6,21
10	1,06	-2827 (-5509)	4519	25584	-31189	15,27	15,27	5,66
11	1,16	-3463 (-5859)	4546	23947	-30862	15,27	15,27	5,27
12	1,25	-4032 (-6143)	4573	22806	-30634	15,27	15,27	4,99
13	1,34	-4536 (-6217)	4600	22642	-30602	15,27	15,27	4,92

14	1,44	-4973 (-6217)	4627	22798	-30633	15,27	15,27	4,93
15	1,53	-5345 (-6217)	4654	22954	-30664	15,27	15,27	4,93
16	1,63	-5650 (-6217)	4681	23111	-30695	15,27	15,27	4,94
17	1,72	-5891 (-6217)	4708	23267	-30727	15,27	15,27	4,94
18	1,81	-6065 (-6217)	4735	23424	-30758	15,27	15,27	4,95
19	1,91	-6174 (-6217)	4762	23582	-30789	15,27	15,27	4,95
20	2,00	-6217 (-6217)	4788	23739	-30821	15,27	15,27	4,96
21	2,09	-6194 (-6217)	4815	23897	-30852	15,27	15,27	4,96
22	2,19	-6105 (-6217)	4842	24056	-30884	15,27	15,27	4,97
23	2,28	-5951 (-6217)	4869	24214	-30916	15,27	15,27	4,97
24	2,38	-5730 (-6217)	4896	24373	-30947	15,27	15,27	4,98
25	2,47	-5442 (-6217)	4923	24533	-30979	15,27	15,27	4,98
26	2,56	-5089 (-6217)	4950	24692	-31011	15,27	15,27	4,99
27	2,66	-4668 (-6217)	4977	24852	-31043	15,27	15,27	4,99
28	2,75	-4180 (-6217)	5004	25012	-31075	15,27	15,27	5,00
29	2,84	-3624 (-6217)	5031	25173	-31107	15,27	15,27	5,00
30	2,94	-3001 (-6051)	5058	26166	-31305	15,27	15,27	5,17
31	3,03	-2310 (-5656)	5085	28578	-31786	15,27	15,27	5,62
32	3,13	-1551 (-5193)	5112	31949	-32459	15,27	15,27	6,25
33	3,22	-722 (-4664)	5139	36841	-33436	15,27	15,27	7,17
34	3,31	175 (4417)	5166	39788	34024	15,27	15,27	7,70
35	3,41	1142 (5542)	5193	30056	32081	15,27	15,27	5,79
36	3,50	2179 (5542)	5220	30248	32120	15,27	15,27	5,80
37	3,58	3167 (5542)	5243	30419	32154	15,27	15,27	5,80
38	3,67	4224 (5542)	5267	30591	32188	15,27	15,27	5,81
39	3,75	5351 (5542)	5291	30763	32222	15,27	15,27	5,81

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-13374	21300	0	0	1.593
2	0,33	0,00	-12566	21303	0	0	1.695
3	0,42	0,00	-11760	21306	0	0	1.812
4	0,50	0,00	-10898	21309	0	0	1.955
5	0,59	0,00	-10180	21313	0	0	2.094
6	0,69	0,00	-9464	21317	0	0	2.252
7	0,78	0,00	-8751	21320	0	0	2.436
8	0,88	0,00	-8039	21324	0	0	2.653
9	0,97	0,00	-7329	21327	0	0	2.910
10	1,06	0,00	-6622	21331	0	0	3.221
11	1,16	0,00	-5916	21335	0	0	3.607
12	1,25	0,00	-5211	21338	0	0	4.095
13	1,34	0,00	-4508	21342	0	0	4.735
14	1,44	0,00	-3806	21346	0	0	5.609
15	1,53	0,00	-3104	21349	0	0	6.878
16	1,63	0,00	-2403	21353	0	0	8.885
17	1,72	0,00	-1703	21357	0	0	12.543
18	1,81	0,00	-1002	21360	0	0	21.319
19	1,91	0,00	-301	21364	0	0	71.029
20	2,00	0,00	401	21367	0	0	53.269
21	2,09	0,00	1104	21371	0	0	19.356

22	2,19	0,00	1808	21375	0	0	11.819
23	2,28	0,00	2515	21378	0	0	8.502
24	2,38	0,00	3223	21382	0	0	6.635
25	2,47	0,00	3933	21386	0	0	5.437
26	2,56	0,00	4646	21389	0	0	4.603
27	2,66	0,00	5363	21393	0	0	3.989
28	2,75	0,00	6082	21397	0	0	3.518
29	2,84	0,00	6804	21400	0	0	3.145
30	2,94	0,00	7531	21404	0	0	2.842
31	3,03	0,00	8261	21407	0	0	2.592
32	3,13	0,00	8994	21411	0	0	2.381
33	3,22	0,00	9732	21415	0	0	2.200
34	3,31	0,00	10474	21418	0	0	2.045
35	3,41	0,00	11220	21422	0	0	1.909
36	3,50	0,00	11910	21426	0	0	1.799
37	3,58	0,00	12744	21429	0	0	1.681
38	3,67	0,00	13581	21432	0	0	1.578
39	3,75	0,00	13465	21435	0	0	1.592

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-3738 (-3925)	3961	33860	-33553	15,71	15,71	8,55
2	0,38	-2574 (-3925)	3997	34245	-33630	15,71	15,71	8,57
3	0,50	-1498 (-3925)	4033	34632	-33707	15,71	15,71	8,59
4	0,69	-45 (-2972)	4087	50765	-36922	15,71	15,71	12,42
5	0,88	1213 (3719)	4140	38349	34448	15,71	15,71	9,26
6	1,06	2276 (4361)	4194	31897	33162	15,71	15,71	7,60
7	1,25	3143 (4664)	4248	29832	32750	15,71	15,71	7,02
8	1,44	3816 (4664)	4302	30295	32843	15,71	15,71	7,04
9	1,63	4294 (4664)	4356	30762	32935	15,71	15,71	7,06
10	1,81	4576 (4664)	4410	31231	33029	15,71	15,71	7,08
11	2,00	4664 (4664)	4464	31702	33123	15,71	15,71	7,10
12	2,19	4556 (4664)	4518	32176	33217	15,71	15,71	7,12
13	2,38	4254 (4664)	4571	32653	33312	15,71	15,71	7,14
14	2,56	3756 (4664)	4625	33133	33408	15,71	15,71	7,16
15	2,75	3063 (4664)	4679	33615	33504	15,71	15,71	7,18
16	2,94	2176 (4304)	4733	37754	34329	15,71	15,71	7,98
17	3,13	1093 (3642)	4787	47731	36317	15,71	15,71	9,97
18	3,31	-185 (-3156)	4841	59229	-38609	15,71	15,71	12,24
19	3,50	-1658 (-3925)	4895	44484	-35670	15,71	15,71	9,09
20	3,63	-2748 (-3925)	4931	44920	-35757	15,71	15,71	9,11
21	3,75	-3925 (-3925)	4967	45357	-35844	15,71	15,71	9,13

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	9655	21453	0	0	2.222
2	0,38	0,00	8962	21458	0	0	2.394
3	0,50	0,00	8269	21463	0	0	2.596
4	0,69	0,00	7228	21470	0	0	2.970
5	0,88	0,00	6188	21477	0	0	3.471
6	1,06	0,00	5148	21484	0	0	4.173
7	1,25	0,00	4108	21492	0	0	5.232
8	1,44	0,00	3067	21499	0	0	7.009
9	1,63	0,00	2027	21506	0	0	10.609
10	1,81	0,00	987	21513	0	0	21.800
11	2,00	0,00	-53	21521	0	0	403.099
12	2,19	0,00	-1094	21528	0	0	19.685
13	2,38	0,00	-2134	21535	0	0	10.092
14	2,56	0,00	-3174	21543	0	0	6.787
15	2,75	0,00	-4214	21550	0	0	5.113
16	2,94	0,00	-5255	21557	0	0	4.103
17	3,13	0,00	-6295	21564	0	0	3.426
18	3,31	0,00	-7335	21572	0	0	2.941
19	3,50	0,00	-8375	21579	0	0	2.576
20	3,63	0,00	-9069	21584	0	0	2.380
21	3,75	0,00	-9762	21589	0	0	2.211

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5542 (-5542)	13837	128727	-51564	15,27	15,27	9,30
2	0,33	-5138 (-5542)	13720	126788	-51217	15,27	15,27	9,24
3	0,42	-4762 (-5542)	13604	124875	-50875	15,27	15,27	9,18
4	0,50	-4415 (-5542)	13488	122988	-50538	15,27	15,27	9,12
5	0,60	-4042 (-5542)	13354	120841	-50154	15,27	15,27	9,05
6	0,69	-3689 (-5132)	13220	136330	-52924	15,27	15,27	10,31
7	0,79	-3357 (-4710)	13086	157598	-56727	15,27	15,27	12,04
8	0,88	-3047 (-4308)	12952	184041	-61209	15,27	15,27	14,21
9	0,98	-2759 (-3925)	12818	213109	-65250	15,27	15,27	16,63
10	1,08	-2494 (-3562)	12684	248620	-69820	15,27	15,27	19,60
11	1,17	-2252 (-3220)	12550	288910	-74135	15,27	15,27	23,02
12	1,27	-2034 (-2900)	12416	332443	-77653	15,27	15,27	26,78
13	1,37	-1841 (-2602)	12282	379733	-80452	15,27	15,27	30,92
14	1,46	-1673 (-2327)	12148	427576	-81895	15,27	15,27	35,20
15	1,56	-1531 (-2075)	12014	472346	-81568	15,27	15,27	39,32
16	1,65	-1415 (-1846)	11880	510838	-79396	15,27	15,27	43,00
17	1,75	-1327 (-1643)	11746	549764	-76885	15,27	15,27	46,80

18	1,84	-1268 (-1472)	11618	586152	-74256	15,27	15,27	50,45
19	1,93	-1235 (-1324)	11491	619577	-71406	15,27	15,27	53,92
20	2,02	-1228 (-1255)	11363	634612	-70076	15,27	15,27	55,85
21	2,12	-1247 (-1393)	11235	594049	-73665	15,27	15,27	52,87
22	2,21	-1294 (-1561)	11107	547972	-77015	15,27	15,27	49,33
23	2,30	-1368 (-1759)	10979	499700	-80053	15,27	15,27	45,51
24	2,39	-1475 (-1994)	10847	444814	-81769	15,27	15,27	41,01
25	2,49	-1612 (-2257)	10715	382414	-80569	15,27	15,27	35,69
26	2,58	-1778 (-2549)	10582	317825	-76552	15,27	15,27	30,03
27	2,68	-1973 (-2868)	10450	258107	-70836	15,27	15,27	24,70
28	2,77	-2197 (-3214)	10317	206496	-64331	15,27	15,27	20,01
29	2,87	-2450 (-3588)	10185	164609	-57981	15,27	15,27	16,16
30	2,96	-2731 (-3987)	10053	131049	-51979	15,27	15,27	13,04
31	3,06	-3039 (-4413)	9920	106337	-47306	15,27	15,27	10,72
32	3,16	-3375 (-4865)	9788	87686	-43584	15,27	15,27	8,96
33	3,25	-3738 (-5342)	9655	73743	-40801	15,27	15,27	7,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	5032	22589	0	0	4.489
2	0,33	0,00	4681	22573	0	0	4.822
3	0,42	0,00	4333	22558	0	0	5.206
4	0,50	0,00	3988	22542	0	0	5.653
5	0,60	0,00	3778	22524	0	0	5.961
6	0,69	0,00	3563	22506	0	0	6.317
7	0,79	0,00	3341	22488	0	0	6.731
8	0,88	0,00	3113	22470	0	0	7.219
9	0,98	0,00	2878	22451	0	0	7.800
10	1,08	0,00	2638	22433	0	0	8.505
11	1,17	0,00	2391	22415	0	0	9.375
12	1,27	0,00	2138	22397	0	0	10.475
13	1,37	0,00	1879	22379	0	0	11.910
14	1,46	0,00	1614	22361	0	0	13.857
15	1,56	0,00	1342	22343	0	0	16.648
16	1,65	0,00	1064	22325	0	0	20.977
17	1,75	0,00	780	22307	0	0	28.594
18	1,84	0,00	503	22289	0	0	44.269
19	1,93	0,00	221	22272	0	0	100.700
20	2,02	0,00	-67	22255	0	0	332.833
21	2,12	0,00	-360	22238	0	0	61.699
22	2,21	0,00	-660	22220	0	0	33.693
23	2,30	0,00	-964	22203	0	0	23.025
24	2,39	0,00	-1281	22185	0	0	17.314
25	2,49	0,00	-1594	22168	0	0	13.903
26	2,58	0,00	-1904	22150	0	0	11.635
27	2,68	0,00	-2209	22132	0	0	10.018
28	2,77	0,00	-2511	22114	0	0	8.808
29	2,87	0,00	-2809	22096	0	0	7.867
30	2,96	0,00	-3102	22078	0	0	7.116
31	3,06	0,00	-3392	22060	0	0	6.503

32	3,16	0,00	-3679	22042	0	0	5.992
33	3,25	0,00	-3961	22025	0	0	5.561

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5351 (-5351)	13943	139269	-53449	15,27	15,27	9,99
2	0,33	-4975 (-5351)	13827	137112	-53063	15,27	15,27	9,92
3	0,42	-4625 (-5351)	13711	134987	-52683	15,27	15,27	9,85
4	0,50	-4300 (-5351)	13595	132891	-52309	15,27	15,27	9,78
5	0,60	-3948 (-5341)	13461	130949	-51961	15,27	15,27	9,73
6	0,69	-3613 (-4932)	13327	149275	-55239	15,27	15,27	11,20
7	0,79	-3297 (-4535)	13193	173040	-59488	15,27	15,27	13,12
8	0,88	-2999 (-4154)	13059	198894	-63274	15,27	15,27	15,23
9	0,98	-2722 (-3789)	12925	231075	-67748	15,27	15,27	17,88
10	1,08	-2465 (-3442)	12791	266669	-71753	15,27	15,27	20,85
11	1,17	-2231 (-3112)	12657	308460	-75846	15,27	15,27	24,37
12	1,27	-2020 (-2802)	12523	354498	-79315	15,27	15,27	28,31
13	1,37	-1832 (-2512)	12389	401489	-81400	15,27	15,27	32,41
14	1,46	-1669 (-2243)	12255	446706	-81755	15,27	15,27	36,45
15	1,56	-1532 (-1996)	12121	489715	-80642	15,27	15,27	40,40
16	1,65	-1421 (-1772)	11987	529610	-78290	15,27	15,27	44,18
17	1,75	-1337 (-1575)	11853	568544	-75528	15,27	15,27	47,97
18	1,84	-1282 (-1407)	11725	605541	-72648	15,27	15,27	51,65
19	1,93	-1254 (-1262)	11597	639813	-69616	15,27	15,27	55,17
20	2,02	-1253 (-1364)	11470	608527	-72384	15,27	15,27	53,06
21	2,12	-1278 (-1512)	11342	567216	-75624	15,27	15,27	50,01
22	2,21	-1332 (-1691)	11214	522212	-78726	15,27	15,27	46,57
23	2,30	-1414 (-1902)	11086	475002	-81509	15,27	15,27	42,85
24	2,39	-1530 (-2151)	10954	417436	-81969	15,27	15,27	38,11
25	2,49	-1676 (-2429)	10821	352725	-79181	15,27	15,27	32,59
26	2,58	-1854 (-2737)	10689	289992	-74251	15,27	15,27	27,13
27	2,68	-2061 (-3073)	10557	234184	-68180	15,27	15,27	22,18
28	2,77	-2299 (-3439)	10424	186664	-61574	15,27	15,27	17,91
29	2,87	-2566 (-3832)	10292	147531	-54927	15,27	15,27	14,33
30	2,96	-2863 (-4252)	10159	119063	-49836	15,27	15,27	11,72
31	3,06	-3189 (-4700)	10027	96906	-45424	15,27	15,27	9,66
32	3,16	-3543 (-5174)	9895	80665	-42182	15,27	15,27	8,15
33	3,25	-3925 (-5351)	9762	74829	-41018	15,27	15,27	7,67

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-4558	22603	0	0	4.959

2	0,33	0,00	-4251	22588	0	0	5.314
3	0,42	0,00	-3942	22572	0	0	5.726
4	0,50	0,00	-3614	22556	0	0	6.241
5	0,60	0,00	-3440	22538	0	0	6.551
6	0,69	0,00	-3255	22520	0	0	6.919
7	0,79	0,00	-3059	22502	0	0	7.356
8	0,88	0,00	-2853	22484	0	0	7.882
9	0,98	0,00	-2636	22466	0	0	8.522
10	1,08	0,00	-2410	22448	0	0	9.313
11	1,17	0,00	-2175	22430	0	0	10.312
12	1,27	0,00	-1931	22412	0	0	11.607
13	1,37	0,00	-1678	22394	0	0	13.347
14	1,46	0,00	-1416	22375	0	0	15.801
15	1,56	0,00	-1146	22357	0	0	19.512
16	1,65	0,00	-867	22339	0	0	25.759
17	1,75	0,00	-588	22321	0	0	37.991
18	1,84	0,00	-307	22304	0	0	72.682
19	1,93	0,00	-19	22287	0	0	1171.568
20	2,02	0,00	276	22269	0	0	80.724
21	2,12	0,00	577	22252	0	0	38.533
22	2,21	0,00	886	22235	0	0	25.104
23	2,30	0,00	1206	22218	0	0	18.424
24	2,39	0,00	1534	22200	0	0	14.469
25	2,49	0,00	1859	22182	0	0	11.930
26	2,58	0,00	2181	22164	0	0	10.161
27	2,68	0,00	2499	22146	0	0	8.861
28	2,77	0,00	2814	22128	0	0	7.864
29	2,87	0,00	3124	22110	0	0	7.077
30	2,96	0,00	3430	22093	0	0	6.440
31	3,06	0,00	3732	22075	0	0	5.915
32	3,16	0,00	4028	22057	0	0	5.476
33	3,25	0,00	4015	22039	0	0	5.489

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	5062 (5062)	4153	25589	31190	15,27	15,27	6,16
2	0,33	4053 (5062)	4176	25765	31225	15,27	15,27	6,17
3	0,42	3106 (5062)	4200	25942	31260	15,27	15,27	6,18
4	0,50	2221 (5062)	4224	26120	31296	15,27	15,27	6,18
5	0,59	1290 (4993)	4251	26754	31422	15,27	15,27	6,29
6	0,69	419 (3863)	4278	37089	33485	15,27	15,27	8,67
7	0,78	-392 (-3576)	4305	41327	-34331	15,27	15,27	9,60
8	0,88	-1143 (-4069)	4332	35265	-33121	15,27	15,27	8,14
9	0,97	-1833 (-4502)	4359	31304	-32330	15,27	15,27	7,18

10	1,06	-2465 (-4876)	4386	28593	-31790	15,27	15,27	6,52
11	1,16	-3037 (-5192)	4413	26701	-31412	15,27	15,27	6,05
12	1,25	-3549 (-5448)	4440	25385	-31149	15,27	15,27	5,72
13	1,34	-4002 (-5521)	4467	25169	-31106	15,27	15,27	5,63
14	1,44	-4396 (-5521)	4494	25350	-31142	15,27	15,27	5,64
15	1,53	-4731 (-5521)	4521	25532	-31178	15,27	15,27	5,65
16	1,63	-5007 (-5521)	4548	25714	-31215	15,27	15,27	5,65
17	1,72	-5224 (-5521)	4575	25896	-31251	15,27	15,27	5,66
18	1,81	-5382 (-5521)	4602	26079	-31288	15,27	15,27	5,67
19	1,91	-5481 (-5521)	4628	26263	-31324	15,27	15,27	5,67
20	2,00	-5521 (-5521)	4655	26446	-31361	15,27	15,27	5,68
21	2,09	-5501 (-5521)	4682	26631	-31398	15,27	15,27	5,69
22	2,19	-5423 (-5521)	4709	26815	-31435	15,27	15,27	5,69
23	2,28	-5285 (-5521)	4736	27000	-31472	15,27	15,27	5,70
24	2,38	-5088 (-5521)	4763	27186	-31509	15,27	15,27	5,71
25	2,47	-4831 (-5521)	4790	27372	-31546	15,27	15,27	5,71
26	2,56	-4514 (-5521)	4817	27558	-31583	15,27	15,27	5,72
27	2,66	-4137 (-5521)	4844	27745	-31620	15,27	15,27	5,73
28	2,75	-3700 (-5521)	4871	27932	-31658	15,27	15,27	5,73
29	2,84	-3202 (-5521)	4898	28120	-31695	15,27	15,27	5,74
30	2,94	-2643 (-5380)	4925	29211	-31913	15,27	15,27	5,93
31	3,03	-2023 (-5026)	4952	31986	-32467	15,27	15,27	6,46
32	3,13	-1341 (-4612)	4979	35891	-33246	15,27	15,27	7,21
33	3,22	-597 (-4137)	5006	41606	-34387	15,27	15,27	8,31
34	3,31	208 (4018)	5033	43551	34775	15,27	15,27	8,65
35	3,41	1077 (5062)	5060	32571	32583	15,27	15,27	6,44
36	3,50	2008 (5062)	5086	32787	32627	15,27	15,27	6,45
37	3,58	2896 (5062)	5110	32981	32665	15,27	15,27	6,45
38	3,67	3848 (5062)	5134	33175	32704	15,27	15,27	6,46
39	3,75	4864 (5062)	5158	33369	32743	15,27	15,27	6,47

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-12056	21282	0	0	1.765
2	0,33	0,00	-11316	21285	0	0	1.881
3	0,42	0,00	-10577	21288	0	0	2.013
4	0,50	0,00	-9787	21291	0	0	2.175
5	0,59	0,00	-9144	21295	0	0	2.329
6	0,69	0,00	-8503	21299	0	0	2.505
7	0,78	0,00	-7863	21302	0	0	2.709
8	0,88	0,00	-7225	21306	0	0	2.949
9	0,97	0,00	-6589	21309	0	0	3.234
10	1,06	0,00	-5954	21313	0	0	3.579
11	1,16	0,00	-5321	21317	0	0	4.006
12	1,25	0,00	-4689	21320	0	0	4.547
13	1,34	0,00	-4058	21324	0	0	5.255
14	1,44	0,00	-3428	21328	0	0	6.222
15	1,53	0,00	-2798	21331	0	0	7.623
16	1,63	0,00	-2169	21335	0	0	9.836
17	1,72	0,00	-1540	21339	0	0	13.858

18	1,81	0,00	-911	21342	0	0	23.440
19	1,91	0,00	-281	21346	0	0	76.042
20	2,00	0,00	350	21350	0	0	61.023
21	2,09	0,00	981	21353	0	0	21.756
22	2,19	0,00	1614	21357	0	0	13.228
23	2,28	0,00	2249	21360	0	0	9.497
24	2,38	0,00	2886	21364	0	0	7.403
25	2,47	0,00	3524	21368	0	0	6.063
26	2,56	0,00	4166	21371	0	0	5.130
27	2,66	0,00	4810	21375	0	0	4.444
28	2,75	0,00	5456	21379	0	0	3.918
29	2,84	0,00	6106	21382	0	0	3.502
30	2,94	0,00	6759	21386	0	0	3.164
31	3,03	0,00	7416	21390	0	0	2.884
32	3,13	0,00	8076	21393	0	0	2.649
33	3,22	0,00	8740	21397	0	0	2.448
34	3,31	0,00	9407	21400	0	0	2.275
35	3,41	0,00	10078	21404	0	0	2.124
36	3,50	0,00	10699	21408	0	0	2.001
37	3,58	0,00	11467	21411	0	0	1.867
38	3,67	0,00	12237	21414	0	0	1.750
39	3,75	0,00	12145	21417	0	0	1.764

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-3639 (-3820)	4088	36458	-34071	15,71	15,71	8,92
2	0,38	-2536 (-3820)	4124	36866	-34152	15,71	15,71	8,94
3	0,50	-1515 (-3820)	4160	37276	-34234	15,71	15,71	8,96
4	0,69	-137 (-2913)	4214	54492	-37665	15,71	15,71	12,93
5	0,88	1055 (3431)	4268	44331	35640	15,71	15,71	10,39
6	1,06	2063 (4039)	4322	36453	34070	15,71	15,71	8,44
7	1,25	2885 (4326)	4375	33958	33572	15,71	15,71	7,76
8	1,44	3523 (4326)	4429	34483	33677	15,71	15,71	7,79
9	1,63	3975 (4326)	4483	35012	33783	15,71	15,71	7,81
10	1,81	4243 (4326)	4537	35544	33889	15,71	15,71	7,83
11	2,00	4326 (4326)	4591	36079	33995	15,71	15,71	7,86
12	2,19	4224 (4326)	4645	36618	34103	15,71	15,71	7,88
13	2,38	3936 (4326)	4699	37160	34211	15,71	15,71	7,91
14	2,56	3464 (4326)	4753	37706	34319	15,71	15,71	7,93
15	2,75	2807 (4326)	4806	38255	34429	15,71	15,71	7,96
16	2,94	1965 (3984)	4860	43210	35416	15,71	15,71	8,89
17	3,13	938 (3356)	4914	55419	37850	15,71	15,71	11,28
18	3,31	-273 (-3091)	4968	63393	-39439	15,71	15,71	12,76
19	3,50	-1670 (-3820)	5022	47744	-36320	15,71	15,71	9,51

20	3,63	-2704 (-3820)	5058	48208	-36412	15,71	15,71	9,53
21	3,75	-3820 (-3820)	5094	48674	-36505	15,71	15,71	9,56

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	9154	21470	0	0	2.345
2	0,38	0,00	8497	21475	0	0	2.527
3	0,50	0,00	7839	21480	0	0	2.740
4	0,69	0,00	6853	21487	0	0	3.136
5	0,88	0,00	5866	21494	0	0	3.664
6	1,06	0,00	4880	21502	0	0	4.406
7	1,25	0,00	3894	21509	0	0	5.524
8	1,44	0,00	2907	21516	0	0	7.401
9	1,63	0,00	1921	21523	0	0	11.205
10	1,81	0,00	934	21531	0	0	23.041
11	2,00	0,00	-52	21538	0	0	415.039
12	2,19	0,00	-1038	21545	0	0	20.751
13	2,38	0,00	-2025	21552	0	0	10.645
14	2,56	0,00	-3011	21560	0	0	7.160
15	2,75	0,00	-3997	21567	0	0	5.395
16	2,94	0,00	-4984	21574	0	0	4.329
17	3,13	0,00	-5970	21582	0	0	3.615
18	3,31	0,00	-6956	21589	0	0	3.103
19	3,50	0,00	-7943	21596	0	0	2.719
20	3,63	0,00	-8600	21601	0	0	2.512
21	3,75	0,00	-9258	21606	0	0	2.334

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5062 (-5062)	12473	125762	-51034	15,27	15,27	10,08
2	0,33	-4667 (-5062)	12381	124110	-50738	15,27	15,27	10,02
3	0,42	-4302 (-5062)	12289	122477	-50446	15,27	15,27	9,97
4	0,50	-3966 (-5062)	12196	120862	-50157	15,27	15,27	9,91
5	0,60	-3605 (-5062)	12090	119022	-49828	15,27	15,27	9,84
6	0,69	-3264 (-4656)	11984	136127	-52887	15,27	15,27	11,36
7	0,79	-2945 (-4246)	11877	159744	-57111	15,27	15,27	13,45
8	0,88	-2647 (-3856)	11771	188929	-61888	15,27	15,27	16,05
9	0,98	-2371 (-3485)	11665	222985	-66623	15,27	15,27	19,12
10	1,08	-2118 (-3135)	11558	263184	-71380	15,27	15,27	22,77
11	1,17	-1888 (-2805)	11452	310131	-75972	15,27	15,27	27,08
12	1,27	-1683 (-2497)	11345	361979	-79678	15,27	15,27	31,91
13	1,37	-1502 (-2212)	11239	416603	-81975	15,27	15,27	37,07

14	1,46	-1346 (-1948)	11133	466315	-81612	15,27	15,27	41,89
15	1,56	-1216 (-1709)	11026	511973	-79329	15,27	15,27	46,43
16	1,65	-1113 (-1493)	10920	558112	-76282	15,27	15,27	51,11
17	1,75	-1037 (-1301)	10814	604552	-72736	15,27	15,27	55,91
18	1,84	-989 (-1142)	10712	647081	-68973	15,27	15,27	60,41
19	1,93	-968 (-1006)	10611	685314	-64969	15,27	15,27	64,59
20	2,02	-972 (-1051)	10509	668084	-66816	15,27	15,27	63,57
21	2,12	-1004 (-1201)	10408	619089	-71450	15,27	15,27	59,48
22	2,21	-1062 (-1381)	10307	565454	-75752	15,27	15,27	54,86
23	2,30	-1148 (-1590)	10205	509874	-79453	15,27	15,27	49,96
24	2,39	-1267 (-1837)	10100	449298	-81736	15,27	15,27	44,48
25	2,49	-1416 (-2113)	9995	380788	-80498	15,27	15,27	38,10
26	2,58	-1594 (-2416)	9890	311292	-76059	15,27	15,27	31,48
27	2,68	-1801 (-2748)	9785	248660	-69825	15,27	15,27	25,41
28	2,77	-2038 (-3106)	9680	195883	-62855	15,27	15,27	20,24
29	2,87	-2302 (-3491)	9575	153610	-56014	15,27	15,27	16,04
30	2,96	-2595 (-3903)	9469	122316	-50417	15,27	15,27	12,92
31	3,06	-2916 (-4341)	9364	98795	-45801	15,27	15,27	10,55
32	3,16	-3264 (-4805)	9259	81671	-42383	15,27	15,27	8,82
33	3,25	-3639 (-5062)	9154	73819	-40816	15,27	15,27	8,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	4905	22405	0	0	4.568
2	0,33	0,00	4554	22392	0	0	4.917
3	0,42	0,00	4206	22380	0	0	5.321
4	0,50	0,00	3860	22368	0	0	5.794
5	0,60	0,00	3651	22353	0	0	6.122
6	0,69	0,00	3436	22339	0	0	6.502
7	0,79	0,00	3214	22324	0	0	6.947
8	0,88	0,00	2985	22310	0	0	7.473
9	0,98	0,00	2751	22296	0	0	8.104
10	1,08	0,00	2511	22281	0	0	8.875
11	1,17	0,00	2264	22267	0	0	9.836
12	1,27	0,00	2011	22253	0	0	11.066
13	1,37	0,00	1752	22238	0	0	12.695
14	1,46	0,00	1486	22224	0	0	14.951
15	1,56	0,00	1215	22210	0	0	18.281
16	1,65	0,00	937	22195	0	0	23.687
17	1,75	0,00	653	22181	0	0	33.973
18	1,84	0,00	376	22167	0	0	58.909
19	1,93	0,00	94	22153	0	0	235.741
20	2,02	0,00	-194	22140	0	0	114.083
21	2,12	0,00	-488	22126	0	0	45.375
22	2,21	0,00	-787	22112	0	0	28.107
23	2,30	0,00	-1092	22099	0	0	20.246
24	2,39	0,00	-1409	22085	0	0	15.679
25	2,49	0,00	-1722	22070	0	0	12.819
26	2,58	0,00	-2031	22056	0	0	10.860
27	2,68	0,00	-2336	22042	0	0	9.434

28	2,77	0,00	-2638	22028	0	0	8.350
29	2,87	0,00	-2936	22014	0	0	7.499
30	2,96	0,00	-3230	21999	0	0	6.812
31	3,06	0,00	-3520	21985	0	0	6.247
32	3,16	0,00	-3806	21971	0	0	5.773
33	3,25	0,00	-4088	21957	0	0	5.371

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-4864 (-4864)	12577	137313	-53099	15,27	15,27	10,92
2	0,33	-4499 (-4864)	12485	135452	-52767	15,27	15,27	10,85
3	0,42	-4160 (-4864)	12392	133614	-52438	15,27	15,27	10,78
4	0,50	-3847 (-4864)	12300	131800	-52113	15,27	15,27	10,72
5	0,60	-3509 (-4845)	12194	130643	-51907	15,27	15,27	10,71
6	0,69	-3188 (-4449)	12088	150850	-55520	15,27	15,27	12,48
7	0,79	-2885 (-4067)	11981	177742	-60329	15,27	15,27	14,84
8	0,88	-2601 (-3700)	11875	206485	-64329	15,27	15,27	17,39
9	0,98	-2337 (-3349)	11768	243432	-69265	15,27	15,27	20,69
10	1,08	-2094 (-3015)	11662	285274	-73746	15,27	15,27	24,46
11	1,17	-1873 (-2699)	11556	332460	-77654	15,27	15,27	28,77
12	1,27	-1675 (-2403)	11449	384341	-80653	15,27	15,27	33,57
13	1,37	-1500 (-2126)	11343	436542	-81830	15,27	15,27	38,49
14	1,46	-1350 (-1871)	11237	485756	-80875	15,27	15,27	43,23
15	1,56	-1225 (-1637)	11130	531474	-78180	15,27	15,27	47,75
16	1,65	-1127 (-1426)	11024	578275	-74825	15,27	15,27	52,46
17	1,75	-1055 (-1242)	10917	624139	-71003	15,27	15,27	57,17
18	1,84	-1012 (-1086)	10816	666743	-66960	15,27	15,27	61,64
19	1,93	-995 (-1037)	10715	678804	-65667	15,27	15,27	63,35
20	2,02	-1005 (-1165)	10613	636734	-69889	15,27	15,27	59,99
21	2,12	-1041 (-1323)	10512	588525	-74084	15,27	15,27	55,99
22	2,21	-1106 (-1512)	10410	536126	-77871	15,27	15,27	51,50
23	2,30	-1199 (-1734)	10309	482044	-81094	15,27	15,27	46,76
24	2,39	-1325 (-1994)	10204	419467	-81954	15,27	15,27	41,11
25	2,49	-1483 (-2283)	10099	349087	-78907	15,27	15,27	34,57
26	2,58	-1671 (-2601)	9994	281966	-73392	15,27	15,27	28,21
27	2,68	-1890 (-2949)	9888	223801	-66737	15,27	15,27	22,63
28	2,77	-2139 (-3325)	9783	177265	-60244	15,27	15,27	18,12
29	2,87	-2417 (-3729)	9678	138228	-53263	15,27	15,27	14,28
30	2,96	-2725 (-4161)	9573	110938	-48224	15,27	15,27	11,59
31	3,06	-3061 (-4621)	9468	90421	-44130	15,27	15,27	9,55
32	3,16	-3427 (-4864)	9363	81546	-42358	15,27	15,27	8,71
33	3,25	-3820 (-4864)	9258	80070	-42064	15,27	15,27	8,65

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-4418	22419	0	0	5.074
2	0,33	0,00	-4110	22406	0	0	5.452
3	0,42	0,00	-3800	22394	0	0	5.893
4	0,50	0,00	-3472	22382	0	0	6.446
5	0,60	0,00	-3298	22367	0	0	6.782
6	0,69	0,00	-3113	22353	0	0	7.181
7	0,79	0,00	-2918	22338	0	0	7.657
8	0,88	0,00	-2712	22324	0	0	8.231
9	0,98	0,00	-2497	22310	0	0	8.935
10	1,08	0,00	-2273	22295	0	0	9.810
11	1,17	0,00	-2039	22281	0	0	10.927
12	1,27	0,00	-1796	22267	0	0	12.395
13	1,37	0,00	-1545	22252	0	0	14.401
14	1,46	0,00	-1285	22238	0	0	17.301
15	1,56	0,00	-1017	22224	0	0	21.851
16	1,65	0,00	-740	22209	0	0	29.996
17	1,75	0,00	-463	22195	0	0	47.986
18	1,84	0,00	-184	22181	0	0	120.833
19	1,93	0,00	103	22167	0	0	215.929
20	2,02	0,00	396	22154	0	0	55.935
21	2,12	0,00	696	22140	0	0	31.795
22	2,21	0,00	1003	22126	0	0	22.052
23	2,30	0,00	1323	22113	0	0	16.719
24	2,39	0,00	1650	22099	0	0	13.392
25	2,49	0,00	1975	22084	0	0	11.183
26	2,58	0,00	2296	22070	0	0	9.611
27	2,68	0,00	2615	22056	0	0	8.436
28	2,77	0,00	2929	22042	0	0	7.524
29	2,87	0,00	3240	22028	0	0	6.798
30	2,96	0,00	3548	22013	0	0	6.205
31	3,06	0,00	3850	21999	0	0	5.714
32	3,16	0,00	4148	21985	0	0	5.300
33	3,25	0,00	4136	21971	0	0	5.312

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	5757 (5956)	6642	37409	33549	15,27	15,27	5,63
2	0,33	4625 (5956)	6618	37236	33514	15,27	15,27	5,63
3	0,42	3550 (5956)	6594	37063	33480	15,27	15,27	5,62
4	0,50	2533 (5956)	6570	36890	33445	15,27	15,27	5,61
5	0,59	1457 (5764)	6543	38277	33722	15,27	15,27	5,85

6	0,69	454 (4450)	6516	53960	36852	15,27	15,27	8,28
7	0,78	-477 (-4163)	6489	59012	-37861	15,27	15,27	9,09
8	0,88	-1336 (-4715)	6462	49211	-35905	15,27	15,27	7,62
9	0,97	-2125 (-5197)	6435	42904	-34646	15,27	15,27	6,67
10	1,06	-2842 (-5609)	6408	38602	-33787	15,27	15,27	6,02
11	1,16	-3488 (-5952)	6381	35576	-33183	15,27	15,27	5,57
12	1,25	-4065 (-6180)	6354	33741	-32817	15,27	15,27	5,31
13	1,34	-4571 (-6180)	6328	33561	-32781	15,27	15,27	5,30
14	1,44	-5008 (-6180)	6301	33382	-32745	15,27	15,27	5,30
15	1,53	-5376 (-6180)	6274	33203	-32710	15,27	15,27	5,29
16	1,63	-5674 (-6180)	6247	33024	-32674	15,27	15,27	5,29
17	1,72	-5904 (-6180)	6220	32846	-32638	15,27	15,27	5,28
18	1,81	-6064 (-6180)	6193	32668	-32603	15,27	15,27	5,28
19	1,91	-6157 (-6180)	6166	32491	-32567	15,27	15,27	5,27
20	2,00	-6180 (-6180)	6139	32314	-32532	15,27	15,27	5,26
21	2,09	-6136 (-6180)	6112	32137	-32497	15,27	15,27	5,26
22	2,19	-6023 (-6180)	6085	31961	-32462	15,27	15,27	5,25
23	2,28	-5842 (-6180)	6058	31785	-32427	15,27	15,27	5,25
24	2,38	-5593 (-6180)	6031	31609	-32392	15,27	15,27	5,24
25	2,47	-5276 (-6180)	6004	31434	-32357	15,27	15,27	5,24
26	2,56	-4890 (-6180)	5977	31260	-32322	15,27	15,27	5,23
27	2,66	-4436 (-6180)	5950	31085	-32287	15,27	15,27	5,22
28	2,75	-3914 (-6180)	5923	30911	-32252	15,27	15,27	5,22
29	2,84	-3323 (-6180)	5896	30737	-32217	15,27	15,27	5,21
30	2,94	-2663 (-5837)	5870	32816	-32632	15,27	15,27	5,59
31	3,03	-1935 (-5406)	5843	35939	-33256	15,27	15,27	6,15
32	3,13	-1137 (-4908)	5816	40482	-34162	15,27	15,27	6,96
33	3,22	-271 (-4341)	5789	47398	-35543	15,27	15,27	8,19
34	3,31	665 (5036)	5762	38670	33801	15,27	15,27	6,71
35	3,41	1671 (5956)	5735	31085	32287	15,27	15,27	5,42
36	3,50	2747 (5956)	5708	30905	32251	15,27	15,27	5,41
37	3,58	3761 (5956)	5684	30745	32219	15,27	15,27	5,41
38	3,67	4831 (5956)	5660	30585	32187	15,27	15,27	5,40
39	3,75	5956 (5956)	5636	30425	32155	15,27	15,27	5,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-13535	21618	0	0	1.597
2	0,33	0,00	-12839	21614	0	0	1.683
3	0,42	0,00	-12147	21611	0	0	1.779
4	0,50	0,00	-11407	21608	0	0	1.894
5	0,59	0,00	-10635	21604	0	0	2.031
6	0,69	0,00	-9867	21601	0	0	2.189
7	0,78	0,00	-9102	21597	0	0	2.373
8	0,88	0,00	-8342	21593	0	0	2.589
9	0,97	0,00	-7585	21590	0	0	2.846
10	1,06	0,00	-6833	21586	0	0	3.159
11	1,16	0,00	-6083	21583	0	0	3.548
12	1,25	0,00	-5337	21579	0	0	4.043
13	1,34	0,00	-4595	21575	0	0	4.696

14	1,44	0,00	-3855	21572	0	0	5.596
15	1,53	0,00	-3117	21568	0	0	6.919
16	1,63	0,00	-2382	21564	0	0	9.052
17	1,72	0,00	-1650	21561	0	0	13.071
18	1,81	0,00	-918	21557	0	0	23.473
19	1,91	0,00	-189	21553	0	0	114.272
20	2,00	0,00	540	21550	0	0	39.903
21	2,09	0,00	1268	21546	0	0	16.993
22	2,19	0,00	1995	21543	0	0	10.796
23	2,28	0,00	2723	21539	0	0	7.910
24	2,38	0,00	3450	21535	0	0	6.241
25	2,47	0,00	4179	21532	0	0	5.153
26	2,56	0,00	4907	21528	0	0	4.387
27	2,66	0,00	5637	21524	0	0	3.818
28	2,75	0,00	6369	21521	0	0	3.379
29	2,84	0,00	7101	21517	0	0	3.030
30	2,94	0,00	7836	21513	0	0	2.746
31	3,03	0,00	8572	21510	0	0	2.509
32	3,13	0,00	9310	21506	0	0	2.310
33	3,22	0,00	10050	21502	0	0	2.140
34	3,31	0,00	10792	21499	0	0	1.992
35	3,41	0,00	11536	21495	0	0	1.863
36	3,50	0,00	12233	21492	0	0	1.757
37	3,58	0,00	12898	21488	0	0	1.666
38	3,67	0,00	13563	21485	0	0	1.584
39	3,75	0,00	13447	21482	0	0	1.598

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-4084 (-4084)	5389	47991	-36369	15,71	15,71	8,91
2	0,38	-2907 (-4084)	5353	47558	-36283	15,71	15,71	8,88
3	0,50	-1817 (-4084)	5317	47127	-36197	15,71	15,71	8,86
4	0,69	-345 (-3315)	5263	62266	-39214	15,71	15,71	11,83
5	0,88	933 (3481)	5210	57158	38196	15,71	15,71	10,97
6	1,06	2015 (4142)	5156	44366	35647	15,71	15,71	8,61
7	1,25	2902 (4501)	5102	39244	34626	15,71	15,71	7,69
8	1,44	3595 (4501)	5048	38710	34519	15,71	15,71	7,67
9	1,63	4092 (4501)	4994	38179	34414	15,71	15,71	7,65
10	1,81	4394 (4501)	4940	37652	34309	15,71	15,71	7,62
11	2,00	4501 (4501)	4886	37128	34204	15,71	15,71	7,60
12	2,19	4414 (4501)	4832	36607	34100	15,71	15,71	7,58
13	2,38	4131 (4501)	4779	36090	33997	15,71	15,71	7,55
14	2,56	3653 (4501)	4725	35575	33895	15,71	15,71	7,53
15	2,75	2980 (4501)	4671	35063	33793	15,71	15,71	7,51

16	2,94	2112 (4197)	4617	37761	34330	15,71	15,71	8,18
17	3,13	1049 (3556)	4563	46221	36016	15,71	15,71	10,13
18	3,31	-209 (-3138)	4509	53984	-37564	15,71	15,71	11,97
19	3,50	-1663 (-4084)	4455	37363	-34251	15,71	15,71	8,39
20	3,63	-2740 (-4084)	4419	36979	-34175	15,71	15,71	8,37
21	3,75	-3904 (-4084)	4383	36597	-34098	15,71	15,71	8,35

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	9760	21646	0	0	2.218
2	0,38	0,00	9067	21641	0	0	2.387
3	0,50	0,00	8374	21636	0	0	2.584
4	0,69	0,00	7333	21629	0	0	2.949
5	0,88	0,00	6293	21621	0	0	3.436
6	1,06	0,00	5253	21614	0	0	4.115
7	1,25	0,00	4213	21607	0	0	5.129
8	1,44	0,00	3172	21600	0	0	6.809
9	1,63	0,00	2132	21592	0	0	10.127
10	1,81	0,00	1092	21585	0	0	19.769
11	2,00	0,00	52	21578	0	0	418.151
12	2,19	0,00	-989	21570	0	0	21.818
13	2,38	0,00	-2029	21563	0	0	10.628
14	2,56	0,00	-3069	21556	0	0	7.024
15	2,75	0,00	-4109	21549	0	0	5.244
16	2,94	0,00	-5150	21541	0	0	4.183
17	3,13	0,00	-6190	21534	0	0	3.479
18	3,31	0,00	-7230	21527	0	0	2.977
19	3,50	0,00	-8270	21520	0	0	2.602
20	3,63	0,00	-8964	21515	0	0	2.400
21	3,75	0,00	-9657	21510	0	0	2.227

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5757 (-5757)	13942	121908	-50345	15,27	15,27	8,74
2	0,33	-5269 (-5757)	13825	120128	-50026	15,27	15,27	8,69
3	0,42	-4807 (-5757)	13709	118353	-49705	15,27	15,27	8,63
4	0,50	-4370 (-5757)	13593	116457	-49326	15,27	15,27	8,57
5	0,60	-3898 (-5757)	13459	114305	-48896	15,27	15,27	8,49
6	0,69	-3461 (-5176)	13325	136154	-52892	15,27	15,27	10,22
7	0,79	-3057 (-4627)	13191	165987	-58227	15,27	15,27	12,58
8	0,88	-2689 (-4113)	13057	202448	-63768	15,27	15,27	15,50
9	0,98	-2354 (-3633)	12923	248213	-69777	15,27	15,27	19,21

10	1,08	-2055 (-3188)	12789	302479	-75395	15,27	15,27	23,65
11	1,17	-1789 (-2777)	12655	363314	-79736	15,27	15,27	28,71
12	1,27	-1558 (-2402)	12521	426974	-81900	15,27	15,27	34,10
13	1,37	-1360 (-2061)	12387	486035	-80859	15,27	15,27	39,24
14	1,46	-1197 (-1754)	12253	541277	-77499	15,27	15,27	44,17
15	1,56	-1067 (-1482)	12119	598791	-73245	15,27	15,27	49,41
16	1,65	-971 (-1245)	11985	655878	-68124	15,27	15,27	54,72
17	1,75	-909 (-1044)	11851	708766	-62456	15,27	15,27	59,81
18	1,84	-880 (-882)	11723	753909	-56735	15,27	15,27	64,31
19	1,93	-882 (-1012)	11596	711737	-62130	15,27	15,27	61,38
20	2,02	-913 (-1175)	11468	660216	-67659	15,27	15,27	57,57
21	2,12	-974 (-1367)	11340	603891	-72794	15,27	15,27	53,25
22	2,21	-1064 (-1587)	11212	545384	-77202	15,27	15,27	48,64
23	2,30	-1184 (-1838)	11084	487253	-80787	15,27	15,27	43,96
24	2,39	-1338 (-2125)	10952	422287	-81934	15,27	15,27	38,56
25	2,49	-1523 (-2442)	10820	349893	-78968	15,27	15,27	32,34
26	2,58	-1740 (-2788)	10687	280845	-73271	15,27	15,27	26,28
27	2,68	-1986 (-3164)	10555	221652	-66438	15,27	15,27	21,00
28	2,77	-2263 (-3568)	10422	174585	-59765	15,27	15,27	16,75
29	2,87	-2569 (-4000)	10290	135975	-52860	15,27	15,27	13,21
30	2,96	-2905 (-4460)	10158	108891	-47816	15,27	15,27	10,72
31	3,06	-3269 (-4948)	10025	88731	-43792	15,27	15,27	8,85
32	3,16	-3663 (-5462)	9893	73986	-40849	15,27	15,27	7,48
33	3,25	-4084 (-5757)	9760	66830	-39421	15,27	15,27	6,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	5903	22603	0	0	3.829
2	0,33	0,00	5594	22587	0	0	4.037
3	0,42	0,00	5285	22572	0	0	4.271
4	0,50	0,00	4957	22556	0	0	4.551
5	0,60	0,00	4597	22538	0	0	4.903
6	0,69	0,00	4237	22520	0	0	5.315
7	0,79	0,00	3876	22502	0	0	5.805
8	0,88	0,00	3516	22484	0	0	6.394
9	0,98	0,00	3157	22466	0	0	7.117
10	1,08	0,00	2798	22448	0	0	8.023
11	1,17	0,00	2440	22429	0	0	9.191
12	1,27	0,00	2084	22411	0	0	10.754
13	1,37	0,00	1729	22393	0	0	12.950
14	1,46	0,00	1376	22375	0	0	16.261
15	1,56	0,00	1025	22357	0	0	21.821
16	1,65	0,00	675	22339	0	0	33.096
17	1,75	0,00	334	22321	0	0	66.770
18	1,84	0,00	5	22304	0	0	4547.245
19	1,93	0,00	-323	22286	0	0	69.094
20	2,02	0,00	-648	22269	0	0	34.367
21	2,12	0,00	-971	22252	0	0	22.914
22	2,21	0,00	-1292	22235	0	0	17.212
23	2,30	0,00	-1616	22217	0	0	13.752

24	2,39	0,00	-1943	22200	0	0	11.425
25	2,49	0,00	-2268	22182	0	0	9.782
26	2,58	0,00	-2589	22164	0	0	8.560
27	2,68	0,00	-2908	22146	0	0	7.616
28	2,77	0,00	-3223	22128	0	0	6.866
29	2,87	0,00	-3534	22110	0	0	6.256
30	2,96	0,00	-3842	22092	0	0	5.751
31	3,06	0,00	-4145	22074	0	0	5.326
32	3,16	0,00	-4443	22057	0	0	4.964
33	3,25	0,00	-4430	22039	0	0	4.975

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5956 (-5956)	13838	112988	-48634	15,27	15,27	8,16
2	0,33	-5438 (-5956)	13722	111232	-48283	15,27	15,27	8,11
3	0,42	-4950 (-5956)	13606	109502	-47938	15,27	15,27	8,05
4	0,50	-4490 (-5956)	13490	107796	-47598	15,27	15,27	7,99
5	0,60	-3994 (-5956)	13356	105858	-47211	15,27	15,27	7,93
6	0,69	-3537 (-5385)	13222	124966	-50891	15,27	15,27	9,45
7	0,79	-3117 (-4808)	13088	151410	-55620	15,27	15,27	11,57
8	0,88	-2734 (-4270)	12954	186913	-61608	15,27	15,27	14,43
9	0,98	-2388 (-3770)	12820	229775	-67567	15,27	15,27	17,92
10	1,08	-2077 (-3308)	12686	281115	-73300	15,27	15,27	22,16
11	1,17	-1803 (-2883)	12552	340784	-78281	15,27	15,27	27,15
12	1,27	-1564 (-2496)	12418	405979	-81596	15,27	15,27	32,69
13	1,37	-1361 (-2145)	12284	467305	-81605	15,27	15,27	38,04
14	1,46	-1192 (-1831)	12150	522406	-78714	15,27	15,27	43,00
15	1,56	-1057 (-1552)	12016	578887	-74781	15,27	15,27	48,18
16	1,65	-956 (-1309)	11882	635356	-70010	15,27	15,27	53,47
17	1,75	-889 (-1101)	11748	688863	-64589	15,27	15,27	58,64
18	1,84	-856 (-936)	11620	734798	-59180	15,27	15,27	63,24
19	1,93	-853 (-905)	11492	741250	-58354	15,27	15,27	64,50
20	2,02	-879 (-1061)	11365	690290	-64436	15,27	15,27	60,74
21	2,12	-935 (-1245)	11237	633521	-70173	15,27	15,27	56,38
22	2,21	-1019 (-1456)	11109	573569	-75165	15,27	15,27	51,63
23	2,30	-1132 (-1694)	10981	513603	-79233	15,27	15,27	46,77
24	2,39	-1279 (-1969)	10849	450252	-81729	15,27	15,27	41,50
25	2,49	-1456 (-2273)	10716	379227	-80430	15,27	15,27	35,39
26	2,58	-1662 (-2604)	10584	308128	-75821	15,27	15,27	29,11
27	2,68	-1898 (-2964)	10452	244781	-69409	15,27	15,27	23,42
28	2,77	-2162 (-3350)	10319	191910	-62303	15,27	15,27	18,60
29	2,87	-2455 (-3764)	10187	149744	-55322	15,27	15,27	14,70
30	2,96	-2776 (-4203)	10054	119312	-49880	15,27	15,27	11,87

31	3,06	-3124 (-4670)	9922	96235	-45290	15,27	15,27	9,70
32	3,16	-3500 (-5161)	9790	79607	-41971	15,27	15,27	8,13
33	3,25	-3904 (-5679)	9657	67147	-39484	15,27	15,27	6,95

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-6392	22589	0	0	3.534
2	0,33	0,00	-6041	22574	0	0	3.737
3	0,42	0,00	-5692	22558	0	0	3.963
4	0,50	0,00	-5347	22542	0	0	4.216
5	0,60	0,00	-4952	22524	0	0	4.548
6	0,69	0,00	-4562	22506	0	0	4.934
7	0,79	0,00	-4175	22488	0	0	5.386
8	0,88	0,00	-3792	22470	0	0	5.926
9	0,98	0,00	-3413	22452	0	0	6.578
10	1,08	0,00	-3038	22434	0	0	7.384
11	1,17	0,00	-2667	22416	0	0	8.405
12	1,27	0,00	-2300	22397	0	0	9.738
13	1,37	0,00	-1937	22379	0	0	11.554
14	1,46	0,00	-1578	22361	0	0	14.172
15	1,56	0,00	-1223	22343	0	0	18.275
16	1,65	0,00	-871	22325	0	0	25.622
17	1,75	0,00	-524	22307	0	0	42.575
18	1,84	0,00	-197	22290	0	0	113.434
19	1,93	0,00	127	22272	0	0	174.799
20	2,02	0,00	448	22255	0	0	49.698
21	2,12	0,00	764	22238	0	0	29.089
22	2,21	0,00	1077	22221	0	0	20.624
23	2,30	0,00	1387	22203	0	0	16.010
24	2,39	0,00	1704	22186	0	0	13.021
25	2,49	0,00	2017	22168	0	0	10.990
26	2,58	0,00	2326	22150	0	0	9.521
27	2,68	0,00	2632	22132	0	0	8.410
28	2,77	0,00	2933	22114	0	0	7.539
29	2,87	0,00	3231	22096	0	0	6.839
30	2,96	0,00	3525	22078	0	0	6.263
31	3,06	0,00	3815	22061	0	0	5.783
32	3,16	0,00	4101	22043	0	0	5.375
33	3,25	0,00	4383	22025	0	0	5.025

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	5270 (5476)	6509	40648	34196	15,27	15,27	6,25

2	0,33	4248 (5476)	6485	40453	34156	15,27	15,27	6,24
3	0,42	3279 (5476)	6461	40257	34117	15,27	15,27	6,23
4	0,50	2362 (5476)	6437	40062	34079	15,27	15,27	6,22
5	0,59	1392 (5278)	6410	41813	34428	15,27	15,27	6,52
6	0,69	487 (4092)	6383	59070	37872	15,27	15,27	9,25
7	0,78	-352 (-3678)	6356	68821	-39818	15,27	15,27	10,83
8	0,88	-1127 (-4174)	6329	56713	-37402	15,27	15,27	8,96
9	0,97	-1837 (-4608)	6302	49071	-35877	15,27	15,27	7,79
10	1,06	-2483 (-4979)	6275	43927	-34850	15,27	15,27	7,00
11	1,16	-3066 (-5287)	6248	40341	-34134	15,27	15,27	6,46
12	1,25	-3585 (-5484)	6221	38250	-33717	15,27	15,27	6,15
13	1,34	-4041 (-5484)	6194	38036	-33674	15,27	15,27	6,14
14	1,44	-4434 (-5484)	6168	37823	-33632	15,27	15,27	6,13
15	1,53	-4764 (-5484)	6141	37610	-33589	15,27	15,27	6,12
16	1,63	-5032 (-5484)	6114	37398	-33547	15,27	15,27	6,12
17	1,72	-5238 (-5484)	6087	37186	-33505	15,27	15,27	6,11
18	1,81	-5382 (-5484)	6060	36975	-33462	15,27	15,27	6,10
19	1,91	-5464 (-5484)	6033	36764	-33420	15,27	15,27	6,09
20	2,00	-5484 (-5484)	6006	36554	-33378	15,27	15,27	6,09
21	2,09	-5443 (-5484)	5979	36345	-33337	15,27	15,27	6,08
22	2,19	-5340 (-5484)	5952	36136	-33295	15,27	15,27	6,07
23	2,28	-5175 (-5484)	5925	35927	-33253	15,27	15,27	6,06
24	2,38	-4949 (-5484)	5898	35719	-33212	15,27	15,27	6,06
25	2,47	-4662 (-5484)	5871	35512	-33170	15,27	15,27	6,05
26	2,56	-4313 (-5484)	5844	35305	-33129	15,27	15,27	6,04
27	2,66	-3903 (-5484)	5817	35098	-33088	15,27	15,27	6,03
28	2,75	-3430 (-5484)	5790	34892	-33047	15,27	15,27	6,03
29	2,84	-2896 (-5484)	5763	34687	-33006	15,27	15,27	6,02
30	2,94	-2301 (-5163)	5736	37234	-33514	15,27	15,27	6,49
31	3,03	-1643 (-4774)	5710	40974	-34261	15,27	15,27	7,18
32	3,13	-923 (-4323)	5683	46478	-35359	15,27	15,27	8,18
33	3,22	-141 (-3811)	5656	55005	-37061	15,27	15,27	9,73
34	3,31	704 (4644)	5629	41698	34405	15,27	15,27	7,41
35	3,41	1611 (5476)	5602	33531	32775	15,27	15,27	5,99
36	3,50	2581 (5476)	5575	33328	32735	15,27	15,27	5,98
37	3,58	3496 (5476)	5551	33149	32699	15,27	15,27	5,97
38	3,67	4461 (5476)	5527	32970	32663	15,27	15,27	5,97
39	3,75	5476 (5476)	5503	32791	32627	15,27	15,27	5,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-12214	21600	0	0	1.768
2	0,33	0,00	-11586	21596	0	0	1.864
3	0,42	0,00	-10960	21593	0	0	1.970
4	0,50	0,00	-10293	21590	0	0	2.098
5	0,59	0,00	-9595	21586	0	0	2.250
6	0,69	0,00	-8901	21583	0	0	2.425
7	0,78	0,00	-8211	21579	0	0	2.628
8	0,88	0,00	-7524	21575	0	0	2.867
9	0,97	0,00	-6841	21572	0	0	3.153

10	1,06	0,00	-6161	21568	0	0	3.501
11	1,16	0,00	-5485	21565	0	0	3.932
12	1,25	0,00	-4811	21561	0	0	4.481
13	1,34	0,00	-4141	21557	0	0	5.206
14	1,44	0,00	-3473	21554	0	0	6.207
15	1,53	0,00	-2807	21550	0	0	7.677
16	1,63	0,00	-2144	21546	0	0	10.050
17	1,72	0,00	-1482	21543	0	0	14.532
18	1,81	0,00	-823	21539	0	0	26.181
19	1,91	0,00	-164	21535	0	0	131.082
20	2,00	0,00	493	21532	0	0	43.671
21	2,09	0,00	1150	21528	0	0	18.727
22	2,19	0,00	1806	21525	0	0	11.920
23	2,28	0,00	2462	21521	0	0	8.743
24	2,38	0,00	3118	21517	0	0	6.902
25	2,47	0,00	3774	21514	0	0	5.701
26	2,56	0,00	4431	21510	0	0	4.855
27	2,66	0,00	5088	21506	0	0	4.227
28	2,75	0,00	5747	21503	0	0	3.741
29	2,84	0,00	6407	21499	0	0	3.356
30	2,94	0,00	7068	21495	0	0	3.041
31	3,03	0,00	7731	21492	0	0	2.780
32	3,13	0,00	8396	21488	0	0	2.559
33	3,22	0,00	9062	21485	0	0	2.371
34	3,31	0,00	9729	21481	0	0	2.208
35	3,41	0,00	10398	21477	0	0	2.065
36	3,50	0,00	11026	21474	0	0	1.948
37	3,58	0,00	11623	21470	0	0	1.847
38	3,67	0,00	12221	21467	0	0	1.757
39	3,75	0,00	12129	21464	0	0	1.770

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-3980 (-3980)	5516	51340	-37037	15,71	15,71	9,31
2	0,38	-2864 (-3980)	5480	50879	-36945	15,71	15,71	9,28
3	0,50	-1830 (-3980)	5445	50420	-36853	15,71	15,71	9,26
4	0,69	-433 (-3250)	5391	66413	-40041	15,71	15,71	12,32
5	0,88	778 (3195)	5337	67108	40179	15,71	15,71	12,57
6	1,06	1805 (3822)	5283	51131	36995	15,71	15,71	9,68
7	1,25	2646 (4163)	5229	44905	35754	15,71	15,71	8,59
8	1,44	3303 (4163)	5175	44290	35632	15,71	15,71	8,56
9	1,63	3775 (4163)	5121	43679	35510	15,71	15,71	8,53
10	1,81	4062 (4163)	5067	43072	35389	15,71	15,71	8,50
11	2,00	4163 (4163)	5013	42470	35269	15,71	15,71	8,47

12	2,19	4080 (4163)	4960	41871	35150	15,71	15,71	8,44
13	2,38	3812 (4163)	4906	41277	35031	15,71	15,71	8,41
14	2,56	3359 (4163)	4852	40686	34913	15,71	15,71	8,39
15	2,75	2721 (4163)	4798	40100	34796	15,71	15,71	8,36
16	2,94	1899 (3876)	4744	43397	35454	15,71	15,71	9,15
17	3,13	891 (3267)	4690	53895	37546	15,71	15,71	11,49
18	3,31	-302 (-3078)	4636	57697	-38304	15,71	15,71	12,44
19	3,50	-1680 (-3980)	4582	40059	-34788	15,71	15,71	8,74
20	3,63	-2701 (-3980)	4546	39652	-34707	15,71	15,71	8,72
21	3,75	-3804 (-3980)	4511	39248	-34627	15,71	15,71	8,70

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	9256	21663	0	0	2.340
2	0,38	0,00	8599	21658	0	0	2.519
3	0,50	0,00	7941	21653	0	0	2.727
4	0,69	0,00	6955	21646	0	0	3.112
5	0,88	0,00	5968	21639	0	0	3.626
6	1,06	0,00	4982	21631	0	0	4.342
7	1,25	0,00	3996	21624	0	0	5.412
8	1,44	0,00	3009	21617	0	0	7.184
9	1,63	0,00	2023	21609	0	0	10.683
10	1,81	0,00	1036	21602	0	0	20.842
11	2,00	0,00	50	21595	0	0	430.965
12	2,19	0,00	-936	21588	0	0	23.058
13	2,38	0,00	-1923	21580	0	0	11.225
14	2,56	0,00	-2909	21573	0	0	7.416
15	2,75	0,00	-3895	21566	0	0	5.536
16	2,94	0,00	-4882	21559	0	0	4.416
17	3,13	0,00	-5868	21551	0	0	3.673
18	3,31	0,00	-6854	21544	0	0	3.143
19	3,50	0,00	-7841	21537	0	0	2.747
20	3,63	0,00	-8498	21532	0	0	2.534
21	3,75	0,00	-9156	21527	0	0	2.351

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5270 (-5270)	12575	118817	-49792	15,27	15,27	9,45
2	0,33	-4793 (-5270)	12483	117189	-49472	15,27	15,27	9,39
3	0,42	-4343 (-5270)	12391	115558	-49147	15,27	15,27	9,33
4	0,50	-3918 (-5270)	12298	113948	-48825	15,27	15,27	9,27
5	0,60	-3459 (-5263)	12192	112368	-48510	15,27	15,27	9,22

6	0,69	-3035 (-4694)	12086	136224	-52905	15,27	15,27	11,27
7	0,79	-2646 (-4158)	11979	169592	-58872	15,27	15,27	14,16
8	0,88	-2291 (-3658)	11873	210710	-64917	15,27	15,27	17,75
9	0,98	-1970 (-3192)	11767	263091	-71370	15,27	15,27	22,36
10	1,08	-1683 (-2761)	11660	325869	-77158	15,27	15,27	27,95
11	1,17	-1431 (-2364)	11554	396771	-81195	15,27	15,27	34,34
12	1,27	-1213 (-2002)	11447	466538	-81610	15,27	15,27	40,75
13	1,37	-1029 (-1675)	11341	529907	-78272	15,27	15,27	46,72
14	1,46	-878 (-1382)	11235	596762	-73425	15,27	15,27	53,12
15	1,56	-761 (-1124)	11128	664979	-67149	15,27	15,27	59,76
16	1,65	-677 (-899)	11022	731106	-59652	15,27	15,27	66,33
17	1,75	-627 (-712)	10916	790800	-51560	15,27	15,27	72,45
18	1,84	-610 (-658)	10814	807214	-49091	15,27	15,27	74,64
19	1,93	-622 (-802)	10713	755262	-56561	15,27	15,27	70,50
20	2,02	-665 (-976)	10611	695094	-63921	15,27	15,27	65,50
21	2,12	-737 (-1178)	10510	629348	-70542	15,27	15,27	59,88
22	2,21	-838 (-1409)	10409	561721	-76021	15,27	15,27	53,97
23	2,30	-968 (-1670)	10307	495645	-80292	15,27	15,27	48,09
24	2,39	-1134 (-1968)	10202	424730	-81916	15,27	15,27	41,63
25	2,49	-1330 (-2295)	10097	346115	-78683	15,27	15,27	34,28
26	2,58	-1557 (-2653)	9992	272726	-72402	15,27	15,27	27,29
27	2,68	-1815 (-3039)	9887	211593	-65039	15,27	15,27	21,40
28	2,77	-2102 (-3454)	9782	163760	-57829	15,27	15,27	16,74
29	2,87	-2419 (-3898)	9677	127436	-51333	15,27	15,27	13,17
30	2,96	-2766 (-4369)	9571	101519	-46345	15,27	15,27	10,61
31	3,06	-3142 (-4869)	9466	82875	-42623	15,27	15,27	8,75
32	3,16	-3547 (-5270)	9361	71785	-40410	15,27	15,27	7,67
33	3,25	-3980 (-5270)	9256	70544	-40162	15,27	15,27	7,62

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	5764	22419	0	0	3.890
2	0,33	0,00	5454	22406	0	0	4.108
3	0,42	0,00	5143	22394	0	0	4.354
4	0,50	0,00	4815	22381	0	0	4.649
5	0,60	0,00	4455	22367	0	0	5.021
6	0,69	0,00	4095	22353	0	0	5.459
7	0,79	0,00	3735	22338	0	0	5.981
8	0,88	0,00	3376	22324	0	0	6.613
9	0,98	0,00	3017	22310	0	0	7.394
10	1,08	0,00	2660	22295	0	0	8.381
11	1,17	0,00	2304	22281	0	0	9.670
12	1,27	0,00	1950	22266	0	0	11.421
13	1,37	0,00	1597	22252	0	0	13.937
14	1,46	0,00	1245	22238	0	0	17.856
15	1,56	0,00	896	22223	0	0	24.807
16	1,65	0,00	548	22209	0	0	40.517
17	1,75	0,00	209	22195	0	0	106.050
18	1,84	0,00	-118	22181	0	0	187.347
19	1,93	0,00	-444	22167	0	0	49.900

20	2,02	0,00	-768	22154	0	0	28.839
21	2,12	0,00	-1090	22140	0	0	20.313
22	2,21	0,00	-1410	22126	0	0	15.698
23	2,30	0,00	-1732	22112	0	0	12.765
24	2,39	0,00	-2059	22098	0	0	10.733
25	2,49	0,00	-2383	22084	0	0	9.267
26	2,58	0,00	-2704	22070	0	0	8.161
27	2,68	0,00	-3023	22056	0	0	7.296
28	2,77	0,00	-3338	22042	0	0	6.603
29	2,87	0,00	-3650	22027	0	0	6.034
30	2,96	0,00	-3959	22013	0	0	5.561
31	3,06	0,00	-4263	21999	0	0	5.160
32	3,16	0,00	-4563	21985	0	0	4.818
33	3,25	0,00	-4551	21971	0	0	4.828

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5476 (-5476)	12475	108979	-47834	15,27	15,27	8,74
2	0,33	-4968 (-5476)	12383	107511	-47541	15,27	15,27	8,68
3	0,42	-4490 (-5476)	12290	106061	-47251	15,27	15,27	8,63
4	0,50	-4040 (-5476)	12198	104629	-46965	15,27	15,27	8,58
5	0,60	-3557 (-5476)	12092	102997	-46640	15,27	15,27	8,52
6	0,69	-3112 (-4908)	11986	123733	-50671	15,27	15,27	10,32
7	0,79	-2705 (-4344)	11879	152772	-55864	15,27	15,27	12,86
8	0,88	-2334 (-3818)	11773	192266	-62352	15,27	15,27	16,33
9	0,98	-2000 (-3330)	11666	242169	-69129	15,27	15,27	20,76
10	1,08	-1702 (-2881)	11560	302615	-75406	15,27	15,27	26,18
11	1,17	-1440 (-2468)	11454	371711	-80102	15,27	15,27	32,45
12	1,27	-1213 (-2093)	11347	443376	-81780	15,27	15,27	39,07
13	1,37	-1022 (-1754)	11241	509274	-79489	15,27	15,27	45,31
14	1,46	-865 (-1452)	11134	575306	-75040	15,27	15,27	51,67
15	1,56	-742 (-1186)	11028	643919	-69253	15,27	15,27	58,39
16	1,65	-654 (-955)	10922	711122	-62204	15,27	15,27	65,11
17	1,75	-599 (-760)	10815	772695	-54285	15,27	15,27	71,44
18	1,84	-578 (-606)	10714	823854	-46587	15,27	15,27	76,90
19	1,93	-586 (-689)	10613	791682	-51428	15,27	15,27	74,60
20	2,02	-624 (-857)	10511	731253	-59633	15,27	15,27	69,57
21	2,12	-692 (-1053)	10410	664522	-67198	15,27	15,27	63,84
22	2,21	-788 (-1275)	10308	594811	-73597	15,27	15,27	57,70
23	2,30	-912 (-1525)	10207	525488	-78533	15,27	15,27	51,48
24	2,39	-1071 (-1813)	10102	455262	-81693	15,27	15,27	45,07
25	2,49	-1260 (-2128)	9997	377403	-80350	15,27	15,27	37,75
26	2,58	-1478 (-2472)	9892	301353	-75311	15,27	15,27	30,47

27	2,68	-1726 (-2843)	9786	235125	-68311	15,27	15,27	24,03
28	2,77	-2002 (-3242)	9681	181906	-60912	15,27	15,27	18,79
29	2,87	-2307 (-3667)	9576	139832	-53550	15,27	15,27	14,60
30	2,96	-2640 (-4119)	9471	110827	-48202	15,27	15,27	11,70
31	3,06	-3001 (-4598)	9366	89545	-43955	15,27	15,27	9,56
32	3,16	-3389 (-5101)	9261	74252	-40902	15,27	15,27	8,02
33	3,25	-3804 (-5476)	9156	65461	-39148	15,27	15,27	7,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-6265	22405	0	0	3.576
2	0,33	0,00	-5913	22393	0	0	3.787
3	0,42	0,00	-5565	22380	0	0	4.021
4	0,50	0,00	-5220	22368	0	0	4.285
5	0,60	0,00	-4825	22353	0	0	4.633
6	0,69	0,00	-4435	22339	0	0	5.038
7	0,79	0,00	-4048	22325	0	0	5.515
8	0,88	0,00	-3665	22310	0	0	6.088
9	0,98	0,00	-3286	22296	0	0	6.786
10	1,08	0,00	-2911	22282	0	0	7.655
11	1,17	0,00	-2540	22267	0	0	8.767
12	1,27	0,00	-2173	22253	0	0	10.242
13	1,37	0,00	-1810	22239	0	0	12.289
14	1,46	0,00	-1451	22224	0	0	15.321
15	1,56	0,00	-1095	22210	0	0	20.275
16	1,65	0,00	-744	22195	0	0	29.828
17	1,75	0,00	-397	22181	0	0	55.908
18	1,84	0,00	-69	22167	0	0	319.883
19	1,93	0,00	255	22154	0	0	87.007
20	2,02	0,00	575	22140	0	0	38.504
21	2,12	0,00	892	22126	0	0	24.814
22	2,21	0,00	1205	22113	0	0	18.356
23	2,30	0,00	1514	22099	0	0	14.596
24	2,39	0,00	1831	22085	0	0	12.061
25	2,49	0,00	2144	22071	0	0	10.293
26	2,58	0,00	2454	22056	0	0	8.990
27	2,68	0,00	2759	22042	0	0	7.989
28	2,77	0,00	3061	22028	0	0	7.197
29	2,87	0,00	3358	22014	0	0	6.555
30	2,96	0,00	3652	22000	0	0	6.024
31	3,06	0,00	3942	21985	0	0	5.577
32	3,16	0,00	4228	21971	0	0	5.196
33	3,25	0,00	4511	21957	0	0	4.868

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	5351 (5542)	5291	30763	32222	15,27	15,27	5,81
2	0,33	4224 (5542)	5267	30591	32188	15,27	15,27	5,81
3	0,42	3167 (5542)	5243	30419	32154	15,27	15,27	5,80
4	0,50	2179 (5542)	5220	30248	32120	15,27	15,27	5,80
5	0,59	1142 (5256)	5193	32095	32488	15,27	15,27	6,18
6	0,69	175 (3989)	5166	45553	35174	15,27	15,27	8,82
7	0,78	-722 (-4237)	5139	41738	-34413	15,27	15,27	8,12
8	0,88	-1551 (-4768)	5112	35575	-33183	15,27	15,27	6,96
9	0,97	-2310 (-5232)	5085	31449	-32359	15,27	15,27	6,18
10	1,06	-3001 (-5629)	5058	28557	-31782	15,27	15,27	5,65
11	1,16	-3624 (-5960)	5031	26480	-31368	15,27	15,27	5,26
12	1,25	-4180 (-6217)	5004	25012	-31075	15,27	15,27	5,00
13	1,34	-4668 (-6217)	4977	24852	-31043	15,27	15,27	4,99
14	1,44	-5089 (-6217)	4950	24692	-31011	15,27	15,27	4,99
15	1,53	-5442 (-6217)	4923	24533	-30979	15,27	15,27	4,98
16	1,63	-5730 (-6217)	4896	24373	-30947	15,27	15,27	4,98
17	1,72	-5951 (-6217)	4869	24214	-30916	15,27	15,27	4,97
18	1,81	-6105 (-6217)	4842	24056	-30884	15,27	15,27	4,97
19	1,91	-6194 (-6217)	4815	23897	-30852	15,27	15,27	4,96
20	2,00	-6217 (-6217)	4788	23739	-30821	15,27	15,27	4,96
21	2,09	-6174 (-6217)	4762	23582	-30789	15,27	15,27	4,95
22	2,19	-6065 (-6217)	4735	23424	-30758	15,27	15,27	4,95
23	2,28	-5891 (-6217)	4708	23267	-30727	15,27	15,27	4,94
24	2,38	-5650 (-6217)	4681	23111	-30695	15,27	15,27	4,94
25	2,47	-5345 (-6217)	4654	22954	-30664	15,27	15,27	4,93
26	2,56	-4973 (-6217)	4627	22798	-30633	15,27	15,27	4,93
27	2,66	-4536 (-6217)	4600	22642	-30602	15,27	15,27	4,92
28	2,75	-4032 (-6217)	4573	22487	-30571	15,27	15,27	4,92
29	2,84	-3463 (-6217)	4546	22332	-30540	15,27	15,27	4,91
30	2,94	-2827 (-5924)	4519	23471	-30767	15,27	15,27	5,19
31	3,03	-2125 (-5509)	4492	25401	-31152	15,27	15,27	5,65
32	3,13	-1357 (-5029)	4465	28147	-31700	15,27	15,27	6,30
33	3,22	-522 (-4483)	4438	32183	-32506	15,27	15,27	7,25
34	3,31	381 (4632)	4411	30673	32205	15,27	15,27	6,95
35	3,41	1350 (5542)	4384	24501	30973	15,27	15,27	5,59
36	3,50	2386 (5542)	4357	24322	30937	15,27	15,27	5,58
37	3,58	3371 (5542)	4333	24164	30905	15,27	15,27	5,58
38	3,67	4423 (5542)	4310	24006	30874	15,27	15,27	5,57
39	3,75	5542 (5542)	4286	23848	30842	15,27	15,27	5,56

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-13465	21435	0	0	1.592
2	0,33	0,00	-12628	21432	0	0	1.697
3	0,42	0,00	-11794	21429	0	0	1.817
4	0,50	0,00	-10903	21426	0	0	1.965
5	0,59	0,00	-10158	21422	0	0	2.109

6	0,69	0,00	-9416	21418	0	0	2.275
7	0,78	0,00	-8678	21415	0	0	2.468
8	0,88	0,00	-7944	21411	0	0	2.695
9	0,97	0,00	-7214	21407	0	0	2.967
10	1,06	0,00	-6488	21404	0	0	3.299
11	1,16	0,00	-5766	21400	0	0	3.712
12	1,25	0,00	-5046	21397	0	0	4.240
13	1,34	0,00	-4330	21393	0	0	4.940
14	1,44	0,00	-3617	21389	0	0	5.914
15	1,53	0,00	-2906	21386	0	0	7.358
16	1,63	0,00	-2198	21382	0	0	9.726
17	1,72	0,00	-1492	21378	0	0	14.327
18	1,81	0,00	-788	21375	0	0	27.131
19	1,91	0,00	-85	21371	0	0	251.884
20	2,00	0,00	617	21367	0	0	34.628
21	2,09	0,00	1318	21364	0	0	16.207
22	2,19	0,00	2019	21360	0	0	10.580
23	2,28	0,00	2720	21357	0	0	7.853
24	2,38	0,00	3420	21353	0	0	6.243
25	2,47	0,00	4122	21349	0	0	5.180
26	2,56	0,00	4824	21346	0	0	4.425
27	2,66	0,00	5527	21342	0	0	3.861
28	2,75	0,00	6232	21338	0	0	3.424
29	2,84	0,00	6938	21335	0	0	3.075
30	2,94	0,00	7646	21331	0	0	2.790
31	3,03	0,00	8355	21327	0	0	2.553
32	3,13	0,00	9067	21324	0	0	2.352
33	3,22	0,00	9781	21320	0	0	2.180
34	3,31	0,00	10496	21317	0	0	2.031
35	3,41	0,00	11214	21313	0	0	1.901
36	3,50	0,00	11876	21309	0	0	1.794
37	3,58	0,00	12683	21306	0	0	1.680
38	3,67	0,00	13490	21303	0	0	1.579
39	3,75	0,00	13374	21300	0	0	1.593

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-3925 (-3925)	4967	45357	-35844	15,71	15,71	9,13
2	0,38	-2748 (-3925)	4931	44920	-35757	15,71	15,71	9,11
3	0,50	-1658 (-3925)	4895	44484	-35670	15,71	15,71	9,09
4	0,69	-185 (-3156)	4841	59229	-38609	15,71	15,71	12,24
5	0,88	1093 (3642)	4787	47731	36317	15,71	15,71	9,97
6	1,06	2176 (4304)	4733	37754	34329	15,71	15,71	7,98
7	1,25	3063 (4664)	4679	33615	33504	15,71	15,71	7,18

8	1,44	3756 (4664)	4625	33133	33408	15,71	15,71	7,16
9	1,63	4254 (4664)	4571	32653	33312	15,71	15,71	7,14
10	1,81	4556 (4664)	4518	32176	33217	15,71	15,71	7,12
11	2,00	4664 (4664)	4464	31702	33123	15,71	15,71	7,10
12	2,19	4576 (4664)	4410	31231	33029	15,71	15,71	7,08
13	2,38	4294 (4664)	4356	30762	32935	15,71	15,71	7,06
14	2,56	3816 (4664)	4302	30295	32843	15,71	15,71	7,04
15	2,75	3143 (4664)	4248	29832	32750	15,71	15,71	7,02
16	2,94	2276 (4361)	4194	31897	33162	15,71	15,71	7,60
17	3,13	1213 (3719)	4140	38349	34448	15,71	15,71	9,26
18	3,31	-45 (-2972)	4087	50765	-36922	15,71	15,71	12,42
19	3,50	-1498 (-3925)	4033	34632	-33707	15,71	15,71	8,59
20	3,63	-2574 (-3925)	3997	34245	-33630	15,71	15,71	8,57
21	3,75	-3738 (-3925)	3961	33860	-33553	15,71	15,71	8,55

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	9762	21589	0	0	2.211
2	0,38	0,00	9069	21584	0	0	2.380
3	0,50	0,00	8375	21579	0	0	2.576
4	0,69	0,00	7335	21572	0	0	2.941
5	0,88	0,00	6295	21564	0	0	3.426
6	1,06	0,00	5255	21557	0	0	4.103
7	1,25	0,00	4214	21550	0	0	5.113
8	1,44	0,00	3174	21543	0	0	6.787
9	1,63	0,00	2134	21535	0	0	10.092
10	1,81	0,00	1094	21528	0	0	19.685
11	2,00	0,00	53	21521	0	0	403.099
12	2,19	0,00	-987	21513	0	0	21.800
13	2,38	0,00	-2027	21506	0	0	10.609
14	2,56	0,00	-3067	21499	0	0	7.009
15	2,75	0,00	-4108	21492	0	0	5.232
16	2,94	0,00	-5148	21484	0	0	4.173
17	3,13	0,00	-6188	21477	0	0	3.471
18	3,31	0,00	-7228	21470	0	0	2.970
19	3,50	0,00	-8269	21463	0	0	2.596
20	3,63	0,00	-8962	21458	0	0	2.394
21	3,75	0,00	-9655	21453	0	0	2.222

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5351 (-5351)	13943	139269	-53449	15,27	15,27	9,99

2	0,33	-4975 (-5351)	13827	137112	-53063	15,27	15,27	9,92
3	0,42	-4625 (-5351)	13711	134987	-52683	15,27	15,27	9,85
4	0,50	-4300 (-5351)	13595	132891	-52309	15,27	15,27	9,78
5	0,60	-3948 (-5341)	13461	130949	-51961	15,27	15,27	9,73
6	0,69	-3613 (-4932)	13327	149275	-55239	15,27	15,27	11,20
7	0,79	-3297 (-4535)	13193	173040	-59488	15,27	15,27	13,12
8	0,88	-2999 (-4154)	13059	198894	-63274	15,27	15,27	15,23
9	0,98	-2722 (-3789)	12925	231075	-67748	15,27	15,27	17,88
10	1,08	-2465 (-3442)	12791	266669	-71753	15,27	15,27	20,85
11	1,17	-2231 (-3112)	12657	308460	-75846	15,27	15,27	24,37
12	1,27	-2020 (-2802)	12523	354498	-79315	15,27	15,27	28,31
13	1,37	-1832 (-2512)	12389	401489	-81400	15,27	15,27	32,41
14	1,46	-1669 (-2243)	12255	446706	-81755	15,27	15,27	36,45
15	1,56	-1532 (-1996)	12121	489715	-80642	15,27	15,27	40,40
16	1,65	-1421 (-1772)	11987	529610	-78290	15,27	15,27	44,18
17	1,75	-1337 (-1575)	11853	568544	-75528	15,27	15,27	47,97
18	1,84	-1282 (-1407)	11725	605541	-72648	15,27	15,27	51,65
19	1,93	-1254 (-1262)	11597	639813	-69616	15,27	15,27	55,17
20	2,02	-1253 (-1364)	11470	608527	-72384	15,27	15,27	53,06
21	2,12	-1278 (-1512)	11342	567216	-75624	15,27	15,27	50,01
22	2,21	-1332 (-1691)	11214	522212	-78726	15,27	15,27	46,57
23	2,30	-1414 (-1902)	11086	475002	-81509	15,27	15,27	42,85
24	2,39	-1530 (-2151)	10954	417436	-81969	15,27	15,27	38,11
25	2,49	-1676 (-2429)	10821	352725	-79181	15,27	15,27	32,59
26	2,58	-1854 (-2737)	10689	289992	-74251	15,27	15,27	27,13
27	2,68	-2061 (-3073)	10557	234184	-68180	15,27	15,27	22,18
28	2,77	-2299 (-3439)	10424	186664	-61574	15,27	15,27	17,91
29	2,87	-2566 (-3832)	10292	147531	-54927	15,27	15,27	14,33
30	2,96	-2863 (-4252)	10159	119063	-49836	15,27	15,27	11,72
31	3,06	-3189 (-4700)	10027	96906	-45424	15,27	15,27	9,66
32	3,16	-3543 (-5174)	9895	80665	-42182	15,27	15,27	8,15
33	3,25	-3925 (-5351)	9762	74829	-41018	15,27	15,27	7,67

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	4558	22603	0	0	4.959
2	0,33	0,00	4251	22588	0	0	5.314
3	0,42	0,00	3942	22572	0	0	5.726
4	0,50	0,00	3614	22556	0	0	6.241
5	0,60	0,00	3440	22538	0	0	6.551
6	0,69	0,00	3255	22520	0	0	6.919
7	0,79	0,00	3059	22502	0	0	7.356
8	0,88	0,00	2853	22484	0	0	7.882
9	0,98	0,00	2636	22466	0	0	8.522
10	1,08	0,00	2410	22448	0	0	9.313
11	1,17	0,00	2175	22430	0	0	10.312
12	1,27	0,00	1931	22412	0	0	11.607
13	1,37	0,00	1678	22394	0	0	13.347
14	1,46	0,00	1416	22375	0	0	15.801
15	1,56	0,00	1146	22357	0	0	19.512

16	1,65	0,00	867	22339	0	0	25.759
17	1,75	0,00	588	22321	0	0	37.991
18	1,84	0,00	307	22304	0	0	72.682
19	1,93	0,00	19	22287	0	0	1171.568
20	2,02	0,00	-276	22269	0	0	80.724
21	2,12	0,00	-577	22252	0	0	38.533
22	2,21	0,00	-886	22235	0	0	25.104
23	2,30	0,00	-1206	22218	0	0	18.424
24	2,39	0,00	-1534	22200	0	0	14.469
25	2,49	0,00	-1859	22182	0	0	11.930
26	2,58	0,00	-2181	22164	0	0	10.161
27	2,68	0,00	-2499	22146	0	0	8.861
28	2,77	0,00	-2814	22128	0	0	7.864
29	2,87	0,00	-3124	22110	0	0	7.077
30	2,96	0,00	-3430	22093	0	0	6.440
31	3,06	0,00	-3732	22075	0	0	5.915
32	3,16	0,00	-4028	22057	0	0	5.476
33	3,25	0,00	-4015	22039	0	0	5.489

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5542 (-5542)	13837	128727	-51564	15,27	15,27	9,30
2	0,33	-5138 (-5542)	13720	126788	-51217	15,27	15,27	9,24
3	0,42	-4762 (-5542)	13604	124875	-50875	15,27	15,27	9,18
4	0,50	-4415 (-5542)	13488	122988	-50538	15,27	15,27	9,12
5	0,60	-4042 (-5542)	13354	120841	-50154	15,27	15,27	9,05
6	0,69	-3689 (-5132)	13220	136330	-52924	15,27	15,27	10,31
7	0,79	-3357 (-4710)	13086	157598	-56727	15,27	15,27	12,04
8	0,88	-3047 (-4308)	12952	184041	-61209	15,27	15,27	14,21
9	0,98	-2759 (-3925)	12818	213109	-65250	15,27	15,27	16,63
10	1,08	-2494 (-3562)	12684	248620	-69820	15,27	15,27	19,60
11	1,17	-2252 (-3220)	12550	288910	-74135	15,27	15,27	23,02
12	1,27	-2034 (-2900)	12416	332443	-77653	15,27	15,27	26,78
13	1,37	-1841 (-2602)	12282	379733	-80452	15,27	15,27	30,92
14	1,46	-1673 (-2327)	12148	427576	-81895	15,27	15,27	35,20
15	1,56	-1531 (-2075)	12014	472346	-81568	15,27	15,27	39,32
16	1,65	-1415 (-1846)	11880	510838	-79396	15,27	15,27	43,00
17	1,75	-1327 (-1643)	11746	549764	-76885	15,27	15,27	46,80
18	1,84	-1268 (-1472)	11618	586152	-74256	15,27	15,27	50,45
19	1,93	-1235 (-1324)	11491	619577	-71406	15,27	15,27	53,92
20	2,02	-1228 (-1255)	11363	634612	-70076	15,27	15,27	55,85
21	2,12	-1247 (-1393)	11235	594049	-73665	15,27	15,27	52,87
22	2,21	-1294 (-1561)	11107	547972	-77015	15,27	15,27	49,33

23	2,30	-1368 (-1759)	10979	499700	-80053	15,27	15,27	45,51
24	2,39	-1475 (-1994)	10847	444814	-81769	15,27	15,27	41,01
25	2,49	-1612 (-2257)	10715	382414	-80569	15,27	15,27	35,69
26	2,58	-1778 (-2549)	10582	317825	-76552	15,27	15,27	30,03
27	2,68	-1973 (-2868)	10450	258107	-70836	15,27	15,27	24,70
28	2,77	-2197 (-3214)	10317	206496	-64331	15,27	15,27	20,01
29	2,87	-2450 (-3588)	10185	164609	-57981	15,27	15,27	16,16
30	2,96	-2731 (-3987)	10053	131049	-51979	15,27	15,27	13,04
31	3,06	-3039 (-4413)	9920	106337	-47306	15,27	15,27	10,72
32	3,16	-3375 (-4865)	9788	87686	-43584	15,27	15,27	8,96
33	3,25	-3738 (-5342)	9655	73743	-40801	15,27	15,27	7,64

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-5032	22589	0	0	4.489
2	0,33	0,00	-4681	22573	0	0	4.822
3	0,42	0,00	-4333	22558	0	0	5.206
4	0,50	0,00	-3988	22542	0	0	5.653
5	0,60	0,00	-3778	22524	0	0	5.961
6	0,69	0,00	-3563	22506	0	0	6.317
7	0,79	0,00	-3341	22488	0	0	6.731
8	0,88	0,00	-3113	22470	0	0	7.219
9	0,98	0,00	-2878	22451	0	0	7.800
10	1,08	0,00	-2638	22433	0	0	8.505
11	1,17	0,00	-2391	22415	0	0	9.375
12	1,27	0,00	-2138	22397	0	0	10.475
13	1,37	0,00	-1879	22379	0	0	11.910
14	1,46	0,00	-1614	22361	0	0	13.857
15	1,56	0,00	-1342	22343	0	0	16.648
16	1,65	0,00	-1064	22325	0	0	20.977
17	1,75	0,00	-780	22307	0	0	28.594
18	1,84	0,00	-503	22289	0	0	44.269
19	1,93	0,00	-221	22272	0	0	100.700
20	2,02	0,00	67	22255	0	0	332.833
21	2,12	0,00	360	22238	0	0	61.699
22	2,21	0,00	660	22220	0	0	33.693
23	2,30	0,00	964	22203	0	0	23.025
24	2,39	0,00	1281	22185	0	0	17.314
25	2,49	0,00	1594	22168	0	0	13.903
26	2,58	0,00	1904	22150	0	0	11.635
27	2,68	0,00	2209	22132	0	0	10.018
28	2,77	0,00	2511	22114	0	0	8.808
29	2,87	0,00	2809	22096	0	0	7.867
30	2,96	0,00	3102	22078	0	0	7.116
31	3,06	0,00	3392	22060	0	0	6.503
32	3,16	0,00	3679	22042	0	0	5.992
33	3,25	0,00	3961	22025	0	0	5.561

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	4864 (5062)	5158	33369	32743	15,27	15,27	6,47
2	0,33	3848 (5062)	5134	33175	32704	15,27	15,27	6,46
3	0,42	2896 (5062)	5110	32981	32665	15,27	15,27	6,45
4	0,50	2008 (5062)	5086	32787	32627	15,27	15,27	6,45
5	0,59	1077 (4770)	5060	35099	33088	15,27	15,27	6,94
6	0,69	208 (3631)	5033	49976	36057	15,27	15,27	9,93
7	0,78	-597 (-3751)	5006	47442	-35552	15,27	15,27	9,48
8	0,88	-1341 (-4227)	4979	40159	-34098	15,27	15,27	8,07
9	0,97	-2023 (-4643)	4952	35339	-33136	15,27	15,27	7,14
10	1,06	-2643 (-4999)	4925	31987	-32467	15,27	15,27	6,50
11	1,16	-3202 (-5294)	4898	29594	-31989	15,27	15,27	6,04
12	1,25	-3700 (-5521)	4871	27932	-31658	15,27	15,27	5,73
13	1,34	-4137 (-5521)	4844	27745	-31620	15,27	15,27	5,73
14	1,44	-4514 (-5521)	4817	27558	-31583	15,27	15,27	5,72
15	1,53	-4831 (-5521)	4790	27372	-31546	15,27	15,27	5,71
16	1,63	-5088 (-5521)	4763	27186	-31509	15,27	15,27	5,71
17	1,72	-5285 (-5521)	4736	27000	-31472	15,27	15,27	5,70
18	1,81	-5423 (-5521)	4709	26815	-31435	15,27	15,27	5,69
19	1,91	-5501 (-5521)	4682	26631	-31398	15,27	15,27	5,69
20	2,00	-5521 (-5521)	4655	26446	-31361	15,27	15,27	5,68
21	2,09	-5481 (-5521)	4628	26263	-31324	15,27	15,27	5,67
22	2,19	-5382 (-5521)	4602	26079	-31288	15,27	15,27	5,67
23	2,28	-5224 (-5521)	4575	25896	-31251	15,27	15,27	5,66
24	2,38	-5007 (-5521)	4548	25714	-31215	15,27	15,27	5,65
25	2,47	-4731 (-5521)	4521	25532	-31178	15,27	15,27	5,65
26	2,56	-4396 (-5521)	4494	25350	-31142	15,27	15,27	5,64
27	2,66	-4002 (-5521)	4467	25169	-31106	15,27	15,27	5,63
28	2,75	-3549 (-5521)	4440	24988	-31070	15,27	15,27	5,63
29	2,84	-3037 (-5521)	4413	24808	-31034	15,27	15,27	5,62
30	2,94	-2465 (-5251)	4386	26148	-31301	15,27	15,27	5,96
31	3,03	-1833 (-4877)	4359	28375	-31746	15,27	15,27	6,51
32	3,13	-1143 (-4444)	4332	31565	-32383	15,27	15,27	7,29
33	3,22	-392 (-3953)	4305	36301	-33328	15,27	15,27	8,43
34	3,31	419 (4239)	4278	32960	32661	15,27	15,27	7,70
35	3,41	1290 (5062)	4251	26320	31336	15,27	15,27	6,19
36	3,50	2221 (5062)	4224	26120	31296	15,27	15,27	6,18
37	3,58	3106 (5062)	4200	25942	31260	15,27	15,27	6,18
38	3,67	4053 (5062)	4176	25765	31225	15,27	15,27	6,17
39	3,75	5062 (5062)	4153	25589	31190	15,27	15,27	6,16

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-12145	21417	0	0	1.764

2	0,33	0,00	-11375	21414	0	0	1.883
3	0,42	0,00	-10607	21411	0	0	2.019
4	0,50	0,00	-9789	21408	0	0	2.187
5	0,59	0,00	-9118	21404	0	0	2.347
6	0,69	0,00	-8451	21400	0	0	2.532
7	0,78	0,00	-7787	21397	0	0	2.748
8	0,88	0,00	-7127	21393	0	0	3.002
9	0,97	0,00	-6470	21390	0	0	3.306
10	1,06	0,00	-5817	21386	0	0	3.676
11	1,16	0,00	-5167	21382	0	0	4.138
12	1,25	0,00	-4520	21379	0	0	4.730
13	1,34	0,00	-3876	21375	0	0	5.514
14	1,44	0,00	-3235	21371	0	0	6.606
15	1,53	0,00	-2596	21368	0	0	8.230
16	1,63	0,00	-1960	21364	0	0	10.901
17	1,72	0,00	-1325	21360	0	0	16.119
18	1,81	0,00	-692	21357	0	0	30.856
19	1,91	0,00	-61	21353	0	0	352.835
20	2,00	0,00	570	21350	0	0	37.452
21	2,09	0,00	1200	21346	0	0	17.790
22	2,19	0,00	1829	21342	0	0	11.668
23	2,28	0,00	2458	21339	0	0	8.680
24	2,38	0,00	3088	21335	0	0	6.910
25	2,47	0,00	3717	21331	0	0	5.739
26	2,56	0,00	4347	21328	0	0	4.906
27	2,66	0,00	4978	21324	0	0	4.283
28	2,75	0,00	5610	21320	0	0	3.800
29	2,84	0,00	6244	21317	0	0	3.414
30	2,94	0,00	6878	21313	0	0	3.099
31	3,03	0,00	7515	21309	0	0	2.836
32	3,13	0,00	8153	21306	0	0	2.613
33	3,22	0,00	8792	21302	0	0	2.423
34	3,31	0,00	9433	21299	0	0	2.258
35	3,41	0,00	10076	21295	0	0	2.113
36	3,50	0,00	10669	21291	0	0	1.996
37	3,58	0,00	11408	21288	0	0	1.866
38	3,67	0,00	12149	21285	0	0	1.752
39	3,75	0,00	12056	21282	0	0	1.765

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-3820 (-3820)	5094	48674	-36505	15,71	15,71	9,56
2	0,38	-2704 (-3820)	5058	48208	-36412	15,71	15,71	9,53
3	0,50	-1670 (-3820)	5022	47744	-36320	15,71	15,71	9,51

4	0,69	-273 (-3091)	4968	63393	-39439	15,71	15,71	12,76
5	0,88	938 (3356)	4914	55419	37850	15,71	15,71	11,28
6	1,06	1965 (3984)	4860	43210	35416	15,71	15,71	8,89
7	1,25	2807 (4326)	4806	38255	34429	15,71	15,71	7,96
8	1,44	3464 (4326)	4753	37706	34319	15,71	15,71	7,93
9	1,63	3936 (4326)	4699	37160	34211	15,71	15,71	7,91
10	1,81	4224 (4326)	4645	36618	34103	15,71	15,71	7,88
11	2,00	4326 (4326)	4591	36079	33995	15,71	15,71	7,86
12	2,19	4243 (4326)	4537	35544	33889	15,71	15,71	7,83
13	2,38	3975 (4326)	4483	35012	33783	15,71	15,71	7,81
14	2,56	3523 (4326)	4429	34483	33677	15,71	15,71	7,79
15	2,75	2885 (4326)	4375	33958	33572	15,71	15,71	7,76
16	2,94	2063 (4039)	4322	36453	34070	15,71	15,71	8,44
17	3,13	1055 (3431)	4268	44331	35640	15,71	15,71	10,39
18	3,31	-137 (-2913)	4214	54492	-37665	15,71	15,71	12,93
19	3,50	-1515 (-3820)	4160	37276	-34234	15,71	15,71	8,96
20	3,63	-2536 (-3820)	4124	36866	-34152	15,71	15,71	8,94
21	3,75	-3639 (-3820)	4088	36458	-34071	15,71	15,71	8,92

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	9258	21606	0	0	2.334
2	0,38	0,00	8600	21601	0	0	2.512
3	0,50	0,00	7943	21596	0	0	2.719
4	0,69	0,00	6956	21589	0	0	3.103
5	0,88	0,00	5970	21582	0	0	3.615
6	1,06	0,00	4984	21574	0	0	4.329
7	1,25	0,00	3997	21567	0	0	5.395
8	1,44	0,00	3011	21560	0	0	7.160
9	1,63	0,00	2025	21552	0	0	10.645
10	1,81	0,00	1038	21545	0	0	20.751
11	2,00	0,00	52	21538	0	0	415.039
12	2,19	0,00	-934	21531	0	0	23.041
13	2,38	0,00	-1921	21523	0	0	11.205
14	2,56	0,00	-2907	21516	0	0	7.401
15	2,75	0,00	-3894	21509	0	0	5.524
16	2,94	0,00	-4880	21502	0	0	4.406
17	3,13	0,00	-5866	21494	0	0	3.664
18	3,31	0,00	-6853	21487	0	0	3.136
19	3,50	0,00	-7839	21480	0	0	2.740
20	3,63	0,00	-8497	21475	0	0	2.527
21	3,75	0,00	-9154	21470	0	0	2.345

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-4864 (-4864)	12577	137313	-53099	15,27	15,27	10,92
2	0,33	-4499 (-4864)	12485	135452	-52767	15,27	15,27	10,85
3	0,42	-4160 (-4864)	12392	133614	-52438	15,27	15,27	10,78
4	0,50	-3847 (-4864)	12300	131800	-52113	15,27	15,27	10,72
5	0,60	-3509 (-4845)	12194	130643	-51907	15,27	15,27	10,71
6	0,69	-3188 (-4449)	12088	150850	-55520	15,27	15,27	12,48
7	0,79	-2885 (-4067)	11981	177742	-60329	15,27	15,27	14,84
8	0,88	-2601 (-3700)	11875	206485	-64329	15,27	15,27	17,39
9	0,98	-2337 (-3349)	11768	243432	-69265	15,27	15,27	20,69
10	1,08	-2094 (-3015)	11662	285274	-73746	15,27	15,27	24,46
11	1,17	-1873 (-2699)	11556	332460	-77654	15,27	15,27	28,77
12	1,27	-1675 (-2403)	11449	384341	-80653	15,27	15,27	33,57
13	1,37	-1500 (-2126)	11343	436542	-81830	15,27	15,27	38,49
14	1,46	-1350 (-1871)	11237	485756	-80875	15,27	15,27	43,23
15	1,56	-1225 (-1637)	11130	531474	-78180	15,27	15,27	47,75
16	1,65	-1127 (-1426)	11024	578275	-74825	15,27	15,27	52,46
17	1,75	-1055 (-1242)	10917	624139	-71003	15,27	15,27	57,17
18	1,84	-1012 (-1086)	10816	666743	-66960	15,27	15,27	61,64
19	1,93	-995 (-1037)	10715	678804	-65667	15,27	15,27	63,35
20	2,02	-1005 (-1165)	10613	636734	-69889	15,27	15,27	59,99
21	2,12	-1041 (-1323)	10512	588525	-74084	15,27	15,27	55,99
22	2,21	-1106 (-1512)	10410	536126	-77871	15,27	15,27	51,50
23	2,30	-1199 (-1734)	10309	482044	-81094	15,27	15,27	46,76
24	2,39	-1325 (-1994)	10204	419467	-81954	15,27	15,27	41,11
25	2,49	-1483 (-2283)	10099	349087	-78907	15,27	15,27	34,57
26	2,58	-1671 (-2601)	9994	281966	-73392	15,27	15,27	28,21
27	2,68	-1890 (-2949)	9888	223801	-66737	15,27	15,27	22,63
28	2,77	-2139 (-3325)	9783	177265	-60244	15,27	15,27	18,12
29	2,87	-2417 (-3729)	9678	138228	-53263	15,27	15,27	14,28
30	2,96	-2725 (-4161)	9573	110938	-48224	15,27	15,27	11,59
31	3,06	-3061 (-4621)	9468	90421	-44130	15,27	15,27	9,55
32	3,16	-3427 (-4864)	9363	81546	-42358	15,27	15,27	8,71
33	3,25	-3820 (-4864)	9258	80070	-42064	15,27	15,27	8,65

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	4418	22419	0	0	5.074
2	0,33	0,00	4110	22406	0	0	5.452
3	0,42	0,00	3800	22394	0	0	5.893
4	0,50	0,00	3472	22382	0	0	6.446
5	0,60	0,00	3298	22367	0	0	6.782
6	0,69	0,00	3113	22353	0	0	7.181
7	0,79	0,00	2918	22338	0	0	7.657
8	0,88	0,00	2712	22324	0	0	8.231
9	0,98	0,00	2497	22310	0	0	8.935
10	1,08	0,00	2273	22295	0	0	9.810
11	1,17	0,00	2039	22281	0	0	10.927

12	1,27	0,00	1796	22267	0	0	12.395
13	1,37	0,00	1545	22252	0	0	14.401
14	1,46	0,00	1285	22238	0	0	17.301
15	1,56	0,00	1017	22224	0	0	21.851
16	1,65	0,00	740	22209	0	0	29.996
17	1,75	0,00	463	22195	0	0	47.986
18	1,84	0,00	184	22181	0	0	120.833
19	1,93	0,00	-103	22167	0	0	215.929
20	2,02	0,00	-396	22154	0	0	55.935
21	2,12	0,00	-696	22140	0	0	31.795
22	2,21	0,00	-1003	22126	0	0	22.052
23	2,30	0,00	-1323	22113	0	0	16.719
24	2,39	0,00	-1650	22099	0	0	13.392
25	2,49	0,00	-1975	22084	0	0	11.183
26	2,58	0,00	-2296	22070	0	0	9.611
27	2,68	0,00	-2615	22056	0	0	8.436
28	2,77	0,00	-2929	22042	0	0	7.524
29	2,87	0,00	-3240	22028	0	0	6.798
30	2,96	0,00	-3548	22013	0	0	6.205
31	3,06	0,00	-3850	21999	0	0	5.714
32	3,16	0,00	-4148	21985	0	0	5.300
33	3,25	0,00	-4136	21971	0	0	5.312

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,25	-5062 (-5062)	12473	125762	-51034	15,27	15,27	10,08
2	0,33	-4667 (-5062)	12381	124110	-50738	15,27	15,27	10,02
3	0,42	-4302 (-5062)	12289	122477	-50446	15,27	15,27	9,97
4	0,50	-3966 (-5062)	12196	120862	-50157	15,27	15,27	9,91
5	0,60	-3605 (-5062)	12090	119022	-49828	15,27	15,27	9,84
6	0,69	-3264 (-4656)	11984	136127	-52887	15,27	15,27	11,36
7	0,79	-2945 (-4246)	11877	159744	-57111	15,27	15,27	13,45
8	0,88	-2647 (-3856)	11771	188929	-61888	15,27	15,27	16,05
9	0,98	-2371 (-3485)	11665	222985	-66623	15,27	15,27	19,12
10	1,08	-2118 (-3135)	11558	263184	-71380	15,27	15,27	22,77
11	1,17	-1888 (-2805)	11452	310131	-75972	15,27	15,27	27,08
12	1,27	-1683 (-2497)	11345	361979	-79678	15,27	15,27	31,91
13	1,37	-1502 (-2212)	11239	416603	-81975	15,27	15,27	37,07
14	1,46	-1346 (-1948)	11133	466315	-81612	15,27	15,27	41,89
15	1,56	-1216 (-1709)	11026	511973	-79329	15,27	15,27	46,43
16	1,65	-1113 (-1493)	10920	558112	-76282	15,27	15,27	51,11
17	1,75	-1037 (-1301)	10814	604552	-72736	15,27	15,27	55,91
18	1,84	-989 (-1142)	10712	647081	-68973	15,27	15,27	60,41

19	1,93	-968 (-1006)	10611	685314	-64969	15,27	15,27	64,59
20	2,02	-972 (-1051)	10509	668084	-66816	15,27	15,27	63,57
21	2,12	-1004 (-1201)	10408	619089	-71450	15,27	15,27	59,48
22	2,21	-1062 (-1381)	10307	565454	-75752	15,27	15,27	54,86
23	2,30	-1148 (-1590)	10205	509874	-79453	15,27	15,27	49,96
24	2,39	-1267 (-1837)	10100	449298	-81736	15,27	15,27	44,48
25	2,49	-1416 (-2113)	9995	380788	-80498	15,27	15,27	38,10
26	2,58	-1594 (-2416)	9890	311292	-76059	15,27	15,27	31,48
27	2,68	-1801 (-2748)	9785	248660	-69825	15,27	15,27	25,41
28	2,77	-2038 (-3106)	9680	195883	-62855	15,27	15,27	20,24
29	2,87	-2302 (-3491)	9575	153610	-56014	15,27	15,27	16,04
30	2,96	-2595 (-3903)	9469	122316	-50417	15,27	15,27	12,92
31	3,06	-2916 (-4341)	9364	98795	-45801	15,27	15,27	10,55
32	3,16	-3264 (-4805)	9259	81671	-42383	15,27	15,27	8,82
33	3,25	-3639 (-5062)	9154	73819	-40816	15,27	15,27	8,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,25	0,00	-4905	22405	0	0	4.568
2	0,33	0,00	-4554	22392	0	0	4.917
3	0,42	0,00	-4206	22380	0	0	5.321
4	0,50	0,00	-3860	22368	0	0	5.794
5	0,60	0,00	-3651	22353	0	0	6.122
6	0,69	0,00	-3436	22339	0	0	6.502
7	0,79	0,00	-3214	22324	0	0	6.947
8	0,88	0,00	-2985	22310	0	0	7.473
9	0,98	0,00	-2751	22296	0	0	8.104
10	1,08	0,00	-2511	22281	0	0	8.875
11	1,17	0,00	-2264	22267	0	0	9.836
12	1,27	0,00	-2011	22253	0	0	11.066
13	1,37	0,00	-1752	22238	0	0	12.695
14	1,46	0,00	-1486	22224	0	0	14.951
15	1,56	0,00	-1215	22210	0	0	18.281
16	1,65	0,00	-937	22195	0	0	23.687
17	1,75	0,00	-653	22181	0	0	33.973
18	1,84	0,00	-376	22167	0	0	58.909
19	1,93	0,00	-94	22153	0	0	235.741
20	2,02	0,00	194	22140	0	0	114.083
21	2,12	0,00	488	22126	0	0	45.375
22	2,21	0,00	787	22112	0	0	28.107
23	2,30	0,00	1092	22099	0	0	20.246
24	2,39	0,00	1409	22085	0	0	15.679
25	2,49	0,00	1722	22070	0	0	12.819
26	2,58	0,00	2031	22056	0	0	10.860
27	2,68	0,00	2336	22042	0	0	9.434
28	2,77	0,00	2638	22028	0	0	8.350
29	2,87	0,00	2936	22014	0	0	7.499
30	2,96	0,00	3230	21999	0	0	6.812
31	3,06	0,00	3520	21985	0	0	6.247
32	3,16	0,00	3806	21971	0	0	5.773

33	3,25	0,00	4088	21957	0	0	5.371
----	------	------	------	-------	---	---	-------

Verifiche combinazioni SLE

Simbologia adottata ed unità di misura

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

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

Base sezione $B = 100 \text{ cm}$
 Altezza sezione $H = 50,00 \text{ cm}$

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A_{fi}	A_{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	5169	3475	15,27	15,27	169,7	717,3	18,7
2	0,33	4016	3475	15,27	15,27	135,4	533,8	14,6
3	0,42	2933	3475	15,27	15,27	102,8	361,8	10,7
4	0,50	1921	3475	15,27	15,27	71,7	202,1	7,1
5	0,59	856	3475	15,27	15,27	36,1	42,7	3,1
6	0,69	-137	3475	15,27	15,27	6,2	12,9	0,9
7	0,78	-1061	3475	15,27	15,27	71,0	43,5	3,9
8	0,88	-1914	3475	15,27	15,27	201,1	71,5	7,0
9	0,97	-2698	3475	15,27	15,27	324,6	95,7	9,9
10	1,06	-3413	3475	15,27	15,27	438,0	117,3	12,4
11	1,16	-4059	3475	15,27	15,27	540,6	136,7	14,8
12	1,25	-4636	3475	15,27	15,27	632,4	153,9	16,8
13	1,34	-5144	3475	15,27	15,27	713,4	169,0	18,6
14	1,44	-5584	3475	15,27	15,27	783,5	182,1	20,2
15	1,53	-5956	3475	15,27	15,27	842,8	193,1	21,5
16	1,63	-6260	3475	15,27	15,27	891,3	202,1	22,6
17	1,72	-6497	3475	15,27	15,27	929,0	209,1	23,4
18	1,81	-6665	3475	15,27	15,27	955,9	214,1	24,0
19	1,91	-6767	3475	15,27	15,27	972,1	217,1	24,4
20	2,00	-6800	3475	15,27	15,27	977,5	218,1	24,5
21	2,09	-6767	3475	15,27	15,27	972,1	217,1	24,4
22	2,19	-6665	3475	15,27	15,27	955,9	214,1	24,0
23	2,28	-6497	3475	15,27	15,27	929,0	209,1	23,4
24	2,38	-6260	3475	15,27	15,27	891,3	202,1	22,6
25	2,47	-5956	3475	15,27	15,27	842,8	193,1	21,5
26	2,56	-5584	3475	15,27	15,27	783,5	182,1	20,2
27	2,66	-5144	3475	15,27	15,27	713,4	169,0	18,6
28	2,75	-4636	3475	15,27	15,27	632,4	153,9	16,8

29	2,84	-4059	3475	15,27	15,27	540,6	136,7	14,8
30	2,94	-3413	3475	15,27	15,27	438,0	117,3	12,4
31	3,03	-2698	3475	15,27	15,27	324,6	95,7	9,9
32	3,13	-1914	3475	15,27	15,27	201,1	71,5	7,0
33	3,22	-1061	3475	15,27	15,27	71,0	43,5	3,9
34	3,31	-137	3475	15,27	15,27	6,2	12,9	0,9
35	3,41	856	3475	15,27	15,27	36,1	42,7	3,1
36	3,50	1921	3475	15,27	15,27	71,7	202,1	7,1
37	3,58	2933	3475	15,27	15,27	102,8	361,8	10,7
38	3,67	4016	3475	15,27	15,27	135,4	533,8	14,6
39	3,75	5169	3475	15,27	15,27	169,7	717,3	18,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-13780	-3,60
2	0,33	0,00	-12938	-3,38
3	0,42	0,00	-12098	-3,16
4	0,50	0,00	-11202	-2,93
5	0,59	0,00	-10449	-2,73
6	0,69	0,00	-9700	-2,54
7	0,78	0,00	-8954	-2,34
8	0,88	0,00	-8211	-2,15
9	0,97	0,00	-7472	-1,95
10	1,06	0,00	-6735	-1,76
11	1,16	0,00	-6002	-1,57
12	1,25	0,00	-5271	-1,38
13	1,34	0,00	-4543	-1,19
14	1,44	0,00	-3817	-1,00
15	1,53	0,00	-3093	-0,81
16	1,63	0,00	-2370	-0,62
17	1,72	0,00	-1649	-0,43
18	1,81	0,00	-928	-0,24
19	1,91	0,00	-208	-0,05
20	2,00	0,00	511	0,13
21	2,09	0,00	1231	0,32
22	2,19	0,00	1952	0,51
23	2,28	0,00	2673	0,70
24	2,38	0,00	3396	0,89
25	2,47	0,00	4120	1,08
26	2,56	0,00	4846	1,27
27	2,66	0,00	5574	1,46
28	2,75	0,00	6305	1,65
29	2,84	0,00	7038	1,84
30	2,94	0,00	7774	2,03
31	3,03	0,00	8514	2,23
32	3,13	0,00	9257	2,42
33	3,22	0,00	10003	2,62
34	3,31	0,00	10752	2,81
35	3,41	0,00	11505	3,01
36	3,50	0,00	12202	3,19

37	3,58	0,00	13042	3,41
38	3,67	0,00	13884	3,63
39	3,75	0,00	13780	3,60

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 12 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3717	2060	15,71	15,71	515,0	119,2	13,2
2	0,38	-2450	2060	15,71	15,71	318,8	81,7	8,8
3	0,50	-1278	2060	15,71	15,71	138,0	46,5	4,6
4	0,69	305	2060	15,71	15,71	13,7	4,1	1,1
5	0,88	1676	2060	15,71	15,71	58,6	199,2	6,1
6	1,06	2837	2060	15,71	15,71	93,2	378,7	10,1
7	1,25	3787	2060	15,71	15,71	121,2	525,9	13,5
8	1,44	4525	2060	15,71	15,71	143,0	640,5	16,1
9	1,63	5053	2060	15,71	15,71	158,5	722,4	17,9
10	1,81	5369	2060	15,71	15,71	167,8	771,5	19,0
11	2,00	5475	2060	15,71	15,71	170,9	787,9	19,4
12	2,19	5369	2060	15,71	15,71	167,8	771,5	19,0
13	2,38	5053	2060	15,71	15,71	158,5	722,4	17,9
14	2,56	4525	2060	15,71	15,71	143,0	640,5	16,1
15	2,75	3787	2060	15,71	15,71	121,2	525,9	13,5
16	2,94	2837	2060	15,71	15,71	93,2	378,7	10,1
17	3,13	1676	2060	15,71	15,71	58,6	199,2	6,1
18	3,31	305	2060	15,71	15,71	13,7	4,1	1,1
19	3,50	-1278	2060	15,71	15,71	138,0	46,5	4,6
20	3,63	-2450	2060	15,71	15,71	318,8	81,7	8,8
21	3,75	-3717	2060	15,71	15,71	515,0	119,2	13,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	10505	2,75
2	0,38	0,00	9754	2,55
3	0,50	0,00	9004	2,35
4	0,69	0,00	7878	2,06
5	0,88	0,00	6753	1,77
6	1,06	0,00	5627	1,47
7	1,25	0,00	4502	1,18
8	1,44	0,00	3376	0,88
9	1,63	0,00	2251	0,59
10	1,81	0,00	1125	0,29
11	2,00	0,00	0	0,00
12	2,19	0,00	-1125	-0,29
13	2,38	0,00	-2251	-0,59

14	2,56	0,00	-3376	-0,88
15	2,75	0,00	-4502	-1,18
16	2,94	0,00	-5627	-1,47
17	3,13	0,00	-6753	-1,77
18	3,31	0,00	-7878	-2,06
19	3,50	0,00	-9004	-2,35
20	3,63	0,00	-9754	-2,55
21	3,75	0,00	-10505	-2,75

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-5169	14255	15,27	15,27	411,5	206,6	18,9
2	0,33	-4890	14150	15,27	15,27	372,5	196,9	17,9
3	0,42	-4635	14046	15,27	15,27	337,4	188,0	16,9
4	0,50	-4404	13942	15,27	15,27	306,0	179,7	16,0
5	0,60	-4156	13822	15,27	15,27	273,1	170,8	15,1
6	0,69	-3921	13702	15,27	15,27	242,5	162,3	14,2
7	0,79	-3700	13582	15,27	15,27	214,4	154,1	13,3
8	0,88	-3494	13461	15,27	15,27	188,8	146,4	12,6
9	0,98	-3302	13341	15,27	15,27	165,7	139,2	11,8
10	1,08	-3125	13221	15,27	15,27	145,2	132,4	11,1
11	1,17	-2964	13101	15,27	15,27	127,3	126,2	10,5
12	1,27	-2820	12981	15,27	15,27	111,9	120,6	10,0
13	1,37	-2691	12860	15,27	15,27	99,0	115,6	9,5
14	1,46	-2580	12740	15,27	15,27	88,4	111,3	9,1
15	1,56	-2486	12620	15,27	15,27	80,0	107,6	8,7
16	1,65	-2410	12500	15,27	15,27	73,7	104,5	8,5
17	1,75	-2352	12380	15,27	15,27	69,3	102,2	8,2
18	1,84	-2313	12265	15,27	15,27	67,0	100,6	8,1
19	1,93	-2291	12150	15,27	15,27	66,3	99,6	8,0
20	2,02	-2286	12036	15,27	15,27	67,3	99,3	8,0
21	2,12	-2297	11921	15,27	15,27	70,1	99,6	8,1
22	2,21	-2326	11807	15,27	15,27	74,8	100,6	8,2
23	2,30	-2372	11692	15,27	15,27	81,6	102,3	8,4
24	2,39	-2438	11573	15,27	15,27	90,9	104,7	8,6
25	2,49	-2522	11455	15,27	15,27	102,8	107,7	8,9
26	2,58	-2622	11336	15,27	15,27	117,3	111,4	9,3
27	2,68	-2738	11217	15,27	15,27	134,4	115,6	9,8
28	2,77	-2870	11098	15,27	15,27	154,2	120,3	10,3
29	2,87	-3015	10980	15,27	15,27	176,6	125,5	10,9
30	2,96	-3174	10861	15,27	15,27	201,5	131,0	11,5
31	3,06	-3344	10742	15,27	15,27	228,7	136,8	12,2
32	3,16	-3525	10623	15,27	15,27	258,1	142,9	12,9
33	3,25	-3717	10505	15,27	15,27	289,4	149,1	13,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	3480	0,91
2	0,33	0,00	3197	0,84
3	0,42	0,00	2915	0,76
4	0,50	0,00	2635	0,69
5	0,60	0,00	2501	0,65
6	0,69	0,00	2360	0,62
7	0,79	0,00	2213	0,58
8	0,88	0,00	2060	0,54
9	0,98	0,00	1902	0,50
10	1,08	0,00	1740	0,45
11	1,17	0,00	1573	0,41
12	1,27	0,00	1402	0,37
13	1,37	0,00	1227	0,32
14	1,46	0,00	1049	0,27
15	1,56	0,00	867	0,23
16	1,65	0,00	683	0,18
17	1,75	0,00	496	0,13
18	1,84	0,00	316	0,08
19	1,93	0,00	133	0,03
20	2,02	0,00	-51	-0,01
21	2,12	0,00	-237	-0,06
22	2,21	0,00	-424	-0,11
23	2,30	0,00	-612	-0,16
24	2,39	0,00	-803	-0,21
25	2,49	0,00	-984	-0,26
26	2,58	0,00	-1155	-0,30
27	2,68	0,00	-1317	-0,34
28	2,77	0,00	-1468	-0,38
29	2,87	0,00	-1609	-0,42
30	2,96	0,00	-1739	-0,45
31	3,06	0,00	-1857	-0,49
32	3,16	0,00	-1964	-0,51
33	3,25	0,00	-2060	-0,54

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	-5169	14255	15,27	15,27	411,5	206,6	18,9
2	0,33	-4890	14150	15,27	15,27	372,5	196,9	17,9
3	0,42	-4635	14046	15,27	15,27	337,4	188,0	16,9
4	0,50	-4404	13942	15,27	15,27	306,0	179,7	16,0

5	0,60	-4156	13822	15,27	15,27	273,1	170,8	15,1
6	0,69	-3921	13702	15,27	15,27	242,5	162,3	14,2
7	0,79	-3700	13582	15,27	15,27	214,4	154,1	13,3
8	0,88	-3494	13461	15,27	15,27	188,8	146,4	12,6
9	0,98	-3302	13341	15,27	15,27	165,7	139,2	11,8
10	1,08	-3125	13221	15,27	15,27	145,2	132,4	11,1
11	1,17	-2964	13101	15,27	15,27	127,3	126,2	10,5
12	1,27	-2820	12981	15,27	15,27	111,9	120,6	10,0
13	1,37	-2691	12860	15,27	15,27	99,0	115,6	9,5
14	1,46	-2580	12740	15,27	15,27	88,4	111,3	9,1
15	1,56	-2486	12620	15,27	15,27	80,0	107,6	8,7
16	1,65	-2410	12500	15,27	15,27	73,7	104,5	8,5
17	1,75	-2352	12380	15,27	15,27	69,3	102,2	8,2
18	1,84	-2313	12265	15,27	15,27	67,0	100,6	8,1
19	1,93	-2291	12150	15,27	15,27	66,3	99,6	8,0
20	2,02	-2286	12036	15,27	15,27	67,3	99,3	8,0
21	2,12	-2297	11921	15,27	15,27	70,1	99,6	8,1
22	2,21	-2326	11807	15,27	15,27	74,8	100,6	8,2
23	2,30	-2372	11692	15,27	15,27	81,6	102,3	8,4
24	2,39	-2438	11573	15,27	15,27	90,9	104,7	8,6
25	2,49	-2522	11455	15,27	15,27	102,8	107,7	8,9
26	2,58	-2622	11336	15,27	15,27	117,3	111,4	9,3
27	2,68	-2738	11217	15,27	15,27	134,4	115,6	9,8
28	2,77	-2870	11098	15,27	15,27	154,2	120,3	10,3
29	2,87	-3015	10980	15,27	15,27	176,6	125,5	10,9
30	2,96	-3174	10861	15,27	15,27	201,5	131,0	11,5
31	3,06	-3344	10742	15,27	15,27	228,7	136,8	12,2
32	3,16	-3525	10623	15,27	15,27	258,1	142,9	12,9
33	3,25	-3717	10505	15,27	15,27	289,4	149,1	13,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-3480	-0,91
2	0,33	0,00	-3197	-0,84
3	0,42	0,00	-2915	-0,76
4	0,50	0,00	-2635	-0,69
5	0,60	0,00	-2501	-0,65
6	0,69	0,00	-2360	-0,62
7	0,79	0,00	-2213	-0,58
8	0,88	0,00	-2060	-0,54
9	0,98	0,00	-1902	-0,50
10	1,08	0,00	-1740	-0,45
11	1,17	0,00	-1573	-0,41
12	1,27	0,00	-1402	-0,37
13	1,37	0,00	-1227	-0,32
14	1,46	0,00	-1049	-0,27
15	1,56	0,00	-867	-0,23
16	1,65	0,00	-683	-0,18
17	1,75	0,00	-496	-0,13
18	1,84	0,00	-316	-0,08

19	1,93	0,00	-133	-0,03
20	2,02	0,00	51	0,01
21	2,12	0,00	237	0,06
22	2,21	0,00	424	0,11
23	2,30	0,00	612	0,16
24	2,39	0,00	803	0,21
25	2,49	0,00	984	0,26
26	2,58	0,00	1155	0,30
27	2,68	0,00	1317	0,34
28	2,77	0,00	1468	0,38
29	2,87	0,00	1609	0,42
30	2,96	0,00	1739	0,45
31	3,06	0,00	1857	0,49
32	3,16	0,00	1964	0,51
33	3,25	0,00	2060	0,54

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4734	3009	15,27	15,27	154,7	662,4	17,1
2	0,33	3667	3009	15,27	15,27	122,9	492,3	13,3
3	0,42	2665	3009	15,27	15,27	92,8	333,1	9,7
4	0,50	1729	3009	15,27	15,27	64,2	185,3	6,4
5	0,59	746	3009	15,27	15,27	31,4	37,5	2,7
6	0,69	-172	3009	15,27	15,27	4,0	12,5	0,9
7	0,78	-1026	3009	15,27	15,27	77,1	41,4	3,7
8	0,88	-1814	3009	15,27	15,27	198,7	66,8	6,7
9	0,97	-2538	3009	15,27	15,27	313,1	89,0	9,3
10	1,06	-3199	3009	15,27	15,27	417,9	108,9	11,6
11	1,16	-3795	3009	15,27	15,27	512,8	126,7	13,8
12	1,25	-4328	3009	15,27	15,27	597,6	142,6	15,7
13	1,34	-4797	3009	15,27	15,27	672,4	156,5	17,3
14	1,44	-5204	3009	15,27	15,27	737,2	168,6	18,8
15	1,53	-5548	3009	15,27	15,27	792,0	178,8	20,0
16	1,63	-5829	3009	15,27	15,27	836,8	187,1	21,0
17	1,72	-6047	3009	15,27	15,27	871,6	193,6	21,8
18	1,81	-6203	3009	15,27	15,27	896,5	198,2	22,3
19	1,91	-6296	3009	15,27	15,27	911,4	201,0	22,7
20	2,00	-6327	3009	15,27	15,27	916,4	201,9	22,8
21	2,09	-6296	3009	15,27	15,27	911,4	201,0	22,7
22	2,19	-6203	3009	15,27	15,27	896,5	198,2	22,3
23	2,28	-6047	3009	15,27	15,27	871,6	193,6	21,8
24	2,38	-5829	3009	15,27	15,27	836,8	187,1	21,0
25	2,47	-5548	3009	15,27	15,27	792,0	178,8	20,0
26	2,56	-5204	3009	15,27	15,27	737,2	168,6	18,8

27	2,66	-4797	3009	15,27	15,27	672,4	156,5	17,3
28	2,75	-4328	3009	15,27	15,27	597,6	142,6	15,7
29	2,84	-3795	3009	15,27	15,27	512,8	126,7	13,8
30	2,94	-3199	3009	15,27	15,27	417,9	108,9	11,6
31	3,03	-2538	3009	15,27	15,27	313,1	89,0	9,3
32	3,13	-1814	3009	15,27	15,27	198,7	66,8	6,7
33	3,22	-1026	3009	15,27	15,27	77,1	41,4	3,7
34	3,31	-172	3009	15,27	15,27	4,0	12,5	0,9
35	3,41	746	3009	15,27	15,27	31,4	37,5	2,7
36	3,50	1729	3009	15,27	15,27	64,2	185,3	6,4
37	3,58	2665	3009	15,27	15,27	92,8	333,1	9,7
38	3,67	3667	3009	15,27	15,27	122,9	492,3	13,3
39	3,75	4734	3009	15,27	15,27	154,7	662,4	17,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-12759	-3,34
2	0,33	0,00	-11968	-3,13
3	0,42	0,00	-11179	-2,92
4	0,50	0,00	-10337	-2,70
5	0,59	0,00	-9642	-2,52
6	0,69	0,00	-8949	-2,34
7	0,78	0,00	-8260	-2,16
8	0,88	0,00	-7574	-1,98
9	0,97	0,00	-6890	-1,80
10	1,06	0,00	-6210	-1,62
11	1,16	0,00	-5533	-1,45
12	1,25	0,00	-4858	-1,27
13	1,34	0,00	-4185	-1,09
14	1,44	0,00	-3514	-0,92
15	1,53	0,00	-2845	-0,74
16	1,63	0,00	-2178	-0,57
17	1,72	0,00	-1511	-0,40
18	1,81	0,00	-846	-0,22
19	1,91	0,00	-181	-0,05
20	2,00	0,00	484	0,13
21	2,09	0,00	1149	0,30
22	2,19	0,00	1814	0,47
23	2,28	0,00	2481	0,65
24	2,38	0,00	3148	0,82
25	2,47	0,00	3817	1,00
26	2,56	0,00	4488	1,17
27	2,66	0,00	5160	1,35
28	2,75	0,00	5835	1,53
29	2,84	0,00	6513	1,70
30	2,94	0,00	7193	1,88
31	3,03	0,00	7876	2,06
32	3,13	0,00	8563	2,24
33	3,22	0,00	9252	2,42
34	3,31	0,00	9945	2,60

35	3,41	0,00	10640	2,78
36	3,50	0,00	11283	2,95
37	3,58	0,00	12072	3,16
38	3,67	0,00	12863	3,36
39	3,75	0,00	12759	3,34

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3278	1591	15,71	15,71	461,0	104,0	11,6
2	0,38	-2138	1591	15,71	15,71	284,3	70,4	7,7
3	0,50	-1083	1591	15,71	15,71	121,2	38,8	3,9
4	0,69	342	1591	15,71	15,71	14,6	13,1	1,2
5	0,88	1577	1591	15,71	15,71	53,7	197,4	5,7
6	1,06	2622	1591	15,71	15,71	84,7	359,3	9,3
7	1,25	3477	1591	15,71	15,71	109,9	491,9	12,3
8	1,44	4142	1591	15,71	15,71	129,4	595,1	14,7
9	1,63	4617	1591	15,71	15,71	143,4	668,8	16,3
10	1,81	4902	1591	15,71	15,71	151,7	713,1	17,3
11	2,00	4997	1591	15,71	15,71	154,5	727,8	17,7
12	2,19	4902	1591	15,71	15,71	151,7	713,1	17,3
13	2,38	4617	1591	15,71	15,71	143,4	668,8	16,3
14	2,56	4142	1591	15,71	15,71	129,4	595,1	14,7
15	2,75	3477	1591	15,71	15,71	109,9	491,9	12,3
16	2,94	2622	1591	15,71	15,71	84,7	359,3	9,3
17	3,13	1577	1591	15,71	15,71	53,7	197,4	5,7
18	3,31	342	1591	15,71	15,71	14,6	13,1	1,2
19	3,50	-1083	1591	15,71	15,71	121,2	38,8	3,9
20	3,63	-2138	1591	15,71	15,71	284,3	70,4	7,7
21	3,75	-3278	1591	15,71	15,71	461,0	104,0	11,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	9457	2,47
2	0,38	0,00	8782	2,30
3	0,50	0,00	8106	2,12
4	0,69	0,00	7093	1,85
5	0,88	0,00	6080	1,59
6	1,06	0,00	5066	1,32
7	1,25	0,00	4053	1,06
8	1,44	0,00	3040	0,79
9	1,63	0,00	2027	0,53
10	1,81	0,00	1013	0,26
11	2,00	0,00	0	0,00

12	2,19	0,00	-1013	-0,26
13	2,38	0,00	-2027	-0,53
14	2,56	0,00	-3040	-0,79
15	2,75	0,00	-4053	-1,06
16	2,94	0,00	-5066	-1,32
17	3,13	0,00	-6080	-1,59
18	3,31	0,00	-7093	-1,85
19	3,50	0,00	-8106	-2,12
20	3,63	0,00	-8782	-2,30
21	3,75	0,00	-9457	-2,47

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4734	13207	15,27	15,27	373,0	189,6	17,3
2	0,33	-4494	13103	15,27	15,27	339,8	181,2	16,4
3	0,42	-4274	12999	15,27	15,27	310,0	173,4	15,6
4	0,50	-4076	12895	15,27	15,27	283,6	166,4	14,8
5	0,60	-3865	12775	15,27	15,27	255,8	158,7	14,0
6	0,69	-3664	12655	15,27	15,27	229,9	151,4	13,3
7	0,79	-3473	12534	15,27	15,27	205,9	144,4	12,5
8	0,88	-3294	12414	15,27	15,27	183,9	137,7	11,9
9	0,98	-3127	12294	15,27	15,27	163,8	131,4	11,2
10	1,08	-2972	12174	15,27	15,27	145,9	125,5	10,6
11	1,17	-2830	12054	15,27	15,27	130,0	120,0	10,1
12	1,27	-2702	11933	15,27	15,27	116,2	115,1	9,6
13	1,37	-2587	11813	15,27	15,27	104,3	110,6	9,2
14	1,46	-2486	11693	15,27	15,27	94,5	106,6	8,8
15	1,56	-2399	11573	15,27	15,27	86,5	103,2	8,5
16	1,65	-2327	11453	15,27	15,27	80,3	100,3	8,2
17	1,75	-2270	11332	15,27	15,27	75,8	98,0	8,0
18	1,84	-2230	11218	15,27	15,27	73,2	96,3	7,8
19	1,93	-2203	11103	15,27	15,27	72,1	95,2	7,7
20	2,02	-2191	10989	15,27	15,27	72,5	94,7	7,7
21	2,12	-2194	10874	15,27	15,27	74,5	94,6	7,7
22	2,21	-2210	10760	15,27	15,27	78,1	95,2	7,8
23	2,30	-2242	10645	15,27	15,27	83,5	96,2	7,9
24	2,39	-2289	10526	15,27	15,27	91,1	97,9	8,1
25	2,49	-2352	10407	15,27	15,27	100,8	100,2	8,4
26	2,58	-2429	10289	15,27	15,27	112,6	102,9	8,7
27	2,68	-2518	10170	15,27	15,27	126,5	106,1	9,0
28	2,77	-2620	10051	15,27	15,27	142,5	109,8	9,4
29	2,87	-2733	9932	15,27	15,27	160,6	113,7	9,9
30	2,96	-2857	9814	15,27	15,27	180,5	118,0	10,4
31	3,06	-2989	9695	15,27	15,27	202,3	122,4	10,9

32	3,16	-3130	9576	15,27	15,27	225,7	127,1	11,4
33	3,25	-3278	9457	15,27	15,27	250,4	132,0	12,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	3014	0,79
2	0,33	0,00	2755	0,72
3	0,42	0,00	2499	0,65
4	0,50	0,00	2244	0,59
5	0,60	0,00	2140	0,56
6	0,69	0,00	2028	0,53
7	0,79	0,00	1911	0,50
8	0,88	0,00	1789	0,47
9	0,98	0,00	1661	0,43
10	1,08	0,00	1529	0,40
11	1,17	0,00	1392	0,36
12	1,27	0,00	1251	0,33
13	1,37	0,00	1107	0,29
14	1,46	0,00	959	0,25
15	1,56	0,00	808	0,21
16	1,65	0,00	654	0,17
17	1,75	0,00	498	0,13
18	1,84	0,00	347	0,09
19	1,93	0,00	193	0,05
20	2,02	0,00	38	0,01
21	2,12	0,00	-119	-0,03
22	2,21	0,00	-276	-0,07
23	2,30	0,00	-436	-0,11
24	2,39	0,00	-596	-0,16
25	2,49	0,00	-748	-0,20
26	2,58	0,00	-889	-0,23
27	2,68	0,00	-1021	-0,27
28	2,77	0,00	-1143	-0,30
29	2,87	0,00	-1255	-0,33
30	2,96	0,00	-1355	-0,35
31	3,06	0,00	-1445	-0,38
32	3,16	0,00	-1523	-0,40
33	3,25	0,00	-1591	-0,42

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	-4734	13207	15,27	15,27	373,0	189,6	17,3
2	0,33	-4494	13103	15,27	15,27	339,8	181,2	16,4

3	0,42	-4274	12999	15,27	15,27	310,0	173,4	15,6
4	0,50	-4076	12895	15,27	15,27	283,6	166,4	14,8
5	0,60	-3865	12775	15,27	15,27	255,8	158,7	14,0
6	0,69	-3664	12655	15,27	15,27	229,9	151,4	13,3
7	0,79	-3473	12534	15,27	15,27	205,9	144,4	12,5
8	0,88	-3294	12414	15,27	15,27	183,9	137,7	11,9
9	0,98	-3127	12294	15,27	15,27	163,8	131,4	11,2
10	1,08	-2972	12174	15,27	15,27	145,9	125,5	10,6
11	1,17	-2830	12054	15,27	15,27	130,0	120,0	10,1
12	1,27	-2702	11933	15,27	15,27	116,2	115,1	9,6
13	1,37	-2587	11813	15,27	15,27	104,3	110,6	9,2
14	1,46	-2486	11693	15,27	15,27	94,5	106,6	8,8
15	1,56	-2399	11573	15,27	15,27	86,5	103,2	8,5
16	1,65	-2327	11453	15,27	15,27	80,3	100,3	8,2
17	1,75	-2270	11332	15,27	15,27	75,8	98,0	8,0
18	1,84	-2230	11218	15,27	15,27	73,2	96,3	7,8
19	1,93	-2203	11103	15,27	15,27	72,1	95,2	7,7
20	2,02	-2191	10989	15,27	15,27	72,5	94,7	7,7
21	2,12	-2194	10874	15,27	15,27	74,5	94,6	7,7
22	2,21	-2210	10760	15,27	15,27	78,1	95,2	7,8
23	2,30	-2242	10645	15,27	15,27	83,5	96,2	7,9
24	2,39	-2289	10526	15,27	15,27	91,1	97,9	8,1
25	2,49	-2352	10407	15,27	15,27	100,8	100,2	8,4
26	2,58	-2429	10289	15,27	15,27	112,6	102,9	8,7
27	2,68	-2518	10170	15,27	15,27	126,5	106,1	9,0
28	2,77	-2620	10051	15,27	15,27	142,5	109,8	9,4
29	2,87	-2733	9932	15,27	15,27	160,6	113,7	9,9
30	2,96	-2857	9814	15,27	15,27	180,5	118,0	10,4
31	3,06	-2989	9695	15,27	15,27	202,3	122,4	10,9
32	3,16	-3130	9576	15,27	15,27	225,7	127,1	11,4
33	3,25	-3278	9457	15,27	15,27	250,4	132,0	12,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-3014	-0,79
2	0,33	0,00	-2755	-0,72
3	0,42	0,00	-2499	-0,65
4	0,50	0,00	-2244	-0,59
5	0,60	0,00	-2140	-0,56
6	0,69	0,00	-2028	-0,53
7	0,79	0,00	-1911	-0,50
8	0,88	0,00	-1789	-0,47
9	0,98	0,00	-1661	-0,43
10	1,08	0,00	-1529	-0,40
11	1,17	0,00	-1392	-0,36
12	1,27	0,00	-1251	-0,33
13	1,37	0,00	-1107	-0,29
14	1,46	0,00	-959	-0,25
15	1,56	0,00	-808	-0,21
16	1,65	0,00	-654	-0,17

17	1,75	0,00	-498	-0,13
18	1,84	0,00	-347	-0,09
19	1,93	0,00	-193	-0,05
20	2,02	0,00	-38	-0,01
21	2,12	0,00	119	0,03
22	2,21	0,00	276	0,07
23	2,30	0,00	436	0,11
24	2,39	0,00	596	0,16
25	2,49	0,00	748	0,20
26	2,58	0,00	889	0,23
27	2,68	0,00	1021	0,27
28	2,77	0,00	1143	0,30
29	2,87	0,00	1255	0,33
30	2,96	0,00	1355	0,35
31	3,06	0,00	1445	0,38
32	3,16	0,00	1523	0,40
33	3,25	0,00	1591	0,42

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4734	3009	15,27	15,27	154,7	662,4	17,1
2	0,33	3667	3009	15,27	15,27	122,9	492,3	13,3
3	0,42	2665	3009	15,27	15,27	92,8	333,1	9,7
4	0,50	1729	3009	15,27	15,27	64,2	185,3	6,4
5	0,59	746	3009	15,27	15,27	31,4	37,5	2,7
6	0,69	-172	3009	15,27	15,27	4,0	12,5	0,9
7	0,78	-1026	3009	15,27	15,27	77,1	41,4	3,7
8	0,88	-1814	3009	15,27	15,27	198,7	66,8	6,7
9	0,97	-2538	3009	15,27	15,27	313,1	89,0	9,3
10	1,06	-3199	3009	15,27	15,27	417,9	108,9	11,6
11	1,16	-3795	3009	15,27	15,27	512,8	126,7	13,8
12	1,25	-4328	3009	15,27	15,27	597,6	142,6	15,7
13	1,34	-4797	3009	15,27	15,27	672,4	156,5	17,3
14	1,44	-5204	3009	15,27	15,27	737,2	168,6	18,8
15	1,53	-5548	3009	15,27	15,27	792,0	178,8	20,0
16	1,63	-5829	3009	15,27	15,27	836,8	187,1	21,0
17	1,72	-6047	3009	15,27	15,27	871,6	193,6	21,8
18	1,81	-6203	3009	15,27	15,27	896,5	198,2	22,3
19	1,91	-6296	3009	15,27	15,27	911,4	201,0	22,7
20	2,00	-6327	3009	15,27	15,27	916,4	201,9	22,8
21	2,09	-6296	3009	15,27	15,27	911,4	201,0	22,7
22	2,19	-6203	3009	15,27	15,27	896,5	198,2	22,3
23	2,28	-6047	3009	15,27	15,27	871,6	193,6	21,8
24	2,38	-5829	3009	15,27	15,27	836,8	187,1	21,0

25	2,47	-5548	3009	15,27	15,27	792,0	178,8	20,0
26	2,56	-5204	3009	15,27	15,27	737,2	168,6	18,8
27	2,66	-4797	3009	15,27	15,27	672,4	156,5	17,3
28	2,75	-4328	3009	15,27	15,27	597,6	142,6	15,7
29	2,84	-3795	3009	15,27	15,27	512,8	126,7	13,8
30	2,94	-3199	3009	15,27	15,27	417,9	108,9	11,6
31	3,03	-2538	3009	15,27	15,27	313,1	89,0	9,3
32	3,13	-1814	3009	15,27	15,27	198,7	66,8	6,7
33	3,22	-1026	3009	15,27	15,27	77,1	41,4	3,7
34	3,31	-172	3009	15,27	15,27	4,0	12,5	0,9
35	3,41	746	3009	15,27	15,27	31,4	37,5	2,7
36	3,50	1729	3009	15,27	15,27	64,2	185,3	6,4
37	3,58	2665	3009	15,27	15,27	92,8	333,1	9,7
38	3,67	3667	3009	15,27	15,27	122,9	492,3	13,3
39	3,75	4734	3009	15,27	15,27	154,7	662,4	17,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-12759	-3,34
2	0,33	0,00	-11968	-3,13
3	0,42	0,00	-11179	-2,92
4	0,50	0,00	-10337	-2,70
5	0,59	0,00	-9642	-2,52
6	0,69	0,00	-8949	-2,34
7	0,78	0,00	-8260	-2,16
8	0,88	0,00	-7574	-1,98
9	0,97	0,00	-6890	-1,80
10	1,06	0,00	-6210	-1,62
11	1,16	0,00	-5533	-1,45
12	1,25	0,00	-4858	-1,27
13	1,34	0,00	-4185	-1,09
14	1,44	0,00	-3514	-0,92
15	1,53	0,00	-2845	-0,74
16	1,63	0,00	-2178	-0,57
17	1,72	0,00	-1511	-0,40
18	1,81	0,00	-846	-0,22
19	1,91	0,00	-181	-0,05
20	2,00	0,00	484	0,13
21	2,09	0,00	1149	0,30
22	2,19	0,00	1814	0,47
23	2,28	0,00	2481	0,65
24	2,38	0,00	3148	0,82
25	2,47	0,00	3817	1,00
26	2,56	0,00	4488	1,17
27	2,66	0,00	5160	1,35
28	2,75	0,00	5835	1,53
29	2,84	0,00	6513	1,70
30	2,94	0,00	7193	1,88
31	3,03	0,00	7876	2,06
32	3,13	0,00	8563	2,24

33	3,22	0,00	9252	2,42
34	3,31	0,00	9945	2,60
35	3,41	0,00	10640	2,78
36	3,50	0,00	11283	2,95
37	3,58	0,00	12072	3,16
38	3,67	0,00	12863	3,36
39	3,75	0,00	12759	3,34

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3278	1591	15,71	15,71	461,0	104,0	11,6
2	0,38	-2138	1591	15,71	15,71	284,3	70,4	7,7
3	0,50	-1083	1591	15,71	15,71	121,2	38,8	3,9
4	0,69	342	1591	15,71	15,71	14,6	13,1	1,2
5	0,88	1577	1591	15,71	15,71	53,7	197,4	5,7
6	1,06	2622	1591	15,71	15,71	84,7	359,3	9,3
7	1,25	3477	1591	15,71	15,71	109,9	491,9	12,3
8	1,44	4142	1591	15,71	15,71	129,4	595,1	14,7
9	1,63	4617	1591	15,71	15,71	143,4	668,8	16,3
10	1,81	4902	1591	15,71	15,71	151,7	713,1	17,3
11	2,00	4997	1591	15,71	15,71	154,5	727,8	17,7
12	2,19	4902	1591	15,71	15,71	151,7	713,1	17,3
13	2,38	4617	1591	15,71	15,71	143,4	668,8	16,3
14	2,56	4142	1591	15,71	15,71	129,4	595,1	14,7
15	2,75	3477	1591	15,71	15,71	109,9	491,9	12,3
16	2,94	2622	1591	15,71	15,71	84,7	359,3	9,3
17	3,13	1577	1591	15,71	15,71	53,7	197,4	5,7
18	3,31	342	1591	15,71	15,71	14,6	13,1	1,2
19	3,50	-1083	1591	15,71	15,71	121,2	38,8	3,9
20	3,63	-2138	1591	15,71	15,71	284,3	70,4	7,7
21	3,75	-3278	1591	15,71	15,71	461,0	104,0	11,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	9457	2,47
2	0,38	0,00	8782	2,30
3	0,50	0,00	8106	2,12
4	0,69	0,00	7093	1,85
5	0,88	0,00	6080	1,59
6	1,06	0,00	5066	1,32
7	1,25	0,00	4053	1,06
8	1,44	0,00	3040	0,79
9	1,63	0,00	2027	0,53

10	1,81	0,00	1013	0,26
11	2,00	0,00	0	0,00
12	2,19	0,00	-1013	-0,26
13	2,38	0,00	-2027	-0,53
14	2,56	0,00	-3040	-0,79
15	2,75	0,00	-4053	-1,06
16	2,94	0,00	-5066	-1,32
17	3,13	0,00	-6080	-1,59
18	3,31	0,00	-7093	-1,85
19	3,50	0,00	-8106	-2,12
20	3,63	0,00	-8782	-2,30
21	3,75	0,00	-9457	-2,47

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4734	13207	15,27	15,27	373,0	189,6	17,3
2	0,33	-4494	13103	15,27	15,27	339,8	181,2	16,4
3	0,42	-4274	12999	15,27	15,27	310,0	173,4	15,6
4	0,50	-4076	12895	15,27	15,27	283,6	166,4	14,8
5	0,60	-3865	12775	15,27	15,27	255,8	158,7	14,0
6	0,69	-3664	12655	15,27	15,27	229,9	151,4	13,3
7	0,79	-3473	12534	15,27	15,27	205,9	144,4	12,5
8	0,88	-3294	12414	15,27	15,27	183,9	137,7	11,9
9	0,98	-3127	12294	15,27	15,27	163,8	131,4	11,2
10	1,08	-2972	12174	15,27	15,27	145,9	125,5	10,6
11	1,17	-2830	12054	15,27	15,27	130,0	120,0	10,1
12	1,27	-2702	11933	15,27	15,27	116,2	115,1	9,6
13	1,37	-2587	11813	15,27	15,27	104,3	110,6	9,2
14	1,46	-2486	11693	15,27	15,27	94,5	106,6	8,8
15	1,56	-2399	11573	15,27	15,27	86,5	103,2	8,5
16	1,65	-2327	11453	15,27	15,27	80,3	100,3	8,2
17	1,75	-2270	11332	15,27	15,27	75,8	98,0	8,0
18	1,84	-2230	11218	15,27	15,27	73,2	96,3	7,8
19	1,93	-2203	11103	15,27	15,27	72,1	95,2	7,7
20	2,02	-2191	10989	15,27	15,27	72,5	94,7	7,7
21	2,12	-2194	10874	15,27	15,27	74,5	94,6	7,7
22	2,21	-2210	10760	15,27	15,27	78,1	95,2	7,8
23	2,30	-2242	10645	15,27	15,27	83,5	96,2	7,9
24	2,39	-2289	10526	15,27	15,27	91,1	97,9	8,1
25	2,49	-2352	10407	15,27	15,27	100,8	100,2	8,4
26	2,58	-2429	10289	15,27	15,27	112,6	102,9	8,7
27	2,68	-2518	10170	15,27	15,27	126,5	106,1	9,0
28	2,77	-2620	10051	15,27	15,27	142,5	109,8	9,4
29	2,87	-2733	9932	15,27	15,27	160,6	113,7	9,9

30	2,96	-2857	9814	15,27	15,27	180,5	118,0	10,4
31	3,06	-2989	9695	15,27	15,27	202,3	122,4	10,9
32	3,16	-3130	9576	15,27	15,27	225,7	127,1	11,4
33	3,25	-3278	9457	15,27	15,27	250,4	132,0	12,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	3014	0,79
2	0,33	0,00	2755	0,72
3	0,42	0,00	2499	0,65
4	0,50	0,00	2244	0,59
5	0,60	0,00	2140	0,56
6	0,69	0,00	2028	0,53
7	0,79	0,00	1911	0,50
8	0,88	0,00	1789	0,47
9	0,98	0,00	1661	0,43
10	1,08	0,00	1529	0,40
11	1,17	0,00	1392	0,36
12	1,27	0,00	1251	0,33
13	1,37	0,00	1107	0,29
14	1,46	0,00	959	0,25
15	1,56	0,00	808	0,21
16	1,65	0,00	654	0,17
17	1,75	0,00	498	0,13
18	1,84	0,00	347	0,09
19	1,93	0,00	193	0,05
20	2,02	0,00	38	0,01
21	2,12	0,00	-119	-0,03
22	2,21	0,00	-276	-0,07
23	2,30	0,00	-436	-0,11
24	2,39	0,00	-596	-0,16
25	2,49	0,00	-748	-0,20
26	2,58	0,00	-889	-0,23
27	2,68	0,00	-1021	-0,27
28	2,77	0,00	-1143	-0,30
29	2,87	0,00	-1255	-0,33
30	2,96	0,00	-1355	-0,35
31	3,06	0,00	-1445	-0,38
32	3,16	0,00	-1523	-0,40
33	3,25	0,00	-1591	-0,42

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
----	---	---	---	-----------------	-----------------	---------------	---------------	------------

1	0,25	-4734	13207	15,27	15,27	373,0	189,6	17,3
2	0,33	-4494	13103	15,27	15,27	339,8	181,2	16,4
3	0,42	-4274	12999	15,27	15,27	310,0	173,4	15,6
4	0,50	-4076	12895	15,27	15,27	283,6	166,4	14,8
5	0,60	-3865	12775	15,27	15,27	255,8	158,7	14,0
6	0,69	-3664	12655	15,27	15,27	229,9	151,4	13,3
7	0,79	-3473	12534	15,27	15,27	205,9	144,4	12,5
8	0,88	-3294	12414	15,27	15,27	183,9	137,7	11,9
9	0,98	-3127	12294	15,27	15,27	163,8	131,4	11,2
10	1,08	-2972	12174	15,27	15,27	145,9	125,5	10,6
11	1,17	-2830	12054	15,27	15,27	130,0	120,0	10,1
12	1,27	-2702	11933	15,27	15,27	116,2	115,1	9,6
13	1,37	-2587	11813	15,27	15,27	104,3	110,6	9,2
14	1,46	-2486	11693	15,27	15,27	94,5	106,6	8,8
15	1,56	-2399	11573	15,27	15,27	86,5	103,2	8,5
16	1,65	-2327	11453	15,27	15,27	80,3	100,3	8,2
17	1,75	-2270	11332	15,27	15,27	75,8	98,0	8,0
18	1,84	-2230	11218	15,27	15,27	73,2	96,3	7,8
19	1,93	-2203	11103	15,27	15,27	72,1	95,2	7,7
20	2,02	-2191	10989	15,27	15,27	72,5	94,7	7,7
21	2,12	-2194	10874	15,27	15,27	74,5	94,6	7,7
22	2,21	-2210	10760	15,27	15,27	78,1	95,2	7,8
23	2,30	-2242	10645	15,27	15,27	83,5	96,2	7,9
24	2,39	-2289	10526	15,27	15,27	91,1	97,9	8,1
25	2,49	-2352	10407	15,27	15,27	100,8	100,2	8,4
26	2,58	-2429	10289	15,27	15,27	112,6	102,9	8,7
27	2,68	-2518	10170	15,27	15,27	126,5	106,1	9,0
28	2,77	-2620	10051	15,27	15,27	142,5	109,8	9,4
29	2,87	-2733	9932	15,27	15,27	160,6	113,7	9,9
30	2,96	-2857	9814	15,27	15,27	180,5	118,0	10,4
31	3,06	-2989	9695	15,27	15,27	202,3	122,4	10,9
32	3,16	-3130	9576	15,27	15,27	225,7	127,1	11,4
33	3,25	-3278	9457	15,27	15,27	250,4	132,0	12,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-3014	-0,79
2	0,33	0,00	-2755	-0,72
3	0,42	0,00	-2499	-0,65
4	0,50	0,00	-2244	-0,59
5	0,60	0,00	-2140	-0,56
6	0,69	0,00	-2028	-0,53
7	0,79	0,00	-1911	-0,50
8	0,88	0,00	-1789	-0,47
9	0,98	0,00	-1661	-0,43
10	1,08	0,00	-1529	-0,40
11	1,17	0,00	-1392	-0,36
12	1,27	0,00	-1251	-0,33
13	1,37	0,00	-1107	-0,29
14	1,46	0,00	-959	-0,25

15	1,56	0,00	-808	-0,21
16	1,65	0,00	-654	-0,17
17	1,75	0,00	-498	-0,13
18	1,84	0,00	-347	-0,09
19	1,93	0,00	-193	-0,05
20	2,02	0,00	-38	-0,01
21	2,12	0,00	119	0,03
22	2,21	0,00	276	0,07
23	2,30	0,00	436	0,11
24	2,39	0,00	596	0,16
25	2,49	0,00	748	0,20
26	2,58	0,00	889	0,23
27	2,68	0,00	1021	0,27
28	2,77	0,00	1143	0,30
29	2,87	0,00	1255	0,33
30	2,96	0,00	1355	0,35
31	3,06	0,00	1445	0,38
32	3,16	0,00	1523	0,40
33	3,25	0,00	1591	0,42

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	5820	4174	15,27	15,27	192,3	799,8	21,1
2	0,33	4540	4174	15,27	15,27	154,1	596,0	16,5
3	0,42	3336	4174	15,27	15,27	117,8	405,0	12,2
4	0,50	2209	4174	15,27	15,27	83,1	227,4	8,1
5	0,59	1023	4174	15,27	15,27	43,2	50,5	3,7
6	0,69	-85	4174	15,27	15,27	9,4	13,5	0,9
7	0,78	-1114	4174	15,27	15,27	62,7	46,5	4,0
8	0,88	-2065	4174	15,27	15,27	205,0	78,5	7,6
9	0,97	-2939	4174	15,27	15,27	342,1	105,7	10,8
10	1,06	-3735	4174	15,27	15,27	468,2	129,9	13,6
11	1,16	-4454	4174	15,27	15,27	582,4	151,6	16,2
12	1,25	-5097	4174	15,27	15,27	684,7	170,8	18,5
13	1,34	-5664	4174	15,27	15,27	774,9	187,7	20,5
14	1,44	-6154	4174	15,27	15,27	853,0	202,3	22,3
15	1,53	-6569	4174	15,27	15,27	919,1	214,6	23,8
16	1,63	-6908	4174	15,27	15,27	973,1	224,7	25,0
17	1,72	-7171	4174	15,27	15,27	1015,1	232,5	25,9
18	1,81	-7359	4174	15,27	15,27	1045,1	238,0	26,6
19	1,91	-7472	4174	15,27	15,27	1063,1	241,4	27,0
20	2,00	-7510	4174	15,27	15,27	1069,1	242,5	27,1
21	2,09	-7472	4174	15,27	15,27	1063,1	241,4	27,0
22	2,19	-7359	4174	15,27	15,27	1045,1	238,0	26,6

23	2,28	-7171	4174	15,27	15,27	1015,1	232,5	25,9
24	2,38	-6908	4174	15,27	15,27	973,1	224,7	25,0
25	2,47	-6569	4174	15,27	15,27	919,1	214,6	23,8
26	2,56	-6154	4174	15,27	15,27	853,0	202,3	22,3
27	2,66	-5664	4174	15,27	15,27	774,9	187,7	20,5
28	2,75	-5097	4174	15,27	15,27	684,7	170,8	18,5
29	2,84	-4454	4174	15,27	15,27	582,4	151,6	16,2
30	2,94	-3735	4174	15,27	15,27	468,2	129,9	13,6
31	3,03	-2939	4174	15,27	15,27	342,1	105,7	10,8
32	3,13	-2065	4174	15,27	15,27	205,0	78,5	7,6
33	3,22	-1114	4174	15,27	15,27	62,7	46,5	4,0
34	3,31	-85	4174	15,27	15,27	9,4	13,5	0,9
35	3,41	1023	4174	15,27	15,27	43,2	50,5	3,7
36	3,50	2209	4174	15,27	15,27	83,1	227,4	8,1
37	3,58	3336	4174	15,27	15,27	117,8	405,0	12,2
38	3,67	4540	4174	15,27	15,27	154,1	596,0	16,5
39	3,75	5820	4174	15,27	15,27	192,3	799,8	21,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-15312	-4,00
2	0,33	0,00	-14393	-3,76
3	0,42	0,00	-13477	-3,52
4	0,50	0,00	-12499	-3,27
5	0,59	0,00	-11661	-3,05
6	0,69	0,00	-10826	-2,83
7	0,78	0,00	-9995	-2,61
8	0,88	0,00	-9167	-2,40
9	0,97	0,00	-8343	-2,18
10	1,06	0,00	-7523	-1,97
11	1,16	0,00	-6706	-1,75
12	1,25	0,00	-5892	-1,54
13	1,34	0,00	-5080	-1,33
14	1,44	0,00	-4271	-1,12
15	1,53	0,00	-3464	-0,91
16	1,63	0,00	-2659	-0,70
17	1,72	0,00	-1855	-0,48
18	1,81	0,00	-1052	-0,28
19	1,91	0,00	-250	-0,07
20	2,00	0,00	552	0,14
21	2,09	0,00	1355	0,35
22	2,19	0,00	2158	0,56
23	2,28	0,00	2962	0,77
24	2,38	0,00	3767	0,98
25	2,47	0,00	4574	1,20
26	2,56	0,00	5383	1,41
27	2,66	0,00	6194	1,62
28	2,75	0,00	7009	1,83
29	2,84	0,00	7826	2,05
30	2,94	0,00	8646	2,26

31	3,03	0,00	9470	2,48
32	3,13	0,00	10297	2,69
33	3,22	0,00	11129	2,91
34	3,31	0,00	11963	3,13
35	3,41	0,00	12802	3,35
36	3,50	0,00	13581	3,55
37	3,58	0,00	14497	3,79
38	3,67	0,00	15417	4,03
39	3,75	0,00	15312	4,00

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4374	2764	15,71	15,71	596,1	141,8	15,6
2	0,38	-2919	2764	15,71	15,71	370,6	98,7	10,5
3	0,50	-1571	2764	15,71	15,71	163,2	57,9	5,7
4	0,69	248	2764	15,71	15,71	13,6	1,5	1,0
5	0,88	1825	2764	15,71	15,71	65,8	202,1	6,6
6	1,06	3160	2764	15,71	15,71	105,9	407,9	11,3
7	1,25	4251	2764	15,71	15,71	138,2	577,0	15,2
8	1,44	5100	2764	15,71	15,71	163,2	708,7	18,1
9	1,63	5707	2764	15,71	15,71	181,1	802,7	20,3
10	1,81	6071	2764	15,71	15,71	191,8	859,2	21,5
11	2,00	6192	2764	15,71	15,71	195,3	878,0	22,0
12	2,19	6071	2764	15,71	15,71	191,8	859,2	21,5
13	2,38	5707	2764	15,71	15,71	181,1	802,7	20,3
14	2,56	5100	2764	15,71	15,71	163,2	708,7	18,1
15	2,75	4251	2764	15,71	15,71	138,2	577,0	15,2
16	2,94	3160	2764	15,71	15,71	105,9	407,9	11,3
17	3,13	1825	2764	15,71	15,71	65,8	202,1	6,6
18	3,31	248	2764	15,71	15,71	13,6	1,5	1,0
19	3,50	-1571	2764	15,71	15,71	163,2	57,9	5,7
20	3,63	-2919	2764	15,71	15,71	370,6	98,7	10,5
21	3,75	-4374	2764	15,71	15,71	596,1	141,8	15,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	12075	3,16
2	0,38	0,00	11213	2,93
3	0,50	0,00	10350	2,71
4	0,69	0,00	9057	2,37
5	0,88	0,00	7763	2,03
6	1,06	0,00	6469	1,69
7	1,25	0,00	5175	1,35

8	1,44	0,00	3881	1,01
9	1,63	0,00	2588	0,68
10	1,81	0,00	1294	0,34
11	2,00	0,00	0	0,00
12	2,19	0,00	-1294	-0,34
13	2,38	0,00	-2588	-0,68
14	2,56	0,00	-3881	-1,01
15	2,75	0,00	-5175	-1,35
16	2,94	0,00	-6469	-1,69
17	3,13	0,00	-7763	-2,03
18	3,31	0,00	-9057	-2,37
19	3,50	0,00	-10350	-2,71
20	3,63	0,00	-11213	-2,93
21	3,75	0,00	-12075	-3,16

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-5820	15825	15,27	15,27	469,2	232,1	21,3
2	0,33	-5485	15721	15,27	15,27	421,6	220,6	20,1
3	0,42	-5177	15617	15,27	15,27	378,5	209,8	18,9
4	0,50	-4894	15513	15,27	15,27	339,7	199,8	17,8
5	0,60	-4592	15393	15,27	15,27	299,0	189,0	16,7
6	0,69	-4308	15273	15,27	15,27	261,5	178,6	15,6
7	0,79	-4041	15152	15,27	15,27	227,2	168,8	14,6
8	0,88	-3793	15032	15,27	15,27	196,3	159,5	13,6
9	0,98	-3564	14912	15,27	15,27	168,8	150,8	12,7
10	1,08	-3355	14792	15,27	15,27	144,7	142,8	11,9
11	1,17	-3165	14672	15,27	15,27	124,0	135,5	11,2
12	1,27	-2997	14551	15,27	15,27	106,5	129,0	10,6
13	1,37	-2849	14431	15,27	15,27	92,1	123,2	10,0
14	1,46	-2723	14311	15,27	15,27	80,5	118,3	9,5
15	1,56	-2618	14191	15,27	15,27	71,7	114,1	9,2
16	1,65	-2535	14071	15,27	15,27	65,2	110,9	8,9
17	1,75	-2475	13950	15,27	15,27	61,0	108,5	8,6
18	1,84	-2438	13836	15,27	15,27	59,0	107,0	8,5
19	1,93	-2422	13721	15,27	15,27	58,9	106,2	8,5
20	2,02	-2427	13607	15,27	15,27	60,7	106,3	8,5
21	2,12	-2453	13492	15,27	15,27	64,6	107,2	8,6
22	2,21	-2500	13378	15,27	15,27	70,7	108,8	8,8
23	2,30	-2568	13263	15,27	15,27	79,3	111,3	9,0
24	2,39	-2661	13144	15,27	15,27	91,1	114,8	9,4
25	2,49	-2776	13025	15,27	15,27	106,1	119,0	9,8
26	2,58	-2912	12907	15,27	15,27	124,5	124,1	10,3
27	2,68	-3069	12788	15,27	15,27	146,4	129,8	11,0

28	2,77	-3244	12669	15,27	15,27	171,8	136,2	11,6
29	2,87	-3438	12550	15,27	15,27	200,7	143,1	12,4
30	2,96	-3649	12432	15,27	15,27	233,0	150,5	13,2
31	3,06	-3876	12313	15,27	15,27	268,4	158,3	14,1
32	3,16	-4118	12194	15,27	15,27	306,8	166,4	15,0
33	3,25	-4374	12075	15,27	15,27	347,9	174,9	16,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	4180	1,09
2	0,33	0,00	3859	1,01
3	0,42	0,00	3540	0,93
4	0,50	0,00	3221	0,84
5	0,60	0,00	3043	0,80
6	0,69	0,00	2857	0,75
7	0,79	0,00	2665	0,70
8	0,88	0,00	2468	0,65
9	0,98	0,00	2264	0,59
10	1,08	0,00	2057	0,54
11	1,17	0,00	1844	0,48
12	1,27	0,00	1627	0,43
13	1,37	0,00	1407	0,37
14	1,46	0,00	1183	0,31
15	1,56	0,00	955	0,25
16	1,65	0,00	725	0,19
17	1,75	0,00	493	0,13
18	1,84	0,00	269	0,07
19	1,93	0,00	42	0,01
20	2,02	0,00	-186	-0,05
21	2,12	0,00	-415	-0,11
22	2,21	0,00	-645	-0,17
23	2,30	0,00	-877	-0,23
24	2,39	0,00	-1112	-0,29
25	2,49	0,00	-1338	-0,35
26	2,58	0,00	-1554	-0,41
27	2,68	0,00	-1760	-0,46
28	2,77	0,00	-1956	-0,51
29	2,87	0,00	-2140	-0,56
30	2,96	0,00	-2314	-0,60
31	3,06	0,00	-2476	-0,65
32	3,16	0,00	-2625	-0,69
33	3,25	0,00	-2764	-0,72

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-5820	15825	15,27	15,27	469,2	232,1	21,3
2	0,33	-5485	15721	15,27	15,27	421,6	220,6	20,1
3	0,42	-5177	15617	15,27	15,27	378,5	209,8	18,9
4	0,50	-4894	15513	15,27	15,27	339,7	199,8	17,8
5	0,60	-4592	15393	15,27	15,27	299,0	189,0	16,7
6	0,69	-4308	15273	15,27	15,27	261,5	178,6	15,6
7	0,79	-4041	15152	15,27	15,27	227,2	168,8	14,6
8	0,88	-3793	15032	15,27	15,27	196,3	159,5	13,6
9	0,98	-3564	14912	15,27	15,27	168,8	150,8	12,7
10	1,08	-3355	14792	15,27	15,27	144,7	142,8	11,9
11	1,17	-3165	14672	15,27	15,27	124,0	135,5	11,2
12	1,27	-2997	14551	15,27	15,27	106,5	129,0	10,6
13	1,37	-2849	14431	15,27	15,27	92,1	123,2	10,0
14	1,46	-2723	14311	15,27	15,27	80,5	118,3	9,5
15	1,56	-2618	14191	15,27	15,27	71,7	114,1	9,2
16	1,65	-2535	14071	15,27	15,27	65,2	110,9	8,9
17	1,75	-2475	13950	15,27	15,27	61,0	108,5	8,6
18	1,84	-2438	13836	15,27	15,27	59,0	107,0	8,5
19	1,93	-2422	13721	15,27	15,27	58,9	106,2	8,5
20	2,02	-2427	13607	15,27	15,27	60,7	106,3	8,5
21	2,12	-2453	13492	15,27	15,27	64,6	107,2	8,6
22	2,21	-2500	13378	15,27	15,27	70,7	108,8	8,8
23	2,30	-2568	13263	15,27	15,27	79,3	111,3	9,0
24	2,39	-2661	13144	15,27	15,27	91,1	114,8	9,4
25	2,49	-2776	13025	15,27	15,27	106,1	119,0	9,8
26	2,58	-2912	12907	15,27	15,27	124,5	124,1	10,3
27	2,68	-3069	12788	15,27	15,27	146,4	129,8	11,0
28	2,77	-3244	12669	15,27	15,27	171,8	136,2	11,6
29	2,87	-3438	12550	15,27	15,27	200,7	143,1	12,4
30	2,96	-3649	12432	15,27	15,27	233,0	150,5	13,2
31	3,06	-3876	12313	15,27	15,27	268,4	158,3	14,1
32	3,16	-4118	12194	15,27	15,27	306,8	166,4	15,0
33	3,25	-4374	12075	15,27	15,27	347,9	174,9	16,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	-4180	-1,09
2	0,33	0,00	-3859	-1,01
3	0,42	0,00	-3540	-0,93
4	0,50	0,00	-3221	-0,84
5	0,60	0,00	-3043	-0,80
6	0,69	0,00	-2857	-0,75
7	0,79	0,00	-2665	-0,70
8	0,88	0,00	-2468	-0,65
9	0,98	0,00	-2264	-0,59
10	1,08	0,00	-2057	-0,54
11	1,17	0,00	-1844	-0,48
12	1,27	0,00	-1627	-0,43

13	1,37	0,00	-1407	-0,37
14	1,46	0,00	-1183	-0,31
15	1,56	0,00	-955	-0,25
16	1,65	0,00	-725	-0,19
17	1,75	0,00	-493	-0,13
18	1,84	0,00	-269	-0,07
19	1,93	0,00	-42	-0,01
20	2,02	0,00	186	0,05
21	2,12	0,00	415	0,11
22	2,21	0,00	645	0,17
23	2,30	0,00	877	0,23
24	2,39	0,00	1112	0,29
25	2,49	0,00	1338	0,35
26	2,58	0,00	1554	0,41
27	2,68	0,00	1760	0,46
28	2,77	0,00	1956	0,51
29	2,87	0,00	2140	0,56
30	2,96	0,00	2314	0,60
31	3,06	0,00	2476	0,65
32	3,16	0,00	2625	0,69
33	3,25	0,00	2764	0,72

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	5169	3475	15,27	15,27	169,7	717,3	18,7
2	0,33	4016	3475	15,27	15,27	135,4	533,8	14,6
3	0,42	2933	3475	15,27	15,27	102,8	361,8	10,7
4	0,50	1921	3475	15,27	15,27	71,7	202,1	7,1
5	0,59	856	3475	15,27	15,27	36,1	42,7	3,1
6	0,69	-137	3475	15,27	15,27	6,2	12,9	0,9
7	0,78	-1061	3475	15,27	15,27	71,0	43,5	3,9
8	0,88	-1914	3475	15,27	15,27	201,1	71,5	7,0
9	0,97	-2698	3475	15,27	15,27	324,6	95,7	9,9
10	1,06	-3413	3475	15,27	15,27	438,0	117,3	12,4
11	1,16	-4059	3475	15,27	15,27	540,6	136,7	14,8
12	1,25	-4636	3475	15,27	15,27	632,4	153,9	16,8
13	1,34	-5144	3475	15,27	15,27	713,4	169,0	18,6
14	1,44	-5584	3475	15,27	15,27	783,5	182,1	20,2
15	1,53	-5956	3475	15,27	15,27	842,8	193,1	21,5
16	1,63	-6260	3475	15,27	15,27	891,3	202,1	22,6
17	1,72	-6497	3475	15,27	15,27	929,0	209,1	23,4
18	1,81	-6665	3475	15,27	15,27	955,9	214,1	24,0
19	1,91	-6767	3475	15,27	15,27	972,1	217,1	24,4
20	2,00	-6800	3475	15,27	15,27	977,5	218,1	24,5

21	2,09	-6767	3475	15,27	15,27	972,1	217,1	24,4
22	2,19	-6665	3475	15,27	15,27	955,9	214,1	24,0
23	2,28	-6497	3475	15,27	15,27	929,0	209,1	23,4
24	2,38	-6260	3475	15,27	15,27	891,3	202,1	22,6
25	2,47	-5956	3475	15,27	15,27	842,8	193,1	21,5
26	2,56	-5584	3475	15,27	15,27	783,5	182,1	20,2
27	2,66	-5144	3475	15,27	15,27	713,4	169,0	18,6
28	2,75	-4636	3475	15,27	15,27	632,4	153,9	16,8
29	2,84	-4059	3475	15,27	15,27	540,6	136,7	14,8
30	2,94	-3413	3475	15,27	15,27	438,0	117,3	12,4
31	3,03	-2698	3475	15,27	15,27	324,6	95,7	9,9
32	3,13	-1914	3475	15,27	15,27	201,1	71,5	7,0
33	3,22	-1061	3475	15,27	15,27	71,0	43,5	3,9
34	3,31	-137	3475	15,27	15,27	6,2	12,9	0,9
35	3,41	856	3475	15,27	15,27	36,1	42,7	3,1
36	3,50	1921	3475	15,27	15,27	71,7	202,1	7,1
37	3,58	2933	3475	15,27	15,27	102,8	361,8	10,7
38	3,67	4016	3475	15,27	15,27	135,4	533,8	14,6
39	3,75	5169	3475	15,27	15,27	169,7	717,3	18,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-13780	-3,60
2	0,33	0,00	-12938	-3,38
3	0,42	0,00	-12098	-3,16
4	0,50	0,00	-11202	-2,93
5	0,59	0,00	-10449	-2,73
6	0,69	0,00	-9700	-2,54
7	0,78	0,00	-8954	-2,34
8	0,88	0,00	-8211	-2,15
9	0,97	0,00	-7472	-1,95
10	1,06	0,00	-6735	-1,76
11	1,16	0,00	-6002	-1,57
12	1,25	0,00	-5271	-1,38
13	1,34	0,00	-4543	-1,19
14	1,44	0,00	-3817	-1,00
15	1,53	0,00	-3093	-0,81
16	1,63	0,00	-2370	-0,62
17	1,72	0,00	-1649	-0,43
18	1,81	0,00	-928	-0,24
19	1,91	0,00	-208	-0,05
20	2,00	0,00	511	0,13
21	2,09	0,00	1231	0,32
22	2,19	0,00	1952	0,51
23	2,28	0,00	2673	0,70
24	2,38	0,00	3396	0,89
25	2,47	0,00	4120	1,08
26	2,56	0,00	4846	1,27
27	2,66	0,00	5574	1,46
28	2,75	0,00	6305	1,65

29	2,84	0,00	7038	1,84
30	2,94	0,00	7774	2,03
31	3,03	0,00	8514	2,23
32	3,13	0,00	9257	2,42
33	3,22	0,00	10003	2,62
34	3,31	0,00	10752	2,81
35	3,41	0,00	11505	3,01
36	3,50	0,00	12202	3,19
37	3,58	0,00	13042	3,41
38	3,67	0,00	13884	3,63
39	3,75	0,00	13780	3,60

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3717	2060	15,71	15,71	515,0	119,2	13,2
2	0,38	-2450	2060	15,71	15,71	318,8	81,7	8,8
3	0,50	-1278	2060	15,71	15,71	138,0	46,5	4,6
4	0,69	305	2060	15,71	15,71	13,7	4,1	1,1
5	0,88	1676	2060	15,71	15,71	58,6	199,2	6,1
6	1,06	2837	2060	15,71	15,71	93,2	378,7	10,1
7	1,25	3787	2060	15,71	15,71	121,2	525,9	13,5
8	1,44	4525	2060	15,71	15,71	143,0	640,5	16,1
9	1,63	5053	2060	15,71	15,71	158,5	722,4	17,9
10	1,81	5369	2060	15,71	15,71	167,8	771,5	19,0
11	2,00	5475	2060	15,71	15,71	170,9	787,9	19,4
12	2,19	5369	2060	15,71	15,71	167,8	771,5	19,0
13	2,38	5053	2060	15,71	15,71	158,5	722,4	17,9
14	2,56	4525	2060	15,71	15,71	143,0	640,5	16,1
15	2,75	3787	2060	15,71	15,71	121,2	525,9	13,5
16	2,94	2837	2060	15,71	15,71	93,2	378,7	10,1
17	3,13	1676	2060	15,71	15,71	58,6	199,2	6,1
18	3,31	305	2060	15,71	15,71	13,7	4,1	1,1
19	3,50	-1278	2060	15,71	15,71	138,0	46,5	4,6
20	3,63	-2450	2060	15,71	15,71	318,8	81,7	8,8
21	3,75	-3717	2060	15,71	15,71	515,0	119,2	13,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	10505	2,75
2	0,38	0,00	9754	2,55
3	0,50	0,00	9004	2,35
4	0,69	0,00	7878	2,06
5	0,88	0,00	6753	1,77

6	1,06	0,00	5627	1,47
7	1,25	0,00	4502	1,18
8	1,44	0,00	3376	0,88
9	1,63	0,00	2251	0,59
10	1,81	0,00	1125	0,29
11	2,00	0,00	0	0,00
12	2,19	0,00	-1125	-0,29
13	2,38	0,00	-2251	-0,59
14	2,56	0,00	-3376	-0,88
15	2,75	0,00	-4502	-1,18
16	2,94	0,00	-5627	-1,47
17	3,13	0,00	-6753	-1,77
18	3,31	0,00	-7878	-2,06
19	3,50	0,00	-9004	-2,35
20	3,63	0,00	-9754	-2,55
21	3,75	0,00	-10505	-2,75

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-5169	14255	15,27	15,27	411,5	206,6	18,9
2	0,33	-4890	14150	15,27	15,27	372,5	196,9	17,9
3	0,42	-4635	14046	15,27	15,27	337,4	188,0	16,9
4	0,50	-4404	13942	15,27	15,27	306,0	179,7	16,0
5	0,60	-4156	13822	15,27	15,27	273,1	170,8	15,1
6	0,69	-3921	13702	15,27	15,27	242,5	162,3	14,2
7	0,79	-3700	13582	15,27	15,27	214,4	154,1	13,3
8	0,88	-3494	13461	15,27	15,27	188,8	146,4	12,6
9	0,98	-3302	13341	15,27	15,27	165,7	139,2	11,8
10	1,08	-3125	13221	15,27	15,27	145,2	132,4	11,1
11	1,17	-2964	13101	15,27	15,27	127,3	126,2	10,5
12	1,27	-2820	12981	15,27	15,27	111,9	120,6	10,0
13	1,37	-2691	12860	15,27	15,27	99,0	115,6	9,5
14	1,46	-2580	12740	15,27	15,27	88,4	111,3	9,1
15	1,56	-2486	12620	15,27	15,27	80,0	107,6	8,7
16	1,65	-2410	12500	15,27	15,27	73,7	104,5	8,5
17	1,75	-2352	12380	15,27	15,27	69,3	102,2	8,2
18	1,84	-2313	12265	15,27	15,27	67,0	100,6	8,1
19	1,93	-2291	12150	15,27	15,27	66,3	99,6	8,0
20	2,02	-2286	12036	15,27	15,27	67,3	99,3	8,0
21	2,12	-2297	11921	15,27	15,27	70,1	99,6	8,1
22	2,21	-2326	11807	15,27	15,27	74,8	100,6	8,2
23	2,30	-2372	11692	15,27	15,27	81,6	102,3	8,4
24	2,39	-2438	11573	15,27	15,27	90,9	104,7	8,6
25	2,49	-2522	11455	15,27	15,27	102,8	107,7	8,9

26	2,58	-2622	11336	15,27	15,27	117,3	111,4	9,3
27	2,68	-2738	11217	15,27	15,27	134,4	115,6	9,8
28	2,77	-2870	11098	15,27	15,27	154,2	120,3	10,3
29	2,87	-3015	10980	15,27	15,27	176,6	125,5	10,9
30	2,96	-3174	10861	15,27	15,27	201,5	131,0	11,5
31	3,06	-3344	10742	15,27	15,27	228,7	136,8	12,2
32	3,16	-3525	10623	15,27	15,27	258,1	142,9	12,9
33	3,25	-3717	10505	15,27	15,27	289,4	149,1	13,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	3480	0,91
2	0,33	0,00	3197	0,84
3	0,42	0,00	2915	0,76
4	0,50	0,00	2635	0,69
5	0,60	0,00	2501	0,65
6	0,69	0,00	2360	0,62
7	0,79	0,00	2213	0,58
8	0,88	0,00	2060	0,54
9	0,98	0,00	1902	0,50
10	1,08	0,00	1740	0,45
11	1,17	0,00	1573	0,41
12	1,27	0,00	1402	0,37
13	1,37	0,00	1227	0,32
14	1,46	0,00	1049	0,27
15	1,56	0,00	867	0,23
16	1,65	0,00	683	0,18
17	1,75	0,00	496	0,13
18	1,84	0,00	316	0,08
19	1,93	0,00	133	0,03
20	2,02	0,00	-51	-0,01
21	2,12	0,00	-237	-0,06
22	2,21	0,00	-424	-0,11
23	2,30	0,00	-612	-0,16
24	2,39	0,00	-803	-0,21
25	2,49	0,00	-984	-0,26
26	2,58	0,00	-1155	-0,30
27	2,68	0,00	-1317	-0,34
28	2,77	0,00	-1468	-0,38
29	2,87	0,00	-1609	-0,42
30	2,96	0,00	-1739	-0,45
31	3,06	0,00	-1857	-0,49
32	3,16	0,00	-1964	-0,51
33	3,25	0,00	-2060	-0,54

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione

B = 100 cm

Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-5169	14255	15,27	15,27	411,5	206,6	18,9
2	0,33	-4890	14150	15,27	15,27	372,5	196,9	17,9
3	0,42	-4635	14046	15,27	15,27	337,4	188,0	16,9
4	0,50	-4404	13942	15,27	15,27	306,0	179,7	16,0
5	0,60	-4156	13822	15,27	15,27	273,1	170,8	15,1
6	0,69	-3921	13702	15,27	15,27	242,5	162,3	14,2
7	0,79	-3700	13582	15,27	15,27	214,4	154,1	13,3
8	0,88	-3494	13461	15,27	15,27	188,8	146,4	12,6
9	0,98	-3302	13341	15,27	15,27	165,7	139,2	11,8
10	1,08	-3125	13221	15,27	15,27	145,2	132,4	11,1
11	1,17	-2964	13101	15,27	15,27	127,3	126,2	10,5
12	1,27	-2820	12981	15,27	15,27	111,9	120,6	10,0
13	1,37	-2691	12860	15,27	15,27	99,0	115,6	9,5
14	1,46	-2580	12740	15,27	15,27	88,4	111,3	9,1
15	1,56	-2486	12620	15,27	15,27	80,0	107,6	8,7
16	1,65	-2410	12500	15,27	15,27	73,7	104,5	8,5
17	1,75	-2352	12380	15,27	15,27	69,3	102,2	8,2
18	1,84	-2313	12265	15,27	15,27	67,0	100,6	8,1
19	1,93	-2291	12150	15,27	15,27	66,3	99,6	8,0
20	2,02	-2286	12036	15,27	15,27	67,3	99,3	8,0
21	2,12	-2297	11921	15,27	15,27	70,1	99,6	8,1
22	2,21	-2326	11807	15,27	15,27	74,8	100,6	8,2
23	2,30	-2372	11692	15,27	15,27	81,6	102,3	8,4
24	2,39	-2438	11573	15,27	15,27	90,9	104,7	8,6
25	2,49	-2522	11455	15,27	15,27	102,8	107,7	8,9
26	2,58	-2622	11336	15,27	15,27	117,3	111,4	9,3
27	2,68	-2738	11217	15,27	15,27	134,4	115,6	9,8
28	2,77	-2870	11098	15,27	15,27	154,2	120,3	10,3
29	2,87	-3015	10980	15,27	15,27	176,6	125,5	10,9
30	2,96	-3174	10861	15,27	15,27	201,5	131,0	11,5
31	3,06	-3344	10742	15,27	15,27	228,7	136,8	12,2
32	3,16	-3525	10623	15,27	15,27	258,1	142,9	12,9
33	3,25	-3717	10505	15,27	15,27	289,4	149,1	13,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	-3480	-0,91
2	0,33	0,00	-3197	-0,84
3	0,42	0,00	-2915	-0,76
4	0,50	0,00	-2635	-0,69
5	0,60	0,00	-2501	-0,65
6	0,69	0,00	-2360	-0,62
7	0,79	0,00	-2213	-0,58
8	0,88	0,00	-2060	-0,54
9	0,98	0,00	-1902	-0,50
10	1,08	0,00	-1740	-0,45

11	1,17	0,00	-1573	-0,41
12	1,27	0,00	-1402	-0,37
13	1,37	0,00	-1227	-0,32
14	1,46	0,00	-1049	-0,27
15	1,56	0,00	-867	-0,23
16	1,65	0,00	-683	-0,18
17	1,75	0,00	-496	-0,13
18	1,84	0,00	-316	-0,08
19	1,93	0,00	-133	-0,03
20	2,02	0,00	51	0,01
21	2,12	0,00	237	0,06
22	2,21	0,00	424	0,11
23	2,30	0,00	612	0,16
24	2,39	0,00	803	0,21
25	2,49	0,00	984	0,26
26	2,58	0,00	1155	0,30
27	2,68	0,00	1317	0,34
28	2,77	0,00	1468	0,38
29	2,87	0,00	1609	0,42
30	2,96	0,00	1739	0,45
31	3,06	0,00	1857	0,49
32	3,16	0,00	1964	0,51
33	3,25	0,00	2060	0,54

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4969	3583	15,27	15,27	164,3	682,3	18,0
2	0,33	3887	3590	15,27	15,27	132,0	509,8	14,1
3	0,42	2870	3598	15,27	15,27	101,4	348,2	10,5
4	0,50	1920	3605	15,27	15,27	72,1	198,3	7,1
5	0,59	921	3614	15,27	15,27	38,7	48,4	3,3
6	0,69	-12	3622	15,27	15,27	9,7	10,2	0,7
7	0,78	-879	3631	15,27	15,27	42,5	37,1	3,1
8	0,88	-1680	3639	15,27	15,27	160,1	64,6	6,2
9	0,97	-2417	3648	15,27	15,27	275,1	87,7	8,9
10	1,06	-3088	3657	15,27	15,27	381,0	108,3	11,3
11	1,16	-3695	3665	15,27	15,27	477,1	126,6	13,5
12	1,25	-4238	3674	15,27	15,27	563,1	142,9	15,4
13	1,34	-4716	3682	15,27	15,27	638,9	157,2	17,1
14	1,44	-5130	3691	15,27	15,27	704,6	169,6	18,6
15	1,53	-5480	3699	15,27	15,27	760,2	180,0	19,8
16	1,63	-5767	3708	15,27	15,27	805,6	188,6	20,9
17	1,72	-5990	3716	15,27	15,27	840,9	195,3	21,7
18	1,81	-6150	3725	15,27	15,27	866,0	200,0	22,2

19	1,91	-6246	3733	15,27	15,27	881,1	202,9	22,6
20	2,00	-6278	3742	15,27	15,27	886,0	203,9	22,7
21	2,09	-6248	3750	15,27	15,27	880,9	203,1	22,6
22	2,19	-6153	3759	15,27	15,27	865,6	200,3	22,2
23	2,28	-5996	3767	15,27	15,27	840,2	195,7	21,7
24	2,38	-5774	3776	15,27	15,27	804,6	189,1	20,9
25	2,47	-5489	3784	15,27	15,27	759,0	180,7	19,9
26	2,56	-5140	3793	15,27	15,27	703,1	170,3	18,6
27	2,66	-4727	3801	15,27	15,27	637,1	158,1	17,2
28	2,75	-4249	3810	15,27	15,27	560,8	143,8	15,5
29	2,84	-3707	3818	15,27	15,27	474,4	127,6	13,5
30	2,94	-3100	3827	15,27	15,27	377,9	109,3	11,3
31	3,03	-2429	3835	15,27	15,27	271,5	88,8	8,9
32	3,13	-1691	3844	15,27	15,27	156,3	65,5	6,2
33	3,22	-888	3852	15,27	15,27	39,5	37,8	3,2
34	3,31	-20	3861	15,27	15,27	10,1	11,1	0,7
35	3,41	916	3869	15,27	15,27	38,8	42,6	3,3
36	3,50	1917	3878	15,27	15,27	72,9	190,3	7,1
37	3,58	2871	3885	15,27	15,27	102,5	339,8	10,5
38	3,67	3891	3893	15,27	15,27	133,4	501,4	14,2
39	3,75	4978	3900	15,27	15,27	166,0	674,1	18,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-12942	-3,38
2	0,33	0,00	-12144	-3,17
3	0,42	0,00	-11349	-2,97
4	0,50	0,00	-10499	-2,74
5	0,59	0,00	-9796	-2,56
6	0,69	0,00	-9095	-2,38
7	0,78	0,00	-8397	-2,20
8	0,88	0,00	-7702	-2,01
9	0,97	0,00	-7009	-1,83
10	1,06	0,00	-6320	-1,65
11	1,16	0,00	-5632	-1,47
12	1,25	0,00	-4948	-1,29
13	1,34	0,00	-4265	-1,11
14	1,44	0,00	-3583	-0,94
15	1,53	0,00	-2904	-0,76
16	1,63	0,00	-2226	-0,58
17	1,72	0,00	-1548	-0,40
18	1,81	0,00	-871	-0,23
19	1,91	0,00	-195	-0,05
20	2,00	0,00	482	0,13
21	2,09	0,00	1159	0,30
22	2,19	0,00	1836	0,48
23	2,28	0,00	2515	0,66
24	2,38	0,00	3195	0,84
25	2,47	0,00	3877	1,01
26	2,56	0,00	4561	1,19

27	2,66	0,00	5247	1,37
28	2,75	0,00	5935	1,55
29	2,84	0,00	6626	1,73
30	2,94	0,00	7320	1,91
31	3,03	0,00	8017	2,10
32	3,13	0,00	8718	2,28
33	3,22	0,00	9421	2,46
34	3,31	0,00	10128	2,65
35	3,41	0,00	10839	2,83
36	3,50	0,00	11496	3,01
37	3,58	0,00	12297	3,21
38	3,67	0,00	13102	3,43
39	3,75	0,00	12994	3,40

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3409	2269	15,71	15,71	461,1	111,0	12,2
2	0,38	-2263	2281	15,71	15,71	283,3	77,1	8,1
3	0,50	-1202	2292	15,71	15,71	119,9	44,9	4,4
4	0,69	230	2309	15,71	15,71	12,0	0,7	0,9
5	0,88	1470	2326	15,71	15,71	53,3	159,9	5,3
6	1,06	2519	2343	15,71	15,71	85,0	321,0	9,0
7	1,25	3376	2360	15,71	15,71	110,5	453,2	12,1
8	1,44	4041	2377	15,71	15,71	130,2	555,9	14,4
9	1,63	4515	2394	15,71	15,71	144,2	628,8	16,1
10	1,81	4797	2411	15,71	15,71	152,6	672,1	17,0
11	2,00	4887	2428	15,71	15,71	155,4	685,6	17,4
12	2,19	4786	2445	15,71	15,71	152,5	669,5	17,0
13	2,38	4494	2462	15,71	15,71	143,9	623,6	16,0
14	2,56	4009	2479	15,71	15,71	129,7	548,0	14,3
15	2,75	3334	2496	15,71	15,71	109,9	442,7	11,9
16	2,94	2466	2513	15,71	15,71	84,1	308,0	8,9
17	3,13	1407	2530	15,71	15,71	52,1	144,7	5,1
18	3,31	157	2547	15,71	15,71	10,8	3,2	0,8
19	3,50	-1285	2564	15,71	15,71	125,2	48,4	4,7
20	3,63	-2353	2576	15,71	15,71	288,7	81,0	8,5
21	3,75	-3506	2587	15,71	15,71	466,8	115,4	12,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	9509	2,49
2	0,38	0,00	8828	2,31
3	0,50	0,00	8147	2,13

4	0,69	0,00	7125	1,86
5	0,88	0,00	6103	1,60
6	1,06	0,00	5081	1,33
7	1,25	0,00	4059	1,06
8	1,44	0,00	3038	0,79
9	1,63	0,00	2016	0,53
10	1,81	0,00	994	0,26
11	2,00	0,00	-28	-0,01
12	2,19	0,00	-1050	-0,27
13	2,38	0,00	-2072	-0,54
14	2,56	0,00	-3093	-0,81
15	2,75	0,00	-4115	-1,08
16	2,94	0,00	-5137	-1,34
17	3,13	0,00	-6159	-1,61
18	3,31	0,00	-7181	-1,88
19	3,50	0,00	-8202	-2,14
20	3,63	0,00	-8884	-2,32
21	3,75	0,00	-9565	-2,50

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4969	13395	15,27	15,27	403,6	197,9	18,2
2	0,33	-4670	13287	15,27	15,27	361,4	187,6	17,1
3	0,42	-4397	13179	15,27	15,27	323,6	178,0	16,0
4	0,50	-4149	13071	15,27	15,27	289,9	169,2	15,1
5	0,60	-3885	12947	15,27	15,27	254,7	159,7	14,1
6	0,69	-3636	12822	15,27	15,27	222,3	150,7	13,2
7	0,79	-3403	12698	15,27	15,27	192,7	142,1	12,3
8	0,88	-3186	12573	15,27	15,27	166,0	133,9	11,4
9	0,98	-2986	12449	15,27	15,27	142,2	126,3	10,7
10	1,08	-2801	12324	15,27	15,27	121,3	119,2	10,0
11	1,17	-2633	12199	15,27	15,27	103,2	112,7	9,3
12	1,27	-2482	12075	15,27	15,27	87,9	106,9	8,7
13	1,37	-2349	11950	15,27	15,27	75,1	101,6	8,2
14	1,46	-2232	11826	15,27	15,27	64,8	97,1	7,8
15	1,56	-2134	11701	15,27	15,27	56,6	93,2	7,5
16	1,65	-2053	11577	15,27	15,27	50,5	90,0	7,2
17	1,75	-1990	11452	15,27	15,27	46,3	87,5	6,9
18	1,84	-1948	11333	15,27	15,27	43,9	85,8	6,8
19	1,93	-1922	11215	15,27	15,27	43,0	84,7	6,7
20	2,02	-1914	11096	15,27	15,27	43,6	84,2	6,7
21	2,12	-1923	10977	15,27	15,27	45,8	84,4	6,7
22	2,21	-1950	10858	15,27	15,27	49,7	85,3	6,8
23	2,30	-1995	10740	15,27	15,27	55,6	86,9	7,0

24	2,39	-2060	10617	15,27	15,27	63,9	89,3	7,2
25	2,49	-2144	10493	15,27	15,27	74,9	92,4	7,6
26	2,58	-2246	10370	15,27	15,27	88,7	96,1	7,9
27	2,68	-2366	10247	15,27	15,27	105,4	100,5	8,4
28	2,77	-2502	10124	15,27	15,27	125,3	105,5	9,0
29	2,87	-2654	10001	15,27	15,27	148,2	110,9	9,6
30	2,96	-2821	9878	15,27	15,27	174,1	116,8	10,2
31	3,06	-3004	9755	15,27	15,27	202,9	123,0	10,9
32	3,16	-3199	9632	15,27	15,27	234,5	129,6	11,7
33	3,25	-3409	9509	15,27	15,27	268,6	136,5	12,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	3752	0,98
2	0,33	0,00	3436	0,90
3	0,42	0,00	3127	0,82
4	0,50	0,00	2823	0,74
5	0,60	0,00	2665	0,70
6	0,69	0,00	2504	0,65
7	0,79	0,00	2340	0,61
8	0,88	0,00	2174	0,57
9	0,98	0,00	2004	0,52
10	1,08	0,00	1833	0,48
11	1,17	0,00	1658	0,43
12	1,27	0,00	1481	0,39
13	1,37	0,00	1301	0,34
14	1,46	0,00	1119	0,29
15	1,56	0,00	934	0,24
16	1,65	0,00	746	0,20
17	1,75	0,00	555	0,15
18	1,84	0,00	371	0,10
19	1,93	0,00	184	0,05
20	2,02	0,00	-5	0,00
21	2,12	0,00	-196	-0,05
22	2,21	0,00	-390	-0,10
23	2,30	0,00	-586	-0,15
24	2,39	0,00	-787	-0,21
25	2,49	0,00	-981	-0,26
26	2,58	0,00	-1168	-0,31
27	2,68	0,00	-1347	-0,35
28	2,77	0,00	-1519	-0,40
29	2,87	0,00	-1684	-0,44
30	2,96	0,00	-1841	-0,48
31	3,06	0,00	-1991	-0,52
32	3,16	0,00	-2134	-0,56
33	3,25	0,00	-2269	-0,59

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4978	13451	15,27	15,27	403,5	198,4	18,2
2	0,33	-4677	13343	15,27	15,27	361,0	187,9	17,1
3	0,42	-4400	13235	15,27	15,27	322,7	178,2	16,1
4	0,50	-4147	13127	15,27	15,27	288,3	169,3	15,1
5	0,60	-3877	13003	15,27	15,27	252,3	159,5	14,1
6	0,69	-3621	12878	15,27	15,27	218,9	150,2	13,1
7	0,79	-3381	12753	15,27	15,27	188,4	141,3	12,2
8	0,88	-3156	12629	15,27	15,27	160,9	132,9	11,3
9	0,98	-2948	12504	15,27	15,27	136,3	125,0	10,5
10	1,08	-2756	12380	15,27	15,27	114,8	117,6	9,8
11	1,17	-2582	12255	15,27	15,27	96,3	110,8	9,1
12	1,27	-2426	12131	15,27	15,27	80,8	104,7	8,5
13	1,37	-2288	12006	15,27	15,27	67,9	99,3	8,0
14	1,46	-2168	11882	15,27	15,27	57,7	94,7	7,6
15	1,56	-2067	11757	15,27	15,27	49,7	90,7	7,2
16	1,65	-1986	11632	15,27	15,27	43,9	87,5	6,9
17	1,75	-1924	11508	15,27	15,27	39,9	85,1	6,7
18	1,84	-1884	11389	15,27	15,27	37,8	83,4	6,6
19	1,93	-1862	11270	15,27	15,27	37,2	82,5	6,5
20	2,02	-1858	11152	15,27	15,27	38,1	82,2	6,5
21	2,12	-1873	11033	15,27	15,27	40,7	82,6	6,5
22	2,21	-1907	10914	15,27	15,27	45,1	83,8	6,7
23	2,30	-1961	10795	15,27	15,27	51,5	85,7	6,9
24	2,39	-2036	10672	15,27	15,27	60,7	88,4	7,1
25	2,49	-2131	10549	15,27	15,27	72,6	91,9	7,5
26	2,58	-2246	10426	15,27	15,27	87,6	96,2	7,9
27	2,68	-2378	10303	15,27	15,27	105,9	101,1	8,5
28	2,77	-2528	10180	15,27	15,27	127,6	106,5	9,1
29	2,87	-2694	10057	15,27	15,27	152,5	112,5	9,7
30	2,96	-2876	9934	15,27	15,27	180,6	118,9	10,4
31	3,06	-3073	9811	15,27	15,27	211,6	125,6	11,2
32	3,16	-3283	9688	15,27	15,27	245,5	132,6	12,0
33	3,25	-3506	9565	15,27	15,27	281,8	139,9	12,8

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	-3742	-0,98
2	0,33	0,00	-3445	-0,90
3	0,42	0,00	-3149	-0,82
4	0,50	0,00	-2851	-0,75
5	0,60	0,00	-2701	-0,71
6	0,69	0,00	-2544	-0,67
7	0,79	0,00	-2381	-0,62
8	0,88	0,00	-2212	-0,58

9	0,98	0,00	-2038	-0,53
10	1,08	0,00	-1860	-0,49
11	1,17	0,00	-1676	-0,44
12	1,27	0,00	-1488	-0,39
13	1,37	0,00	-1297	-0,34
14	1,46	0,00	-1101	-0,29
15	1,56	0,00	-902	-0,24
16	1,65	0,00	-699	-0,18
17	1,75	0,00	-496	-0,13
18	1,84	0,00	-297	-0,08
19	1,93	0,00	-96	-0,03
20	2,02	0,00	108	0,03
21	2,12	0,00	313	0,08
22	2,21	0,00	520	0,14
23	2,30	0,00	730	0,19
24	2,39	0,00	943	0,25
25	2,49	0,00	1148	0,30
26	2,58	0,00	1344	0,35
27	2,68	0,00	1530	0,40
28	2,77	0,00	1708	0,45
29	2,87	0,00	1875	0,49
30	2,96	0,00	2033	0,53
31	3,06	0,00	2181	0,57
32	3,16	0,00	2318	0,61
33	3,25	0,00	2376	0,62

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4818	3541	15,27	15,27	159,6	659,4	17,5
2	0,33	3770	3548	15,27	15,27	128,3	492,4	13,7
3	0,42	2786	3556	15,27	15,27	98,7	336,2	10,2
4	0,50	1868	3563	15,27	15,27	70,3	191,3	6,9
5	0,59	902	3572	15,27	15,27	37,9	46,8	3,2
6	0,69	0	3580	15,27	15,27	9,9	9,8	0,7
7	0,78	-838	3589	15,27	15,27	38,1	35,6	3,0
8	0,88	-1613	3597	15,27	15,27	150,8	62,3	5,9
9	0,97	-2325	3606	15,27	15,27	261,8	84,7	8,5
10	1,06	-2974	3614	15,27	15,27	364,1	104,6	10,9
11	1,16	-3560	3623	15,27	15,27	457,0	122,4	13,0
12	1,25	-4085	3631	15,27	15,27	540,1	138,1	14,9
13	1,34	-4547	3640	15,27	15,27	613,4	152,0	16,5
14	1,44	-4948	3649	15,27	15,27	676,9	164,0	17,9
15	1,53	-5287	3657	15,27	15,27	730,6	174,1	19,1
16	1,63	-5564	3666	15,27	15,27	774,5	182,4	20,1

17	1,72	-5779	3674	15,27	15,27	808,6	188,8	20,9
18	1,81	-5934	3683	15,27	15,27	832,9	193,4	21,4
19	1,91	-6027	3691	15,27	15,27	847,5	196,2	21,8
20	2,00	-6058	3700	15,27	15,27	852,3	197,2	21,9
21	2,09	-6029	3708	15,27	15,27	847,3	196,4	21,8
22	2,19	-5938	3717	15,27	15,27	832,5	193,7	21,5
23	2,28	-5785	3725	15,27	15,27	808,0	189,2	20,9
24	2,38	-5571	3734	15,27	15,27	773,6	182,9	20,2
25	2,47	-5296	3742	15,27	15,27	729,5	174,7	19,2
26	2,56	-4958	3751	15,27	15,27	675,5	164,7	18,0
27	2,66	-4559	3759	15,27	15,27	611,6	152,9	16,6
28	2,75	-4098	3768	15,27	15,27	538,0	139,1	14,9
29	2,84	-3574	3776	15,27	15,27	454,5	123,4	13,0
30	2,94	-2987	3785	15,27	15,27	361,2	105,7	10,9
31	3,03	-2338	3793	15,27	15,27	258,5	85,8	8,6
32	3,13	-1625	3802	15,27	15,27	147,2	63,3	6,0
33	3,22	-849	3810	15,27	15,27	35,4	36,2	3,0
34	3,31	-9	3819	15,27	15,27	10,3	10,7	0,7
35	3,41	895	3827	15,27	15,27	38,0	40,8	3,2
36	3,50	1863	3836	15,27	15,27	71,0	183,0	6,9
37	3,58	2785	3843	15,27	15,27	99,8	327,5	10,2
38	3,67	3772	3851	15,27	15,27	129,7	483,7	13,8
39	3,75	4824	3858	15,27	15,27	161,2	650,8	17,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-12525	-3,27
2	0,33	0,00	-11749	-3,07
3	0,42	0,00	-10975	-2,87
4	0,50	0,00	-10149	-2,65
5	0,59	0,00	-9468	-2,48
6	0,69	0,00	-8791	-2,30
7	0,78	0,00	-8117	-2,12
8	0,88	0,00	-7445	-1,95
9	0,97	0,00	-6776	-1,77
10	1,06	0,00	-6109	-1,60
11	1,16	0,00	-5445	-1,42
12	1,25	0,00	-4783	-1,25
13	1,34	0,00	-4123	-1,08
14	1,44	0,00	-3464	-0,91
15	1,53	0,00	-2807	-0,73
16	1,63	0,00	-2152	-0,56
17	1,72	0,00	-1497	-0,39
18	1,81	0,00	-842	-0,22
19	1,91	0,00	-189	-0,05
20	2,00	0,00	466	0,12
21	2,09	0,00	1120	0,29
22	2,19	0,00	1775	0,46
23	2,28	0,00	2431	0,64
24	2,38	0,00	3089	0,81

25	2,47	0,00	3748	0,98
26	2,56	0,00	4409	1,15
27	2,66	0,00	5072	1,33
28	2,75	0,00	5737	1,50
29	2,84	0,00	6406	1,67
30	2,94	0,00	7077	1,85
31	3,03	0,00	7751	2,03
32	3,13	0,00	8428	2,20
33	3,22	0,00	9108	2,38
34	3,31	0,00	9791	2,56
35	3,41	0,00	10478	2,74
36	3,50	0,00	11113	2,91
37	3,58	0,00	11894	3,11
38	3,67	0,00	12677	3,31
39	3,75	0,00	12576	3,29

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3377	2310	15,71	15,71	455,0	110,3	12,1
2	0,38	-2250	2321	15,71	15,71	280,2	76,9	8,1
3	0,50	-1207	2332	15,71	15,71	119,7	45,2	4,4
4	0,69	201	2349	15,71	15,71	11,3	1,5	0,8
5	0,88	1420	2366	15,71	15,71	51,9	151,2	5,2
6	1,06	2451	2383	15,71	15,71	83,2	309,5	8,8
7	1,25	3294	2400	15,71	15,71	108,2	439,4	11,8
8	1,44	3948	2417	15,71	15,71	127,7	540,3	14,1
9	1,63	4414	2434	15,71	15,71	141,5	612,0	15,7
10	1,81	4691	2451	15,71	15,71	149,7	654,6	16,7
11	2,00	4781	2468	15,71	15,71	152,4	667,9	17,0
12	2,19	4681	2485	15,71	15,71	149,6	652,0	16,7
13	2,38	4393	2503	15,71	15,71	141,2	606,8	15,6
14	2,56	3917	2520	15,71	15,71	127,2	532,5	14,0
15	2,75	3253	2537	15,71	15,71	107,6	429,0	11,6
16	2,94	2400	2554	15,71	15,71	82,3	296,6	8,6
17	3,13	1359	2571	15,71	15,71	50,7	136,2	4,9
18	3,31	129	2588	15,71	15,71	10,2	4,0	0,7
19	3,50	-1289	2605	15,71	15,71	124,8	48,6	4,7
20	3,63	-2339	2616	15,71	15,71	285,4	80,8	8,4
21	3,75	-3473	2627	15,71	15,71	460,5	114,6	12,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	9351	2,44

2	0,38	0,00	8681	2,27
3	0,50	0,00	8011	2,09
4	0,69	0,00	7006	1,83
5	0,88	0,00	6001	1,57
6	1,06	0,00	4997	1,31
7	1,25	0,00	3992	1,04
8	1,44	0,00	2987	0,78
9	1,63	0,00	1982	0,52
10	1,81	0,00	977	0,26
11	2,00	0,00	-27	-0,01
12	2,19	0,00	-1032	-0,27
13	2,38	0,00	-2037	-0,53
14	2,56	0,00	-3042	-0,80
15	2,75	0,00	-4047	-1,06
16	2,94	0,00	-5051	-1,32
17	3,13	0,00	-6056	-1,58
18	3,31	0,00	-7061	-1,85
19	3,50	0,00	-8066	-2,11
20	3,63	0,00	-8736	-2,28
21	3,75	0,00	-9405	-2,46

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4818	12964	15,27	15,27	391,8	191,8	17,7
2	0,33	-4521	12864	15,27	15,27	349,9	181,6	16,5
3	0,42	-4251	12764	15,27	15,27	312,4	172,2	15,5
4	0,50	-4007	12663	15,27	15,27	279,0	163,5	14,6
5	0,60	-3747	12547	15,27	15,27	244,2	154,2	13,6
6	0,69	-3502	12432	15,27	15,27	212,2	145,2	12,7
7	0,79	-3273	12316	15,27	15,27	183,1	136,8	11,8
8	0,88	-3060	12200	15,27	15,27	156,9	128,8	11,0
9	0,98	-2863	12084	15,27	15,27	133,6	121,3	10,2
10	1,08	-2682	11968	15,27	15,27	113,2	114,4	9,5
11	1,17	-2518	11852	15,27	15,27	95,6	108,0	8,9
12	1,27	-2371	11737	15,27	15,27	80,8	102,3	8,3
13	1,37	-2241	11621	15,27	15,27	68,6	97,2	7,9
14	1,46	-2129	11505	15,27	15,27	58,7	92,8	7,4
15	1,56	-2034	11389	15,27	15,27	51,1	89,1	7,1
16	1,65	-1957	11273	15,27	15,27	45,4	86,0	6,8
17	1,75	-1899	11158	15,27	15,27	41,5	83,7	6,6
18	1,84	-1860	11047	15,27	15,27	39,4	82,1	6,5
19	1,93	-1838	10937	15,27	15,27	38,7	81,2	6,4
20	2,02	-1833	10826	15,27	15,27	39,5	80,9	6,4
21	2,12	-1846	10716	15,27	15,27	41,9	81,3	6,4

22	2,21	-1877	10605	15,27	15,27	46,0	82,3	6,6
23	2,30	-1925	10495	15,27	15,27	51,9	84,0	6,7
24	2,39	-1994	10381	15,27	15,27	60,4	86,5	7,0
25	2,49	-2082	10266	15,27	15,27	71,6	89,8	7,3
26	2,58	-2188	10152	15,27	15,27	85,5	93,7	7,7
27	2,68	-2311	10037	15,27	15,27	102,6	98,2	8,2
28	2,77	-2451	9923	15,27	15,27	122,7	103,4	8,8
29	2,87	-2607	9808	15,27	15,27	145,9	109,0	9,4
30	2,96	-2779	9694	15,27	15,27	172,2	115,0	10,1
31	3,06	-2965	9579	15,27	15,27	201,4	121,4	10,8
32	3,16	-3164	9465	15,27	15,27	233,4	128,1	11,6
33	3,25	-3377	9351	15,27	15,27	267,9	135,1	12,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	3711	0,97
2	0,33	0,00	3396	0,89
3	0,42	0,00	3087	0,81
4	0,50	0,00	2783	0,73
5	0,60	0,00	2625	0,69
6	0,69	0,00	2464	0,64
7	0,79	0,00	2300	0,60
8	0,88	0,00	2133	0,56
9	0,98	0,00	1964	0,51
10	1,08	0,00	1792	0,47
11	1,17	0,00	1618	0,42
12	1,27	0,00	1441	0,38
13	1,37	0,00	1261	0,33
14	1,46	0,00	1079	0,28
15	1,56	0,00	894	0,23
16	1,65	0,00	706	0,18
17	1,75	0,00	515	0,13
18	1,84	0,00	331	0,09
19	1,93	0,00	144	0,04
20	2,02	0,00	-45	-0,01
21	2,12	0,00	-237	-0,06
22	2,21	0,00	-430	-0,11
23	2,30	0,00	-626	-0,16
24	2,39	0,00	-828	-0,22
25	2,49	0,00	-1022	-0,27
26	2,58	0,00	-1208	-0,32
27	2,68	0,00	-1387	-0,36
28	2,77	0,00	-1559	-0,41
29	2,87	0,00	-1724	-0,45
30	2,96	0,00	-1881	-0,49
31	3,06	0,00	-2031	-0,53
32	3,16	0,00	-2174	-0,57
33	3,25	0,00	-2310	-0,60

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4824	13019	15,27	15,27	391,4	192,2	17,7
2	0,33	-4526	12919	15,27	15,27	349,3	181,9	16,6
3	0,42	-4253	12819	15,27	15,27	311,3	172,3	15,5
4	0,50	-4004	12718	15,27	15,27	277,3	163,5	14,6
5	0,60	-3738	12602	15,27	15,27	241,7	154,0	13,6
6	0,69	-3487	12486	15,27	15,27	208,9	144,8	12,6
7	0,79	-3251	12371	15,27	15,27	178,9	136,0	11,7
8	0,88	-3030	12255	15,27	15,27	151,9	127,8	10,8
9	0,98	-2826	12139	15,27	15,27	127,9	120,0	10,1
10	1,08	-2639	12023	15,27	15,27	107,0	112,8	9,3
11	1,17	-2469	11907	15,27	15,27	89,1	106,2	8,7
12	1,27	-2317	11792	15,27	15,27	74,1	100,2	8,1
13	1,37	-2183	11676	15,27	15,27	61,8	95,0	7,6
14	1,46	-2067	11560	15,27	15,27	52,1	90,5	7,2
15	1,56	-1970	11444	15,27	15,27	44,6	86,7	6,9
16	1,65	-1893	11328	15,27	15,27	39,2	83,7	6,6
17	1,75	-1835	11212	15,27	15,27	35,6	81,4	6,4
18	1,84	-1798	11102	15,27	15,27	33,7	79,9	6,3
19	1,93	-1780	10992	15,27	15,27	33,4	79,1	6,2
20	2,02	-1780	10881	15,27	15,27	34,5	79,0	6,2
21	2,12	-1798	10771	15,27	15,27	37,2	79,5	6,3
22	2,21	-1836	10660	15,27	15,27	41,6	80,8	6,4
23	2,30	-1893	10550	15,27	15,27	48,1	82,8	6,6
24	2,39	-1972	10435	15,27	15,27	57,3	85,7	6,9
25	2,49	-2070	10321	15,27	15,27	69,4	89,4	7,3
26	2,58	-2188	10207	15,27	15,27	84,6	93,7	7,7
27	2,68	-2324	10092	15,27	15,27	103,1	98,8	8,3
28	2,77	-2477	9978	15,27	15,27	125,0	104,4	8,9
29	2,87	-2647	9863	15,27	15,27	150,2	110,5	9,5
30	2,96	-2833	9749	15,27	15,27	178,6	117,0	10,3
31	3,06	-3033	9634	15,27	15,27	210,0	123,8	11,0
32	3,16	-3247	9520	15,27	15,27	244,2	131,0	11,9
33	3,25	-3473	9405	15,27	15,27	280,9	138,4	12,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	-3698	-0,97
2	0,33	0,00	-3400	-0,89
3	0,42	0,00	-3104	-0,81
4	0,50	0,00	-2806	-0,73
5	0,60	0,00	-2656	-0,69
6	0,69	0,00	-2499	-0,65

7	0,79	0,00	-2337	-0,61
8	0,88	0,00	-2168	-0,57
9	0,98	0,00	-1994	-0,52
10	1,08	0,00	-1816	-0,47
11	1,17	0,00	-1633	-0,43
12	1,27	0,00	-1446	-0,38
13	1,37	0,00	-1255	-0,33
14	1,46	0,00	-1060	-0,28
15	1,56	0,00	-861	-0,23
16	1,65	0,00	-659	-0,17
17	1,75	0,00	-456	-0,12
18	1,84	0,00	-258	-0,07
19	1,93	0,00	-57	-0,02
20	2,02	0,00	146	0,04
21	2,12	0,00	351	0,09
22	2,21	0,00	557	0,15
23	2,30	0,00	767	0,20
24	2,39	0,00	980	0,26
25	2,49	0,00	1184	0,31
26	2,58	0,00	1380	0,36
27	2,68	0,00	1567	0,41
28	2,77	0,00	1744	0,46
29	2,87	0,00	1912	0,50
30	2,96	0,00	2070	0,54
31	3,06	0,00	2218	0,58
32	3,16	0,00	2356	0,62
33	3,25	0,00	2414	0,63

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4978	3900	15,27	15,27	166,0	674,1	18,1
2	0,33	3891	3893	15,27	15,27	133,4	501,4	14,2
3	0,42	2871	3885	15,27	15,27	102,5	339,8	10,5
4	0,50	1917	3878	15,27	15,27	72,9	190,3	7,1
5	0,59	916	3869	15,27	15,27	38,8	42,6	3,3
6	0,69	-20	3861	15,27	15,27	10,1	11,1	0,7
7	0,78	-888	3852	15,27	15,27	39,5	37,8	3,2
8	0,88	-1691	3844	15,27	15,27	156,3	65,5	6,2
9	0,97	-2429	3835	15,27	15,27	271,5	88,8	8,9
10	1,06	-3100	3827	15,27	15,27	377,9	109,3	11,3
11	1,16	-3707	3818	15,27	15,27	474,4	127,6	13,5
12	1,25	-4249	3810	15,27	15,27	560,8	143,8	15,5
13	1,34	-4727	3801	15,27	15,27	637,1	158,1	17,2
14	1,44	-5140	3793	15,27	15,27	703,1	170,3	18,6

15	1,53	-5489	3784	15,27	15,27	759,0	180,7	19,9
16	1,63	-5774	3776	15,27	15,27	804,6	189,1	20,9
17	1,72	-5996	3767	15,27	15,27	840,2	195,7	21,7
18	1,81	-6153	3759	15,27	15,27	865,6	200,3	22,2
19	1,91	-6248	3750	15,27	15,27	880,9	203,1	22,6
20	2,00	-6278	3742	15,27	15,27	886,0	203,9	22,7
21	2,09	-6246	3733	15,27	15,27	881,1	202,9	22,6
22	2,19	-6150	3725	15,27	15,27	866,0	200,0	22,2
23	2,28	-5990	3716	15,27	15,27	840,9	195,3	21,7
24	2,38	-5767	3708	15,27	15,27	805,6	188,6	20,9
25	2,47	-5480	3699	15,27	15,27	760,2	180,0	19,8
26	2,56	-5130	3691	15,27	15,27	704,6	169,6	18,6
27	2,66	-4716	3682	15,27	15,27	638,9	157,2	17,1
28	2,75	-4238	3674	15,27	15,27	563,1	142,9	15,4
29	2,84	-3695	3665	15,27	15,27	477,1	126,6	13,5
30	2,94	-3088	3657	15,27	15,27	381,0	108,3	11,3
31	3,03	-2417	3648	15,27	15,27	275,1	87,7	8,9
32	3,13	-1680	3639	15,27	15,27	160,1	64,6	6,2
33	3,22	-879	3631	15,27	15,27	42,5	37,1	3,1
34	3,31	-12	3622	15,27	15,27	9,7	10,2	0,7
35	3,41	921	3614	15,27	15,27	38,7	48,4	3,3
36	3,50	1920	3605	15,27	15,27	72,1	198,3	7,1
37	3,58	2870	3598	15,27	15,27	101,4	348,2	10,5
38	3,67	3887	3590	15,27	15,27	132,0	509,8	14,1
39	3,75	4969	3583	15,27	15,27	164,3	682,3	18,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-12994	-3,40
2	0,33	0,00	-12189	-3,19
3	0,42	0,00	-11388	-2,98
4	0,50	0,00	-10532	-2,75
5	0,59	0,00	-9821	-2,57
6	0,69	0,00	-9114	-2,38
7	0,78	0,00	-8411	-2,20
8	0,88	0,00	-7710	-2,02
9	0,97	0,00	-7013	-1,83
10	1,06	0,00	-6319	-1,65
11	1,16	0,00	-5628	-1,47
12	1,25	0,00	-4939	-1,29
13	1,34	0,00	-4254	-1,11
14	1,44	0,00	-3570	-0,93
15	1,53	0,00	-2888	-0,76
16	1,63	0,00	-2208	-0,58
17	1,72	0,00	-1529	-0,40
18	1,81	0,00	-852	-0,22
19	1,91	0,00	-175	-0,05
20	2,00	0,00	502	0,13
21	2,09	0,00	1178	0,31
22	2,19	0,00	1855	0,49

23	2,28	0,00	2533	0,66
24	2,38	0,00	3211	0,84
25	2,47	0,00	3891	1,02
26	2,56	0,00	4572	1,20
27	2,66	0,00	5255	1,37
28	2,75	0,00	5940	1,55
29	2,84	0,00	6627	1,73
30	2,94	0,00	7316	1,91
31	3,03	0,00	8009	2,09
32	3,13	0,00	8704	2,28
33	3,22	0,00	9402	2,46
34	3,31	0,00	10103	2,64
35	3,41	0,00	10807	2,83
36	3,50	0,00	11457	3,00
37	3,58	0,00	12252	3,20
38	3,67	0,00	13049	3,41
39	3,75	0,00	12942	3,38

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3506	2587	15,71	15,71	466,8	115,4	12,5
2	0,38	-2353	2576	15,71	15,71	288,7	81,0	8,5
3	0,50	-1285	2564	15,71	15,71	125,2	48,4	4,7
4	0,69	157	2547	15,71	15,71	10,8	3,2	0,8
5	0,88	1407	2530	15,71	15,71	52,1	144,7	5,1
6	1,06	2466	2513	15,71	15,71	84,1	308,0	8,9
7	1,25	3334	2496	15,71	15,71	109,9	442,7	11,9
8	1,44	4009	2479	15,71	15,71	129,7	548,0	14,3
9	1,63	4494	2462	15,71	15,71	143,9	623,6	16,0
10	1,81	4786	2445	15,71	15,71	152,5	669,5	17,0
11	2,00	4887	2428	15,71	15,71	155,4	685,6	17,4
12	2,19	4797	2411	15,71	15,71	152,6	672,1	17,0
13	2,38	4515	2394	15,71	15,71	144,2	628,8	16,1
14	2,56	4041	2377	15,71	15,71	130,2	555,9	14,4
15	2,75	3376	2360	15,71	15,71	110,5	453,2	12,1
16	2,94	2519	2343	15,71	15,71	85,0	321,0	9,0
17	3,13	1470	2326	15,71	15,71	53,3	159,9	5,3
18	3,31	230	2309	15,71	15,71	12,0	0,7	0,9
19	3,50	-1202	2292	15,71	15,71	119,9	44,9	4,4
20	3,63	-2263	2281	15,71	15,71	283,3	77,1	8,1
21	3,75	-3409	2269	15,71	15,71	461,1	111,0	12,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	9565	2,50
2	0,38	0,00	8884	2,32
3	0,50	0,00	8202	2,14
4	0,69	0,00	7181	1,88
5	0,88	0,00	6159	1,61
6	1,06	0,00	5137	1,34
7	1,25	0,00	4115	1,08
8	1,44	0,00	3093	0,81
9	1,63	0,00	2072	0,54
10	1,81	0,00	1050	0,27
11	2,00	0,00	28	0,01
12	2,19	0,00	-994	-0,26
13	2,38	0,00	-2016	-0,53
14	2,56	0,00	-3038	-0,79
15	2,75	0,00	-4059	-1,06
16	2,94	0,00	-5081	-1,33
17	3,13	0,00	-6103	-1,60
18	3,31	0,00	-7125	-1,86
19	3,50	0,00	-8147	-2,13
20	3,63	0,00	-8828	-2,31
21	3,75	0,00	-9509	-2,49

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	-4978	13451	15,27	15,27	403,5	198,4	18,2
2	0,33	-4677	13343	15,27	15,27	361,0	187,9	17,1
3	0,42	-4400	13235	15,27	15,27	322,7	178,2	16,1
4	0,50	-4147	13127	15,27	15,27	288,3	169,3	15,1
5	0,60	-3877	13003	15,27	15,27	252,3	159,5	14,1
6	0,69	-3621	12878	15,27	15,27	218,9	150,2	13,1
7	0,79	-3381	12753	15,27	15,27	188,4	141,3	12,2
8	0,88	-3156	12629	15,27	15,27	160,9	132,9	11,3
9	0,98	-2948	12504	15,27	15,27	136,3	125,0	10,5
10	1,08	-2756	12380	15,27	15,27	114,8	117,6	9,8
11	1,17	-2582	12255	15,27	15,27	96,3	110,8	9,1
12	1,27	-2426	12131	15,27	15,27	80,8	104,7	8,5
13	1,37	-2288	12006	15,27	15,27	67,9	99,3	8,0
14	1,46	-2168	11882	15,27	15,27	57,7	94,7	7,6
15	1,56	-2067	11757	15,27	15,27	49,7	90,7	7,2
16	1,65	-1986	11632	15,27	15,27	43,9	87,5	6,9
17	1,75	-1924	11508	15,27	15,27	39,9	85,1	6,7
18	1,84	-1884	11389	15,27	15,27	37,8	83,4	6,6
19	1,93	-1862	11270	15,27	15,27	37,2	82,5	6,5

20	2,02	-1858	11152	15,27	15,27	38,1	82,2	6,5
21	2,12	-1873	11033	15,27	15,27	40,7	82,6	6,5
22	2,21	-1907	10914	15,27	15,27	45,1	83,8	6,7
23	2,30	-1961	10795	15,27	15,27	51,5	85,7	6,9
24	2,39	-2036	10672	15,27	15,27	60,7	88,4	7,1
25	2,49	-2131	10549	15,27	15,27	72,6	91,9	7,5
26	2,58	-2246	10426	15,27	15,27	87,6	96,2	7,9
27	2,68	-2378	10303	15,27	15,27	105,9	101,1	8,5
28	2,77	-2528	10180	15,27	15,27	127,6	106,5	9,1
29	2,87	-2694	10057	15,27	15,27	152,5	112,5	9,7
30	2,96	-2876	9934	15,27	15,27	180,6	118,9	10,4
31	3,06	-3073	9811	15,27	15,27	211,6	125,6	11,2
32	3,16	-3283	9688	15,27	15,27	245,5	132,6	12,0
33	3,25	-3506	9565	15,27	15,27	281,8	139,9	12,8

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	3742	0,98
2	0,33	0,00	3445	0,90
3	0,42	0,00	3149	0,82
4	0,50	0,00	2851	0,75
5	0,60	0,00	2701	0,71
6	0,69	0,00	2544	0,67
7	0,79	0,00	2381	0,62
8	0,88	0,00	2212	0,58
9	0,98	0,00	2038	0,53
10	1,08	0,00	1860	0,49
11	1,17	0,00	1676	0,44
12	1,27	0,00	1488	0,39
13	1,37	0,00	1297	0,34
14	1,46	0,00	1101	0,29
15	1,56	0,00	902	0,24
16	1,65	0,00	699	0,18
17	1,75	0,00	496	0,13
18	1,84	0,00	297	0,08
19	1,93	0,00	96	0,03
20	2,02	0,00	-108	-0,03
21	2,12	0,00	-313	-0,08
22	2,21	0,00	-520	-0,14
23	2,30	0,00	-730	-0,19
24	2,39	0,00	-943	-0,25
25	2,49	0,00	-1148	-0,30
26	2,58	0,00	-1344	-0,35
27	2,68	0,00	-1530	-0,40
28	2,77	0,00	-1708	-0,45
29	2,87	0,00	-1875	-0,49
30	2,96	0,00	-2033	-0,53
31	3,06	0,00	-2181	-0,57
32	3,16	0,00	-2318	-0,61
33	3,25	0,00	-2376	-0,62

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4969	13395	15,27	15,27	403,6	197,9	18,2
2	0,33	-4670	13287	15,27	15,27	361,4	187,6	17,1
3	0,42	-4397	13179	15,27	15,27	323,6	178,0	16,0
4	0,50	-4149	13071	15,27	15,27	289,9	169,2	15,1
5	0,60	-3885	12947	15,27	15,27	254,7	159,7	14,1
6	0,69	-3636	12822	15,27	15,27	222,3	150,7	13,2
7	0,79	-3403	12698	15,27	15,27	192,7	142,1	12,3
8	0,88	-3186	12573	15,27	15,27	166,0	133,9	11,4
9	0,98	-2986	12449	15,27	15,27	142,2	126,3	10,7
10	1,08	-2801	12324	15,27	15,27	121,3	119,2	10,0
11	1,17	-2633	12199	15,27	15,27	103,2	112,7	9,3
12	1,27	-2482	12075	15,27	15,27	87,9	106,9	8,7
13	1,37	-2349	11950	15,27	15,27	75,1	101,6	8,2
14	1,46	-2232	11826	15,27	15,27	64,8	97,1	7,8
15	1,56	-2134	11701	15,27	15,27	56,6	93,2	7,5
16	1,65	-2053	11577	15,27	15,27	50,5	90,0	7,2
17	1,75	-1990	11452	15,27	15,27	46,3	87,5	6,9
18	1,84	-1948	11333	15,27	15,27	43,9	85,8	6,8
19	1,93	-1922	11215	15,27	15,27	43,0	84,7	6,7
20	2,02	-1914	11096	15,27	15,27	43,6	84,2	6,7
21	2,12	-1923	10977	15,27	15,27	45,8	84,4	6,7
22	2,21	-1950	10858	15,27	15,27	49,7	85,3	6,8
23	2,30	-1995	10740	15,27	15,27	55,6	86,9	7,0
24	2,39	-2060	10617	15,27	15,27	63,9	89,3	7,2
25	2,49	-2144	10493	15,27	15,27	74,9	92,4	7,6
26	2,58	-2246	10370	15,27	15,27	88,7	96,1	7,9
27	2,68	-2366	10247	15,27	15,27	105,4	100,5	8,4
28	2,77	-2502	10124	15,27	15,27	125,3	105,5	9,0
29	2,87	-2654	10001	15,27	15,27	148,2	110,9	9,6
30	2,96	-2821	9878	15,27	15,27	174,1	116,8	10,2
31	3,06	-3004	9755	15,27	15,27	202,9	123,0	10,9
32	3,16	-3199	9632	15,27	15,27	234,5	129,6	11,7
33	3,25	-3409	9509	15,27	15,27	268,6	136,5	12,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	-3752	-0,98
2	0,33	0,00	-3436	-0,90
3	0,42	0,00	-3127	-0,82
4	0,50	0,00	-2823	-0,74

5	0,60	0,00	-2665	-0,70
6	0,69	0,00	-2504	-0,65
7	0,79	0,00	-2340	-0,61
8	0,88	0,00	-2174	-0,57
9	0,98	0,00	-2004	-0,52
10	1,08	0,00	-1833	-0,48
11	1,17	0,00	-1658	-0,43
12	1,27	0,00	-1481	-0,39
13	1,37	0,00	-1301	-0,34
14	1,46	0,00	-1119	-0,29
15	1,56	0,00	-934	-0,24
16	1,65	0,00	-746	-0,20
17	1,75	0,00	-555	-0,15
18	1,84	0,00	-371	-0,10
19	1,93	0,00	-184	-0,05
20	2,02	0,00	5	0,00
21	2,12	0,00	196	0,05
22	2,21	0,00	390	0,10
23	2,30	0,00	586	0,15
24	2,39	0,00	787	0,21
25	2,49	0,00	981	0,26
26	2,58	0,00	1168	0,31
27	2,68	0,00	1347	0,35
28	2,77	0,00	1519	0,40
29	2,87	0,00	1684	0,44
30	2,96	0,00	1841	0,48
31	3,06	0,00	1991	0,52
32	3,16	0,00	2134	0,56
33	3,25	0,00	2269	0,59

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4824	3858	15,27	15,27	161,2	650,8	17,5
2	0,33	3772	3851	15,27	15,27	129,7	483,7	13,8
3	0,42	2785	3843	15,27	15,27	99,8	327,5	10,2
4	0,50	1863	3836	15,27	15,27	71,0	183,0	6,9
5	0,59	895	3827	15,27	15,27	38,0	40,8	3,2
6	0,69	-9	3819	15,27	15,27	10,3	10,7	0,7
7	0,78	-849	3810	15,27	15,27	35,4	36,2	3,0
8	0,88	-1625	3802	15,27	15,27	147,2	63,3	6,0
9	0,97	-2338	3793	15,27	15,27	258,5	85,8	8,6
10	1,06	-2987	3785	15,27	15,27	361,2	105,7	10,9
11	1,16	-3574	3776	15,27	15,27	454,5	123,4	13,0
12	1,25	-4098	3768	15,27	15,27	538,0	139,1	14,9

13	1,34	-4559	3759	15,27	15,27	611,6	152,9	16,6
14	1,44	-4958	3751	15,27	15,27	675,5	164,7	18,0
15	1,53	-5296	3742	15,27	15,27	729,5	174,7	19,2
16	1,63	-5571	3734	15,27	15,27	773,6	182,9	20,2
17	1,72	-5785	3725	15,27	15,27	808,0	189,2	20,9
18	1,81	-5938	3717	15,27	15,27	832,5	193,7	21,5
19	1,91	-6029	3708	15,27	15,27	847,3	196,4	21,8
20	2,00	-6058	3700	15,27	15,27	852,3	197,2	21,9
21	2,09	-6027	3691	15,27	15,27	847,5	196,2	21,8
22	2,19	-5934	3683	15,27	15,27	832,9	193,4	21,4
23	2,28	-5779	3674	15,27	15,27	808,6	188,8	20,9
24	2,38	-5564	3666	15,27	15,27	774,5	182,4	20,1
25	2,47	-5287	3657	15,27	15,27	730,6	174,1	19,1
26	2,56	-4948	3649	15,27	15,27	676,9	164,0	17,9
27	2,66	-4547	3640	15,27	15,27	613,4	152,0	16,5
28	2,75	-4085	3631	15,27	15,27	540,1	138,1	14,9
29	2,84	-3560	3623	15,27	15,27	457,0	122,4	13,0
30	2,94	-2974	3614	15,27	15,27	364,1	104,6	10,9
31	3,03	-2325	3606	15,27	15,27	261,8	84,7	8,5
32	3,13	-1613	3597	15,27	15,27	150,8	62,3	5,9
33	3,22	-838	3589	15,27	15,27	38,1	35,6	3,0
34	3,31	0	3580	15,27	15,27	9,9	9,8	0,7
35	3,41	902	3572	15,27	15,27	37,9	46,8	3,2
36	3,50	1868	3563	15,27	15,27	70,3	191,3	6,9
37	3,58	2786	3556	15,27	15,27	98,7	336,2	10,2
38	3,67	3770	3548	15,27	15,27	128,3	492,4	13,7
39	3,75	4818	3541	15,27	15,27	159,6	659,4	17,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-12576	-3,29
2	0,33	0,00	-11793	-3,08
3	0,42	0,00	-11013	-2,88
4	0,50	0,00	-10180	-2,66
5	0,59	0,00	-9493	-2,48
6	0,69	0,00	-8809	-2,30
7	0,78	0,00	-8129	-2,13
8	0,88	0,00	-7452	-1,95
9	0,97	0,00	-6778	-1,77
10	1,06	0,00	-6107	-1,60
11	1,16	0,00	-5439	-1,42
12	1,25	0,00	-4773	-1,25
13	1,34	0,00	-4110	-1,07
14	1,44	0,00	-3449	-0,90
15	1,53	0,00	-2790	-0,73
16	1,63	0,00	-2133	-0,56
17	1,72	0,00	-1477	-0,39
18	1,81	0,00	-821	-0,21
19	1,91	0,00	-167	-0,04
20	2,00	0,00	487	0,13

21	2,09	0,00	1141	0,30
22	2,19	0,00	1795	0,47
23	2,28	0,00	2450	0,64
24	2,38	0,00	3106	0,81
25	2,47	0,00	3763	0,98
26	2,56	0,00	4421	1,16
27	2,66	0,00	5081	1,33
28	2,75	0,00	5743	1,50
29	2,84	0,00	6407	1,68
30	2,94	0,00	7074	1,85
31	3,03	0,00	7743	2,02
32	3,13	0,00	8415	2,20
33	3,22	0,00	9090	2,38
34	3,31	0,00	9767	2,55
35	3,41	0,00	10447	2,73
36	3,50	0,00	11075	2,90
37	3,58	0,00	11850	3,10
38	3,67	0,00	12626	3,30
39	3,75	0,00	12525	3,27

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3473	2627	15,71	15,71	460,5	114,6	12,4
2	0,38	-2339	2616	15,71	15,71	285,4	80,8	8,4
3	0,50	-1289	2605	15,71	15,71	124,8	48,6	4,7
4	0,69	129	2588	15,71	15,71	10,2	4,0	0,7
5	0,88	1359	2571	15,71	15,71	50,7	136,2	4,9
6	1,06	2400	2554	15,71	15,71	82,3	296,6	8,6
7	1,25	3253	2537	15,71	15,71	107,6	429,0	11,6
8	1,44	3917	2520	15,71	15,71	127,2	532,5	14,0
9	1,63	4393	2503	15,71	15,71	141,2	606,8	15,6
10	1,81	4681	2485	15,71	15,71	149,6	652,0	16,7
11	2,00	4781	2468	15,71	15,71	152,4	667,9	17,0
12	2,19	4691	2451	15,71	15,71	149,7	654,6	16,7
13	2,38	4414	2434	15,71	15,71	141,5	612,0	15,7
14	2,56	3948	2417	15,71	15,71	127,7	540,3	14,1
15	2,75	3294	2400	15,71	15,71	108,2	439,4	11,8
16	2,94	2451	2383	15,71	15,71	83,2	309,5	8,8
17	3,13	1420	2366	15,71	15,71	51,9	151,2	5,2
18	3,31	201	2349	15,71	15,71	11,3	1,5	0,8
19	3,50	-1207	2332	15,71	15,71	119,7	45,2	4,4
20	3,63	-2250	2321	15,71	15,71	280,2	76,9	8,1
21	3,75	-3377	2310	15,71	15,71	455,0	110,3	12,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	9405	2,46
2	0,38	0,00	8736	2,28
3	0,50	0,00	8066	2,11
4	0,69	0,00	7061	1,85
5	0,88	0,00	6056	1,58
6	1,06	0,00	5051	1,32
7	1,25	0,00	4047	1,06
8	1,44	0,00	3042	0,80
9	1,63	0,00	2037	0,53
10	1,81	0,00	1032	0,27
11	2,00	0,00	27	0,01
12	2,19	0,00	-977	-0,26
13	2,38	0,00	-1982	-0,52
14	2,56	0,00	-2987	-0,78
15	2,75	0,00	-3992	-1,04
16	2,94	0,00	-4997	-1,31
17	3,13	0,00	-6001	-1,57
18	3,31	0,00	-7006	-1,83
19	3,50	0,00	-8011	-2,09
20	3,63	0,00	-8681	-2,27
21	3,75	0,00	-9351	-2,44

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	-4824	13019	15,27	15,27	391,4	192,2	17,7
2	0,33	-4526	12919	15,27	15,27	349,3	181,9	16,6
3	0,42	-4253	12819	15,27	15,27	311,3	172,3	15,5
4	0,50	-4004	12718	15,27	15,27	277,3	163,5	14,6
5	0,60	-3738	12602	15,27	15,27	241,7	154,0	13,6
6	0,69	-3487	12486	15,27	15,27	208,9	144,8	12,6
7	0,79	-3251	12371	15,27	15,27	178,9	136,0	11,7
8	0,88	-3030	12255	15,27	15,27	151,9	127,8	10,8
9	0,98	-2826	12139	15,27	15,27	127,9	120,0	10,1
10	1,08	-2639	12023	15,27	15,27	107,0	112,8	9,3
11	1,17	-2469	11907	15,27	15,27	89,1	106,2	8,7
12	1,27	-2317	11792	15,27	15,27	74,1	100,2	8,1
13	1,37	-2183	11676	15,27	15,27	61,8	95,0	7,6
14	1,46	-2067	11560	15,27	15,27	52,1	90,5	7,2
15	1,56	-1970	11444	15,27	15,27	44,6	86,7	6,9
16	1,65	-1893	11328	15,27	15,27	39,2	83,7	6,6
17	1,75	-1835	11212	15,27	15,27	35,6	81,4	6,4

18	1,84	-1798	11102	15,27	15,27	33,7	79,9	6,3
19	1,93	-1780	10992	15,27	15,27	33,4	79,1	6,2
20	2,02	-1780	10881	15,27	15,27	34,5	79,0	6,2
21	2,12	-1798	10771	15,27	15,27	37,2	79,5	6,3
22	2,21	-1836	10660	15,27	15,27	41,6	80,8	6,4
23	2,30	-1893	10550	15,27	15,27	48,1	82,8	6,6
24	2,39	-1972	10435	15,27	15,27	57,3	85,7	6,9
25	2,49	-2070	10321	15,27	15,27	69,4	89,4	7,3
26	2,58	-2188	10207	15,27	15,27	84,6	93,7	7,7
27	2,68	-2324	10092	15,27	15,27	103,1	98,8	8,3
28	2,77	-2477	9978	15,27	15,27	125,0	104,4	8,9
29	2,87	-2647	9863	15,27	15,27	150,2	110,5	9,5
30	2,96	-2833	9749	15,27	15,27	178,6	117,0	10,3
31	3,06	-3033	9634	15,27	15,27	210,0	123,8	11,0
32	3,16	-3247	9520	15,27	15,27	244,2	131,0	11,9
33	3,25	-3473	9405	15,27	15,27	280,9	138,4	12,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	3698	0,97
2	0,33	0,00	3400	0,89
3	0,42	0,00	3104	0,81
4	0,50	0,00	2806	0,73
5	0,60	0,00	2656	0,69
6	0,69	0,00	2499	0,65
7	0,79	0,00	2337	0,61
8	0,88	0,00	2168	0,57
9	0,98	0,00	1994	0,52
10	1,08	0,00	1816	0,47
11	1,17	0,00	1633	0,43
12	1,27	0,00	1446	0,38
13	1,37	0,00	1255	0,33
14	1,46	0,00	1060	0,28
15	1,56	0,00	861	0,23
16	1,65	0,00	659	0,17
17	1,75	0,00	456	0,12
18	1,84	0,00	258	0,07
19	1,93	0,00	57	0,02
20	2,02	0,00	-146	-0,04
21	2,12	0,00	-351	-0,09
22	2,21	0,00	-557	-0,15
23	2,30	0,00	-767	-0,20
24	2,39	0,00	-980	-0,26
25	2,49	0,00	-1184	-0,31
26	2,58	0,00	-1380	-0,36
27	2,68	0,00	-1567	-0,41
28	2,77	0,00	-1744	-0,46
29	2,87	0,00	-1912	-0,50
30	2,96	0,00	-2070	-0,54
31	3,06	0,00	-2218	-0,58

32	3,16	0,00	-2356	-0,62
33	3,25	0,00	-2414	-0,63

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4818	12964	15,27	15,27	391,8	191,8	17,7
2	0,33	-4521	12864	15,27	15,27	349,9	181,6	16,5
3	0,42	-4251	12764	15,27	15,27	312,4	172,2	15,5
4	0,50	-4007	12663	15,27	15,27	279,0	163,5	14,6
5	0,60	-3747	12547	15,27	15,27	244,2	154,2	13,6
6	0,69	-3502	12432	15,27	15,27	212,2	145,2	12,7
7	0,79	-3273	12316	15,27	15,27	183,1	136,8	11,8
8	0,88	-3060	12200	15,27	15,27	156,9	128,8	11,0
9	0,98	-2863	12084	15,27	15,27	133,6	121,3	10,2
10	1,08	-2682	11968	15,27	15,27	113,2	114,4	9,5
11	1,17	-2518	11852	15,27	15,27	95,6	108,0	8,9
12	1,27	-2371	11737	15,27	15,27	80,8	102,3	8,3
13	1,37	-2241	11621	15,27	15,27	68,6	97,2	7,9
14	1,46	-2129	11505	15,27	15,27	58,7	92,8	7,4
15	1,56	-2034	11389	15,27	15,27	51,1	89,1	7,1
16	1,65	-1957	11273	15,27	15,27	45,4	86,0	6,8
17	1,75	-1899	11158	15,27	15,27	41,5	83,7	6,6
18	1,84	-1860	11047	15,27	15,27	39,4	82,1	6,5
19	1,93	-1838	10937	15,27	15,27	38,7	81,2	6,4
20	2,02	-1833	10826	15,27	15,27	39,5	80,9	6,4
21	2,12	-1846	10716	15,27	15,27	41,9	81,3	6,4
22	2,21	-1877	10605	15,27	15,27	46,0	82,3	6,6
23	2,30	-1925	10495	15,27	15,27	51,9	84,0	6,7
24	2,39	-1994	10381	15,27	15,27	60,4	86,5	7,0
25	2,49	-2082	10266	15,27	15,27	71,6	89,8	7,3
26	2,58	-2188	10152	15,27	15,27	85,5	93,7	7,7
27	2,68	-2311	10037	15,27	15,27	102,6	98,2	8,2
28	2,77	-2451	9923	15,27	15,27	122,7	103,4	8,8
29	2,87	-2607	9808	15,27	15,27	145,9	109,0	9,4
30	2,96	-2779	9694	15,27	15,27	172,2	115,0	10,1
31	3,06	-2965	9579	15,27	15,27	201,4	121,4	10,8
32	3,16	-3164	9465	15,27	15,27	233,4	128,1	11,6
33	3,25	-3377	9351	15,27	15,27	267,9	135,1	12,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	-3711	-0,97
2	0,33	0,00	-3396	-0,89

3	0,42	0,00	-3087	-0,81
4	0,50	0,00	-2783	-0,73
5	0,60	0,00	-2625	-0,69
6	0,69	0,00	-2464	-0,64
7	0,79	0,00	-2300	-0,60
8	0,88	0,00	-2133	-0,56
9	0,98	0,00	-1964	-0,51
10	1,08	0,00	-1792	-0,47
11	1,17	0,00	-1618	-0,42
12	1,27	0,00	-1441	-0,38
13	1,37	0,00	-1261	-0,33
14	1,46	0,00	-1079	-0,28
15	1,56	0,00	-894	-0,23
16	1,65	0,00	-706	-0,18
17	1,75	0,00	-515	-0,13
18	1,84	0,00	-331	-0,09
19	1,93	0,00	-144	-0,04
20	2,02	0,00	45	0,01
21	2,12	0,00	237	0,06
22	2,21	0,00	430	0,11
23	2,30	0,00	626	0,16
24	2,39	0,00	828	0,22
25	2,49	0,00	1022	0,27
26	2,58	0,00	1208	0,32
27	2,68	0,00	1387	0,36
28	2,77	0,00	1559	0,41
29	2,87	0,00	1724	0,45
30	2,96	0,00	1881	0,49
31	3,06	0,00	2031	0,53
32	3,16	0,00	2174	0,57
33	3,25	0,00	2310	0,60

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4969	3583	15,27	15,27	164,3	682,3	18,0
2	0,33	3887	3590	15,27	15,27	132,0	509,8	14,1
3	0,42	2870	3598	15,27	15,27	101,4	348,2	10,5
4	0,50	1920	3605	15,27	15,27	72,1	198,3	7,1
5	0,59	921	3614	15,27	15,27	38,7	48,4	3,3
6	0,69	-12	3622	15,27	15,27	9,7	10,2	0,7
7	0,78	-879	3631	15,27	15,27	42,5	37,1	3,1
8	0,88	-1680	3639	15,27	15,27	160,1	64,6	6,2
9	0,97	-2417	3648	15,27	15,27	275,1	87,7	8,9
10	1,06	-3088	3657	15,27	15,27	381,0	108,3	11,3

11	1,16	-3695	3665	15,27	15,27	477,1	126,6	13,5
12	1,25	-4238	3674	15,27	15,27	563,1	142,9	15,4
13	1,34	-4716	3682	15,27	15,27	638,9	157,2	17,1
14	1,44	-5130	3691	15,27	15,27	704,6	169,6	18,6
15	1,53	-5480	3699	15,27	15,27	760,2	180,0	19,8
16	1,63	-5767	3708	15,27	15,27	805,6	188,6	20,9
17	1,72	-5990	3716	15,27	15,27	840,9	195,3	21,7
18	1,81	-6150	3725	15,27	15,27	866,0	200,0	22,2
19	1,91	-6246	3733	15,27	15,27	881,1	202,9	22,6
20	2,00	-6278	3742	15,27	15,27	886,0	203,9	22,7
21	2,09	-6248	3750	15,27	15,27	880,9	203,1	22,6
22	2,19	-6153	3759	15,27	15,27	865,6	200,3	22,2
23	2,28	-5996	3767	15,27	15,27	840,2	195,7	21,7
24	2,38	-5774	3776	15,27	15,27	804,6	189,1	20,9
25	2,47	-5489	3784	15,27	15,27	759,0	180,7	19,9
26	2,56	-5140	3793	15,27	15,27	703,1	170,3	18,6
27	2,66	-4727	3801	15,27	15,27	637,1	158,1	17,2
28	2,75	-4249	3810	15,27	15,27	560,8	143,8	15,5
29	2,84	-3707	3818	15,27	15,27	474,4	127,6	13,5
30	2,94	-3100	3827	15,27	15,27	377,9	109,3	11,3
31	3,03	-2429	3835	15,27	15,27	271,5	88,8	8,9
32	3,13	-1691	3844	15,27	15,27	156,3	65,5	6,2
33	3,22	-888	3852	15,27	15,27	39,5	37,8	3,2
34	3,31	-20	3861	15,27	15,27	10,1	11,1	0,7
35	3,41	916	3869	15,27	15,27	38,8	42,6	3,3
36	3,50	1917	3878	15,27	15,27	72,9	190,3	7,1
37	3,58	2871	3885	15,27	15,27	102,5	339,8	10,5
38	3,67	3891	3893	15,27	15,27	133,4	501,4	14,2
39	3,75	4978	3900	15,27	15,27	166,0	674,1	18,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-12942	-3,38
2	0,33	0,00	-12144	-3,17
3	0,42	0,00	-11349	-2,97
4	0,50	0,00	-10499	-2,74
5	0,59	0,00	-9796	-2,56
6	0,69	0,00	-9095	-2,38
7	0,78	0,00	-8397	-2,20
8	0,88	0,00	-7702	-2,01
9	0,97	0,00	-7009	-1,83
10	1,06	0,00	-6320	-1,65
11	1,16	0,00	-5632	-1,47
12	1,25	0,00	-4948	-1,29
13	1,34	0,00	-4265	-1,11
14	1,44	0,00	-3583	-0,94
15	1,53	0,00	-2904	-0,76
16	1,63	0,00	-2226	-0,58
17	1,72	0,00	-1548	-0,40
18	1,81	0,00	-871	-0,23

19	1,91	0,00	-195	-0,05
20	2,00	0,00	482	0,13
21	2,09	0,00	1159	0,30
22	2,19	0,00	1836	0,48
23	2,28	0,00	2515	0,66
24	2,38	0,00	3195	0,84
25	2,47	0,00	3877	1,01
26	2,56	0,00	4561	1,19
27	2,66	0,00	5247	1,37
28	2,75	0,00	5935	1,55
29	2,84	0,00	6626	1,73
30	2,94	0,00	7320	1,91
31	3,03	0,00	8017	2,10
32	3,13	0,00	8718	2,28
33	3,22	0,00	9421	2,46
34	3,31	0,00	10128	2,65
35	3,41	0,00	10839	2,83
36	3,50	0,00	11496	3,01
37	3,58	0,00	12297	3,21
38	3,67	0,00	13102	3,43
39	3,75	0,00	12994	3,40

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3409	2269	15,71	15,71	461,1	111,0	12,2
2	0,38	-2263	2281	15,71	15,71	283,3	77,1	8,1
3	0,50	-1202	2292	15,71	15,71	119,9	44,9	4,4
4	0,69	230	2309	15,71	15,71	12,0	0,7	0,9
5	0,88	1470	2326	15,71	15,71	53,3	159,9	5,3
6	1,06	2519	2343	15,71	15,71	85,0	321,0	9,0
7	1,25	3376	2360	15,71	15,71	110,5	453,2	12,1
8	1,44	4041	2377	15,71	15,71	130,2	555,9	14,4
9	1,63	4515	2394	15,71	15,71	144,2	628,8	16,1
10	1,81	4797	2411	15,71	15,71	152,6	672,1	17,0
11	2,00	4887	2428	15,71	15,71	155,4	685,6	17,4
12	2,19	4786	2445	15,71	15,71	152,5	669,5	17,0
13	2,38	4494	2462	15,71	15,71	143,9	623,6	16,0
14	2,56	4009	2479	15,71	15,71	129,7	548,0	14,3
15	2,75	3334	2496	15,71	15,71	109,9	442,7	11,9
16	2,94	2466	2513	15,71	15,71	84,1	308,0	8,9
17	3,13	1407	2530	15,71	15,71	52,1	144,7	5,1
18	3,31	157	2547	15,71	15,71	10,8	3,2	0,8
19	3,50	-1285	2564	15,71	15,71	125,2	48,4	4,7
20	3,63	-2353	2576	15,71	15,71	288,7	81,0	8,5

21	3,75	-3506	2587	15,71	15,71	466,8	115,4	12,5
----	------	-------	------	-------	-------	-------	-------	------

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	9509	2,49
2	0,38	0,00	8828	2,31
3	0,50	0,00	8147	2,13
4	0,69	0,00	7125	1,86
5	0,88	0,00	6103	1,60
6	1,06	0,00	5081	1,33
7	1,25	0,00	4059	1,06
8	1,44	0,00	3038	0,79
9	1,63	0,00	2016	0,53
10	1,81	0,00	994	0,26
11	2,00	0,00	-28	-0,01
12	2,19	0,00	-1050	-0,27
13	2,38	0,00	-2072	-0,54
14	2,56	0,00	-3093	-0,81
15	2,75	0,00	-4115	-1,08
16	2,94	0,00	-5137	-1,34
17	3,13	0,00	-6159	-1,61
18	3,31	0,00	-7181	-1,88
19	3,50	0,00	-8202	-2,14
20	3,63	0,00	-8884	-2,32
21	3,75	0,00	-9565	-2,50

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	-4969	13395	15,27	15,27	403,6	197,9	18,2
2	0,33	-4670	13287	15,27	15,27	361,4	187,6	17,1
3	0,42	-4397	13179	15,27	15,27	323,6	178,0	16,0
4	0,50	-4149	13071	15,27	15,27	289,9	169,2	15,1
5	0,60	-3885	12947	15,27	15,27	254,7	159,7	14,1
6	0,69	-3636	12822	15,27	15,27	222,3	150,7	13,2
7	0,79	-3403	12698	15,27	15,27	192,7	142,1	12,3
8	0,88	-3186	12573	15,27	15,27	166,0	133,9	11,4
9	0,98	-2986	12449	15,27	15,27	142,2	126,3	10,7
10	1,08	-2801	12324	15,27	15,27	121,3	119,2	10,0
11	1,17	-2633	12199	15,27	15,27	103,2	112,7	9,3
12	1,27	-2482	12075	15,27	15,27	87,9	106,9	8,7
13	1,37	-2349	11950	15,27	15,27	75,1	101,6	8,2
14	1,46	-2232	11826	15,27	15,27	64,8	97,1	7,8

15	1,56	-2134	11701	15,27	15,27	56,6	93,2	7,5
16	1,65	-2053	11577	15,27	15,27	50,5	90,0	7,2
17	1,75	-1990	11452	15,27	15,27	46,3	87,5	6,9
18	1,84	-1948	11333	15,27	15,27	43,9	85,8	6,8
19	1,93	-1922	11215	15,27	15,27	43,0	84,7	6,7
20	2,02	-1914	11096	15,27	15,27	43,6	84,2	6,7
21	2,12	-1923	10977	15,27	15,27	45,8	84,4	6,7
22	2,21	-1950	10858	15,27	15,27	49,7	85,3	6,8
23	2,30	-1995	10740	15,27	15,27	55,6	86,9	7,0
24	2,39	-2060	10617	15,27	15,27	63,9	89,3	7,2
25	2,49	-2144	10493	15,27	15,27	74,9	92,4	7,6
26	2,58	-2246	10370	15,27	15,27	88,7	96,1	7,9
27	2,68	-2366	10247	15,27	15,27	105,4	100,5	8,4
28	2,77	-2502	10124	15,27	15,27	125,3	105,5	9,0
29	2,87	-2654	10001	15,27	15,27	148,2	110,9	9,6
30	2,96	-2821	9878	15,27	15,27	174,1	116,8	10,2
31	3,06	-3004	9755	15,27	15,27	202,9	123,0	10,9
32	3,16	-3199	9632	15,27	15,27	234,5	129,6	11,7
33	3,25	-3409	9509	15,27	15,27	268,6	136,5	12,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	3752	0,98
2	0,33	0,00	3436	0,90
3	0,42	0,00	3127	0,82
4	0,50	0,00	2823	0,74
5	0,60	0,00	2665	0,70
6	0,69	0,00	2504	0,65
7	0,79	0,00	2340	0,61
8	0,88	0,00	2174	0,57
9	0,98	0,00	2004	0,52
10	1,08	0,00	1833	0,48
11	1,17	0,00	1658	0,43
12	1,27	0,00	1481	0,39
13	1,37	0,00	1301	0,34
14	1,46	0,00	1119	0,29
15	1,56	0,00	934	0,24
16	1,65	0,00	746	0,20
17	1,75	0,00	555	0,15
18	1,84	0,00	371	0,10
19	1,93	0,00	184	0,05
20	2,02	0,00	-5	0,00
21	2,12	0,00	-196	-0,05
22	2,21	0,00	-390	-0,10
23	2,30	0,00	-586	-0,15
24	2,39	0,00	-787	-0,21
25	2,49	0,00	-981	-0,26
26	2,58	0,00	-1168	-0,31
27	2,68	0,00	-1347	-0,35
28	2,77	0,00	-1519	-0,40

29	2,87	0,00	-1684	-0,44
30	2,96	0,00	-1841	-0,48
31	3,06	0,00	-1991	-0,52
32	3,16	0,00	-2134	-0,56
33	3,25	0,00	-2269	-0,59

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

↓

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4978	13451	15,27	15,27	403,5	198,4	18,2
2	0,33	-4677	13343	15,27	15,27	361,0	187,9	17,1
3	0,42	-4400	13235	15,27	15,27	322,7	178,2	16,1
4	0,50	-4147	13127	15,27	15,27	288,3	169,3	15,1
5	0,60	-3877	13003	15,27	15,27	252,3	159,5	14,1
6	0,69	-3621	12878	15,27	15,27	218,9	150,2	13,1
7	0,79	-3381	12753	15,27	15,27	188,4	141,3	12,2
8	0,88	-3156	12629	15,27	15,27	160,9	132,9	11,3
9	0,98	-2948	12504	15,27	15,27	136,3	125,0	10,5
10	1,08	-2756	12380	15,27	15,27	114,8	117,6	9,8
11	1,17	-2582	12255	15,27	15,27	96,3	110,8	9,1
12	1,27	-2426	12131	15,27	15,27	80,8	104,7	8,5
13	1,37	-2288	12006	15,27	15,27	67,9	99,3	8,0
14	1,46	-2168	11882	15,27	15,27	57,7	94,7	7,6
15	1,56	-2067	11757	15,27	15,27	49,7	90,7	7,2
16	1,65	-1986	11632	15,27	15,27	43,9	87,5	6,9
17	1,75	-1924	11508	15,27	15,27	39,9	85,1	6,7
18	1,84	-1884	11389	15,27	15,27	37,8	83,4	6,6
19	1,93	-1862	11270	15,27	15,27	37,2	82,5	6,5
20	2,02	-1858	11152	15,27	15,27	38,1	82,2	6,5
21	2,12	-1873	11033	15,27	15,27	40,7	82,6	6,5
22	2,21	-1907	10914	15,27	15,27	45,1	83,8	6,7
23	2,30	-1961	10795	15,27	15,27	51,5	85,7	6,9
24	2,39	-2036	10672	15,27	15,27	60,7	88,4	7,1
25	2,49	-2131	10549	15,27	15,27	72,6	91,9	7,5
26	2,58	-2246	10426	15,27	15,27	87,6	96,2	7,9
27	2,68	-2378	10303	15,27	15,27	105,9	101,1	8,5
28	2,77	-2528	10180	15,27	15,27	127,6	106,5	9,1
29	2,87	-2694	10057	15,27	15,27	152,5	112,5	9,7
30	2,96	-2876	9934	15,27	15,27	180,6	118,9	10,4
31	3,06	-3073	9811	15,27	15,27	211,6	125,6	11,2
32	3,16	-3283	9688	15,27	15,27	245,5	132,6	12,0
33	3,25	-3506	9565	15,27	15,27	281,8	139,9	12,8

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-3742	-0,98
2	0,33	0,00	-3445	-0,90
3	0,42	0,00	-3149	-0,82
4	0,50	0,00	-2851	-0,75
5	0,60	0,00	-2701	-0,71
6	0,69	0,00	-2544	-0,67
7	0,79	0,00	-2381	-0,62
8	0,88	0,00	-2212	-0,58
9	0,98	0,00	-2038	-0,53
10	1,08	0,00	-1860	-0,49
11	1,17	0,00	-1676	-0,44
12	1,27	0,00	-1488	-0,39
13	1,37	0,00	-1297	-0,34
14	1,46	0,00	-1101	-0,29
15	1,56	0,00	-902	-0,24
16	1,65	0,00	-699	-0,18
17	1,75	0,00	-496	-0,13
18	1,84	0,00	-297	-0,08
19	1,93	0,00	-96	-0,03
20	2,02	0,00	108	0,03
21	2,12	0,00	313	0,08
22	2,21	0,00	520	0,14
23	2,30	0,00	730	0,19
24	2,39	0,00	943	0,25
25	2,49	0,00	1148	0,30
26	2,58	0,00	1344	0,35
27	2,68	0,00	1530	0,40
28	2,77	0,00	1708	0,45
29	2,87	0,00	1875	0,49
30	2,96	0,00	2033	0,53
31	3,06	0,00	2181	0,57
32	3,16	0,00	2318	0,61
33	3,25	0,00	2376	0,62

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	4818	3541	15,27	15,27	159,6	659,4	17,5
2	0,33	3770	3548	15,27	15,27	128,3	492,4	13,7
3	0,42	2786	3556	15,27	15,27	98,7	336,2	10,2
4	0,50	1868	3563	15,27	15,27	70,3	191,3	6,9
5	0,59	902	3572	15,27	15,27	37,9	46,8	3,2
6	0,69	0	3580	15,27	15,27	9,9	9,8	0,7

7	0,78	-838	3589	15,27	15,27	38,1	35,6	3,0
8	0,88	-1613	3597	15,27	15,27	150,8	62,3	5,9
9	0,97	-2325	3606	15,27	15,27	261,8	84,7	8,5
10	1,06	-2974	3614	15,27	15,27	364,1	104,6	10,9
11	1,16	-3560	3623	15,27	15,27	457,0	122,4	13,0
12	1,25	-4085	3631	15,27	15,27	540,1	138,1	14,9
13	1,34	-4547	3640	15,27	15,27	613,4	152,0	16,5
14	1,44	-4948	3649	15,27	15,27	676,9	164,0	17,9
15	1,53	-5287	3657	15,27	15,27	730,6	174,1	19,1
16	1,63	-5564	3666	15,27	15,27	774,5	182,4	20,1
17	1,72	-5779	3674	15,27	15,27	808,6	188,8	20,9
18	1,81	-5934	3683	15,27	15,27	832,9	193,4	21,4
19	1,91	-6027	3691	15,27	15,27	847,5	196,2	21,8
20	2,00	-6058	3700	15,27	15,27	852,3	197,2	21,9
21	2,09	-6029	3708	15,27	15,27	847,3	196,4	21,8
22	2,19	-5938	3717	15,27	15,27	832,5	193,7	21,5
23	2,28	-5785	3725	15,27	15,27	808,0	189,2	20,9
24	2,38	-5571	3734	15,27	15,27	773,6	182,9	20,2
25	2,47	-5296	3742	15,27	15,27	729,5	174,7	19,2
26	2,56	-4958	3751	15,27	15,27	675,5	164,7	18,0
27	2,66	-4559	3759	15,27	15,27	611,6	152,9	16,6
28	2,75	-4098	3768	15,27	15,27	538,0	139,1	14,9
29	2,84	-3574	3776	15,27	15,27	454,5	123,4	13,0
30	2,94	-2987	3785	15,27	15,27	361,2	105,7	10,9
31	3,03	-2338	3793	15,27	15,27	258,5	85,8	8,6
32	3,13	-1625	3802	15,27	15,27	147,2	63,3	6,0
33	3,22	-849	3810	15,27	15,27	35,4	36,2	3,0
34	3,31	-9	3819	15,27	15,27	10,3	10,7	0,7
35	3,41	895	3827	15,27	15,27	38,0	40,8	3,2
36	3,50	1863	3836	15,27	15,27	71,0	183,0	6,9
37	3,58	2785	3843	15,27	15,27	99,8	327,5	10,2
38	3,67	3772	3851	15,27	15,27	129,7	483,7	13,8
39	3,75	4824	3858	15,27	15,27	161,2	650,8	17,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-12525	-3,27
2	0,33	0,00	-11749	-3,07
3	0,42	0,00	-10975	-2,87
4	0,50	0,00	-10149	-2,65
5	0,59	0,00	-9468	-2,48
6	0,69	0,00	-8791	-2,30
7	0,78	0,00	-8117	-2,12
8	0,88	0,00	-7445	-1,95
9	0,97	0,00	-6776	-1,77
10	1,06	0,00	-6109	-1,60
11	1,16	0,00	-5445	-1,42
12	1,25	0,00	-4783	-1,25
13	1,34	0,00	-4123	-1,08
14	1,44	0,00	-3464	-0,91

15	1,53	0,00	-2807	-0,73
16	1,63	0,00	-2152	-0,56
17	1,72	0,00	-1497	-0,39
18	1,81	0,00	-842	-0,22
19	1,91	0,00	-189	-0,05
20	2,00	0,00	466	0,12
21	2,09	0,00	1120	0,29
22	2,19	0,00	1775	0,46
23	2,28	0,00	2431	0,64
24	2,38	0,00	3089	0,81
25	2,47	0,00	3748	0,98
26	2,56	0,00	4409	1,15
27	2,66	0,00	5072	1,33
28	2,75	0,00	5737	1,50
29	2,84	0,00	6406	1,67
30	2,94	0,00	7077	1,85
31	3,03	0,00	7751	2,03
32	3,13	0,00	8428	2,20
33	3,22	0,00	9108	2,38
34	3,31	0,00	9791	2,56
35	3,41	0,00	10478	2,74
36	3,50	0,00	11113	2,91
37	3,58	0,00	11894	3,11
38	3,67	0,00	12677	3,31
39	3,75	0,00	12576	3,29

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3377	2310	15,71	15,71	455,0	110,3	12,1
2	0,38	-2250	2321	15,71	15,71	280,2	76,9	8,1
3	0,50	-1207	2332	15,71	15,71	119,7	45,2	4,4
4	0,69	201	2349	15,71	15,71	11,3	1,5	0,8
5	0,88	1420	2366	15,71	15,71	51,9	151,2	5,2
6	1,06	2451	2383	15,71	15,71	83,2	309,5	8,8
7	1,25	3294	2400	15,71	15,71	108,2	439,4	11,8
8	1,44	3948	2417	15,71	15,71	127,7	540,3	14,1
9	1,63	4414	2434	15,71	15,71	141,5	612,0	15,7
10	1,81	4691	2451	15,71	15,71	149,7	654,6	16,7
11	2,00	4781	2468	15,71	15,71	152,4	667,9	17,0
12	2,19	4681	2485	15,71	15,71	149,6	652,0	16,7
13	2,38	4393	2503	15,71	15,71	141,2	606,8	15,6
14	2,56	3917	2520	15,71	15,71	127,2	532,5	14,0
15	2,75	3253	2537	15,71	15,71	107,6	429,0	11,6
16	2,94	2400	2554	15,71	15,71	82,3	296,6	8,6

17	3,13	1359	2571	15,71	15,71	50,7	136,2	4,9
18	3,31	129	2588	15,71	15,71	10,2	4,0	0,7
19	3,50	-1289	2605	15,71	15,71	124,8	48,6	4,7
20	3,63	-2339	2616	15,71	15,71	285,4	80,8	8,4
21	3,75	-3473	2627	15,71	15,71	460,5	114,6	12,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	9351	2,44
2	0,38	0,00	8681	2,27
3	0,50	0,00	8011	2,09
4	0,69	0,00	7006	1,83
5	0,88	0,00	6001	1,57
6	1,06	0,00	4997	1,31
7	1,25	0,00	3992	1,04
8	1,44	0,00	2987	0,78
9	1,63	0,00	1982	0,52
10	1,81	0,00	977	0,26
11	2,00	0,00	-27	-0,01
12	2,19	0,00	-1032	-0,27
13	2,38	0,00	-2037	-0,53
14	2,56	0,00	-3042	-0,80
15	2,75	0,00	-4047	-1,06
16	2,94	0,00	-5051	-1,32
17	3,13	0,00	-6056	-1,58
18	3,31	0,00	-7061	-1,85
19	3,50	0,00	-8066	-2,11
20	3,63	0,00	-8736	-2,28
21	3,75	0,00	-9405	-2,46

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	-4818	12964	15,27	15,27	391,8	191,8	17,7
2	0,33	-4521	12864	15,27	15,27	349,9	181,6	16,5
3	0,42	-4251	12764	15,27	15,27	312,4	172,2	15,5
4	0,50	-4007	12663	15,27	15,27	279,0	163,5	14,6
5	0,60	-3747	12547	15,27	15,27	244,2	154,2	13,6
6	0,69	-3502	12432	15,27	15,27	212,2	145,2	12,7
7	0,79	-3273	12316	15,27	15,27	183,1	136,8	11,8
8	0,88	-3060	12200	15,27	15,27	156,9	128,8	11,0
9	0,98	-2863	12084	15,27	15,27	133,6	121,3	10,2
10	1,08	-2682	11968	15,27	15,27	113,2	114,4	9,5

11	1,17	-2518	11852	15,27	15,27	95,6	108,0	8,9
12	1,27	-2371	11737	15,27	15,27	80,8	102,3	8,3
13	1,37	-2241	11621	15,27	15,27	68,6	97,2	7,9
14	1,46	-2129	11505	15,27	15,27	58,7	92,8	7,4
15	1,56	-2034	11389	15,27	15,27	51,1	89,1	7,1
16	1,65	-1957	11273	15,27	15,27	45,4	86,0	6,8
17	1,75	-1899	11158	15,27	15,27	41,5	83,7	6,6
18	1,84	-1860	11047	15,27	15,27	39,4	82,1	6,5
19	1,93	-1838	10937	15,27	15,27	38,7	81,2	6,4
20	2,02	-1833	10826	15,27	15,27	39,5	80,9	6,4
21	2,12	-1846	10716	15,27	15,27	41,9	81,3	6,4
22	2,21	-1877	10605	15,27	15,27	46,0	82,3	6,6
23	2,30	-1925	10495	15,27	15,27	51,9	84,0	6,7
24	2,39	-1994	10381	15,27	15,27	60,4	86,5	7,0
25	2,49	-2082	10266	15,27	15,27	71,6	89,8	7,3
26	2,58	-2188	10152	15,27	15,27	85,5	93,7	7,7
27	2,68	-2311	10037	15,27	15,27	102,6	98,2	8,2
28	2,77	-2451	9923	15,27	15,27	122,7	103,4	8,8
29	2,87	-2607	9808	15,27	15,27	145,9	109,0	9,4
30	2,96	-2779	9694	15,27	15,27	172,2	115,0	10,1
31	3,06	-2965	9579	15,27	15,27	201,4	121,4	10,8
32	3,16	-3164	9465	15,27	15,27	233,4	128,1	11,6
33	3,25	-3377	9351	15,27	15,27	267,9	135,1	12,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	3711	0,97
2	0,33	0,00	3396	0,89
3	0,42	0,00	3087	0,81
4	0,50	0,00	2783	0,73
5	0,60	0,00	2625	0,69
6	0,69	0,00	2464	0,64
7	0,79	0,00	2300	0,60
8	0,88	0,00	2133	0,56
9	0,98	0,00	1964	0,51
10	1,08	0,00	1792	0,47
11	1,17	0,00	1618	0,42
12	1,27	0,00	1441	0,38
13	1,37	0,00	1261	0,33
14	1,46	0,00	1079	0,28
15	1,56	0,00	894	0,23
16	1,65	0,00	706	0,18
17	1,75	0,00	515	0,13
18	1,84	0,00	331	0,09
19	1,93	0,00	144	0,04
20	2,02	0,00	-45	-0,01
21	2,12	0,00	-237	-0,06
22	2,21	0,00	-430	-0,11
23	2,30	0,00	-626	-0,16
24	2,39	0,00	-828	-0,22

25	2,49	0,00	-1022	-0,27
26	2,58	0,00	-1208	-0,32
27	2,68	0,00	-1387	-0,36
28	2,77	0,00	-1559	-0,41
29	2,87	0,00	-1724	-0,45
30	2,96	0,00	-1881	-0,49
31	3,06	0,00	-2031	-0,53
32	3,16	0,00	-2174	-0,57
33	3,25	0,00	-2310	-0,60

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4824	13019	15,27	15,27	391,4	192,2	17,7
2	0,33	-4526	12919	15,27	15,27	349,3	181,9	16,6
3	0,42	-4253	12819	15,27	15,27	311,3	172,3	15,5
4	0,50	-4004	12718	15,27	15,27	277,3	163,5	14,6
5	0,60	-3738	12602	15,27	15,27	241,7	154,0	13,6
6	0,69	-3487	12486	15,27	15,27	208,9	144,8	12,6
7	0,79	-3251	12371	15,27	15,27	178,9	136,0	11,7
8	0,88	-3030	12255	15,27	15,27	151,9	127,8	10,8
9	0,98	-2826	12139	15,27	15,27	127,9	120,0	10,1
10	1,08	-2639	12023	15,27	15,27	107,0	112,8	9,3
11	1,17	-2469	11907	15,27	15,27	89,1	106,2	8,7
12	1,27	-2317	11792	15,27	15,27	74,1	100,2	8,1
13	1,37	-2183	11676	15,27	15,27	61,8	95,0	7,6
14	1,46	-2067	11560	15,27	15,27	52,1	90,5	7,2
15	1,56	-1970	11444	15,27	15,27	44,6	86,7	6,9
16	1,65	-1893	11328	15,27	15,27	39,2	83,7	6,6
17	1,75	-1835	11212	15,27	15,27	35,6	81,4	6,4
18	1,84	-1798	11102	15,27	15,27	33,7	79,9	6,3
19	1,93	-1780	10992	15,27	15,27	33,4	79,1	6,2
20	2,02	-1780	10881	15,27	15,27	34,5	79,0	6,2
21	2,12	-1798	10771	15,27	15,27	37,2	79,5	6,3
22	2,21	-1836	10660	15,27	15,27	41,6	80,8	6,4
23	2,30	-1893	10550	15,27	15,27	48,1	82,8	6,6
24	2,39	-1972	10435	15,27	15,27	57,3	85,7	6,9
25	2,49	-2070	10321	15,27	15,27	69,4	89,4	7,3
26	2,58	-2188	10207	15,27	15,27	84,6	93,7	7,7
27	2,68	-2324	10092	15,27	15,27	103,1	98,8	8,3
28	2,77	-2477	9978	15,27	15,27	125,0	104,4	8,9
29	2,87	-2647	9863	15,27	15,27	150,2	110,5	9,5
30	2,96	-2833	9749	15,27	15,27	178,6	117,0	10,3
31	3,06	-3033	9634	15,27	15,27	210,0	123,8	11,0

32	3,16	-3247	9520	15,27	15,27	244,2	131,0	11,9
33	3,25	-3473	9405	15,27	15,27	280,9	138,4	12,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-3698	-0,97
2	0,33	0,00	-3400	-0,89
3	0,42	0,00	-3104	-0,81
4	0,50	0,00	-2806	-0,73
5	0,60	0,00	-2656	-0,69
6	0,69	0,00	-2499	-0,65
7	0,79	0,00	-2337	-0,61
8	0,88	0,00	-2168	-0,57
9	0,98	0,00	-1994	-0,52
10	1,08	0,00	-1816	-0,47
11	1,17	0,00	-1633	-0,43
12	1,27	0,00	-1446	-0,38
13	1,37	0,00	-1255	-0,33
14	1,46	0,00	-1060	-0,28
15	1,56	0,00	-861	-0,23
16	1,65	0,00	-659	-0,17
17	1,75	0,00	-456	-0,12
18	1,84	0,00	-258	-0,07
19	1,93	0,00	-57	-0,02
20	2,02	0,00	146	0,04
21	2,12	0,00	351	0,09
22	2,21	0,00	557	0,15
23	2,30	0,00	767	0,20
24	2,39	0,00	980	0,26
25	2,49	0,00	1184	0,31
26	2,58	0,00	1380	0,36
27	2,68	0,00	1567	0,41
28	2,77	0,00	1744	0,46
29	2,87	0,00	1912	0,50
30	2,96	0,00	2070	0,54
31	3,06	0,00	2218	0,58
32	3,16	0,00	2356	0,62
33	3,25	0,00	2414	0,63

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	4978	3900	15,27	15,27	166,0	674,1	18,1
2	0,33	3891	3893	15,27	15,27	133,4	501,4	14,2

3	0,42	2871	3885	15,27	15,27	102,5	339,8	10,5
4	0,50	1917	3878	15,27	15,27	72,9	190,3	7,1
5	0,59	916	3869	15,27	15,27	38,8	42,6	3,3
6	0,69	-20	3861	15,27	15,27	10,1	11,1	0,7
7	0,78	-888	3852	15,27	15,27	39,5	37,8	3,2
8	0,88	-1691	3844	15,27	15,27	156,3	65,5	6,2
9	0,97	-2429	3835	15,27	15,27	271,5	88,8	8,9
10	1,06	-3100	3827	15,27	15,27	377,9	109,3	11,3
11	1,16	-3707	3818	15,27	15,27	474,4	127,6	13,5
12	1,25	-4249	3810	15,27	15,27	560,8	143,8	15,5
13	1,34	-4727	3801	15,27	15,27	637,1	158,1	17,2
14	1,44	-5140	3793	15,27	15,27	703,1	170,3	18,6
15	1,53	-5489	3784	15,27	15,27	759,0	180,7	19,9
16	1,63	-5774	3776	15,27	15,27	804,6	189,1	20,9
17	1,72	-5996	3767	15,27	15,27	840,2	195,7	21,7
18	1,81	-6153	3759	15,27	15,27	865,6	200,3	22,2
19	1,91	-6248	3750	15,27	15,27	880,9	203,1	22,6
20	2,00	-6278	3742	15,27	15,27	886,0	203,9	22,7
21	2,09	-6246	3733	15,27	15,27	881,1	202,9	22,6
22	2,19	-6150	3725	15,27	15,27	866,0	200,0	22,2
23	2,28	-5990	3716	15,27	15,27	840,9	195,3	21,7
24	2,38	-5767	3708	15,27	15,27	805,6	188,6	20,9
25	2,47	-5480	3699	15,27	15,27	760,2	180,0	19,8
26	2,56	-5130	3691	15,27	15,27	704,6	169,6	18,6
27	2,66	-4716	3682	15,27	15,27	638,9	157,2	17,1
28	2,75	-4238	3674	15,27	15,27	563,1	142,9	15,4
29	2,84	-3695	3665	15,27	15,27	477,1	126,6	13,5
30	2,94	-3088	3657	15,27	15,27	381,0	108,3	11,3
31	3,03	-2417	3648	15,27	15,27	275,1	87,7	8,9
32	3,13	-1680	3639	15,27	15,27	160,1	64,6	6,2
33	3,22	-879	3631	15,27	15,27	42,5	37,1	3,1
34	3,31	-12	3622	15,27	15,27	9,7	10,2	0,7
35	3,41	921	3614	15,27	15,27	38,7	48,4	3,3
36	3,50	1920	3605	15,27	15,27	72,1	198,3	7,1
37	3,58	2870	3598	15,27	15,27	101,4	348,2	10,5
38	3,67	3887	3590	15,27	15,27	132,0	509,8	14,1
39	3,75	4969	3583	15,27	15,27	164,3	682,3	18,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-12994	-3,40
2	0,33	0,00	-12189	-3,19
3	0,42	0,00	-11388	-2,98
4	0,50	0,00	-10532	-2,75
5	0,59	0,00	-9821	-2,57
6	0,69	0,00	-9114	-2,38
7	0,78	0,00	-8411	-2,20
8	0,88	0,00	-7710	-2,02
9	0,97	0,00	-7013	-1,83
10	1,06	0,00	-6319	-1,65

11	1,16	0,00	-5628	-1,47
12	1,25	0,00	-4939	-1,29
13	1,34	0,00	-4254	-1,11
14	1,44	0,00	-3570	-0,93
15	1,53	0,00	-2888	-0,76
16	1,63	0,00	-2208	-0,58
17	1,72	0,00	-1529	-0,40
18	1,81	0,00	-852	-0,22
19	1,91	0,00	-175	-0,05
20	2,00	0,00	502	0,13
21	2,09	0,00	1178	0,31
22	2,19	0,00	1855	0,49
23	2,28	0,00	2533	0,66
24	2,38	0,00	3211	0,84
25	2,47	0,00	3891	1,02
26	2,56	0,00	4572	1,20
27	2,66	0,00	5255	1,37
28	2,75	0,00	5940	1,55
29	2,84	0,00	6627	1,73
30	2,94	0,00	7316	1,91
31	3,03	0,00	8009	2,09
32	3,13	0,00	8704	2,28
33	3,22	0,00	9402	2,46
34	3,31	0,00	10103	2,64
35	3,41	0,00	10807	2,83
36	3,50	0,00	11457	3,00
37	3,58	0,00	12252	3,20
38	3,67	0,00	13049	3,41
39	3,75	0,00	12942	3,38

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3506	2587	15,71	15,71	466,8	115,4	12,5
2	0,38	-2353	2576	15,71	15,71	288,7	81,0	8,5
3	0,50	-1285	2564	15,71	15,71	125,2	48,4	4,7
4	0,69	157	2547	15,71	15,71	10,8	3,2	0,8
5	0,88	1407	2530	15,71	15,71	52,1	144,7	5,1
6	1,06	2466	2513	15,71	15,71	84,1	308,0	8,9
7	1,25	3334	2496	15,71	15,71	109,9	442,7	11,9
8	1,44	4009	2479	15,71	15,71	129,7	548,0	14,3
9	1,63	4494	2462	15,71	15,71	143,9	623,6	16,0
10	1,81	4786	2445	15,71	15,71	152,5	669,5	17,0
11	2,00	4887	2428	15,71	15,71	155,4	685,6	17,4
12	2,19	4797	2411	15,71	15,71	152,6	672,1	17,0

13	2,38	4515	2394	15,71	15,71	144,2	628,8	16,1
14	2,56	4041	2377	15,71	15,71	130,2	555,9	14,4
15	2,75	3376	2360	15,71	15,71	110,5	453,2	12,1
16	2,94	2519	2343	15,71	15,71	85,0	321,0	9,0
17	3,13	1470	2326	15,71	15,71	53,3	159,9	5,3
18	3,31	230	2309	15,71	15,71	12,0	0,7	0,9
19	3,50	-1202	2292	15,71	15,71	119,9	44,9	4,4
20	3,63	-2263	2281	15,71	15,71	283,3	77,1	8,1
21	3,75	-3409	2269	15,71	15,71	461,1	111,0	12,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	9565	2,50
2	0,38	0,00	8884	2,32
3	0,50	0,00	8202	2,14
4	0,69	0,00	7181	1,88
5	0,88	0,00	6159	1,61
6	1,06	0,00	5137	1,34
7	1,25	0,00	4115	1,08
8	1,44	0,00	3093	0,81
9	1,63	0,00	2072	0,54
10	1,81	0,00	1050	0,27
11	2,00	0,00	28	0,01
12	2,19	0,00	-994	-0,26
13	2,38	0,00	-2016	-0,53
14	2,56	0,00	-3038	-0,79
15	2,75	0,00	-4059	-1,06
16	2,94	0,00	-5081	-1,33
17	3,13	0,00	-6103	-1,60
18	3,31	0,00	-7125	-1,86
19	3,50	0,00	-8147	-2,13
20	3,63	0,00	-8828	-2,31
21	3,75	0,00	-9509	-2,49

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	-4978	13451	15,27	15,27	403,5	198,4	18,2
2	0,33	-4677	13343	15,27	15,27	361,0	187,9	17,1
3	0,42	-4400	13235	15,27	15,27	322,7	178,2	16,1
4	0,50	-4147	13127	15,27	15,27	288,3	169,3	15,1
5	0,60	-3877	13003	15,27	15,27	252,3	159,5	14,1
6	0,69	-3621	12878	15,27	15,27	218,9	150,2	13,1

7	0,79	-3381	12753	15,27	15,27	188,4	141,3	12,2
8	0,88	-3156	12629	15,27	15,27	160,9	132,9	11,3
9	0,98	-2948	12504	15,27	15,27	136,3	125,0	10,5
10	1,08	-2756	12380	15,27	15,27	114,8	117,6	9,8
11	1,17	-2582	12255	15,27	15,27	96,3	110,8	9,1
12	1,27	-2426	12131	15,27	15,27	80,8	104,7	8,5
13	1,37	-2288	12006	15,27	15,27	67,9	99,3	8,0
14	1,46	-2168	11882	15,27	15,27	57,7	94,7	7,6
15	1,56	-2067	11757	15,27	15,27	49,7	90,7	7,2
16	1,65	-1986	11632	15,27	15,27	43,9	87,5	6,9
17	1,75	-1924	11508	15,27	15,27	39,9	85,1	6,7
18	1,84	-1884	11389	15,27	15,27	37,8	83,4	6,6
19	1,93	-1862	11270	15,27	15,27	37,2	82,5	6,5
20	2,02	-1858	11152	15,27	15,27	38,1	82,2	6,5
21	2,12	-1873	11033	15,27	15,27	40,7	82,6	6,5
22	2,21	-1907	10914	15,27	15,27	45,1	83,8	6,7
23	2,30	-1961	10795	15,27	15,27	51,5	85,7	6,9
24	2,39	-2036	10672	15,27	15,27	60,7	88,4	7,1
25	2,49	-2131	10549	15,27	15,27	72,6	91,9	7,5
26	2,58	-2246	10426	15,27	15,27	87,6	96,2	7,9
27	2,68	-2378	10303	15,27	15,27	105,9	101,1	8,5
28	2,77	-2528	10180	15,27	15,27	127,6	106,5	9,1
29	2,87	-2694	10057	15,27	15,27	152,5	112,5	9,7
30	2,96	-2876	9934	15,27	15,27	180,6	118,9	10,4
31	3,06	-3073	9811	15,27	15,27	211,6	125,6	11,2
32	3,16	-3283	9688	15,27	15,27	245,5	132,6	12,0
33	3,25	-3506	9565	15,27	15,27	281,8	139,9	12,8

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	3742	0,98
2	0,33	0,00	3445	0,90
3	0,42	0,00	3149	0,82
4	0,50	0,00	2851	0,75
5	0,60	0,00	2701	0,71
6	0,69	0,00	2544	0,67
7	0,79	0,00	2381	0,62
8	0,88	0,00	2212	0,58
9	0,98	0,00	2038	0,53
10	1,08	0,00	1860	0,49
11	1,17	0,00	1676	0,44
12	1,27	0,00	1488	0,39
13	1,37	0,00	1297	0,34
14	1,46	0,00	1101	0,29
15	1,56	0,00	902	0,24
16	1,65	0,00	699	0,18
17	1,75	0,00	496	0,13
18	1,84	0,00	297	0,08
19	1,93	0,00	96	0,03
20	2,02	0,00	-108	-0,03

21	2,12	0,00	-313	-0,08
22	2,21	0,00	-520	-0,14
23	2,30	0,00	-730	-0,19
24	2,39	0,00	-943	-0,25
25	2,49	0,00	-1148	-0,30
26	2,58	0,00	-1344	-0,35
27	2,68	0,00	-1530	-0,40
28	2,77	0,00	-1708	-0,45
29	2,87	0,00	-1875	-0,49
30	2,96	0,00	-2033	-0,53
31	3,06	0,00	-2181	-0,57
32	3,16	0,00	-2318	-0,61
33	3,25	0,00	-2376	-0,62

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

↓

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4969	13395	15,27	15,27	403,6	197,9	18,2
2	0,33	-4670	13287	15,27	15,27	361,4	187,6	17,1
3	0,42	-4397	13179	15,27	15,27	323,6	178,0	16,0
4	0,50	-4149	13071	15,27	15,27	289,9	169,2	15,1
5	0,60	-3885	12947	15,27	15,27	254,7	159,7	14,1
6	0,69	-3636	12822	15,27	15,27	222,3	150,7	13,2
7	0,79	-3403	12698	15,27	15,27	192,7	142,1	12,3
8	0,88	-3186	12573	15,27	15,27	166,0	133,9	11,4
9	0,98	-2986	12449	15,27	15,27	142,2	126,3	10,7
10	1,08	-2801	12324	15,27	15,27	121,3	119,2	10,0
11	1,17	-2633	12199	15,27	15,27	103,2	112,7	9,3
12	1,27	-2482	12075	15,27	15,27	87,9	106,9	8,7
13	1,37	-2349	11950	15,27	15,27	75,1	101,6	8,2
14	1,46	-2232	11826	15,27	15,27	64,8	97,1	7,8
15	1,56	-2134	11701	15,27	15,27	56,6	93,2	7,5
16	1,65	-2053	11577	15,27	15,27	50,5	90,0	7,2
17	1,75	-1990	11452	15,27	15,27	46,3	87,5	6,9
18	1,84	-1948	11333	15,27	15,27	43,9	85,8	6,8
19	1,93	-1922	11215	15,27	15,27	43,0	84,7	6,7
20	2,02	-1914	11096	15,27	15,27	43,6	84,2	6,7
21	2,12	-1923	10977	15,27	15,27	45,8	84,4	6,7
22	2,21	-1950	10858	15,27	15,27	49,7	85,3	6,8
23	2,30	-1995	10740	15,27	15,27	55,6	86,9	7,0
24	2,39	-2060	10617	15,27	15,27	63,9	89,3	7,2
25	2,49	-2144	10493	15,27	15,27	74,9	92,4	7,6
26	2,58	-2246	10370	15,27	15,27	88,7	96,1	7,9
27	2,68	-2366	10247	15,27	15,27	105,4	100,5	8,4

28	2,77	-2502	10124	15,27	15,27	125,3	105,5	9,0
29	2,87	-2654	10001	15,27	15,27	148,2	110,9	9,6
30	2,96	-2821	9878	15,27	15,27	174,1	116,8	10,2
31	3,06	-3004	9755	15,27	15,27	202,9	123,0	10,9
32	3,16	-3199	9632	15,27	15,27	234,5	129,6	11,7
33	3,25	-3409	9509	15,27	15,27	268,6	136,5	12,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-3752	-0,98
2	0,33	0,00	-3436	-0,90
3	0,42	0,00	-3127	-0,82
4	0,50	0,00	-2823	-0,74
5	0,60	0,00	-2665	-0,70
6	0,69	0,00	-2504	-0,65
7	0,79	0,00	-2340	-0,61
8	0,88	0,00	-2174	-0,57
9	0,98	0,00	-2004	-0,52
10	1,08	0,00	-1833	-0,48
11	1,17	0,00	-1658	-0,43
12	1,27	0,00	-1481	-0,39
13	1,37	0,00	-1301	-0,34
14	1,46	0,00	-1119	-0,29
15	1,56	0,00	-934	-0,24
16	1,65	0,00	-746	-0,20
17	1,75	0,00	-555	-0,15
18	1,84	0,00	-371	-0,10
19	1,93	0,00	-184	-0,05
20	2,02	0,00	5	0,00
21	2,12	0,00	196	0,05
22	2,21	0,00	390	0,10
23	2,30	0,00	586	0,15
24	2,39	0,00	787	0,21
25	2,49	0,00	981	0,26
26	2,58	0,00	1168	0,31
27	2,68	0,00	1347	0,35
28	2,77	0,00	1519	0,40
29	2,87	0,00	1684	0,44
30	2,96	0,00	1841	0,48
31	3,06	0,00	1991	0,52
32	3,16	0,00	2134	0,56
33	3,25	0,00	2269	0,59

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4824	3858	15,27	15,27	161,2	650,8	17,5
2	0,33	3772	3851	15,27	15,27	129,7	483,7	13,8
3	0,42	2785	3843	15,27	15,27	99,8	327,5	10,2
4	0,50	1863	3836	15,27	15,27	71,0	183,0	6,9
5	0,59	895	3827	15,27	15,27	38,0	40,8	3,2
6	0,69	-9	3819	15,27	15,27	10,3	10,7	0,7
7	0,78	-849	3810	15,27	15,27	35,4	36,2	3,0
8	0,88	-1625	3802	15,27	15,27	147,2	63,3	6,0
9	0,97	-2338	3793	15,27	15,27	258,5	85,8	8,6
10	1,06	-2987	3785	15,27	15,27	361,2	105,7	10,9
11	1,16	-3574	3776	15,27	15,27	454,5	123,4	13,0
12	1,25	-4098	3768	15,27	15,27	538,0	139,1	14,9
13	1,34	-4559	3759	15,27	15,27	611,6	152,9	16,6
14	1,44	-4958	3751	15,27	15,27	675,5	164,7	18,0
15	1,53	-5296	3742	15,27	15,27	729,5	174,7	19,2
16	1,63	-5571	3734	15,27	15,27	773,6	182,9	20,2
17	1,72	-5785	3725	15,27	15,27	808,0	189,2	20,9
18	1,81	-5938	3717	15,27	15,27	832,5	193,7	21,5
19	1,91	-6029	3708	15,27	15,27	847,3	196,4	21,8
20	2,00	-6058	3700	15,27	15,27	852,3	197,2	21,9
21	2,09	-6027	3691	15,27	15,27	847,5	196,2	21,8
22	2,19	-5934	3683	15,27	15,27	832,9	193,4	21,4
23	2,28	-5779	3674	15,27	15,27	808,6	188,8	20,9
24	2,38	-5564	3666	15,27	15,27	774,5	182,4	20,1
25	2,47	-5287	3657	15,27	15,27	730,6	174,1	19,1
26	2,56	-4948	3649	15,27	15,27	676,9	164,0	17,9
27	2,66	-4547	3640	15,27	15,27	613,4	152,0	16,5
28	2,75	-4085	3631	15,27	15,27	540,1	138,1	14,9
29	2,84	-3560	3623	15,27	15,27	457,0	122,4	13,0
30	2,94	-2974	3614	15,27	15,27	364,1	104,6	10,9
31	3,03	-2325	3606	15,27	15,27	261,8	84,7	8,5
32	3,13	-1613	3597	15,27	15,27	150,8	62,3	5,9
33	3,22	-838	3589	15,27	15,27	38,1	35,6	3,0
34	3,31	0	3580	15,27	15,27	9,9	9,8	0,7
35	3,41	902	3572	15,27	15,27	37,9	46,8	3,2
36	3,50	1868	3563	15,27	15,27	70,3	191,3	6,9
37	3,58	2786	3556	15,27	15,27	98,7	336,2	10,2
38	3,67	3770	3548	15,27	15,27	128,3	492,4	13,7
39	3,75	4818	3541	15,27	15,27	159,6	659,4	17,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	-12576	-3,29
2	0,33	0,00	-11793	-3,08
3	0,42	0,00	-11013	-2,88
4	0,50	0,00	-10180	-2,66
5	0,59	0,00	-9493	-2,48
6	0,69	0,00	-8809	-2,30

7	0,78	0,00	-8129	-2,13
8	0,88	0,00	-7452	-1,95
9	0,97	0,00	-6778	-1,77
10	1,06	0,00	-6107	-1,60
11	1,16	0,00	-5439	-1,42
12	1,25	0,00	-4773	-1,25
13	1,34	0,00	-4110	-1,07
14	1,44	0,00	-3449	-0,90
15	1,53	0,00	-2790	-0,73
16	1,63	0,00	-2133	-0,56
17	1,72	0,00	-1477	-0,39
18	1,81	0,00	-821	-0,21
19	1,91	0,00	-167	-0,04
20	2,00	0,00	487	0,13
21	2,09	0,00	1141	0,30
22	2,19	0,00	1795	0,47
23	2,28	0,00	2450	0,64
24	2,38	0,00	3106	0,81
25	2,47	0,00	3763	0,98
26	2,56	0,00	4421	1,16
27	2,66	0,00	5081	1,33
28	2,75	0,00	5743	1,50
29	2,84	0,00	6407	1,68
30	2,94	0,00	7074	1,85
31	3,03	0,00	7743	2,02
32	3,13	0,00	8415	2,20
33	3,22	0,00	9090	2,38
34	3,31	0,00	9767	2,55
35	3,41	0,00	10447	2,73
36	3,50	0,00	11075	2,90
37	3,58	0,00	11850	3,10
38	3,67	0,00	12626	3,30
39	3,75	0,00	12525	3,27

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3473	2627	15,71	15,71	460,5	114,6	12,4
2	0,38	-2339	2616	15,71	15,71	285,4	80,8	8,4
3	0,50	-1289	2605	15,71	15,71	124,8	48,6	4,7
4	0,69	129	2588	15,71	15,71	10,2	4,0	0,7
5	0,88	1359	2571	15,71	15,71	50,7	136,2	4,9
6	1,06	2400	2554	15,71	15,71	82,3	296,6	8,6
7	1,25	3253	2537	15,71	15,71	107,6	429,0	11,6
8	1,44	3917	2520	15,71	15,71	127,2	532,5	14,0

9	1,63	4393	2503	15,71	15,71	141,2	606,8	15,6
10	1,81	4681	2485	15,71	15,71	149,6	652,0	16,7
11	2,00	4781	2468	15,71	15,71	152,4	667,9	17,0
12	2,19	4691	2451	15,71	15,71	149,7	654,6	16,7
13	2,38	4414	2434	15,71	15,71	141,5	612,0	15,7
14	2,56	3948	2417	15,71	15,71	127,7	540,3	14,1
15	2,75	3294	2400	15,71	15,71	108,2	439,4	11,8
16	2,94	2451	2383	15,71	15,71	83,2	309,5	8,8
17	3,13	1420	2366	15,71	15,71	51,9	151,2	5,2
18	3,31	201	2349	15,71	15,71	11,3	1,5	0,8
19	3,50	-1207	2332	15,71	15,71	119,7	45,2	4,4
20	3,63	-2250	2321	15,71	15,71	280,2	76,9	8,1
21	3,75	-3377	2310	15,71	15,71	455,0	110,3	12,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	9405	2,46
2	0,38	0,00	8736	2,28
3	0,50	0,00	8066	2,11
4	0,69	0,00	7061	1,85
5	0,88	0,00	6056	1,58
6	1,06	0,00	5051	1,32
7	1,25	0,00	4047	1,06
8	1,44	0,00	3042	0,80
9	1,63	0,00	2037	0,53
10	1,81	0,00	1032	0,27
11	2,00	0,00	27	0,01
12	2,19	0,00	-977	-0,26
13	2,38	0,00	-1982	-0,52
14	2,56	0,00	-2987	-0,78
15	2,75	0,00	-3992	-1,04
16	2,94	0,00	-4997	-1,31
17	3,13	0,00	-6001	-1,57
18	3,31	0,00	-7006	-1,83
19	3,50	0,00	-8011	-2,09
20	3,63	0,00	-8681	-2,27
21	3,75	0,00	-9351	-2,44

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	-4824	13019	15,27	15,27	391,4	192,2	17,7
2	0,33	-4526	12919	15,27	15,27	349,3	181,9	16,6

3	0,42	-4253	12819	15,27	15,27	311,3	172,3	15,5
4	0,50	-4004	12718	15,27	15,27	277,3	163,5	14,6
5	0,60	-3738	12602	15,27	15,27	241,7	154,0	13,6
6	0,69	-3487	12486	15,27	15,27	208,9	144,8	12,6
7	0,79	-3251	12371	15,27	15,27	178,9	136,0	11,7
8	0,88	-3030	12255	15,27	15,27	151,9	127,8	10,8
9	0,98	-2826	12139	15,27	15,27	127,9	120,0	10,1
10	1,08	-2639	12023	15,27	15,27	107,0	112,8	9,3
11	1,17	-2469	11907	15,27	15,27	89,1	106,2	8,7
12	1,27	-2317	11792	15,27	15,27	74,1	100,2	8,1
13	1,37	-2183	11676	15,27	15,27	61,8	95,0	7,6
14	1,46	-2067	11560	15,27	15,27	52,1	90,5	7,2
15	1,56	-1970	11444	15,27	15,27	44,6	86,7	6,9
16	1,65	-1893	11328	15,27	15,27	39,2	83,7	6,6
17	1,75	-1835	11212	15,27	15,27	35,6	81,4	6,4
18	1,84	-1798	11102	15,27	15,27	33,7	79,9	6,3
19	1,93	-1780	10992	15,27	15,27	33,4	79,1	6,2
20	2,02	-1780	10881	15,27	15,27	34,5	79,0	6,2
21	2,12	-1798	10771	15,27	15,27	37,2	79,5	6,3
22	2,21	-1836	10660	15,27	15,27	41,6	80,8	6,4
23	2,30	-1893	10550	15,27	15,27	48,1	82,8	6,6
24	2,39	-1972	10435	15,27	15,27	57,3	85,7	6,9
25	2,49	-2070	10321	15,27	15,27	69,4	89,4	7,3
26	2,58	-2188	10207	15,27	15,27	84,6	93,7	7,7
27	2,68	-2324	10092	15,27	15,27	103,1	98,8	8,3
28	2,77	-2477	9978	15,27	15,27	125,0	104,4	8,9
29	2,87	-2647	9863	15,27	15,27	150,2	110,5	9,5
30	2,96	-2833	9749	15,27	15,27	178,6	117,0	10,3
31	3,06	-3033	9634	15,27	15,27	210,0	123,8	11,0
32	3,16	-3247	9520	15,27	15,27	244,2	131,0	11,9
33	3,25	-3473	9405	15,27	15,27	280,9	138,4	12,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	3698	0,97
2	0,33	0,00	3400	0,89
3	0,42	0,00	3104	0,81
4	0,50	0,00	2806	0,73
5	0,60	0,00	2656	0,69
6	0,69	0,00	2499	0,65
7	0,79	0,00	2337	0,61
8	0,88	0,00	2168	0,57
9	0,98	0,00	1994	0,52
10	1,08	0,00	1816	0,47
11	1,17	0,00	1633	0,43
12	1,27	0,00	1446	0,38
13	1,37	0,00	1255	0,33
14	1,46	0,00	1060	0,28
15	1,56	0,00	861	0,23
16	1,65	0,00	659	0,17

17	1,75	0,00	456	0,12
18	1,84	0,00	258	0,07
19	1,93	0,00	57	0,02
20	2,02	0,00	-146	-0,04
21	2,12	0,00	-351	-0,09
22	2,21	0,00	-557	-0,15
23	2,30	0,00	-767	-0,20
24	2,39	0,00	-980	-0,26
25	2,49	0,00	-1184	-0,31
26	2,58	0,00	-1380	-0,36
27	2,68	0,00	-1567	-0,41
28	2,77	0,00	-1744	-0,46
29	2,87	0,00	-1912	-0,50
30	2,96	0,00	-2070	-0,54
31	3,06	0,00	-2218	-0,58
32	3,16	0,00	-2356	-0,62
33	3,25	0,00	-2414	-0,63

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4818	12964	15,27	15,27	391,8	191,8	17,7
2	0,33	-4521	12864	15,27	15,27	349,9	181,6	16,5
3	0,42	-4251	12764	15,27	15,27	312,4	172,2	15,5
4	0,50	-4007	12663	15,27	15,27	279,0	163,5	14,6
5	0,60	-3747	12547	15,27	15,27	244,2	154,2	13,6
6	0,69	-3502	12432	15,27	15,27	212,2	145,2	12,7
7	0,79	-3273	12316	15,27	15,27	183,1	136,8	11,8
8	0,88	-3060	12200	15,27	15,27	156,9	128,8	11,0
9	0,98	-2863	12084	15,27	15,27	133,6	121,3	10,2
10	1,08	-2682	11968	15,27	15,27	113,2	114,4	9,5
11	1,17	-2518	11852	15,27	15,27	95,6	108,0	8,9
12	1,27	-2371	11737	15,27	15,27	80,8	102,3	8,3
13	1,37	-2241	11621	15,27	15,27	68,6	97,2	7,9
14	1,46	-2129	11505	15,27	15,27	58,7	92,8	7,4
15	1,56	-2034	11389	15,27	15,27	51,1	89,1	7,1
16	1,65	-1957	11273	15,27	15,27	45,4	86,0	6,8
17	1,75	-1899	11158	15,27	15,27	41,5	83,7	6,6
18	1,84	-1860	11047	15,27	15,27	39,4	82,1	6,5
19	1,93	-1838	10937	15,27	15,27	38,7	81,2	6,4
20	2,02	-1833	10826	15,27	15,27	39,5	80,9	6,4
21	2,12	-1846	10716	15,27	15,27	41,9	81,3	6,4
22	2,21	-1877	10605	15,27	15,27	46,0	82,3	6,6
23	2,30	-1925	10495	15,27	15,27	51,9	84,0	6,7

24	2,39	-1994	10381	15,27	15,27	60,4	86,5	7,0
25	2,49	-2082	10266	15,27	15,27	71,6	89,8	7,3
26	2,58	-2188	10152	15,27	15,27	85,5	93,7	7,7
27	2,68	-2311	10037	15,27	15,27	102,6	98,2	8,2
28	2,77	-2451	9923	15,27	15,27	122,7	103,4	8,8
29	2,87	-2607	9808	15,27	15,27	145,9	109,0	9,4
30	2,96	-2779	9694	15,27	15,27	172,2	115,0	10,1
31	3,06	-2965	9579	15,27	15,27	201,4	121,4	10,8
32	3,16	-3164	9465	15,27	15,27	233,4	128,1	11,6
33	3,25	-3377	9351	15,27	15,27	267,9	135,1	12,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-3711	-0,97
2	0,33	0,00	-3396	-0,89
3	0,42	0,00	-3087	-0,81
4	0,50	0,00	-2783	-0,73
5	0,60	0,00	-2625	-0,69
6	0,69	0,00	-2464	-0,64
7	0,79	0,00	-2300	-0,60
8	0,88	0,00	-2133	-0,56
9	0,98	0,00	-1964	-0,51
10	1,08	0,00	-1792	-0,47
11	1,17	0,00	-1618	-0,42
12	1,27	0,00	-1441	-0,38
13	1,37	0,00	-1261	-0,33
14	1,46	0,00	-1079	-0,28
15	1,56	0,00	-894	-0,23
16	1,65	0,00	-706	-0,18
17	1,75	0,00	-515	-0,13
18	1,84	0,00	-331	-0,09
19	1,93	0,00	-144	-0,04
20	2,02	0,00	45	0,01
21	2,12	0,00	237	0,06
22	2,21	0,00	430	0,11
23	2,30	0,00	626	0,16
24	2,39	0,00	828	0,22
25	2,49	0,00	1022	0,27
26	2,58	0,00	1208	0,32
27	2,68	0,00	1387	0,36
28	2,77	0,00	1559	0,41
29	2,87	0,00	1724	0,45
30	2,96	0,00	1881	0,49
31	3,06	0,00	2031	0,53
32	3,16	0,00	2174	0,57
33	3,25	0,00	2310	0,60

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4969	3583	15,27	15,27	164,3	682,3	18,0
2	0,33	3887	3590	15,27	15,27	132,0	509,8	14,1
3	0,42	2870	3598	15,27	15,27	101,4	348,2	10,5
4	0,50	1920	3605	15,27	15,27	72,1	198,3	7,1
5	0,59	921	3614	15,27	15,27	38,7	48,4	3,3
6	0,69	-12	3622	15,27	15,27	9,7	10,2	0,7
7	0,78	-879	3631	15,27	15,27	42,5	37,1	3,1
8	0,88	-1680	3639	15,27	15,27	160,1	64,6	6,2
9	0,97	-2417	3648	15,27	15,27	275,1	87,7	8,9
10	1,06	-3088	3657	15,27	15,27	381,0	108,3	11,3
11	1,16	-3695	3665	15,27	15,27	477,1	126,6	13,5
12	1,25	-4238	3674	15,27	15,27	563,1	142,9	15,4
13	1,34	-4716	3682	15,27	15,27	638,9	157,2	17,1
14	1,44	-5130	3691	15,27	15,27	704,6	169,6	18,6
15	1,53	-5480	3699	15,27	15,27	760,2	180,0	19,8
16	1,63	-5767	3708	15,27	15,27	805,6	188,6	20,9
17	1,72	-5990	3716	15,27	15,27	840,9	195,3	21,7
18	1,81	-6150	3725	15,27	15,27	866,0	200,0	22,2
19	1,91	-6246	3733	15,27	15,27	881,1	202,9	22,6
20	2,00	-6278	3742	15,27	15,27	886,0	203,9	22,7
21	2,09	-6248	3750	15,27	15,27	880,9	203,1	22,6
22	2,19	-6153	3759	15,27	15,27	865,6	200,3	22,2
23	2,28	-5996	3767	15,27	15,27	840,2	195,7	21,7
24	2,38	-5774	3776	15,27	15,27	804,6	189,1	20,9
25	2,47	-5489	3784	15,27	15,27	759,0	180,7	19,9
26	2,56	-5140	3793	15,27	15,27	703,1	170,3	18,6
27	2,66	-4727	3801	15,27	15,27	637,1	158,1	17,2
28	2,75	-4249	3810	15,27	15,27	560,8	143,8	15,5
29	2,84	-3707	3818	15,27	15,27	474,4	127,6	13,5
30	2,94	-3100	3827	15,27	15,27	377,9	109,3	11,3
31	3,03	-2429	3835	15,27	15,27	271,5	88,8	8,9
32	3,13	-1691	3844	15,27	15,27	156,3	65,5	6,2
33	3,22	-888	3852	15,27	15,27	39,5	37,8	3,2
34	3,31	-20	3861	15,27	15,27	10,1	11,1	0,7
35	3,41	916	3869	15,27	15,27	38,8	42,6	3,3
36	3,50	1917	3878	15,27	15,27	72,9	190,3	7,1
37	3,58	2871	3885	15,27	15,27	102,5	339,8	10,5
38	3,67	3891	3893	15,27	15,27	133,4	501,4	14,2
39	3,75	4978	3900	15,27	15,27	166,0	674,1	18,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
----	---	-----------------	---	----------------

1	0,25	0,00	-12942	-3,38
2	0,33	0,00	-12144	-3,17
3	0,42	0,00	-11349	-2,97
4	0,50	0,00	-10499	-2,74
5	0,59	0,00	-9796	-2,56
6	0,69	0,00	-9095	-2,38
7	0,78	0,00	-8397	-2,20
8	0,88	0,00	-7702	-2,01
9	0,97	0,00	-7009	-1,83
10	1,06	0,00	-6320	-1,65
11	1,16	0,00	-5632	-1,47
12	1,25	0,00	-4948	-1,29
13	1,34	0,00	-4265	-1,11
14	1,44	0,00	-3583	-0,94
15	1,53	0,00	-2904	-0,76
16	1,63	0,00	-2226	-0,58
17	1,72	0,00	-1548	-0,40
18	1,81	0,00	-871	-0,23
19	1,91	0,00	-195	-0,05
20	2,00	0,00	482	0,13
21	2,09	0,00	1159	0,30
22	2,19	0,00	1836	0,48
23	2,28	0,00	2515	0,66
24	2,38	0,00	3195	0,84
25	2,47	0,00	3877	1,01
26	2,56	0,00	4561	1,19
27	2,66	0,00	5247	1,37
28	2,75	0,00	5935	1,55
29	2,84	0,00	6626	1,73
30	2,94	0,00	7320	1,91
31	3,03	0,00	8017	2,10
32	3,13	0,00	8718	2,28
33	3,22	0,00	9421	2,46
34	3,31	0,00	10128	2,65
35	3,41	0,00	10839	2,83
36	3,50	0,00	11496	3,01
37	3,58	0,00	12297	3,21
38	3,67	0,00	13102	3,43
39	3,75	0,00	12994	3,40

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3409	2269	15,71	15,71	461,1	111,0	12,2

2	0,38	-2263	2281	15,71	15,71	283,3	77,1	8,1
3	0,50	-1202	2292	15,71	15,71	119,9	44,9	4,4
4	0,69	230	2309	15,71	15,71	12,0	0,7	0,9
5	0,88	1470	2326	15,71	15,71	53,3	159,9	5,3
6	1,06	2519	2343	15,71	15,71	85,0	321,0	9,0
7	1,25	3376	2360	15,71	15,71	110,5	453,2	12,1
8	1,44	4041	2377	15,71	15,71	130,2	555,9	14,4
9	1,63	4515	2394	15,71	15,71	144,2	628,8	16,1
10	1,81	4797	2411	15,71	15,71	152,6	672,1	17,0
11	2,00	4887	2428	15,71	15,71	155,4	685,6	17,4
12	2,19	4786	2445	15,71	15,71	152,5	669,5	17,0
13	2,38	4494	2462	15,71	15,71	143,9	623,6	16,0
14	2,56	4009	2479	15,71	15,71	129,7	548,0	14,3
15	2,75	3334	2496	15,71	15,71	109,9	442,7	11,9
16	2,94	2466	2513	15,71	15,71	84,1	308,0	8,9
17	3,13	1407	2530	15,71	15,71	52,1	144,7	5,1
18	3,31	157	2547	15,71	15,71	10,8	3,2	0,8
19	3,50	-1285	2564	15,71	15,71	125,2	48,4	4,7
20	3,63	-2353	2576	15,71	15,71	288,7	81,0	8,5
21	3,75	-3506	2587	15,71	15,71	466,8	115,4	12,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	9509	2,49
2	0,38	0,00	8828	2,31
3	0,50	0,00	8147	2,13
4	0,69	0,00	7125	1,86
5	0,88	0,00	6103	1,60
6	1,06	0,00	5081	1,33
7	1,25	0,00	4059	1,06
8	1,44	0,00	3038	0,79
9	1,63	0,00	2016	0,53
10	1,81	0,00	994	0,26
11	2,00	0,00	-28	-0,01
12	2,19	0,00	-1050	-0,27
13	2,38	0,00	-2072	-0,54
14	2,56	0,00	-3093	-0,81
15	2,75	0,00	-4115	-1,08
16	2,94	0,00	-5137	-1,34
17	3,13	0,00	-6159	-1,61
18	3,31	0,00	-7181	-1,88
19	3,50	0,00	-8202	-2,14
20	3,63	0,00	-8884	-2,32
21	3,75	0,00	-9565	-2,50

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4969	13395	15,27	15,27	403,6	197,9	18,2
2	0,33	-4670	13287	15,27	15,27	361,4	187,6	17,1
3	0,42	-4397	13179	15,27	15,27	323,6	178,0	16,0
4	0,50	-4149	13071	15,27	15,27	289,9	169,2	15,1
5	0,60	-3885	12947	15,27	15,27	254,7	159,7	14,1
6	0,69	-3636	12822	15,27	15,27	222,3	150,7	13,2
7	0,79	-3403	12698	15,27	15,27	192,7	142,1	12,3
8	0,88	-3186	12573	15,27	15,27	166,0	133,9	11,4
9	0,98	-2986	12449	15,27	15,27	142,2	126,3	10,7
10	1,08	-2801	12324	15,27	15,27	121,3	119,2	10,0
11	1,17	-2633	12199	15,27	15,27	103,2	112,7	9,3
12	1,27	-2482	12075	15,27	15,27	87,9	106,9	8,7
13	1,37	-2349	11950	15,27	15,27	75,1	101,6	8,2
14	1,46	-2232	11826	15,27	15,27	64,8	97,1	7,8
15	1,56	-2134	11701	15,27	15,27	56,6	93,2	7,5
16	1,65	-2053	11577	15,27	15,27	50,5	90,0	7,2
17	1,75	-1990	11452	15,27	15,27	46,3	87,5	6,9
18	1,84	-1948	11333	15,27	15,27	43,9	85,8	6,8
19	1,93	-1922	11215	15,27	15,27	43,0	84,7	6,7
20	2,02	-1914	11096	15,27	15,27	43,6	84,2	6,7
21	2,12	-1923	10977	15,27	15,27	45,8	84,4	6,7
22	2,21	-1950	10858	15,27	15,27	49,7	85,3	6,8
23	2,30	-1995	10740	15,27	15,27	55,6	86,9	7,0
24	2,39	-2060	10617	15,27	15,27	63,9	89,3	7,2
25	2,49	-2144	10493	15,27	15,27	74,9	92,4	7,6
26	2,58	-2246	10370	15,27	15,27	88,7	96,1	7,9
27	2,68	-2366	10247	15,27	15,27	105,4	100,5	8,4
28	2,77	-2502	10124	15,27	15,27	125,3	105,5	9,0
29	2,87	-2654	10001	15,27	15,27	148,2	110,9	9,6
30	2,96	-2821	9878	15,27	15,27	174,1	116,8	10,2
31	3,06	-3004	9755	15,27	15,27	202,9	123,0	10,9
32	3,16	-3199	9632	15,27	15,27	234,5	129,6	11,7
33	3,25	-3409	9509	15,27	15,27	268,6	136,5	12,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	3752	0,98
2	0,33	0,00	3436	0,90
3	0,42	0,00	3127	0,82
4	0,50	0,00	2823	0,74
5	0,60	0,00	2665	0,70
6	0,69	0,00	2504	0,65
7	0,79	0,00	2340	0,61
8	0,88	0,00	2174	0,57
9	0,98	0,00	2004	0,52

10	1,08	0,00	1833	0,48
11	1,17	0,00	1658	0,43
12	1,27	0,00	1481	0,39
13	1,37	0,00	1301	0,34
14	1,46	0,00	1119	0,29
15	1,56	0,00	934	0,24
16	1,65	0,00	746	0,20
17	1,75	0,00	555	0,15
18	1,84	0,00	371	0,10
19	1,93	0,00	184	0,05
20	2,02	0,00	-5	0,00
21	2,12	0,00	-196	-0,05
22	2,21	0,00	-390	-0,10
23	2,30	0,00	-586	-0,15
24	2,39	0,00	-787	-0,21
25	2,49	0,00	-981	-0,26
26	2,58	0,00	-1168	-0,31
27	2,68	0,00	-1347	-0,35
28	2,77	0,00	-1519	-0,40
29	2,87	0,00	-1684	-0,44
30	2,96	0,00	-1841	-0,48
31	3,06	0,00	-1991	-0,52
32	3,16	0,00	-2134	-0,56
33	3,25	0,00	-2269	-0,59

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4978	13451	15,27	15,27	403,5	198,4	18,2
2	0,33	-4677	13343	15,27	15,27	361,0	187,9	17,1
3	0,42	-4400	13235	15,27	15,27	322,7	178,2	16,1
4	0,50	-4147	13127	15,27	15,27	288,3	169,3	15,1
5	0,60	-3877	13003	15,27	15,27	252,3	159,5	14,1
6	0,69	-3621	12878	15,27	15,27	218,9	150,2	13,1
7	0,79	-3381	12753	15,27	15,27	188,4	141,3	12,2
8	0,88	-3156	12629	15,27	15,27	160,9	132,9	11,3
9	0,98	-2948	12504	15,27	15,27	136,3	125,0	10,5
10	1,08	-2756	12380	15,27	15,27	114,8	117,6	9,8
11	1,17	-2582	12255	15,27	15,27	96,3	110,8	9,1
12	1,27	-2426	12131	15,27	15,27	80,8	104,7	8,5
13	1,37	-2288	12006	15,27	15,27	67,9	99,3	8,0
14	1,46	-2168	11882	15,27	15,27	57,7	94,7	7,6
15	1,56	-2067	11757	15,27	15,27	49,7	90,7	7,2
16	1,65	-1986	11632	15,27	15,27	43,9	87,5	6,9

17	1,75	-1924	11508	15,27	15,27	39,9	85,1	6,7
18	1,84	-1884	11389	15,27	15,27	37,8	83,4	6,6
19	1,93	-1862	11270	15,27	15,27	37,2	82,5	6,5
20	2,02	-1858	11152	15,27	15,27	38,1	82,2	6,5
21	2,12	-1873	11033	15,27	15,27	40,7	82,6	6,5
22	2,21	-1907	10914	15,27	15,27	45,1	83,8	6,7
23	2,30	-1961	10795	15,27	15,27	51,5	85,7	6,9
24	2,39	-2036	10672	15,27	15,27	60,7	88,4	7,1
25	2,49	-2131	10549	15,27	15,27	72,6	91,9	7,5
26	2,58	-2246	10426	15,27	15,27	87,6	96,2	7,9
27	2,68	-2378	10303	15,27	15,27	105,9	101,1	8,5
28	2,77	-2528	10180	15,27	15,27	127,6	106,5	9,1
29	2,87	-2694	10057	15,27	15,27	152,5	112,5	9,7
30	2,96	-2876	9934	15,27	15,27	180,6	118,9	10,4
31	3,06	-3073	9811	15,27	15,27	211,6	125,6	11,2
32	3,16	-3283	9688	15,27	15,27	245,5	132,6	12,0
33	3,25	-3506	9565	15,27	15,27	281,8	139,9	12,8

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-3742	-0,98
2	0,33	0,00	-3445	-0,90
3	0,42	0,00	-3149	-0,82
4	0,50	0,00	-2851	-0,75
5	0,60	0,00	-2701	-0,71
6	0,69	0,00	-2544	-0,67
7	0,79	0,00	-2381	-0,62
8	0,88	0,00	-2212	-0,58
9	0,98	0,00	-2038	-0,53
10	1,08	0,00	-1860	-0,49
11	1,17	0,00	-1676	-0,44
12	1,27	0,00	-1488	-0,39
13	1,37	0,00	-1297	-0,34
14	1,46	0,00	-1101	-0,29
15	1,56	0,00	-902	-0,24
16	1,65	0,00	-699	-0,18
17	1,75	0,00	-496	-0,13
18	1,84	0,00	-297	-0,08
19	1,93	0,00	-96	-0,03
20	2,02	0,00	108	0,03
21	2,12	0,00	313	0,08
22	2,21	0,00	520	0,14
23	2,30	0,00	730	0,19
24	2,39	0,00	943	0,25
25	2,49	0,00	1148	0,30
26	2,58	0,00	1344	0,35
27	2,68	0,00	1530	0,40
28	2,77	0,00	1708	0,45
29	2,87	0,00	1875	0,49
30	2,96	0,00	2033	0,53

31	3,06	0,00	2181	0,57
32	3,16	0,00	2318	0,61
33	3,25	0,00	2376	0,62

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4818	3541	15,27	15,27	159,6	659,4	17,5
2	0,33	3770	3548	15,27	15,27	128,3	492,4	13,7
3	0,42	2786	3556	15,27	15,27	98,7	336,2	10,2
4	0,50	1868	3563	15,27	15,27	70,3	191,3	6,9
5	0,59	902	3572	15,27	15,27	37,9	46,8	3,2
6	0,69	0	3580	15,27	15,27	9,9	9,8	0,7
7	0,78	-838	3589	15,27	15,27	38,1	35,6	3,0
8	0,88	-1613	3597	15,27	15,27	150,8	62,3	5,9
9	0,97	-2325	3606	15,27	15,27	261,8	84,7	8,5
10	1,06	-2974	3614	15,27	15,27	364,1	104,6	10,9
11	1,16	-3560	3623	15,27	15,27	457,0	122,4	13,0
12	1,25	-4085	3631	15,27	15,27	540,1	138,1	14,9
13	1,34	-4547	3640	15,27	15,27	613,4	152,0	16,5
14	1,44	-4948	3649	15,27	15,27	676,9	164,0	17,9
15	1,53	-5287	3657	15,27	15,27	730,6	174,1	19,1
16	1,63	-5564	3666	15,27	15,27	774,5	182,4	20,1
17	1,72	-5779	3674	15,27	15,27	808,6	188,8	20,9
18	1,81	-5934	3683	15,27	15,27	832,9	193,4	21,4
19	1,91	-6027	3691	15,27	15,27	847,5	196,2	21,8
20	2,00	-6058	3700	15,27	15,27	852,3	197,2	21,9
21	2,09	-6029	3708	15,27	15,27	847,3	196,4	21,8
22	2,19	-5938	3717	15,27	15,27	832,5	193,7	21,5
23	2,28	-5785	3725	15,27	15,27	808,0	189,2	20,9
24	2,38	-5571	3734	15,27	15,27	773,6	182,9	20,2
25	2,47	-5296	3742	15,27	15,27	729,5	174,7	19,2
26	2,56	-4958	3751	15,27	15,27	675,5	164,7	18,0
27	2,66	-4559	3759	15,27	15,27	611,6	152,9	16,6
28	2,75	-4098	3768	15,27	15,27	538,0	139,1	14,9
29	2,84	-3574	3776	15,27	15,27	454,5	123,4	13,0
30	2,94	-2987	3785	15,27	15,27	361,2	105,7	10,9
31	3,03	-2338	3793	15,27	15,27	258,5	85,8	8,6
32	3,13	-1625	3802	15,27	15,27	147,2	63,3	6,0
33	3,22	-849	3810	15,27	15,27	35,4	36,2	3,0
34	3,31	-9	3819	15,27	15,27	10,3	10,7	0,7
35	3,41	895	3827	15,27	15,27	38,0	40,8	3,2
36	3,50	1863	3836	15,27	15,27	71,0	183,0	6,9
37	3,58	2785	3843	15,27	15,27	99,8	327,5	10,2

38	3,67	3772	3851	15,27	15,27	129,7	483,7	13,8
39	3,75	4824	3858	15,27	15,27	161,2	650,8	17,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-12525	-3,27
2	0,33	0,00	-11749	-3,07
3	0,42	0,00	-10975	-2,87
4	0,50	0,00	-10149	-2,65
5	0,59	0,00	-9468	-2,48
6	0,69	0,00	-8791	-2,30
7	0,78	0,00	-8117	-2,12
8	0,88	0,00	-7445	-1,95
9	0,97	0,00	-6776	-1,77
10	1,06	0,00	-6109	-1,60
11	1,16	0,00	-5445	-1,42
12	1,25	0,00	-4783	-1,25
13	1,34	0,00	-4123	-1,08
14	1,44	0,00	-3464	-0,91
15	1,53	0,00	-2807	-0,73
16	1,63	0,00	-2152	-0,56
17	1,72	0,00	-1497	-0,39
18	1,81	0,00	-842	-0,22
19	1,91	0,00	-189	-0,05
20	2,00	0,00	466	0,12
21	2,09	0,00	1120	0,29
22	2,19	0,00	1775	0,46
23	2,28	0,00	2431	0,64
24	2,38	0,00	3089	0,81
25	2,47	0,00	3748	0,98
26	2,56	0,00	4409	1,15
27	2,66	0,00	5072	1,33
28	2,75	0,00	5737	1,50
29	2,84	0,00	6406	1,67
30	2,94	0,00	7077	1,85
31	3,03	0,00	7751	2,03
32	3,13	0,00	8428	2,20
33	3,22	0,00	9108	2,38
34	3,31	0,00	9791	2,56
35	3,41	0,00	10478	2,74
36	3,50	0,00	11113	2,91
37	3,58	0,00	11894	3,11
38	3,67	0,00	12677	3,31
39	3,75	0,00	12576	3,29

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3377	2310	15,71	15,71	455,0	110,3	12,1
2	0,38	-2250	2321	15,71	15,71	280,2	76,9	8,1
3	0,50	-1207	2332	15,71	15,71	119,7	45,2	4,4
4	0,69	201	2349	15,71	15,71	11,3	1,5	0,8
5	0,88	1420	2366	15,71	15,71	51,9	151,2	5,2
6	1,06	2451	2383	15,71	15,71	83,2	309,5	8,8
7	1,25	3294	2400	15,71	15,71	108,2	439,4	11,8
8	1,44	3948	2417	15,71	15,71	127,7	540,3	14,1
9	1,63	4414	2434	15,71	15,71	141,5	612,0	15,7
10	1,81	4691	2451	15,71	15,71	149,7	654,6	16,7
11	2,00	4781	2468	15,71	15,71	152,4	667,9	17,0
12	2,19	4681	2485	15,71	15,71	149,6	652,0	16,7
13	2,38	4393	2503	15,71	15,71	141,2	606,8	15,6
14	2,56	3917	2520	15,71	15,71	127,2	532,5	14,0
15	2,75	3253	2537	15,71	15,71	107,6	429,0	11,6
16	2,94	2400	2554	15,71	15,71	82,3	296,6	8,6
17	3,13	1359	2571	15,71	15,71	50,7	136,2	4,9
18	3,31	129	2588	15,71	15,71	10,2	4,0	0,7
19	3,50	-1289	2605	15,71	15,71	124,8	48,6	4,7
20	3,63	-2339	2616	15,71	15,71	285,4	80,8	8,4
21	3,75	-3473	2627	15,71	15,71	460,5	114,6	12,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	9351	2,44
2	0,38	0,00	8681	2,27
3	0,50	0,00	8011	2,09
4	0,69	0,00	7006	1,83
5	0,88	0,00	6001	1,57
6	1,06	0,00	4997	1,31
7	1,25	0,00	3992	1,04
8	1,44	0,00	2987	0,78
9	1,63	0,00	1982	0,52
10	1,81	0,00	977	0,26
11	2,00	0,00	-27	-0,01
12	2,19	0,00	-1032	-0,27
13	2,38	0,00	-2037	-0,53
14	2,56	0,00	-3042	-0,80
15	2,75	0,00	-4047	-1,06
16	2,94	0,00	-5051	-1,32
17	3,13	0,00	-6056	-1,58
18	3,31	0,00	-7061	-1,85
19	3,50	0,00	-8066	-2,11
20	3,63	0,00	-8736	-2,28
21	3,75	0,00	-9405	-2,46

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4818	12964	15,27	15,27	391,8	191,8	17,7
2	0,33	-4521	12864	15,27	15,27	349,9	181,6	16,5
3	0,42	-4251	12764	15,27	15,27	312,4	172,2	15,5
4	0,50	-4007	12663	15,27	15,27	279,0	163,5	14,6
5	0,60	-3747	12547	15,27	15,27	244,2	154,2	13,6
6	0,69	-3502	12432	15,27	15,27	212,2	145,2	12,7
7	0,79	-3273	12316	15,27	15,27	183,1	136,8	11,8
8	0,88	-3060	12200	15,27	15,27	156,9	128,8	11,0
9	0,98	-2863	12084	15,27	15,27	133,6	121,3	10,2
10	1,08	-2682	11968	15,27	15,27	113,2	114,4	9,5
11	1,17	-2518	11852	15,27	15,27	95,6	108,0	8,9
12	1,27	-2371	11737	15,27	15,27	80,8	102,3	8,3
13	1,37	-2241	11621	15,27	15,27	68,6	97,2	7,9
14	1,46	-2129	11505	15,27	15,27	58,7	92,8	7,4
15	1,56	-2034	11389	15,27	15,27	51,1	89,1	7,1
16	1,65	-1957	11273	15,27	15,27	45,4	86,0	6,8
17	1,75	-1899	11158	15,27	15,27	41,5	83,7	6,6
18	1,84	-1860	11047	15,27	15,27	39,4	82,1	6,5
19	1,93	-1838	10937	15,27	15,27	38,7	81,2	6,4
20	2,02	-1833	10826	15,27	15,27	39,5	80,9	6,4
21	2,12	-1846	10716	15,27	15,27	41,9	81,3	6,4
22	2,21	-1877	10605	15,27	15,27	46,0	82,3	6,6
23	2,30	-1925	10495	15,27	15,27	51,9	84,0	6,7
24	2,39	-1994	10381	15,27	15,27	60,4	86,5	7,0
25	2,49	-2082	10266	15,27	15,27	71,6	89,8	7,3
26	2,58	-2188	10152	15,27	15,27	85,5	93,7	7,7
27	2,68	-2311	10037	15,27	15,27	102,6	98,2	8,2
28	2,77	-2451	9923	15,27	15,27	122,7	103,4	8,8
29	2,87	-2607	9808	15,27	15,27	145,9	109,0	9,4
30	2,96	-2779	9694	15,27	15,27	172,2	115,0	10,1
31	3,06	-2965	9579	15,27	15,27	201,4	121,4	10,8
32	3,16	-3164	9465	15,27	15,27	233,4	128,1	11,6
33	3,25	-3377	9351	15,27	15,27	267,9	135,1	12,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	3711	0,97
2	0,33	0,00	3396	0,89
3	0,42	0,00	3087	0,81

4	0,50	0,00	2783	0,73
5	0,60	0,00	2625	0,69
6	0,69	0,00	2464	0,64
7	0,79	0,00	2300	0,60
8	0,88	0,00	2133	0,56
9	0,98	0,00	1964	0,51
10	1,08	0,00	1792	0,47
11	1,17	0,00	1618	0,42
12	1,27	0,00	1441	0,38
13	1,37	0,00	1261	0,33
14	1,46	0,00	1079	0,28
15	1,56	0,00	894	0,23
16	1,65	0,00	706	0,18
17	1,75	0,00	515	0,13
18	1,84	0,00	331	0,09
19	1,93	0,00	144	0,04
20	2,02	0,00	-45	-0,01
21	2,12	0,00	-237	-0,06
22	2,21	0,00	-430	-0,11
23	2,30	0,00	-626	-0,16
24	2,39	0,00	-828	-0,22
25	2,49	0,00	-1022	-0,27
26	2,58	0,00	-1208	-0,32
27	2,68	0,00	-1387	-0,36
28	2,77	0,00	-1559	-0,41
29	2,87	0,00	-1724	-0,45
30	2,96	0,00	-1881	-0,49
31	3,06	0,00	-2031	-0,53
32	3,16	0,00	-2174	-0,57
33	3,25	0,00	-2310	-0,60

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4824	13019	15,27	15,27	391,4	192,2	17,7
2	0,33	-4526	12919	15,27	15,27	349,3	181,9	16,6
3	0,42	-4253	12819	15,27	15,27	311,3	172,3	15,5
4	0,50	-4004	12718	15,27	15,27	277,3	163,5	14,6
5	0,60	-3738	12602	15,27	15,27	241,7	154,0	13,6
6	0,69	-3487	12486	15,27	15,27	208,9	144,8	12,6
7	0,79	-3251	12371	15,27	15,27	178,9	136,0	11,7
8	0,88	-3030	12255	15,27	15,27	151,9	127,8	10,8
9	0,98	-2826	12139	15,27	15,27	127,9	120,0	10,1
10	1,08	-2639	12023	15,27	15,27	107,0	112,8	9,3

11	1,17	-2469	11907	15,27	15,27	89,1	106,2	8,7
12	1,27	-2317	11792	15,27	15,27	74,1	100,2	8,1
13	1,37	-2183	11676	15,27	15,27	61,8	95,0	7,6
14	1,46	-2067	11560	15,27	15,27	52,1	90,5	7,2
15	1,56	-1970	11444	15,27	15,27	44,6	86,7	6,9
16	1,65	-1893	11328	15,27	15,27	39,2	83,7	6,6
17	1,75	-1835	11212	15,27	15,27	35,6	81,4	6,4
18	1,84	-1798	11102	15,27	15,27	33,7	79,9	6,3
19	1,93	-1780	10992	15,27	15,27	33,4	79,1	6,2
20	2,02	-1780	10881	15,27	15,27	34,5	79,0	6,2
21	2,12	-1798	10771	15,27	15,27	37,2	79,5	6,3
22	2,21	-1836	10660	15,27	15,27	41,6	80,8	6,4
23	2,30	-1893	10550	15,27	15,27	48,1	82,8	6,6
24	2,39	-1972	10435	15,27	15,27	57,3	85,7	6,9
25	2,49	-2070	10321	15,27	15,27	69,4	89,4	7,3
26	2,58	-2188	10207	15,27	15,27	84,6	93,7	7,7
27	2,68	-2324	10092	15,27	15,27	103,1	98,8	8,3
28	2,77	-2477	9978	15,27	15,27	125,0	104,4	8,9
29	2,87	-2647	9863	15,27	15,27	150,2	110,5	9,5
30	2,96	-2833	9749	15,27	15,27	178,6	117,0	10,3
31	3,06	-3033	9634	15,27	15,27	210,0	123,8	11,0
32	3,16	-3247	9520	15,27	15,27	244,2	131,0	11,9
33	3,25	-3473	9405	15,27	15,27	280,9	138,4	12,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-3698	-0,97
2	0,33	0,00	-3400	-0,89
3	0,42	0,00	-3104	-0,81
4	0,50	0,00	-2806	-0,73
5	0,60	0,00	-2656	-0,69
6	0,69	0,00	-2499	-0,65
7	0,79	0,00	-2337	-0,61
8	0,88	0,00	-2168	-0,57
9	0,98	0,00	-1994	-0,52
10	1,08	0,00	-1816	-0,47
11	1,17	0,00	-1633	-0,43
12	1,27	0,00	-1446	-0,38
13	1,37	0,00	-1255	-0,33
14	1,46	0,00	-1060	-0,28
15	1,56	0,00	-861	-0,23
16	1,65	0,00	-659	-0,17
17	1,75	0,00	-456	-0,12
18	1,84	0,00	-258	-0,07
19	1,93	0,00	-57	-0,02
20	2,02	0,00	146	0,04
21	2,12	0,00	351	0,09
22	2,21	0,00	557	0,15
23	2,30	0,00	767	0,20
24	2,39	0,00	980	0,26

25	2,49	0,00	1184	0,31
26	2,58	0,00	1380	0,36
27	2,68	0,00	1567	0,41
28	2,77	0,00	1744	0,46
29	2,87	0,00	1912	0,50
30	2,96	0,00	2070	0,54
31	3,06	0,00	2218	0,58
32	3,16	0,00	2356	0,62
33	3,25	0,00	2414	0,63

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4978	3900	15,27	15,27	166,0	674,1	18,1
2	0,33	3891	3893	15,27	15,27	133,4	501,4	14,2
3	0,42	2871	3885	15,27	15,27	102,5	339,8	10,5
4	0,50	1917	3878	15,27	15,27	72,9	190,3	7,1
5	0,59	916	3869	15,27	15,27	38,8	42,6	3,3
6	0,69	-20	3861	15,27	15,27	10,1	11,1	0,7
7	0,78	-888	3852	15,27	15,27	39,5	37,8	3,2
8	0,88	-1691	3844	15,27	15,27	156,3	65,5	6,2
9	0,97	-2429	3835	15,27	15,27	271,5	88,8	8,9
10	1,06	-3100	3827	15,27	15,27	377,9	109,3	11,3
11	1,16	-3707	3818	15,27	15,27	474,4	127,6	13,5
12	1,25	-4249	3810	15,27	15,27	560,8	143,8	15,5
13	1,34	-4727	3801	15,27	15,27	637,1	158,1	17,2
14	1,44	-5140	3793	15,27	15,27	703,1	170,3	18,6
15	1,53	-5489	3784	15,27	15,27	759,0	180,7	19,9
16	1,63	-5774	3776	15,27	15,27	804,6	189,1	20,9
17	1,72	-5996	3767	15,27	15,27	840,2	195,7	21,7
18	1,81	-6153	3759	15,27	15,27	865,6	200,3	22,2
19	1,91	-6248	3750	15,27	15,27	880,9	203,1	22,6
20	2,00	-6278	3742	15,27	15,27	886,0	203,9	22,7
21	2,09	-6246	3733	15,27	15,27	881,1	202,9	22,6
22	2,19	-6150	3725	15,27	15,27	866,0	200,0	22,2
23	2,28	-5990	3716	15,27	15,27	840,9	195,3	21,7
24	2,38	-5767	3708	15,27	15,27	805,6	188,6	20,9
25	2,47	-5480	3699	15,27	15,27	760,2	180,0	19,8
26	2,56	-5130	3691	15,27	15,27	704,6	169,6	18,6
27	2,66	-4716	3682	15,27	15,27	638,9	157,2	17,1
28	2,75	-4238	3674	15,27	15,27	563,1	142,9	15,4
29	2,84	-3695	3665	15,27	15,27	477,1	126,6	13,5
30	2,94	-3088	3657	15,27	15,27	381,0	108,3	11,3
31	3,03	-2417	3648	15,27	15,27	275,1	87,7	8,9

32	3,13	-1680	3639	15,27	15,27	160,1	64,6	6,2
33	3,22	-879	3631	15,27	15,27	42,5	37,1	3,1
34	3,31	-12	3622	15,27	15,27	9,7	10,2	0,7
35	3,41	921	3614	15,27	15,27	38,7	48,4	3,3
36	3,50	1920	3605	15,27	15,27	72,1	198,3	7,1
37	3,58	2870	3598	15,27	15,27	101,4	348,2	10,5
38	3,67	3887	3590	15,27	15,27	132,0	509,8	14,1
39	3,75	4969	3583	15,27	15,27	164,3	682,3	18,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-12994	-3,40
2	0,33	0,00	-12189	-3,19
3	0,42	0,00	-11388	-2,98
4	0,50	0,00	-10532	-2,75
5	0,59	0,00	-9821	-2,57
6	0,69	0,00	-9114	-2,38
7	0,78	0,00	-8411	-2,20
8	0,88	0,00	-7710	-2,02
9	0,97	0,00	-7013	-1,83
10	1,06	0,00	-6319	-1,65
11	1,16	0,00	-5628	-1,47
12	1,25	0,00	-4939	-1,29
13	1,34	0,00	-4254	-1,11
14	1,44	0,00	-3570	-0,93
15	1,53	0,00	-2888	-0,76
16	1,63	0,00	-2208	-0,58
17	1,72	0,00	-1529	-0,40
18	1,81	0,00	-852	-0,22
19	1,91	0,00	-175	-0,05
20	2,00	0,00	502	0,13
21	2,09	0,00	1178	0,31
22	2,19	0,00	1855	0,49
23	2,28	0,00	2533	0,66
24	2,38	0,00	3211	0,84
25	2,47	0,00	3891	1,02
26	2,56	0,00	4572	1,20
27	2,66	0,00	5255	1,37
28	2,75	0,00	5940	1,55
29	2,84	0,00	6627	1,73
30	2,94	0,00	7316	1,91
31	3,03	0,00	8009	2,09
32	3,13	0,00	8704	2,28
33	3,22	0,00	9402	2,46
34	3,31	0,00	10103	2,64
35	3,41	0,00	10807	2,83
36	3,50	0,00	11457	3,00
37	3,58	0,00	12252	3,20
38	3,67	0,00	13049	3,41
39	3,75	0,00	12942	3,38

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3506	2587	15,71	15,71	466,8	115,4	12,5
2	0,38	-2353	2576	15,71	15,71	288,7	81,0	8,5
3	0,50	-1285	2564	15,71	15,71	125,2	48,4	4,7
4	0,69	157	2547	15,71	15,71	10,8	3,2	0,8
5	0,88	1407	2530	15,71	15,71	52,1	144,7	5,1
6	1,06	2466	2513	15,71	15,71	84,1	308,0	8,9
7	1,25	3334	2496	15,71	15,71	109,9	442,7	11,9
8	1,44	4009	2479	15,71	15,71	129,7	548,0	14,3
9	1,63	4494	2462	15,71	15,71	143,9	623,6	16,0
10	1,81	4786	2445	15,71	15,71	152,5	669,5	17,0
11	2,00	4887	2428	15,71	15,71	155,4	685,6	17,4
12	2,19	4797	2411	15,71	15,71	152,6	672,1	17,0
13	2,38	4515	2394	15,71	15,71	144,2	628,8	16,1
14	2,56	4041	2377	15,71	15,71	130,2	555,9	14,4
15	2,75	3376	2360	15,71	15,71	110,5	453,2	12,1
16	2,94	2519	2343	15,71	15,71	85,0	321,0	9,0
17	3,13	1470	2326	15,71	15,71	53,3	159,9	5,3
18	3,31	230	2309	15,71	15,71	12,0	0,7	0,9
19	3,50	-1202	2292	15,71	15,71	119,9	44,9	4,4
20	3,63	-2263	2281	15,71	15,71	283,3	77,1	8,1
21	3,75	-3409	2269	15,71	15,71	461,1	111,0	12,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	9565	2,50
2	0,38	0,00	8884	2,32
3	0,50	0,00	8202	2,14
4	0,69	0,00	7181	1,88
5	0,88	0,00	6159	1,61
6	1,06	0,00	5137	1,34
7	1,25	0,00	4115	1,08
8	1,44	0,00	3093	0,81
9	1,63	0,00	2072	0,54
10	1,81	0,00	1050	0,27
11	2,00	0,00	28	0,01
12	2,19	0,00	-994	-0,26
13	2,38	0,00	-2016	-0,53
14	2,56	0,00	-3038	-0,79
15	2,75	0,00	-4059	-1,06

16	2,94	0,00	-5081	-1,33
17	3,13	0,00	-6103	-1,60
18	3,31	0,00	-7125	-1,86
19	3,50	0,00	-8147	-2,13
20	3,63	0,00	-8828	-2,31
21	3,75	0,00	-9509	-2,49

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4978	13451	15,27	15,27	403,5	198,4	18,2
2	0,33	-4677	13343	15,27	15,27	361,0	187,9	17,1
3	0,42	-4400	13235	15,27	15,27	322,7	178,2	16,1
4	0,50	-4147	13127	15,27	15,27	288,3	169,3	15,1
5	0,60	-3877	13003	15,27	15,27	252,3	159,5	14,1
6	0,69	-3621	12878	15,27	15,27	218,9	150,2	13,1
7	0,79	-3381	12753	15,27	15,27	188,4	141,3	12,2
8	0,88	-3156	12629	15,27	15,27	160,9	132,9	11,3
9	0,98	-2948	12504	15,27	15,27	136,3	125,0	10,5
10	1,08	-2756	12380	15,27	15,27	114,8	117,6	9,8
11	1,17	-2582	12255	15,27	15,27	96,3	110,8	9,1
12	1,27	-2426	12131	15,27	15,27	80,8	104,7	8,5
13	1,37	-2288	12006	15,27	15,27	67,9	99,3	8,0
14	1,46	-2168	11882	15,27	15,27	57,7	94,7	7,6
15	1,56	-2067	11757	15,27	15,27	49,7	90,7	7,2
16	1,65	-1986	11632	15,27	15,27	43,9	87,5	6,9
17	1,75	-1924	11508	15,27	15,27	39,9	85,1	6,7
18	1,84	-1884	11389	15,27	15,27	37,8	83,4	6,6
19	1,93	-1862	11270	15,27	15,27	37,2	82,5	6,5
20	2,02	-1858	11152	15,27	15,27	38,1	82,2	6,5
21	2,12	-1873	11033	15,27	15,27	40,7	82,6	6,5
22	2,21	-1907	10914	15,27	15,27	45,1	83,8	6,7
23	2,30	-1961	10795	15,27	15,27	51,5	85,7	6,9
24	2,39	-2036	10672	15,27	15,27	60,7	88,4	7,1
25	2,49	-2131	10549	15,27	15,27	72,6	91,9	7,5
26	2,58	-2246	10426	15,27	15,27	87,6	96,2	7,9
27	2,68	-2378	10303	15,27	15,27	105,9	101,1	8,5
28	2,77	-2528	10180	15,27	15,27	127,6	106,5	9,1
29	2,87	-2694	10057	15,27	15,27	152,5	112,5	9,7
30	2,96	-2876	9934	15,27	15,27	180,6	118,9	10,4
31	3,06	-3073	9811	15,27	15,27	211,6	125,6	11,2
32	3,16	-3283	9688	15,27	15,27	245,5	132,6	12,0
33	3,25	-3506	9565	15,27	15,27	281,8	139,9	12,8

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	3742	0,98
2	0,33	0,00	3445	0,90
3	0,42	0,00	3149	0,82
4	0,50	0,00	2851	0,75
5	0,60	0,00	2701	0,71
6	0,69	0,00	2544	0,67
7	0,79	0,00	2381	0,62
8	0,88	0,00	2212	0,58
9	0,98	0,00	2038	0,53
10	1,08	0,00	1860	0,49
11	1,17	0,00	1676	0,44
12	1,27	0,00	1488	0,39
13	1,37	0,00	1297	0,34
14	1,46	0,00	1101	0,29
15	1,56	0,00	902	0,24
16	1,65	0,00	699	0,18
17	1,75	0,00	496	0,13
18	1,84	0,00	297	0,08
19	1,93	0,00	96	0,03
20	2,02	0,00	-108	-0,03
21	2,12	0,00	-313	-0,08
22	2,21	0,00	-520	-0,14
23	2,30	0,00	-730	-0,19
24	2,39	0,00	-943	-0,25
25	2,49	0,00	-1148	-0,30
26	2,58	0,00	-1344	-0,35
27	2,68	0,00	-1530	-0,40
28	2,77	0,00	-1708	-0,45
29	2,87	0,00	-1875	-0,49
30	2,96	0,00	-2033	-0,53
31	3,06	0,00	-2181	-0,57
32	3,16	0,00	-2318	-0,61
33	3,25	0,00	-2376	-0,62

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,25	-4969	13395	15,27	15,27	403,6	197,9	18,2
2	0,33	-4670	13287	15,27	15,27	361,4	187,6	17,1
3	0,42	-4397	13179	15,27	15,27	323,6	178,0	16,0
4	0,50	-4149	13071	15,27	15,27	289,9	169,2	15,1

5	0,60	-3885	12947	15,27	15,27	254,7	159,7	14,1
6	0,69	-3636	12822	15,27	15,27	222,3	150,7	13,2
7	0,79	-3403	12698	15,27	15,27	192,7	142,1	12,3
8	0,88	-3186	12573	15,27	15,27	166,0	133,9	11,4
9	0,98	-2986	12449	15,27	15,27	142,2	126,3	10,7
10	1,08	-2801	12324	15,27	15,27	121,3	119,2	10,0
11	1,17	-2633	12199	15,27	15,27	103,2	112,7	9,3
12	1,27	-2482	12075	15,27	15,27	87,9	106,9	8,7
13	1,37	-2349	11950	15,27	15,27	75,1	101,6	8,2
14	1,46	-2232	11826	15,27	15,27	64,8	97,1	7,8
15	1,56	-2134	11701	15,27	15,27	56,6	93,2	7,5
16	1,65	-2053	11577	15,27	15,27	50,5	90,0	7,2
17	1,75	-1990	11452	15,27	15,27	46,3	87,5	6,9
18	1,84	-1948	11333	15,27	15,27	43,9	85,8	6,8
19	1,93	-1922	11215	15,27	15,27	43,0	84,7	6,7
20	2,02	-1914	11096	15,27	15,27	43,6	84,2	6,7
21	2,12	-1923	10977	15,27	15,27	45,8	84,4	6,7
22	2,21	-1950	10858	15,27	15,27	49,7	85,3	6,8
23	2,30	-1995	10740	15,27	15,27	55,6	86,9	7,0
24	2,39	-2060	10617	15,27	15,27	63,9	89,3	7,2
25	2,49	-2144	10493	15,27	15,27	74,9	92,4	7,6
26	2,58	-2246	10370	15,27	15,27	88,7	96,1	7,9
27	2,68	-2366	10247	15,27	15,27	105,4	100,5	8,4
28	2,77	-2502	10124	15,27	15,27	125,3	105,5	9,0
29	2,87	-2654	10001	15,27	15,27	148,2	110,9	9,6
30	2,96	-2821	9878	15,27	15,27	174,1	116,8	10,2
31	3,06	-3004	9755	15,27	15,27	202,9	123,0	10,9
32	3,16	-3199	9632	15,27	15,27	234,5	129,6	11,7
33	3,25	-3409	9509	15,27	15,27	268,6	136,5	12,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-3752	-0,98
2	0,33	0,00	-3436	-0,90
3	0,42	0,00	-3127	-0,82
4	0,50	0,00	-2823	-0,74
5	0,60	0,00	-2665	-0,70
6	0,69	0,00	-2504	-0,65
7	0,79	0,00	-2340	-0,61
8	0,88	0,00	-2174	-0,57
9	0,98	0,00	-2004	-0,52
10	1,08	0,00	-1833	-0,48
11	1,17	0,00	-1658	-0,43
12	1,27	0,00	-1481	-0,39
13	1,37	0,00	-1301	-0,34
14	1,46	0,00	-1119	-0,29
15	1,56	0,00	-934	-0,24
16	1,65	0,00	-746	-0,20
17	1,75	0,00	-555	-0,15
18	1,84	0,00	-371	-0,10

19	1,93	0,00	-184	-0,05
20	2,02	0,00	5	0,00
21	2,12	0,00	196	0,05
22	2,21	0,00	390	0,10
23	2,30	0,00	586	0,15
24	2,39	0,00	787	0,21
25	2,49	0,00	981	0,26
26	2,58	0,00	1168	0,31
27	2,68	0,00	1347	0,35
28	2,77	0,00	1519	0,40
29	2,87	0,00	1684	0,44
30	2,96	0,00	1841	0,48
31	3,06	0,00	1991	0,52
32	3,16	0,00	2134	0,56
33	3,25	0,00	2269	0,59

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	4824	3858	15,27	15,27	161,2	650,8	17,5
2	0,33	3772	3851	15,27	15,27	129,7	483,7	13,8
3	0,42	2785	3843	15,27	15,27	99,8	327,5	10,2
4	0,50	1863	3836	15,27	15,27	71,0	183,0	6,9
5	0,59	895	3827	15,27	15,27	38,0	40,8	3,2
6	0,69	-9	3819	15,27	15,27	10,3	10,7	0,7
7	0,78	-849	3810	15,27	15,27	35,4	36,2	3,0
8	0,88	-1625	3802	15,27	15,27	147,2	63,3	6,0
9	0,97	-2338	3793	15,27	15,27	258,5	85,8	8,6
10	1,06	-2987	3785	15,27	15,27	361,2	105,7	10,9
11	1,16	-3574	3776	15,27	15,27	454,5	123,4	13,0
12	1,25	-4098	3768	15,27	15,27	538,0	139,1	14,9
13	1,34	-4559	3759	15,27	15,27	611,6	152,9	16,6
14	1,44	-4958	3751	15,27	15,27	675,5	164,7	18,0
15	1,53	-5296	3742	15,27	15,27	729,5	174,7	19,2
16	1,63	-5571	3734	15,27	15,27	773,6	182,9	20,2
17	1,72	-5785	3725	15,27	15,27	808,0	189,2	20,9
18	1,81	-5938	3717	15,27	15,27	832,5	193,7	21,5
19	1,91	-6029	3708	15,27	15,27	847,3	196,4	21,8
20	2,00	-6058	3700	15,27	15,27	852,3	197,2	21,9
21	2,09	-6027	3691	15,27	15,27	847,5	196,2	21,8
22	2,19	-5934	3683	15,27	15,27	832,9	193,4	21,4
23	2,28	-5779	3674	15,27	15,27	808,6	188,8	20,9
24	2,38	-5564	3666	15,27	15,27	774,5	182,4	20,1
25	2,47	-5287	3657	15,27	15,27	730,6	174,1	19,1

26	2,56	-4948	3649	15,27	15,27	676,9	164,0	17,9
27	2,66	-4547	3640	15,27	15,27	613,4	152,0	16,5
28	2,75	-4085	3631	15,27	15,27	540,1	138,1	14,9
29	2,84	-3560	3623	15,27	15,27	457,0	122,4	13,0
30	2,94	-2974	3614	15,27	15,27	364,1	104,6	10,9
31	3,03	-2325	3606	15,27	15,27	261,8	84,7	8,5
32	3,13	-1613	3597	15,27	15,27	150,8	62,3	5,9
33	3,22	-838	3589	15,27	15,27	38,1	35,6	3,0
34	3,31	0	3580	15,27	15,27	9,9	9,8	0,7
35	3,41	902	3572	15,27	15,27	37,9	46,8	3,2
36	3,50	1868	3563	15,27	15,27	70,3	191,3	6,9
37	3,58	2786	3556	15,27	15,27	98,7	336,2	10,2
38	3,67	3770	3548	15,27	15,27	128,3	492,4	13,7
39	3,75	4818	3541	15,27	15,27	159,6	659,4	17,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	-12576	-3,29
2	0,33	0,00	-11793	-3,08
3	0,42	0,00	-11013	-2,88
4	0,50	0,00	-10180	-2,66
5	0,59	0,00	-9493	-2,48
6	0,69	0,00	-8809	-2,30
7	0,78	0,00	-8129	-2,13
8	0,88	0,00	-7452	-1,95
9	0,97	0,00	-6778	-1,77
10	1,06	0,00	-6107	-1,60
11	1,16	0,00	-5439	-1,42
12	1,25	0,00	-4773	-1,25
13	1,34	0,00	-4110	-1,07
14	1,44	0,00	-3449	-0,90
15	1,53	0,00	-2790	-0,73
16	1,63	0,00	-2133	-0,56
17	1,72	0,00	-1477	-0,39
18	1,81	0,00	-821	-0,21
19	1,91	0,00	-167	-0,04
20	2,00	0,00	487	0,13
21	2,09	0,00	1141	0,30
22	2,19	0,00	1795	0,47
23	2,28	0,00	2450	0,64
24	2,38	0,00	3106	0,81
25	2,47	0,00	3763	0,98
26	2,56	0,00	4421	1,16
27	2,66	0,00	5081	1,33
28	2,75	0,00	5743	1,50
29	2,84	0,00	6407	1,68
30	2,94	0,00	7074	1,85
31	3,03	0,00	7743	2,02
32	3,13	0,00	8415	2,20
33	3,22	0,00	9090	2,38

34	3,31	0,00	9767	2,55
35	3,41	0,00	10447	2,73
36	3,50	0,00	11075	2,90
37	3,58	0,00	11850	3,10
38	3,67	0,00	12626	3,30
39	3,75	0,00	12525	3,27

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-3473	2627	15,71	15,71	460,5	114,6	12,4
2	0,38	-2339	2616	15,71	15,71	285,4	80,8	8,4
3	0,50	-1289	2605	15,71	15,71	124,8	48,6	4,7
4	0,69	129	2588	15,71	15,71	10,2	4,0	0,7
5	0,88	1359	2571	15,71	15,71	50,7	136,2	4,9
6	1,06	2400	2554	15,71	15,71	82,3	296,6	8,6
7	1,25	3253	2537	15,71	15,71	107,6	429,0	11,6
8	1,44	3917	2520	15,71	15,71	127,2	532,5	14,0
9	1,63	4393	2503	15,71	15,71	141,2	606,8	15,6
10	1,81	4681	2485	15,71	15,71	149,6	652,0	16,7
11	2,00	4781	2468	15,71	15,71	152,4	667,9	17,0
12	2,19	4691	2451	15,71	15,71	149,7	654,6	16,7
13	2,38	4414	2434	15,71	15,71	141,5	612,0	15,7
14	2,56	3948	2417	15,71	15,71	127,7	540,3	14,1
15	2,75	3294	2400	15,71	15,71	108,2	439,4	11,8
16	2,94	2451	2383	15,71	15,71	83,2	309,5	8,8
17	3,13	1420	2366	15,71	15,71	51,9	151,2	5,2
18	3,31	201	2349	15,71	15,71	11,3	1,5	0,8
19	3,50	-1207	2332	15,71	15,71	119,7	45,2	4,4
20	3,63	-2250	2321	15,71	15,71	280,2	76,9	8,1
21	3,75	-3377	2310	15,71	15,71	455,0	110,3	12,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	9405	2,46
2	0,38	0,00	8736	2,28
3	0,50	0,00	8066	2,11
4	0,69	0,00	7061	1,85
5	0,88	0,00	6056	1,58
6	1,06	0,00	5051	1,32
7	1,25	0,00	4047	1,06
8	1,44	0,00	3042	0,80
9	1,63	0,00	2037	0,53

10	1,81	0,00	1032	0,27
11	2,00	0,00	27	0,01
12	2,19	0,00	-977	-0,26
13	2,38	0,00	-1982	-0,52
14	2,56	0,00	-2987	-0,78
15	2,75	0,00	-3992	-1,04
16	2,94	0,00	-4997	-1,31
17	3,13	0,00	-6001	-1,57
18	3,31	0,00	-7006	-1,83
19	3,50	0,00	-8011	-2,09
20	3,63	0,00	-8681	-2,27
21	3,75	0,00	-9351	-2,44

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4824	13019	15,27	15,27	391,4	192,2	17,7
2	0,33	-4526	12919	15,27	15,27	349,3	181,9	16,6
3	0,42	-4253	12819	15,27	15,27	311,3	172,3	15,5
4	0,50	-4004	12718	15,27	15,27	277,3	163,5	14,6
5	0,60	-3738	12602	15,27	15,27	241,7	154,0	13,6
6	0,69	-3487	12486	15,27	15,27	208,9	144,8	12,6
7	0,79	-3251	12371	15,27	15,27	178,9	136,0	11,7
8	0,88	-3030	12255	15,27	15,27	151,9	127,8	10,8
9	0,98	-2826	12139	15,27	15,27	127,9	120,0	10,1
10	1,08	-2639	12023	15,27	15,27	107,0	112,8	9,3
11	1,17	-2469	11907	15,27	15,27	89,1	106,2	8,7
12	1,27	-2317	11792	15,27	15,27	74,1	100,2	8,1
13	1,37	-2183	11676	15,27	15,27	61,8	95,0	7,6
14	1,46	-2067	11560	15,27	15,27	52,1	90,5	7,2
15	1,56	-1970	11444	15,27	15,27	44,6	86,7	6,9
16	1,65	-1893	11328	15,27	15,27	39,2	83,7	6,6
17	1,75	-1835	11212	15,27	15,27	35,6	81,4	6,4
18	1,84	-1798	11102	15,27	15,27	33,7	79,9	6,3
19	1,93	-1780	10992	15,27	15,27	33,4	79,1	6,2
20	2,02	-1780	10881	15,27	15,27	34,5	79,0	6,2
21	2,12	-1798	10771	15,27	15,27	37,2	79,5	6,3
22	2,21	-1836	10660	15,27	15,27	41,6	80,8	6,4
23	2,30	-1893	10550	15,27	15,27	48,1	82,8	6,6
24	2,39	-1972	10435	15,27	15,27	57,3	85,7	6,9
25	2,49	-2070	10321	15,27	15,27	69,4	89,4	7,3
26	2,58	-2188	10207	15,27	15,27	84,6	93,7	7,7
27	2,68	-2324	10092	15,27	15,27	103,1	98,8	8,3
28	2,77	-2477	9978	15,27	15,27	125,0	104,4	8,9

29	2,87	-2647	9863	15,27	15,27	150,2	110,5	9,5
30	2,96	-2833	9749	15,27	15,27	178,6	117,0	10,3
31	3,06	-3033	9634	15,27	15,27	210,0	123,8	11,0
32	3,16	-3247	9520	15,27	15,27	244,2	131,0	11,9
33	3,25	-3473	9405	15,27	15,27	280,9	138,4	12,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,25	0,00	3698	0,97
2	0,33	0,00	3400	0,89
3	0,42	0,00	3104	0,81
4	0,50	0,00	2806	0,73
5	0,60	0,00	2656	0,69
6	0,69	0,00	2499	0,65
7	0,79	0,00	2337	0,61
8	0,88	0,00	2168	0,57
9	0,98	0,00	1994	0,52
10	1,08	0,00	1816	0,47
11	1,17	0,00	1633	0,43
12	1,27	0,00	1446	0,38
13	1,37	0,00	1255	0,33
14	1,46	0,00	1060	0,28
15	1,56	0,00	861	0,23
16	1,65	0,00	659	0,17
17	1,75	0,00	456	0,12
18	1,84	0,00	258	0,07
19	1,93	0,00	57	0,02
20	2,02	0,00	-146	-0,04
21	2,12	0,00	-351	-0,09
22	2,21	0,00	-557	-0,15
23	2,30	0,00	-767	-0,20
24	2,39	0,00	-980	-0,26
25	2,49	0,00	-1184	-0,31
26	2,58	0,00	-1380	-0,36
27	2,68	0,00	-1567	-0,41
28	2,77	0,00	-1744	-0,46
29	2,87	0,00	-1912	-0,50
30	2,96	0,00	-2070	-0,54
31	3,06	0,00	-2218	-0,58
32	3,16	0,00	-2356	-0,62
33	3,25	0,00	-2414	-0,63

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,25	-4818	12964	15,27	15,27	391,8	191,8	17,7
2	0,33	-4521	12864	15,27	15,27	349,9	181,6	16,5
3	0,42	-4251	12764	15,27	15,27	312,4	172,2	15,5
4	0,50	-4007	12663	15,27	15,27	279,0	163,5	14,6
5	0,60	-3747	12547	15,27	15,27	244,2	154,2	13,6
6	0,69	-3502	12432	15,27	15,27	212,2	145,2	12,7
7	0,79	-3273	12316	15,27	15,27	183,1	136,8	11,8
8	0,88	-3060	12200	15,27	15,27	156,9	128,8	11,0
9	0,98	-2863	12084	15,27	15,27	133,6	121,3	10,2
10	1,08	-2682	11968	15,27	15,27	113,2	114,4	9,5
11	1,17	-2518	11852	15,27	15,27	95,6	108,0	8,9
12	1,27	-2371	11737	15,27	15,27	80,8	102,3	8,3
13	1,37	-2241	11621	15,27	15,27	68,6	97,2	7,9
14	1,46	-2129	11505	15,27	15,27	58,7	92,8	7,4
15	1,56	-2034	11389	15,27	15,27	51,1	89,1	7,1
16	1,65	-1957	11273	15,27	15,27	45,4	86,0	6,8
17	1,75	-1899	11158	15,27	15,27	41,5	83,7	6,6
18	1,84	-1860	11047	15,27	15,27	39,4	82,1	6,5
19	1,93	-1838	10937	15,27	15,27	38,7	81,2	6,4
20	2,02	-1833	10826	15,27	15,27	39,5	80,9	6,4
21	2,12	-1846	10716	15,27	15,27	41,9	81,3	6,4
22	2,21	-1877	10605	15,27	15,27	46,0	82,3	6,6
23	2,30	-1925	10495	15,27	15,27	51,9	84,0	6,7
24	2,39	-1994	10381	15,27	15,27	60,4	86,5	7,0
25	2,49	-2082	10266	15,27	15,27	71,6	89,8	7,3
26	2,58	-2188	10152	15,27	15,27	85,5	93,7	7,7
27	2,68	-2311	10037	15,27	15,27	102,6	98,2	8,2
28	2,77	-2451	9923	15,27	15,27	122,7	103,4	8,8
29	2,87	-2607	9808	15,27	15,27	145,9	109,0	9,4
30	2,96	-2779	9694	15,27	15,27	172,2	115,0	10,1
31	3,06	-2965	9579	15,27	15,27	201,4	121,4	10,8
32	3,16	-3164	9465	15,27	15,27	233,4	128,1	11,6
33	3,25	-3377	9351	15,27	15,27	267,9	135,1	12,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,25	0,00	-3711	-0,97
2	0,33	0,00	-3396	-0,89
3	0,42	0,00	-3087	-0,81
4	0,50	0,00	-2783	-0,73
5	0,60	0,00	-2625	-0,69
6	0,69	0,00	-2464	-0,64
7	0,79	0,00	-2300	-0,60
8	0,88	0,00	-2133	-0,56
9	0,98	0,00	-1964	-0,51
10	1,08	0,00	-1792	-0,47
11	1,17	0,00	-1618	-0,42
12	1,27	0,00	-1441	-0,38

13	1,37	0,00	-1261	-0,33
14	1,46	0,00	-1079	-0,28
15	1,56	0,00	-894	-0,23
16	1,65	0,00	-706	-0,18
17	1,75	0,00	-515	-0,13
18	1,84	0,00	-331	-0,09
19	1,93	0,00	-144	-0,04
20	2,02	0,00	45	0,01
21	2,12	0,00	237	0,06
22	2,21	0,00	430	0,11
23	2,30	0,00	626	0,16
24	2,39	0,00	828	0,22
25	2,49	0,00	1022	0,27
26	2,58	0,00	1208	0,32
27	2,68	0,00	1387	0,36
28	2,77	0,00	1559	0,41
29	2,87	0,00	1724	0,45
30	2,96	0,00	1881	0,49
31	3,06	0,00	2031	0,53
32	3,16	0,00	2174	0,57
33	3,25	0,00	2310	0,60

Verifiche fessurazione

Simbologia adottata ed unità di misura

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

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

N°	X	A_{fi}	A_{fs}	M_p	M_n	M	w	w_{lim}	S_m	ϵ_{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	5169	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	4016	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	2933	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	1921	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	856	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-137	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-1061	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-1914	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2698	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3413	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-4059	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4636	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-5144	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-5584	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-5956	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-6260	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-6497	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-6665	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-6767	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-6800	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-6767	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	15,27	15,27	9686	-9686	-6665	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	15,27	15,27	9686	-9686	-6497	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,38	15,27	15,27	9686	-9686	-6260	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,47	15,27	15,27	9686	-9686	-5956	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,56	15,27	15,27	9686	-9686	-5584	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,66	15,27	15,27	9686	-9686	-5144	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,75	15,27	15,27	9686	-9686	-4636	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,84	15,27	15,27	9686	-9686	-4059	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,94	15,27	15,27	9686	-9686	-3413	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,03	15,27	15,27	9686	-9686	-2698	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,13	15,27	15,27	9686	-9686	-1914	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,22	15,27	15,27	9686	-9686	-1061	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,31	15,27	15,27	9686	-9686	-137	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,41	15,27	15,27	9686	-9686	856	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,50	15,27	15,27	9686	-9686	1921	0,00	100,00	0,00	0,00000

37	3,58	15,27	15,27	9686	-9686	2933	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,67	15,27	15,27	9686	-9686	4016	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	5169	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3717	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2450	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1278	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,69	15,71	15,71	9714	-9714	305	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,88	15,71	15,71	9714	-9714	1676	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,06	15,71	15,71	9714	-9714	2837	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,25	15,71	15,71	9714	-9714	3787	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,44	15,71	15,71	9714	-9714	4525	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,63	15,71	15,71	9714	-9714	5053	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,81	15,71	15,71	9714	-9714	5369	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,00	15,71	15,71	9714	-9714	5475	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,19	15,71	15,71	9714	-9714	5369	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,38	15,71	15,71	9714	-9714	5053	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,56	15,71	15,71	9714	-9714	4525	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,75	15,71	15,71	9714	-9714	3787	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,94	15,71	15,71	9714	-9714	2837	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	1676	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,31	15,71	15,71	9714	-9714	305	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1278	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,63	15,71	15,71	9714	-9714	-2450	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-3717	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-5169	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4890	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4635	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4404	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-4156	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3921	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3700	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3494	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-3302	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-3125	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2964	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2820	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2691	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2580	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2486	0,00	100,00	0,00	0,00000

16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2410	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-2352	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-2313	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-2291	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-2286	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-2297	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-2326	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-2372	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2438	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2522	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2622	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2738	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2870	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-3015	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-3174	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3344	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3525	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3717	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-5169	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4890	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4635	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4404	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-4156	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3921	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3700	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3494	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-3302	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-3125	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2964	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2820	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2691	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2580	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2486	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2410	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-2352	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-2313	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-2291	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-2286	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-2297	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-2326	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-2372	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2438	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2522	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2622	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2738	0,00	100,00	0,00	0,00000

28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2870	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-3015	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-3174	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3344	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3525	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3717	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	4734	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	3667	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	2665	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	1729	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	746	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-172	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-1026	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-1814	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2538	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3199	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-3795	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4328	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-4797	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-5204	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-5548	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-5829	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-6047	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-6203	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-6296	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-6327	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-6296	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	15,27	15,27	9686	-9686	-6203	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	15,27	15,27	9686	-9686	-6047	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,38	15,27	15,27	9686	-9686	-5829	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,47	15,27	15,27	9686	-9686	-5548	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,56	15,27	15,27	9686	-9686	-5204	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,66	15,27	15,27	9686	-9686	-4797	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,75	15,27	15,27	9686	-9686	-4328	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,84	15,27	15,27	9686	-9686	-3795	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,94	15,27	15,27	9686	-9686	-3199	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,03	15,27	15,27	9686	-9686	-2538	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,13	15,27	15,27	9686	-9686	-1814	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,22	15,27	15,27	9686	-9686	-1026	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,31	15,27	15,27	9686	-9686	-172	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,41	15,27	15,27	9686	-9686	746	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,50	15,27	15,27	9686	-9686	1729	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,58	15,27	15,27	9686	-9686	2665	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,67	15,27	15,27	9686	-9686	3667	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	4734	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3278	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2138	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1083	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,69	15,71	15,71	9714	-9714	342	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,88	15,71	15,71	9714	-9714	1577	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,06	15,71	15,71	9714	-9714	2622	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,25	15,71	15,71	9714	-9714	3477	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,44	15,71	15,71	9714	-9714	4142	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,63	15,71	15,71	9714	-9714	4617	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,81	15,71	15,71	9714	-9714	4902	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,00	15,71	15,71	9714	-9714	4997	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,19	15,71	15,71	9714	-9714	4902	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,38	15,71	15,71	9714	-9714	4617	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,56	15,71	15,71	9714	-9714	4142	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,75	15,71	15,71	9714	-9714	3477	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,94	15,71	15,71	9714	-9714	2622	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	1577	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,31	15,71	15,71	9714	-9714	342	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1083	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,63	15,71	15,71	9714	-9714	-2138	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-3278	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4734	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4494	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4274	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4076	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3865	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3664	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3473	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3294	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-3127	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2972	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2830	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2702	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2587	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2486	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2399	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2327	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-2270	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-2230	0,00	0,30	0,00	0,00000

19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-2203	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-2191	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-2194	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-2210	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-2242	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2289	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2352	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2429	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2518	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2620	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2733	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2857	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2989	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3130	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3278	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4734	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4494	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4274	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4076	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3865	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3664	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3473	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3294	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-3127	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2972	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2830	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2702	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2587	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2486	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2399	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2327	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-2270	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-2230	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-2203	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-2191	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-2194	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-2210	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-2242	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2289	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2352	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2429	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2518	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2620	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2733	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2857	0,00	0,30	0,00	0,00000

31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2989	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3130	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3278	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	4734	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	3667	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	2665	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	1729	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	746	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-172	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-1026	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-1814	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2538	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3199	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-3795	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4328	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-4797	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-5204	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-5548	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-5829	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-6047	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-6203	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-6296	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-6327	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-6296	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,19	15,27	15,27	9686	-9686	-6203	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,28	15,27	15,27	9686	-9686	-6047	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,38	15,27	15,27	9686	-9686	-5829	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,47	15,27	15,27	9686	-9686	-5548	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,56	15,27	15,27	9686	-9686	-5204	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,66	15,27	15,27	9686	-9686	-4797	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,75	15,27	15,27	9686	-9686	-4328	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,84	15,27	15,27	9686	-9686	-3795	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,94	15,27	15,27	9686	-9686	-3199	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,03	15,27	15,27	9686	-9686	-2538	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,13	15,27	15,27	9686	-9686	-1814	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,22	15,27	15,27	9686	-9686	-1026	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,31	15,27	15,27	9686	-9686	-172	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,41	15,27	15,27	9686	-9686	746	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,50	15,27	15,27	9686	-9686	1729	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,58	15,27	15,27	9686	-9686	2665	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,67	15,27	15,27	9686	-9686	3667	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	4734	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3278	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2138	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1083	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,69	15,71	15,71	9714	-9714	342	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,88	15,71	15,71	9714	-9714	1577	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,06	15,71	15,71	9714	-9714	2622	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,25	15,71	15,71	9714	-9714	3477	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,44	15,71	15,71	9714	-9714	4142	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,63	15,71	15,71	9714	-9714	4617	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,81	15,71	15,71	9714	-9714	4902	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	2,00	15,71	15,71	9714	-9714	4997	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,19	15,71	15,71	9714	-9714	4902	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,38	15,71	15,71	9714	-9714	4617	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,56	15,71	15,71	9714	-9714	4142	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,75	15,71	15,71	9714	-9714	3477	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	2,94	15,71	15,71	9714	-9714	2622	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	1577	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,31	15,71	15,71	9714	-9714	342	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1083	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	3,63	15,71	15,71	9714	-9714	-2138	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-3278	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4734	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4494	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4274	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4076	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3865	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3664	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3473	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3294	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-3127	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2972	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2830	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2702	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2587	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2486	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2399	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2327	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-2270	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-2230	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-2203	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-2191	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-2194	0,00	0,20	0,00	0,00000

22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-2210	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-2242	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2289	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2352	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2429	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2518	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2620	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2733	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2857	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2989	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3130	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3278	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

N°	X	A_{fi}	A_{fs}	M_p	M_n	M	w	w_{lim}	S_m	ε_{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4734	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4494	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4274	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4076	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3865	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3664	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3473	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3294	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-3127	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2972	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2830	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2702	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2587	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2486	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2399	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2327	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-2270	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-2230	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-2203	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-2191	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-2194	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-2210	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-2242	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2289	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2352	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2429	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2518	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2620	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2733	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2857	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2989	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3130	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3278	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	5820	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	4540	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	3336	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	2209	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	1023	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-85	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-1114	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-2065	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2939	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3735	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-4454	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-5097	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-5664	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-6154	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-6569	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-6908	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-7171	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-7359	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-7472	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-7510	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-7472	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	15,27	15,27	9686	-9686	-7359	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	15,27	15,27	9686	-9686	-7171	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,38	15,27	15,27	9686	-9686	-6908	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,47	15,27	15,27	9686	-9686	-6569	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,56	15,27	15,27	9686	-9686	-6154	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,66	15,27	15,27	9686	-9686	-5664	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,75	15,27	15,27	9686	-9686	-5097	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,84	15,27	15,27	9686	-9686	-4454	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,94	15,27	15,27	9686	-9686	-3735	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,03	15,27	15,27	9686	-9686	-2939	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,13	15,27	15,27	9686	-9686	-2065	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,22	15,27	15,27	9686	-9686	-1114	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,31	15,27	15,27	9686	-9686	-85	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,41	15,27	15,27	9686	-9686	1023	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,50	15,27	15,27	9686	-9686	2209	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,58	15,27	15,27	9686	-9686	3336	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,67	15,27	15,27	9686	-9686	4540	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	5820	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

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

1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-4374	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2919	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1571	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,69	15,71	15,71	9714	-9714	248	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,88	15,71	15,71	9714	-9714	1825	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,06	15,71	15,71	9714	-9714	3160	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,25	15,71	15,71	9714	-9714	4251	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,44	15,71	15,71	9714	-9714	5100	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,63	15,71	15,71	9714	-9714	5707	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,81	15,71	15,71	9714	-9714	6071	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,00	15,71	15,71	9714	-9714	6192	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,19	15,71	15,71	9714	-9714	6071	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,38	15,71	15,71	9714	-9714	5707	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,56	15,71	15,71	9714	-9714	5100	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,75	15,71	15,71	9714	-9714	4251	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,94	15,71	15,71	9714	-9714	3160	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	1825	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,31	15,71	15,71	9714	-9714	248	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1571	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,63	15,71	15,71	9714	-9714	-2919	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-4374	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-5820	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-5485	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-5177	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4894	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-4592	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-4308	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-4041	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3793	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-3564	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-3355	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-3165	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2997	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2849	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2723	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2618	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2535	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-2475	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-2438	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-2422	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-2427	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-2453	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-2500	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-2568	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2661	0,00	100,00	0,00	0,00000

25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2776	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2912	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-3069	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-3244	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-3438	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-3649	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3876	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-4118	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4374	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-5820	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-5485	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-5177	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4894	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-4592	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-4308	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-4041	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3793	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-3564	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-3355	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-3165	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2997	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2849	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2723	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2618	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2535	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-2475	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-2438	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-2422	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-2427	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-2453	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-2500	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-2568	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2661	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2776	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2912	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-3069	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-3244	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-3438	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-3649	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3876	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-4118	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4374	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	5169	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	4016	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	2933	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	1921	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	856	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-137	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-1061	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-1914	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2698	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3413	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-4059	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4636	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-5144	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-5584	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-5956	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-6260	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-6497	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-6665	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-6767	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-6800	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-6767	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	15,27	15,27	9686	-9686	-6665	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	15,27	15,27	9686	-9686	-6497	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,38	15,27	15,27	9686	-9686	-6260	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,47	15,27	15,27	9686	-9686	-5956	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,56	15,27	15,27	9686	-9686	-5584	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,66	15,27	15,27	9686	-9686	-5144	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,75	15,27	15,27	9686	-9686	-4636	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,84	15,27	15,27	9686	-9686	-4059	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,94	15,27	15,27	9686	-9686	-3413	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,03	15,27	15,27	9686	-9686	-2698	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,13	15,27	15,27	9686	-9686	-1914	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,22	15,27	15,27	9686	-9686	-1061	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,31	15,27	15,27	9686	-9686	-137	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,41	15,27	15,27	9686	-9686	856	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,50	15,27	15,27	9686	-9686	1921	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,58	15,27	15,27	9686	-9686	2933	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,67	15,27	15,27	9686	-9686	4016	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	5169	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3717	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2450	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1278	0,00	0,30	0,00	0,00000

4	0,69	15,71	15,71	9714	-9714	305	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,88	15,71	15,71	9714	-9714	1676	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,06	15,71	15,71	9714	-9714	2837	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,25	15,71	15,71	9714	-9714	3787	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,44	15,71	15,71	9714	-9714	4525	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,63	15,71	15,71	9714	-9714	5053	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,81	15,71	15,71	9714	-9714	5369	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,00	15,71	15,71	9714	-9714	5475	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,19	15,71	15,71	9714	-9714	5369	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,38	15,71	15,71	9714	-9714	5053	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,56	15,71	15,71	9714	-9714	4525	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,75	15,71	15,71	9714	-9714	3787	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,94	15,71	15,71	9714	-9714	2837	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	1676	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,31	15,71	15,71	9714	-9714	305	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1278	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,63	15,71	15,71	9714	-9714	-2450	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-3717	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-5169	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4890	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4635	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4404	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-4156	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3921	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3700	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3494	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-3302	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-3125	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2964	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2820	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2691	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2580	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2486	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2410	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-2352	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-2313	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-2291	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-2286	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-2297	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-2326	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-2372	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2438	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2522	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2622	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2738	0,00	0,30	0,00	0,00000

28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2870	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-3015	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-3174	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3344	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3525	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3717	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-5169	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4890	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4635	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4404	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-4156	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3921	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3700	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3494	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-3302	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-3125	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2964	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2820	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2691	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2580	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2486	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2410	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-2352	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-2313	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-2291	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-2286	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-2297	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-2326	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-2372	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2438	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2522	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2622	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2738	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2870	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-3015	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-3174	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3344	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3525	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3717	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

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

1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	4969	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	3887	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	2870	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	1920	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	921	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-12	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-879	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-1680	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2417	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3088	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-3695	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4238	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-4716	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-5130	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-5480	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-5767	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-5990	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-6150	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-6246	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-6278	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-6248	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	15,27	15,27	9686	-9686	-6153	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	15,27	15,27	9686	-9686	-5996	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,38	15,27	15,27	9686	-9686	-5774	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,47	15,27	15,27	9686	-9686	-5489	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,56	15,27	15,27	9686	-9686	-5140	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,66	15,27	15,27	9686	-9686	-4727	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,75	15,27	15,27	9686	-9686	-4249	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,84	15,27	15,27	9686	-9686	-3707	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,94	15,27	15,27	9686	-9686	-3100	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,03	15,27	15,27	9686	-9686	-2429	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,13	15,27	15,27	9686	-9686	-1691	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,22	15,27	15,27	9686	-9686	-888	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,31	15,27	15,27	9686	-9686	-20	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,41	15,27	15,27	9686	-9686	916	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,50	15,27	15,27	9686	-9686	1917	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,58	15,27	15,27	9686	-9686	2871	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,67	15,27	15,27	9686	-9686	3891	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	4978	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3409	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2263	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1202	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,69	15,71	15,71	9714	-9714	230	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,88	15,71	15,71	9714	-9714	1470	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,06	15,71	15,71	9714	-9714	2519	0,00	100,00	0,00	0,00000

7	1,25	15,71	15,71	9714	-9714	3376	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,44	15,71	15,71	9714	-9714	4041	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,63	15,71	15,71	9714	-9714	4515	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,81	15,71	15,71	9714	-9714	4797	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,00	15,71	15,71	9714	-9714	4887	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,19	15,71	15,71	9714	-9714	4786	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,38	15,71	15,71	9714	-9714	4494	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,56	15,71	15,71	9714	-9714	4009	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,75	15,71	15,71	9714	-9714	3334	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,94	15,71	15,71	9714	-9714	2466	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	1407	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,31	15,71	15,71	9714	-9714	157	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1285	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,63	15,71	15,71	9714	-9714	-2353	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-3506	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4969	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4670	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4397	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4149	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3885	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3636	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3403	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3186	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2986	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2801	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2633	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2482	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2349	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2232	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2134	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2053	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1990	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1948	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1922	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1914	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1923	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1950	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1995	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2060	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2144	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2246	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2366	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2502	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2654	0,00	100,00	0,00	0,00000

30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2821	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3004	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3199	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3409	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4978	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4677	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4400	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4147	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3877	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3621	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3381	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3156	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2948	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2756	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2582	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2426	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2288	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2168	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2067	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1986	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1924	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1884	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1862	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1858	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1873	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1907	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1961	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2036	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2131	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2246	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2378	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2528	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2694	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2876	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3073	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3283	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3506	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	4818	0,00	100,00	0,00	0,00000

2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	3770	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	2786	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	1868	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	902	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-838	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-1613	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2325	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2974	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-3560	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4085	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-4547	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-4948	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-5287	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-5564	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-5779	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-5934	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-6027	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-6058	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-6029	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	15,27	15,27	9686	-9686	-5938	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	15,27	15,27	9686	-9686	-5785	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,38	15,27	15,27	9686	-9686	-5571	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,47	15,27	15,27	9686	-9686	-5296	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,56	15,27	15,27	9686	-9686	-4958	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,66	15,27	15,27	9686	-9686	-4559	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,75	15,27	15,27	9686	-9686	-4098	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,84	15,27	15,27	9686	-9686	-3574	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,94	15,27	15,27	9686	-9686	-2987	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,03	15,27	15,27	9686	-9686	-2338	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,13	15,27	15,27	9686	-9686	-1625	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,22	15,27	15,27	9686	-9686	-849	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,31	15,27	15,27	9686	-9686	-9	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,41	15,27	15,27	9686	-9686	895	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,50	15,27	15,27	9686	-9686	1863	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,58	15,27	15,27	9686	-9686	2785	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,67	15,27	15,27	9686	-9686	3772	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	4824	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3377	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2250	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1207	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,69	15,71	15,71	9714	-9714	201	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,88	15,71	15,71	9714	-9714	1420	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,06	15,71	15,71	9714	-9714	2451	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,25	15,71	15,71	9714	-9714	3294	0,00	100,00	0,00	0,00000

8	1,44	15,71	15,71	9714	-9714	3948	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,63	15,71	15,71	9714	-9714	4414	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,81	15,71	15,71	9714	-9714	4691	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,00	15,71	15,71	9714	-9714	4781	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,19	15,71	15,71	9714	-9714	4681	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,38	15,71	15,71	9714	-9714	4393	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,56	15,71	15,71	9714	-9714	3917	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,75	15,71	15,71	9714	-9714	3253	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,94	15,71	15,71	9714	-9714	2400	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	1359	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,31	15,71	15,71	9714	-9714	129	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1289	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,63	15,71	15,71	9714	-9714	-2339	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-3473	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4818	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4521	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4251	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4007	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3747	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3502	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3273	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3060	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2863	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2682	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2518	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2371	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2241	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2129	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2034	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1957	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1899	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1860	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1838	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1833	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1846	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1877	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1925	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-1994	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2082	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2188	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2311	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2451	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2607	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2779	0,00	100,00	0,00	0,00000

31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2965	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3164	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3377	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4824	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4526	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4253	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4004	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3738	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3487	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3251	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3030	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2826	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2639	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2469	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2317	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2183	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2067	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-1970	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1893	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1835	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1798	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1780	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1780	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1798	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1836	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1893	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-1972	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2070	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2188	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2324	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2477	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2647	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2833	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3033	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3247	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3473	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	4978	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	3891	0,00	100,00	0,00	0,00000

3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	2871	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	1917	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	916	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-20	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-888	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-1691	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2429	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3100	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-3707	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4249	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-4727	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-5140	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-5489	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-5774	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-5996	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-6153	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-6248	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-6278	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-6246	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	15,27	15,27	9686	-9686	-6150	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	15,27	15,27	9686	-9686	-5990	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,38	15,27	15,27	9686	-9686	-5767	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,47	15,27	15,27	9686	-9686	-5480	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,56	15,27	15,27	9686	-9686	-5130	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,66	15,27	15,27	9686	-9686	-4716	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,75	15,27	15,27	9686	-9686	-4238	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,84	15,27	15,27	9686	-9686	-3695	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,94	15,27	15,27	9686	-9686	-3088	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,03	15,27	15,27	9686	-9686	-2417	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,13	15,27	15,27	9686	-9686	-1680	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,22	15,27	15,27	9686	-9686	-879	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,31	15,27	15,27	9686	-9686	-12	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,41	15,27	15,27	9686	-9686	921	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,50	15,27	15,27	9686	-9686	1920	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,58	15,27	15,27	9686	-9686	2870	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,67	15,27	15,27	9686	-9686	3887	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	4969	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3506	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2353	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1285	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,69	15,71	15,71	9714	-9714	157	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,88	15,71	15,71	9714	-9714	1407	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,06	15,71	15,71	9714	-9714	2466	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,25	15,71	15,71	9714	-9714	3334	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,44	15,71	15,71	9714	-9714	4009	0,00	100,00	0,00	0,00000

9	1,63	15,71	15,71	9714	-9714	4494	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,81	15,71	15,71	9714	-9714	4786	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,00	15,71	15,71	9714	-9714	4887	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,19	15,71	15,71	9714	-9714	4797	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,38	15,71	15,71	9714	-9714	4515	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,56	15,71	15,71	9714	-9714	4041	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,75	15,71	15,71	9714	-9714	3376	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,94	15,71	15,71	9714	-9714	2519	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	1470	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,31	15,71	15,71	9714	-9714	230	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1202	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,63	15,71	15,71	9714	-9714	-2263	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-3409	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4978	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4677	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4400	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4147	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3877	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3621	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3381	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3156	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2948	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2756	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2582	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2426	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2288	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2168	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2067	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1986	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1924	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1884	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1862	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1858	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1873	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1907	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1961	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2036	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2131	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2246	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2378	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2528	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2694	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2876	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3073	0,00	100,00	0,00	0,00000

32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3283	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3506	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4969	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4670	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4397	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4149	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3885	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3636	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3403	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3186	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2986	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2801	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2633	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2482	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2349	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2232	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2134	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2053	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1990	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1948	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1922	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1914	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1923	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1950	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1995	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2060	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2144	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2246	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2366	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2502	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2654	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2821	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3004	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3199	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3409	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	4824	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	3772	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	2785	0,00	100,00	0,00	0,00000

4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	1863	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	895	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-9	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-849	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-1625	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2338	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2987	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-3574	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4098	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-4559	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-4958	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-5296	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-5571	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-5785	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-5938	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-6029	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-6058	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-6027	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	15,27	15,27	9686	-9686	-5934	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	15,27	15,27	9686	-9686	-5779	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,38	15,27	15,27	9686	-9686	-5564	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,47	15,27	15,27	9686	-9686	-5287	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,56	15,27	15,27	9686	-9686	-4948	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,66	15,27	15,27	9686	-9686	-4547	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,75	15,27	15,27	9686	-9686	-4085	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,84	15,27	15,27	9686	-9686	-3560	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,94	15,27	15,27	9686	-9686	-2974	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,03	15,27	15,27	9686	-9686	-2325	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,13	15,27	15,27	9686	-9686	-1613	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,22	15,27	15,27	9686	-9686	-838	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,31	15,27	15,27	9686	-9686	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,41	15,27	15,27	9686	-9686	902	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,50	15,27	15,27	9686	-9686	1868	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,58	15,27	15,27	9686	-9686	2786	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,67	15,27	15,27	9686	-9686	3770	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	4818	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3473	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2339	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1289	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,69	15,71	15,71	9714	-9714	129	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,88	15,71	15,71	9714	-9714	1359	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,06	15,71	15,71	9714	-9714	2400	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,25	15,71	15,71	9714	-9714	3253	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,44	15,71	15,71	9714	-9714	3917	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,63	15,71	15,71	9714	-9714	4393	0,00	100,00	0,00	0,00000

10	1,81	15,71	15,71	9714	-9714	4681	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,00	15,71	15,71	9714	-9714	4781	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,19	15,71	15,71	9714	-9714	4691	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,38	15,71	15,71	9714	-9714	4414	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,56	15,71	15,71	9714	-9714	3948	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,75	15,71	15,71	9714	-9714	3294	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	2,94	15,71	15,71	9714	-9714	2451	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	1420	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,31	15,71	15,71	9714	-9714	201	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1207	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,63	15,71	15,71	9714	-9714	-2250	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-3377	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4824	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4526	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4253	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4004	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3738	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3487	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3251	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3030	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2826	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2639	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2469	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2317	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2183	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2067	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-1970	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1893	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1835	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1798	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1780	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1780	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1798	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1836	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1893	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-1972	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2070	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2188	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2324	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2477	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2647	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2833	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3033	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3247	0,00	100,00	0,00	0,00000

33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3473	0,00	100,00	0,00	0,00000
----	------	-------	-------	------	-------	-------	------	--------	------	---------

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4818	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4521	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4251	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4007	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3747	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3502	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3273	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3060	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2863	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2682	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2518	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2371	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2241	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2129	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2034	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1957	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1899	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1860	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1838	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1833	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1846	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1877	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1925	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-1994	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2082	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2188	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2311	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2451	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2607	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2779	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2965	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3164	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3377	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	4969	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	3887	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	2870	0,00	0,30	0,00	0,00000

4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	1920	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	921	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-12	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-879	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-1680	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2417	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3088	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-3695	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4238	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-4716	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-5130	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-5480	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-5767	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-5990	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-6150	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-6246	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-6278	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-6248	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	15,27	15,27	9686	-9686	-6153	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	15,27	15,27	9686	-9686	-5996	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,38	15,27	15,27	9686	-9686	-5774	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,47	15,27	15,27	9686	-9686	-5489	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,56	15,27	15,27	9686	-9686	-5140	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,66	15,27	15,27	9686	-9686	-4727	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,75	15,27	15,27	9686	-9686	-4249	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,84	15,27	15,27	9686	-9686	-3707	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,94	15,27	15,27	9686	-9686	-3100	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,03	15,27	15,27	9686	-9686	-2429	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,13	15,27	15,27	9686	-9686	-1691	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,22	15,27	15,27	9686	-9686	-888	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,31	15,27	15,27	9686	-9686	-20	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,41	15,27	15,27	9686	-9686	916	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,50	15,27	15,27	9686	-9686	1917	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,58	15,27	15,27	9686	-9686	2871	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,67	15,27	15,27	9686	-9686	3891	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	4978	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3409	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2263	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1202	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,69	15,71	15,71	9714	-9714	230	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,88	15,71	15,71	9714	-9714	1470	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,06	15,71	15,71	9714	-9714	2519	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,25	15,71	15,71	9714	-9714	3376	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,44	15,71	15,71	9714	-9714	4041	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,63	15,71	15,71	9714	-9714	4515	0,00	0,30	0,00	0,00000

10	1,81	15,71	15,71	9714	-9714	4797	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,00	15,71	15,71	9714	-9714	4887	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,19	15,71	15,71	9714	-9714	4786	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,38	15,71	15,71	9714	-9714	4494	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,56	15,71	15,71	9714	-9714	4009	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,75	15,71	15,71	9714	-9714	3334	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,94	15,71	15,71	9714	-9714	2466	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	1407	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,31	15,71	15,71	9714	-9714	157	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1285	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,63	15,71	15,71	9714	-9714	-2353	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-3506	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4969	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4670	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4397	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4149	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3885	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3636	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3403	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3186	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2986	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2801	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2633	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2482	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2349	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2232	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2134	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2053	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1990	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1948	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1922	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1914	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1923	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1950	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1995	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2060	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2144	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2246	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2366	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2502	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2654	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2821	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3004	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3199	0,00	0,30	0,00	0,00000

33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3409	0,00	0,30	0,00	0,00000
----	------	-------	-------	------	-------	-------	------	------	------	---------

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4978	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4677	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4400	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4147	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3877	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3621	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3381	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3156	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2948	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2756	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2582	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2426	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2288	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2168	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2067	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1986	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1924	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1884	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1862	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1858	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1873	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1907	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1961	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2036	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2131	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2246	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2378	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2528	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2694	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2876	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3073	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3283	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3506	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	4818	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	3770	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	2786	0,00	0,30	0,00	0,00000

4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	1868	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	902	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	0	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-838	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-1613	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2325	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2974	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-3560	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4085	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-4547	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-4948	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-5287	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-5564	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-5779	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-5934	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-6027	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-6058	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-6029	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	15,27	15,27	9686	-9686	-5938	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	15,27	15,27	9686	-9686	-5785	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,38	15,27	15,27	9686	-9686	-5571	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,47	15,27	15,27	9686	-9686	-5296	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,56	15,27	15,27	9686	-9686	-4958	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,66	15,27	15,27	9686	-9686	-4559	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,75	15,27	15,27	9686	-9686	-4098	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,84	15,27	15,27	9686	-9686	-3574	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,94	15,27	15,27	9686	-9686	-2987	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,03	15,27	15,27	9686	-9686	-2338	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,13	15,27	15,27	9686	-9686	-1625	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,22	15,27	15,27	9686	-9686	-849	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,31	15,27	15,27	9686	-9686	-9	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,41	15,27	15,27	9686	-9686	895	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,50	15,27	15,27	9686	-9686	1863	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,58	15,27	15,27	9686	-9686	2785	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,67	15,27	15,27	9686	-9686	3772	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	4824	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3377	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2250	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1207	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,69	15,71	15,71	9714	-9714	201	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,88	15,71	15,71	9714	-9714	1420	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,06	15,71	15,71	9714	-9714	2451	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,25	15,71	15,71	9714	-9714	3294	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,44	15,71	15,71	9714	-9714	3948	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,63	15,71	15,71	9714	-9714	4414	0,00	0,30	0,00	0,00000

10	1,81	15,71	15,71	9714	-9714	4691	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,00	15,71	15,71	9714	-9714	4781	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,19	15,71	15,71	9714	-9714	4681	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,38	15,71	15,71	9714	-9714	4393	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,56	15,71	15,71	9714	-9714	3917	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,75	15,71	15,71	9714	-9714	3253	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,94	15,71	15,71	9714	-9714	2400	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	1359	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,31	15,71	15,71	9714	-9714	129	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1289	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,63	15,71	15,71	9714	-9714	-2339	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-3473	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4818	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4521	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4251	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4007	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3747	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3502	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3273	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3060	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2863	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2682	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2518	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2371	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2241	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2129	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2034	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1957	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1899	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1860	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1838	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1833	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1846	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1877	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1925	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-1994	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2082	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2188	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2311	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2451	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2607	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2779	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2965	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3164	0,00	0,30	0,00	0,00000

33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3377	0,00	0,30	0,00	0,00000
----	------	-------	-------	------	-------	-------	------	------	------	---------

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4824	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4526	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4253	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4004	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3738	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3487	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3251	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3030	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2826	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2639	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2469	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2317	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2183	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2067	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-1970	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1893	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1835	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1798	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1780	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1780	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1798	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1836	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1893	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-1972	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2070	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2188	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2324	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2477	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2647	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2833	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3033	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3247	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3473	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	4978	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	3891	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	2871	0,00	0,30	0,00	0,00000

4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	1917	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	916	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-20	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-888	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-1691	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2429	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3100	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-3707	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4249	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-4727	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-5140	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-5489	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-5774	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-5996	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-6153	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-6248	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-6278	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-6246	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	15,27	15,27	9686	-9686	-6150	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	15,27	15,27	9686	-9686	-5990	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,38	15,27	15,27	9686	-9686	-5767	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,47	15,27	15,27	9686	-9686	-5480	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,56	15,27	15,27	9686	-9686	-5130	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,66	15,27	15,27	9686	-9686	-4716	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,75	15,27	15,27	9686	-9686	-4238	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,84	15,27	15,27	9686	-9686	-3695	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,94	15,27	15,27	9686	-9686	-3088	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,03	15,27	15,27	9686	-9686	-2417	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,13	15,27	15,27	9686	-9686	-1680	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,22	15,27	15,27	9686	-9686	-879	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,31	15,27	15,27	9686	-9686	-12	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,41	15,27	15,27	9686	-9686	921	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,50	15,27	15,27	9686	-9686	1920	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,58	15,27	15,27	9686	-9686	2870	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,67	15,27	15,27	9686	-9686	3887	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	4969	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3506	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2353	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1285	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,69	15,71	15,71	9714	-9714	157	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,88	15,71	15,71	9714	-9714	1407	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,06	15,71	15,71	9714	-9714	2466	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,25	15,71	15,71	9714	-9714	3334	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,44	15,71	15,71	9714	-9714	4009	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,63	15,71	15,71	9714	-9714	4494	0,00	0,30	0,00	0,00000

10	1,81	15,71	15,71	9714	-9714	4786	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,00	15,71	15,71	9714	-9714	4887	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,19	15,71	15,71	9714	-9714	4797	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,38	15,71	15,71	9714	-9714	4515	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,56	15,71	15,71	9714	-9714	4041	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,75	15,71	15,71	9714	-9714	3376	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,94	15,71	15,71	9714	-9714	2519	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	1470	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,31	15,71	15,71	9714	-9714	230	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1202	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,63	15,71	15,71	9714	-9714	-2263	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-3409	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4978	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4677	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4400	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4147	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3877	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3621	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3381	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3156	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2948	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2756	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2582	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2426	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2288	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2168	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2067	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1986	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1924	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1884	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1862	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1858	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1873	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1907	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1961	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2036	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2131	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2246	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2378	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2528	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2694	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2876	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3073	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3283	0,00	0,30	0,00	0,00000

33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3506	0,00	0,30	0,00	0,00000
----	------	-------	-------	------	-------	-------	------	------	------	---------

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4969	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4670	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4397	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4149	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3885	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3636	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3403	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3186	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2986	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2801	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2633	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2482	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2349	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2232	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2134	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2053	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1990	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1948	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1922	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1914	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1923	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1950	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1995	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2060	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2144	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2246	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2366	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2502	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2654	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2821	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3004	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3199	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3409	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	4824	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	3772	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	2785	0,00	0,30	0,00	0,00000

4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	1863	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	895	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-9	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-849	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-1625	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2338	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2987	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-3574	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4098	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-4559	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-4958	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-5296	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-5571	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-5785	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-5938	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-6029	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-6058	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-6027	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	15,27	15,27	9686	-9686	-5934	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	15,27	15,27	9686	-9686	-5779	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,38	15,27	15,27	9686	-9686	-5564	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,47	15,27	15,27	9686	-9686	-5287	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,56	15,27	15,27	9686	-9686	-4948	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,66	15,27	15,27	9686	-9686	-4547	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,75	15,27	15,27	9686	-9686	-4085	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,84	15,27	15,27	9686	-9686	-3560	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,94	15,27	15,27	9686	-9686	-2974	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,03	15,27	15,27	9686	-9686	-2325	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,13	15,27	15,27	9686	-9686	-1613	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,22	15,27	15,27	9686	-9686	-838	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,31	15,27	15,27	9686	-9686	0	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,41	15,27	15,27	9686	-9686	902	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,50	15,27	15,27	9686	-9686	1868	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,58	15,27	15,27	9686	-9686	2786	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,67	15,27	15,27	9686	-9686	3770	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	4818	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3473	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2339	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1289	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,69	15,71	15,71	9714	-9714	129	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,88	15,71	15,71	9714	-9714	1359	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,06	15,71	15,71	9714	-9714	2400	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,25	15,71	15,71	9714	-9714	3253	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,44	15,71	15,71	9714	-9714	3917	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,63	15,71	15,71	9714	-9714	4393	0,00	0,30	0,00	0,00000

10	1,81	15,71	15,71	9714	-9714	4681	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,00	15,71	15,71	9714	-9714	4781	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,19	15,71	15,71	9714	-9714	4691	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,38	15,71	15,71	9714	-9714	4414	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,56	15,71	15,71	9714	-9714	3948	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,75	15,71	15,71	9714	-9714	3294	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	2,94	15,71	15,71	9714	-9714	2451	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	1420	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,31	15,71	15,71	9714	-9714	201	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1207	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,63	15,71	15,71	9714	-9714	-2250	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-3377	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4824	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4526	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4253	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4004	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3738	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3487	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3251	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3030	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2826	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2639	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2469	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2317	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2183	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2067	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-1970	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1893	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1835	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1798	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1780	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1780	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1798	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1836	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1893	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-1972	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2070	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2188	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2324	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2477	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2647	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2833	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3033	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3247	0,00	0,30	0,00	0,00000

33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3473	0,00	0,30	0,00	0,00000
----	------	-------	-------	------	-------	-------	------	------	------	---------

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4818	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4521	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4251	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4007	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3747	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3502	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3273	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3060	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2863	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2682	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2518	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2371	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2241	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2129	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2034	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1957	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1899	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1860	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1838	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1833	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1846	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1877	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1925	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-1994	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2082	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2188	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2311	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2451	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2607	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2779	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2965	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3164	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3377	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	4969	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	3887	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	2870	0,00	0,20	0,00	0,00000

4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	1920	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	921	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-12	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-879	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-1680	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2417	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3088	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-3695	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4238	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-4716	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-5130	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-5480	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-5767	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-5990	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-6150	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-6246	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-6278	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-6248	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,19	15,27	15,27	9686	-9686	-6153	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,28	15,27	15,27	9686	-9686	-5996	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,38	15,27	15,27	9686	-9686	-5774	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,47	15,27	15,27	9686	-9686	-5489	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,56	15,27	15,27	9686	-9686	-5140	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,66	15,27	15,27	9686	-9686	-4727	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,75	15,27	15,27	9686	-9686	-4249	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,84	15,27	15,27	9686	-9686	-3707	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,94	15,27	15,27	9686	-9686	-3100	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,03	15,27	15,27	9686	-9686	-2429	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,13	15,27	15,27	9686	-9686	-1691	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,22	15,27	15,27	9686	-9686	-888	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,31	15,27	15,27	9686	-9686	-20	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,41	15,27	15,27	9686	-9686	916	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,50	15,27	15,27	9686	-9686	1917	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,58	15,27	15,27	9686	-9686	2871	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,67	15,27	15,27	9686	-9686	3891	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	4978	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3409	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2263	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1202	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,69	15,71	15,71	9714	-9714	230	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,88	15,71	15,71	9714	-9714	1470	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,06	15,71	15,71	9714	-9714	2519	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,25	15,71	15,71	9714	-9714	3376	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,44	15,71	15,71	9714	-9714	4041	0,00	0,20	0,00	0,00000

9	1,63	15,71	15,71	9714	-9714	4515	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,81	15,71	15,71	9714	-9714	4797	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	2,00	15,71	15,71	9714	-9714	4887	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,19	15,71	15,71	9714	-9714	4786	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,38	15,71	15,71	9714	-9714	4494	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,56	15,71	15,71	9714	-9714	4009	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,75	15,71	15,71	9714	-9714	3334	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	2,94	15,71	15,71	9714	-9714	2466	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	1407	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,31	15,71	15,71	9714	-9714	157	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1285	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	3,63	15,71	15,71	9714	-9714	-2353	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-3506	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4969	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4670	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4397	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4149	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3885	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3636	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3403	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3186	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2986	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2801	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2633	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2482	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2349	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2232	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2134	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2053	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1990	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1948	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1922	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1914	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1923	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1950	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1995	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2060	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2144	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2246	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2366	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2502	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2654	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2821	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3004	0,00	0,20	0,00	0,00000

32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3199	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3409	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4978	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4677	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4400	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4147	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3877	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3621	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3381	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3156	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2948	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2756	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2582	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2426	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2288	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2168	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2067	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1986	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1924	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1884	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1862	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1858	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1873	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1907	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1961	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2036	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2131	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2246	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2378	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2528	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2694	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2876	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3073	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3283	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3506	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	4818	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	3770	0,00	0,20	0,00	0,00000

3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	2786	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	1868	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	902	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	0	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-838	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-1613	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2325	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2974	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-3560	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4085	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-4547	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-4948	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-5287	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-5564	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-5779	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-5934	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-6027	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-6058	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-6029	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,19	15,27	15,27	9686	-9686	-5938	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,28	15,27	15,27	9686	-9686	-5785	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,38	15,27	15,27	9686	-9686	-5571	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,47	15,27	15,27	9686	-9686	-5296	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,56	15,27	15,27	9686	-9686	-4958	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,66	15,27	15,27	9686	-9686	-4559	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,75	15,27	15,27	9686	-9686	-4098	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,84	15,27	15,27	9686	-9686	-3574	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,94	15,27	15,27	9686	-9686	-2987	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,03	15,27	15,27	9686	-9686	-2338	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,13	15,27	15,27	9686	-9686	-1625	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,22	15,27	15,27	9686	-9686	-849	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,31	15,27	15,27	9686	-9686	-9	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,41	15,27	15,27	9686	-9686	895	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,50	15,27	15,27	9686	-9686	1863	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,58	15,27	15,27	9686	-9686	2785	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,67	15,27	15,27	9686	-9686	3772	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	4824	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3377	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2250	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1207	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,69	15,71	15,71	9714	-9714	201	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,88	15,71	15,71	9714	-9714	1420	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,06	15,71	15,71	9714	-9714	2451	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,25	15,71	15,71	9714	-9714	3294	0,00	0,20	0,00	0,00000

8	1,44	15,71	15,71	9714	-9714	3948	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,63	15,71	15,71	9714	-9714	4414	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,81	15,71	15,71	9714	-9714	4691	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	2,00	15,71	15,71	9714	-9714	4781	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,19	15,71	15,71	9714	-9714	4681	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,38	15,71	15,71	9714	-9714	4393	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,56	15,71	15,71	9714	-9714	3917	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,75	15,71	15,71	9714	-9714	3253	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	2,94	15,71	15,71	9714	-9714	2400	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	1359	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,31	15,71	15,71	9714	-9714	129	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1289	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	3,63	15,71	15,71	9714	-9714	-2339	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-3473	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4818	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4521	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4251	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4007	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3747	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3502	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3273	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3060	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2863	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2682	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2518	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2371	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2241	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2129	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2034	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1957	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1899	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1860	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1838	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1833	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1846	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1877	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1925	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-1994	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2082	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2188	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2311	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2451	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2607	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2779	0,00	0,20	0,00	0,00000

31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2965	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3164	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3377	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4824	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4526	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4253	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4004	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3738	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3487	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3251	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3030	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2826	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2639	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2469	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2317	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2183	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2067	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-1970	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1893	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1835	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1798	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1780	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1780	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1798	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1836	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1893	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-1972	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2070	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2188	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2324	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2477	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2647	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2833	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3033	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3247	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3473	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	4978	0,00	0,20	0,00	0,00000

2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	3891	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	2871	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	1917	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	916	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-20	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-888	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-1691	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2429	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3100	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-3707	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4249	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-4727	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-5140	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-5489	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-5774	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-5996	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-6153	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-6248	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-6278	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-6246	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,19	15,27	15,27	9686	-9686	-6150	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,28	15,27	15,27	9686	-9686	-5990	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,38	15,27	15,27	9686	-9686	-5767	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,47	15,27	15,27	9686	-9686	-5480	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,56	15,27	15,27	9686	-9686	-5130	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,66	15,27	15,27	9686	-9686	-4716	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,75	15,27	15,27	9686	-9686	-4238	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,84	15,27	15,27	9686	-9686	-3695	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,94	15,27	15,27	9686	-9686	-3088	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,03	15,27	15,27	9686	-9686	-2417	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,13	15,27	15,27	9686	-9686	-1680	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,22	15,27	15,27	9686	-9686	-879	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,31	15,27	15,27	9686	-9686	-12	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,41	15,27	15,27	9686	-9686	921	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,50	15,27	15,27	9686	-9686	1920	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,58	15,27	15,27	9686	-9686	2870	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,67	15,27	15,27	9686	-9686	3887	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	4969	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3506	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2353	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1285	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,69	15,71	15,71	9714	-9714	157	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,88	15,71	15,71	9714	-9714	1407	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,06	15,71	15,71	9714	-9714	2466	0,00	0,20	0,00	0,00000

7	1,25	15,71	15,71	9714	-9714	3334	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,44	15,71	15,71	9714	-9714	4009	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,63	15,71	15,71	9714	-9714	4494	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,81	15,71	15,71	9714	-9714	4786	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	2,00	15,71	15,71	9714	-9714	4887	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,19	15,71	15,71	9714	-9714	4797	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,38	15,71	15,71	9714	-9714	4515	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,56	15,71	15,71	9714	-9714	4041	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,75	15,71	15,71	9714	-9714	3376	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	2,94	15,71	15,71	9714	-9714	2519	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	1470	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,31	15,71	15,71	9714	-9714	230	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1202	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	3,63	15,71	15,71	9714	-9714	-2263	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-3409	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4978	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4677	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4400	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4147	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3877	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3621	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3381	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3156	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2948	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2756	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2582	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2426	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2288	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2168	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2067	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1986	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1924	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1884	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1862	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1858	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1873	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1907	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1961	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2036	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2131	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2246	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2378	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2528	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2694	0,00	0,20	0,00	0,00000

30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2876	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3073	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3283	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3506	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4969	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4670	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4397	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4149	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3885	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3636	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3403	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3186	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2986	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2801	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2633	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2482	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2349	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2232	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2134	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-2053	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1990	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1948	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1922	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1914	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1923	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1950	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1995	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-2060	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2144	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2246	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2366	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2502	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2654	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2821	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3004	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3199	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3409	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

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

1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	4824	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	3772	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	2785	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	1863	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,59	15,27	15,27	9686	-9686	895	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-9	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,78	15,27	15,27	9686	-9686	-849	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-1625	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	15,27	15,27	9686	-9686	-2338	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2987	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	15,27	15,27	9686	-9686	-3574	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4098	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,34	15,27	15,27	9686	-9686	-4559	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	15,27	15,27	9686	-9686	-4958	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,53	15,27	15,27	9686	-9686	-5296	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	15,27	15,27	9686	-9686	-5571	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,72	15,27	15,27	9686	-9686	-5785	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,81	15,27	15,27	9686	-9686	-5938	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	15,27	15,27	9686	-9686	-6029	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,00	15,27	15,27	9686	-9686	-6058	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,09	15,27	15,27	9686	-9686	-6027	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,19	15,27	15,27	9686	-9686	-5934	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,28	15,27	15,27	9686	-9686	-5779	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,38	15,27	15,27	9686	-9686	-5564	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,47	15,27	15,27	9686	-9686	-5287	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,56	15,27	15,27	9686	-9686	-4948	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,66	15,27	15,27	9686	-9686	-4547	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,75	15,27	15,27	9686	-9686	-4085	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,84	15,27	15,27	9686	-9686	-3560	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,94	15,27	15,27	9686	-9686	-2974	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,03	15,27	15,27	9686	-9686	-2325	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,13	15,27	15,27	9686	-9686	-1613	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,22	15,27	15,27	9686	-9686	-838	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,31	15,27	15,27	9686	-9686	0	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,41	15,27	15,27	9686	-9686	902	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,50	15,27	15,27	9686	-9686	1868	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,58	15,27	15,27	9686	-9686	2786	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,67	15,27	15,27	9686	-9686	3770	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,75	15,27	15,27	9686	-9686	4818	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,71	15,71	9714	-9714	-3473	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	15,71	15,71	9714	-9714	-2339	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1289	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,69	15,71	15,71	9714	-9714	129	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,88	15,71	15,71	9714	-9714	1359	0,00	0,20	0,00	0,00000

6	1,06	15,71	15,71	9714	-9714	2400	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,25	15,71	15,71	9714	-9714	3253	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,44	15,71	15,71	9714	-9714	3917	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,63	15,71	15,71	9714	-9714	4393	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,81	15,71	15,71	9714	-9714	4681	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	2,00	15,71	15,71	9714	-9714	4781	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,19	15,71	15,71	9714	-9714	4691	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,38	15,71	15,71	9714	-9714	4414	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,56	15,71	15,71	9714	-9714	3948	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,75	15,71	15,71	9714	-9714	3294	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	2,94	15,71	15,71	9714	-9714	2451	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,13	15,71	15,71	9714	-9714	1420	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,31	15,71	15,71	9714	-9714	201	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,50	15,71	15,71	9714	-9714	-1207	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	3,63	15,71	15,71	9714	-9714	-2250	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	3,75	15,71	15,71	9714	-9714	-3377	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4824	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4526	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4253	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4004	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3738	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3487	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3251	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3030	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2826	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2639	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2469	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2317	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2183	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2067	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-1970	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1893	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1835	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1798	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1780	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1780	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1798	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1836	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1893	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-1972	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2070	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2188	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2324	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2477	0,00	0,20	0,00	0,00000

29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2647	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2833	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-3033	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3247	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3473	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,25	15,27	15,27	9686	-9686	-4818	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,33	15,27	15,27	9686	-9686	-4521	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,42	15,27	15,27	9686	-9686	-4251	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,50	15,27	15,27	9686	-9686	-4007	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	15,27	15,27	9686	-9686	-3747	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	15,27	15,27	9686	-9686	-3502	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	15,27	15,27	9686	-9686	-3273	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	15,27	15,27	9686	-9686	-3060	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	15,27	15,27	9686	-9686	-2863	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	15,27	15,27	9686	-9686	-2682	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,17	15,27	15,27	9686	-9686	-2518	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	15,27	15,27	9686	-9686	-2371	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	15,27	15,27	9686	-9686	-2241	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,46	15,27	15,27	9686	-9686	-2129	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	15,27	15,27	9686	-9686	-2034	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,65	15,27	15,27	9686	-9686	-1957	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	15,27	15,27	9686	-9686	-1899	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,84	15,27	15,27	9686	-9686	-1860	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,93	15,27	15,27	9686	-9686	-1838	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,02	15,27	15,27	9686	-9686	-1833	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,12	15,27	15,27	9686	-9686	-1846	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,21	15,27	15,27	9686	-9686	-1877	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,30	15,27	15,27	9686	-9686	-1925	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,39	15,27	15,27	9686	-9686	-1994	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,49	15,27	15,27	9686	-9686	-2082	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,58	15,27	15,27	9686	-9686	-2188	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,68	15,27	15,27	9686	-9686	-2311	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,77	15,27	15,27	9686	-9686	-2451	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,87	15,27	15,27	9686	-9686	-2607	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,96	15,27	15,27	9686	-9686	-2779	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,06	15,27	15,27	9686	-9686	-2965	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,15	15,27	15,27	9686	-9686	-3164	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,25	15,27	15,27	9686	-9686	-3377	0,00	0,20	0,00	0,00000

Inviluppo spostamenti nodali

Inviluppo spostamenti fondazione

X [m]	u_{Xmin} [cm]	u_{Xmax} [cm]	u_{Ymin} [cm]	u_{Ymax} [cm]
0,25	-0,0560	0,0573	0,3638	0,7403
0,33	-0,0561	0,0572	0,3634	0,7383
0,42	-0,0561	0,0572	0,3629	0,7362
0,50	-0,0561	0,0572	0,3623	0,7340
0,59	-0,0562	0,0572	0,3616	0,7315
0,69	-0,0562	0,0571	0,3609	0,7290
0,78	-0,0562	0,0571	0,3601	0,7265
0,88	-0,0563	0,0571	0,3593	0,7240
0,97	-0,0563	0,0570	0,3586	0,7216
1,06	-0,0563	0,0570	0,3579	0,7193
1,16	-0,0564	0,0570	0,3573	0,7172
1,25	-0,0564	0,0569	0,3567	0,7152
1,34	-0,0564	0,0569	0,3562	0,7134
1,44	-0,0565	0,0569	0,3558	0,7118
1,53	-0,0565	0,0568	0,3556	0,7104
1,63	-0,0565	0,0568	0,3554	0,7093
1,72	-0,0566	0,0568	0,3554	0,7084
1,81	-0,0566	0,0567	0,3555	0,7077
1,91	-0,0566	0,0567	0,3557	0,7073
2,00	-0,0567	0,0567	0,3560	0,7072
2,09	-0,0567	0,0566	0,3557	0,7073
2,19	-0,0567	0,0566	0,3555	0,7077
2,28	-0,0568	0,0566	0,3554	0,7084
2,38	-0,0568	0,0565	0,3554	0,7093
2,47	-0,0568	0,0565	0,3556	0,7104
2,56	-0,0569	0,0565	0,3558	0,7118
2,66	-0,0569	0,0564	0,3562	0,7134
2,75	-0,0569	0,0564	0,3567	0,7152
2,84	-0,0570	0,0564	0,3573	0,7172
2,94	-0,0570	0,0563	0,3579	0,7193
3,03	-0,0570	0,0563	0,3586	0,7216
3,13	-0,0571	0,0563	0,3593	0,7240
3,22	-0,0571	0,0562	0,3601	0,7265
3,31	-0,0571	0,0562	0,3609	0,7290
3,41	-0,0572	0,0562	0,3616	0,7315
3,50	-0,0572	0,0561	0,3623	0,7340
3,58	-0,0572	0,0561	0,3629	0,7362
3,67	-0,0572	0,0561	0,3634	0,7383
3,67	-0,0573	0,0560	0,3638	0,7403

Inviluppo spostamenti traverso

X [m]	u_{Xmin} [cm]	u_{Xmax} [cm]	u_{Ymin} [cm]	u_{Ymax} [cm]
0,25	-0,0712	0,0722	0,3657	0,7437

0,38	-0,0712	0,0722	0,3673	0,7463
0,50	-0,0713	0,0722	0,3690	0,7491
0,69	-0,0713	0,0721	0,3717	0,7534
0,88	-0,0714	0,0720	0,3745	0,7576
1,06	-0,0714	0,0720	0,3771	0,7615
1,25	-0,0715	0,0719	0,3796	0,7650
1,44	-0,0716	0,0719	0,3818	0,7678
1,63	-0,0716	0,0718	0,3837	0,7700
1,81	-0,0717	0,0718	0,3852	0,7713
2,00	-0,0717	0,0717	0,3862	0,7717
2,19	-0,0718	0,0717	0,3852	0,7713
2,38	-0,0718	0,0716	0,3837	0,7700
2,56	-0,0719	0,0716	0,3818	0,7678
2,75	-0,0719	0,0715	0,3796	0,7650
2,94	-0,0720	0,0714	0,3771	0,7615
3,13	-0,0720	0,0714	0,3745	0,7576
3,31	-0,0721	0,0713	0,3717	0,7534
3,50	-0,0722	0,0713	0,3690	0,7491
3,63	-0,0722	0,0712	0,3673	0,7463
3,75	-0,0722	0,0712	0,3657	0,7437

Inviluppo spostamenti piedritto sinistro

Y [m]	u_{Xmin} [cm]	u_{Xmax} [cm]	u_{Ymin} [cm]	u_{Ymax} [cm]
0,25	-0,0560	0,0573	0,3638	0,7403
0,33	-0,0572	0,0570	0,3638	0,7404
0,42	-0,0582	0,0567	0,3639	0,7405
0,50	-0,0592	0,0566	0,3640	0,7406
0,60	-0,0602	0,0566	0,3640	0,7407
0,69	-0,0612	0,0566	0,3641	0,7408
0,79	-0,0622	0,0568	0,3642	0,7410
0,88	-0,0631	0,0570	0,3642	0,7411
0,98	-0,0640	0,0572	0,3643	0,7412
1,08	-0,0648	0,0575	0,3644	0,7413
1,17	-0,0655	0,0579	0,3644	0,7414
1,27	-0,0661	0,0583	0,3645	0,7415
1,37	-0,0667	0,0587	0,3646	0,7417
1,46	-0,0673	0,0592	0,3646	0,7418
1,56	-0,0678	0,0597	0,3647	0,7419
1,65	-0,0683	0,0602	0,3648	0,7420
1,75	-0,0687	0,0607	0,3648	0,7421
1,84	-0,0691	0,0612	0,3649	0,7422
1,93	-0,0694	0,0617	0,3649	0,7423
2,02	-0,0698	0,0622	0,3650	0,7424
2,12	-0,0700	0,0628	0,3650	0,7425
2,21	-0,0703	0,0634	0,3651	0,7426
2,30	-0,0705	0,0639	0,3652	0,7427
2,39	-0,0707	0,0646	0,3652	0,7428
2,49	-0,0709	0,0652	0,3653	0,7429

2,58	-0,0710	0,0659	0,3653	0,7430
2,68	-0,0711	0,0666	0,3654	0,7431
2,77	-0,0713	0,0674	0,3654	0,7432
2,87	-0,0714	0,0682	0,3655	0,7433
2,96	-0,0715	0,0691	0,3655	0,7434
3,06	-0,0715	0,0701	0,3656	0,7435
3,16	-0,0714	0,0711	0,3657	0,7436
3,25	-0,0712	0,0722	0,3657	0,7437

Inviluppo spostamenti piedritto destro

Y [m]	u _{Xmin} [cm]	u _{Xmax} [cm]	u _{Ymin} [cm]	u _{Ymax} [cm]
0,25	-0,0573	0,0560	0,3638	0,7403
0,33	-0,0570	0,0572	0,3638	0,7404
0,42	-0,0567	0,0582	0,3639	0,7405
0,50	-0,0566	0,0592	0,3640	0,7406
0,60	-0,0566	0,0602	0,3640	0,7407
0,69	-0,0566	0,0612	0,3641	0,7408
0,79	-0,0568	0,0622	0,3642	0,7410
0,88	-0,0570	0,0631	0,3642	0,7411
0,98	-0,0572	0,0640	0,3643	0,7412
1,08	-0,0575	0,0648	0,3644	0,7413
1,17	-0,0579	0,0655	0,3644	0,7414
1,27	-0,0583	0,0661	0,3645	0,7415
1,37	-0,0587	0,0667	0,3646	0,7417
1,46	-0,0592	0,0673	0,3646	0,7418
1,56	-0,0597	0,0678	0,3647	0,7419
1,65	-0,0602	0,0683	0,3648	0,7420
1,75	-0,0607	0,0687	0,3648	0,7421
1,84	-0,0612	0,0691	0,3649	0,7422
1,93	-0,0617	0,0694	0,3649	0,7423
2,02	-0,0622	0,0698	0,3650	0,7424
2,12	-0,0628	0,0700	0,3650	0,7425
2,21	-0,0634	0,0703	0,3651	0,7426
2,30	-0,0639	0,0705	0,3652	0,7427
2,39	-0,0646	0,0707	0,3652	0,7428
2,49	-0,0652	0,0709	0,3653	0,7429
2,58	-0,0659	0,0710	0,3653	0,7430
2,68	-0,0666	0,0711	0,3654	0,7431
2,77	-0,0674	0,0713	0,3654	0,7432
2,87	-0,0682	0,0714	0,3655	0,7433
2,96	-0,0691	0,0715	0,3655	0,7434
3,06	-0,0701	0,0715	0,3656	0,7435
3,16	-0,0711	0,0714	0,3657	0,7436
3,25	-0,0722	0,0712	0,3657	0,7437

Inviluppo sollecitazioni nodali

Inviluppo sollecitazioni fondazione

X [m]	M_{min} [kgm]	M_{max} [kgm]	V_{min} [kg]	V_{max} [kg]	N_{min} [kg]	N_{max} [kg]
0,25	-7402	-4734	-20724	-12056	2400	6642
0,33	-5669	-3667	-19457	-11316	2400	6618
0,42	-4256	-2665	-18194	-10577	2400	6594
0,50	-2948	-1729	-16847	-9787	2400	6570
0,59	-1671	-696	-15714	-9118	2400	6543
0,69	-704	644	-14587	-8451	2400	6516
0,78	141	1960	-13465	-7787	2400	6489
0,88	923	3243	-12348	-7127	2400	6462
0,97	1643	4421	-11236	-6470	2400	6447
1,06	2301	5494	-10130	-5817	2400	6447
1,16	2896	6464	-9027	-5167	2400	6447
1,25	3430	7331	-7929	-4520	2400	6447
1,34	3903	8094	-6835	-3876	2400	6447
1,44	4313	8755	-5745	-3235	2400	6447
1,53	4662	9314	-4657	-2596	2400	6447
1,63	4949	9771	-3572	-1960	2400	6447
1,72	5175	10126	-2488	-1325	2400	6447
1,81	5340	10379	-1406	-692	2400	6447
1,91	5443	10531	-409	-61	2400	6447
2,00	5484	10582	268	756	2400	6447
2,09	5443	10531	926	1837	2400	6447
2,19	5340	10379	1586	2919	2400	6447
2,28	5175	10126	2248	4002	2400	6447
2,38	4949	9771	2886	5088	2400	6447
2,47	4662	9314	3524	6175	2400	6447
2,56	4313	8755	4166	7266	2400	6447
2,66	3903	8094	4810	8360	2400	6447
2,75	3430	7331	5456	9458	2400	6447
2,84	2896	6464	6106	10560	2400	6447
2,94	2301	5494	6759	11667	2400	6447
3,03	1643	4421	7416	12779	2400	6447
3,13	923	3243	8076	13896	2400	6462
3,22	141	1960	8740	15018	2400	6489
3,31	-704	644	9407	16145	2400	6516
3,41	-1671	-696	10076	17278	2400	6543
3,50	-2948	-1729	10669	18329	2400	6570
3,58	-4256	-2665	11408	19593	2400	6594
3,67	-5669	-3667	12149	20860	2400	6618
3,75	-7402	-4734	12056	20724	2400	6642

Inviluppo sollecitazioni traverso

X [m]	M_{min} [kgm]	M_{max} [kgm]	V_{min} [kg]	V_{max} [kg]	N_{min} [kg]	N_{max} [kg]
0,25	-5620	-3278	9154	16553	1516	5516
0,38	-3625	-2138	8497	15370	1516	5480
0,50	-1856	-1083	7839	14188	1516	5445
0,69	-433	792	6853	12415	1516	5391
0,88	778	2878	5866	10641	1516	5337

1,06	1805	4707	4880	8868	1516	5283
1,25	2646	6203	3894	7094	1516	5229
1,44	3303	7367	2907	5321	1516	5175
1,63	3775	8198	1921	3547	1516	5121
1,81	4062	8697	934	1774	1516	5067
2,00	4163	8863	-53	53	1516	5013
2,19	4062	8697	-1774	-934	1516	5067
2,38	3775	8198	-3547	-1921	1516	5121
2,56	3303	7367	-5321	-2907	1516	5175
2,75	2646	6203	-7094	-3894	1516	5229
2,94	1805	4707	-8868	-4880	1516	5283
3,13	778	2878	-10641	-5866	1516	5337
3,31	-433	792	-12415	-6853	1516	5391
3,50	-1856	-1083	-14188	-7839	1516	5445
3,63	-3625	-2138	-15370	-8497	1516	5480
3,75	-5620	-3278	-16553	-9154	1516	5516

Inviluppo sollecitazioni piedritto sinistro

Y [m]	M _{min} [kgm]	M _{max} [kgm]	V _{min} [kg]	V _{max} [kg]	N _{min} [kg]	N _{max} [kg]
0,25	-7402	-4734	2404	6456	12473	21428
0,33	-7134	-4494	2183	6074	12381	21292
0,42	-6889	-4160	1960	5695	12289	21157
0,50	-6666	-3847	1733	5347	12196	21022
0,60	-6424	-3459	1750	4952	12090	20865
0,69	-6186	-3035	1750	4562	11984	20709
0,79	-5955	-2646	1735	4175	11877	20553
0,88	-5732	-2291	1705	3792	11771	20397
0,98	-5518	-1970	1660	3413	11665	20240
1,08	-5314	-1683	1529	3038	11558	20084
1,17	-5123	-1431	1392	2667	11452	19928
1,27	-4944	-1213	1251	2300	11345	19772
1,37	-4781	-1022	1107	1937	11239	19615
1,46	-4632	-865	959	1614	11133	19459
1,56	-4501	-742	808	1342	11026	19303
1,65	-4387	-654	548	1064	10920	19147
1,75	-4293	-599	209	859	10814	18990
1,84	-4221	-578	-118	717	10712	18841
1,93	-4168	-586	-444	567	10611	18692
2,02	-4134	-624	-768	410	10509	18543
2,12	-4121	-692	-1090	244	10408	18394
2,21	-4128	-788	-1410	72	10307	18245
2,30	-4158	-912	-1732	-107	10205	18097
2,39	-4211	-1071	-2059	-292	10100	17942
2,49	-4288	-1260	-2383	-468	9995	17788
2,58	-4386	-1478	-2704	-635	9890	17633
2,68	-4506	-1726	-3023	-793	9785	17479
2,77	-4647	-2002	-3338	-941	9680	17325
2,87	-4807	-2302	-3650	-1078	9575	17170

2,96	-4985	-2595	-3959	-1205	9469	17016
3,06	-5181	-2916	-4263	-1321	9364	16862
3,16	-5393	-3130	-4563	-1424	9259	16707
3,25	-5620	-3278	-4551	-1516	9154	16553

Inviluppo sollecitazioni piedritto destro

Y [m]	M _{min} [kgm]	M _{max} [kgm]	V _{min} [kg]	V _{max} [kg]	N _{min} [kg]	N _{max} [kg]
0,25	-7402	-4734	-6456	-2404	12473	21428
0,33	-7134	-4494	-6074	-2183	12381	21292
0,42	-6889	-4160	-5695	-1960	12289	21157
0,50	-6666	-3847	-5347	-1733	12196	21022
0,60	-6424	-3459	-4952	-1750	12090	20865
0,69	-6186	-3035	-4562	-1750	11984	20709
0,79	-5955	-2646	-4175	-1735	11877	20553
0,88	-5732	-2291	-3792	-1705	11771	20397
0,98	-5518	-1970	-3413	-1660	11665	20240
1,08	-5314	-1683	-3038	-1529	11558	20084
1,17	-5123	-1431	-2667	-1392	11452	19928
1,27	-4944	-1213	-2300	-1251	11345	19772
1,37	-4781	-1022	-1937	-1107	11239	19615
1,46	-4632	-865	-1614	-959	11133	19459
1,56	-4501	-742	-1342	-808	11026	19303
1,65	-4387	-654	-1064	-548	10920	19147
1,75	-4293	-599	-859	-209	10814	18990
1,84	-4221	-578	-717	118	10712	18841
1,93	-4168	-586	-567	444	10611	18692
2,02	-4134	-624	-410	768	10509	18543
2,12	-4121	-692	-244	1090	10408	18394
2,21	-4128	-788	-72	1410	10307	18245
2,30	-4158	-912	107	1732	10205	18097
2,39	-4211	-1071	292	2059	10100	17942
2,49	-4288	-1260	468	2383	9995	17788
2,58	-4386	-1478	635	2704	9890	17633
2,68	-4506	-1726	793	3023	9785	17479
2,77	-4647	-2002	941	3338	9680	17325
2,87	-4807	-2302	1078	3650	9575	17170
2,96	-4985	-2595	1205	3959	9469	17016
3,06	-5181	-2916	1321	4263	9364	16862
3,16	-5393	-3130	1424	4563	9259	16707
3,25	-5620	-3278	1516	4551	9154	16553

Inviluppo pressioni terreno

Inviluppo pressioni sul terreno di fondazione

X [m]	σ_{tmin} [kg/cmq]	σ_{tmax} [kg/cmq]
0,25	0,83	1,69
0,33	0,83	1,68

0,42	0,83	1,68
0,50	0,83	1,67
0,59	0,82	1,67
0,69	0,82	1,66
0,78	0,82	1,66
0,88	0,82	1,65
0,97	0,82	1,65
1,06	0,82	1,64
1,16	0,81	1,64
1,25	0,81	1,63
1,34	0,81	1,63
1,44	0,81	1,62
1,53	0,81	1,62
1,63	0,81	1,62
1,72	0,81	1,62
1,81	0,81	1,61
1,91	0,81	1,61
2,00	0,81	1,61
2,09	0,81	1,61
2,19	0,81	1,61
2,28	0,81	1,62
2,38	0,81	1,62
2,47	0,81	1,62
2,56	0,81	1,62
2,66	0,81	1,63
2,75	0,81	1,63
2,84	0,81	1,64
2,94	0,82	1,64
3,03	0,82	1,65
3,13	0,82	1,65
3,22	0,82	1,66
3,31	0,82	1,66
3,41	0,82	1,67
3,50	0,83	1,67
3,58	0,83	1,68
3,67	0,83	1,68
3,75	0,83	1,69

Inviluppo verifiche stato limite ultimo (SLU)

Verifica sezioni fondazione (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

X	A_{fi}	A_{fs}	CS
0,25	15,27	15,27	3,87
0,33	15,27	15,27	3,87

0,42	15,27	15,27	3,87
0,50	15,27	15,27	3,87
0,59	15,27	15,27	3,94
0,69	15,27	15,27	4,49
0,78	15,27	15,27	3,87
0,88	15,27	15,27	3,44
0,97	15,27	15,27	3,14
1,06	15,27	15,27	2,92
1,16	15,27	15,27	2,76
1,25	15,27	15,27	2,64
1,34	15,27	15,27	2,63
1,44	15,27	15,27	2,63
1,53	15,27	15,27	2,63
1,63	15,27	15,27	2,63
1,72	15,27	15,27	2,63
1,81	15,27	15,27	2,63
1,91	15,27	15,27	2,63
2,00	15,27	15,27	2,63
2,09	15,27	15,27	2,63
2,19	15,27	15,27	2,63
2,28	15,27	15,27	2,63
2,38	15,27	15,27	2,63
2,47	15,27	15,27	2,63
2,56	15,27	15,27	2,63
2,66	15,27	15,27	2,63
2,75	15,27	15,27	2,63
2,84	15,27	15,27	2,63
2,94	15,27	15,27	2,73
3,03	15,27	15,27	2,92
3,13	15,27	15,27	3,18
3,22	15,27	15,27	3,54
3,31	15,27	15,27	4,05
3,41	15,27	15,27	3,87
3,50	15,27	15,27	3,87
3,58	15,27	15,27	3,87
3,67	15,27	15,27	3,87
3,75	15,27	15,27	3,87

X	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,25	21591	0	0	0,00
0,33	21591	0	0	0,00
0,42	21591	0	0	0,00
0,50	21591	0	0	0,00
0,59	21591	0	0	0,00
0,69	21591	0	0	0,00
0,78	21591	0	0	0,00
0,88	21591	0	0	0,00
0,97	21591	0	0	0,00
1,06	21591	0	0	0,00
1,16	21591	0	0	0,00

1,25	21591	0	0	0,00
1,34	21591	0	0	0,00
1,44	21591	0	0	0,00
1,53	21591	0	0	0,00
1,63	21591	0	0	0,00
1,72	21591	0	0	0,00
1,81	21591	0	0	0,00
1,91	21591	0	0	0,00
2,00	21591	0	0	0,00
2,09	21591	0	0	0,00
2,19	21591	0	0	0,00
2,28	21591	0	0	0,00
2,38	21591	0	0	0,00
2,47	21591	0	0	0,00
2,56	21591	0	0	0,00
2,66	21591	0	0	0,00
2,75	21591	0	0	0,00
2,84	21591	0	0	0,00
2,94	21591	0	0	0,00
3,03	21591	0	0	0,00
3,13	21591	0	0	0,00
3,22	21591	0	0	0,00
3,31	21591	0	0	0,00
3,41	21591	0	0	0,00
3,50	21591	0	0	0,00
3,58	21591	0	0	0,00
3,67	21591	0	0	0,00
3,75	21591	0	0	0,00

Verifica sezioni traverso (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,25	15,71	15,71	5,23
0,38	15,71	15,71	5,23
0,50	15,71	15,71	5,23
0,69	15,71	15,71	5,10
0,88	15,71	15,71	4,00
1,06	15,71	15,71	3,43
1,25	15,71	15,71	3,20
1,44	15,71	15,71	3,20
1,63	15,71	15,71	3,20
1,81	15,71	15,71	3,20
2,00	15,71	15,71	3,20
2,19	15,71	15,71	3,20
2,38	15,71	15,71	3,20
2,56	15,71	15,71	3,20

2,75	15,71	15,71	3,20
2,94	15,71	15,71	3,43
3,13	15,71	15,71	4,00
3,31	15,71	15,71	5,10
3,50	15,71	15,71	5,23
3,63	15,71	15,71	5,23
3,75	15,71	15,71	5,23

X	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Red}	A _{sw}
0,25	21377	0	0	0,00
0,38	21377	0	0	0,00
0,50	21377	0	0	0,00
0,69	21377	0	0	0,00
0,88	21377	0	0	0,00
1,06	21377	0	0	0,00
1,25	21377	0	0	0,00
1,44	21377	0	0	0,00
1,63	21377	0	0	0,00
1,81	21377	0	0	0,00
2,00	21377	0	0	0,00
2,19	21377	0	0	0,00
2,38	21377	0	0	0,00
2,56	21377	0	0	0,00
2,75	21377	0	0	0,00
2,94	21377	0	0	0,00
3,13	21377	0	0	0,00
3,31	21377	0	0	0,00
3,50	21377	0	0	0,00
3,63	21377	0	0	0,00
3,75	21377	0	0	0,00

Verifica sezioni piedritto sinistro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,25	15,27	15,27	7,33
0,33	15,27	15,27	7,29
0,42	15,27	15,27	7,24
0,50	15,27	15,27	7,20
0,60	15,27	15,27	7,15
0,69	15,27	15,27	8,24
0,79	15,27	15,27	8,80
0,88	15,27	15,27	9,35
0,98	15,27	15,27	9,97
1,08	15,27	15,27	10,65
1,17	15,27	15,27	11,42

1,27	15,27	15,27	12,21
1,37	15,27	15,27	12,99
1,46	15,27	15,27	13,82
1,56	15,27	15,27	14,70
1,65	15,27	15,27	15,43
1,75	15,27	15,27	16,19
1,84	15,27	15,27	16,93
1,93	15,27	15,27	17,66
2,02	15,27	15,27	18,32
2,12	15,27	15,27	18,90
2,21	15,27	15,27	18,49
2,30	15,27	15,27	17,64
2,39	15,27	15,27	16,72
2,49	15,27	15,27	15,62
2,58	15,27	15,27	14,53
2,68	15,27	15,27	13,49
2,77	15,27	15,27	12,34
2,87	15,27	15,27	11,32
2,96	15,27	15,27	10,38
3,06	15,27	15,27	8,75
3,16	15,27	15,27	7,48
3,25	15,27	15,27	6,85

Y	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,25	23137	0	0	0,00
0,33	23118	0	0	0,00
0,42	23100	0	0	0,00
0,50	23082	0	0	0,00
0,60	23061	0	0	0,00
0,69	23040	0	0	0,00
0,79	23019	0	0	0,00
0,88	22997	0	0	0,00
0,98	22976	0	0	0,00
1,08	22955	0	0	0,00
1,17	22934	0	0	0,00
1,27	22913	0	0	0,00
1,37	22892	0	0	0,00
1,46	22871	0	0	0,00
1,56	22850	0	0	0,00
1,65	22829	0	0	0,00
1,75	22808	0	0	0,00
1,84	22787	0	0	0,00
1,93	22767	0	0	0,00
2,02	22747	0	0	0,00
2,12	22727	0	0	0,00
2,21	22707	0	0	0,00
2,30	22687	0	0	0,00
2,39	22666	0	0	0,00
2,49	22645	0	0	0,00
2,58	22624	0	0	0,00

2,68	22604	0	0	0,00
2,77	22583	0	0	0,00
2,87	22562	0	0	0,00
2,96	22541	0	0	0,00
3,06	22520	0	0	0,00
3,16	22499	0	0	0,00
3,25	22479	0	0	0,00

Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,25	15,27	15,27	7,33
0,33	15,27	15,27	7,29
0,42	15,27	15,27	7,24
0,50	15,27	15,27	7,20
0,60	15,27	15,27	7,15
0,69	15,27	15,27	8,24
0,79	15,27	15,27	8,80
0,88	15,27	15,27	9,35
0,98	15,27	15,27	9,97
1,08	15,27	15,27	10,65
1,17	15,27	15,27	11,42
1,27	15,27	15,27	12,21
1,37	15,27	15,27	12,99
1,46	15,27	15,27	13,82
1,56	15,27	15,27	14,70
1,65	15,27	15,27	15,43
1,75	15,27	15,27	16,19
1,84	15,27	15,27	16,93
1,93	15,27	15,27	17,66
2,02	15,27	15,27	18,32
2,12	15,27	15,27	18,90
2,21	15,27	15,27	18,49
2,30	15,27	15,27	17,64
2,39	15,27	15,27	16,72
2,49	15,27	15,27	15,62
2,58	15,27	15,27	14,53
2,68	15,27	15,27	13,49
2,77	15,27	15,27	12,34
2,87	15,27	15,27	11,32
2,96	15,27	15,27	10,38
3,06	15,27	15,27	8,75
3,16	15,27	15,27	7,48
3,25	15,27	15,27	6,85

Y	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,25	23137	0	0	0,00
0,33	23118	0	0	0,00
0,42	23100	0	0	0,00
0,50	23082	0	0	0,00
0,60	23061	0	0	0,00
0,69	23040	0	0	0,00
0,79	23019	0	0	0,00
0,88	22997	0	0	0,00
0,98	22976	0	0	0,00
1,08	22955	0	0	0,00
1,17	22934	0	0	0,00
1,27	22913	0	0	0,00
1,37	22892	0	0	0,00
1,46	22871	0	0	0,00
1,56	22850	0	0	0,00
1,65	22829	0	0	0,00
1,75	22808	0	0	0,00
1,84	22787	0	0	0,00
1,93	22767	0	0	0,00
2,02	22747	0	0	0,00
2,12	22727	0	0	0,00
2,21	22707	0	0	0,00
2,30	22687	0	0	0,00
2,39	22666	0	0	0,00
2,49	22645	0	0	0,00
2,58	22624	0	0	0,00
2,68	22604	0	0	0,00
2,77	22583	0	0	0,00
2,87	22562	0	0	0,00
2,96	22541	0	0	0,00
3,06	22520	0	0	0,00
3,16	22499	0	0	0,00
3,25	22479	0	0	0,00

Inviluppo verifiche stato limite esercizio (SLE)

Verifica sezioni fondazione (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,25	15,27	15,27	21,09	799,83	192,34
0,33	15,27	15,27	16,53	596,04	154,12
0,42	15,27	15,27	12,21	404,96	117,83
0,50	15,27	15,27	8,12	227,40	83,06
0,59	15,27	15,27	3,66	50,50	43,16

0,69	15,27	15,27	0,94	13,54	10,27
0,78	15,27	15,27	4,01	46,52	77,09
0,88	15,27	15,27	7,60	78,50	205,00
0,97	15,27	15,27	10,78	105,71	342,09
1,06	15,27	15,27	13,64	129,91	468,18
1,16	15,27	15,27	16,22	151,55	582,45
1,25	15,27	15,27	18,51	170,78	684,71
1,34	15,27	15,27	20,53	187,68	774,90
1,44	15,27	15,27	22,28	202,27	853,03
1,53	15,27	15,27	23,75	214,59	919,09
1,63	15,27	15,27	24,96	224,65	973,11
1,72	15,27	15,27	25,89	232,47	1015,11
1,81	15,27	15,27	26,56	238,05	1045,09
1,91	15,27	15,27	26,96	241,39	1063,08
2,00	15,27	15,27	27,10	242,51	1069,07
2,09	15,27	15,27	26,96	241,39	1063,08
2,19	15,27	15,27	26,56	238,05	1045,09
2,28	15,27	15,27	25,89	232,47	1015,11
2,38	15,27	15,27	24,96	224,65	973,11
2,47	15,27	15,27	23,75	214,59	919,09
2,56	15,27	15,27	22,28	202,27	853,03
2,66	15,27	15,27	20,53	187,68	774,90
2,75	15,27	15,27	18,51	170,78	684,71
2,84	15,27	15,27	16,22	151,55	582,45
2,94	15,27	15,27	13,64	129,91	468,18
3,03	15,27	15,27	10,78	105,71	342,09
3,13	15,27	15,27	7,60	78,50	205,00
3,22	15,27	15,27	4,01	46,52	77,09
3,31	15,27	15,27	0,94	13,54	10,27
3,41	15,27	15,27	3,66	50,50	43,16
3,50	15,27	15,27	8,12	227,40	83,06
3,58	15,27	15,27	12,21	404,96	117,83
3,67	15,27	15,27	16,53	596,04	154,12
3,75	15,27	15,27	21,09	799,83	192,34

X	τ_c	A_{sw}
0,25	-4,0	0,00
0,33	-3,8	0,00
0,42	-3,5	0,00
0,50	-3,3	0,00
0,59	-3,0	0,00
0,69	-2,8	0,00
0,78	-2,6	0,00
0,88	-2,4	0,00
0,97	-2,2	0,00
1,06	-2,0	0,00
1,16	-1,8	0,00
1,25	-1,5	0,00
1,34	-1,3	0,00
1,44	-1,1	0,00

1,53	-0,9	0,00
1,63	-0,7	0,00
1,72	-0,5	0,00
1,81	-0,3	0,00
1,91	-0,1	0,00
2,00	0,1	0,00
2,09	0,4	0,00
2,19	0,6	0,00
2,28	0,8	0,00
2,38	1,0	0,00
2,47	1,2	0,00
2,56	1,4	0,00
2,66	1,6	0,00
2,75	1,8	0,00
2,84	2,0	0,00
2,94	2,3	0,00
3,03	2,5	0,00
3,13	2,7	0,00
3,22	2,9	0,00
3,31	3,1	0,00
3,41	3,3	0,00
3,50	3,6	0,00
3,58	3,8	0,00
3,67	4,0	0,00
3,75	4,0	0,00

Verifica sezioni trasverso (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,25	15,71	15,71	15,60	141,82	596,06
0,38	15,71	15,71	10,49	98,69	370,62
0,50	15,71	15,71	5,71	57,94	163,18
0,69	15,71	15,71	1,20	13,06	14,56
0,88	15,71	15,71	6,62	202,08	65,78
1,06	15,71	15,71	11,34	407,89	105,86
1,25	15,71	15,71	15,17	576,99	138,19
1,44	15,71	15,71	18,15	708,66	163,22
1,63	15,71	15,71	20,27	802,75	181,07
1,81	15,71	15,71	21,54	859,21	191,77
2,00	15,71	15,71	21,97	878,03	195,34
2,19	15,71	15,71	21,54	859,21	191,77
2,38	15,71	15,71	20,27	802,75	181,07
2,56	15,71	15,71	18,15	708,66	163,22
2,75	15,71	15,71	15,17	576,99	138,19
2,94	15,71	15,71	11,34	407,89	105,86
3,13	15,71	15,71	6,62	202,08	65,78

3,31	15,71	15,71	1,20	13,06	14,56
3,50	15,71	15,71	5,71	57,94	163,18
3,63	15,71	15,71	10,49	98,69	370,62
3,75	15,71	15,71	15,60	141,82	596,06

X	τ_c	A_{sw}
0,25	3,2	0,00
0,38	2,9	0,00
0,50	2,7	0,00
0,69	2,4	0,00
0,88	2,0	0,00
1,06	1,7	0,00
1,25	1,4	0,00
1,44	1,0	0,00
1,63	0,7	0,00
1,81	0,3	0,00
2,00	0,0	0,00
2,19	-0,3	0,00
2,38	-0,7	0,00
2,56	-1,0	0,00
2,75	-1,4	0,00
2,94	-1,7	0,00
3,13	-2,0	0,00
3,31	-2,4	0,00
3,50	-2,7	0,00
3,63	-2,9	0,00
3,75	-3,2	0,00

Verifica sezioni piedritto sinistro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Y	A_{fi}	A_{fs}	σ_c	σ_{fi}	σ_{fs}
0,25	15,27	15,27	21,32	232,14	469,15
0,33	15,27	15,27	20,06	220,57	421,64
0,42	15,27	15,27	18,89	209,79	378,53
0,50	15,27	15,27	17,82	199,80	339,75
0,60	15,27	15,27	16,67	188,98	299,03
0,69	15,27	15,27	15,58	178,62	261,47
0,79	15,27	15,27	14,55	168,79	227,19
0,88	15,27	15,27	13,60	159,51	196,28
0,98	15,27	15,27	12,72	150,84	168,79
1,08	15,27	15,27	11,92	142,83	145,88
1,17	15,27	15,27	11,20	135,53	129,99
1,27	15,27	15,27	10,56	128,97	116,15
1,37	15,27	15,27	10,01	123,20	104,32
1,46	15,27	15,27	9,54	118,26	94,45

1,56	15,27	15,27	9,16	114,15	86,46
1,65	15,27	15,27	8,86	110,88	80,28
1,75	15,27	15,27	8,64	108,47	75,84
1,84	15,27	15,27	8,51	106,96	73,19
1,93	15,27	15,27	8,46	106,24	72,07
2,02	15,27	15,27	8,48	106,30	72,48
2,12	15,27	15,27	8,58	107,16	74,48
2,21	15,27	15,27	8,75	108,83	78,12
2,30	15,27	15,27	9,01	111,32	83,53
2,39	15,27	15,27	9,37	114,76	91,12
2,49	15,27	15,27	9,81	119,03	106,10
2,58	15,27	15,27	10,34	124,08	124,47
2,68	15,27	15,27	10,96	129,83	146,35
2,77	15,27	15,27	11,65	136,20	171,78
2,87	15,27	15,27	12,41	143,11	200,69
2,96	15,27	15,27	13,23	150,50	232,96
3,06	15,27	15,27	14,11	158,29	268,40
3,16	15,27	15,27	15,04	166,43	306,80
3,25	15,27	15,27	16,01	174,87	347,92

Y	τ_c	A_{sw}
0,25	1,1	0,00
0,33	1,0	0,00
0,42	0,9	0,00
0,50	0,8	0,00
0,60	0,8	0,00
0,69	0,7	0,00
0,79	0,7	0,00
0,88	0,6	0,00
0,98	0,6	0,00
1,08	0,5	0,00
1,17	0,5	0,00
1,27	0,4	0,00
1,37	0,4	0,00
1,46	0,3	0,00
1,56	0,2	0,00
1,65	0,2	0,00
1,75	0,1	0,00
1,84	0,1	0,00
1,93	0,1	0,00
2,02	0,0	0,00
2,12	-0,1	0,00
2,21	-0,2	0,00
2,30	-0,2	0,00
2,39	-0,3	0,00
2,49	-0,3	0,00
2,58	-0,4	0,00
2,68	-0,5	0,00
2,77	-0,5	0,00
2,87	-0,6	0,00

2,96	-0,6	0,00
3,06	-0,6	0,00
3,16	-0,7	0,00
3,25	-0,7	0,00

Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 50,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,25	15,27	15,27	21,32	232,14	469,15
0,33	15,27	15,27	20,06	220,57	421,64
0,42	15,27	15,27	18,89	209,79	378,53
0,50	15,27	15,27	17,82	199,80	339,75
0,60	15,27	15,27	16,67	188,98	299,03
0,69	15,27	15,27	15,58	178,62	261,47
0,79	15,27	15,27	14,55	168,79	227,19
0,88	15,27	15,27	13,60	159,51	196,28
0,98	15,27	15,27	12,72	150,84	168,79
1,08	15,27	15,27	11,92	142,83	145,88
1,17	15,27	15,27	11,20	135,53	129,99
1,27	15,27	15,27	10,56	128,97	116,15
1,37	15,27	15,27	10,01	123,20	104,32
1,46	15,27	15,27	9,54	118,26	94,45
1,56	15,27	15,27	9,16	114,15	86,46
1,65	15,27	15,27	8,86	110,88	80,28
1,75	15,27	15,27	8,64	108,47	75,84
1,84	15,27	15,27	8,51	106,96	73,19
1,93	15,27	15,27	8,46	106,24	72,07
2,02	15,27	15,27	8,48	106,30	72,48
2,12	15,27	15,27	8,58	107,16	74,48
2,21	15,27	15,27	8,75	108,83	78,12
2,30	15,27	15,27	9,01	111,32	83,53
2,39	15,27	15,27	9,37	114,76	91,12
2,49	15,27	15,27	9,81	119,03	106,10
2,58	15,27	15,27	10,34	124,08	124,47
2,68	15,27	15,27	10,96	129,83	146,35
2,77	15,27	15,27	11,65	136,20	171,78
2,87	15,27	15,27	12,41	143,11	200,69
2,96	15,27	15,27	13,23	150,50	232,96
3,06	15,27	15,27	14,11	158,29	268,40
3,16	15,27	15,27	15,04	166,43	306,80
3,25	15,27	15,27	16,01	174,87	347,92

Y	τ _c	A _{sw}
0,25	-1,1	0,00
0,33	-1,0	0,00

0,42	-0,9	0,00
0,50	-0,8	0,00
0,60	-0,8	0,00
0,69	-0,7	0,00
0,79	-0,7	0,00
0,88	-0,6	0,00
0,98	-0,6	0,00
1,08	-0,5	0,00
1,17	-0,5	0,00
1,27	-0,4	0,00
1,37	-0,4	0,00
1,46	-0,3	0,00
1,56	-0,2	0,00
1,65	-0,2	0,00
1,75	-0,1	0,00
1,84	-0,1	0,00
1,93	-0,1	0,00
2,02	0,0	0,00
2,12	0,1	0,00
2,21	0,2	0,00
2,30	0,2	0,00
2,39	0,3	0,00
2,49	0,3	0,00
2,58	0,4	0,00
2,68	0,5	0,00
2,77	0,5	0,00
2,87	0,6	0,00
2,96	0,6	0,00
3,06	0,6	0,00
3,16	0,7	0,00
3,25	0,7	0,00

Verifiche geotecniche

Simbologia adottata

IC Indice della combinazione

N_c, N_q, N_g Fattori di capacità portante

N_c, N_q, N_g Fattori di capacità portante corretti per effetto forma, inclinazione del carico, affondamento, etc.

q_u Portanza ultima del terreno, espressa in [kg/cmq]

Q_U Portanza ultima del terreno, espressa in [kg]/m

Q_Y Carico verticale al piano di posa, espressa in [kg]/m

FS Fattore di sicurezza a carico limite

IC	N_c	N_q	N_γ	N'_c	N'_q	N'_γ	q_u	Q_U	Q_Y	FS
1	46,12	33,30	33,92	63,50	41,28	33,92	62,38	2495243	41474	60,16
2	46,12	33,30	33,92	63,50	41,28	33,92	62,38	2495243	53212	46,89
3	46,12	33,30	33,92	63,50	41,28	33,92	62,38	2495243	57453	43,43
4	46,12	33,30	33,92	25,48	17,31	9,58	24,13	965364	32658	29,56
5	46,12	33,30	33,92	22,55	15,46	8,06	21,33	853265	28922	29,50
6	46,12	33,30	33,92	29,43	19,80	11,73	27,95	1117928	38598	28,96
7	46,12	33,30	33,92	27,04	18,29	10,41	25,63	1025382	34862	29,41
8	46,12	33,30	33,92	25,48	17,31	9,58	24,13	965364	32658	29,56
9	46,12	33,30	33,92	22,55	15,46	8,06	21,33	853265	28922	29,50
10	46,12	33,30	33,92	29,43	19,80	11,73	27,95	1117928	38598	28,96
11	46,12	33,30	33,92	27,04	18,29	10,41	25,63	1025382	34862	29,41

Schema Strutturale

Area ed Inerzia elementi

Destinazione	Area [cmq]	Inerzia [cm ⁴]
Fondazione	5000,00	1041666,67
Piedritto sinistro	5000,00	1041666,67
Piedritto destro	5000,00	1041666,67
Traverso	5000,00	1041666,67

Simbologia adottata ed unità di misura

N	indice elemento
N_i	indice nodo iniziale elemento
N_j	indice nodo finale elemento
(X_i, Y_i)	coordinate nodo iniziale, espresse in cm
(X_j, Y_j)	coordinate nodo finale, espresse in cm
$Dest$	appartenenza elemento

N	N_i	N_j	X_i	Y_i	X_j	Y_j	Dest
1	1	2	25,00	25,00	33,33	25,00	Fond
2	2	3	33,33	25,00	41,67	25,00	Fond
3	3	4	41,67	25,00	50,00	25,00	Fond
4	4	5	50,00	25,00	59,38	25,00	Fond
5	5	6	59,38	25,00	68,75	25,00	Fond
6	6	7	68,75	25,00	78,13	25,00	Fond
7	7	8	78,13	25,00	87,50	25,00	Fond
8	8	9	87,50	25,00	96,88	25,00	Fond
9	9	10	96,88	25,00	106,25	25,00	Fond
10	10	11	106,25	25,00	115,63	25,00	Fond
11	11	12	115,63	25,00	125,00	25,00	Fond
12	12	13	125,00	25,00	134,38	25,00	Fond
13	13	14	134,38	25,00	143,75	25,00	Fond
14	14	15	143,75	25,00	153,13	25,00	Fond
15	15	16	153,13	25,00	162,50	25,00	Fond
16	16	17	162,50	25,00	171,88	25,00	Fond
17	17	18	171,88	25,00	181,25	25,00	Fond
18	18	19	181,25	25,00	190,63	25,00	Fond
19	19	20	190,63	25,00	200,00	25,00	Fond
20	20	21	200,00	25,00	209,38	25,00	Fond
21	21	22	209,38	25,00	218,75	25,00	Fond
22	22	23	218,75	25,00	228,13	25,00	Fond
23	23	24	228,13	25,00	237,50	25,00	Fond
24	24	25	237,50	25,00	246,88	25,00	Fond
25	25	26	246,88	25,00	256,25	25,00	Fond
26	26	27	256,25	25,00	265,63	25,00	Fond
27	27	28	265,63	25,00	275,00	25,00	Fond
28	28	29	275,00	25,00	284,38	25,00	Fond
29	29	30	284,38	25,00	293,75	25,00	Fond
30	30	31	293,75	25,00	303,13	25,00	Fond

31	31	32	303,13	25,00	312,50	25,00	Fond
32	32	33	312,50	25,00	321,88	25,00	Fond
33	33	34	321,88	25,00	331,25	25,00	Fond
34	34	35	331,25	25,00	340,63	25,00	Fond
35	35	36	340,63	25,00	350,00	25,00	Fond
36	36	37	350,00	25,00	358,33	25,00	Fond
37	37	38	358,33	25,00	366,67	25,00	Fond
38	38	39	366,67	25,00	375,00	25,00	Fond
39	1	81	25,00	25,00	25,00	33,33	PiedL
40	81	82	25,00	33,33	25,00	41,67	PiedL
41	82	83	25,00	41,67	25,00	50,00	PiedL
42	83	84	25,00	50,00	25,00	59,62	PiedL
43	84	85	25,00	59,62	25,00	69,23	PiedL
44	85	86	25,00	69,23	25,00	78,85	PiedL
45	86	87	25,00	78,85	25,00	88,46	PiedL
46	87	88	25,00	88,46	25,00	98,08	PiedL
47	88	89	25,00	98,08	25,00	107,69	PiedL
48	89	90	25,00	107,69	25,00	117,31	PiedL
49	90	91	25,00	117,31	25,00	126,92	PiedL
50	91	92	25,00	126,92	25,00	136,54	PiedL
51	92	93	25,00	136,54	25,00	146,15	PiedL
52	93	94	25,00	146,15	25,00	155,77	PiedL
53	94	95	25,00	155,77	25,00	165,38	PiedL
54	95	96	25,00	165,38	25,00	175,00	PiedL
55	96	97	25,00	175,00	25,00	184,17	PiedL
56	97	98	25,00	184,17	25,00	193,33	PiedL
57	98	99	25,00	193,33	25,00	202,50	PiedL
58	99	100	25,00	202,50	25,00	211,67	PiedL
59	100	101	25,00	211,67	25,00	220,83	PiedL
60	101	102	25,00	220,83	25,00	230,00	PiedL
61	102	103	25,00	230,00	25,00	239,50	PiedL
62	103	104	25,00	239,50	25,00	249,00	PiedL
63	104	105	25,00	249,00	25,00	258,50	PiedL
64	105	106	25,00	258,50	25,00	268,00	PiedL
65	106	107	25,00	268,00	25,00	277,50	PiedL
66	107	108	25,00	277,50	25,00	287,00	PiedL
67	108	109	25,00	287,00	25,00	296,50	PiedL
68	109	110	25,00	296,50	25,00	306,00	PiedL
69	110	111	25,00	306,00	25,00	315,50	PiedL
70	111	205	25,00	315,50	25,00	325,00	PiedL
71	39	143	375,00	25,00	375,00	33,33	PiedR
72	143	144	375,00	33,33	375,00	41,67	PiedR
73	144	145	375,00	41,67	375,00	50,00	PiedR
74	145	146	375,00	50,00	375,00	59,62	PiedR
75	146	147	375,00	59,62	375,00	69,23	PiedR
76	147	148	375,00	69,23	375,00	78,85	PiedR
77	148	149	375,00	78,85	375,00	88,46	PiedR
78	149	150	375,00	88,46	375,00	98,08	PiedR
79	150	151	375,00	98,08	375,00	107,69	PiedR
80	151	152	375,00	107,69	375,00	117,31	PiedR
81	152	153	375,00	117,31	375,00	126,92	PiedR

82	153	154	375,00	126,92	375,00	136,54	PiedR
83	154	155	375,00	136,54	375,00	146,15	PiedR
84	155	156	375,00	146,15	375,00	155,77	PiedR
85	156	157	375,00	155,77	375,00	165,38	PiedR
86	157	158	375,00	165,38	375,00	175,00	PiedR
87	158	159	375,00	175,00	375,00	184,17	PiedR
88	159	160	375,00	184,17	375,00	193,33	PiedR
89	160	161	375,00	193,33	375,00	202,50	PiedR
90	161	162	375,00	202,50	375,00	211,67	PiedR
91	162	163	375,00	211,67	375,00	220,83	PiedR
92	163	164	375,00	220,83	375,00	230,00	PiedR
93	164	165	375,00	230,00	375,00	239,50	PiedR
94	165	166	375,00	239,50	375,00	249,00	PiedR
95	166	167	375,00	249,00	375,00	258,50	PiedR
96	167	168	375,00	258,50	375,00	268,00	PiedR
97	168	169	375,00	268,00	375,00	277,50	PiedR
98	169	170	375,00	277,50	375,00	287,00	PiedR
99	170	171	375,00	287,00	375,00	296,50	PiedR
100	171	172	375,00	296,50	375,00	306,00	PiedR
101	172	173	375,00	306,00	375,00	315,50	PiedR
102	173	225	375,00	315,50	375,00	325,00	PiedR
103	205	206	25,00	325,00	37,50	325,00	Trav
104	206	207	37,50	325,00	50,00	325,00	Trav
105	207	208	50,00	325,00	68,75	325,00	Trav
106	208	209	68,75	325,00	87,50	325,00	Trav
107	209	210	87,50	325,00	106,25	325,00	Trav
108	210	211	106,25	325,00	125,00	325,00	Trav
109	211	212	125,00	325,00	143,75	325,00	Trav
110	212	213	143,75	325,00	162,50	325,00	Trav
111	213	214	162,50	325,00	181,25	325,00	Trav
112	214	215	181,25	325,00	200,00	325,00	Trav
113	215	216	200,00	325,00	218,75	325,00	Trav
114	216	217	218,75	325,00	237,50	325,00	Trav
115	217	218	237,50	325,00	256,25	325,00	Trav
116	218	219	256,25	325,00	275,00	325,00	Trav
117	219	220	275,00	325,00	293,75	325,00	Trav
118	220	221	293,75	325,00	312,50	325,00	Trav
119	221	222	312,50	325,00	331,25	325,00	Trav
120	222	223	331,25	325,00	350,00	325,00	Trav
121	223	224	350,00	325,00	362,50	325,00	Trav
122	224	225	362,50	325,00	375,00	325,00	Trav
123	1	40	25,00	25,00	25,00	-75,00	MollaF
124	2	41	33,33	25,00	33,33	-75,00	MollaF
125	3	42	41,67	25,00	41,67	-75,00	MollaF
126	4	43	50,00	25,00	50,00	-75,00	MollaF
127	5	44	59,38	25,00	59,38	-75,00	MollaF
128	6	45	68,75	25,00	68,75	-75,00	MollaF
129	7	46	78,13	25,00	78,13	-75,00	MollaF
130	8	47	87,50	25,00	87,50	-75,00	MollaF
131	9	48	96,88	25,00	96,88	-75,00	MollaF
132	10	49	106,25	25,00	106,25	-75,00	MollaF

133	11	50	115,63	25,00	115,63	-75,00	MollaF
134	12	51	125,00	25,00	125,00	-75,00	MollaF
135	13	52	134,38	25,00	134,38	-75,00	MollaF
136	14	53	143,75	25,00	143,75	-75,00	MollaF
137	15	54	153,13	25,00	153,13	-75,00	MollaF
138	16	55	162,50	25,00	162,50	-75,00	MollaF
139	17	56	171,88	25,00	171,88	-75,00	MollaF
140	18	57	181,25	25,00	181,25	-75,00	MollaF
141	19	58	190,63	25,00	190,63	-75,00	MollaF
142	20	59	200,00	25,00	200,00	-75,00	MollaF
143	21	60	209,38	25,00	209,38	-75,00	MollaF
144	22	61	218,75	25,00	218,75	-75,00	MollaF
145	23	62	228,13	25,00	228,13	-75,00	MollaF
146	24	63	237,50	25,00	237,50	-75,00	MollaF
147	25	64	246,88	25,00	246,88	-75,00	MollaF
148	26	65	256,25	25,00	256,25	-75,00	MollaF
149	27	66	265,63	25,00	265,63	-75,00	MollaF
150	28	67	275,00	25,00	275,00	-75,00	MollaF
151	29	68	284,38	25,00	284,38	-75,00	MollaF
152	30	69	293,75	25,00	293,75	-75,00	MollaF
153	31	70	303,13	25,00	303,13	-75,00	MollaF
154	32	71	312,50	25,00	312,50	-75,00	MollaF
155	33	72	321,88	25,00	321,88	-75,00	MollaF
156	34	73	331,25	25,00	331,25	-75,00	MollaF
157	35	74	340,63	25,00	340,63	-75,00	MollaF
158	36	75	350,00	25,00	350,00	-75,00	MollaF
159	37	76	358,33	25,00	358,33	-75,00	MollaF
160	38	77	366,67	25,00	366,67	-75,00	MollaF
161	39	78	375,00	25,00	375,00	-75,00	MollaF
162	1	79	25,00	25,00	-75,00	25,00	MollaPL
163	81	112	25,00	33,33	-75,00	33,33	MollaPL
164	82	113	25,00	41,67	-75,00	41,67	MollaPL
165	83	114	25,00	50,00	-75,00	50,00	MollaPL
166	84	115	25,00	59,62	-75,00	59,62	MollaPL
167	85	116	25,00	69,23	-75,00	69,23	MollaPL
168	86	117	25,00	78,85	-75,00	78,85	MollaPL
169	87	118	25,00	88,46	-75,00	88,46	MollaPL
170	88	119	25,00	98,08	-75,00	98,08	MollaPL
171	89	120	25,00	107,69	-75,00	107,69	MollaPL
172	90	121	25,00	117,31	-75,00	117,31	MollaPL
173	91	122	25,00	126,92	-75,00	126,92	MollaPL
174	92	123	25,00	136,54	-75,00	136,54	MollaPL
175	93	124	25,00	146,15	-75,00	146,15	MollaPL
176	94	125	25,00	155,77	-75,00	155,77	MollaPL
177	95	126	25,00	165,38	-75,00	165,38	MollaPL
178	96	127	25,00	175,00	-75,00	175,00	MollaPL
179	97	128	25,00	184,17	-75,00	184,17	MollaPL
180	98	129	25,00	193,33	-75,00	193,33	MollaPL
181	99	130	25,00	202,50	-75,00	202,50	MollaPL
182	100	131	25,00	211,67	-75,00	211,67	MollaPL
183	101	132	25,00	220,83	-75,00	220,83	MollaPL

184	102	133	25,00	230,00	-75,00	230,00	MollaPL
185	103	134	25,00	239,50	-75,00	239,50	MollaPL
186	104	135	25,00	249,00	-75,00	249,00	MollaPL
187	105	136	25,00	258,50	-75,00	258,50	MollaPL
188	106	137	25,00	268,00	-75,00	268,00	MollaPL
189	107	138	25,00	277,50	-75,00	277,50	MollaPL
190	108	139	25,00	287,00	-75,00	287,00	MollaPL
191	109	140	25,00	296,50	-75,00	296,50	MollaPL
192	110	141	25,00	306,00	-75,00	306,00	MollaPL
193	111	142	25,00	315,50	-75,00	315,50	MollaPL
194	205	226	25,00	325,00	-75,00	325,00	MollaPL
195	39	80	375,00	25,00	475,00	25,00	MollaPR
196	143	174	375,00	33,33	475,00	33,33	MollaPR
197	144	175	375,00	41,67	475,00	41,67	MollaPR
198	145	176	375,00	50,00	475,00	50,00	MollaPR
199	146	177	375,00	59,62	475,00	59,62	MollaPR
200	147	178	375,00	69,23	475,00	69,23	MollaPR
201	148	179	375,00	78,85	475,00	78,85	MollaPR
202	149	180	375,00	88,46	475,00	88,46	MollaPR
203	150	181	375,00	98,08	475,00	98,08	MollaPR
204	151	182	375,00	107,69	475,00	107,69	MollaPR
205	152	183	375,00	117,31	475,00	117,31	MollaPR
206	153	184	375,00	126,92	475,00	126,92	MollaPR
207	154	185	375,00	136,54	475,00	136,54	MollaPR
208	155	186	375,00	146,15	475,00	146,15	MollaPR
209	156	187	375,00	155,77	475,00	155,77	MollaPR
210	157	188	375,00	165,38	475,00	165,38	MollaPR
211	158	189	375,00	175,00	475,00	175,00	MollaPR
212	159	190	375,00	184,17	475,00	184,17	MollaPR
213	160	191	375,00	193,33	475,00	193,33	MollaPR
214	161	192	375,00	202,50	475,00	202,50	MollaPR
215	162	193	375,00	211,67	475,00	211,67	MollaPR
216	163	194	375,00	220,83	475,00	220,83	MollaPR
217	164	195	375,00	230,00	475,00	230,00	MollaPR
218	165	196	375,00	239,50	475,00	239,50	MollaPR
219	166	197	375,00	249,00	475,00	249,00	MollaPR
220	167	198	375,00	258,50	475,00	258,50	MollaPR
221	168	199	375,00	268,00	475,00	268,00	MollaPR
222	169	200	375,00	277,50	475,00	277,50	MollaPR
223	170	201	375,00	287,00	475,00	287,00	MollaPR
224	171	202	375,00	296,50	475,00	296,50	MollaPR
225	172	203	375,00	306,00	475,00	306,00	MollaPR
226	173	204	375,00	315,50	475,00	315,50	MollaPR
227	225	227	375,00	325,00	475,00	325,00	MollaPR

Computo dei ferri

Diametro [mm]	Lunghezza [m]	Peso [kg]
18,00	166,59	332,77
20,00	51,23	126,34
16,00	68,00	107,33
8,00	38,16	15,06

Computo delle quantità

Volume calcestruzzo in fondazione	mc	2.00
Volume calcestruzzo in elevazione	mc	4.50
Superficie casseri	mq	14.00
Acciaio per armature	Kg	581.50

Dichiarazioni secondo N.T.C. 2018 (punto 10.2)

Analisi e verifiche svolte con l'ausilio di codici di calcolo

Il sottoscritto Sering srl, in qualità di calcolatore delle opere in progetto, dichiara quanto segue.

Tipo di analisi svolta

L'analisi strutturale e le verifiche sono condotte con l'ausilio di un codice di calcolo automatico. La verifica della sicurezza degli elementi strutturali è stata valutata con i metodi della scienza delle costruzioni.

La struttura viene discretizzata in elementi tipo trave. Per simulare il comportamento del terreno di fondazione e di rinfianco vengono inserite delle molle alla Winkler non reagenti a trazione

L'analisi che viene effettuata è un'analisi al passo per tener conto delle molle che devono essere eliminate (molle in trazione). L'analisi fornisce i risultati in termini di spostamenti. Dagli spostamenti si risale alle sollecitazioni nodali ed alle pressioni sul terreno.

Il calcolo degli scatolari viene eseguito secondo le seguenti fasi:

- Calcolo delle pressioni in calotta (per gli scatolari ricoperti da terreno);
- Calcolo della spinta del terreno;
- Calcolo delle sollecitazioni sugli elementi strutturali (fondazione, piedritti e traverso);
- Progetto delle armature e relative verifiche dei materiali.

L'analisi strutturale sotto le azioni sismiche è condotta con il metodo dell'analisi statica equivalente secondo le disposizioni del capitolo 7 del DM 17/01/2018.

La verifica delle sezioni degli elementi strutturali è eseguita con il metodo degli Stati Limite. Le combinazioni di carico adottate sono esaustive relativamente agli scenari di carico più gravosi cui l'opera sarà soggetta.

Origine e caratteristiche dei codici di calcolo

Titolo	SCAT - Analisi Strutture Scatolari
Versione	14.0
Produttore	Aztec Informatica srl, Casole Bruzio (CS)
Utente	Sering Ingegneria Srl
Licenza	AIU1254YN

Affidabilità dei codici di calcolo

Un attento esame preliminare della documentazione a corredo del software ha consentito di valutarne l'affidabilità. La documentazione fornita dal produttore del software contiene un'esauriente descrizione delle basi teoriche, degli algoritmi impiegati e l'individuazione dei campi d'impiego. La società produttrice Aztec Informatica srl ha verificato l'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo attraverso un numero significativo di casi prova in cui i risultati dell'analisi numerica sono stati confrontati con soluzioni teoriche.

Modalità di presentazione dei risultati

La relazione di calcolo strutturale presenta i dati di calcolo tale da garantirne la leggibilità, la corretta interpretazione e la riproducibilità. La relazione di calcolo illustra in modo esaustivo i dati in ingresso ed i risultati delle analisi in forma tabellare.

Informazioni generali sull'elaborazione

Il software prevede una serie di controlli automatici che consentono l'individuazione di errori di modellazione, di non rispetto di limitazioni geometriche e di armatura e di presenza di elementi non verificati. Il codice di calcolo consente di visualizzare e controllare, sia in forma grafica che

tabellare, i dati del modello strutturale, in modo da avere una visione consapevole del comportamento corretto del modello strutturale.

Giudizio motivato di accettabilità dei risultati

I risultati delle elaborazioni sono stati sottoposti a controlli dal sottoscritto utente del software. Tale valutazione ha compreso il confronto con i risultati di semplici calcoli, eseguiti con metodi tradizionali. Inoltre sulla base di considerazioni riguardanti gli stati tensionali e deformativi determinati, si è valutata la validità delle scelte operate in sede di schematizzazione e di modellazione della struttura e delle azioni.

In base a quanto sopra, io sottoscritto asserisco che l'elaborazione è corretta ed idonea al caso specifico, pertanto i risultati di calcolo sono da ritenersi validi ed accettabili.

ALLEGATO 4

tombino tipologico 2x2

Normative di riferimento

- Legge nr. 1086 del 05/11/1971.

Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio, normale e precompresso ed a struttura metallica.

- Legge nr. 64 del 02/02/1974.

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

- D.M. LL.PP. del 11/03/1988.

Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.

- D.M. LL.PP. del 14/02/1992.

Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. 9 Gennaio 1996

Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche

- D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche relative ai 'Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi'

- D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche

- Circolare Ministero LL.PP. 15 Ottobre 1996 N. 252 AA.GG./S.T.C.

Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche di cui al D.M. 9 Gennaio 1996

- Circolare Ministero LL.PP. 10 Aprile 1997 N. 65/AA.GG.

Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche di cui al D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche per le Costruzioni 2018 (D.M. 17 Gennaio 2018)

Calcolo del carico sulla calotta

Metodo di Terzaghi

Nei riguardi della forma del diagramma di carico, cioè della modalità di applicazione delle spinte del terreno, il metodo di Terzaghi considera che il carico sul traverso si manifesti come semplice peso di una massa parabolica o ellittica di distacco.

Più in dettaglio Terzaghi fornisce due espressioni differenti della pressione a seconda della maggiore o minore altezza del ricoprimento H_0 . Le due espressioni sono: per $H_0 \leq 5 B_1$

$$P_v = \frac{\gamma B_1 - C}{K \operatorname{tg} \phi} [1 - e^{-A}]$$

nella quale K è un coefficiente sperimentale, che, secondo misure eseguite dallo stesso Autore è circa uguale ad 1 . Inoltre:

$$B_1 = \frac{b}{2} + h \operatorname{tg} \left(45^\circ - \frac{\phi}{2} \right)$$

In questa espressione b ed h sono la larghezza e l'altezza dello scatolare e ϕ è l'angolo d'attrito del terreno di rinfiacco mentre il termine A è espresso dalla relazione

$$A = K \frac{H_0}{B_1} \operatorname{tg} \phi$$

Per grandi profondità, cioè per $H_0 > 5 B_1$:

$$P_v = \frac{\gamma B_1 - C}{K \operatorname{tg} \phi} [1 - e^{-D}] + \gamma H_2 e^{-D}$$

Dove

$$D = K \frac{H_1}{B_1} \operatorname{tg} \phi$$

essendo H_1 la distanza, misurata dal piano orizzontale sul quale agisce la pressione, alla quale si estende l'effetto volta e H_2 la residua distanza sino al piano campagna. La somma $H_1 + H_2$ è l'altezza del ricoprimento H_0 .

Spinta sui piedritti

Spinta a Riposo

Si assume che sui piedritti agisca la spinta calcolata in condizioni di riposo.
Il coefficiente di spinta a riposo è espresso dalla relazione

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

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

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

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

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

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

Spinta in presenza di sisma - Formula di Wood

Spinta del terreno nel caso di strutture rigide.

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

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

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

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

Verifica al carico limite

Il rapporto fra il carico limite in fondazione e la componente normale della risultante dei carichi trasmessi dal muro sul terreno di fondazione deve essere superiore a η_q . Cioè, detto Q_u , il carico limite ed R la risultante verticale dei carichi in fondazione, deve essere:

$$\frac{Q_u}{R} \geq \eta_q$$

Le espressioni di Hansen per il calcolo della capacità portante si differenziano a secondo se siamo in presenza di un terreno puramente coesivo ($\phi=0$) o meno e si esprimono nel modo seguente:

Caso generale

$$q_u = cN_c s_c d_c i_c g_c b_c + qN_q s_q d_q i_q g_q b_q + 0.5B\gamma N_\gamma s_\gamma d_\gamma i_\gamma g_\gamma b_\gamma$$

Caso di terreno puramente coesivo $\phi=0$

$$q_u = 5.14c(1+s_c+d_c-i_c-g_c-b_c) + q$$

in cui d_c, d_q, d_γ , sono i fattori di profondità; s_c, s_q, s_γ , sono i fattori di forma; i_c, i_q, i_γ , sono i fattori di inclinazione del carico; b_c, b_q, b_γ , sono i fattori di inclinazione del piano di posa; g_c, g_q, g_γ , sono i fattori che tengono conto del fatto che la fondazione poggia su un terreno in pendenza.

I fattori N_c, N_q, N_γ sono espressi come:

$$N_q = e^{\pi \tan \phi} K_p$$

$$N_c = (N_q - 1) \tan \phi$$

$$N_\gamma = 1.5(N_q - 1) \tan \phi$$

Vediamo ora come si esprimono i vari fattori che compaiono nella espressione del carico ultimo.

Fattori di forma

$$\text{per } \phi=0 \quad s_c = 0.2 \frac{B}{L}$$

$$\text{per } \phi>0 \quad s_c = 1 + \frac{N_q}{N_c} \frac{B}{L}$$

$$s_q = 1 + \frac{B}{L} \text{tg}\phi$$

$$s_\gamma = 1 - 0.4 \frac{B}{L}$$

Fattori di profondità

Si definisce il parametro k come

$$k = \frac{D}{B} \quad \text{se} \quad \frac{D}{B} \leq 1$$

$$k = \arctg \frac{D}{B} \quad \text{se} \quad \frac{D}{B} > 1$$

I vari coefficienti si esprimono come

$$\text{per } \phi=0 \quad d_c = 0.4k$$

$$\text{per } \phi>0 \quad d_c = 1 + 0.4k$$

$$d_q = 1 + 2\text{tg}\phi(1 - \sin\phi)^2 k$$

$$\gamma = 1$$

Fattori di inclinazione del carico

Indichiamo con V e H le componenti del carico rispettivamente perpendicolare e parallela alla base e con A_f l'area efficace della fondazione ottenuta come $A_f = B' \times L'$ (B' e L' sono legate alle dimensioni effettive della fondazione B , L e all'eccentricità del carico e_B , e_L dalle relazioni $B' = B - 2e_B$ $L' = L - 2e_L$) e con η l'angolo di inclinazione della fondazione espresso in gradi ($\eta=0$ per fondazione orizzontale).

I fattori di inclinazione del carico si esprimono come:

$$\text{per } \phi = 0 \quad i_c = \frac{1}{2} \left(1 - \sqrt{1 - \frac{H}{A_f c_a}} \right)$$

$$\text{per } \phi > 0 \quad i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_q - 1}$$

$$i_q = \left(1 - \frac{0.5H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi} \right)^5$$

$$\text{per } \eta = 0 \quad i_\gamma = \left(1 - \frac{0.7H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi} \right)^5$$

$$\text{per } \eta > 0 \quad i_\gamma = \left(1 - \frac{(0.7 - \eta^\circ / 450^\circ) H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi} \right)^5$$

Fattori di inclinazione del piano di posa della fondazione

$$\text{per } \phi=0 \quad b_c = \frac{\eta^\circ}{147^\circ}$$

$$\text{per } \phi>0 \quad b_c = 1 - \frac{\eta^\circ}{147^\circ}$$

$$b_q = e^{-2\eta \text{tg} \phi}$$

$$b_\gamma = e^{-2.7\eta\text{tg}\phi}$$

Fattori di inclinazione del terreno

Indicando con β la pendenza del pendio i fattori g si ottengono dalle espressioni seguenti:

$$\text{per } \phi=0 \quad g_c = \frac{\beta^\circ}{147^\circ}$$

$$\text{per } \phi>0 \quad g_c = 1 - \frac{\beta^\circ}{147^\circ}$$

$$g_q = g_\gamma = (1 - 0.05\text{tg}\beta)^5$$

Per poter applicare la formula di Hansen devono risultare verificate le seguenti condizioni:

$$H < V\text{tg}\delta + A_r c_a$$

$$\beta \leq \phi$$

$$i_q, i_\gamma > 0$$

$$\beta + \eta \leq 90^\circ$$

Strategia di soluzione

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Geometria scatolare

Descrizione:	Scatolare semplice	
Altezza esterna	2,80	[m]
Larghezza esterna	2,80	[m]
Lunghezza mensola di fondazione sinistra	0,00	[m]
Lunghezza mensola di fondazione destra	0,00	[m]
Spessore piedritto sinistro	0,40	[m]
Spessore piedritto destro	0,40	[m]
Spessore fondazione	0,40	[m]
Spessore traverso	0,40	[m]

Caratteristiche strati terreno

Strato di ricoprimento

Descrizione	Terreno di ricoprimento	
Spessore dello strato	1,90	[m]
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]

Strato di rinfiacco

Descrizione	Terreno di rinfiacco	
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	23,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]
Costante di Winkler	6,52	[kg/cm ² /cm]

Strato di base

Descrizione	Terreno di base	
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	23,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]
Costante di Winkler	3,26	[kg/cm ² /cm]
Tensione limite	3,54	[kg/cm ²]

Caratteristiche materiali utilizzati

Materiale calcestruzzo

R _{ck} calcestruzzo	407,88	[kg/cmq]
Peso specifico calcestruzzo	2500,00	[kg/mc]
Modulo elastico E	338021,17	[kg/cmq]
Tensione di snervamento acciaio	4588,65	[kg/cmq]
Coeff. omogeneizzazione cls teso/compresso (n')	0,50	
Coeff. omogeneizzazione acciaio/cls (n)	15,00	
Coefficiente dilatazione termica	0,0000120	

Condizioni di carico*Convenzioni adottate*

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

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

X ascissa del punto di applicazione dei carichi verticali concentrati
 Y ordinata del punto di applicazione dei carichi orizzontali concentrati
 F_y componente Y del carico concentrato
 F_x componente X del carico concentrato
 M momento

Forze distribuite

X_i, X_f ascisse del punto iniziale e finale per carichi distribuiti verticali
 Y_i, Y_f ordinate del punto iniziale e finale per carichi distribuiti orizzontali
 V_{ni} componente normale del carico distribuito nel punto iniziale
 V_{nf} componente normale del carico distribuito nel punto finale
 V_{ti} componente tangenziale del carico distribuito nel punto iniziale
 V_{tf} componente tangenziale del carico distribuito nel punto finale
 D_{te} variazione termica lembo esterno espressa in gradi centigradi
 D_{ti} variazione termica lembo interno espressa in gradi centigradi

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

Distr Terreno X_i= -2,80 X_f= 5,60 V_{ni}= 1770 V_{nf}= 1770

Condizione di carico n° 8 (CARICO IDROSTATICO liquido int.)

Distr	Fondaz.	$X_i=0,40$	$X_f=2,40$	$V_{ni}=1430$	$V_{nf}=1430$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_S	$Y_i=0,40$	$Y_f=1,70$	$V_{ni}=-1430$	$V_{nf}=0$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_D	$Y_i=0,40$	$Y_f=1,70$	$V_{ni}=1430$	$V_{nf}=0$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$

Condizione di carico n° 9 (Traffico stradale)

Distr	Traverso	$X_i=0,00$	$X_f=2,80$	$V_{ni}=1560$	$V_{nf}=1560$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_S	$Y_i=0,00$	$Y_f=2,80$	$V_{ni}=780$	$V_{nf}=780$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_D	$Y_i=0,00$	$Y_f=2,80$	$V_{ni}=-780$	$V_{nf}=-780$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$

Impostazioni di progettoVerifica materiali:**Stato Limite Ultimo**

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

Verifica Taglio - Metodo dell'inclinazione variabile del traliccio

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

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

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

con:

d	altezza utile sezione [mm]
b_w	larghezza minima sezione [mm]
σ_{cp}	tensione media di compressione [N/mm ²]
ρ_l	rapporto geometrico di armatura
A_{sw}	area armatura trasversale [mm ²]
s	interasse tra due armature trasversali consecutive [mm]
α_c	coefficiente maggiorativo, funzione di fcd e σ_{cp}

$$f_{cd}=0.5*f_{cd}$$

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

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

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

Ambiente moderatamente aggressivo

Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. rare)	0.60 f_{ck}
Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. quasi perm.)	0.45 f_{ck}
Limite tensioni di trazione nell'acciaio (comb. rare)	0.80 f_{yk}

Criteria verifiche a fessurazione:

Armatura poco sensibile

Apertura limite fessure espresse in [mm]

Apertura limite fessure w1=0,20 w2=0,30 w3=0,40

Verifiche secondo :

Norme Tecniche 2018 - Approccio 2

Copriferro sezioni 5,00 [cm]

Descrizione combinazioni di carico

Simbologia adottata

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

Norme Tecniche 2018

Simbologia adottata

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

Coefficienti di partecipazione combinazioni statiche

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>		<i>A1</i>	<i>A2</i>
Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,30	1,00
Permanenti non strutturali	Favorevole	γ_{G2fav}	0,80	0,80
Permanenti non strutturali	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,50	1,30
Variabili	Favorevole	γ_{Qifav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qisfav}	1,50	1,30
Variabili da traffico	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili da traffico	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,35	1,15
Termici	Favorevole	γ_{efav}	0,00	0,00
Termici	Sfavorevole	γ_{esfav}	1,20	1,20

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

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

Coefficienti di partecipazione combinazioni sismiche

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>	<i>A1</i>	<i>A2</i>
----------------	----------------	-----------	-----------

Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,00	1,00
Permanenti	Favorevole	γ_{G2fav}	0,00	0,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,00	1,00
Variabili	Favorevole	γ_{Qifav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qisfav}	1,00	1,00
Variabili da traffico	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili da traffico	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,00	1,00
Termici	Favorevole	$\gamma_{\epsilon fav}$	0,00	0,00
Termici	Sfavorevole	$\gamma_{\epsilon sfav}$	1,00	1,00

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

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

Combinazione n° 1 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50

Combinazione n° 2 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.50	1.00 1.50
Traffico stradale	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54

Combinazione n° 3 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.50	1.00 1.50
Traffico stradale	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35

Combinazione n° 4 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo

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

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

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

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

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00 1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

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

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00 1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

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

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

Combinazione n° 9 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 10 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 11 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 12 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40	

Combinazione n° 13 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 14 SLE (Quasi Permanente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
---------------------------------	-------------	------	------	------

Combinazione n° 15 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 16 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40

Combinazione n° 17 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 18 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 19 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 20 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 21 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 22 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 23 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 24 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 25 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 26 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 27 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 28 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Analisi della spinta e verifiche

Simbologia adottata ed unità di misura

Origine in corrispondenza dello spigolo inferiore sinistro della struttura

Le forze orizzontali sono considerate positive se agenti verso destra

Le forze verticali sono considerate positive se agenti verso il basso

X ascisse (espresse in m) positive verso destra

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

M momento espresso in kgm

V taglio espresso in kg

SN sforzo normale espresso in kg

ux spostamento direzione X espresso in cm

uy spostamento direzione Y espresso in cm

σ_i pressione sul terreno espressa in kg/cmq

Tipo di analisi

Pressione in calotta

Teoria di Terzaghi

I carichi applicati sul terreno sono stati diffusi secondo **angolo di attrito**

Metodo di calcolo della portanza

Hansen

Spinta sui piedritti

a Riposo [combinazione 1]
 Attiva [combinazione 2]
 Attiva [combinazione 3]
 Attiva [combinazione 4]
 Attiva [combinazione 5]
 Attiva [combinazione 6]
 Attiva [combinazione 7]
 Attiva [combinazione 8]
 Attiva [combinazione 9]
 Attiva [combinazione 10]
 Attiva [combinazione 11]
 a Riposo [combinazione 12]
 a Riposo [combinazione 13]
 a Riposo [combinazione 14]
 a Riposo [combinazione 15]
 a Riposo [combinazione 16]
 a Riposo [combinazione 17]
 a Riposo [combinazione 18]
 a Riposo [combinazione 19]
 a Riposo [combinazione 20]
 a Riposo [combinazione 21]
 a Riposo [combinazione 22]
 a Riposo [combinazione 23]
 a Riposo [combinazione 24]
 a Riposo [combinazione 25]
 a Riposo [combinazione 26]
 a Riposo [combinazione 27]
 a Riposo [combinazione 28]

Sisma

Identificazione del sito

Latitudine	37.066182
Longitudine	14.250372
Comune	Gela
Provincia	Caltanissetta
Regione	Sicilia
Punti di interpolazione del reticolo	49851 - 50073 - 50074 - 49852

Tipo di opera

Tipo di costruzione	Opera di importanza strategica
Vita nominale	100 anni
Classe d'uso pericolose	IV - Opere strategiche ed industrie molto
Vita di riferimento	200 anni

Combinazioni SLU

Accelerazione al suolo $a_g =$	1.88 [m/s ²]
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)	1.20
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione (β_m)	1.00
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h = (a_g/g * \beta_m * St * Ss) = 22.99$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v = 0.50 * k_h = 11.49$

Combinazioni SLE

Accelerazione al suolo $a_g =$	0.59 [m/s ²]
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)	1.20
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione (β_m)	1.00
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h = (a_g/g * \beta_m * St * Ss) = 7.26$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v = 0.50 * k_h = 3.63$
Forma diagramma incremento sismico	Rettangolare

Spinta sismica Wood

Angolo diffusione sovraccarico 35,00 [°]

Coefficienti di spinta

N° combinazione	Statico	Sismico
1	0,426	0,000
2	0,244	0,000
3	0,244	0,000
4	0,244	0,704
5	0,244	0,704
6	0,244	0,704
7	0,244	0,704

8	0,244	0,704
9	0,244	0,704
10	0,244	0,704
11	0,244	0,704
12	0,426	0,000
13	0,426	0,000
14	0,426	0,000
15	0,426	0,000
16	0,426	0,000
17	0,426	0,416
18	0,426	0,416
19	0,426	0,416
20	0,426	0,416
21	0,426	0,416
22	0,426	0,416
23	0,426	0,416
24	0,426	0,416
25	0,426	0,416
26	0,426	0,416
27	0,426	0,416
28	0,426	0,416

Discretizzazione strutturale

Numero elementi fondazione	27
Numero elementi trasverso	14
Numero elementi piedritto sinistro	27
Numero elementi piedritto destro	27
Numero molle fondazione	28
Numero molle piedritto sinistro	28
Numero molle piedritto destro	28

Analisi della combinazione n° 1

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,322047 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,322047
-4,13	6,93	0,523678
6,93	16,93	0,322047

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,092707 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387621 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,092707 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,387621 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 2

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,322047 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,322047
-4,13	6,93	0,523678
6,93	16,93	0,322047

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,026808 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,182417 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,026808 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,182417 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 3

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,322047 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,322047
-4,13	6,93	0,523678
6,93	16,93	0,322047

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,026808 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,182417 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,026808 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,182417 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 4

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,000000 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,111903 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,000000 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,111903 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,205395 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,205395 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 5

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,000000 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,111903 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,000000 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,111903 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,205395 [kg/cmq] Pressione inf. 0,205395 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 6

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,000000 [kg/cmq] Pressione inf. 0,111903 [kg/cmq]
 Piedritto destro Pressione sup. 0,000000 [kg/cmq] Pressione inf. 0,111903 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,205395 [kg/cmq] Pressione inf. 0,205395 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 7

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,000000 [kg/cmq] Pressione inf. 0,111903 [kg/cmq]
 Piedritto destro Pressione sup. 0,000000 [kg/cmq] Pressione inf. 0,111903 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,205395 [kg/cmq] Pressione inf. 0,205395 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 8

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,000000 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,111903 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,000000 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,111903 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,205395 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,205395 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 9

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,000000 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,111903 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,000000 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,111903 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,205395 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,205395 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 10

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,000000 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,111903 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,000000 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,111903 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,205395 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,205395 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 11

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,000000 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,111903 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,000000 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,111903 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,205395 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,205395 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 12

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 13

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 14

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 15

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 16

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 17

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cm ²]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cm ²]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cm ²]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cm ²]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cm ²]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046327 [kg/cm ²]	Pressione inf. 0,046327 [kg/cm ²]
--------------------	---	---

Analisi della combinazione n° 18

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cm²]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cm ²]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cm ²]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cm ²]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cm ²]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cm ²]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046327 [kg/cm ²]	Pressione inf. 0,046327 [kg/cm ²]
--------------------	---	---

Analisi della combinazione n° 19

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cm²]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cm ²]
----	----	------------------------

-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,046327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,046327 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 20

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,046327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,046327 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 21

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,046327 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 22

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,046327 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 23

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,046327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,046327 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 24

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,046327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,046327 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 25

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,046327 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 26

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,235461 [kg/cmq]
---	-------------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,046327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,046327 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 27

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,235461 [kg/cmq]
---	-------------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Piedritto destro Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq] Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 0,046327 [kg/cmq] Pressione inf. 0,046327 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 28

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,235461 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-14,13	-4,13	0,235461
-4,13	6,93	0,369882
6,93	16,93	0,235461

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq] Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]

Piedritto destro Pressione sup. 0,027124 [kg/cmq] Pressione inf. 0,253982 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 0,046327 [kg/cmq] Pressione inf. 0,046327 [kg/cmq]

Spostamenti

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,326
0,27	0,000	0,325
0,33	0,000	0,325
0,40	0,000	0,324
0,49	0,000	0,323
0,58	0,000	0,322
0,67	0,000	0,321
0,76	0,000	0,320
0,85	0,000	0,319
0,95	0,000	0,318
1,04	0,000	0,318
1,13	0,000	0,317
1,22	0,000	0,317
1,31	0,000	0,316
1,40	0,000	0,316
1,49	0,000	0,316
1,58	0,000	0,317
1,67	0,000	0,317
1,76	0,000	0,318
1,85	0,000	0,318
1,95	0,000	0,319
2,04	0,000	0,320
2,13	0,000	0,321
2,22	0,000	0,322
2,31	0,000	0,323
2,40	0,000	0,324
2,50	0,000	0,325
2,60	0,000	0,326

Spostamenti traverso (Combinazione n° 1)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,328
0,40	0,000	0,329
0,57	0,000	0,331
0,73	0,000	0,332
0,90	0,000	0,334
1,07	0,000	0,335
1,23	0,000	0,335
1,40	0,000	0,335
1,60	0,000	0,335
1,80	0,000	0,334
2,00	0,000	0,333
2,20	0,000	0,331
2,40	0,000	0,329

2,50	0,000	0,329
2,60	0,000	0,328

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,326
0,27	0,000	0,326
0,33	-0,001	0,326
0,40	-0,001	0,326
0,49	-0,002	0,326
0,58	-0,002	0,326
0,67	-0,002	0,327
0,76	-0,003	0,327
0,85	-0,003	0,327
0,95	-0,003	0,327
1,04	-0,003	0,327
1,13	-0,003	0,327
1,22	-0,003	0,327
1,31	-0,003	0,327
1,40	-0,003	0,327
1,48	-0,003	0,327
1,55	-0,003	0,327
1,63	-0,003	0,327
1,70	-0,003	0,327
1,80	-0,003	0,327
1,90	-0,003	0,327
2,00	-0,003	0,327
2,10	-0,002	0,328
2,20	-0,002	0,328
2,30	-0,002	0,328
2,40	-0,001	0,328
2,50	-0,001	0,328
2,60	0,000	0,328

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,326
0,27	0,000	0,326
0,33	0,001	0,326
0,40	0,001	0,326
0,49	0,002	0,326
0,58	0,002	0,326
0,67	0,002	0,327
0,76	0,003	0,327
0,85	0,003	0,327
0,95	0,003	0,327
1,04	0,003	0,327

1,13	0,003	0,327
1,22	0,003	0,327
1,31	0,003	0,327
1,40	0,003	0,327
1,48	0,003	0,327
1,55	0,003	0,327
1,63	0,003	0,327
1,70	0,003	0,327
1,80	0,003	0,327
1,90	0,003	0,327
2,00	0,003	0,327
2,10	0,002	0,328
2,20	0,002	0,328
2,30	0,002	0,328
2,40	0,001	0,328
2,50	0,001	0,328
2,60	0,000	0,328

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,408
0,27	0,000	0,407
0,33	0,000	0,407
0,40	0,000	0,406
0,49	0,000	0,404
0,58	0,000	0,403
0,67	0,000	0,402
0,76	0,000	0,400
0,85	0,000	0,399
0,95	0,000	0,398
1,04	0,000	0,398
1,13	0,000	0,397
1,22	0,000	0,397
1,31	0,000	0,396
1,40	0,000	0,396
1,49	0,000	0,396
1,58	0,000	0,397
1,67	0,000	0,397
1,76	0,000	0,398
1,85	0,000	0,398
1,95	0,000	0,399
2,04	0,000	0,400
2,13	0,000	0,402
2,22	0,000	0,403
2,31	0,000	0,404
2,40	0,000	0,406
2,50	0,000	0,407
2,60	0,000	0,408

Spostamenti traverso (Combinazione n° 2)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,410
0,40	0,000	0,412
0,57	0,000	0,414
0,73	0,000	0,416
0,90	0,000	0,418
1,07	0,000	0,419
1,23	0,000	0,420
1,40	0,000	0,420
1,60	0,000	0,420
1,80	0,000	0,419
2,00	0,000	0,417
2,20	0,000	0,415
2,40	0,000	0,412
2,50	0,000	0,411
2,60	0,000	0,410

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,408
0,27	-0,001	0,408
0,33	-0,001	0,408
0,40	-0,002	0,409
0,49	-0,003	0,409
0,58	-0,004	0,409
0,67	-0,004	0,409
0,76	-0,005	0,409
0,85	-0,005	0,409
0,95	-0,006	0,409
1,04	-0,006	0,409
1,13	-0,006	0,409
1,22	-0,006	0,409
1,31	-0,006	0,409
1,40	-0,006	0,409
1,48	-0,006	0,409
1,55	-0,006	0,409
1,63	-0,006	0,410
1,70	-0,006	0,410
1,80	-0,005	0,410
1,90	-0,005	0,410
2,00	-0,005	0,410
2,10	-0,004	0,410
2,20	-0,003	0,410
2,30	-0,003	0,410
2,40	-0,002	0,410
2,50	-0,001	0,410

2,60 0,000 0,410

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 2)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,408
0,27	0,001	0,408
0,33	0,001	0,408
0,40	0,002	0,409
0,49	0,003	0,409
0,58	0,004	0,409
0,67	0,004	0,409
0,76	0,005	0,409
0,85	0,005	0,409
0,95	0,006	0,409
1,04	0,006	0,409
1,13	0,006	0,409
1,22	0,006	0,409
1,31	0,006	0,409
1,40	0,006	0,409
1,48	0,006	0,409
1,55	0,006	0,409
1,63	0,006	0,410
1,70	0,006	0,410
1,80	0,005	0,410
1,90	0,005	0,410
2,00	0,005	0,410
2,10	0,004	0,410
2,20	0,003	0,410
2,30	0,003	0,410
2,40	0,002	0,410
2,50	0,001	0,410
2,60	0,000	0,410

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,448
0,27	0,000	0,447
0,33	0,000	0,446
0,40	0,000	0,445
0,49	0,000	0,443
0,58	0,000	0,442
0,67	0,000	0,441
0,76	0,000	0,439
0,85	0,000	0,438
0,95	0,000	0,437
1,04	0,000	0,436
1,13	0,000	0,435
1,22	0,000	0,435

1,31	0,000	0,435
1,40	0,000	0,434
1,49	0,000	0,435
1,58	0,000	0,435
1,67	0,000	0,435
1,76	0,000	0,436
1,85	0,000	0,437
1,95	0,000	0,438
2,04	0,000	0,439
2,13	0,000	0,441
2,22	0,000	0,442
2,31	0,000	0,443
2,40	0,000	0,445
2,50	0,000	0,446
2,60	0,000	0,448

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 3)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,450
0,40	0,000	0,452
0,57	0,000	0,455
0,73	0,000	0,457
0,90	0,000	0,459
1,07	0,000	0,460
1,23	0,000	0,461
1,40	0,000	0,461
1,60	0,000	0,461
1,80	0,000	0,459
2,00	0,000	0,458
2,20	0,000	0,455
2,40	0,000	0,452
2,50	0,000	0,451
2,60	0,000	0,450

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 3)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,448
0,27	-0,001	0,448
0,33	-0,001	0,448
0,40	-0,002	0,448
0,49	-0,003	0,448
0,58	-0,004	0,448
0,67	-0,004	0,448
0,76	-0,005	0,448
0,85	-0,006	0,448
0,95	-0,006	0,449
1,04	-0,006	0,449

1,13	-0,006	0,449
1,22	-0,006	0,449
1,31	-0,007	0,449
1,40	-0,007	0,449
1,48	-0,006	0,449
1,55	-0,006	0,449
1,63	-0,006	0,449
1,70	-0,006	0,449
1,80	-0,006	0,449
1,90	-0,005	0,449
2,00	-0,005	0,449
2,10	-0,004	0,450
2,20	-0,004	0,450
2,30	-0,003	0,450
2,40	-0,002	0,450
2,50	-0,001	0,450
2,60	0,000	0,450

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 3)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	0,000	0,448
0,27	0,001	0,448
0,33	0,001	0,448
0,40	0,002	0,448
0,49	0,003	0,448
0,58	0,004	0,448
0,67	0,004	0,448
0,76	0,005	0,448
0,85	0,006	0,448
0,95	0,006	0,449
1,04	0,006	0,449
1,13	0,006	0,449
1,22	0,006	0,449
1,31	0,007	0,449
1,40	0,007	0,449
1,48	0,006	0,449
1,55	0,006	0,449
1,63	0,006	0,449
1,70	0,006	0,449
1,80	0,006	0,449
1,90	0,005	0,449
2,00	0,005	0,449
2,10	0,004	0,450
2,20	0,004	0,450
2,30	0,003	0,450
2,40	0,002	0,450
2,50	0,001	0,450
2,60	0,000	0,450

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,031	0,250
0,27	0,031	0,250
0,33	0,031	0,250
0,40	0,031	0,249
0,49	0,031	0,249
0,58	0,031	0,249
0,67	0,031	0,248
0,76	0,031	0,248
0,85	0,031	0,247
0,95	0,031	0,247
1,04	0,031	0,247
1,13	0,031	0,247
1,22	0,031	0,247
1,31	0,031	0,247
1,40	0,031	0,248
1,49	0,031	0,248
1,58	0,031	0,248
1,67	0,031	0,249
1,76	0,031	0,250
1,85	0,031	0,251
1,95	0,031	0,252
2,04	0,031	0,252
2,13	0,031	0,254
2,22	0,031	0,255
2,31	0,031	0,256
2,40	0,031	0,257
2,50	0,031	0,258
2,60	0,031	0,259

Spostamenti traverso (Combinazione n° 4)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,041	0,251
0,40	0,041	0,253
0,57	0,040	0,254
0,73	0,040	0,256
0,90	0,040	0,257
1,07	0,040	0,259
1,23	0,040	0,260
1,40	0,040	0,260
1,60	0,040	0,261
1,80	0,040	0,261
2,00	0,040	0,261
2,20	0,040	0,261
2,40	0,040	0,260
2,50	0,040	0,260
2,60	0,040	0,260

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 4)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,031	0,250
0,27	0,031	0,250
0,33	0,031	0,250
0,40	0,031	0,250
0,49	0,031	0,250
0,58	0,031	0,250
0,67	0,032	0,250
0,76	0,032	0,250
0,85	0,032	0,250
0,95	0,032	0,250
1,04	0,033	0,250
1,13	0,033	0,250
1,22	0,034	0,250
1,31	0,034	0,251
1,40	0,034	0,251
1,48	0,035	0,251
1,55	0,035	0,251
1,63	0,035	0,251
1,70	0,036	0,251
1,80	0,036	0,251
1,90	0,036	0,251
2,00	0,037	0,251
2,10	0,037	0,251
2,20	0,038	0,251
2,30	0,039	0,251
2,40	0,039	0,251
2,50	0,040	0,251
2,60	0,041	0,251

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 4)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,031	0,259
0,27	0,031	0,259
0,33	0,032	0,259
0,40	0,032	0,259
0,49	0,033	0,259
0,58	0,034	0,259
0,67	0,034	0,259
0,76	0,035	0,259
0,85	0,035	0,259
0,95	0,035	0,259
1,04	0,036	0,259
1,13	0,036	0,259
1,22	0,036	0,259
1,31	0,037	0,260

1,40	0,037	0,260
1,48	0,037	0,260
1,55	0,038	0,260
1,63	0,038	0,260
1,70	0,038	0,260
1,80	0,038	0,260
1,90	0,039	0,260
2,00	0,039	0,260
2,10	0,039	0,260
2,20	0,040	0,260
2,30	0,040	0,260
2,40	0,040	0,260
2,50	0,040	0,260
2,60	0,040	0,260

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,031	0,221
0,27	0,031	0,221
0,33	0,031	0,221
0,40	0,031	0,221
0,49	0,031	0,220
0,58	0,031	0,220
0,67	0,031	0,220
0,76	0,031	0,220
0,85	0,031	0,219
0,95	0,031	0,219
1,04	0,031	0,219
1,13	0,031	0,219
1,22	0,031	0,219
1,31	0,031	0,219
1,40	0,031	0,220
1,49	0,031	0,220
1,58	0,031	0,221
1,67	0,031	0,221
1,76	0,031	0,222
1,85	0,031	0,223
1,95	0,031	0,223
2,04	0,031	0,224
2,13	0,031	0,225
2,22	0,031	0,226
2,31	0,031	0,227
2,40	0,031	0,228
2,50	0,031	0,229
2,60	0,031	0,230

Spostamenti traverso (Combinazione n° 5)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
--------------	---------------------------	---------------------------

0,20	0,041	0,222
0,40	0,041	0,224
0,57	0,041	0,225
0,73	0,041	0,227
0,90	0,041	0,228
1,07	0,041	0,229
1,23	0,041	0,230
1,40	0,041	0,231
1,60	0,041	0,232
1,80	0,040	0,232
2,00	0,040	0,232
2,20	0,040	0,232
2,40	0,040	0,231
2,50	0,040	0,231
2,60	0,040	0,231

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 5)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,031	0,221
0,27	0,031	0,221
0,33	0,031	0,221
0,40	0,032	0,221
0,49	0,032	0,221
0,58	0,032	0,221
0,67	0,032	0,221
0,76	0,032	0,221
0,85	0,033	0,221
0,95	0,033	0,222
1,04	0,033	0,222
1,13	0,034	0,222
1,22	0,034	0,222
1,31	0,035	0,222
1,40	0,035	0,222
1,48	0,035	0,222
1,55	0,036	0,222
1,63	0,036	0,222
1,70	0,036	0,222
1,80	0,037	0,222
1,90	0,037	0,222
2,00	0,037	0,222
2,10	0,038	0,222
2,20	0,038	0,222
2,30	0,039	0,222
2,40	0,039	0,222
2,50	0,040	0,222
2,60	0,041	0,222

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 5)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,031	0,230
0,27	0,031	0,230
0,33	0,032	0,230
0,40	0,032	0,230
0,49	0,033	0,230
0,58	0,034	0,230
0,67	0,034	0,230
0,76	0,034	0,230
0,85	0,035	0,231
0,95	0,035	0,231
1,04	0,036	0,231
1,13	0,036	0,231
1,22	0,036	0,231
1,31	0,037	0,231
1,40	0,037	0,231
1,48	0,037	0,231
1,55	0,037	0,231
1,63	0,038	0,231
1,70	0,038	0,231
1,80	0,038	0,231
1,90	0,039	0,231
2,00	0,039	0,231
2,10	0,039	0,231
2,20	0,040	0,231
2,30	0,040	0,231
2,40	0,040	0,231
2,50	0,040	0,231
2,60	0,040	0,231

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,031	0,287
0,27	0,031	0,286
0,33	0,031	0,286
0,40	0,031	0,286
0,49	0,031	0,286
0,58	0,031	0,285
0,67	0,031	0,285
0,76	0,031	0,284
0,85	0,031	0,284
0,95	0,031	0,284
1,04	0,031	0,284
1,13	0,031	0,284
1,22	0,031	0,284
1,31	0,031	0,284
1,40	0,031	0,284
1,49	0,031	0,284

1,58	0,031	0,285
1,67	0,031	0,286
1,76	0,031	0,286
1,85	0,031	0,287
1,95	0,031	0,288
2,04	0,031	0,289
2,13	0,031	0,290
2,22	0,031	0,291
2,31	0,031	0,292
2,40	0,030	0,293
2,50	0,030	0,295
2,60	0,030	0,296

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 6)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,040	0,288
0,40	0,040	0,290
0,57	0,040	0,291
0,73	0,040	0,293
0,90	0,040	0,294
1,07	0,040	0,296
1,23	0,040	0,297
1,40	0,040	0,297
1,60	0,040	0,298
1,80	0,040	0,298
2,00	0,040	0,298
2,20	0,040	0,298
2,40	0,040	0,297
2,50	0,040	0,297
2,60	0,040	0,297

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 6)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,031	0,287
0,27	0,031	0,287
0,33	0,031	0,287
0,40	0,031	0,287
0,49	0,031	0,287
0,58	0,031	0,287
0,67	0,031	0,287
0,76	0,031	0,287
0,85	0,031	0,287
0,95	0,032	0,287
1,04	0,032	0,287
1,13	0,032	0,287
1,22	0,033	0,287
1,31	0,033	0,287

1,40	0,033	0,287
1,48	0,034	0,287
1,55	0,034	0,287
1,63	0,034	0,287
1,70	0,035	0,287
1,80	0,035	0,288
1,90	0,036	0,288
2,00	0,036	0,288
2,10	0,037	0,288
2,20	0,037	0,288
2,30	0,038	0,288
2,40	0,039	0,288
2,50	0,039	0,288
2,60	0,040	0,288

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 6)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,030	0,296
0,27	0,031	0,296
0,33	0,032	0,296
0,40	0,032	0,296
0,49	0,033	0,296
0,58	0,034	0,296
0,67	0,034	0,296
0,76	0,035	0,296
0,85	0,035	0,296
0,95	0,036	0,296
1,04	0,036	0,296
1,13	0,036	0,296
1,22	0,037	0,296
1,31	0,037	0,296
1,40	0,037	0,296
1,48	0,038	0,296
1,55	0,038	0,296
1,63	0,038	0,296
1,70	0,038	0,296
1,80	0,039	0,297
1,90	0,039	0,297
2,00	0,039	0,297
2,10	0,039	0,297
2,20	0,040	0,297
2,30	0,040	0,297
2,40	0,040	0,297
2,50	0,040	0,297
2,60	0,040	0,297

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
--------------	---------------------------	---------------------------

0,20	0,031	0,258
0,27	0,031	0,258
0,33	0,031	0,258
0,40	0,031	0,257
0,49	0,031	0,257
0,58	0,031	0,257
0,67	0,031	0,256
0,76	0,031	0,256
0,85	0,031	0,256
0,95	0,031	0,256
1,04	0,031	0,256
1,13	0,031	0,256
1,22	0,031	0,256
1,31	0,031	0,256
1,40	0,031	0,256
1,49	0,031	0,257
1,58	0,031	0,257
1,67	0,031	0,258
1,76	0,031	0,258
1,85	0,031	0,259
1,95	0,031	0,260
2,04	0,031	0,261
2,13	0,031	0,262
2,22	0,031	0,263
2,31	0,031	0,264
2,40	0,031	0,265
2,50	0,031	0,266
2,60	0,031	0,267

Spostamenti traverso (Combinazione n° 7)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,041	0,259
0,40	0,040	0,261
0,57	0,040	0,262
0,73	0,040	0,264
0,90	0,040	0,265
1,07	0,040	0,266
1,23	0,040	0,267
1,40	0,040	0,268
1,60	0,040	0,269
1,80	0,040	0,269
2,00	0,040	0,269
2,20	0,040	0,269
2,40	0,040	0,268
2,50	0,040	0,268
2,60	0,040	0,268

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 7)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,031	0,258
0,27	0,031	0,258
0,33	0,031	0,258
0,40	0,031	0,258
0,49	0,031	0,258
0,58	0,031	0,258
0,67	0,031	0,258
0,76	0,032	0,258
0,85	0,032	0,258
0,95	0,032	0,258
1,04	0,033	0,258
1,13	0,033	0,258
1,22	0,033	0,258
1,31	0,034	0,258
1,40	0,034	0,258
1,48	0,034	0,259
1,55	0,035	0,259
1,63	0,035	0,259
1,70	0,035	0,259
1,80	0,036	0,259
1,90	0,036	0,259
2,00	0,037	0,259
2,10	0,037	0,259
2,20	0,038	0,259
2,30	0,038	0,259
2,40	0,039	0,259
2,50	0,040	0,259
2,60	0,041	0,259

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 7)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,031	0,267
0,27	0,031	0,267
0,33	0,032	0,267
0,40	0,032	0,267
0,49	0,033	0,267
0,58	0,034	0,267
0,67	0,034	0,267
0,76	0,035	0,267
0,85	0,035	0,267
0,95	0,035	0,267
1,04	0,036	0,267
1,13	0,036	0,267
1,22	0,036	0,267
1,31	0,037	0,267
1,40	0,037	0,268
1,48	0,037	0,268
1,55	0,038	0,268

1,63	0,038	0,268
1,70	0,038	0,268
1,80	0,038	0,268
1,90	0,039	0,268
2,00	0,039	0,268
2,10	0,039	0,268
2,20	0,040	0,268
2,30	0,040	0,268
2,40	0,040	0,268
2,50	0,040	0,268
2,60	0,040	0,268

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	-0,031	0,259
0,27	-0,031	0,258
0,33	-0,031	0,257
0,40	-0,031	0,257
0,49	-0,031	0,256
0,58	-0,031	0,255
0,67	-0,031	0,254
0,76	-0,031	0,252
0,85	-0,031	0,252
0,95	-0,031	0,251
1,04	-0,031	0,250
1,13	-0,031	0,249
1,22	-0,031	0,248
1,31	-0,031	0,248
1,40	-0,031	0,248
1,49	-0,031	0,247
1,58	-0,031	0,247
1,67	-0,031	0,247
1,76	-0,031	0,247
1,85	-0,031	0,247
1,95	-0,031	0,247
2,04	-0,031	0,248
2,13	-0,031	0,248
2,22	-0,031	0,249
2,31	-0,031	0,249
2,40	-0,031	0,249
2,50	-0,031	0,250
2,60	-0,031	0,250

Spostamenti traverso (Combinazione n° 8)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,20	-0,040	0,260
0,40	-0,040	0,260
0,57	-0,040	0,261

0,73	-0,040	0,261
0,90	-0,040	0,261
1,07	-0,040	0,261
1,23	-0,040	0,261
1,40	-0,040	0,260
1,60	-0,040	0,260
1,80	-0,040	0,258
2,00	-0,040	0,257
2,20	-0,040	0,255
2,40	-0,041	0,253
2,50	-0,041	0,252
2,60	-0,041	0,251

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 8)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,031	0,259
0,27	-0,031	0,259
0,33	-0,032	0,259
0,40	-0,032	0,259
0,49	-0,033	0,259
0,58	-0,034	0,259
0,67	-0,034	0,259
0,76	-0,035	0,259
0,85	-0,035	0,259
0,95	-0,035	0,259
1,04	-0,036	0,259
1,13	-0,036	0,259
1,22	-0,036	0,259
1,31	-0,037	0,260
1,40	-0,037	0,260
1,48	-0,037	0,260
1,55	-0,038	0,260
1,63	-0,038	0,260
1,70	-0,038	0,260
1,80	-0,038	0,260
1,90	-0,039	0,260
2,00	-0,039	0,260
2,10	-0,039	0,260
2,20	-0,040	0,260
2,30	-0,040	0,260
2,40	-0,040	0,260
2,50	-0,040	0,260
2,60	-0,040	0,260

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 8)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,031	0,250

0,27	-0,031	0,250
0,33	-0,031	0,250
0,40	-0,031	0,250
0,49	-0,031	0,250
0,58	-0,031	0,250
0,67	-0,032	0,250
0,76	-0,032	0,250
0,85	-0,032	0,250
0,95	-0,032	0,250
1,04	-0,033	0,250
1,13	-0,033	0,250
1,22	-0,034	0,250
1,31	-0,034	0,251
1,40	-0,034	0,251
1,48	-0,035	0,251
1,55	-0,035	0,251
1,63	-0,035	0,251
1,70	-0,036	0,251
1,80	-0,036	0,251
1,90	-0,036	0,251
2,00	-0,037	0,251
2,10	-0,037	0,251
2,20	-0,038	0,251
2,30	-0,039	0,251
2,40	-0,039	0,251
2,50	-0,040	0,251
2,60	-0,041	0,251

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,031	0,230
0,27	-0,031	0,230
0,33	-0,031	0,229
0,40	-0,031	0,228
0,49	-0,031	0,227
0,58	-0,031	0,226
0,67	-0,031	0,225
0,76	-0,031	0,224
0,85	-0,031	0,223
0,95	-0,031	0,223
1,04	-0,031	0,222
1,13	-0,031	0,221
1,22	-0,031	0,221
1,31	-0,031	0,220
1,40	-0,031	0,220
1,49	-0,031	0,219
1,58	-0,031	0,219
1,67	-0,031	0,219
1,76	-0,031	0,219

1,85	-0,031	0,219
1,95	-0,031	0,219
2,04	-0,031	0,220
2,13	-0,031	0,220
2,22	-0,031	0,220
2,31	-0,031	0,220
2,40	-0,031	0,221
2,50	-0,031	0,221
2,60	-0,031	0,221

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 9)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,040	0,231
0,40	-0,040	0,231
0,57	-0,040	0,232
0,73	-0,040	0,232
0,90	-0,040	0,232
1,07	-0,040	0,232
1,23	-0,041	0,232
1,40	-0,041	0,231
1,60	-0,041	0,230
1,80	-0,041	0,229
2,00	-0,041	0,227
2,20	-0,041	0,226
2,40	-0,041	0,224
2,50	-0,041	0,223
2,60	-0,041	0,222

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 9)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,031	0,230
0,27	-0,031	0,230
0,33	-0,032	0,230
0,40	-0,032	0,230
0,49	-0,033	0,230
0,58	-0,034	0,230
0,67	-0,034	0,230
0,76	-0,034	0,230
0,85	-0,035	0,231
0,95	-0,035	0,231
1,04	-0,036	0,231
1,13	-0,036	0,231
1,22	-0,036	0,231
1,31	-0,037	0,231
1,40	-0,037	0,231
1,48	-0,037	0,231
1,55	-0,037	0,231

1,63	-0,038	0,231
1,70	-0,038	0,231
1,80	-0,038	0,231
1,90	-0,039	0,231
2,00	-0,039	0,231
2,10	-0,039	0,231
2,20	-0,040	0,231
2,30	-0,040	0,231
2,40	-0,040	0,231
2,50	-0,040	0,231
2,60	-0,040	0,231

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 9)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,031	0,221
0,27	-0,031	0,221
0,33	-0,031	0,221
0,40	-0,032	0,221
0,49	-0,032	0,221
0,58	-0,032	0,221
0,67	-0,032	0,221
0,76	-0,032	0,221
0,85	-0,033	0,221
0,95	-0,033	0,222
1,04	-0,033	0,222
1,13	-0,034	0,222
1,22	-0,034	0,222
1,31	-0,035	0,222
1,40	-0,035	0,222
1,48	-0,035	0,222
1,55	-0,036	0,222
1,63	-0,036	0,222
1,70	-0,036	0,222
1,80	-0,037	0,222
1,90	-0,037	0,222
2,00	-0,037	0,222
2,10	-0,038	0,222
2,20	-0,038	0,222
2,30	-0,039	0,222
2,40	-0,039	0,222
2,50	-0,040	0,222
2,60	-0,041	0,222

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,030	0,296
0,27	-0,030	0,295
0,33	-0,030	0,294

0,40	-0,030	0,293
0,49	-0,031	0,292
0,58	-0,031	0,291
0,67	-0,031	0,290
0,76	-0,031	0,289
0,85	-0,031	0,288
0,95	-0,031	0,287
1,04	-0,031	0,286
1,13	-0,031	0,286
1,22	-0,031	0,285
1,31	-0,031	0,284
1,40	-0,031	0,284
1,49	-0,031	0,284
1,58	-0,031	0,284
1,67	-0,031	0,284
1,76	-0,031	0,284
1,85	-0,031	0,284
1,95	-0,031	0,284
2,04	-0,031	0,284
2,13	-0,031	0,285
2,22	-0,031	0,285
2,31	-0,031	0,286
2,40	-0,031	0,286
2,50	-0,031	0,286
2,60	-0,031	0,287

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 10)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,040	0,297
0,40	-0,040	0,297
0,57	-0,040	0,298
0,73	-0,040	0,298
0,90	-0,040	0,298
1,07	-0,040	0,298
1,23	-0,040	0,298
1,40	-0,040	0,297
1,60	-0,040	0,297
1,80	-0,040	0,295
2,00	-0,040	0,294
2,20	-0,040	0,292
2,40	-0,040	0,290
2,50	-0,040	0,289
2,60	-0,040	0,288

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 10)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,030	0,296

0,27	-0,031	0,296
0,33	-0,032	0,296
0,40	-0,032	0,296
0,49	-0,033	0,296
0,58	-0,034	0,296
0,67	-0,034	0,296
0,76	-0,035	0,296
0,85	-0,035	0,296
0,95	-0,036	0,296
1,04	-0,036	0,296
1,13	-0,036	0,296
1,22	-0,037	0,296
1,31	-0,037	0,296
1,40	-0,037	0,296
1,48	-0,038	0,296
1,55	-0,038	0,296
1,63	-0,038	0,296
1,70	-0,038	0,296
1,80	-0,039	0,297
1,90	-0,039	0,297
2,00	-0,039	0,297
2,10	-0,039	0,297
2,20	-0,040	0,297
2,30	-0,040	0,297
2,40	-0,040	0,297
2,50	-0,040	0,297
2,60	-0,040	0,297

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 10)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,031	0,287
0,27	-0,031	0,287
0,33	-0,031	0,287
0,40	-0,031	0,287
0,49	-0,031	0,287
0,58	-0,031	0,287
0,67	-0,031	0,287
0,76	-0,031	0,287
0,85	-0,031	0,287
0,95	-0,032	0,287
1,04	-0,032	0,287
1,13	-0,032	0,287
1,22	-0,033	0,287
1,31	-0,033	0,287
1,40	-0,033	0,287
1,48	-0,034	0,287
1,55	-0,034	0,287
1,63	-0,034	0,287
1,70	-0,035	0,287
1,80	-0,035	0,288

1,90	-0,036	0,288
2,00	-0,036	0,288
2,10	-0,037	0,288
2,20	-0,037	0,288
2,30	-0,038	0,288
2,40	-0,039	0,288
2,50	-0,039	0,288
2,60	-0,040	0,288

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,031	0,267
0,27	-0,031	0,266
0,33	-0,031	0,266
0,40	-0,031	0,265
0,49	-0,031	0,264
0,58	-0,031	0,263
0,67	-0,031	0,262
0,76	-0,031	0,261
0,85	-0,031	0,260
0,95	-0,031	0,259
1,04	-0,031	0,258
1,13	-0,031	0,258
1,22	-0,031	0,257
1,31	-0,031	0,257
1,40	-0,031	0,256
1,49	-0,031	0,256
1,58	-0,031	0,256
1,67	-0,031	0,256
1,76	-0,031	0,256
1,85	-0,031	0,256
1,95	-0,031	0,256
2,04	-0,031	0,256
2,13	-0,031	0,256
2,22	-0,031	0,257
2,31	-0,031	0,257
2,40	-0,031	0,257
2,50	-0,031	0,258
2,60	-0,031	0,258

Spostamenti traverso (Combinazione n° 11)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,040	0,268
0,40	-0,040	0,268
0,57	-0,040	0,269
0,73	-0,040	0,269
0,90	-0,040	0,269
1,07	-0,040	0,269

1,23	-0,040	0,269
1,40	-0,040	0,268
1,60	-0,040	0,267
1,80	-0,040	0,266
2,00	-0,040	0,264
2,20	-0,040	0,263
2,40	-0,040	0,261
2,50	-0,041	0,260
2,60	-0,041	0,259

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 11)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,031	0,267
0,27	-0,031	0,267
0,33	-0,032	0,267
0,40	-0,032	0,267
0,49	-0,033	0,267
0,58	-0,034	0,267
0,67	-0,034	0,267
0,76	-0,035	0,267
0,85	-0,035	0,267
0,95	-0,035	0,267
1,04	-0,036	0,267
1,13	-0,036	0,267
1,22	-0,036	0,267
1,31	-0,037	0,267
1,40	-0,037	0,268
1,48	-0,037	0,268
1,55	-0,038	0,268
1,63	-0,038	0,268
1,70	-0,038	0,268
1,80	-0,038	0,268
1,90	-0,039	0,268
2,00	-0,039	0,268
2,10	-0,039	0,268
2,20	-0,040	0,268
2,30	-0,040	0,268
2,40	-0,040	0,268
2,50	-0,040	0,268
2,60	-0,040	0,268

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 11)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,031	0,258
0,27	-0,031	0,258
0,33	-0,031	0,258
0,40	-0,031	0,258

0,49	-0,031	0,258
0,58	-0,031	0,258
0,67	-0,031	0,258
0,76	-0,032	0,258
0,85	-0,032	0,258
0,95	-0,032	0,258
1,04	-0,033	0,258
1,13	-0,033	0,258
1,22	-0,033	0,258
1,31	-0,034	0,258
1,40	-0,034	0,258
1,48	-0,034	0,259
1,55	-0,035	0,259
1,63	-0,035	0,259
1,70	-0,035	0,259
1,80	-0,036	0,259
1,90	-0,036	0,259
2,00	-0,037	0,259
2,10	-0,037	0,259
2,20	-0,038	0,259
2,30	-0,038	0,259
2,40	-0,039	0,259
2,50	-0,040	0,259
2,60	-0,041	0,259

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,297
0,27	0,000	0,296
0,33	0,000	0,296
0,40	0,000	0,295
0,49	0,000	0,294
0,58	0,000	0,293
0,67	0,000	0,292
0,76	0,000	0,292
0,85	0,000	0,291
0,95	0,000	0,290
1,04	0,000	0,290
1,13	0,000	0,289
1,22	0,000	0,289
1,31	0,000	0,289
1,40	0,000	0,289
1,49	0,000	0,289
1,58	0,000	0,289
1,67	0,000	0,289
1,76	0,000	0,290
1,85	0,000	0,290
1,95	0,000	0,291
2,04	0,000	0,292

2,13	0,000	0,292
2,22	0,000	0,293
2,31	0,000	0,294
2,40	0,000	0,295
2,50	0,000	0,296
2,60	0,000	0,297

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 12)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,298
0,40	0,000	0,300
0,57	0,000	0,301
0,73	0,000	0,302
0,90	0,000	0,303
1,07	0,000	0,304
1,23	0,000	0,305
1,40	0,000	0,305
1,60	0,000	0,305
1,80	0,000	0,304
2,00	0,000	0,303
2,20	0,000	0,301
2,40	0,000	0,300
2,50	0,000	0,299
2,60	0,000	0,298

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 12)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,297
0,27	0,000	0,297
0,33	-0,001	0,297
0,40	-0,001	0,297
0,49	-0,002	0,297
0,58	-0,002	0,297
0,67	-0,003	0,297
0,76	-0,003	0,297
0,85	-0,003	0,297
0,95	-0,003	0,297
1,04	-0,003	0,297
1,13	-0,004	0,298
1,22	-0,004	0,298
1,31	-0,004	0,298
1,40	-0,004	0,298
1,48	-0,004	0,298
1,55	-0,004	0,298
1,63	-0,003	0,298
1,70	-0,003	0,298
1,80	-0,003	0,298

1,90	-0,003	0,298
2,00	-0,003	0,298
2,10	-0,002	0,298
2,20	-0,002	0,298
2,30	-0,002	0,298
2,40	-0,001	0,298
2,50	-0,001	0,298
2,60	0,000	0,298

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 12)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,297
0,27	0,000	0,297
0,33	0,001	0,297
0,40	0,001	0,297
0,49	0,002	0,297
0,58	0,002	0,297
0,67	0,003	0,297
0,76	0,003	0,297
0,85	0,003	0,297
0,95	0,003	0,297
1,04	0,003	0,297
1,13	0,004	0,298
1,22	0,004	0,298
1,31	0,004	0,298
1,40	0,004	0,298
1,48	0,004	0,298
1,55	0,004	0,298
1,63	0,003	0,298
1,70	0,003	0,298
1,80	0,003	0,298
1,90	0,003	0,298
2,00	0,003	0,298
2,10	0,002	0,298
2,20	0,002	0,298
2,30	0,002	0,298
2,40	0,001	0,298
2,50	0,001	0,298
2,60	0,000	0,298

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,277
0,27	0,000	0,277
0,33	0,000	0,276
0,40	0,000	0,276
0,49	0,000	0,275
0,58	0,000	0,274

0,67	0,000	0,273
0,76	0,000	0,273
0,85	0,000	0,272
0,95	0,000	0,271
1,04	0,000	0,271
1,13	0,000	0,270
1,22	0,000	0,270
1,31	0,000	0,270
1,40	0,000	0,270
1,49	0,000	0,270
1,58	0,000	0,270
1,67	0,000	0,270
1,76	0,000	0,271
1,85	0,000	0,271
1,95	0,000	0,272
2,04	0,000	0,273
2,13	0,000	0,273
2,22	0,000	0,274
2,31	0,000	0,275
2,40	0,000	0,276
2,50	0,000	0,277
2,60	0,000	0,277

Spostamenti traverso (Combinazione n° 13)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,279
0,40	0,000	0,280
0,57	0,000	0,281
0,73	0,000	0,282
0,90	0,000	0,283
1,07	0,000	0,284
1,23	0,000	0,285
1,40	0,000	0,285
1,60	0,000	0,284
1,80	0,000	0,284
2,00	0,000	0,283
2,20	0,000	0,281
2,40	0,000	0,280
2,50	0,000	0,279
2,60	0,000	0,279

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 13)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,277
0,27	0,000	0,277
0,33	-0,001	0,278
0,40	-0,001	0,278

0,49	-0,002	0,278
0,58	-0,002	0,278
0,67	-0,002	0,278
0,76	-0,003	0,278
0,85	-0,003	0,278
0,95	-0,003	0,278
1,04	-0,003	0,278
1,13	-0,003	0,278
1,22	-0,004	0,278
1,31	-0,004	0,278
1,40	-0,004	0,278
1,48	-0,003	0,278
1,55	-0,003	0,278
1,63	-0,003	0,278
1,70	-0,003	0,278
1,80	-0,003	0,278
1,90	-0,003	0,278
2,00	-0,003	0,278
2,10	-0,002	0,278
2,20	-0,002	0,278
2,30	-0,002	0,279
2,40	-0,001	0,279
2,50	-0,001	0,279
2,60	0,000	0,279

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 13)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,277
0,27	0,000	0,277
0,33	0,001	0,278
0,40	0,001	0,278
0,49	0,002	0,278
0,58	0,002	0,278
0,67	0,002	0,278
0,76	0,003	0,278
0,85	0,003	0,278
0,95	0,003	0,278
1,04	0,003	0,278
1,13	0,003	0,278
1,22	0,004	0,278
1,31	0,004	0,278
1,40	0,004	0,278
1,48	0,003	0,278
1,55	0,003	0,278
1,63	0,003	0,278
1,70	0,003	0,278
1,80	0,003	0,278
1,90	0,003	0,278
2,00	0,003	0,278
2,10	0,002	0,278

2,20	0,002	0,278
2,30	0,002	0,279
2,40	0,001	0,279
2,50	0,001	0,279
2,60	0,000	0,279

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,277
0,27	0,000	0,277
0,33	0,000	0,276
0,40	0,000	0,276
0,49	0,000	0,275
0,58	0,000	0,274
0,67	0,000	0,273
0,76	0,000	0,273
0,85	0,000	0,272
0,95	0,000	0,271
1,04	0,000	0,271
1,13	0,000	0,270
1,22	0,000	0,270
1,31	0,000	0,270
1,40	0,000	0,270
1,49	0,000	0,270
1,58	0,000	0,270
1,67	0,000	0,270
1,76	0,000	0,271
1,85	0,000	0,271
1,95	0,000	0,272
2,04	0,000	0,273
2,13	0,000	0,273
2,22	0,000	0,274
2,31	0,000	0,275
2,40	0,000	0,276
2,50	0,000	0,277
2,60	0,000	0,277

Spostamenti traverso (Combinazione n° 14)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,279
0,40	0,000	0,280
0,57	0,000	0,281
0,73	0,000	0,282
0,90	0,000	0,283
1,07	0,000	0,284
1,23	0,000	0,285
1,40	0,000	0,285
1,60	0,000	0,284

1,80	0,000	0,284
2,00	0,000	0,283
2,20	0,000	0,281
2,40	0,000	0,280
2,50	0,000	0,279
2,60	0,000	0,279

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 14)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,277
0,27	0,000	0,277
0,33	-0,001	0,278
0,40	-0,001	0,278
0,49	-0,002	0,278
0,58	-0,002	0,278
0,67	-0,002	0,278
0,76	-0,003	0,278
0,85	-0,003	0,278
0,95	-0,003	0,278
1,04	-0,003	0,278
1,13	-0,003	0,278
1,22	-0,004	0,278
1,31	-0,004	0,278
1,40	-0,004	0,278
1,48	-0,003	0,278
1,55	-0,003	0,278
1,63	-0,003	0,278
1,70	-0,003	0,278
1,80	-0,003	0,278
1,90	-0,003	0,278
2,00	-0,003	0,278
2,10	-0,002	0,278
2,20	-0,002	0,278
2,30	-0,002	0,279
2,40	-0,001	0,279
2,50	-0,001	0,279
2,60	0,000	0,279

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 14)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,277
0,27	0,000	0,277
0,33	0,001	0,278
0,40	0,001	0,278
0,49	0,002	0,278
0,58	0,002	0,278
0,67	0,002	0,278

0,76	0,003	0,278
0,85	0,003	0,278
0,95	0,003	0,278
1,04	0,003	0,278
1,13	0,003	0,278
1,22	0,004	0,278
1,31	0,004	0,278
1,40	0,004	0,278
1,48	0,003	0,278
1,55	0,003	0,278
1,63	0,003	0,278
1,70	0,003	0,278
1,80	0,003	0,278
1,90	0,003	0,278
2,00	0,003	0,278
2,10	0,002	0,278
2,20	0,002	0,278
2,30	0,002	0,279
2,40	0,001	0,279
2,50	0,001	0,279
2,60	0,000	0,279

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,326
0,27	0,000	0,326
0,33	0,000	0,325
0,40	0,000	0,324
0,49	0,000	0,323
0,58	0,000	0,322
0,67	0,000	0,321
0,76	0,000	0,320
0,85	0,000	0,320
0,95	0,000	0,319
1,04	0,000	0,318
1,13	0,000	0,318
1,22	0,000	0,317
1,31	0,000	0,317
1,40	0,000	0,317
1,49	0,000	0,317
1,58	0,000	0,317
1,67	0,000	0,318
1,76	0,000	0,318
1,85	0,000	0,319
1,95	0,000	0,320
2,04	0,000	0,320
2,13	0,000	0,321
2,22	0,000	0,322
2,31	0,000	0,323

2,40	0,000	0,324
2,50	0,000	0,325
2,60	0,000	0,326

Spostamenti traverso (Combinazione n° 15)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,328
0,40	0,000	0,329
0,57	0,000	0,331
0,73	0,000	0,332
0,90	0,000	0,334
1,07	0,000	0,334
1,23	0,000	0,335
1,40	0,000	0,335
1,60	0,000	0,335
1,80	0,000	0,334
2,00	0,000	0,333
2,20	0,000	0,331
2,40	0,000	0,329
2,50	0,000	0,329
2,60	0,000	0,328

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 15)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,326
0,27	0,000	0,326
0,33	-0,001	0,326
0,40	-0,001	0,326
0,49	-0,002	0,326
0,58	-0,002	0,326
0,67	-0,003	0,327
0,76	-0,003	0,327
0,85	-0,003	0,327
0,95	-0,003	0,327
1,04	-0,004	0,327
1,13	-0,004	0,327
1,22	-0,004	0,327
1,31	-0,004	0,327
1,40	-0,004	0,327
1,48	-0,004	0,327
1,55	-0,004	0,327
1,63	-0,004	0,327
1,70	-0,004	0,327
1,80	-0,003	0,327
1,90	-0,003	0,327
2,00	-0,003	0,327
2,10	-0,003	0,327

2,20	-0,002	0,327
2,30	-0,002	0,328
2,40	-0,001	0,328
2,50	-0,001	0,328
2,60	0,000	0,328

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 15)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,326
0,27	0,000	0,326
0,33	0,001	0,326
0,40	0,001	0,326
0,49	0,002	0,326
0,58	0,002	0,326
0,67	0,003	0,327
0,76	0,003	0,327
0,85	0,003	0,327
0,95	0,003	0,327
1,04	0,004	0,327
1,13	0,004	0,327
1,22	0,004	0,327
1,31	0,004	0,327
1,40	0,004	0,327
1,48	0,004	0,327
1,55	0,004	0,327
1,63	0,004	0,327
1,70	0,004	0,327
1,80	0,003	0,327
1,90	0,003	0,327
2,00	0,003	0,327
2,10	0,003	0,327
2,20	0,002	0,328
2,30	0,002	0,328
2,40	0,001	0,328
2,50	0,001	0,328
2,60	0,000	0,328

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,297
0,27	0,000	0,296
0,33	0,000	0,296
0,40	0,000	0,295
0,49	0,000	0,294
0,58	0,000	0,293
0,67	0,000	0,292
0,76	0,000	0,292
0,85	0,000	0,291

0,95	0,000	0,290
1,04	0,000	0,290
1,13	0,000	0,289
1,22	0,000	0,289
1,31	0,000	0,289
1,40	0,000	0,289
1,49	0,000	0,289
1,58	0,000	0,289
1,67	0,000	0,289
1,76	0,000	0,290
1,85	0,000	0,290
1,95	0,000	0,291
2,04	0,000	0,292
2,13	0,000	0,292
2,22	0,000	0,293
2,31	0,000	0,294
2,40	0,000	0,295
2,50	0,000	0,296
2,60	0,000	0,297

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 16)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,298
0,40	0,000	0,300
0,57	0,000	0,301
0,73	0,000	0,302
0,90	0,000	0,303
1,07	0,000	0,304
1,23	0,000	0,305
1,40	0,000	0,305
1,60	0,000	0,305
1,80	0,000	0,304
2,00	0,000	0,303
2,20	0,000	0,301
2,40	0,000	0,300
2,50	0,000	0,299
2,60	0,000	0,298

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 16)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,297
0,27	0,000	0,297
0,33	-0,001	0,297
0,40	-0,001	0,297
0,49	-0,002	0,297
0,58	-0,002	0,297
0,67	-0,003	0,297

0,76	-0,003	0,297
0,85	-0,003	0,297
0,95	-0,003	0,297
1,04	-0,003	0,297
1,13	-0,004	0,298
1,22	-0,004	0,298
1,31	-0,004	0,298
1,40	-0,004	0,298
1,48	-0,004	0,298
1,55	-0,004	0,298
1,63	-0,003	0,298
1,70	-0,003	0,298
1,80	-0,003	0,298
1,90	-0,003	0,298
2,00	-0,003	0,298
2,10	-0,002	0,298
2,20	-0,002	0,298
2,30	-0,002	0,298
2,40	-0,001	0,298
2,50	-0,001	0,298
2,60	0,000	0,298

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 16)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,000	0,297
0,27	0,000	0,297
0,33	0,001	0,297
0,40	0,001	0,297
0,49	0,002	0,297
0,58	0,002	0,297
0,67	0,003	0,297
0,76	0,003	0,297
0,85	0,003	0,297
0,95	0,003	0,297
1,04	0,003	0,297
1,13	0,004	0,298
1,22	0,004	0,298
1,31	0,004	0,298
1,40	0,004	0,298
1,48	0,004	0,298
1,55	0,004	0,298
1,63	0,003	0,298
1,70	0,003	0,298
1,80	0,003	0,298
1,90	0,003	0,298
2,00	0,003	0,298
2,10	0,002	0,298
2,20	0,002	0,298
2,30	0,002	0,298
2,40	0,001	0,298

2,50	0,001	0,298
2,60	0,000	0,298

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,007	0,281
0,27	0,007	0,280
0,33	0,007	0,280
0,40	0,007	0,279
0,49	0,007	0,279
0,58	0,007	0,278
0,67	0,007	0,277
0,76	0,007	0,276
0,85	0,007	0,276
0,95	0,007	0,275
1,04	0,007	0,275
1,13	0,007	0,275
1,22	0,007	0,274
1,31	0,007	0,274
1,40	0,007	0,274
1,49	0,007	0,274
1,58	0,007	0,275
1,67	0,007	0,275
1,76	0,007	0,276
1,85	0,006	0,276
1,95	0,006	0,277
2,04	0,006	0,278
2,13	0,006	0,278
2,22	0,006	0,279
2,31	0,006	0,280
2,40	0,006	0,281
2,50	0,006	0,282
2,60	0,006	0,283

Spostamenti traverso (Combinazione n° 17)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,009	0,282
0,40	0,009	0,283
0,57	0,009	0,285
0,73	0,009	0,286
0,90	0,009	0,287
1,07	0,009	0,288
1,23	0,009	0,288
1,40	0,009	0,289
1,60	0,009	0,289
1,80	0,009	0,288
2,00	0,009	0,287
2,20	0,009	0,286

2,40	0,009	0,285
2,50	0,009	0,285
2,60	0,009	0,284

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 17)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,007	0,281
0,27	0,006	0,281
0,33	0,006	0,281
0,40	0,006	0,281
0,49	0,005	0,281
0,58	0,005	0,281
0,67	0,005	0,281
0,76	0,005	0,281
0,85	0,005	0,281
0,95	0,004	0,281
1,04	0,004	0,281
1,13	0,004	0,281
1,22	0,004	0,281
1,31	0,004	0,281
1,40	0,005	0,281
1,48	0,005	0,281
1,55	0,005	0,281
1,63	0,005	0,282
1,70	0,005	0,282
1,80	0,005	0,282
1,90	0,006	0,282
2,00	0,006	0,282
2,10	0,006	0,282
2,20	0,007	0,282
2,30	0,007	0,282
2,40	0,008	0,282
2,50	0,008	0,282
2,60	0,009	0,282

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 17)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,006	0,283
0,27	0,007	0,283
0,33	0,007	0,283
0,40	0,008	0,283
0,49	0,008	0,283
0,58	0,009	0,283
0,67	0,009	0,283
0,76	0,009	0,283
0,85	0,010	0,283
0,95	0,010	0,283

1,04	0,010	0,283
1,13	0,010	0,283
1,22	0,010	0,283
1,31	0,011	0,283
1,40	0,011	0,283
1,48	0,011	0,283
1,55	0,011	0,284
1,63	0,011	0,284
1,70	0,011	0,284
1,80	0,011	0,284
1,90	0,010	0,284
2,00	0,010	0,284
2,10	0,010	0,284
2,20	0,010	0,284
2,30	0,010	0,284
2,40	0,009	0,284
2,50	0,009	0,284
2,60	0,009	0,284

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,007	0,272
0,27	0,007	0,271
0,33	0,007	0,271
0,40	0,007	0,270
0,49	0,007	0,270
0,58	0,007	0,269
0,67	0,007	0,268
0,76	0,007	0,268
0,85	0,007	0,267
0,95	0,007	0,266
1,04	0,007	0,266
1,13	0,007	0,266
1,22	0,007	0,266
1,31	0,007	0,265
1,40	0,007	0,265
1,49	0,007	0,266
1,58	0,007	0,266
1,67	0,007	0,266
1,76	0,007	0,267
1,85	0,007	0,267
1,95	0,007	0,268
2,04	0,007	0,269
2,13	0,007	0,269
2,22	0,007	0,270
2,31	0,006	0,271
2,40	0,006	0,272
2,50	0,006	0,273
2,60	0,006	0,274

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 18)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,009	0,273
0,40	0,009	0,274
0,57	0,009	0,276
0,73	0,009	0,277
0,90	0,009	0,278
1,07	0,009	0,279
1,23	0,009	0,279
1,40	0,009	0,279
1,60	0,009	0,279
1,80	0,009	0,279
2,00	0,009	0,278
2,20	0,009	0,277
2,40	0,009	0,276
2,50	0,009	0,275
2,60	0,009	0,275

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 18)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,007	0,272
0,27	0,006	0,272
0,33	0,006	0,272
0,40	0,006	0,272
0,49	0,005	0,272
0,58	0,005	0,272
0,67	0,005	0,272
0,76	0,005	0,272
0,85	0,005	0,272
0,95	0,005	0,272
1,04	0,005	0,272
1,13	0,005	0,272
1,22	0,005	0,272
1,31	0,005	0,272
1,40	0,005	0,272
1,48	0,005	0,272
1,55	0,005	0,272
1,63	0,005	0,272
1,70	0,005	0,272
1,80	0,006	0,272
1,90	0,006	0,273
2,00	0,006	0,273
2,10	0,006	0,273
2,20	0,007	0,273
2,30	0,007	0,273
2,40	0,008	0,273

2,50	0,008	0,273
2,60	0,009	0,273

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 18)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,006	0,274
0,27	0,007	0,274
0,33	0,007	0,274
0,40	0,008	0,274
0,49	0,008	0,274
0,58	0,009	0,274
0,67	0,009	0,274
0,76	0,009	0,274
0,85	0,010	0,274
0,95	0,010	0,274
1,04	0,010	0,274
1,13	0,010	0,274
1,22	0,010	0,274
1,31	0,010	0,274
1,40	0,011	0,274
1,48	0,011	0,274
1,55	0,011	0,274
1,63	0,011	0,274
1,70	0,011	0,274
1,80	0,011	0,275
1,90	0,010	0,275
2,00	0,010	0,275
2,10	0,010	0,275
2,20	0,010	0,275
2,30	0,010	0,275
2,40	0,009	0,275
2,50	0,009	0,275
2,60	0,009	0,275

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,006	0,283
0,27	-0,006	0,282
0,33	-0,006	0,282
0,40	-0,006	0,281
0,49	-0,006	0,280
0,58	-0,006	0,279
0,67	-0,006	0,278
0,76	-0,006	0,278
0,85	-0,006	0,277
0,95	-0,006	0,276
1,04	-0,007	0,276
1,13	-0,007	0,275

1,22	-0,007	0,275
1,31	-0,007	0,274
1,40	-0,007	0,274
1,49	-0,007	0,274
1,58	-0,007	0,274
1,67	-0,007	0,275
1,76	-0,007	0,275
1,85	-0,007	0,275
1,95	-0,007	0,276
2,04	-0,007	0,276
2,13	-0,007	0,277
2,22	-0,007	0,278
2,31	-0,007	0,279
2,40	-0,007	0,279
2,50	-0,007	0,280
2,60	-0,007	0,281

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 19)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,009	0,284
0,40	-0,009	0,285
0,57	-0,009	0,286
0,73	-0,009	0,287
0,90	-0,009	0,288
1,07	-0,009	0,288
1,23	-0,009	0,289
1,40	-0,009	0,289
1,60	-0,009	0,288
1,80	-0,009	0,288
2,00	-0,009	0,286
2,20	-0,009	0,285
2,40	-0,009	0,283
2,50	-0,009	0,283
2,60	-0,009	0,282

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 19)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,006	0,283
0,27	-0,007	0,283
0,33	-0,007	0,283
0,40	-0,008	0,283
0,49	-0,008	0,283
0,58	-0,009	0,283
0,67	-0,009	0,283
0,76	-0,009	0,283
0,85	-0,010	0,283
0,95	-0,010	0,283

1,04	-0,010	0,283
1,13	-0,010	0,283
1,22	-0,010	0,283
1,31	-0,011	0,283
1,40	-0,011	0,283
1,48	-0,011	0,283
1,55	-0,011	0,284
1,63	-0,011	0,284
1,70	-0,011	0,284
1,80	-0,011	0,284
1,90	-0,010	0,284
2,00	-0,010	0,284
2,10	-0,010	0,284
2,20	-0,010	0,284
2,30	-0,010	0,284
2,40	-0,009	0,284
2,50	-0,009	0,284
2,60	-0,009	0,284

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 19)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,007	0,281
0,27	-0,006	0,281
0,33	-0,006	0,281
0,40	-0,006	0,281
0,49	-0,005	0,281
0,58	-0,005	0,281
0,67	-0,005	0,281
0,76	-0,005	0,281
0,85	-0,005	0,281
0,95	-0,004	0,281
1,04	-0,004	0,281
1,13	-0,004	0,281
1,22	-0,004	0,281
1,31	-0,004	0,281
1,40	-0,005	0,281
1,48	-0,005	0,281
1,55	-0,005	0,281
1,63	-0,005	0,282
1,70	-0,005	0,282
1,80	-0,005	0,282
1,90	-0,006	0,282
2,00	-0,006	0,282
2,10	-0,006	0,282
2,20	-0,007	0,282
2,30	-0,007	0,282
2,40	-0,008	0,282
2,50	-0,008	0,282
2,60	-0,009	0,282

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,006	0,274
0,27	-0,006	0,273
0,33	-0,006	0,273
0,40	-0,006	0,272
0,49	-0,006	0,271
0,58	-0,007	0,270
0,67	-0,007	0,269
0,76	-0,007	0,269
0,85	-0,007	0,268
0,95	-0,007	0,267
1,04	-0,007	0,267
1,13	-0,007	0,266
1,22	-0,007	0,266
1,31	-0,007	0,266
1,40	-0,007	0,265
1,49	-0,007	0,265
1,58	-0,007	0,266
1,67	-0,007	0,266
1,76	-0,007	0,266
1,85	-0,007	0,266
1,95	-0,007	0,267
2,04	-0,007	0,268
2,13	-0,007	0,268
2,22	-0,007	0,269
2,31	-0,007	0,270
2,40	-0,007	0,270
2,50	-0,007	0,271
2,60	-0,007	0,272

Spostamenti traverso (Combinazione n° 20)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,009	0,275
0,40	-0,009	0,276
0,57	-0,009	0,277
0,73	-0,009	0,278
0,90	-0,009	0,279
1,07	-0,009	0,279
1,23	-0,009	0,279
1,40	-0,009	0,279
1,60	-0,009	0,279
1,80	-0,009	0,278
2,00	-0,009	0,277
2,20	-0,009	0,276
2,40	-0,009	0,274
2,50	-0,009	0,274
2,60	-0,009	0,273

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 20)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,006	0,274
0,27	-0,007	0,274
0,33	-0,007	0,274
0,40	-0,008	0,274
0,49	-0,008	0,274
0,58	-0,009	0,274
0,67	-0,009	0,274
0,76	-0,009	0,274
0,85	-0,010	0,274
0,95	-0,010	0,274
1,04	-0,010	0,274
1,13	-0,010	0,274
1,22	-0,010	0,274
1,31	-0,010	0,274
1,40	-0,011	0,274
1,48	-0,011	0,274
1,55	-0,011	0,274
1,63	-0,011	0,274
1,70	-0,011	0,274
1,80	-0,011	0,275
1,90	-0,010	0,275
2,00	-0,010	0,275
2,10	-0,010	0,275
2,20	-0,010	0,275
2,30	-0,010	0,275
2,40	-0,009	0,275
2,50	-0,009	0,275
2,60	-0,009	0,275

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 20)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,007	0,272
0,27	-0,006	0,272
0,33	-0,006	0,272
0,40	-0,006	0,272
0,49	-0,005	0,272
0,58	-0,005	0,272
0,67	-0,005	0,272
0,76	-0,005	0,272
0,85	-0,005	0,272
0,95	-0,005	0,272
1,04	-0,005	0,272
1,13	-0,005	0,272
1,22	-0,005	0,272

1,31	-0,005	0,272
1,40	-0,005	0,272
1,48	-0,005	0,272
1,55	-0,005	0,272
1,63	-0,005	0,272
1,70	-0,005	0,272
1,80	-0,006	0,272
1,90	-0,006	0,273
2,00	-0,006	0,273
2,10	-0,006	0,273
2,20	-0,007	0,273
2,30	-0,007	0,273
2,40	-0,008	0,273
2,50	-0,008	0,273
2,60	-0,009	0,273

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,007	0,281
0,27	0,007	0,280
0,33	0,007	0,280
0,40	0,007	0,279
0,49	0,007	0,279
0,58	0,007	0,278
0,67	0,007	0,277
0,76	0,007	0,276
0,85	0,007	0,276
0,95	0,007	0,275
1,04	0,007	0,275
1,13	0,007	0,275
1,22	0,007	0,274
1,31	0,007	0,274
1,40	0,007	0,274
1,49	0,007	0,274
1,58	0,007	0,275
1,67	0,007	0,275
1,76	0,007	0,276
1,85	0,006	0,276
1,95	0,006	0,277
2,04	0,006	0,278
2,13	0,006	0,278
2,22	0,006	0,279
2,31	0,006	0,280
2,40	0,006	0,281
2,50	0,006	0,282
2,60	0,006	0,283

Spostamenti traverso (Combinazione n° 21)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,009	0,282
0,40	0,009	0,283
0,57	0,009	0,285
0,73	0,009	0,286
0,90	0,009	0,287
1,07	0,009	0,288
1,23	0,009	0,288
1,40	0,009	0,289
1,60	0,009	0,289
1,80	0,009	0,288
2,00	0,009	0,287
2,20	0,009	0,286
2,40	0,009	0,285
2,50	0,009	0,285
2,60	0,009	0,284

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 21)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,007	0,281
0,27	0,006	0,281
0,33	0,006	0,281
0,40	0,006	0,281
0,49	0,005	0,281
0,58	0,005	0,281
0,67	0,005	0,281
0,76	0,005	0,281
0,85	0,005	0,281
0,95	0,004	0,281
1,04	0,004	0,281
1,13	0,004	0,281
1,22	0,004	0,281
1,31	0,004	0,281
1,40	0,005	0,281
1,48	0,005	0,281
1,55	0,005	0,281
1,63	0,005	0,282
1,70	0,005	0,282
1,80	0,005	0,282
1,90	0,006	0,282
2,00	0,006	0,282
2,10	0,006	0,282
2,20	0,007	0,282
2,30	0,007	0,282
2,40	0,008	0,282
2,50	0,008	0,282
2,60	0,009	0,282

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 21)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,006	0,283
0,27	0,007	0,283
0,33	0,007	0,283
0,40	0,008	0,283
0,49	0,008	0,283
0,58	0,009	0,283
0,67	0,009	0,283
0,76	0,009	0,283
0,85	0,010	0,283
0,95	0,010	0,283
1,04	0,010	0,283
1,13	0,010	0,283
1,22	0,010	0,283
1,31	0,011	0,283
1,40	0,011	0,283
1,48	0,011	0,283
1,55	0,011	0,284
1,63	0,011	0,284
1,70	0,011	0,284
1,80	0,011	0,284
1,90	0,010	0,284
2,00	0,010	0,284
2,10	0,010	0,284
2,20	0,010	0,284
2,30	0,010	0,284
2,40	0,009	0,284
2,50	0,009	0,284
2,60	0,009	0,284

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,007	0,272
0,27	0,007	0,271
0,33	0,007	0,271
0,40	0,007	0,270
0,49	0,007	0,270
0,58	0,007	0,269
0,67	0,007	0,268
0,76	0,007	0,268
0,85	0,007	0,267
0,95	0,007	0,266
1,04	0,007	0,266
1,13	0,007	0,266
1,22	0,007	0,266
1,31	0,007	0,265
1,40	0,007	0,265

1,49	0,007	0,266
1,58	0,007	0,266
1,67	0,007	0,266
1,76	0,007	0,267
1,85	0,007	0,267
1,95	0,007	0,268
2,04	0,007	0,269
2,13	0,007	0,269
2,22	0,007	0,270
2,31	0,006	0,271
2,40	0,006	0,272
2,50	0,006	0,273
2,60	0,006	0,274

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 22)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,009	0,273
0,40	0,009	0,274
0,57	0,009	0,276
0,73	0,009	0,277
0,90	0,009	0,278
1,07	0,009	0,279
1,23	0,009	0,279
1,40	0,009	0,279
1,60	0,009	0,279
1,80	0,009	0,279
2,00	0,009	0,278
2,20	0,009	0,277
2,40	0,009	0,276
2,50	0,009	0,275
2,60	0,009	0,275

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 22)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,007	0,272
0,27	0,006	0,272
0,33	0,006	0,272
0,40	0,006	0,272
0,49	0,005	0,272
0,58	0,005	0,272
0,67	0,005	0,272
0,76	0,005	0,272
0,85	0,005	0,272
0,95	0,005	0,272
1,04	0,005	0,272
1,13	0,005	0,272
1,22	0,005	0,272

1,31	0,005	0,272
1,40	0,005	0,272
1,48	0,005	0,272
1,55	0,005	0,272
1,63	0,005	0,272
1,70	0,005	0,272
1,80	0,006	0,272
1,90	0,006	0,273
2,00	0,006	0,273
2,10	0,006	0,273
2,20	0,007	0,273
2,30	0,007	0,273
2,40	0,008	0,273
2,50	0,008	0,273
2,60	0,009	0,273

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 22)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,006	0,274
0,27	0,007	0,274
0,33	0,007	0,274
0,40	0,008	0,274
0,49	0,008	0,274
0,58	0,009	0,274
0,67	0,009	0,274
0,76	0,009	0,274
0,85	0,010	0,274
0,95	0,010	0,274
1,04	0,010	0,274
1,13	0,010	0,274
1,22	0,010	0,274
1,31	0,010	0,274
1,40	0,011	0,274
1,48	0,011	0,274
1,55	0,011	0,274
1,63	0,011	0,274
1,70	0,011	0,274
1,80	0,011	0,275
1,90	0,010	0,275
2,00	0,010	0,275
2,10	0,010	0,275
2,20	0,010	0,275
2,30	0,010	0,275
2,40	0,009	0,275
2,50	0,009	0,275
2,60	0,009	0,275

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,006	0,283
0,27	-0,006	0,282
0,33	-0,006	0,282
0,40	-0,006	0,281
0,49	-0,006	0,280
0,58	-0,006	0,279
0,67	-0,006	0,278
0,76	-0,006	0,278
0,85	-0,006	0,277
0,95	-0,006	0,276
1,04	-0,007	0,276
1,13	-0,007	0,275
1,22	-0,007	0,275
1,31	-0,007	0,274
1,40	-0,007	0,274
1,49	-0,007	0,274
1,58	-0,007	0,274
1,67	-0,007	0,275
1,76	-0,007	0,275
1,85	-0,007	0,275
1,95	-0,007	0,276
2,04	-0,007	0,276
2,13	-0,007	0,277
2,22	-0,007	0,278
2,31	-0,007	0,279
2,40	-0,007	0,279
2,50	-0,007	0,280
2,60	-0,007	0,281

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 23)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,009	0,284
0,40	-0,009	0,285
0,57	-0,009	0,286
0,73	-0,009	0,287
0,90	-0,009	0,288
1,07	-0,009	0,288
1,23	-0,009	0,289
1,40	-0,009	0,289
1,60	-0,009	0,288
1,80	-0,009	0,288
2,00	-0,009	0,286
2,20	-0,009	0,285
2,40	-0,009	0,283
2,50	-0,009	0,283
2,60	-0,009	0,282

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 23)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,006	0,283
0,27	-0,007	0,283
0,33	-0,007	0,283
0,40	-0,008	0,283
0,49	-0,008	0,283
0,58	-0,009	0,283
0,67	-0,009	0,283
0,76	-0,009	0,283
0,85	-0,010	0,283
0,95	-0,010	0,283
1,04	-0,010	0,283
1,13	-0,010	0,283
1,22	-0,010	0,283
1,31	-0,011	0,283
1,40	-0,011	0,283
1,48	-0,011	0,283
1,55	-0,011	0,284
1,63	-0,011	0,284
1,70	-0,011	0,284
1,80	-0,011	0,284
1,90	-0,010	0,284
2,00	-0,010	0,284
2,10	-0,010	0,284
2,20	-0,010	0,284
2,30	-0,010	0,284
2,40	-0,009	0,284
2,50	-0,009	0,284
2,60	-0,009	0,284

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 23)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,007	0,281
0,27	-0,006	0,281
0,33	-0,006	0,281
0,40	-0,006	0,281
0,49	-0,005	0,281
0,58	-0,005	0,281
0,67	-0,005	0,281
0,76	-0,005	0,281
0,85	-0,005	0,281
0,95	-0,004	0,281
1,04	-0,004	0,281
1,13	-0,004	0,281
1,22	-0,004	0,281
1,31	-0,004	0,281
1,40	-0,005	0,281
1,48	-0,005	0,281

1,55	-0,005	0,281
1,63	-0,005	0,282
1,70	-0,005	0,282
1,80	-0,005	0,282
1,90	-0,006	0,282
2,00	-0,006	0,282
2,10	-0,006	0,282
2,20	-0,007	0,282
2,30	-0,007	0,282
2,40	-0,008	0,282
2,50	-0,008	0,282
2,60	-0,009	0,282

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,006	0,274
0,27	-0,006	0,273
0,33	-0,006	0,273
0,40	-0,006	0,272
0,49	-0,006	0,271
0,58	-0,007	0,270
0,67	-0,007	0,269
0,76	-0,007	0,269
0,85	-0,007	0,268
0,95	-0,007	0,267
1,04	-0,007	0,267
1,13	-0,007	0,266
1,22	-0,007	0,266
1,31	-0,007	0,266
1,40	-0,007	0,265
1,49	-0,007	0,265
1,58	-0,007	0,266
1,67	-0,007	0,266
1,76	-0,007	0,266
1,85	-0,007	0,266
1,95	-0,007	0,267
2,04	-0,007	0,268
2,13	-0,007	0,268
2,22	-0,007	0,269
2,31	-0,007	0,270
2,40	-0,007	0,270
2,50	-0,007	0,271
2,60	-0,007	0,272

Spostamenti traverso (Combinazione n° 24)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,009	0,275
0,40	-0,009	0,276

0,57	-0,009	0,277
0,73	-0,009	0,278
0,90	-0,009	0,279
1,07	-0,009	0,279
1,23	-0,009	0,279
1,40	-0,009	0,279
1,60	-0,009	0,279
1,80	-0,009	0,278
2,00	-0,009	0,277
2,20	-0,009	0,276
2,40	-0,009	0,274
2,50	-0,009	0,274
2,60	-0,009	0,273

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 24)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,006	0,274
0,27	-0,007	0,274
0,33	-0,007	0,274
0,40	-0,008	0,274
0,49	-0,008	0,274
0,58	-0,009	0,274
0,67	-0,009	0,274
0,76	-0,009	0,274
0,85	-0,010	0,274
0,95	-0,010	0,274
1,04	-0,010	0,274
1,13	-0,010	0,274
1,22	-0,010	0,274
1,31	-0,010	0,274
1,40	-0,011	0,274
1,48	-0,011	0,274
1,55	-0,011	0,274
1,63	-0,011	0,274
1,70	-0,011	0,274
1,80	-0,011	0,275
1,90	-0,010	0,275
2,00	-0,010	0,275
2,10	-0,010	0,275
2,20	-0,010	0,275
2,30	-0,010	0,275
2,40	-0,009	0,275
2,50	-0,009	0,275
2,60	-0,009	0,275

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 24)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
--------------	---------------------------	---------------------------

0,20	-0,007	0,272
0,27	-0,006	0,272
0,33	-0,006	0,272
0,40	-0,006	0,272
0,49	-0,005	0,272
0,58	-0,005	0,272
0,67	-0,005	0,272
0,76	-0,005	0,272
0,85	-0,005	0,272
0,95	-0,005	0,272
1,04	-0,005	0,272
1,13	-0,005	0,272
1,22	-0,005	0,272
1,31	-0,005	0,272
1,40	-0,005	0,272
1,48	-0,005	0,272
1,55	-0,005	0,272
1,63	-0,005	0,272
1,70	-0,005	0,272
1,80	-0,006	0,272
1,90	-0,006	0,273
2,00	-0,006	0,273
2,10	-0,006	0,273
2,20	-0,007	0,273
2,30	-0,007	0,273
2,40	-0,008	0,273
2,50	-0,008	0,273
2,60	-0,009	0,273

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,007	0,281
0,27	0,007	0,280
0,33	0,007	0,280
0,40	0,007	0,279
0,49	0,007	0,279
0,58	0,007	0,278
0,67	0,007	0,277
0,76	0,007	0,276
0,85	0,007	0,276
0,95	0,007	0,275
1,04	0,007	0,275
1,13	0,007	0,275
1,22	0,007	0,274
1,31	0,007	0,274
1,40	0,007	0,274
1,49	0,007	0,274
1,58	0,007	0,275
1,67	0,007	0,275

1,76	0,007	0,276
1,85	0,006	0,276
1,95	0,006	0,277
2,04	0,006	0,278
2,13	0,006	0,278
2,22	0,006	0,279
2,31	0,006	0,280
2,40	0,006	0,281
2,50	0,006	0,282
2,60	0,006	0,283

Spostamenti traverso (Combinazione n° 25)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,009	0,282
0,40	0,009	0,283
0,57	0,009	0,285
0,73	0,009	0,286
0,90	0,009	0,287
1,07	0,009	0,288
1,23	0,009	0,288
1,40	0,009	0,289
1,60	0,009	0,289
1,80	0,009	0,288
2,00	0,009	0,287
2,20	0,009	0,286
2,40	0,009	0,285
2,50	0,009	0,285
2,60	0,009	0,284

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 25)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,007	0,281
0,27	0,006	0,281
0,33	0,006	0,281
0,40	0,006	0,281
0,49	0,005	0,281
0,58	0,005	0,281
0,67	0,005	0,281
0,76	0,005	0,281
0,85	0,005	0,281
0,95	0,004	0,281
1,04	0,004	0,281
1,13	0,004	0,281
1,22	0,004	0,281
1,31	0,004	0,281
1,40	0,005	0,281
1,48	0,005	0,281

1,55	0,005	0,281
1,63	0,005	0,282
1,70	0,005	0,282
1,80	0,005	0,282
1,90	0,006	0,282
2,00	0,006	0,282
2,10	0,006	0,282
2,20	0,007	0,282
2,30	0,007	0,282
2,40	0,008	0,282
2,50	0,008	0,282
2,60	0,009	0,282

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 25)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,006	0,283
0,27	0,007	0,283
0,33	0,007	0,283
0,40	0,008	0,283
0,49	0,008	0,283
0,58	0,009	0,283
0,67	0,009	0,283
0,76	0,009	0,283
0,85	0,010	0,283
0,95	0,010	0,283
1,04	0,010	0,283
1,13	0,010	0,283
1,22	0,010	0,283
1,31	0,011	0,283
1,40	0,011	0,283
1,48	0,011	0,283
1,55	0,011	0,284
1,63	0,011	0,284
1,70	0,011	0,284
1,80	0,011	0,284
1,90	0,010	0,284
2,00	0,010	0,284
2,10	0,010	0,284
2,20	0,010	0,284
2,30	0,010	0,284
2,40	0,009	0,284
2,50	0,009	0,284
2,60	0,009	0,284

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,007	0,272
0,27	0,007	0,271

0,33	0,007	0,271
0,40	0,007	0,270
0,49	0,007	0,270
0,58	0,007	0,269
0,67	0,007	0,268
0,76	0,007	0,268
0,85	0,007	0,267
0,95	0,007	0,266
1,04	0,007	0,266
1,13	0,007	0,266
1,22	0,007	0,266
1,31	0,007	0,265
1,40	0,007	0,265
1,49	0,007	0,266
1,58	0,007	0,266
1,67	0,007	0,266
1,76	0,007	0,267
1,85	0,007	0,267
1,95	0,007	0,268
2,04	0,007	0,269
2,13	0,007	0,269
2,22	0,007	0,270
2,31	0,006	0,271
2,40	0,006	0,272
2,50	0,006	0,273
2,60	0,006	0,274

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 26)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,009	0,273
0,40	0,009	0,274
0,57	0,009	0,276
0,73	0,009	0,277
0,90	0,009	0,278
1,07	0,009	0,279
1,23	0,009	0,279
1,40	0,009	0,279
1,60	0,009	0,279
1,80	0,009	0,279
2,00	0,009	0,278
2,20	0,009	0,277
2,40	0,009	0,276
2,50	0,009	0,275
2,60	0,009	0,275

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 26)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
--------------	---------------------------	---------------------------

0,20	0,007	0,272
0,27	0,006	0,272
0,33	0,006	0,272
0,40	0,006	0,272
0,49	0,005	0,272
0,58	0,005	0,272
0,67	0,005	0,272
0,76	0,005	0,272
0,85	0,005	0,272
0,95	0,005	0,272
1,04	0,005	0,272
1,13	0,005	0,272
1,22	0,005	0,272
1,31	0,005	0,272
1,40	0,005	0,272
1,48	0,005	0,272
1,55	0,005	0,272
1,63	0,005	0,272
1,70	0,005	0,272
1,80	0,006	0,272
1,90	0,006	0,273
2,00	0,006	0,273
2,10	0,006	0,273
2,20	0,007	0,273
2,30	0,007	0,273
2,40	0,008	0,273
2,50	0,008	0,273
2,60	0,009	0,273

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 26)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	0,006	0,274
0,27	0,007	0,274
0,33	0,007	0,274
0,40	0,008	0,274
0,49	0,008	0,274
0,58	0,009	0,274
0,67	0,009	0,274
0,76	0,009	0,274
0,85	0,010	0,274
0,95	0,010	0,274
1,04	0,010	0,274
1,13	0,010	0,274
1,22	0,010	0,274
1,31	0,010	0,274
1,40	0,011	0,274
1,48	0,011	0,274
1,55	0,011	0,274
1,63	0,011	0,274
1,70	0,011	0,274

1,80	0,011	0,275
1,90	0,010	0,275
2,00	0,010	0,275
2,10	0,010	0,275
2,20	0,010	0,275
2,30	0,010	0,275
2,40	0,009	0,275
2,50	0,009	0,275
2,60	0,009	0,275

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,006	0,283
0,27	-0,006	0,282
0,33	-0,006	0,282
0,40	-0,006	0,281
0,49	-0,006	0,280
0,58	-0,006	0,279
0,67	-0,006	0,278
0,76	-0,006	0,278
0,85	-0,006	0,277
0,95	-0,006	0,276
1,04	-0,007	0,276
1,13	-0,007	0,275
1,22	-0,007	0,275
1,31	-0,007	0,274
1,40	-0,007	0,274
1,49	-0,007	0,274
1,58	-0,007	0,274
1,67	-0,007	0,275
1,76	-0,007	0,275
1,85	-0,007	0,275
1,95	-0,007	0,276
2,04	-0,007	0,276
2,13	-0,007	0,277
2,22	-0,007	0,278
2,31	-0,007	0,279
2,40	-0,007	0,279
2,50	-0,007	0,280
2,60	-0,007	0,281

Spostamenti traverso (Combinazione n° 27)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,009	0,284
0,40	-0,009	0,285
0,57	-0,009	0,286
0,73	-0,009	0,287
0,90	-0,009	0,288

1,07	-0,009	0,288
1,23	-0,009	0,289
1,40	-0,009	0,289
1,60	-0,009	0,288
1,80	-0,009	0,288
2,00	-0,009	0,286
2,20	-0,009	0,285
2,40	-0,009	0,283
2,50	-0,009	0,283
2,60	-0,009	0,282

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 27)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,006	0,283
0,27	-0,007	0,283
0,33	-0,007	0,283
0,40	-0,008	0,283
0,49	-0,008	0,283
0,58	-0,009	0,283
0,67	-0,009	0,283
0,76	-0,009	0,283
0,85	-0,010	0,283
0,95	-0,010	0,283
1,04	-0,010	0,283
1,13	-0,010	0,283
1,22	-0,010	0,283
1,31	-0,011	0,283
1,40	-0,011	0,283
1,48	-0,011	0,283
1,55	-0,011	0,284
1,63	-0,011	0,284
1,70	-0,011	0,284
1,80	-0,011	0,284
1,90	-0,010	0,284
2,00	-0,010	0,284
2,10	-0,010	0,284
2,20	-0,010	0,284
2,30	-0,010	0,284
2,40	-0,009	0,284
2,50	-0,009	0,284
2,60	-0,009	0,284

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 27)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,007	0,281
0,27	-0,006	0,281
0,33	-0,006	0,281

0,40	-0,006	0,281
0,49	-0,005	0,281
0,58	-0,005	0,281
0,67	-0,005	0,281
0,76	-0,005	0,281
0,85	-0,005	0,281
0,95	-0,004	0,281
1,04	-0,004	0,281
1,13	-0,004	0,281
1,22	-0,004	0,281
1,31	-0,004	0,281
1,40	-0,005	0,281
1,48	-0,005	0,281
1,55	-0,005	0,281
1,63	-0,005	0,282
1,70	-0,005	0,282
1,80	-0,005	0,282
1,90	-0,006	0,282
2,00	-0,006	0,282
2,10	-0,006	0,282
2,20	-0,007	0,282
2,30	-0,007	0,282
2,40	-0,008	0,282
2,50	-0,008	0,282
2,60	-0,009	0,282

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,006	0,274
0,27	-0,006	0,273
0,33	-0,006	0,273
0,40	-0,006	0,272
0,49	-0,006	0,271
0,58	-0,007	0,270
0,67	-0,007	0,269
0,76	-0,007	0,269
0,85	-0,007	0,268
0,95	-0,007	0,267
1,04	-0,007	0,267
1,13	-0,007	0,266
1,22	-0,007	0,266
1,31	-0,007	0,266
1,40	-0,007	0,265
1,49	-0,007	0,265
1,58	-0,007	0,266
1,67	-0,007	0,266
1,76	-0,007	0,266
1,85	-0,007	0,266
1,95	-0,007	0,267

2,04	-0,007	0,268
2,13	-0,007	0,268
2,22	-0,007	0,269
2,31	-0,007	0,270
2,40	-0,007	0,270
2,50	-0,007	0,271
2,60	-0,007	0,272

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 28)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,009	0,275
0,40	-0,009	0,276
0,57	-0,009	0,277
0,73	-0,009	0,278
0,90	-0,009	0,279
1,07	-0,009	0,279
1,23	-0,009	0,279
1,40	-0,009	0,279
1,60	-0,009	0,279
1,80	-0,009	0,278
2,00	-0,009	0,277
2,20	-0,009	0,276
2,40	-0,009	0,274
2,50	-0,009	0,274
2,60	-0,009	0,273

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 28)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,006	0,274
0,27	-0,007	0,274
0,33	-0,007	0,274
0,40	-0,008	0,274
0,49	-0,008	0,274
0,58	-0,009	0,274
0,67	-0,009	0,274
0,76	-0,009	0,274
0,85	-0,010	0,274
0,95	-0,010	0,274
1,04	-0,010	0,274
1,13	-0,010	0,274
1,22	-0,010	0,274
1,31	-0,010	0,274
1,40	-0,011	0,274
1,48	-0,011	0,274
1,55	-0,011	0,274
1,63	-0,011	0,274
1,70	-0,011	0,274

1,80	-0,011	0,275
1,90	-0,010	0,275
2,00	-0,010	0,275
2,10	-0,010	0,275
2,20	-0,010	0,275
2,30	-0,010	0,275
2,40	-0,009	0,275
2,50	-0,009	0,275
2,60	-0,009	0,275

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 28)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,20	-0,007	0,272
0,27	-0,006	0,272
0,33	-0,006	0,272
0,40	-0,006	0,272
0,49	-0,005	0,272
0,58	-0,005	0,272
0,67	-0,005	0,272
0,76	-0,005	0,272
0,85	-0,005	0,272
0,95	-0,005	0,272
1,04	-0,005	0,272
1,13	-0,005	0,272
1,22	-0,005	0,272
1,31	-0,005	0,272
1,40	-0,005	0,272
1,48	-0,005	0,272
1,55	-0,005	0,272
1,63	-0,005	0,272
1,70	-0,005	0,272
1,80	-0,006	0,272
1,90	-0,006	0,273
2,00	-0,006	0,273
2,10	-0,006	0,273
2,20	-0,007	0,273
2,30	-0,007	0,273
2,40	-0,008	0,273
2,50	-0,008	0,273
2,60	-0,009	0,273

Sollecitazioni

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2975,22	-10609,85	3972,18
0,27	-2265,00	-9989,12	3972,18
0,33	-1596,17	-9369,91	3972,18
0,40	-968,62	-8624,28	3972,18
0,49	-179,23	-7785,22	3972,18
0,58	533,89	-6949,29	3972,18
0,67	1171,02	-6116,42	3972,18
0,76	1732,43	-5286,47	3972,18
0,85	2218,39	-4459,18	3972,18
0,95	2629,14	-3634,26	3972,18
1,04	2964,90	-2811,37	3972,18
1,13	3225,85	-1990,08	3972,18
1,22	3412,14	-1169,98	3972,18
1,31	3523,87	-350,60	3972,18
1,40	3561,12	468,55	3972,18
1,49	3523,89	1287,93	3972,18
1,58	3412,18	2108,04	3972,18
1,67	3225,91	2929,32	3972,18
1,76	2964,98	3752,22	3972,18
1,85	2629,24	4577,14	3972,18
1,95	2218,51	5404,43	3972,18
2,04	1732,57	6234,39	3972,18
2,13	1171,18	7067,26	3972,18
2,22	534,07	7903,19	3972,18
2,31	-179,03	8742,26	3972,18
2,40	-968,40	9632,45	3972,18
2,50	-1925,15	10562,43	3972,18
2,60	-2974,89	10432,43	3972,18

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2014,97	7844,25	2162,88
0,40	-576,85	6536,89	2162,88
0,57	421,84	5447,43	2162,88
0,73	1238,95	4357,96	2162,88
0,90	1874,49	3268,50	2162,88
1,07	2328,45	2179,04	2162,88
1,23	2600,84	1089,57	2162,88
1,40	2691,64	0,11	2162,88
1,60	2560,93	-1307,25	2162,88
1,80	2168,75	-2614,61	2162,88
2,00	1515,09	-3921,96	2162,88
2,20	599,96	-5229,32	2162,88
2,40	-576,64	-6536,68	2162,88

2,50	-1262,99	-7190,35	2162,88
2,60	-2014,71	-7844,03	2162,88

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2975,22	3977,55	10964,25
0,27	-2718,11	3734,66	10877,58
0,33	-2477,04	3494,12	10790,92
0,40	-2251,86	3255,25	10704,25
0,49	-1970,01	2935,35	10586,07
0,58	-1716,85	2621,50	10467,88
0,67	-1491,83	2314,16	10349,70
0,76	-1294,36	2013,73	10231,52
0,85	-1123,80	1720,58	10113,34
0,95	-979,49	1435,49	9995,16
1,04	-860,67	1158,72	9876,98
1,13	-766,63	890,02	9758,79
1,22	-696,62	629,62	9640,61
1,31	-649,90	377,69	9522,43
1,40	-625,68	136,22	9404,25
1,48	-622,12	-58,03	9306,75
1,55	-632,90	-246,12	9209,25
1,63	-657,56	-427,97	9111,75
1,70	-695,64	-606,13	9014,25
1,80	-766,42	-829,68	8884,25
1,90	-859,03	-1041,44	8754,25
2,00	-972,29	-1241,11	8624,25
2,10	-1104,98	-1428,33	8494,25
2,20	-1255,87	-1602,69	8364,25
2,30	-1423,67	-1763,76	8234,25
2,40	-1607,05	-1911,00	8104,25
2,50	-1804,63	-2043,84	7974,25
2,60	-2014,97	-2162,88	7844,25

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2974,89	-3977,53	10964,03
0,27	-2717,79	-3734,64	10877,37
0,33	-2476,72	-3494,09	10790,70
0,40	-2251,54	-3255,22	10704,03
0,49	-1969,70	-2935,31	10585,85
0,58	-1716,54	-2621,46	10467,67
0,67	-1491,52	-2314,11	10349,49
0,76	-1294,05	-2013,69	10231,31
0,85	-1123,50	-1720,54	10113,12
0,95	-979,19	-1435,44	9994,94
1,04	-860,38	-1158,67	9876,76

1,13	-766,34	-889,98	9758,58
1,22	-696,34	-629,58	9640,40
1,31	-649,62	-377,65	9522,22
1,40	-625,41	-136,19	9404,03
1,48	-621,84	58,06	9306,53
1,55	-632,62	246,15	9209,03
1,63	-657,29	428,00	9111,53
1,70	-695,38	606,15	9014,03
1,80	-766,16	829,70	8884,03
1,90	-858,77	1041,46	8754,03
2,00	-972,02	1241,12	8624,03
2,10	-1104,72	1428,34	8494,03
2,20	-1255,61	1602,70	8364,03
2,30	-1423,41	1763,76	8234,03
2,40	-1606,80	1911,00	8104,03
2,50	-1804,37	2043,84	7974,03
2,60	-2014,71	2162,88	7844,03

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2714,38	-11531,43	1662,51
0,27	-1942,73	-10732,55	1662,51
0,33	-1224,34	-9935,69	1662,51
0,40	-559,07	-8980,63	1662,51
0,49	271,58	-8095,76	1662,51
0,58	1021,80	-7214,76	1662,51
0,67	1691,92	-6337,52	1662,51
0,76	2282,29	-5463,80	1662,51
0,85	2793,24	-4593,30	1662,51
0,95	3225,05	-3725,63	1662,51
1,04	3577,98	-2860,37	1662,51
1,13	3852,25	-1997,02	1662,51
1,22	4048,03	-1135,07	1662,51
1,31	4165,45	-273,96	1662,51
1,40	4204,59	586,85	1662,51
1,49	4165,48	1447,96	1662,51
1,58	4048,08	2309,91	1662,51
1,67	3852,33	3173,26	1662,51
1,76	3578,08	4038,53	1662,51
1,85	3225,18	4906,20	1662,51
1,95	2793,40	5776,71	1662,51
2,04	2282,48	6650,43	1662,51
2,13	1692,13	7527,68	1662,51
2,22	1022,03	8408,67	1662,51
2,31	271,84	9293,56	1662,51
2,40	-558,79	10242,47	1662,51
2,50	-1576,54	11439,30	1662,51
2,60	-2713,97	11309,30	1662,51

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1934,28	8855,15	1127,04
0,40	-310,84	7379,32	1127,04
0,57	816,56	6149,45	1127,04
0,73	1738,98	4919,59	1127,04
0,90	2456,42	3689,72	1127,04
1,07	2968,89	2459,86	1127,04
1,23	3276,38	1230,00	1127,04
1,40	3378,89	0,13	1127,04
1,60	3231,33	-1475,71	1127,04
1,80	2788,60	-2951,54	1127,04
2,00	2050,71	-4427,38	1127,04
2,20	1017,65	-5903,22	1127,04
2,40	-310,57	-7379,05	1127,04
2,50	-1085,38	-8116,97	1127,04
2,60	-1933,97	-8854,89	1127,04

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2714,38	1664,77	11975,15
0,27	-2608,10	1520,90	11888,49
0,33	-2511,33	1376,17	11801,82
0,40	-2424,12	1229,19	11715,15
0,49	-2312,08	1218,27	11596,97
0,58	-2201,44	1193,90	11478,79
0,67	-2093,43	1156,68	11360,61
0,76	-1989,22	1107,17	11242,43
0,85	-1889,93	1045,91	11124,24
0,95	-1796,60	973,67	11006,06
1,04	-1710,24	890,95	10887,88
1,13	-1631,82	797,95	10769,70
1,22	-1562,27	695,11	10651,52
1,31	-1502,47	582,87	10533,33
1,40	-1453,29	464,89	10415,15
1,48	-1421,28	358,24	10317,65
1,55	-1397,50	245,96	10220,15
1,63	-1382,37	128,26	10122,65
1,70	-1376,29	0,62	10025,15
1,80	-1382,60	-162,32	9895,15
1,90	-1404,91	-317,09	9765,15
2,00	-1442,43	-463,17	9635,15
2,10	-1494,28	-600,04	9505,15
2,20	-1559,53	-727,15	9375,15
2,30	-1637,22	-843,96	9245,15
2,40	-1726,32	-949,85	9115,15
2,50	-1825,72	-1044,22	8985,15

2,60 -1934,28 -1127,04 8855,15

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 2)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2713,97	-1664,74	11974,89
0,27	-2607,69	-1520,86	11888,22
0,33	-2510,92	-1376,12	11801,56
0,40	-2423,71	-1229,14	11714,89
0,49	-2311,68	-1218,22	11596,71
0,58	-2201,04	-1193,84	11478,53
0,67	-2093,04	-1156,61	11360,34
0,76	-1988,84	-1107,10	11242,16
0,85	-1889,55	-1045,84	11123,98
0,95	-1796,23	-973,61	11005,80
1,04	-1709,88	-890,89	10887,62
1,13	-1631,46	-797,89	10769,43
1,22	-1561,91	-695,05	10651,25
1,31	-1502,12	-582,81	10533,07
1,40	-1452,95	-464,84	10414,89
1,48	-1420,94	-358,19	10317,39
1,55	-1397,16	-245,91	10219,89
1,63	-1382,03	-128,21	10122,39
1,70	-1375,96	-0,58	10024,89
1,80	-1382,27	162,35	9894,89
1,90	-1404,59	317,12	9764,89
2,00	-1442,11	463,19	9634,89
2,10	-1493,96	600,05	9504,89
2,20	-1559,22	727,17	9374,89
2,30	-1636,91	843,97	9244,89
2,40	-1726,00	949,86	9114,89
2,50	-1825,41	1044,22	8984,89
2,60	-1933,97	1127,04	8854,89

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-3170,10	-13004,87	2431,17
0,27	-2300,22	-12120,36	2431,17
0,33	-1489,31	-11238,03	2431,17
0,40	-737,22	-10182,20	2431,17
0,49	202,67	-9181,40	2431,17
0,58	1051,58	-8184,87	2431,17
0,67	1809,89	-7192,46	2431,17
0,76	2477,99	-6203,93	2431,17
0,85	3056,22	-5218,95	2431,17
0,95	3544,91	-4237,10	2431,17
1,04	3944,33	-3257,91	2431,17
1,13	4254,74	-2280,83	2431,17
1,22	4476,32	-1305,30	2431,17

1,31	4609,22	-330,71	2431,17
1,40	4653,52	643,57	2431,17
1,49	4609,25	1618,16	2431,17
1,58	4476,38	2593,70	2431,17
1,67	4254,83	3570,77	2431,17
1,76	3944,45	4549,97	2431,17
1,85	3545,05	5531,83	2431,17
1,95	3056,39	6516,81	2431,17
2,04	2478,19	7505,34	2431,17
2,13	1810,12	8497,76	2431,17
2,22	1051,83	9494,30	2431,17
2,31	202,95	10495,10	2431,17
2,40	-736,91	11566,11	2431,17
2,50	-1887,02	12891,26	2431,17
2,60	-3169,65	12761,26	2431,17

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 3)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2392,63	10371,49	1899,00
0,40	-491,19	8642,93	1899,00
0,57	829,26	7202,46	1899,00
0,73	1909,64	5762,00	1899,00
0,90	2749,93	4321,54	1899,00
1,07	3350,15	2881,07	1899,00
1,23	3710,29	1440,61	1899,00
1,40	3830,35	0,14	1899,00
1,60	3657,52	-1728,41	1899,00
1,80	3138,99	-3456,97	1899,00
2,00	2274,74	-5185,53	1899,00
2,20	1064,78	-6914,08	1899,00
2,40	-490,90	-8642,64	1899,00
2,50	-1398,37	-9506,92	1899,00
2,60	-2392,28	-10371,20	1899,00

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 3)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-3170,10	2434,47	13491,49
0,27	-3013,91	2248,51	13404,82
0,33	-2870,03	2061,48	13318,15
0,40	-2738,54	1871,96	13231,49
0,49	-2570,68	1802,86	13113,30
0,58	-2409,51	1720,11	12995,12
0,67	-2256,27	1624,38	12876,94
0,76	-2112,15	1516,27	12758,76
0,85	-1978,28	1396,37	12640,58
0,95	-1855,70	1265,45	12522,39
1,04	-1745,43	1124,03	12404,21

1,13	-1648,43	972,33	12286,03
1,22	-1565,63	810,80	12167,85
1,31	-1497,93	639,86	12049,67
1,40	-1446,18	463,30	11931,49
1,48	-1416,07	308,22	11833,99
1,55	-1397,81	147,51	11736,49
1,63	-1391,84	-18,62	11638,99
1,70	-1398,56	-194,86	11541,49
1,80	-1427,57	-422,37	11411,49
1,90	-1479,05	-641,68	11281,49
2,00	-1552,19	-852,24	11151,49
2,10	-1646,10	-1053,51	11021,49
2,20	-1759,86	-1244,88	10891,49
2,30	-1892,49	-1425,72	10761,49
2,40	-2042,91	-1595,34	10631,49
2,50	-2210,03	-1753,00	10501,49
2,60	-2392,63	-1899,00	10371,49

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 3)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-3169,65	-2434,44	13491,20
0,27	-3013,46	-2248,47	13404,53
0,33	-2869,58	-2061,44	13317,86
0,40	-2738,10	-1871,91	13231,20
0,49	-2570,24	-1802,80	13113,01
0,58	-2409,07	-1720,05	12994,83
0,67	-2255,84	-1624,31	12876,65
0,76	-2111,73	-1516,20	12758,47
0,85	-1977,86	-1396,30	12640,29
0,95	-1855,29	-1265,38	12522,10
1,04	-1745,03	-1123,96	12403,92
1,13	-1648,03	-972,27	12285,74
1,22	-1565,24	-810,74	12167,56
1,31	-1497,55	-639,80	12049,38
1,40	-1445,80	-463,24	11931,20
1,48	-1415,69	-308,17	11833,70
1,55	-1397,44	-147,46	11736,20
1,63	-1391,47	18,67	11638,70
1,70	-1398,20	194,90	11541,20
1,80	-1427,21	422,40	11411,20
1,90	-1478,70	641,70	11281,20
2,00	-1551,83	852,27	11151,20
2,10	-1645,75	1053,53	11021,20
2,20	-1759,51	1244,90	10891,20
2,30	-1892,14	1425,73	10761,20
2,40	-2042,57	1595,35	10631,20
2,50	-2209,68	1753,00	10501,20
2,60	-2392,28	1899,01	10371,20

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2530,62	-8167,18	3456,59
0,27	-1983,67	-7698,75	3471,92
0,33	-1467,94	-7230,78	3487,24
0,40	-983,41	-6664,84	3502,57
0,49	-372,91	-6028,53	3523,47
0,58	179,75	-5393,38	3544,37
0,67	674,66	-4759,36	3565,27
0,76	1111,94	-4126,38	3586,17
0,85	1491,67	-3494,30	3607,07
0,95	1813,94	-2862,91	3627,96
1,04	2078,82	-2231,97	3648,86
1,13	2286,33	-1601,20	3669,76
1,22	2436,50	-970,28	3690,66
1,31	2529,31	-338,89	3711,56
1,40	2564,73	293,32	3732,46
1,49	2542,67	926,68	3753,36
1,58	2463,03	1561,56	3774,26
1,67	2325,68	2198,27	3795,16
1,76	2130,45	2837,13	3816,06
1,85	1877,13	3478,44	3836,96
1,95	1565,52	4122,44	3857,86
2,04	1195,36	4769,34	3878,75
2,13	766,39	5419,32	3899,65
2,22	278,33	6072,46	3920,55
2,31	-269,10	6728,81	3941,45
2,40	-876,21	7426,38	3962,35
2,50	-1613,27	8155,52	3983,34
2,60	-2423,25	8044,03	4008,33

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 4)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1661,22	5762,87	2798,20
0,40	-604,92	4800,11	2844,18
0,57	128,24	3997,82	2882,49
0,73	727,69	3195,52	2920,81
0,90	1193,42	2393,23	2959,12
1,07	1525,43	1590,94	2997,44
1,23	1723,73	788,64	3035,75
1,40	1788,31	-13,65	3074,07
1,60	1689,30	-976,41	3120,05
1,80	1397,75	-1939,16	3166,03
2,00	913,64	-2901,91	3212,00
2,20	236,98	-3864,67	3257,98
2,40	-632,23	-4827,42	3303,96
2,50	-1139,04	-5308,80	3326,95
2,60	-1693,99	-5790,17	3349,94

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 4)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2530,62	3932,61	8438,74
0,27	-2275,79	3712,45	8364,41
0,33	-2035,57	3494,15	8290,08
0,40	-1809,84	3277,69	8215,75
0,49	-1525,14	2985,63	8114,39
0,58	-1266,84	2697,07	8013,03
0,67	-1034,61	2412,01	7911,67
0,76	-828,13	2130,45	7810,31
0,85	-647,09	1852,38	7708,95
0,95	-491,17	1578,01	7607,59
1,04	-360,02	1307,32	7506,24
1,13	-253,31	1040,14	7404,88
1,22	-170,74	776,45	7303,52
1,31	-111,98	516,26	7202,16
1,40	-76,72	259,57	7100,80
1,48	-65,09	50,36	7017,18
1,55	-69,07	-156,44	6933,56
1,63	-88,47	-360,83	6849,94
1,70	-123,11	-562,83	6766,32
1,80	-192,66	-828,30	6654,82
1,90	-288,55	-1089,50	6543,33
2,00	-410,35	-1346,43	6431,83
2,10	-557,62	-1599,08	6320,34
2,20	-729,95	-1847,45	6208,84
2,30	-926,90	-2091,55	6097,35
2,40	-1148,05	-2331,38	5985,86
2,50	-1392,96	-2566,93	5874,36
2,60	-1661,22	-2798,20	5762,87

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 4)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2423,25	-3542,39	8466,04
0,27	-2188,84	-3353,97	8391,71
0,33	-1966,93	-3164,94	8317,38
0,40	-1757,57	-2949,94	8243,05
0,49	-1492,28	-2690,92	8141,69
0,58	-1250,38	-2432,00	8040,33
0,67	-1031,86	-2173,53	7938,98
0,76	-836,67	-1915,79	7837,62
0,85	-664,76	-1659,01	7736,26
0,95	-516,03	-1403,56	7634,90
1,04	-390,35	-1149,58	7533,54
1,13	-287,60	-896,99	7432,18
1,22	-207,65	-645,87	7330,82
1,31	-150,38	-396,26	7229,47

1,40	-115,63	-167,46	7128,11
1,48	-103,85	35,90	7044,49
1,55	-107,23	238,13	6960,86
1,63	-125,68	439,23	6877,24
1,70	-159,13	670,24	6793,62
1,80	-226,86	935,13	6682,13
1,90	-320,86	1197,81	6570,63
2,00	-440,92	1458,18	6459,14
2,10	-586,80	1716,06	6347,64
2,20	-758,26	1971,25	6236,15
2,30	-955,02	2223,48	6124,66
2,40	-1176,79	2472,38	6013,16
2,50	-1423,24	2717,54	5901,67
2,60	-1693,99	2697,44	5790,17

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2340,16	-7371,85	3385,78
0,27	-1846,74	-6950,46	3401,11
0,33	-1381,41	-6529,39	3416,44
0,40	-944,15	-6021,47	3431,76
0,49	-393,09	-5448,62	3452,66
0,58	105,90	-4876,64	3473,56
0,67	552,89	-4305,52	3494,46
0,76	947,96	-3735,19	3515,36
0,85	1291,18	-3165,52	3536,26
0,95	1582,61	-2596,34	3557,16
1,04	1822,30	-2027,43	3578,06
1,13	2010,27	-1458,55	3598,96
1,22	2146,52	-889,42	3619,86
1,31	2231,03	-319,76	3640,75
1,40	2263,76	250,74	3661,65
1,49	2244,62	822,38	3682,55
1,58	2173,52	1395,48	3703,45
1,67	2050,31	1970,31	3724,35
1,76	1874,85	2547,16	3745,25
1,85	1646,95	3126,29	3766,15
1,95	1366,40	3707,91	3787,05
2,04	1032,97	4292,20	3807,95
2,13	646,43	4879,32	3828,85
2,22	206,51	5469,34	3849,75
2,31	-287,04	6062,29	3870,65
2,40	-834,50	6691,95	3891,54
2,50	-1499,27	7350,73	3914,53
2,60	-2229,92	7262,23	3937,52

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 5)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
--------------	----------------	---------------	---------------

0,20	-1633,12	5488,03	2865,85
0,40	-627,19	4571,25	2911,83
0,57	71,02	3807,27	2950,14
0,73	641,90	3043,29	2988,46
0,90	1085,45	2279,31	3026,77
1,07	1401,67	1515,33	3065,09
1,23	1590,56	751,36	3103,40
1,40	1652,12	-12,62	3141,72
1,60	1557,92	-929,40	3187,70
1,80	1280,36	-1846,17	3233,68
2,00	819,45	-2762,95	3279,65
2,20	175,19	-3679,72	3325,63
2,40	-652,44	-4596,50	3371,61
2,50	-1135,01	-5054,89	3394,60
2,60	-1663,41	-5513,27	3417,59

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 5)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2340,16	3864,96	7612,16
0,27	-2089,84	3644,80	7553,15
0,33	-1854,13	3426,50	7494,15
0,40	-1632,91	3210,04	7435,15
0,49	-1354,36	2917,98	7354,69
0,58	-1102,21	2629,42	7274,23
0,67	-876,13	2344,36	7193,77
0,76	-675,80	2062,80	7113,31
0,85	-500,91	1784,73	7032,85
0,95	-351,14	1510,36	6952,39
1,04	-226,14	1239,67	6871,93
1,13	-125,58	972,49	6791,47
1,22	-49,16	708,80	6711,01
1,31	3,45	448,61	6630,55
1,40	32,56	191,92	6550,09
1,48	39,11	-17,29	6483,71
1,55	30,06	-224,09	6417,33
1,63	5,59	-428,48	6350,95
1,70	-34,12	-630,47	6284,58
1,80	-110,44	-895,95	6196,07
1,90	-213,10	-1157,15	6107,56
2,00	-341,66	-1414,07	6019,06
2,10	-495,70	-1666,72	5930,55
2,20	-674,79	-1915,10	5842,05
2,30	-878,50	-2159,20	5753,54
2,40	-1106,42	-2399,02	5665,04
2,50	-1358,10	-2634,57	5576,53
2,60	-1633,12	-2865,85	5488,03

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 5)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2229,92	-3468,23	7637,41
0,27	-2000,46	-3279,11	7578,40
0,33	-1783,54	-3089,60	7519,40
0,40	-1579,20	-2874,28	7460,39
0,49	-1320,79	-2615,23	7379,94
0,58	-1085,77	-2356,60	7299,48
0,67	-874,10	-2098,67	7219,02
0,76	-685,73	-1841,67	7138,56
0,85	-520,55	-1585,81	7058,10
0,95	-378,47	-1331,41	6977,64
1,04	-259,35	-1078,58	6897,18
1,13	-163,06	-827,19	6816,72
1,22	-89,46	-577,30	6736,26
1,31	-38,41	-328,92	6655,80
1,40	-9,79	-101,21	6575,34
1,48	-2,98	101,22	6508,96
1,55	-11,25	302,57	6442,58
1,63	-34,54	502,86	6376,20
1,70	-72,76	733,03	6309,82
1,80	-146,77	997,14	6221,32
1,90	-246,98	1259,26	6132,81
2,00	-373,18	1519,30	6044,31
2,10	-525,17	1777,12	5955,80
2,20	-702,74	2032,53	5867,30
2,30	-905,62	2285,27	5778,79
2,40	-1133,57	2535,02	5690,29
2,50	-1386,28	2781,36	5601,78
2,60	-1663,41	2761,26	5513,27

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2357,77	-8126,01	2735,29
0,27	-1813,56	-7577,84	2750,61
0,33	-1305,89	-7030,19	2765,94
0,40	-834,73	-6370,15	2781,27
0,49	-245,11	-5755,36	2802,16
0,58	288,62	-5141,81	2823,06
0,67	766,57	-4529,45	2843,96
0,76	1188,86	-3918,18	2864,86
0,85	1555,57	-3307,85	2885,76
0,95	1866,80	-2698,23	2906,66
1,04	2122,61	-2089,09	2927,56
1,13	2323,05	-1480,13	2948,46
1,22	2468,12	-871,04	2969,36
1,31	2557,82	-261,49	2990,26
1,40	2592,11	348,88	3011,16
1,49	2570,91	960,40	3032,06

1,58	2494,12	1573,44	3052,95
1,67	2361,59	2188,32	3073,85
1,76	2173,17	2805,36	3094,75
1,85	1928,65	3424,87	3115,65
1,95	1627,82	4047,09	3136,55
2,04	1270,42	4672,26	3157,45
2,13	856,18	5300,53	3178,35
2,22	384,83	5932,03	3199,25
2,31	-143,93	6566,81	3220,15
2,40	-730,39	7248,31	3241,05
2,50	-1449,65	8096,96	3264,04
2,60	-2253,77	7985,46	3287,03

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 6)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1590,10	5761,61	2594,93
0,40	-534,05	4798,85	2640,90
0,57	198,90	3996,56	2679,22
0,73	798,13	3194,27	2717,53
0,90	1263,65	2391,97	2755,85
1,07	1595,46	1589,68	2794,16
1,23	1793,55	787,38	2832,48
1,40	1857,92	-14,91	2870,80
1,60	1758,66	-977,66	2916,77
1,80	1466,85	-1940,42	2962,75
2,00	982,49	-2903,17	3008,73
2,20	305,58	-3865,92	3054,71
2,40	-563,88	-4828,68	3100,69
2,50	-1070,81	-5310,05	3123,68
2,60	-1625,89	-5791,43	3146,66

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 6)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2357,77	3206,39	8437,48
0,27	-2151,35	2986,23	8363,15
0,33	-1959,54	2767,92	8288,82
0,40	-1782,23	2551,46	8214,49
0,49	-1557,85	2384,86	8113,13
0,58	-1348,87	2212,67	8011,77
0,67	-1155,80	2034,88	7910,41
0,76	-979,15	1851,49	7809,05
0,85	-819,42	1662,52	7707,69
0,95	-677,12	1468,14	7606,34
1,04	-552,73	1268,37	7504,98
1,13	-446,76	1063,00	7403,62
1,22	-359,71	852,04	7302,26
1,31	-292,10	635,49	7200,90

1,40	-244,42	413,34	7099,54
1,48	-220,45	225,79	7015,92
1,55	-210,70	34,46	6932,30
1,63	-215,43	-160,65	6848,68
1,70	-234,94	-359,55	6765,06
1,80	-284,16	-625,03	6653,56
1,90	-359,73	-886,23	6542,07
2,00	-461,20	-1143,15	6430,57
2,10	-588,14	-1395,80	6319,08
2,20	-740,14	-1644,18	6207,59
2,30	-916,76	-1888,28	6096,09
2,40	-1117,58	-2128,10	5984,60
2,50	-1342,17	-2363,65	5873,10
2,60	-1590,10	-2594,93	5761,61

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 6)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2253,77	-2824,06	8467,30
0,27	-2067,25	-2636,33	8392,97
0,33	-1893,19	-2447,80	8318,64
0,40	-1731,63	-2233,19	8244,31
0,49	-1525,80	-2099,72	8142,95
0,58	-1332,35	-1956,93	8041,59
0,67	-1152,15	-1805,17	7940,23
0,76	-985,99	-1644,77	7838,88
0,85	-834,67	-1476,00	7737,52
0,95	-698,93	-1299,26	7636,16
1,04	-579,51	-1114,76	7534,80
1,13	-477,12	-922,46	7433,44
1,22	-392,46	-722,49	7332,08
1,31	-326,23	-514,96	7230,72
1,40	-279,13	-319,32	7129,37
1,48	-255,14	-136,43	7045,74
1,55	-245,02	51,44	6962,12
1,63	-249,12	244,25	6878,50
1,70	-267,83	473,18	6794,88
1,80	-315,85	738,96	6683,39
1,90	-390,24	1002,25	6571,89
2,00	-490,74	1262,91	6460,40
2,10	-617,09	1520,75	6348,90
2,20	-769,02	1775,55	6237,41
2,30	-946,21	2027,04	6125,91
2,40	-1148,34	2274,86	6014,42
2,50	-1375,03	2518,60	5902,93
2,60	-1625,89	2498,50	5791,43

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
--------------	----------------	---------------	---------------

0,20	-2167,31	-7330,68	2664,48
0,27	-1676,63	-6829,55	2679,81
0,33	-1219,36	-6328,79	2695,13
0,40	-795,47	-5726,78	2710,46
0,49	-265,29	-5175,45	2731,36
0,58	214,77	-4625,07	2752,26
0,67	644,80	-4075,61	2773,16
0,76	1024,87	-3526,99	2794,06
0,85	1355,08	-2979,07	2814,95
0,95	1635,47	-2431,66	2835,85
1,04	1866,09	-1884,55	2856,75
1,13	2046,98	-1337,49	2877,65
1,22	2178,14	-790,19	2898,55
1,31	2259,54	-242,36	2919,45
1,40	2291,14	306,30	2940,35
1,49	2272,86	856,10	2961,25
1,58	2204,60	1407,36	2982,15
1,67	2086,22	1960,36	3003,05
1,76	1917,58	2515,39	3023,95
1,85	1698,47	3072,72	3044,85
1,95	1428,70	3632,56	3065,74
2,04	1108,03	4195,12	3086,64
2,13	736,22	4760,54	3107,54
2,22	313,01	5328,91	3128,44
2,31	-161,87	5900,29	3149,34
2,40	-688,69	6513,89	3170,24
2,50	-1335,66	7292,16	3193,23
2,60	-2060,45	7203,66	3216,22

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 7)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1562,00	5486,77	2662,58
0,40	-556,32	4569,99	2708,55
0,57	141,68	3806,01	2746,87
0,73	712,35	3042,03	2785,18
0,90	1155,69	2278,05	2823,50
1,07	1471,70	1514,08	2861,81
1,23	1660,38	750,10	2900,13
1,40	1721,73	-13,88	2938,44
1,60	1627,28	-930,66	2984,42
1,80	1349,47	-1847,43	3030,40
2,00	888,31	-2764,21	3076,38
2,20	243,79	-3680,98	3122,36
2,40	-584,09	-4597,76	3168,33
2,50	-1066,78	-5056,15	3191,32
2,60	-1595,32	-5514,53	3214,31

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 7)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2167,31	3138,74	7610,90
0,27	-1965,40	2918,58	7551,89
0,33	-1778,10	2700,27	7492,89
0,40	-1605,30	2483,82	7433,89
0,49	-1387,07	2317,21	7353,43
0,58	-1184,24	2145,02	7272,97
0,67	-997,32	1967,23	7192,51
0,76	-826,82	1783,85	7112,05
0,85	-673,24	1594,87	7031,59
0,95	-537,09	1400,49	6951,13
1,04	-418,85	1200,72	6870,67
1,13	-319,03	995,35	6790,21
1,22	-238,13	784,39	6709,75
1,31	-176,67	567,84	6629,29
1,40	-135,14	345,69	6548,83
1,48	-116,25	158,15	6482,45
1,55	-111,56	-33,19	6416,07
1,63	-121,37	-228,30	6349,70
1,70	-145,95	-427,20	6283,32
1,80	-201,94	-692,67	6194,81
1,90	-284,27	-953,87	6106,31
2,00	-392,50	-1210,80	6017,80
2,10	-526,22	-1463,45	5929,29
2,20	-684,98	-1711,82	5840,79
2,30	-868,37	-1955,92	5752,28
2,40	-1075,95	-2195,75	5663,78
2,50	-1307,30	-2431,30	5575,27
2,60	-1562,00	-2662,58	5486,77

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 7)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2060,45	-2749,90	7638,66
0,27	-1878,87	-2561,47	7579,66
0,33	-1709,80	-2372,46	7520,66
0,40	-1553,26	-2157,53	7461,65
0,49	-1354,31	-2024,04	7381,19
0,58	-1167,75	-1881,52	7300,73
0,67	-994,39	-1730,30	7220,28
0,76	-835,04	-1570,65	7139,82
0,85	-690,46	-1402,79	7059,36
0,95	-561,38	-1227,11	6978,90
1,04	-448,52	-1043,76	6898,44
1,13	-352,58	-852,67	6817,98
1,22	-274,26	-653,93	6737,52
1,31	-214,27	-447,62	6657,06
1,40	-173,29	-253,06	6576,60
1,48	-154,27	-71,11	6510,22
1,55	-149,04	115,88	6443,84

1,63	-157,98	307,88	6377,46
1,70	-181,46	535,97	6311,08
1,80	-235,76	800,98	6222,58
1,90	-316,35	1063,70	6134,07
2,00	-423,00	1324,03	6045,57
2,10	-555,47	1581,80	5957,06
2,20	-713,50	1836,82	5868,56
2,30	-896,82	2088,83	5780,05
2,40	-1105,12	2337,50	5691,54
2,50	-1338,08	2582,42	5603,04
2,60	-1595,32	2562,32	5514,53

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2423,51	-8184,87	4008,34
0,27	-1875,38	-7698,00	3993,01
0,33	-1359,70	-7212,70	3977,69
0,40	-876,38	-6627,61	3962,36
0,49	-269,26	-5971,26	3941,46
0,58	278,19	-5318,12	3920,56
0,67	766,26	-4668,15	3899,66
0,76	1195,25	-4021,25	3878,76
0,85	1565,42	-3377,25	3857,86
0,95	1877,05	-2735,95	3836,97
1,04	2130,38	-2097,08	3816,07
1,13	2325,64	-1460,37	3795,17
1,22	2463,00	-825,50	3774,27
1,31	2542,66	-192,14	3753,37
1,40	2564,73	440,07	3732,47
1,49	2529,33	1071,46	3711,57
1,58	2436,53	1702,38	3690,67
1,67	2286,38	2333,15	3669,77
1,76	2078,88	2964,10	3648,87
1,85	1814,03	3595,49	3627,97
1,95	1491,77	4227,57	3607,07
2,04	1112,05	4860,55	3586,18
2,13	674,79	5494,57	3565,28
2,22	179,89	6129,73	3544,38
2,31	-372,75	6766,04	3523,48
2,40	-983,24	7440,40	3502,58
2,50	-1721,70	8142,73	3479,59
2,60	-2530,40	8031,23	3456,60

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 8)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1694,19	5790,34	3349,95
0,40	-632,40	4827,59	3303,97
0,57	105,34	4025,30	3265,65

0,73	709,37	3223,00	3227,34
0,90	1179,68	2420,71	3189,02
1,07	1516,27	1618,41	3150,71
1,23	1719,15	816,12	3112,39
1,40	1788,31	13,82	3074,08
1,60	1694,80	-948,93	3028,10
1,80	1408,74	-1911,68	2982,12
2,00	930,13	-2874,44	2936,14
2,20	258,96	-3837,19	2890,16
2,40	-604,75	-4799,94	2844,19
2,50	-1108,81	-5281,32	2821,20
2,60	-1661,01	-5762,70	2798,21

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 8)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2423,51	3542,41	8466,21
0,27	-2189,10	3354,00	8391,88
0,33	-1967,20	3164,97	8317,55
0,40	-1757,83	2949,97	8243,22
0,49	-1492,54	2690,96	8141,86
0,58	-1250,63	2432,04	8040,51
0,67	-1032,11	2173,58	7939,15
0,76	-836,92	1915,84	7837,79
0,85	-665,00	1659,06	7736,43
0,95	-516,27	1403,60	7635,07
1,04	-390,58	1149,63	7533,71
1,13	-287,83	897,03	7432,35
1,22	-207,88	645,90	7330,99
1,31	-150,60	396,30	7229,64
1,40	-115,85	167,50	7128,28
1,48	-104,07	-35,87	7044,66
1,55	-107,44	-238,11	6961,04
1,63	-125,89	-439,20	6877,41
1,70	-159,34	-670,22	6793,79
1,80	-227,07	-935,11	6682,30
1,90	-321,07	-1197,80	6570,80
2,00	-441,13	-1458,17	6459,31
2,10	-587,01	-1716,06	6347,82
2,20	-758,46	-1971,25	6236,32
2,30	-955,22	-2223,47	6124,83
2,40	-1176,99	-2472,38	6013,33
2,50	-1423,44	-2717,54	5901,84
2,60	-1694,19	-2697,45	5790,34

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 8)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2530,40	-3932,61	8438,56

0,27	-2275,56	-3712,45	8364,24
0,33	-2035,34	-3494,14	8289,91
0,40	-1809,62	-3277,68	8215,58
0,49	-1524,92	-2985,63	8114,22
0,58	-1266,62	-2697,07	8012,86
0,67	-1034,39	-2412,00	7911,50
0,76	-827,91	-2130,44	7810,14
0,85	-646,88	-1852,37	7708,78
0,95	-490,95	-1578,00	7607,42
1,04	-359,80	-1307,32	7506,07
1,13	-253,10	-1040,13	7404,71
1,22	-170,53	-776,44	7303,35
1,31	-111,77	-516,25	7201,99
1,40	-76,50	-259,56	7100,63
1,48	-64,88	-50,36	7017,01
1,55	-68,86	156,44	6933,39
1,63	-88,26	360,84	6849,77
1,70	-122,89	562,83	6766,15
1,80	-192,45	828,31	6654,65
1,90	-288,34	1089,51	6543,16
2,00	-410,14	1346,43	6431,66
2,10	-557,42	1599,08	6320,17
2,20	-729,74	1847,46	6208,67
2,30	-926,69	2091,56	6097,18
2,40	-1147,84	2331,38	5985,68
2,50	-1392,76	2566,93	5874,19
2,60	-1661,01	2798,21	5762,70

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2230,16	-7387,44	3937,53
0,27	-1735,70	-6947,55	3922,21
0,33	-1270,56	-6509,10	3906,88
0,40	-834,65	-5981,97	3891,55
0,49	-287,18	-5389,03	3870,66
0,58	206,39	-4799,01	3849,76
0,67	646,32	-4211,89	3828,86
0,76	1032,88	-3627,60	3807,96
0,85	1366,31	-3045,98	3787,06
0,95	1646,88	-2466,86	3766,16
1,04	1874,80	-1890,01	3745,26
1,13	2050,27	-1315,18	3724,36
1,22	2173,49	-742,08	3703,46
1,31	2244,61	-170,44	3682,56
1,40	2263,76	400,06	3661,66
1,49	2231,05	969,72	3640,76
1,58	2146,55	1538,85	3619,87
1,67	2010,31	2107,74	3598,97
1,76	1822,36	2676,65	3578,07

1,85	1582,68	3245,83	3557,17
1,95	1291,26	3815,50	3536,27
2,04	948,06	4385,83	3515,37
2,13	553,00	4956,95	3494,47
2,22	106,03	5528,93	3473,57
2,31	-392,94	6101,79	3452,67
2,40	-944,00	6708,18	3431,77
2,50	-1610,39	7340,05	3408,78
2,60	-2339,97	7251,55	3385,79

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 9)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1663,60	5513,43	3417,59
0,40	-652,59	4596,65	3371,61
0,57	49,86	3832,67	3333,30
0,73	624,97	3068,69	3294,98
0,90	1072,75	2304,71	3256,67
1,07	1393,21	1540,73	3218,35
1,23	1586,33	776,76	3180,04
1,40	1652,13	12,78	3141,72
1,60	1563,00	-904,00	3095,75
1,80	1290,53	-1820,77	3049,77
2,00	834,69	-2737,55	3003,79
2,20	195,51	-3654,32	2957,81
2,40	-627,04	-4571,10	2911,83
2,50	-1107,06	-5029,49	2888,84
2,60	-1632,93	-5487,87	2865,85

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 9)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2230,16	3468,25	7637,56
0,27	-2000,70	3279,14	7578,55
0,33	-1783,78	3089,63	7519,55
0,40	-1579,43	2874,31	7460,55
0,49	-1321,02	2615,27	7380,09
0,58	-1086,00	2356,64	7299,63
0,67	-874,33	2098,70	7219,17
0,76	-685,95	1841,71	7138,71
0,85	-520,77	1585,85	7058,25
0,95	-378,69	1331,45	6977,79
1,04	-259,56	1078,62	6897,33
1,13	-163,26	827,23	6816,87
1,22	-89,66	577,33	6736,41
1,31	-38,61	328,95	6655,95
1,40	-9,99	101,24	6575,49
1,48	-3,17	-101,19	6509,11
1,55	-11,45	-302,55	6442,73

1,63	-34,73	-502,84	6376,35
1,70	-72,95	-733,01	6309,98
1,80	-146,96	-997,13	6221,47
1,90	-247,16	-1259,25	6132,96
2,00	-373,36	-1519,29	6044,46
2,10	-525,36	-1777,11	5955,95
2,20	-702,92	-2032,52	5867,45
2,30	-905,81	-2285,27	5778,94
2,40	-1133,75	-2535,02	5690,44
2,50	-1386,46	-2781,36	5601,93
2,60	-1663,60	-2761,26	5513,43

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 9)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2339,97	-3864,96	7612,00
0,27	-2089,64	-3644,80	7553,00
0,33	-1853,93	-3426,49	7494,00
0,40	-1632,72	-3210,04	7434,99
0,49	-1354,17	-2917,98	7354,53
0,58	-1102,01	-2629,42	7274,07
0,67	-875,93	-2344,36	7193,62
0,76	-675,61	-2062,79	7113,16
0,85	-500,72	-1784,73	7032,70
0,95	-350,95	-1510,35	6952,24
1,04	-225,94	-1239,67	6871,78
1,13	-125,39	-972,48	6791,32
1,22	-48,97	-708,80	6710,86
1,31	3,64	-448,61	6630,40
1,40	32,75	-191,92	6549,94
1,48	39,30	17,29	6483,56
1,55	30,25	224,09	6417,18
1,63	5,78	428,49	6350,80
1,70	-33,93	630,48	6284,42
1,80	-110,25	895,95	6195,92
1,90	-212,91	1157,15	6107,41
2,00	-341,47	1414,08	6018,91
2,10	-495,51	1666,73	5930,40
2,20	-674,60	1915,10	5841,90
2,30	-878,32	2159,20	5753,39
2,40	-1106,23	2399,03	5664,88
2,50	-1357,91	2634,58	5576,38
2,60	-1632,93	2865,85	5487,87

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2254,07	-8146,27	3287,03
0,27	-1708,51	-7579,70	3271,71
0,33	-1200,72	-7014,77	3256,38

0,40	-730,59	-6335,64	3241,06
0,49	-144,11	-5700,86	3220,16
0,58	384,67	-5069,37	3199,26
0,67	856,04	-4441,10	3178,36
0,76	1270,29	-3815,93	3157,46
0,85	1627,71	-3193,71	3136,56
0,95	1928,56	-2574,21	3115,66
1,04	2173,10	-1957,16	3094,76
1,13	2361,54	-1342,28	3073,86
1,22	2494,08	-729,25	3052,96
1,31	2570,89	-117,73	3032,06
1,40	2592,11	492,64	3011,16
1,49	2557,84	1102,19	2990,27
1,58	2468,16	1711,28	2969,37
1,67	2323,10	2320,24	2948,47
1,76	2122,69	2929,39	2927,57
1,85	1866,90	3539,00	2906,67
1,95	1555,69	4149,34	2885,77
2,04	1188,99	4760,61	2864,87
2,13	766,72	5372,97	2843,97
2,22	288,79	5986,53	2823,07
2,31	-244,93	6601,33	2802,17
2,40	-834,53	7259,69	2781,27
2,50	-1554,92	8081,58	2758,28
2,60	-2357,51	7970,08	2735,30

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 10)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1626,12	5791,62	3146,68
0,40	-564,07	4828,87	3100,70
0,57	173,88	4026,58	3062,38
0,73	778,12	3224,28	3024,07
0,90	1248,64	2421,99	2985,75
1,07	1585,45	1619,69	2947,44
1,23	1788,54	817,40	2909,12
1,40	1857,92	15,11	2870,81
1,60	1764,66	-947,65	2824,83
1,80	1478,86	-1910,40	2778,85
2,00	1000,50	-2873,15	2732,87
2,20	329,60	-3835,91	2686,89
2,40	-533,86	-4798,66	2640,92
2,50	-1037,79	-5280,04	2617,93
2,60	-1589,87	-5761,41	2594,94

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 10)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2254,07	2824,08	8467,49

0,27	-2067,55	2636,36	8393,16
0,33	-1893,49	2447,84	8318,83
0,40	-1731,93	2233,23	8244,50
0,49	-1526,09	2099,76	8143,15
0,58	-1332,64	1956,97	8041,79
0,67	-1152,43	1805,22	7940,43
0,76	-986,27	1644,82	7839,07
0,85	-834,94	1476,05	7737,71
0,95	-699,20	1299,31	7636,35
1,04	-579,78	1114,81	7534,99
1,13	-477,38	922,51	7433,64
1,22	-392,72	722,54	7332,28
1,31	-326,49	515,00	7230,92
1,40	-279,38	319,36	7129,56
1,48	-255,39	136,46	7045,94
1,55	-245,26	-51,41	6962,32
1,63	-249,36	-244,22	6878,70
1,70	-268,07	-473,15	6795,08
1,80	-316,09	-738,94	6683,58
1,90	-390,47	-1002,23	6572,09
2,00	-490,97	-1262,89	6460,59
2,10	-617,33	-1520,74	6349,10
2,20	-769,25	-1775,55	6237,60
2,30	-946,44	-2027,04	6126,11
2,40	-1148,57	-2274,86	6014,61
2,50	-1375,26	-2518,61	5903,12
2,60	-1626,12	-2498,51	5791,62

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 10)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2357,51	-3206,38	8437,28
0,27	-2151,09	-2986,22	8362,95
0,33	-1959,28	-2767,91	8288,62
0,40	-1781,97	-2551,45	8214,29
0,49	-1557,59	-2384,85	8112,93
0,58	-1348,62	-2212,65	8011,58
0,67	-1155,55	-2034,87	7910,22
0,76	-978,90	-1851,48	7808,86
0,85	-819,17	-1662,51	7707,50
0,95	-676,87	-1468,13	7606,14
1,04	-552,48	-1268,36	7504,78
1,13	-446,51	-1062,99	7403,42
1,22	-359,46	-852,03	7302,07
1,31	-291,85	-635,48	7200,71
1,40	-244,18	-413,33	7099,35
1,48	-220,21	-225,78	7015,73
1,55	-210,45	-34,45	6932,11
1,63	-215,18	160,66	6848,49
1,70	-234,69	359,56	6764,86
1,80	-283,92	625,04	6653,37

1,90	-359,49	886,24	6541,88
2,00	-460,96	1143,16	6430,38
2,10	-587,90	1395,81	6318,89
2,20	-739,90	1644,19	6207,39
2,30	-916,53	1888,29	6095,90
2,40	-1117,35	2128,11	5984,40
2,50	-1341,94	2363,66	5872,91
2,60	-1589,87	2594,94	5761,41

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2060,72	-7348,84	3216,23
0,27	-1568,83	-6829,25	3200,90
0,33	-1111,58	-6311,17	3185,58
0,40	-688,87	-5690,00	3170,25
0,49	-162,03	-5118,63	3149,35
0,58	312,87	-4550,25	3128,45
0,67	736,09	-3984,84	3107,55
0,76	1107,91	-3422,28	3086,65
0,85	1428,60	-2862,44	3065,75
0,95	1698,39	-2305,12	3044,85
1,04	1917,51	-1750,09	3023,96
1,13	2086,17	-1197,09	3003,06
1,22	2204,57	-645,83	2982,16
1,31	2272,84	-96,03	2961,26
1,40	2291,14	452,63	2940,36
1,49	2259,56	1000,46	2919,46
1,58	2178,17	1547,76	2898,56
1,67	2047,04	2094,82	2877,66
1,76	1866,16	2641,94	2856,76
1,85	1635,55	3189,34	2835,86
1,95	1355,18	3737,27	2814,96
2,04	1024,99	4285,89	2794,06
2,13	644,93	4835,35	2773,17
2,22	214,92	5385,74	2752,27
2,31	-265,12	5937,08	2731,37
2,40	-795,29	6527,46	2710,47
2,50	-1443,61	7278,90	2687,48
2,60	-2167,08	7190,40	2664,49

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 11)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1595,53	5514,71	3214,32
0,40	-584,26	4597,93	3168,34
0,57	118,39	3833,95	3130,03
0,73	693,72	3069,98	3091,71
0,90	1141,72	2306,00	3053,40
1,07	1462,39	1542,02	3015,08

1,23	1655,73	778,04	2976,77
1,40	1721,73	14,06	2938,45
1,60	1632,87	-902,72	2892,47
1,80	1360,65	-1819,49	2846,50
2,00	905,07	-2736,27	2800,52
2,20	266,14	-3653,04	2754,54
2,40	-556,14	-4569,82	2708,56
2,50	-1036,05	-5028,20	2685,57
2,60	-1561,79	-5486,59	2662,58

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 11)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2060,72	2749,93	7638,84
0,27	-1879,15	2561,50	7579,84
0,33	-1710,07	2372,50	7520,83
0,40	-1553,53	2157,56	7461,83
0,49	-1354,58	2024,08	7381,37
0,58	-1168,01	1881,57	7300,91
0,67	-994,65	1730,35	7220,45
0,76	-835,29	1570,70	7139,99
0,85	-690,71	1402,84	7059,53
0,95	-561,62	1227,16	6979,07
1,04	-448,76	1043,80	6898,61
1,13	-352,81	852,71	6818,15
1,22	-274,50	653,97	6737,69
1,31	-214,50	447,65	6657,23
1,40	-173,52	253,10	6576,77
1,48	-154,50	71,14	6510,40
1,55	-149,27	-115,85	6444,02
1,63	-158,20	-307,85	6377,64
1,70	-181,68	-535,95	6311,26
1,80	-235,98	-800,96	6222,75
1,90	-316,57	-1063,69	6134,25
2,00	-423,21	-1324,02	6045,74
2,10	-555,68	-1581,79	5957,24
2,20	-713,71	-1836,82	5868,73
2,30	-897,03	-2088,83	5780,23
2,40	-1105,33	-2337,50	5691,72
2,50	-1338,29	-2582,42	5603,21
2,60	-1595,53	-2562,33	5514,71

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 11)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2167,08	-3138,73	7610,72
0,27	-1965,17	-2918,57	7551,72
0,33	-1777,87	-2700,26	7492,72
0,40	-1605,07	-2483,81	7433,71

0,49	-1386,84	-2317,21	7353,25
0,58	-1184,01	-2145,01	7272,79
0,67	-997,09	-1967,22	7192,33
0,76	-826,59	-1783,84	7111,87
0,85	-673,01	-1594,86	7031,41
0,95	-536,86	-1400,49	6950,95
1,04	-418,63	-1200,71	6870,50
1,13	-318,81	-995,35	6790,04
1,22	-237,91	-784,39	6709,58
1,31	-176,44	-567,83	6629,12
1,40	-134,92	-345,69	6548,66
1,48	-116,03	-158,14	6482,28
1,55	-111,34	33,19	6415,90
1,63	-121,15	228,31	6349,52
1,70	-145,73	427,21	6283,14
1,80	-201,72	692,68	6194,64
1,90	-284,05	953,88	6106,13
2,00	-392,29	1210,81	6017,62
2,10	-526,00	1463,46	5929,12
2,20	-684,77	1711,83	5840,61
2,30	-868,15	1955,93	5752,11
2,40	-1075,74	2195,76	5663,60
2,50	-1307,09	2431,31	5575,10
2,60	-1561,79	2662,58	5486,59

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2166,77	-8464,81	2223,97
0,27	-1600,22	-7887,37	2223,97
0,33	-1072,18	-7311,26	2223,97
0,40	-582,54	-6619,93	2223,97
0,49	29,31	-5968,86	2223,97
0,58	581,98	-5320,45	2223,97
0,67	1075,70	-4674,60	2223,97
0,76	1510,70	-4031,17	2223,97
0,85	1887,21	-3389,96	2223,97
0,95	2205,43	-2750,71	2223,97
1,04	2465,54	-2113,12	2223,97
1,13	2667,68	-1476,87	2223,97
1,22	2811,98	-841,59	2223,97
1,31	2898,53	-206,90	2223,97
1,40	2927,38	427,59	2223,97
1,49	2898,55	1062,29	2223,97
1,58	2812,02	1697,57	2223,97
1,67	2667,74	2333,82	2223,97
1,76	2465,62	2971,41	2223,97
1,85	2205,53	3610,66	2223,97
1,95	1887,33	4251,87	2223,97
2,04	1510,84	4895,31	2223,97

2,13	1075,85	5541,16	2223,97
2,22	582,15	6189,58	2223,97
2,31	29,50	6840,65	2223,97
2,40	-582,33	7538,09	2223,97
2,50	-1331,14	8403,27	2223,97
2,60	-2166,47	8303,27	2223,97

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 12)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1530,53	6387,48	1351,60
0,40	-359,49	5322,92	1351,60
0,57	453,74	4435,78	1351,60
0,73	1119,11	3548,64	1351,60
0,90	1636,62	2661,51	1351,60
1,07	2006,28	1774,37	1351,60
1,23	2228,08	887,23	1351,60
1,40	2302,02	0,10	1351,60
1,60	2195,58	-1064,47	1351,60
1,80	1876,23	-2129,03	1351,60
2,00	1343,97	-3193,60	1351,60
2,20	598,80	-4258,16	1351,60
2,40	-359,29	-5322,72	1351,60
2,50	-918,18	-5855,01	1351,60
2,60	-1530,29	-6387,29	1351,60

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 12)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2166,77	2226,98	8787,48
0,27	-2024,22	2048,14	8720,82
0,33	-1893,47	1870,76	8654,15
0,40	-1774,43	1694,07	8587,48
0,49	-1625,02	1582,77	8496,57
0,58	-1485,83	1466,43	8405,66
0,67	-1357,34	1345,44	8314,75
0,76	-1239,95	1220,17	8223,85
0,85	-1134,07	1090,97	8132,94
0,95	-1040,02	958,51	8042,03
1,04	-958,12	823,07	7951,12
1,13	-888,63	684,55	7860,21
1,22	-831,86	543,18	7769,30
1,31	-788,04	399,20	7678,39
1,40	-757,43	254,70	7587,48
1,48	-742,26	132,12	7512,48
1,55	-736,35	8,19	7437,48
1,63	-739,80	-116,98	7362,48
1,70	-752,70	-245,99	7287,48
1,80	-784,47	-410,06	7187,48

1,90	-832,24	-564,60	7087,48
2,00	-895,06	-709,32	6987,48
2,10	-971,94	-843,88	6887,48
2,20	-1061,88	-967,93	6787,48
2,30	-1163,82	-1081,10	6687,48
2,40	-1276,67	-1182,95	6587,48
2,50	-1399,29	-1273,02	6487,48
2,60	-1530,53	-1351,60	6387,48

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 12)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2166,47	-2226,96	8787,29
0,27	-2023,92	-2048,12	8720,62
0,33	-1893,18	-1870,73	8653,95
0,40	-1774,14	-1694,04	8587,29
0,49	-1624,73	-1582,74	8496,38
0,58	-1485,55	-1466,39	8405,47
0,67	-1357,06	-1345,39	8314,56
0,76	-1239,68	-1220,13	8223,65
0,85	-1133,79	-1090,93	8132,74
0,95	-1039,75	-958,47	8041,83
1,04	-957,85	-823,03	7950,92
1,13	-888,37	-684,51	7860,02
1,22	-831,60	-543,15	7769,11
1,31	-787,79	-399,17	7678,20
1,40	-757,18	-254,66	7587,29
1,48	-742,01	-132,08	7512,29
1,55	-736,11	-8,16	7437,29
1,63	-739,56	117,00	7362,29
1,70	-752,45	246,01	7287,29
1,80	-784,23	410,08	7187,29
1,90	-832,00	564,62	7087,29
2,00	-894,82	709,33	6987,29
2,10	-971,71	843,89	6887,29
2,20	-1061,65	967,94	6787,29
2,30	-1163,58	1081,10	6687,29
2,40	-1276,43	1182,95	6587,29
2,50	-1399,06	1273,03	6487,29
2,60	-1530,29	1351,60	6387,29

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1941,72	-7737,18	1844,38
0,27	-1423,69	-7202,03	1844,38
0,33	-941,33	-6668,13	1844,38
0,40	-494,57	-6026,56	1844,38
0,49	63,35	-5432,74	1844,38
0,58	567,27	-4841,38	1844,38

0,67	1017,44	-4252,40	1844,38
0,76	1414,06	-3665,67	1844,38
0,85	1757,35	-3080,99	1844,38
0,95	2047,48	-2498,13	1844,38
1,04	2284,62	-1916,81	1844,38
1,13	2468,92	-1336,72	1844,38
1,22	2600,48	-757,53	1844,38
1,31	2679,39	-178,88	1844,38
1,40	2705,69	399,59	1844,38
1,49	2679,41	978,23	1844,38
1,58	2600,52	1557,43	1844,38
1,67	2468,97	2137,52	1844,38
1,76	2284,70	2718,84	1844,38
1,85	2047,57	3301,71	1844,38
1,95	1757,45	3886,39	1844,38
2,04	1414,19	4473,13	1844,38
2,13	1017,58	5062,11	1844,38
2,22	567,43	5653,47	1844,38
2,31	63,52	6247,30	1844,38
2,40	-494,37	6884,44	1844,38
2,50	-1177,82	7686,25	1844,38
2,60	-1941,44	7586,25	1844,38

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 13)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1304,18	5638,68	970,38
0,40	-270,42	4698,91	970,38
0,57	447,47	3915,77	970,38
0,73	1034,83	3132,64	970,38
0,90	1491,68	2349,50	970,38
1,07	1818,00	1566,36	970,38
1,23	2013,80	783,23	970,38
1,40	2079,08	0,09	970,38
1,60	1985,12	-939,67	970,38
1,80	1703,21	-1879,44	970,38
2,00	1233,34	-2819,20	970,38
2,20	575,53	-3758,97	970,38
2,40	-270,24	-4698,73	970,38
2,50	-763,61	-5168,61	970,38
2,60	-1303,97	-5638,49	970,38

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 13)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1941,72	1846,88	8038,68
0,27	-1823,82	1688,83	7972,01
0,33	-1716,33	1532,33	7905,34
0,40	-1619,16	1376,66	7838,68

0,49	-1497,32	1294,09	7747,77
0,58	-1383,09	1206,57	7656,86
0,67	-1276,92	1114,47	7565,95
0,76	-1179,25	1018,15	7475,04
0,85	-1090,44	917,91	7384,13
0,95	-1010,84	814,42	7293,22
1,04	-940,74	707,97	7202,31
1,13	-880,43	598,43	7111,40
1,22	-830,19	486,06	7020,49
1,31	-790,28	371,06	6929,58
1,40	-760,94	255,49	6838,68
1,48	-744,84	156,82	6763,68
1,55	-736,20	56,81	6688,68
1,63	-735,12	-44,44	6613,68
1,70	-741,70	-149,45	6538,68
1,80	-762,26	-281,64	6438,68
1,90	-795,62	-404,31	6338,68
2,00	-840,86	-517,18	6238,68
2,10	-896,97	-619,94	6138,68
2,20	-962,95	-712,26	6038,68
2,30	-1037,76	-793,80	5938,68
2,40	-1120,32	-864,19	5838,68
2,50	-1209,51	-923,01	5738,68
2,60	-1304,18	-970,39	5638,68

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 13)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1941,44	-1846,86	8038,49
0,27	-1823,54	-1688,80	7971,83
0,33	-1716,06	-1532,31	7905,16
0,40	-1618,89	-1376,63	7838,49
0,49	-1497,05	-1294,06	7747,59
0,58	-1382,82	-1206,53	7656,68
0,67	-1276,66	-1114,43	7565,77
0,76	-1178,99	-1018,10	7474,86
0,85	-1090,18	-917,87	7383,95
0,95	-1010,59	-814,38	7293,04
1,04	-940,49	-707,93	7202,13
1,13	-880,19	-598,40	7111,22
1,22	-829,95	-486,02	7020,31
1,31	-790,04	-371,02	6929,40
1,40	-760,70	-255,45	6838,49
1,48	-744,61	-156,79	6763,49
1,55	-735,97	-56,78	6688,49
1,63	-734,89	44,47	6613,49
1,70	-741,47	149,48	6538,49
1,80	-762,03	281,66	6438,49
1,90	-795,40	404,33	6338,49
2,00	-840,63	517,19	6238,49
2,10	-896,75	619,95	6138,49

2,20	-962,73	712,27	6038,49
2,30	-1037,54	793,81	5938,49
2,40	-1120,10	864,19	5838,49
2,50	-1209,30	923,01	5738,49
2,60	-1303,97	970,39	5638,49

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1941,72	-7737,18	1844,38
0,27	-1423,69	-7202,03	1844,38
0,33	-941,33	-6668,13	1844,38
0,40	-494,57	-6026,56	1844,38
0,49	63,35	-5432,74	1844,38
0,58	567,27	-4841,38	1844,38
0,67	1017,44	-4252,40	1844,38
0,76	1414,06	-3665,67	1844,38
0,85	1757,35	-3080,99	1844,38
0,95	2047,48	-2498,13	1844,38
1,04	2284,62	-1916,81	1844,38
1,13	2468,92	-1336,72	1844,38
1,22	2600,48	-757,53	1844,38
1,31	2679,39	-178,88	1844,38
1,40	2705,69	399,59	1844,38
1,49	2679,41	978,23	1844,38
1,58	2600,52	1557,43	1844,38
1,67	2468,97	2137,52	1844,38
1,76	2284,70	2718,84	1844,38
1,85	2047,57	3301,71	1844,38
1,95	1757,45	3886,39	1844,38
2,04	1414,19	4473,13	1844,38
2,13	1017,58	5062,11	1844,38
2,22	567,43	5653,47	1844,38
2,31	63,52	6247,30	1844,38
2,40	-494,37	6884,44	1844,38
2,50	-1177,82	7686,25	1844,38
2,60	-1941,44	7586,25	1844,38

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 14)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1304,18	5638,68	970,38
0,40	-270,42	4698,91	970,38
0,57	447,47	3915,77	970,38
0,73	1034,83	3132,64	970,38
0,90	1491,68	2349,50	970,38
1,07	1818,00	1566,36	970,38
1,23	2013,80	783,23	970,38
1,40	2079,08	0,09	970,38
1,60	1985,12	-939,67	970,38

1,80	1703,21	-1879,44	970,38
2,00	1233,34	-2819,20	970,38
2,20	575,53	-3758,97	970,38
2,40	-270,24	-4698,73	970,38
2,50	-763,61	-5168,61	970,38
2,60	-1303,97	-5638,49	970,38

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 14)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1941,72	1846,88	8038,68
0,27	-1823,82	1688,83	7972,01
0,33	-1716,33	1532,33	7905,34
0,40	-1619,16	1376,66	7838,68
0,49	-1497,32	1294,09	7747,77
0,58	-1383,09	1206,57	7656,86
0,67	-1276,92	1114,47	7565,95
0,76	-1179,25	1018,15	7475,04
0,85	-1090,44	917,91	7384,13
0,95	-1010,84	814,42	7293,22
1,04	-940,74	707,97	7202,31
1,13	-880,43	598,43	7111,40
1,22	-830,19	486,06	7020,49
1,31	-790,28	371,06	6929,58
1,40	-760,94	255,49	6838,68
1,48	-744,84	156,82	6763,68
1,55	-736,20	56,81	6688,68
1,63	-735,12	-44,44	6613,68
1,70	-741,70	-149,45	6538,68
1,80	-762,26	-281,64	6438,68
1,90	-795,62	-404,31	6338,68
2,00	-840,86	-517,18	6238,68
2,10	-896,97	-619,94	6138,68
2,20	-962,95	-712,26	6038,68
2,30	-1037,76	-793,80	5938,68
2,40	-1120,32	-864,19	5838,68
2,50	-1209,51	-923,01	5738,68
2,60	-1304,18	-970,39	5638,68

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 14)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1941,44	-1846,86	8038,49
0,27	-1823,54	-1688,80	7971,83
0,33	-1716,06	-1532,31	7905,16
0,40	-1618,89	-1376,63	7838,49
0,49	-1497,05	-1294,06	7747,59
0,58	-1382,82	-1206,53	7656,68
0,67	-1276,66	-1114,43	7565,77

0,76	-1178,99	-1018,10	7474,86
0,85	-1090,18	-917,87	7383,95
0,95	-1010,59	-814,38	7293,04
1,04	-940,49	-707,93	7202,13
1,13	-880,19	-598,40	7111,22
1,22	-829,95	-486,02	7020,31
1,31	-790,04	-371,02	6929,40
1,40	-760,70	-255,45	6838,49
1,48	-744,61	-156,79	6763,49
1,55	-735,97	-56,78	6688,49
1,63	-734,89	44,47	6613,49
1,70	-741,47	149,48	6538,49
1,80	-762,03	281,66	6438,49
1,90	-795,40	404,33	6338,49
2,00	-840,63	517,19	6238,49
2,10	-896,75	619,95	6138,49
2,20	-962,73	712,27	6038,49
2,30	-1037,54	793,81	5938,49
2,40	-1120,10	864,19	5838,49
2,50	-1209,30	923,01	5738,49
2,60	-1303,97	970,39	5638,49

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2504,34	-9556,24	2793,35
0,27	-1865,03	-8915,37	2793,35
0,33	-1268,45	-8275,96	2793,35
0,40	-714,50	-7509,97	2793,35
0,49	-21,73	-6773,05	2793,35
0,58	604,04	-6039,04	2793,35
0,67	1163,09	-5307,88	2793,35
0,76	1655,66	-4579,41	2793,35
0,85	2082,01	-3853,40	2793,35
0,95	2442,37	-3129,57	2793,35
1,04	2736,91	-2407,60	2793,35
1,13	2965,83	-1687,10	2793,35
1,22	3129,24	-967,69	2793,35
1,31	3227,25	-248,93	2793,35
1,40	3259,93	469,61	2793,35
1,49	3227,28	1188,36	2793,35
1,58	3129,28	1907,78	2793,35
1,67	2965,89	2628,27	2793,35
1,76	2737,00	3350,25	2793,35
1,85	2442,47	4074,08	2793,35
1,95	2082,14	4800,10	2793,35
2,04	1655,81	5528,57	2793,35
2,13	1163,25	6259,74	2793,35
2,22	604,23	6993,75	2793,35
2,31	-21,53	7730,68	2793,35

2,40	-714,27	8518,56	2793,35
2,50	-1561,13	9478,80	2793,35
2,60	-2504,01	9378,80	2793,35

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 15)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1870,04	7510,69	1923,43
0,40	-493,08	6258,93	1923,43
0,57	463,15	5215,79	1923,43
0,73	1245,52	4172,65	1923,43
0,90	1854,03	3129,52	1923,43
1,07	2288,69	2086,38	1923,43
1,23	2549,49	1043,24	1923,43
1,40	2636,44	0,11	1923,43
1,60	2511,28	-1251,66	1923,43
1,80	2135,78	-2503,42	1923,43
2,00	1509,92	-3755,19	1923,43
2,20	633,70	-5006,95	1923,43
2,40	-492,86	-6258,71	1923,43
2,50	-1150,03	-6884,60	1923,43
2,60	-1869,78	-7510,48	1923,43

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 15)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2504,34	2797,13	9910,69
0,27	-2324,81	2587,12	9844,02
0,33	-2159,18	2378,40	9777,36
0,40	-2007,34	2170,20	9710,69
0,49	-1816,57	2015,80	9619,78
0,58	-1639,96	1856,21	9528,87
0,67	-1477,96	1691,88	9437,96
0,76	-1331,01	1523,21	9347,06
0,85	-1199,51	1350,57	9256,15
0,95	-1083,80	1174,64	9165,24
1,04	-984,18	995,73	9074,33
1,13	-900,94	813,72	8983,42
1,22	-834,35	628,88	8892,51
1,31	-784,68	441,42	8801,60
1,40	-752,16	253,52	8710,69
1,48	-738,40	95,06	8635,69
1,55	-736,59	-64,74	8560,69
1,63	-746,82	-225,77	8485,69
1,70	-769,19	-390,79	8410,69
1,80	-817,78	-602,69	8310,69
1,90	-887,15	-805,04	8210,69
2,00	-976,36	-997,52	8110,69
2,10	-1084,40	-1179,79	8010,69

2,20	-1210,27	-1351,44	7910,69
2,30	-1352,90	-1512,03	7810,69
2,40	-1511,18	-1661,09	7710,69
2,50	-1683,97	-1798,05	7610,69
2,60	-1870,04	-1923,43	7510,69

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 15)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2504,01	-2797,11	9910,48
0,27	-2324,49	-2587,09	9843,81
0,33	-2158,86	-2378,37	9777,14
0,40	-2007,02	-2170,16	9710,48
0,49	-1816,26	-2015,76	9619,57
0,58	-1639,64	-1856,17	9528,66
0,67	-1477,65	-1691,84	9437,75
0,76	-1330,71	-1523,17	9346,84
0,85	-1199,21	-1350,52	9255,93
0,95	-1083,51	-1174,60	9165,02
1,04	-983,89	-995,68	9074,11
1,13	-900,65	-813,68	8983,21
1,22	-834,06	-628,84	8892,30
1,31	-784,40	-441,38	8801,39
1,40	-751,88	-253,48	8710,48
1,48	-738,13	-95,03	8635,48
1,55	-736,32	64,77	8560,48
1,63	-746,55	225,80	8485,48
1,70	-768,92	390,81	8410,48
1,80	-817,52	602,71	8310,48
1,90	-886,89	805,06	8210,48
2,00	-976,10	997,54	8110,48
2,10	-1084,15	1179,80	8010,48
2,20	-1210,01	1351,44	7910,48
2,30	-1352,64	1512,04	7810,48
2,40	-1510,93	1661,09	7710,48
2,50	-1683,71	1798,05	7610,48
2,60	-1869,78	1923,43	7510,48

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2166,77	-8464,81	2223,97
0,27	-1600,22	-7887,37	2223,97
0,33	-1072,18	-7311,26	2223,97
0,40	-582,54	-6619,93	2223,97
0,49	29,31	-5968,86	2223,97
0,58	581,98	-5320,45	2223,97
0,67	1075,70	-4674,60	2223,97
0,76	1510,70	-4031,17	2223,97
0,85	1887,21	-3389,96	2223,97

0,95	2205,43	-2750,71	2223,97
1,04	2465,54	-2113,12	2223,97
1,13	2667,68	-1476,87	2223,97
1,22	2811,98	-841,59	2223,97
1,31	2898,53	-206,90	2223,97
1,40	2927,38	427,59	2223,97
1,49	2898,55	1062,29	2223,97
1,58	2812,02	1697,57	2223,97
1,67	2667,74	2333,82	2223,97
1,76	2465,62	2971,41	2223,97
1,85	2205,53	3610,66	2223,97
1,95	1887,33	4251,87	2223,97
2,04	1510,84	4895,31	2223,97
2,13	1075,85	5541,16	2223,97
2,22	582,15	6189,58	2223,97
2,31	29,50	6840,65	2223,97
2,40	-582,33	7538,09	2223,97
2,50	-1331,14	8403,27	2223,97
2,60	-2166,47	8303,27	2223,97

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 16)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1530,53	6387,48	1351,60
0,40	-359,49	5322,92	1351,60
0,57	453,74	4435,78	1351,60
0,73	1119,11	3548,64	1351,60
0,90	1636,62	2661,51	1351,60
1,07	2006,28	1774,37	1351,60
1,23	2228,08	887,23	1351,60
1,40	2302,02	0,10	1351,60
1,60	2195,58	-1064,47	1351,60
1,80	1876,23	-2129,03	1351,60
2,00	1343,97	-3193,60	1351,60
2,20	598,80	-4258,16	1351,60
2,40	-359,29	-5322,72	1351,60
2,50	-918,18	-5855,01	1351,60
2,60	-1530,29	-6387,29	1351,60

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 16)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2166,77	2226,98	8787,48
0,27	-2024,22	2048,14	8720,82
0,33	-1893,47	1870,76	8654,15
0,40	-1774,43	1694,07	8587,48
0,49	-1625,02	1582,77	8496,57
0,58	-1485,83	1466,43	8405,66
0,67	-1357,34	1345,44	8314,75

0,76	-1239,95	1220,17	8223,85
0,85	-1134,07	1090,97	8132,94
0,95	-1040,02	958,51	8042,03
1,04	-958,12	823,07	7951,12
1,13	-888,63	684,55	7860,21
1,22	-831,86	543,18	7769,30
1,31	-788,04	399,20	7678,39
1,40	-757,43	254,70	7587,48
1,48	-742,26	132,12	7512,48
1,55	-736,35	8,19	7437,48
1,63	-739,80	-116,98	7362,48
1,70	-752,70	-245,99	7287,48
1,80	-784,47	-410,06	7187,48
1,90	-832,24	-564,60	7087,48
2,00	-895,06	-709,32	6987,48
2,10	-971,94	-843,88	6887,48
2,20	-1061,88	-967,93	6787,48
2,30	-1163,82	-1081,10	6687,48
2,40	-1276,67	-1182,95	6587,48
2,50	-1399,29	-1273,02	6487,48
2,60	-1530,53	-1351,60	6387,48

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 16)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2166,47	-2226,96	8787,29
0,27	-2023,92	-2048,12	8720,62
0,33	-1893,18	-1870,73	8653,95
0,40	-1774,14	-1694,04	8587,29
0,49	-1624,73	-1582,74	8496,38
0,58	-1485,55	-1466,39	8405,47
0,67	-1357,06	-1345,39	8314,56
0,76	-1239,68	-1220,13	8223,65
0,85	-1133,79	-1090,93	8132,74
0,95	-1039,75	-958,47	8041,83
1,04	-957,85	-823,03	7950,92
1,13	-888,37	-684,51	7860,02
1,22	-831,60	-543,15	7769,11
1,31	-787,79	-399,17	7678,20
1,40	-757,18	-254,66	7587,29
1,48	-742,01	-132,08	7512,29
1,55	-736,11	-8,16	7437,29
1,63	-739,56	117,00	7362,29
1,70	-752,45	246,01	7287,29
1,80	-784,23	410,08	7187,29
1,90	-832,00	564,62	7087,29
2,00	-894,82	709,33	6987,29
2,10	-971,71	843,89	6887,29
2,20	-1061,65	967,94	6787,29
2,30	-1163,58	1081,10	6687,29
2,40	-1276,43	1182,95	6587,29

2,50	-1399,06	1273,03	6487,29
2,60	-1530,29	1351,60	6387,29

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2060,51	-7850,38	2214,27
0,27	-1534,85	-7310,32	2219,11
0,33	-1045,19	-6771,32	2223,95
0,40	-591,47	-6123,08	2228,79
0,49	-24,63	-5521,77	2235,39
0,58	487,54	-4922,61	2241,99
0,67	945,24	-4325,55	2248,59
0,76	1348,66	-3730,46	2255,20
0,85	1697,99	-3137,15	2261,80
0,95	1993,37	-2545,40	2268,40
1,04	2234,96	-1954,93	2275,00
1,13	2422,88	-1365,45	2281,60
1,22	2557,20	-776,63	2288,20
1,31	2637,99	-188,11	2294,81
1,40	2665,29	400,44	2301,41
1,49	2639,07	989,41	2308,01
1,58	2559,32	1579,14	2314,61
1,67	2425,95	2169,98	2321,21
1,76	2238,87	2762,26	2327,81
1,85	1997,95	3356,28	2334,42
1,95	1703,02	3952,31	2341,02
2,04	1353,92	4550,58	2347,62
2,13	950,42	5151,27	2354,22
2,22	492,31	5754,52	2360,82
2,31	-20,63	6360,38	2367,42
2,40	-588,66	7010,49	2374,03
2,50	-1284,53	7825,86	2381,29
2,60	-2061,93	7722,23	2388,55

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 17)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1381,99	5668,31	1413,19
0,40	-343,03	4721,29	1427,71
0,57	378,09	3932,10	1439,81
0,73	967,67	3142,91	1451,92
0,90	1425,72	2353,72	1464,02
1,07	1752,25	1564,53	1476,12
1,23	1947,23	775,34	1488,22
1,40	2010,69	-13,84	1500,33
1,60	1913,22	-960,87	1514,85
1,80	1626,35	-1907,90	1529,38
2,00	1150,06	-2854,92	1543,90
2,20	484,38	-3801,95	1558,42

2,40	-370,72	-4748,97	1572,95
2,50	-869,29	-5222,49	1580,21
2,60	-1415,21	-5696,00	1587,47

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 17)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2060,51	2317,33	8155,45
0,27	-1912,44	2124,97	8086,37
0,33	-1777,07	1936,13	8017,28
0,40	-1654,17	1750,80	7948,19
0,49	-1500,52	1629,42	7853,98
0,58	-1358,02	1505,58	7759,77
0,67	-1226,89	1379,28	7665,56
0,76	-1107,36	1250,51	7571,35
0,85	-999,64	1119,28	7477,14
0,95	-903,95	985,96	7382,93
1,04	-820,47	850,55	7288,72
1,13	-749,41	712,68	7194,51
1,22	-691,00	572,34	7100,30
1,31	-645,46	429,54	7006,09
1,40	-613,02	284,28	6911,88
1,48	-596,26	162,45	6834,16
1,55	-588,71	39,00	6756,44
1,63	-590,47	-86,08	6678,71
1,70	-601,68	-212,80	6600,99
1,80	-631,25	-378,58	6497,36
1,90	-676,99	-536,26	6393,73
2,00	-738,10	-685,85	6290,10
2,10	-813,76	-827,32	6186,47
2,20	-903,16	-960,70	6082,84
2,30	-1005,49	-1085,97	5979,20
2,40	-1119,95	-1203,15	5875,57
2,50	-1245,72	-1312,22	5771,94
2,60	-1381,99	-1413,19	5668,31

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 17)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2061,93	-2291,70	8183,14
0,27	-1914,21	-2110,00	8114,06
0,33	-1778,49	-1929,75	8044,97
0,40	-1654,66	-1745,01	7975,88
0,49	-1499,03	-1629,75	7881,67
0,58	-1353,98	-1509,38	7787,46
0,67	-1219,99	-1384,26	7693,25
0,76	-1097,49	-1254,71	7599,04
0,85	-986,88	-1121,04	7504,83
0,95	-888,51	-983,89	7410,62

1,04	-802,70	-843,50	7316,41
1,13	-729,78	-699,71	7222,20
1,22	-670,03	-552,73	7127,99
1,31	-623,76	-402,74	7033,78
1,40	-591,23	-255,40	6939,57
1,48	-574,94	-127,18	6861,85
1,55	-568,32	2,75	6784,13
1,63	-571,50	134,29	6706,40
1,70	-584,61	276,03	6628,68
1,80	-617,46	449,91	6525,05
1,90	-667,30	615,10	6421,42
2,00	-733,24	771,35	6317,79
2,10	-814,41	918,40	6214,15
2,20	-909,88	1055,94	6110,52
2,30	-1018,69	1183,65	6006,89
2,40	-1139,87	1301,17	5903,26
2,50	-1272,40	1408,07	5799,63
2,60	-1415,21	1448,19	5696,00

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2000,35	-7599,15	2191,90
0,27	-1491,60	-7073,94	2196,74
0,33	-1017,86	-6549,76	2201,58
0,40	-579,07	-5919,85	2206,42
0,49	-31,01	-5338,58	2213,02
0,58	464,21	-4759,38	2219,63
0,67	906,77	-4182,19	2226,23
0,76	1296,86	-3606,89	2232,83
0,85	1634,65	-3033,29	2239,43
0,95	1920,30	-2461,19	2246,03
1,04	2153,93	-1890,32	2252,63
1,13	2335,67	-1320,39	2259,24
1,22	2465,60	-751,09	2265,84
1,31	2543,77	-182,07	2272,44
1,40	2570,21	386,99	2279,04
1,49	2544,92	956,46	2285,64
1,58	2467,86	1526,68	2292,24
1,67	2338,97	2097,97	2298,85
1,76	2158,13	2670,66	2305,45
1,85	1925,24	3245,04	2312,05
1,95	1640,13	3821,36	2318,65
2,04	1302,62	4399,86	2325,25
2,13	912,52	4980,70	2331,85
2,22	469,63	5564,00	2338,46
2,31	-26,30	6149,84	2345,06
2,40	-575,49	6778,49	2351,66
2,50	-1248,52	7571,64	2358,92
2,60	-2000,86	7475,27	2366,18

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 18)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1373,11	5581,49	1434,55
0,40	-350,06	4648,99	1449,08
0,57	360,01	3871,91	1461,18
0,73	940,57	3094,82	1473,28
0,90	1391,62	2317,74	1485,39
1,07	1713,15	1540,65	1497,49
1,23	1905,17	763,57	1509,59
1,40	1967,67	-13,52	1521,70
1,60	1871,72	-946,02	1536,22
1,80	1589,27	-1878,52	1550,74
2,00	1120,31	-2811,03	1565,27
2,20	464,86	-3743,53	1579,79
2,40	-377,10	-4676,03	1594,32
2,50	-868,02	-5142,28	1601,58
2,60	-1405,56	-5608,53	1608,84

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 18)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2000,35	2295,96	7894,35
0,27	-1853,70	2103,60	7830,11
0,33	-1719,75	1914,76	7765,86
0,40	-1598,28	1729,43	7701,61
0,49	-1446,58	1608,05	7614,01
0,58	-1306,02	1484,21	7526,40
0,67	-1176,83	1357,91	7438,79
0,76	-1059,24	1229,14	7351,18
0,85	-953,46	1097,92	7263,57
0,95	-859,71	964,60	7175,96
1,04	-778,18	829,18	7088,36
1,13	-709,06	691,31	7000,75
1,22	-652,60	550,97	6913,14
1,31	-609,00	408,17	6825,53
1,40	-578,50	262,91	6737,92
1,48	-563,35	141,08	6665,65
1,55	-557,39	17,63	6593,37
1,63	-560,76	-107,45	6521,09
1,70	-573,57	-234,17	6448,82
1,80	-605,28	-399,95	6352,45
1,90	-653,16	-557,63	6256,08
2,00	-716,40	-707,21	6159,71
2,10	-794,20	-848,69	6063,34
2,20	-885,73	-982,07	5966,97
2,30	-990,21	-1107,34	5870,60
2,40	-1106,80	-1224,52	5774,23

2,50	-1234,70	-1333,59	5677,86
2,60	-1373,11	-1434,55	5581,49

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 18)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2000,86	-2268,28	7921,39
0,27	-1854,70	-2086,35	7857,14
0,33	-1720,56	-1905,95	7792,90
0,40	-1598,32	-1721,11	7728,65
0,49	-1444,86	-1605,85	7641,04
0,58	-1301,99	-1485,56	7553,44
0,67	-1170,16	-1360,61	7465,83
0,76	-1049,81	-1231,30	7378,22
0,85	-941,32	-1097,92	7290,61
0,95	-845,06	-961,10	7203,00
1,04	-761,33	-821,07	7115,39
1,13	-690,44	-677,66	7027,79
1,22	-632,69	-531,07	6940,18
1,31	-588,39	-381,46	6852,57
1,40	-557,80	-234,48	6764,96
1,48	-543,07	-106,54	6692,68
1,55	-538,00	23,11	6620,41
1,63	-542,71	154,40	6548,13
1,70	-557,33	295,86	6475,85
1,80	-592,17	469,50	6379,49
1,90	-643,96	634,51	6283,12
2,00	-711,85	790,66	6186,75
2,10	-794,94	937,68	6090,38
2,20	-892,34	1075,29	5994,01
2,30	-1003,09	1203,17	5897,64
2,40	-1126,22	1320,95	5801,27
2,50	-1260,73	1428,23	5704,90
2,60	-1405,56	1468,35	5608,53

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2062,21	-7876,06	2388,55
0,27	-1534,84	-7331,83	2383,71
0,33	-1043,75	-6788,91	2378,87
0,40	-588,85	-6136,35	2374,03
0,49	-20,81	-5530,49	2367,42
0,58	492,15	-4927,25	2360,82
0,67	950,27	-4326,56	2354,22
0,76	1353,79	-3728,29	2347,62
0,85	1702,92	-3132,26	2341,02
0,95	1997,86	-2538,24	2334,42
1,04	2238,80	-1945,97	2327,81
1,13	2425,90	-1355,13	2321,21

1,22	2559,28	-765,40	2314,61
1,31	2639,05	-176,43	2308,01
1,40	2665,29	412,13	2301,41
1,49	2638,01	1000,64	2294,81
1,58	2557,23	1589,46	2288,20
1,67	2422,93	2178,95	2281,60
1,76	2235,03	2769,41	2275,00
1,85	1993,46	3361,17	2268,40
1,95	1698,09	3954,48	2261,80
2,04	1348,79	4549,57	2255,20
2,13	945,38	5146,64	2248,59
2,22	487,69	5745,80	2241,99
2,31	-24,46	6347,12	2235,39
2,40	-591,28	6991,97	2228,79
2,50	-1285,29	7801,29	2221,53
2,60	-2060,24	7697,66	2214,26

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 19)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1415,44	5696,19	1587,49
0,40	-370,90	4749,16	1572,97
0,57	354,86	3959,97	1560,86
0,73	949,09	3170,78	1548,76
0,90	1411,79	2381,59	1536,66
1,07	1742,95	1592,41	1524,56
1,23	1942,59	803,22	1512,45
1,40	2010,69	14,03	1500,35
1,60	1918,79	-933,00	1485,83
1,80	1637,49	-1880,02	1471,30
2,00	1166,79	-2827,05	1456,78
2,20	506,67	-3774,07	1442,25
2,40	-342,84	-4721,10	1427,73
2,50	-838,63	-5194,61	1420,47
2,60	-1381,77	-5668,13	1413,21

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 19)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2062,21	2291,72	8183,33
0,27	-1914,49	2110,02	8114,24
0,33	-1778,77	1929,78	8045,15
0,40	-1654,94	1745,04	7976,07
0,49	-1499,30	1629,79	7881,86
0,58	-1354,25	1509,42	7787,65
0,67	-1220,26	1384,30	7693,44
0,76	-1097,75	1254,75	7599,23
0,85	-987,14	1121,09	7505,02
0,95	-888,76	983,94	7410,81

1,04	-802,96	843,54	7316,60
1,13	-730,02	699,75	7222,39
1,22	-670,27	552,77	7128,18
1,31	-624,00	402,77	7033,97
1,40	-591,47	255,44	6939,76
1,48	-575,17	127,21	6862,03
1,55	-568,55	-2,72	6784,31
1,63	-571,73	-134,27	6706,59
1,70	-584,84	-276,01	6628,86
1,80	-617,69	-449,90	6525,23
1,90	-667,52	-615,09	6421,60
2,00	-733,47	-771,35	6317,97
2,10	-814,63	-918,39	6214,34
2,20	-910,10	-1055,94	6110,71
2,30	-1018,91	-1183,66	6007,08
2,40	-1140,09	-1301,18	5903,45
2,50	-1272,62	-1408,08	5799,82
2,60	-1415,44	-1448,20	5696,19

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 19)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2060,24	-2317,30	8155,27
0,27	-1912,17	-2124,95	8086,18
0,33	-1776,80	-1936,11	8017,09
0,40	-1653,90	-1750,78	7948,01
0,49	-1500,26	-1629,40	7853,80
0,58	-1357,76	-1505,56	7759,59
0,67	-1226,63	-1379,25	7665,38
0,76	-1107,10	-1250,49	7571,17
0,85	-999,38	-1119,26	7476,96
0,95	-903,69	-985,94	7382,75
1,04	-820,21	-850,53	7288,54
1,13	-749,16	-712,65	7194,33
1,22	-690,75	-572,32	7100,12
1,31	-645,22	-429,52	7005,91
1,40	-612,77	-284,26	6911,70
1,48	-596,02	-162,43	6833,97
1,55	-588,47	-38,98	6756,25
1,63	-590,23	86,10	6678,53
1,70	-601,44	212,82	6600,81
1,80	-631,02	378,60	6497,17
1,90	-676,76	536,29	6393,54
2,00	-737,87	685,87	6289,91
2,10	-813,53	827,34	6186,28
2,20	-902,93	960,72	6082,65
2,30	-1005,27	1086,00	5979,02
2,40	-1119,72	1203,17	5875,39
2,50	-1245,50	1312,24	5771,76
2,60	-1381,77	1413,21	5668,13

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2001,14	-7624,16	2366,18
0,27	-1490,72	-7094,77	2361,34
0,33	-1015,59	-6566,66	2356,50
0,40	-575,67	-5932,40	2351,66
0,49	-26,47	-5346,57	2345,06
0,58	469,47	-4763,27	2338,46
0,67	912,39	-4182,43	2331,85
0,76	1302,50	-3603,94	2325,25
0,85	1640,02	-3027,62	2318,65
0,95	1925,15	-2453,24	2312,05
1,04	2158,06	-1880,55	2305,45
1,13	2338,91	-1309,26	2298,85
1,22	2467,83	-739,05	2292,24
1,31	2544,91	-169,58	2285,64
1,40	2570,21	399,49	2279,04
1,49	2543,79	968,50	2272,44
1,58	2465,63	1537,81	2265,84
1,67	2335,72	2107,74	2259,24
1,76	2154,00	2678,61	2252,63
1,85	1920,38	3250,71	2246,03
1,95	1634,76	3824,31	2239,43
2,04	1296,98	4399,62	2232,83
2,13	906,91	4976,81	2226,23
2,22	464,36	5556,02	2219,63
2,31	-30,84	6137,29	2213,02
2,40	-578,88	6760,68	2206,42
2,50	-1250,13	7547,74	2199,16
2,60	-2000,09	7451,37	2191,90

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 20)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1405,77	5608,71	1608,86
0,40	-377,28	4676,21	1594,34
0,57	337,33	3899,12	1582,23
0,73	922,43	3122,04	1570,13
0,90	1378,01	2344,95	1558,03
1,07	1704,08	1567,87	1545,92
1,23	1900,63	790,78	1533,82
1,40	1967,67	13,70	1521,72
1,60	1877,16	-918,80	1507,19
1,80	1600,15	-1851,31	1492,67
2,00	1136,64	-2783,81	1478,15
2,20	486,63	-3716,31	1463,62
2,40	-349,88	-4648,81	1449,10
2,50	-838,08	-5115,06	1441,84
2,60	-1372,90	-5581,31	1434,57

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 20)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2001,14	2268,30	7921,57
0,27	-1854,98	2086,37	7857,32
0,33	-1720,83	1905,98	7793,08
0,40	-1598,59	1721,14	7728,83
0,49	-1445,12	1605,88	7641,22
0,58	-1302,25	1485,60	7553,62
0,67	-1170,42	1360,65	7466,01
0,76	-1050,06	1231,34	7378,40
0,85	-941,57	1097,96	7290,79
0,95	-845,30	961,14	7203,18
1,04	-761,57	821,11	7115,57
1,13	-690,67	677,70	7027,97
1,22	-632,93	531,11	6940,36
1,31	-588,62	381,50	6852,75
1,40	-558,03	234,51	6765,14
1,48	-543,30	106,57	6692,86
1,55	-538,22	-23,08	6620,59
1,63	-542,93	-154,37	6548,31
1,70	-557,55	-295,84	6476,03
1,80	-592,38	-469,49	6379,66
1,90	-644,17	-634,50	6283,30
2,00	-712,06	-790,65	6186,93
2,10	-795,16	-937,68	6090,56
2,20	-892,55	-1075,30	5994,19
2,30	-1003,30	-1203,18	5897,82
2,40	-1126,44	-1320,96	5801,45
2,50	-1260,94	-1428,24	5705,08
2,60	-1405,77	-1468,36	5608,71

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 20)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2000,09	-2295,94	7894,17
0,27	-1853,44	-2103,58	7829,93
0,33	-1719,49	-1914,74	7765,68
0,40	-1598,02	-1729,41	7701,43
0,49	-1446,32	-1608,03	7613,83
0,58	-1305,76	-1484,19	7526,22
0,67	-1176,58	-1357,89	7438,61
0,76	-1058,99	-1229,12	7351,00
0,85	-953,21	-1097,90	7263,39
0,95	-859,47	-964,58	7175,78
1,04	-777,93	-829,16	7088,18
1,13	-708,82	-691,29	7000,57
1,22	-652,36	-550,95	6912,96

1,31	-608,76	-408,15	6825,35
1,40	-578,26	-262,89	6737,74
1,48	-563,11	-141,06	6665,47
1,55	-557,16	-17,61	6593,19
1,63	-560,53	107,47	6520,91
1,70	-573,34	234,19	6448,64
1,80	-605,05	399,97	6352,27
1,90	-652,93	557,65	6255,90
2,00	-716,18	707,23	6159,53
2,10	-793,97	848,71	6063,16
2,20	-885,51	982,09	5966,79
2,30	-989,99	1107,36	5870,42
2,40	-1106,58	1224,54	5774,05
2,50	-1234,49	1333,61	5677,68
2,60	-1372,90	1434,57	5581,31

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2060,51	-7850,38	2214,27
0,27	-1534,85	-7310,32	2219,11
0,33	-1045,19	-6771,32	2223,95
0,40	-591,47	-6123,08	2228,79
0,49	-24,63	-5521,77	2235,39
0,58	487,54	-4922,61	2241,99
0,67	945,24	-4325,55	2248,59
0,76	1348,66	-3730,46	2255,20
0,85	1697,99	-3137,15	2261,80
0,95	1993,37	-2545,40	2268,40
1,04	2234,96	-1954,93	2275,00
1,13	2422,88	-1365,45	2281,60
1,22	2557,20	-776,63	2288,20
1,31	2637,99	-188,11	2294,81
1,40	2665,29	400,44	2301,41
1,49	2639,07	989,41	2308,01
1,58	2559,32	1579,14	2314,61
1,67	2425,95	2169,98	2321,21
1,76	2238,87	2762,26	2327,81
1,85	1997,95	3356,28	2334,42
1,95	1703,02	3952,31	2341,02
2,04	1353,92	4550,58	2347,62
2,13	950,42	5151,27	2354,22
2,22	492,31	5754,52	2360,82
2,31	-20,63	6360,38	2367,42
2,40	-588,66	7010,49	2374,03
2,50	-1284,53	7825,86	2381,29
2,60	-2061,93	7722,23	2388,55

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 21)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1381,99	5668,31	1413,19
0,40	-343,03	4721,29	1427,71
0,57	378,09	3932,10	1439,81
0,73	967,67	3142,91	1451,92
0,90	1425,72	2353,72	1464,02
1,07	1752,25	1564,53	1476,12
1,23	1947,23	775,34	1488,22
1,40	2010,69	-13,84	1500,33
1,60	1913,22	-960,87	1514,85
1,80	1626,35	-1907,90	1529,38
2,00	1150,06	-2854,92	1543,90
2,20	484,38	-3801,95	1558,42
2,40	-370,72	-4748,97	1572,95
2,50	-869,29	-5222,49	1580,21
2,60	-1415,21	-5696,00	1587,47

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 21)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2060,51	2317,33	8155,45
0,27	-1912,44	2124,97	8086,37
0,33	-1777,07	1936,13	8017,28
0,40	-1654,17	1750,80	7948,19
0,49	-1500,52	1629,42	7853,98
0,58	-1358,02	1505,58	7759,77
0,67	-1226,89	1379,28	7665,56
0,76	-1107,36	1250,51	7571,35
0,85	-999,64	1119,28	7477,14
0,95	-903,95	985,96	7382,93
1,04	-820,47	850,55	7288,72
1,13	-749,41	712,68	7194,51
1,22	-691,00	572,34	7100,30
1,31	-645,46	429,54	7006,09
1,40	-613,02	284,28	6911,88
1,48	-596,26	162,45	6834,16
1,55	-588,71	39,00	6756,44
1,63	-590,47	-86,08	6678,71
1,70	-601,68	-212,80	6600,99
1,80	-631,25	-378,58	6497,36
1,90	-676,99	-536,26	6393,73
2,00	-738,10	-685,85	6290,10
2,10	-813,76	-827,32	6186,47
2,20	-903,16	-960,70	6082,84
2,30	-1005,49	-1085,97	5979,20
2,40	-1119,95	-1203,15	5875,57
2,50	-1245,72	-1312,22	5771,94
2,60	-1381,99	-1413,19	5668,31

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 21)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2061,93	-2291,70	8183,14
0,27	-1914,21	-2110,00	8114,06
0,33	-1778,49	-1929,75	8044,97
0,40	-1654,66	-1745,01	7975,88
0,49	-1499,03	-1629,75	7881,67
0,58	-1353,98	-1509,38	7787,46
0,67	-1219,99	-1384,26	7693,25
0,76	-1097,49	-1254,71	7599,04
0,85	-986,88	-1121,04	7504,83
0,95	-888,51	-983,89	7410,62
1,04	-802,70	-843,50	7316,41
1,13	-729,78	-699,71	7222,20
1,22	-670,03	-552,73	7127,99
1,31	-623,76	-402,74	7033,78
1,40	-591,23	-255,40	6939,57
1,48	-574,94	-127,18	6861,85
1,55	-568,32	2,75	6784,13
1,63	-571,50	134,29	6706,40
1,70	-584,61	276,03	6628,68
1,80	-617,46	449,91	6525,05
1,90	-667,30	615,10	6421,42
2,00	-733,24	771,35	6317,79
2,10	-814,41	918,40	6214,15
2,20	-909,88	1055,94	6110,52
2,30	-1018,69	1183,65	6006,89
2,40	-1139,87	1301,17	5903,26
2,50	-1272,40	1408,07	5799,63
2,60	-1415,21	1448,19	5696,00

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2000,35	-7599,15	2191,90
0,27	-1491,60	-7073,94	2196,74
0,33	-1017,86	-6549,76	2201,58
0,40	-579,07	-5919,85	2206,42
0,49	-31,01	-5338,58	2213,02
0,58	464,21	-4759,38	2219,63
0,67	906,77	-4182,19	2226,23
0,76	1296,86	-3606,89	2232,83
0,85	1634,65	-3033,29	2239,43
0,95	1920,30	-2461,19	2246,03
1,04	2153,93	-1890,32	2252,63
1,13	2335,67	-1320,39	2259,24
1,22	2465,60	-751,09	2265,84
1,31	2543,77	-182,07	2272,44
1,40	2570,21	386,99	2279,04

1,49	2544,92	956,46	2285,64
1,58	2467,86	1526,68	2292,24
1,67	2338,97	2097,97	2298,85
1,76	2158,13	2670,66	2305,45
1,85	1925,24	3245,04	2312,05
1,95	1640,13	3821,36	2318,65
2,04	1302,62	4399,86	2325,25
2,13	912,52	4980,70	2331,85
2,22	469,63	5564,00	2338,46
2,31	-26,30	6149,84	2345,06
2,40	-575,49	6778,49	2351,66
2,50	-1248,52	7571,64	2358,92
2,60	-2000,86	7475,27	2366,18

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 22)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1373,11	5581,49	1434,55
0,40	-350,06	4648,99	1449,08
0,57	360,01	3871,91	1461,18
0,73	940,57	3094,82	1473,28
0,90	1391,62	2317,74	1485,39
1,07	1713,15	1540,65	1497,49
1,23	1905,17	763,57	1509,59
1,40	1967,67	-13,52	1521,70
1,60	1871,72	-946,02	1536,22
1,80	1589,27	-1878,52	1550,74
2,00	1120,31	-2811,03	1565,27
2,20	464,86	-3743,53	1579,79
2,40	-377,10	-4676,03	1594,32
2,50	-868,02	-5142,28	1601,58
2,60	-1405,56	-5608,53	1608,84

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 22)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2000,35	2295,96	7894,35
0,27	-1853,70	2103,60	7830,11
0,33	-1719,75	1914,76	7765,86
0,40	-1598,28	1729,43	7701,61
0,49	-1446,58	1608,05	7614,01
0,58	-1306,02	1484,21	7526,40
0,67	-1176,83	1357,91	7438,79
0,76	-1059,24	1229,14	7351,18
0,85	-953,46	1097,92	7263,57
0,95	-859,71	964,60	7175,96
1,04	-778,18	829,18	7088,36
1,13	-709,06	691,31	7000,75
1,22	-652,60	550,97	6913,14

1,31	-609,00	408,17	6825,53
1,40	-578,50	262,91	6737,92
1,48	-563,35	141,08	6665,65
1,55	-557,39	17,63	6593,37
1,63	-560,76	-107,45	6521,09
1,70	-573,57	-234,17	6448,82
1,80	-605,28	-399,95	6352,45
1,90	-653,16	-557,63	6256,08
2,00	-716,40	-707,21	6159,71
2,10	-794,20	-848,69	6063,34
2,20	-885,73	-982,07	5966,97
2,30	-990,21	-1107,34	5870,60
2,40	-1106,80	-1224,52	5774,23
2,50	-1234,70	-1333,59	5677,86
2,60	-1373,11	-1434,55	5581,49

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 22)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2000,86	-2268,28	7921,39
0,27	-1854,70	-2086,35	7857,14
0,33	-1720,56	-1905,95	7792,90
0,40	-1598,32	-1721,11	7728,65
0,49	-1444,86	-1605,85	7641,04
0,58	-1301,99	-1485,56	7553,44
0,67	-1170,16	-1360,61	7465,83
0,76	-1049,81	-1231,30	7378,22
0,85	-941,32	-1097,92	7290,61
0,95	-845,06	-961,10	7203,00
1,04	-761,33	-821,07	7115,39
1,13	-690,44	-677,66	7027,79
1,22	-632,69	-531,07	6940,18
1,31	-588,39	-381,46	6852,57
1,40	-557,80	-234,48	6764,96
1,48	-543,07	-106,54	6692,68
1,55	-538,00	23,11	6620,41
1,63	-542,71	154,40	6548,13
1,70	-557,33	295,86	6475,85
1,80	-592,17	469,50	6379,49
1,90	-643,96	634,51	6283,12
2,00	-711,85	790,66	6186,75
2,10	-794,94	937,68	6090,38
2,20	-892,34	1075,29	5994,01
2,30	-1003,09	1203,17	5897,64
2,40	-1126,22	1320,95	5801,27
2,50	-1260,73	1428,23	5704,90
2,60	-1405,56	1468,35	5608,53

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2062,21	-7876,06	2388,55
0,27	-1534,84	-7331,83	2383,71
0,33	-1043,75	-6788,91	2378,87
0,40	-588,85	-6136,35	2374,03
0,49	-20,81	-5530,49	2367,42
0,58	492,15	-4927,25	2360,82
0,67	950,27	-4326,56	2354,22
0,76	1353,79	-3728,29	2347,62
0,85	1702,92	-3132,26	2341,02
0,95	1997,86	-2538,24	2334,42
1,04	2238,80	-1945,97	2327,81
1,13	2425,90	-1355,13	2321,21
1,22	2559,28	-765,40	2314,61
1,31	2639,05	-176,43	2308,01
1,40	2665,29	412,13	2301,41
1,49	2638,01	1000,64	2294,81
1,58	2557,23	1589,46	2288,20
1,67	2422,93	2178,95	2281,60
1,76	2235,03	2769,41	2275,00
1,85	1993,46	3361,17	2268,40
1,95	1698,09	3954,48	2261,80
2,04	1348,79	4549,57	2255,20
2,13	945,38	5146,64	2248,59
2,22	487,69	5745,80	2241,99
2,31	-24,46	6347,12	2235,39
2,40	-591,28	6991,97	2228,79
2,50	-1285,29	7801,29	2221,53
2,60	-2060,24	7697,66	2214,26

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 23)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1415,44	5696,19	1587,49
0,40	-370,90	4749,16	1572,97
0,57	354,86	3959,97	1560,86
0,73	949,09	3170,78	1548,76
0,90	1411,79	2381,59	1536,66
1,07	1742,95	1592,41	1524,56
1,23	1942,59	803,22	1512,45
1,40	2010,69	14,03	1500,35
1,60	1918,79	-933,00	1485,83
1,80	1637,49	-1880,02	1471,30
2,00	1166,79	-2827,05	1456,78
2,20	506,67	-3774,07	1442,25
2,40	-342,84	-4721,10	1427,73
2,50	-838,63	-5194,61	1420,47
2,60	-1381,77	-5668,13	1413,21

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 23)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2062,21	2291,72	8183,33
0,27	-1914,49	2110,02	8114,24
0,33	-1778,77	1929,78	8045,15
0,40	-1654,94	1745,04	7976,07
0,49	-1499,30	1629,79	7881,86
0,58	-1354,25	1509,42	7787,65
0,67	-1220,26	1384,30	7693,44
0,76	-1097,75	1254,75	7599,23
0,85	-987,14	1121,09	7505,02
0,95	-888,76	983,94	7410,81
1,04	-802,96	843,54	7316,60
1,13	-730,02	699,75	7222,39
1,22	-670,27	552,77	7128,18
1,31	-624,00	402,77	7033,97
1,40	-591,47	255,44	6939,76
1,48	-575,17	127,21	6862,03
1,55	-568,55	-2,72	6784,31
1,63	-571,73	-134,27	6706,59
1,70	-584,84	-276,01	6628,86
1,80	-617,69	-449,90	6525,23
1,90	-667,52	-615,09	6421,60
2,00	-733,47	-771,35	6317,97
2,10	-814,63	-918,39	6214,34
2,20	-910,10	-1055,94	6110,71
2,30	-1018,91	-1183,66	6007,08
2,40	-1140,09	-1301,18	5903,45
2,50	-1272,62	-1408,08	5799,82
2,60	-1415,44	-1448,20	5696,19

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 23)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2060,24	-2317,30	8155,27
0,27	-1912,17	-2124,95	8086,18
0,33	-1776,80	-1936,11	8017,09
0,40	-1653,90	-1750,78	7948,01
0,49	-1500,26	-1629,40	7853,80
0,58	-1357,76	-1505,56	7759,59
0,67	-1226,63	-1379,25	7665,38
0,76	-1107,10	-1250,49	7571,17
0,85	-999,38	-1119,26	7476,96
0,95	-903,69	-985,94	7382,75
1,04	-820,21	-850,53	7288,54
1,13	-749,16	-712,65	7194,33
1,22	-690,75	-572,32	7100,12
1,31	-645,22	-429,52	7005,91
1,40	-612,77	-284,26	6911,70
1,48	-596,02	-162,43	6833,97

1,55	-588,47	-38,98	6756,25
1,63	-590,23	86,10	6678,53
1,70	-601,44	212,82	6600,81
1,80	-631,02	378,60	6497,17
1,90	-676,76	536,29	6393,54
2,00	-737,87	685,87	6289,91
2,10	-813,53	827,34	6186,28
2,20	-902,93	960,72	6082,65
2,30	-1005,27	1086,00	5979,02
2,40	-1119,72	1203,17	5875,39
2,50	-1245,50	1312,24	5771,76
2,60	-1381,77	1413,21	5668,13

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2001,14	-7624,16	2366,18
0,27	-1490,72	-7094,77	2361,34
0,33	-1015,59	-6566,66	2356,50
0,40	-575,67	-5932,40	2351,66
0,49	-26,47	-5346,57	2345,06
0,58	469,47	-4763,27	2338,46
0,67	912,39	-4182,43	2331,85
0,76	1302,50	-3603,94	2325,25
0,85	1640,02	-3027,62	2318,65
0,95	1925,15	-2453,24	2312,05
1,04	2158,06	-1880,55	2305,45
1,13	2338,91	-1309,26	2298,85
1,22	2467,83	-739,05	2292,24
1,31	2544,91	-169,58	2285,64
1,40	2570,21	399,49	2279,04
1,49	2543,79	968,50	2272,44
1,58	2465,63	1537,81	2265,84
1,67	2335,72	2107,74	2259,24
1,76	2154,00	2678,61	2252,63
1,85	1920,38	3250,71	2246,03
1,95	1634,76	3824,31	2239,43
2,04	1296,98	4399,62	2232,83
2,13	906,91	4976,81	2226,23
2,22	464,36	5556,02	2219,63
2,31	-30,84	6137,29	2213,02
2,40	-578,88	6760,68	2206,42
2,50	-1250,13	7547,74	2199,16
2,60	-2000,09	7451,37	2191,90

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 24)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1405,77	5608,71	1608,86
0,40	-377,28	4676,21	1594,34

0,57	337,33	3899,12	1582,23
0,73	922,43	3122,04	1570,13
0,90	1378,01	2344,95	1558,03
1,07	1704,08	1567,87	1545,92
1,23	1900,63	790,78	1533,82
1,40	1967,67	13,70	1521,72
1,60	1877,16	-918,80	1507,19
1,80	1600,15	-1851,31	1492,67
2,00	1136,64	-2783,81	1478,15
2,20	486,63	-3716,31	1463,62
2,40	-349,88	-4648,81	1449,10
2,50	-838,08	-5115,06	1441,84
2,60	-1372,90	-5581,31	1434,57

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 24)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2001,14	2268,30	7921,57
0,27	-1854,98	2086,37	7857,32
0,33	-1720,83	1905,98	7793,08
0,40	-1598,59	1721,14	7728,83
0,49	-1445,12	1605,88	7641,22
0,58	-1302,25	1485,60	7553,62
0,67	-1170,42	1360,65	7466,01
0,76	-1050,06	1231,34	7378,40
0,85	-941,57	1097,96	7290,79
0,95	-845,30	961,14	7203,18
1,04	-761,57	821,11	7115,57
1,13	-690,67	677,70	7027,97
1,22	-632,93	531,11	6940,36
1,31	-588,62	381,50	6852,75
1,40	-558,03	234,51	6765,14
1,48	-543,30	106,57	6692,86
1,55	-538,22	-23,08	6620,59
1,63	-542,93	-154,37	6548,31
1,70	-557,55	-295,84	6476,03
1,80	-592,38	-469,49	6379,66
1,90	-644,17	-634,50	6283,30
2,00	-712,06	-790,65	6186,93
2,10	-795,16	-937,68	6090,56
2,20	-892,55	-1075,30	5994,19
2,30	-1003,30	-1203,18	5897,82
2,40	-1126,44	-1320,96	5801,45
2,50	-1260,94	-1428,24	5705,08
2,60	-1405,77	-1468,36	5608,71

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 24)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
-------	---------	--------	--------

0,20	-2000,09	-2295,94	7894,17
0,27	-1853,44	-2103,58	7829,93
0,33	-1719,49	-1914,74	7765,68
0,40	-1598,02	-1729,41	7701,43
0,49	-1446,32	-1608,03	7613,83
0,58	-1305,76	-1484,19	7526,22
0,67	-1176,58	-1357,89	7438,61
0,76	-1058,99	-1229,12	7351,00
0,85	-953,21	-1097,90	7263,39
0,95	-859,47	-964,58	7175,78
1,04	-777,93	-829,16	7088,18
1,13	-708,82	-691,29	7000,57
1,22	-652,36	-550,95	6912,96
1,31	-608,76	-408,15	6825,35
1,40	-578,26	-262,89	6737,74
1,48	-563,11	-141,06	6665,47
1,55	-557,16	-17,61	6593,19
1,63	-560,53	107,47	6520,91
1,70	-573,34	234,19	6448,64
1,80	-605,05	399,97	6352,27
1,90	-652,93	557,65	6255,90
2,00	-716,18	707,23	6159,53
2,10	-793,97	848,71	6063,16
2,20	-885,51	982,09	5966,79
2,30	-989,99	1107,36	5870,42
2,40	-1106,58	1224,54	5774,05
2,50	-1234,49	1333,61	5677,68
2,60	-1372,90	1434,57	5581,31

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2060,51	-7850,38	2214,27
0,27	-1534,85	-7310,32	2219,11
0,33	-1045,19	-6771,32	2223,95
0,40	-591,47	-6123,08	2228,79
0,49	-24,63	-5521,77	2235,39
0,58	487,54	-4922,61	2241,99
0,67	945,24	-4325,55	2248,59
0,76	1348,66	-3730,46	2255,20
0,85	1697,99	-3137,15	2261,80
0,95	1993,37	-2545,40	2268,40
1,04	2234,96	-1954,93	2275,00
1,13	2422,88	-1365,45	2281,60
1,22	2557,20	-776,63	2288,20
1,31	2637,99	-188,11	2294,81
1,40	2665,29	400,44	2301,41
1,49	2639,07	989,41	2308,01
1,58	2559,32	1579,14	2314,61
1,67	2425,95	2169,98	2321,21

1,76	2238,87	2762,26	2327,81
1,85	1997,95	3356,28	2334,42
1,95	1703,02	3952,31	2341,02
2,04	1353,92	4550,58	2347,62
2,13	950,42	5151,27	2354,22
2,22	492,31	5754,52	2360,82
2,31	-20,63	6360,38	2367,42
2,40	-588,66	7010,49	2374,03
2,50	-1284,53	7825,86	2381,29
2,60	-2061,93	7722,23	2388,55

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 25)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1381,99	5668,31	1413,19
0,40	-343,03	4721,29	1427,71
0,57	378,09	3932,10	1439,81
0,73	967,67	3142,91	1451,92
0,90	1425,72	2353,72	1464,02
1,07	1752,25	1564,53	1476,12
1,23	1947,23	775,34	1488,22
1,40	2010,69	-13,84	1500,33
1,60	1913,22	-960,87	1514,85
1,80	1626,35	-1907,90	1529,38
2,00	1150,06	-2854,92	1543,90
2,20	484,38	-3801,95	1558,42
2,40	-370,72	-4748,97	1572,95
2,50	-869,29	-5222,49	1580,21
2,60	-1415,21	-5696,00	1587,47

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 25)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2060,51	2317,33	8155,45
0,27	-1912,44	2124,97	8086,37
0,33	-1777,07	1936,13	8017,28
0,40	-1654,17	1750,80	7948,19
0,49	-1500,52	1629,42	7853,98
0,58	-1358,02	1505,58	7759,77
0,67	-1226,89	1379,28	7665,56
0,76	-1107,36	1250,51	7571,35
0,85	-999,64	1119,28	7477,14
0,95	-903,95	985,96	7382,93
1,04	-820,47	850,55	7288,72
1,13	-749,41	712,68	7194,51
1,22	-691,00	572,34	7100,30
1,31	-645,46	429,54	7006,09
1,40	-613,02	284,28	6911,88
1,48	-596,26	162,45	6834,16

1,55	-588,71	39,00	6756,44
1,63	-590,47	-86,08	6678,71
1,70	-601,68	-212,80	6600,99
1,80	-631,25	-378,58	6497,36
1,90	-676,99	-536,26	6393,73
2,00	-738,10	-685,85	6290,10
2,10	-813,76	-827,32	6186,47
2,20	-903,16	-960,70	6082,84
2,30	-1005,49	-1085,97	5979,20
2,40	-1119,95	-1203,15	5875,57
2,50	-1245,72	-1312,22	5771,94
2,60	-1381,99	-1413,19	5668,31

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 25)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2061,93	-2291,70	8183,14
0,27	-1914,21	-2110,00	8114,06
0,33	-1778,49	-1929,75	8044,97
0,40	-1654,66	-1745,01	7975,88
0,49	-1499,03	-1629,75	7881,67
0,58	-1353,98	-1509,38	7787,46
0,67	-1219,99	-1384,26	7693,25
0,76	-1097,49	-1254,71	7599,04
0,85	-986,88	-1121,04	7504,83
0,95	-888,51	-983,89	7410,62
1,04	-802,70	-843,50	7316,41
1,13	-729,78	-699,71	7222,20
1,22	-670,03	-552,73	7127,99
1,31	-623,76	-402,74	7033,78
1,40	-591,23	-255,40	6939,57
1,48	-574,94	-127,18	6861,85
1,55	-568,32	2,75	6784,13
1,63	-571,50	134,29	6706,40
1,70	-584,61	276,03	6628,68
1,80	-617,46	449,91	6525,05
1,90	-667,30	615,10	6421,42
2,00	-733,24	771,35	6317,79
2,10	-814,41	918,40	6214,15
2,20	-909,88	1055,94	6110,52
2,30	-1018,69	1183,65	6006,89
2,40	-1139,87	1301,17	5903,26
2,50	-1272,40	1408,07	5799,63
2,60	-1415,21	1448,19	5696,00

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2000,35	-7599,15	2191,90
0,27	-1491,60	-7073,94	2196,74

0,33	-1017,86	-6549,76	2201,58
0,40	-579,07	-5919,85	2206,42
0,49	-31,01	-5338,58	2213,02
0,58	464,21	-4759,38	2219,63
0,67	906,77	-4182,19	2226,23
0,76	1296,86	-3606,89	2232,83
0,85	1634,65	-3033,29	2239,43
0,95	1920,30	-2461,19	2246,03
1,04	2153,93	-1890,32	2252,63
1,13	2335,67	-1320,39	2259,24
1,22	2465,60	-751,09	2265,84
1,31	2543,77	-182,07	2272,44
1,40	2570,21	386,99	2279,04
1,49	2544,92	956,46	2285,64
1,58	2467,86	1526,68	2292,24
1,67	2338,97	2097,97	2298,85
1,76	2158,13	2670,66	2305,45
1,85	1925,24	3245,04	2312,05
1,95	1640,13	3821,36	2318,65
2,04	1302,62	4399,86	2325,25
2,13	912,52	4980,70	2331,85
2,22	469,63	5564,00	2338,46
2,31	-26,30	6149,84	2345,06
2,40	-575,49	6778,49	2351,66
2,50	-1248,52	7571,64	2358,92
2,60	-2000,86	7475,27	2366,18

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 26)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1373,11	5581,49	1434,55
0,40	-350,06	4648,99	1449,08
0,57	360,01	3871,91	1461,18
0,73	940,57	3094,82	1473,28
0,90	1391,62	2317,74	1485,39
1,07	1713,15	1540,65	1497,49
1,23	1905,17	763,57	1509,59
1,40	1967,67	-13,52	1521,70
1,60	1871,72	-946,02	1536,22
1,80	1589,27	-1878,52	1550,74
2,00	1120,31	-2811,03	1565,27
2,20	464,86	-3743,53	1579,79
2,40	-377,10	-4676,03	1594,32
2,50	-868,02	-5142,28	1601,58
2,60	-1405,56	-5608,53	1608,84

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 26)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
-------	---------	--------	--------

0,20	-2000,35	2295,96	7894,35
0,27	-1853,70	2103,60	7830,11
0,33	-1719,75	1914,76	7765,86
0,40	-1598,28	1729,43	7701,61
0,49	-1446,58	1608,05	7614,01
0,58	-1306,02	1484,21	7526,40
0,67	-1176,83	1357,91	7438,79
0,76	-1059,24	1229,14	7351,18
0,85	-953,46	1097,92	7263,57
0,95	-859,71	964,60	7175,96
1,04	-778,18	829,18	7088,36
1,13	-709,06	691,31	7000,75
1,22	-652,60	550,97	6913,14
1,31	-609,00	408,17	6825,53
1,40	-578,50	262,91	6737,92
1,48	-563,35	141,08	6665,65
1,55	-557,39	17,63	6593,37
1,63	-560,76	-107,45	6521,09
1,70	-573,57	-234,17	6448,82
1,80	-605,28	-399,95	6352,45
1,90	-653,16	-557,63	6256,08
2,00	-716,40	-707,21	6159,71
2,10	-794,20	-848,69	6063,34
2,20	-885,73	-982,07	5966,97
2,30	-990,21	-1107,34	5870,60
2,40	-1106,80	-1224,52	5774,23
2,50	-1234,70	-1333,59	5677,86
2,60	-1373,11	-1434,55	5581,49

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 26)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2000,86	-2268,28	7921,39
0,27	-1854,70	-2086,35	7857,14
0,33	-1720,56	-1905,95	7792,90
0,40	-1598,32	-1721,11	7728,65
0,49	-1444,86	-1605,85	7641,04
0,58	-1301,99	-1485,56	7553,44
0,67	-1170,16	-1360,61	7465,83
0,76	-1049,81	-1231,30	7378,22
0,85	-941,32	-1097,92	7290,61
0,95	-845,06	-961,10	7203,00
1,04	-761,33	-821,07	7115,39
1,13	-690,44	-677,66	7027,79
1,22	-632,69	-531,07	6940,18
1,31	-588,39	-381,46	6852,57
1,40	-557,80	-234,48	6764,96
1,48	-543,07	-106,54	6692,68
1,55	-538,00	23,11	6620,41
1,63	-542,71	154,40	6548,13
1,70	-557,33	295,86	6475,85

1,80	-592,17	469,50	6379,49
1,90	-643,96	634,51	6283,12
2,00	-711,85	790,66	6186,75
2,10	-794,94	937,68	6090,38
2,20	-892,34	1075,29	5994,01
2,30	-1003,09	1203,17	5897,64
2,40	-1126,22	1320,95	5801,27
2,50	-1260,73	1428,23	5704,90
2,60	-1405,56	1468,35	5608,53

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2062,21	-7876,06	2388,55
0,27	-1534,84	-7331,83	2383,71
0,33	-1043,75	-6788,91	2378,87
0,40	-588,85	-6136,35	2374,03
0,49	-20,81	-5530,49	2367,42
0,58	492,15	-4927,25	2360,82
0,67	950,27	-4326,56	2354,22
0,76	1353,79	-3728,29	2347,62
0,85	1702,92	-3132,26	2341,02
0,95	1997,86	-2538,24	2334,42
1,04	2238,80	-1945,97	2327,81
1,13	2425,90	-1355,13	2321,21
1,22	2559,28	-765,40	2314,61
1,31	2639,05	-176,43	2308,01
1,40	2665,29	412,13	2301,41
1,49	2638,01	1000,64	2294,81
1,58	2557,23	1589,46	2288,20
1,67	2422,93	2178,95	2281,60
1,76	2235,03	2769,41	2275,00
1,85	1993,46	3361,17	2268,40
1,95	1698,09	3954,48	2261,80
2,04	1348,79	4549,57	2255,20
2,13	945,38	5146,64	2248,59
2,22	487,69	5745,80	2241,99
2,31	-24,46	6347,12	2235,39
2,40	-591,28	6991,97	2228,79
2,50	-1285,29	7801,29	2221,53
2,60	-2060,24	7697,66	2214,26

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 27)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1415,44	5696,19	1587,49
0,40	-370,90	4749,16	1572,97
0,57	354,86	3959,97	1560,86
0,73	949,09	3170,78	1548,76
0,90	1411,79	2381,59	1536,66

1,07	1742,95	1592,41	1524,56
1,23	1942,59	803,22	1512,45
1,40	2010,69	14,03	1500,35
1,60	1918,79	-933,00	1485,83
1,80	1637,49	-1880,02	1471,30
2,00	1166,79	-2827,05	1456,78
2,20	506,67	-3774,07	1442,25
2,40	-342,84	-4721,10	1427,73
2,50	-838,63	-5194,61	1420,47
2,60	-1381,77	-5668,13	1413,21

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 27)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2062,21	2291,72	8183,33
0,27	-1914,49	2110,02	8114,24
0,33	-1778,77	1929,78	8045,15
0,40	-1654,94	1745,04	7976,07
0,49	-1499,30	1629,79	7881,86
0,58	-1354,25	1509,42	7787,65
0,67	-1220,26	1384,30	7693,44
0,76	-1097,75	1254,75	7599,23
0,85	-987,14	1121,09	7505,02
0,95	-888,76	983,94	7410,81
1,04	-802,96	843,54	7316,60
1,13	-730,02	699,75	7222,39
1,22	-670,27	552,77	7128,18
1,31	-624,00	402,77	7033,97
1,40	-591,47	255,44	6939,76
1,48	-575,17	127,21	6862,03
1,55	-568,55	-2,72	6784,31
1,63	-571,73	-134,27	6706,59
1,70	-584,84	-276,01	6628,86
1,80	-617,69	-449,90	6525,23
1,90	-667,52	-615,09	6421,60
2,00	-733,47	-771,35	6317,97
2,10	-814,63	-918,39	6214,34
2,20	-910,10	-1055,94	6110,71
2,30	-1018,91	-1183,66	6007,08
2,40	-1140,09	-1301,18	5903,45
2,50	-1272,62	-1408,08	5799,82
2,60	-1415,44	-1448,20	5696,19

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 27)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2060,24	-2317,30	8155,27
0,27	-1912,17	-2124,95	8086,18
0,33	-1776,80	-1936,11	8017,09

0,40	-1653,90	-1750,78	7948,01
0,49	-1500,26	-1629,40	7853,80
0,58	-1357,76	-1505,56	7759,59
0,67	-1226,63	-1379,25	7665,38
0,76	-1107,10	-1250,49	7571,17
0,85	-999,38	-1119,26	7476,96
0,95	-903,69	-985,94	7382,75
1,04	-820,21	-850,53	7288,54
1,13	-749,16	-712,65	7194,33
1,22	-690,75	-572,32	7100,12
1,31	-645,22	-429,52	7005,91
1,40	-612,77	-284,26	6911,70
1,48	-596,02	-162,43	6833,97
1,55	-588,47	-38,98	6756,25
1,63	-590,23	86,10	6678,53
1,70	-601,44	212,82	6600,81
1,80	-631,02	378,60	6497,17
1,90	-676,76	536,29	6393,54
2,00	-737,87	685,87	6289,91
2,10	-813,53	827,34	6186,28
2,20	-902,93	960,72	6082,65
2,30	-1005,27	1086,00	5979,02
2,40	-1119,72	1203,17	5875,39
2,50	-1245,50	1312,24	5771,76
2,60	-1381,77	1413,21	5668,13

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2001,14	-7624,16	2366,18
0,27	-1490,72	-7094,77	2361,34
0,33	-1015,59	-6566,66	2356,50
0,40	-575,67	-5932,40	2351,66
0,49	-26,47	-5346,57	2345,06
0,58	469,47	-4763,27	2338,46
0,67	912,39	-4182,43	2331,85
0,76	1302,50	-3603,94	2325,25
0,85	1640,02	-3027,62	2318,65
0,95	1925,15	-2453,24	2312,05
1,04	2158,06	-1880,55	2305,45
1,13	2338,91	-1309,26	2298,85
1,22	2467,83	-739,05	2292,24
1,31	2544,91	-169,58	2285,64
1,40	2570,21	399,49	2279,04
1,49	2543,79	968,50	2272,44
1,58	2465,63	1537,81	2265,84
1,67	2335,72	2107,74	2259,24
1,76	2154,00	2678,61	2252,63
1,85	1920,38	3250,71	2246,03
1,95	1634,76	3824,31	2239,43

2,04	1296,98	4399,62	2232,83
2,13	906,91	4976,81	2226,23
2,22	464,36	5556,02	2219,63
2,31	-30,84	6137,29	2213,02
2,40	-578,88	6760,68	2206,42
2,50	-1250,13	7547,74	2199,16
2,60	-2000,09	7451,37	2191,90

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 28)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-1405,77	5608,71	1608,86
0,40	-377,28	4676,21	1594,34
0,57	337,33	3899,12	1582,23
0,73	922,43	3122,04	1570,13
0,90	1378,01	2344,95	1558,03
1,07	1704,08	1567,87	1545,92
1,23	1900,63	790,78	1533,82
1,40	1967,67	13,70	1521,72
1,60	1877,16	-918,80	1507,19
1,80	1600,15	-1851,31	1492,67
2,00	1136,64	-2783,81	1478,15
2,20	486,63	-3716,31	1463,62
2,40	-349,88	-4648,81	1449,10
2,50	-838,08	-5115,06	1441,84
2,60	-1372,90	-5581,31	1434,57

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 28)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2001,14	2268,30	7921,57
0,27	-1854,98	2086,37	7857,32
0,33	-1720,83	1905,98	7793,08
0,40	-1598,59	1721,14	7728,83
0,49	-1445,12	1605,88	7641,22
0,58	-1302,25	1485,60	7553,62
0,67	-1170,42	1360,65	7466,01
0,76	-1050,06	1231,34	7378,40
0,85	-941,57	1097,96	7290,79
0,95	-845,30	961,14	7203,18
1,04	-761,57	821,11	7115,57
1,13	-690,67	677,70	7027,97
1,22	-632,93	531,11	6940,36
1,31	-588,62	381,50	6852,75
1,40	-558,03	234,51	6765,14
1,48	-543,30	106,57	6692,86
1,55	-538,22	-23,08	6620,59
1,63	-542,93	-154,37	6548,31
1,70	-557,55	-295,84	6476,03

1,80	-592,38	-469,49	6379,66
1,90	-644,17	-634,50	6283,30
2,00	-712,06	-790,65	6186,93
2,10	-795,16	-937,68	6090,56
2,20	-892,55	-1075,30	5994,19
2,30	-1003,30	-1203,18	5897,82
2,40	-1126,44	-1320,96	5801,45
2,50	-1260,94	-1428,24	5705,08
2,60	-1405,77	-1468,36	5608,71

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 28)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,20	-2000,09	-2295,94	7894,17
0,27	-1853,44	-2103,58	7829,93
0,33	-1719,49	-1914,74	7765,68
0,40	-1598,02	-1729,41	7701,43
0,49	-1446,32	-1608,03	7613,83
0,58	-1305,76	-1484,19	7526,22
0,67	-1176,58	-1357,89	7438,61
0,76	-1058,99	-1229,12	7351,00
0,85	-953,21	-1097,90	7263,39
0,95	-859,47	-964,58	7175,78
1,04	-777,93	-829,16	7088,18
1,13	-708,82	-691,29	7000,57
1,22	-652,36	-550,95	6912,96
1,31	-608,76	-408,15	6825,35
1,40	-578,26	-262,89	6737,74
1,48	-563,11	-141,06	6665,47
1,55	-557,16	-17,61	6593,19
1,63	-560,53	107,47	6520,91
1,70	-573,34	234,19	6448,64
1,80	-605,05	399,97	6352,27
1,90	-652,93	557,65	6255,90
2,00	-716,18	707,23	6159,53
2,10	-793,97	848,71	6063,16
2,20	-885,51	982,09	5966,79
2,30	-989,99	1107,36	5870,42
2,40	-1106,58	1224,54	5774,05
2,50	-1234,49	1333,61	5677,68
2,60	-1372,90	1434,57	5581,31

Pressioni terreno

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	1,06
0,27	1,06
0,33	1,06
0,40	1,06
0,49	1,05
0,58	1,05
0,67	1,05
0,76	1,04
0,85	1,04
0,95	1,04
1,04	1,04
1,13	1,03
1,22	1,03
1,31	1,03
1,40	1,03
1,49	1,03
1,58	1,03
1,67	1,03
1,76	1,04
1,85	1,04
1,95	1,04
2,04	1,04
2,13	1,05
2,22	1,05
2,31	1,05
2,40	1,06
2,50	1,06
2,60	1,06

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	1,33
0,27	1,33
0,33	1,33
0,40	1,32
0,49	1,32
0,58	1,31
0,67	1,31
0,76	1,31
0,85	1,30
0,95	1,30
1,04	1,30
1,13	1,29
1,22	1,29
1,31	1,29

1,40	1,29
1,49	1,29
1,58	1,29
1,67	1,29
1,76	1,30
1,85	1,30
1,95	1,30
2,04	1,31
2,13	1,31
2,22	1,31
2,31	1,32
2,40	1,32
2,50	1,33
2,60	1,33

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	1,46
0,27	1,46
0,33	1,45
0,40	1,45
0,49	1,45
0,58	1,44
0,67	1,44
0,76	1,43
0,85	1,43
0,95	1,42
1,04	1,42
1,13	1,42
1,22	1,42
1,31	1,42
1,40	1,42
1,49	1,42
1,58	1,42
1,67	1,42
1,76	1,42
1,85	1,42
1,95	1,43
2,04	1,43
2,13	1,44
2,22	1,44
2,31	1,45
2,40	1,45
2,50	1,46
2,60	1,46

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,81

0,27	0,81
0,33	0,81
0,40	0,81
0,49	0,81
0,58	0,81
0,67	0,81
0,76	0,81
0,85	0,81
0,95	0,81
1,04	0,81
1,13	0,81
1,22	0,81
1,31	0,81
1,40	0,81
1,49	0,81
1,58	0,81
1,67	0,81
1,76	0,81
1,85	0,82
1,95	0,82
2,04	0,82
2,13	0,83
2,22	0,83
2,31	0,83
2,40	0,84
2,50	0,84
2,60	0,84

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,72
0,27	0,72
0,33	0,72
0,40	0,72
0,49	0,72
0,58	0,72
0,67	0,72
0,76	0,72
0,85	0,72
0,95	0,71
1,04	0,71
1,13	0,71
1,22	0,71
1,31	0,72
1,40	0,72
1,49	0,72
1,58	0,72
1,67	0,72
1,76	0,72
1,85	0,73

1,95	0,73
2,04	0,73
2,13	0,73
2,22	0,74
2,31	0,74
2,40	0,74
2,50	0,75
2,60	0,75

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,93
0,27	0,93
0,33	0,93
0,40	0,93
0,49	0,93
0,58	0,93
0,67	0,93
0,76	0,93
0,85	0,93
0,95	0,93
1,04	0,92
1,13	0,92
1,22	0,92
1,31	0,93
1,40	0,93
1,49	0,93
1,58	0,93
1,67	0,93
1,76	0,93
1,85	0,94
1,95	0,94
2,04	0,94
2,13	0,95
2,22	0,95
2,31	0,95
2,40	0,96
2,50	0,96
2,60	0,96

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,84
0,27	0,84
0,33	0,84
0,40	0,84
0,49	0,84
0,58	0,84
0,67	0,84

0,76	0,83
0,85	0,83
0,95	0,83
1,04	0,83
1,13	0,83
1,22	0,83
1,31	0,83
1,40	0,84
1,49	0,84
1,58	0,84
1,67	0,84
1,76	0,84
1,85	0,84
1,95	0,85
2,04	0,85
2,13	0,85
2,22	0,86
2,31	0,86
2,40	0,86
2,50	0,87
2,60	0,87

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,84
0,27	0,84
0,33	0,84
0,40	0,84
0,49	0,83
0,58	0,83
0,67	0,83
0,76	0,82
0,85	0,82
0,95	0,82
1,04	0,81
1,13	0,81
1,22	0,81
1,31	0,81
1,40	0,81
1,49	0,81
1,58	0,81
1,67	0,81
1,76	0,81
1,85	0,81
1,95	0,81
2,04	0,81
2,13	0,81
2,22	0,81
2,31	0,81
2,40	0,81

2,50	0,81
2,60	0,81

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,75
0,27	0,75
0,33	0,75
0,40	0,74
0,49	0,74
0,58	0,74
0,67	0,73
0,76	0,73
0,85	0,73
0,95	0,73
1,04	0,72
1,13	0,72
1,22	0,72
1,31	0,72
1,40	0,72
1,49	0,72
1,58	0,71
1,67	0,71
1,76	0,71
1,85	0,71
1,95	0,72
2,04	0,72
2,13	0,72
2,22	0,72
2,31	0,72
2,40	0,72
2,50	0,72
2,60	0,72

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,96
0,27	0,96
0,33	0,96
0,40	0,96
0,49	0,95
0,58	0,95
0,67	0,95
0,76	0,94
0,85	0,94
0,95	0,94
1,04	0,93
1,13	0,93
1,22	0,93

1,31	0,93
1,40	0,93
1,49	0,93
1,58	0,92
1,67	0,92
1,76	0,92
1,85	0,93
1,95	0,93
2,04	0,93
2,13	0,93
2,22	0,93
2,31	0,93
2,40	0,93
2,50	0,93
2,60	0,93

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,87
0,27	0,87
0,33	0,87
0,40	0,86
0,49	0,86
0,58	0,86
0,67	0,85
0,76	0,85
0,85	0,85
0,95	0,84
1,04	0,84
1,13	0,84
1,22	0,84
1,31	0,84
1,40	0,84
1,49	0,83
1,58	0,83
1,67	0,83
1,76	0,83
1,85	0,83
1,95	0,83
2,04	0,83
2,13	0,84
2,22	0,84
2,31	0,84
2,40	0,84
2,50	0,84
2,60	0,84

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
--------------	---------------------------------------

0,20	0,97
0,27	0,97
0,33	0,96
0,40	0,96
0,49	0,96
0,58	0,96
0,67	0,95
0,76	0,95
0,85	0,95
0,95	0,95
1,04	0,94
1,13	0,94
1,22	0,94
1,31	0,94
1,40	0,94
1,49	0,94
1,58	0,94
1,67	0,94
1,76	0,94
1,85	0,95
1,95	0,95
2,04	0,95
2,13	0,95
2,22	0,96
2,31	0,96
2,40	0,96
2,50	0,97
2,60	0,97

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,90
0,27	0,90
0,33	0,90
0,40	0,90
0,49	0,90
0,58	0,89
0,67	0,89
0,76	0,89
0,85	0,89
0,95	0,88
1,04	0,88
1,13	0,88
1,22	0,88
1,31	0,88
1,40	0,88
1,49	0,88
1,58	0,88
1,67	0,88
1,76	0,88

1,85	0,88
1,95	0,89
2,04	0,89
2,13	0,89
2,22	0,89
2,31	0,90
2,40	0,90
2,50	0,90
2,60	0,90

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,90
0,27	0,90
0,33	0,90
0,40	0,90
0,49	0,90
0,58	0,89
0,67	0,89
0,76	0,89
0,85	0,89
0,95	0,88
1,04	0,88
1,13	0,88
1,22	0,88
1,31	0,88
1,40	0,88
1,49	0,88
1,58	0,88
1,67	0,88
1,76	0,88
1,85	0,88
1,95	0,89
2,04	0,89
2,13	0,89
2,22	0,89
2,31	0,90
2,40	0,90
2,50	0,90
2,60	0,90

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	1,06
0,27	1,06
0,33	1,06
0,40	1,06
0,49	1,05
0,58	1,05

0,67	1,05
0,76	1,04
0,85	1,04
0,95	1,04
1,04	1,04
1,13	1,04
1,22	1,03
1,31	1,03
1,40	1,03
1,49	1,03
1,58	1,03
1,67	1,04
1,76	1,04
1,85	1,04
1,95	1,04
2,04	1,04
2,13	1,05
2,22	1,05
2,31	1,05
2,40	1,06
2,50	1,06
2,60	1,06

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,97
0,27	0,97
0,33	0,96
0,40	0,96
0,49	0,96
0,58	0,96
0,67	0,95
0,76	0,95
0,85	0,95
0,95	0,95
1,04	0,94
1,13	0,94
1,22	0,94
1,31	0,94
1,40	0,94
1,49	0,94
1,58	0,94
1,67	0,94
1,76	0,94
1,85	0,95
1,95	0,95
2,04	0,95
2,13	0,95
2,22	0,96
2,31	0,96

2,40	0,96
2,50	0,97
2,60	0,97

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,92
0,27	0,91
0,33	0,91
0,40	0,91
0,49	0,91
0,58	0,91
0,67	0,90
0,76	0,90
0,85	0,90
0,95	0,90
1,04	0,90
1,13	0,90
1,22	0,89
1,31	0,89
1,40	0,89
1,49	0,89
1,58	0,90
1,67	0,90
1,76	0,90
1,85	0,90
1,95	0,90
2,04	0,90
2,13	0,91
2,22	0,91
2,31	0,91
2,40	0,92
2,50	0,92
2,60	0,92

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,89
0,27	0,88
0,33	0,88
0,40	0,88
0,49	0,88
0,58	0,88
0,67	0,87
0,76	0,87
0,85	0,87
0,95	0,87
1,04	0,87
1,13	0,87

1,22	0,87
1,31	0,87
1,40	0,87
1,49	0,87
1,58	0,87
1,67	0,87
1,76	0,87
1,85	0,87
1,95	0,87
2,04	0,88
2,13	0,88
2,22	0,88
2,31	0,88
2,40	0,89
2,50	0,89
2,60	0,89

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,92
0,27	0,92
0,33	0,92
0,40	0,92
0,49	0,91
0,58	0,91
0,67	0,91
0,76	0,90
0,85	0,90
0,95	0,90
1,04	0,90
1,13	0,90
1,22	0,90
1,31	0,89
1,40	0,89
1,49	0,89
1,58	0,89
1,67	0,90
1,76	0,90
1,85	0,90
1,95	0,90
2,04	0,90
2,13	0,90
2,22	0,91
2,31	0,91
2,40	0,91
2,50	0,91
2,60	0,92

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,89
0,27	0,89
0,33	0,89
0,40	0,89
0,49	0,88
0,58	0,88
0,67	0,88
0,76	0,88
0,85	0,87
0,95	0,87
1,04	0,87
1,13	0,87
1,22	0,87
1,31	0,87
1,40	0,87
1,49	0,87
1,58	0,87
1,67	0,87
1,76	0,87
1,85	0,87
1,95	0,87
2,04	0,87
2,13	0,87
2,22	0,88
2,31	0,88
2,40	0,88
2,50	0,88
2,60	0,89

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,92
0,27	0,91
0,33	0,91
0,40	0,91
0,49	0,91
0,58	0,91
0,67	0,90
0,76	0,90
0,85	0,90
0,95	0,90
1,04	0,90
1,13	0,90
1,22	0,89
1,31	0,89
1,40	0,89
1,49	0,89
1,58	0,90
1,67	0,90

1,76	0,90
1,85	0,90
1,95	0,90
2,04	0,90
2,13	0,91
2,22	0,91
2,31	0,91
2,40	0,92
2,50	0,92
2,60	0,92

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,89
0,27	0,88
0,33	0,88
0,40	0,88
0,49	0,88
0,58	0,88
0,67	0,87
0,76	0,87
0,85	0,87
0,95	0,87
1,04	0,87
1,13	0,87
1,22	0,87
1,31	0,87
1,40	0,87
1,49	0,87
1,58	0,87
1,67	0,87
1,76	0,87
1,85	0,87
1,95	0,87
2,04	0,88
2,13	0,88
2,22	0,88
2,31	0,88
2,40	0,89
2,50	0,89
2,60	0,89

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,92
0,27	0,92
0,33	0,92
0,40	0,92
0,49	0,91

0,58	0,91
0,67	0,91
0,76	0,90
0,85	0,90
0,95	0,90
1,04	0,90
1,13	0,90
1,22	0,90
1,31	0,89
1,40	0,89
1,49	0,89
1,58	0,89
1,67	0,90
1,76	0,90
1,85	0,90
1,95	0,90
2,04	0,90
2,13	0,90
2,22	0,91
2,31	0,91
2,40	0,91
2,50	0,91
2,60	0,92

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,89
0,27	0,89
0,33	0,89
0,40	0,89
0,49	0,88
0,58	0,88
0,67	0,88
0,76	0,88
0,85	0,87
0,95	0,87
1,04	0,87
1,13	0,87
1,22	0,87
1,31	0,87
1,40	0,87
1,49	0,87
1,58	0,87
1,67	0,87
1,76	0,87
1,85	0,87
1,95	0,87
2,04	0,87
2,13	0,87
2,22	0,88

2,31	0,88
2,40	0,88
2,50	0,88
2,60	0,89

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,92
0,27	0,91
0,33	0,91
0,40	0,91
0,49	0,91
0,58	0,91
0,67	0,90
0,76	0,90
0,85	0,90
0,95	0,90
1,04	0,90
1,13	0,90
1,22	0,89
1,31	0,89
1,40	0,89
1,49	0,89
1,58	0,90
1,67	0,90
1,76	0,90
1,85	0,90
1,95	0,90
2,04	0,90
2,13	0,91
2,22	0,91
2,31	0,91
2,40	0,92
2,50	0,92
2,60	0,92

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,89
0,27	0,88
0,33	0,88
0,40	0,88
0,49	0,88
0,58	0,88
0,67	0,87
0,76	0,87
0,85	0,87
0,95	0,87
1,04	0,87

1,13	0,87
1,22	0,87
1,31	0,87
1,40	0,87
1,49	0,87
1,58	0,87
1,67	0,87
1,76	0,87
1,85	0,87
1,95	0,87
2,04	0,88
2,13	0,88
2,22	0,88
2,31	0,88
2,40	0,89
2,50	0,89
2,60	0,89

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,92
0,27	0,92
0,33	0,92
0,40	0,92
0,49	0,91
0,58	0,91
0,67	0,91
0,76	0,90
0,85	0,90
0,95	0,90
1,04	0,90
1,13	0,90
1,22	0,90
1,31	0,89
1,40	0,89
1,49	0,89
1,58	0,89
1,67	0,90
1,76	0,90
1,85	0,90
1,95	0,90
2,04	0,90
2,13	0,90
2,22	0,91
2,31	0,91
2,40	0,91
2,50	0,91
2,60	0,92

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,20	0,89
0,27	0,89
0,33	0,89
0,40	0,89
0,49	0,88
0,58	0,88
0,67	0,88
0,76	0,88
0,85	0,87
0,95	0,87
1,04	0,87
1,13	0,87
1,22	0,87
1,31	0,87
1,40	0,87
1,49	0,87
1,58	0,87
1,67	0,87
1,76	0,87
1,85	0,87
1,95	0,87
2,04	0,87
2,13	0,87
2,22	0,88
2,31	0,88
2,40	0,88
2,50	0,88
2,60	0,89

Verifiche combinazioni SLU

Simbologia adottata ed unità di misura

N°	Indice sezione
X	Ascissa/Ordinata sezione, espresso in cm
M	Momento flettente, espresso in kgm
V	Taglio, espresso in kg
N	Sforzo normale, espresso in kg
N_u	Sforzo normale ultimo, espressa in kg
M_u	Momento ultimo, espressa in kgm
A_{fi}	Area armatura inferiore, espresse in cmq
A_{fs}	Area armatura superiore, espresse in cmq
CS	Coeff. di sicurezza sezione
V_{Rd}	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi senza armature trasversali, espressa in kg
V_{Rcd}	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi con armature trasversali, espressa in kg
V_{Rsd}	Aliquota taglio assorbita armature trasversali, espressa in kg
A_{sw}	Area armature trasversali nella sezione, espressa in cmq

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

Base sezione $B = 100 \text{ cm}$
 Altezza sezione $H = 40,00 \text{ cm}$

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N_u	M_u	A_{fi}	A_{fs}	CS
1	0,20	2975 (2975)	3972	23191	17370	10,18	10,18	5,84
2	0,27	2265 (2975)	3972	23191	17370	10,18	10,18	5,84
3	0,33	1596 (2975)	3972	23191	17370	10,18	10,18	5,84
4	0,40	969 (2975)	3972	23191	17370	10,18	10,18	5,84
5	0,49	179 (2632)	3972	27157	17991	10,18	10,18	6,84
6	0,58	-534 (-2723)	3972	25976	-17806	10,18	10,18	6,54
7	0,67	-1171 (-3098)	3972	22043	-17190	10,18	10,18	5,55
8	0,76	-1732 (-3398)	3972	19661	-16817	10,18	10,18	4,95
9	0,85	-2218 (-3561)	3972	18567	-16646	10,18	10,18	4,67
10	0,95	-2629 (-3561)	3972	18567	-16646	10,18	10,18	4,67
11	1,04	-2965 (-3561)	3972	18567	-16646	10,18	10,18	4,67
12	1,13	-3226 (-3561)	3972	18567	-16646	10,18	10,18	4,67
13	1,22	-3412 (-3561)	3972	18567	-16646	10,18	10,18	4,67
14	1,31	-3524 (-3561)	3972	18567	-16646	10,18	10,18	4,67
15	1,40	-3561 (-3561)	3972	18567	-16646	10,18	10,18	4,67
16	1,49	-3524 (-3561)	3972	18567	-16646	10,18	10,18	4,67
17	1,58	-3412 (-3561)	3972	18567	-16646	10,18	10,18	4,67
18	1,67	-3226 (-3561)	3972	18567	-16646	10,18	10,18	4,67
19	1,76	-2965 (-3561)	3972	18567	-16646	10,18	10,18	4,67
20	1,85	-2629 (-3561)	3972	18567	-16646	10,18	10,18	4,67
21	1,95	-2219 (-3561)	3972	18567	-16646	10,18	10,18	4,67
22	2,04	-1733 (-3561)	3972	18567	-16646	10,18	10,18	4,67
23	2,13	-1171 (-3397)	3972	19663	-16817	10,18	10,18	4,95
24	2,22	-534 (-3024)	3972	22723	-17297	10,18	10,18	5,72
25	2,31	179 (2933)	3972	23616	17437	10,18	10,18	5,95
26	2,40	968 (2975)	3972	23191	17370	10,18	10,18	5,84
27	2,50	1925 (2975)	3972	23191	17370	10,18	10,18	5,84

28	2,60	2975 (2975)	3972	23191	17370	10,18	10,18	5,84
----	------	-------------	------	-------	-------	-------	-------	------

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-10610	17444	0	0	1.644
2	0,27	0,00	-9989	17444	0	0	1.746
3	0,33	0,00	-9370	17444	0	0	1.862
4	0,40	0,00	-8624	17444	0	0	2.023
5	0,49	0,00	-7785	17444	0	0	2.241
6	0,58	0,00	-6949	17444	0	0	2.510
7	0,67	0,00	-6116	17444	0	0	2.852
8	0,76	0,00	-5286	17444	0	0	3.300
9	0,85	0,00	-4459	17444	0	0	3.912
10	0,95	0,00	-3634	17444	0	0	4.800
11	1,04	0,00	-2811	17444	0	0	6.205
12	1,13	0,00	-1990	17444	0	0	8.766
13	1,22	0,00	-1170	17444	0	0	14.910
14	1,31	0,00	-351	17444	0	0	49.756
15	1,40	0,00	469	17444	0	0	37.231
16	1,49	0,00	1288	17444	0	0	13.544
17	1,58	0,00	2108	17444	0	0	8.275
18	1,67	0,00	2929	17444	0	0	5.955
19	1,76	0,00	3752	17444	0	0	4.649
20	1,85	0,00	4577	17444	0	0	3.811
21	1,95	0,00	5404	17444	0	0	3.228
22	2,04	0,00	6234	17444	0	0	2.798
23	2,13	0,00	7067	17444	0	0	2.468
24	2,22	0,00	7903	17444	0	0	2.207
25	2,31	0,00	8742	17444	0	0	1.995
26	2,40	0,00	9632	17444	0	0	1.811
27	2,50	0,00	10562	17444	0	0	1.652
28	2,60	0,00	10432	17444	0	0	1.672

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2015 (-2015)	2163	21566	-20092	12,57	12,57	9,97
2	0,40	-577 (-2015)	2163	21566	-20092	12,57	12,57	9,97
3	0,57	422 (2138)	2163	20098	19865	12,57	12,57	9,29
4	0,73	1239 (2612)	2163	15917	19220	12,57	12,57	7,36
5	0,90	1874 (2692)	2163	15378	19137	12,57	12,57	7,11
6	1,07	2328 (2692)	2163	15378	19137	12,57	12,57	7,11
7	1,23	2601 (2692)	2163	15378	19137	12,57	12,57	7,11
8	1,40	2692 (2692)	2163	15378	19137	12,57	12,57	7,11

9	1,60	2561 (2692)	2163	15378	19137	12,57	12,57	7,11
10	1,80	2169 (2692)	2163	15378	19137	12,57	12,57	7,11
11	2,00	1515 (2692)	2163	15378	19137	12,57	12,57	7,11
12	2,20	600 (2247)	2163	18949	19688	12,57	12,57	8,76
13	2,40	-577 (-2015)	2163	21566	-20092	12,57	12,57	9,97
14	2,50	-1263 (-2015)	2163	21566	-20092	12,57	12,57	9,97
15	2,60	-2015 (-2015)	2163	21566	-20092	12,57	12,57	9,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	7844	17587	0	0	2.242
2	0,40	0,00	6537	17587	0	0	2.690
3	0,57	0,00	5447	17587	0	0	3.228
4	0,73	0,00	4358	17587	0	0	4.036
5	0,90	0,00	3268	17587	0	0	5.381
6	1,07	0,00	2179	17587	0	0	8.071
7	1,23	0,00	1090	17587	0	0	16.141
8	1,40	0,00	0	17587	0	0	163496.637
9	1,60	0,00	-1307	17587	0	0	13.453
10	1,80	0,00	-2615	17587	0	0	6.726
11	2,00	0,00	-3922	17587	0	0	4.484
12	2,20	0,00	-5229	17587	0	0	3.363
13	2,40	0,00	-6537	17587	0	0	2.690
14	2,50	0,00	-7190	17587	0	0	2.446
15	2,60	0,00	-7844	17587	0	0	2.242

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2975 (-2975)	10964	138382	-37551	12,72	12,72	12,62
2	0,27	-2718 (-2975)	10878	136190	-37251	12,72	12,72	12,52
3	0,33	-2477 (-2975)	10791	134034	-36955	12,72	12,72	12,42
4	0,40	-2252 (-2975)	10704	131911	-36664	12,72	12,72	12,32
5	0,49	-1970 (-2895)	10586	136269	-37261	12,72	12,72	12,87
6	0,58	-1717 (-2543)	10468	169796	-41243	12,72	12,72	16,22
7	0,67	-1492 (-2221)	10350	211628	-45410	12,72	12,72	20,45
8	0,76	-1294 (-1929)	10232	259705	-48955	12,72	12,72	25,38
9	0,85	-1124 (-1666)	10113	312119	-51410	12,72	12,72	30,86
10	0,95	-979 (-1432)	9995	360879	-51691	12,72	12,72	36,11
11	1,04	-861 (-1226)	9877	405217	-50285	12,72	12,72	41,03
12	1,13	-767 (-1047)	9759	448655	-48135	12,72	12,72	45,97
13	1,22	-697 (-895)	9641	491123	-45592	12,72	12,72	50,94
14	1,31	-650 (-769)	9522	530296	-42818	12,72	12,72	55,69
15	1,40	-626 (-669)	9404	563338	-40050	12,72	12,72	59,90

16	1,48	-622 (-640)	9307	571775	-39344	12,72	12,72	61,44
17	1,55	-633 (-710)	9209	542163	-41824	12,72	12,72	58,87
18	1,63	-658 (-792)	9112	509651	-44320	12,72	12,72	55,93
19	1,70	-696 (-887)	9014	474709	-46689	12,72	12,72	52,66
20	1,80	-766 (-1028)	8884	426468	-49336	12,72	12,72	48,00
21	1,90	-859 (-1187)	8754	378947	-51386	12,72	12,72	43,29
22	2,00	-972 (-1363)	8624	328818	-51976	12,72	12,72	38,13
23	2,10	-1105 (-1555)	8494	271159	-49637	12,72	12,72	31,92
24	2,20	-1256 (-1761)	8364	218492	-45994	12,72	12,72	26,12
25	2,30	-1424 (-1979)	8234	173197	-41631	12,72	12,72	21,03
26	2,40	-1607 (-2209)	8104	137137	-37380	12,72	12,72	16,92
27	2,50	-1805 (-2448)	7974	109341	-33572	12,72	12,72	13,71
28	2,60	-2015 (-2696)	7844	89448	-30746	12,72	12,72	11,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	3978	18814	0	0	4.730
2	0,27	0,00	3735	18802	0	0	5.035
3	0,33	0,00	3494	18791	0	0	5.378
4	0,40	0,00	3255	18779	0	0	5.769
5	0,49	0,00	2935	18764	0	0	6.392
6	0,58	0,00	2621	18748	0	0	7.152
7	0,67	0,00	2314	18733	0	0	8.095
8	0,76	0,00	2014	18717	0	0	9.295
9	0,85	0,00	1721	18702	0	0	10.870
10	0,95	0,00	1435	18686	0	0	13.017
11	1,04	0,00	1159	18671	0	0	16.113
12	1,13	0,00	890	18655	0	0	20.960
13	1,22	0,00	630	18640	0	0	29.605
14	1,31	0,00	378	18624	0	0	49.311
15	1,40	0,00	136	18609	0	0	136.604
16	1,48	0,00	-58	18596	0	0	320.482
17	1,55	0,00	-246	18583	0	0	75.504
18	1,63	0,00	-428	18570	0	0	43.391
19	1,70	0,00	-606	18558	0	0	30.617
20	1,80	0,00	-830	18541	0	0	22.347
21	1,90	0,00	-1041	18524	0	0	17.786
22	2,00	0,00	-1241	18506	0	0	14.911
23	2,10	0,00	-1428	18489	0	0	12.945
24	2,20	0,00	-1603	18472	0	0	11.526
25	2,30	0,00	-1764	18455	0	0	10.464
26	2,40	0,00	-1911	18438	0	0	9.648
27	2,50	0,00	-2044	18421	0	0	9.013
28	2,60	0,00	-2163	18404	0	0	8.509

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

Base sezione

B = 100 cm

Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2975 (-2975)	10964	138407	-37554	12,72	12,72	12,62
2	0,27	-2718 (-2975)	10877	136215	-37254	12,72	12,72	12,52
3	0,33	-2477 (-2975)	10791	134057	-36958	12,72	12,72	12,42
4	0,40	-2252 (-2975)	10704	131934	-36667	12,72	12,72	12,33
5	0,49	-1970 (-2894)	10586	136294	-37265	12,72	12,72	12,88
6	0,58	-1717 (-2542)	10468	169831	-41247	12,72	12,72	16,22
7	0,67	-1492 (-2220)	10349	211672	-45414	12,72	12,72	20,45
8	0,76	-1294 (-1928)	10231	259760	-48959	12,72	12,72	25,39
9	0,85	-1124 (-1665)	10113	312185	-51412	12,72	12,72	30,87
10	0,95	-979 (-1431)	9995	360942	-51690	12,72	12,72	36,11
11	1,04	-860 (-1225)	9877	405284	-50282	12,72	12,72	41,03
12	1,13	-766 (-1047)	9759	448733	-48130	12,72	12,72	45,98
13	1,22	-696 (-895)	9640	491211	-45586	12,72	12,72	50,95
14	1,31	-650 (-769)	9522	530389	-42810	12,72	12,72	55,70
15	1,40	-625 (-668)	9404	563443	-40042	12,72	12,72	59,92
16	1,48	-622 (-640)	9307	571875	-39335	12,72	12,72	61,45
17	1,55	-633 (-710)	9209	542253	-41816	12,72	12,72	58,88
18	1,63	-657 (-792)	9112	509738	-44314	12,72	12,72	55,94
19	1,70	-695 (-886)	9014	474791	-46684	12,72	12,72	52,67
20	1,80	-766 (-1028)	8884	426538	-49333	12,72	12,72	48,01
21	1,90	-859 (-1187)	8754	379012	-51384	12,72	12,72	43,30
22	2,00	-972 (-1363)	8624	328886	-51979	12,72	12,72	38,14
23	2,10	-1105 (-1555)	8494	271215	-49640	12,72	12,72	31,93
24	2,20	-1256 (-1760)	8364	218536	-45997	12,72	12,72	26,13
25	2,30	-1423 (-1979)	8234	173231	-41635	12,72	12,72	21,04
26	2,40	-1607 (-2209)	8104	137162	-37384	12,72	12,72	16,93
27	2,50	-1804 (-2448)	7974	109356	-33574	12,72	12,72	13,71
28	2,60	-2015 (-2696)	7844	89459	-30747	12,72	12,72	11,40

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-3978	18814	0	0	4.730
2	0,27	0,00	-3735	18802	0	0	5.035
3	0,33	0,00	-3494	18791	0	0	5.378
4	0,40	0,00	-3255	18779	0	0	5.769
5	0,49	0,00	-2935	18764	0	0	6.392
6	0,58	0,00	-2621	18748	0	0	7.152
7	0,67	0,00	-2314	18733	0	0	8.095
8	0,76	0,00	-2014	18717	0	0	9.295
9	0,85	0,00	-1721	18702	0	0	10.870
10	0,95	0,00	-1435	18686	0	0	13.018
11	1,04	0,00	-1159	18671	0	0	16.114
12	1,13	0,00	-890	18655	0	0	20.961
13	1,22	0,00	-630	18640	0	0	29.607
14	1,31	0,00	-378	18624	0	0	49.316
15	1,40	0,00	-136	18609	0	0	136.639

16	1,48	0,00	58	18596	0	0	320.302
17	1,55	0,00	246	18583	0	0	75.494
18	1,63	0,00	428	18570	0	0	43.389
19	1,70	0,00	606	18558	0	0	30.615
20	1,80	0,00	830	18541	0	0	22.346
21	1,90	0,00	1041	18523	0	0	17.786
22	2,00	0,00	1241	18506	0	0	14.911
23	2,10	0,00	1428	18489	0	0	12.945
24	2,20	0,00	1603	18472	0	0	11.526
25	2,30	0,00	1764	18455	0	0	10.464
26	2,40	0,00	1911	18438	0	0	9.648
27	2,50	0,00	2044	18421	0	0	9.013
28	2,60	0,00	2163	18404	0	0	8.509

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	2714 (2714)	1663	9307	15195	10,18	10,18	5,60
2	0,27	1943 (2714)	1663	9307	15195	10,18	10,18	5,60
3	0,33	1224 (2714)	1663	9307	15195	10,18	10,18	5,60
4	0,40	559 (2714)	1663	9307	15195	10,18	10,18	5,60
5	0,49	-272 (-2822)	1663	8917	-15134	10,18	10,18	5,36
6	0,58	-1022 (-3294)	1663	7528	-14917	10,18	10,18	4,53
7	0,67	-1692 (-3688)	1663	6663	-14781	10,18	10,18	4,01
8	0,76	-2282 (-4003)	1663	6102	-14693	10,18	10,18	3,67
9	0,85	-2793 (-4205)	1663	5790	-14645	10,18	10,18	3,48
10	0,95	-3225 (-4205)	1663	5790	-14645	10,18	10,18	3,48
11	1,04	-3578 (-4205)	1663	5790	-14645	10,18	10,18	3,48
12	1,13	-3852 (-4205)	1663	5790	-14645	10,18	10,18	3,48
13	1,22	-4048 (-4205)	1663	5790	-14645	10,18	10,18	3,48
14	1,31	-4165 (-4205)	1663	5790	-14645	10,18	10,18	3,48
15	1,40	-4205 (-4205)	1663	5790	-14645	10,18	10,18	3,48
16	1,49	-4165 (-4205)	1663	5790	-14645	10,18	10,18	3,48
17	1,58	-4048 (-4205)	1663	5790	-14645	10,18	10,18	3,48
18	1,67	-3852 (-4205)	1663	5790	-14645	10,18	10,18	3,48
19	1,76	-3578 (-4205)	1663	5790	-14645	10,18	10,18	3,48
20	1,85	-3225 (-4205)	1663	5790	-14645	10,18	10,18	3,48
21	1,95	-2793 (-4205)	1663	5790	-14645	10,18	10,18	3,48
22	2,04	-2282 (-4205)	1663	5790	-14645	10,18	10,18	3,48
23	2,13	-1692 (-4063)	1663	6006	-14678	10,18	10,18	3,61
24	2,22	-1022 (-3671)	1663	6697	-14786	10,18	10,18	4,03
25	2,31	-272 (-3199)	1663	7771	-14955	10,18	10,18	4,67
26	2,40	559 (2714)	1663	9307	15195	10,18	10,18	5,60
27	2,50	1577 (2714)	1663	9307	15195	10,18	10,18	5,60
28	2,60	2714 (2714)	1663	9307	15195	10,18	10,18	5,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-11531	17141	0	0	1.486
2	0,27	0,00	-10733	17141	0	0	1.597
3	0,33	0,00	-9936	17141	0	0	1.725
4	0,40	0,00	-8981	17141	0	0	1.909
5	0,49	0,00	-8096	17141	0	0	2.117
6	0,58	0,00	-7215	17141	0	0	2.376
7	0,67	0,00	-6338	17141	0	0	2.705
8	0,76	0,00	-5464	17141	0	0	3.137
9	0,85	0,00	-4593	17141	0	0	3.732
10	0,95	0,00	-3726	17141	0	0	4.601
11	1,04	0,00	-2860	17141	0	0	5.993
12	1,13	0,00	-1997	17141	0	0	8.583
13	1,22	0,00	-1135	17141	0	0	15.101
14	1,31	0,00	-274	17141	0	0	62.567
15	1,40	0,00	587	17141	0	0	29.208
16	1,49	0,00	1448	17141	0	0	11.838
17	1,58	0,00	2310	17141	0	0	7.421
18	1,67	0,00	3173	17141	0	0	5.402
19	1,76	0,00	4039	17141	0	0	4.244
20	1,85	0,00	4906	17141	0	0	3.494
21	1,95	0,00	5777	17141	0	0	2.967
22	2,04	0,00	6650	17141	0	0	2.577
23	2,13	0,00	7528	17141	0	0	2.277
24	2,22	0,00	8409	17141	0	0	2.039
25	2,31	0,00	9294	17141	0	0	1.844
26	2,40	0,00	10242	17141	0	0	1.674
27	2,50	0,00	11439	17141	0	0	1.498
28	2,60	0,00	11309	17141	0	0	1.516

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-1934 (-1934)	1127	10733	-18421	12,57	12,57	9,52
2	0,40	-311 (-1934)	1127	10733	-18421	12,57	12,57	9,52
3	0,57	817 (2754)	1127	7324	17895	12,57	12,57	6,50
4	0,73	1739 (3289)	1127	6066	17701	12,57	12,57	5,38
5	0,90	2456 (3379)	1127	5895	17675	12,57	12,57	5,23
6	1,07	2969 (3379)	1127	5895	17675	12,57	12,57	5,23
7	1,23	3276 (3379)	1127	5895	17675	12,57	12,57	5,23
8	1,40	3379 (3379)	1127	5895	17675	12,57	12,57	5,23
9	1,60	3231 (3379)	1127	5895	17675	12,57	12,57	5,23

10	1,80	2789 (3379)	1127	5895	17675	12,57	12,57	5,23
11	2,00	2051 (3379)	1127	5895	17675	12,57	12,57	5,23
12	2,20	1018 (2877)	1127	6990	17843	12,57	12,57	6,20
13	2,40	-311 (-1934)	1127	10733	-18421	12,57	12,57	9,52
14	2,50	-1085 (-1934)	1127	10733	-18421	12,57	12,57	9,52
15	2,60	-1934 (-1934)	1127	10733	-18421	12,57	12,57	9,52

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	8855	17451	0	0	1.971
2	0,40	0,00	7379	17451	0	0	2.365
3	0,57	0,00	6149	17451	0	0	2.838
4	0,73	0,00	4920	17451	0	0	3.547
5	0,90	0,00	3690	17451	0	0	4.730
6	1,07	0,00	2460	17451	0	0	7.094
7	1,23	0,00	1230	17451	0	0	14.188
8	1,40	0,00	0	17451	0	0	132529.465
9	1,60	0,00	-1476	17451	0	0	11.825
10	1,80	0,00	-2952	17451	0	0	5.912
11	2,00	0,00	-4427	17451	0	0	3.942
12	2,20	0,00	-5903	17451	0	0	2.956
13	2,40	0,00	-7379	17451	0	0	2.365
14	2,50	0,00	-8117	17451	0	0	2.150
15	2,60	0,00	-8855	17451	0	0	1.971

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2714 (-2714)	11975	193560	-43874	12,72	12,72	16,16
2	0,27	-2608 (-2714)	11888	191328	-43684	12,72	12,72	16,09
3	0,33	-2511 (-2714)	11802	188697	-43400	12,72	12,72	15,99
4	0,40	-2424 (-2714)	11715	185967	-43088	12,72	12,72	15,87
5	0,49	-2312 (-2696)	11597	184770	-42952	12,72	12,72	15,93
6	0,58	-2201 (-2578)	11479	196503	-44124	12,72	12,72	17,12
7	0,67	-2093 (-2458)	11361	208779	-45168	12,72	12,72	18,38
8	0,76	-1989 (-2338)	11242	223015	-46378	12,72	12,72	19,84
9	0,85	-1890 (-2219)	11124	239295	-47742	12,72	12,72	21,51
10	0,95	-1797 (-2103)	11006	254574	-48650	12,72	12,72	23,13
11	1,04	-1710 (-1991)	10888	271598	-49663	12,72	12,72	24,94
12	1,13	-1632 (-1883)	10770	289648	-50647	12,72	12,72	26,89
13	1,22	-1562 (-1781)	10652	306229	-51210	12,72	12,72	28,75
14	1,31	-1502 (-1686)	10533	323604	-51799	12,72	12,72	30,72
15	1,40	-1453 (-1600)	10415	338949	-52061	12,72	12,72	32,54
16	1,48	-1421 (-1534)	10318	348994	-51892	12,72	12,72	33,82

17	1,55	-1397 (-1475)	10220	358452	-51732	12,72	12,72	35,07
18	1,63	-1382 (-1423)	10123	367029	-51587	12,72	12,72	36,26
19	1,70	-1376 (-1376)	10025	374762	-51456	12,72	12,72	37,38
20	1,80	-1383 (-1434)	9895	357186	-51753	12,72	12,72	36,10
21	1,90	-1405 (-1505)	9765	337954	-52078	12,72	12,72	34,61
22	2,00	-1442 (-1588)	9635	311796	-51399	12,72	12,72	32,36
23	2,10	-1494 (-1683)	9505	284903	-50454	12,72	12,72	29,97
24	2,20	-1560 (-1789)	9375	255204	-48688	12,72	12,72	27,22
25	2,30	-1637 (-1903)	9245	226919	-46710	12,72	12,72	24,54
26	2,40	-1726 (-2026)	9115	199843	-44408	12,72	12,72	21,92
27	2,50	-1826 (-2155)	8985	173979	-41720	12,72	12,72	19,36
28	2,60	-1934 (-2289)	8855	151419	-39146	12,72	12,72	17,10

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	1665	18946	0	0	11.381
2	0,27	0,00	1521	18935	0	0	12.450
3	0,33	0,00	1376	18924	0	0	13.751
4	0,40	0,00	1229	18912	0	0	15.386
5	0,49	0,00	1218	18897	0	0	15.511
6	0,58	0,00	1194	18881	0	0	15.815
7	0,67	0,00	1157	18866	0	0	16.310
8	0,76	0,00	1107	18850	0	0	17.026
9	0,85	0,00	1046	18835	0	0	18.008
10	0,95	0,00	974	18819	0	0	19.328
11	1,04	0,00	891	18804	0	0	21.105
12	1,13	0,00	798	18788	0	0	23.545
13	1,22	0,00	695	18773	0	0	27.006
14	1,31	0,00	583	18757	0	0	32.181
15	1,40	0,00	465	18742	0	0	40.313
16	1,48	0,00	358	18729	0	0	52.279
17	1,55	0,00	246	18716	0	0	76.094
18	1,63	0,00	128	18703	0	0	145.827
19	1,70	0,00	1	18690	0	0	30017.820
20	1,80	0,00	-162	18673	0	0	115.038
21	1,90	0,00	-317	18656	0	0	58.836
22	2,00	0,00	-463	18639	0	0	40.243
23	2,10	0,00	-600	18622	0	0	31.035
24	2,20	0,00	-727	18605	0	0	25.586
25	2,30	0,00	-844	18588	0	0	22.025
26	2,40	0,00	-950	18571	0	0	19.551
27	2,50	0,00	-1044	18554	0	0	17.768
28	2,60	0,00	-1127	18537	0	0	16.447

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2714 (-2714)	11975	193600	-43877	12,72	12,72	16,17
2	0,27	-2608 (-2714)	11888	191368	-43687	12,72	12,72	16,10
3	0,33	-2511 (-2714)	11802	188746	-43405	12,72	12,72	15,99
4	0,40	-2424 (-2714)	11715	186015	-43094	12,72	12,72	15,88
5	0,49	-2312 (-2695)	11597	184818	-42957	12,72	12,72	15,94
6	0,58	-2201 (-2577)	11479	196547	-44128	12,72	12,72	17,12
7	0,67	-2093 (-2457)	11360	208829	-45172	12,72	12,72	18,38
8	0,76	-1989 (-2338)	11242	223072	-46383	12,72	12,72	19,84
9	0,85	-1890 (-2219)	11124	239349	-47745	12,72	12,72	21,52
10	0,95	-1796 (-2103)	11006	254635	-48654	12,72	12,72	23,14
11	1,04	-1710 (-1991)	10888	271667	-49667	12,72	12,72	24,95
12	1,13	-1631 (-1883)	10769	289712	-50650	12,72	12,72	26,90
13	1,22	-1562 (-1781)	10651	306301	-51212	12,72	12,72	28,76
14	1,31	-1502 (-1686)	10533	323683	-51802	12,72	12,72	30,73
15	1,40	-1453 (-1599)	10415	339010	-52060	12,72	12,72	32,55
16	1,48	-1421 (-1534)	10317	349059	-51891	12,72	12,72	33,83
17	1,55	-1397 (-1475)	10220	358521	-51731	12,72	12,72	35,08
18	1,63	-1382 (-1422)	10122	367101	-51586	12,72	12,72	36,27
19	1,70	-1376 (-1376)	10025	374837	-51455	12,72	12,72	37,39
20	1,80	-1382 (-1433)	9895	357248	-51752	12,72	12,72	36,10
21	1,90	-1405 (-1504)	9765	338010	-52077	12,72	12,72	34,61
22	2,00	-1442 (-1588)	9635	311864	-51401	12,72	12,72	32,37
23	2,10	-1494 (-1683)	9505	284971	-50458	12,72	12,72	29,98
24	2,20	-1559 (-1788)	9375	255259	-48691	12,72	12,72	27,23
25	2,30	-1637 (-1903)	9245	226972	-46715	12,72	12,72	24,55
26	2,40	-1726 (-2025)	9115	199884	-44412	12,72	12,72	21,93
27	2,50	-1825 (-2154)	8985	174018	-41725	12,72	12,72	19,37
28	2,60	-1934 (-2289)	8855	151449	-39149	12,72	12,72	17,10

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-1665	18946	0	0	11.381
2	0,27	0,00	-1521	18935	0	0	12.450
3	0,33	0,00	-1376	18923	0	0	13.751
4	0,40	0,00	-1229	18912	0	0	15.386
5	0,49	0,00	-1218	18897	0	0	15.512
6	0,58	0,00	-1194	18881	0	0	15.815
7	0,67	0,00	-1157	18866	0	0	16.311
8	0,76	0,00	-1107	18850	0	0	17.026
9	0,85	0,00	-1046	18835	0	0	18.009
10	0,95	0,00	-974	18819	0	0	19.329
11	1,04	0,00	-891	18804	0	0	21.107
12	1,13	0,00	-798	18788	0	0	23.547
13	1,22	0,00	-695	18772	0	0	27.009
14	1,31	0,00	-583	18757	0	0	32.184
15	1,40	0,00	-465	18741	0	0	40.318
16	1,48	0,00	-358	18729	0	0	52.287

17	1,55	0,00	-246	18716	0	0	76.108
18	1,63	0,00	-128	18703	0	0	145.874
19	1,70	0,00	-1	18690	0	0	31955.816
20	1,80	0,00	162	18673	0	0	115.015
21	1,90	0,00	317	18656	0	0	58.831
22	2,00	0,00	463	18639	0	0	40.241
23	2,10	0,00	600	18622	0	0	31.034
24	2,20	0,00	727	18605	0	0	25.586
25	2,30	0,00	844	18588	0	0	22.024
26	2,40	0,00	950	18571	0	0	19.551
27	2,50	0,00	1044	18554	0	0	17.768
28	2,60	0,00	1127	18537	0	0	16.447

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	3170 (3170)	2431	11974	15613	10,18	10,18	4,93
2	0,27	2300 (3170)	2431	11974	15613	10,18	10,18	4,93
3	0,33	1489 (3170)	2431	11974	15613	10,18	10,18	4,93
4	0,40	737 (3170)	2431	11974	15613	10,18	10,18	4,93
5	0,49	-203 (-3095)	2431	12306	-15665	10,18	10,18	5,06
6	0,58	-1052 (-3630)	2431	10280	-15348	10,18	10,18	4,23
7	0,67	-1810 (-4076)	2431	9039	-15153	10,18	10,18	3,72
8	0,76	-2478 (-4432)	2431	8244	-15029	10,18	10,18	3,39
9	0,85	-3056 (-4654)	2431	7817	-14962	10,18	10,18	3,22
10	0,95	-3545 (-4654)	2431	7817	-14962	10,18	10,18	3,22
11	1,04	-3944 (-4654)	2431	7817	-14962	10,18	10,18	3,22
12	1,13	-4255 (-4654)	2431	7817	-14962	10,18	10,18	3,22
13	1,22	-4476 (-4654)	2431	7817	-14962	10,18	10,18	3,22
14	1,31	-4609 (-4654)	2431	7817	-14962	10,18	10,18	3,22
15	1,40	-4654 (-4654)	2431	7817	-14962	10,18	10,18	3,22
16	1,49	-4609 (-4654)	2431	7817	-14962	10,18	10,18	3,22
17	1,58	-4476 (-4654)	2431	7817	-14962	10,18	10,18	3,22
18	1,67	-4255 (-4654)	2431	7817	-14962	10,18	10,18	3,22
19	1,76	-3944 (-4654)	2431	7817	-14962	10,18	10,18	3,22
20	1,85	-3545 (-4654)	2431	7817	-14962	10,18	10,18	3,22
21	1,95	-3056 (-4654)	2431	7817	-14962	10,18	10,18	3,22
22	2,04	-2478 (-4654)	2431	7817	-14962	10,18	10,18	3,22
23	2,13	-1810 (-4487)	2431	8134	-15012	10,18	10,18	3,35
24	2,22	-1052 (-4043)	2431	9121	-15166	10,18	10,18	3,75
25	2,31	-203 (-3509)	2431	10677	-15410	10,18	10,18	4,39
26	2,40	737 (3170)	2431	11974	15613	10,18	10,18	4,93
27	2,50	1887 (3170)	2431	11974	15613	10,18	10,18	4,93
28	2,60	3170 (3170)	2431	11974	15613	10,18	10,18	4,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-13005	17242	0	0	1.326
2	0,27	0,00	-12120	17242	0	0	1.423
3	0,33	0,00	-11238	17242	0	0	1.534
4	0,40	0,00	-10182	17242	0	0	1.693
5	0,49	0,00	-9181	17242	0	0	1.878
6	0,58	0,00	-8185	17242	0	0	2.107
7	0,67	0,00	-7192	17242	0	0	2.397
8	0,76	0,00	-6204	17242	0	0	2.779
9	0,85	0,00	-5219	17242	0	0	3.304
10	0,95	0,00	-4237	17242	0	0	4.069
11	1,04	0,00	-3258	17242	0	0	5.292
12	1,13	0,00	-2281	17242	0	0	7.560
13	1,22	0,00	-1305	17242	0	0	13.209
14	1,31	0,00	-331	17242	0	0	52.137
15	1,40	0,00	644	17242	0	0	26.791
16	1,49	0,00	1618	17242	0	0	10.655
17	1,58	0,00	2594	17242	0	0	6.648
18	1,67	0,00	3571	17242	0	0	4.829
19	1,76	0,00	4550	17242	0	0	3.789
20	1,85	0,00	5532	17242	0	0	3.117
21	1,95	0,00	6517	17242	0	0	2.646
22	2,04	0,00	7505	17242	0	0	2.297
23	2,13	0,00	8498	17242	0	0	2.029
24	2,22	0,00	9494	17242	0	0	1.816
25	2,31	0,00	10495	17242	0	0	1.643
26	2,40	0,00	11566	17242	0	0	1.491
27	2,50	0,00	12891	17242	0	0	1.337
28	2,60	0,00	12761	17242	0	0	1.351

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2393 (-2393)	1899	15163	-19104	12,57	12,57	7,98
2	0,40	-491 (-2393)	1899	15163	-19104	12,57	12,57	7,98
3	0,57	829 (3098)	1899	11350	18516	12,57	12,57	5,98
4	0,73	1910 (3725)	1899	9277	18196	12,57	12,57	4,89
5	0,90	2750 (3830)	1899	9000	18154	12,57	12,57	4,74
6	1,07	3350 (3830)	1899	9000	18154	12,57	12,57	4,74
7	1,23	3710 (3830)	1899	9000	18154	12,57	12,57	4,74
8	1,40	3830 (3830)	1899	9000	18154	12,57	12,57	4,74
9	1,60	3658 (3830)	1899	9000	18154	12,57	12,57	4,74
10	1,80	3139 (3830)	1899	9000	18154	12,57	12,57	4,74

11	2,00	2275 (3830)	1899	9000	18154	12,57	12,57	4,74
12	2,20	1065 (3243)	1899	10793	18430	12,57	12,57	5,68
13	2,40	-491 (-2393)	1899	15163	-19104	12,57	12,57	7,98
14	2,50	-1398 (-2393)	1899	15163	-19104	12,57	12,57	7,98
15	2,60	-2392 (-2393)	1899	15163	-19104	12,57	12,57	7,98

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	10371	17552	0	0	1.692
2	0,40	0,00	8643	17552	0	0	2.031
3	0,57	0,00	7202	17552	0	0	2.437
4	0,73	0,00	5762	17552	0	0	3.046
5	0,90	0,00	4322	17552	0	0	4.062
6	1,07	0,00	2881	17552	0	0	6.092
7	1,23	0,00	1441	17552	0	0	12.184
8	1,40	0,00	0	17552	0	0	121063.393
9	1,60	0,00	-1728	17552	0	0	10.155
10	1,80	0,00	-3457	17552	0	0	5.077
11	2,00	0,00	-5186	17552	0	0	3.385
12	2,20	0,00	-6914	17552	0	0	2.539
13	2,40	0,00	-8643	17552	0	0	2.031
14	2,50	0,00	-9507	17552	0	0	1.846
15	2,60	0,00	-10371	17552	0	0	1.692

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-3170 (-3170)	13491	180932	-42514	12,72	12,72	13,41
2	0,27	-3014 (-3170)	13405	178686	-42258	12,72	12,72	13,33
3	0,33	-2870 (-3170)	13318	176467	-42004	12,72	12,72	13,25
4	0,40	-2739 (-3170)	13231	174275	-41754	12,72	12,72	13,17
5	0,49	-2571 (-3139)	13113	174615	-41793	12,72	12,72	13,32
6	0,58	-2410 (-2951)	12995	192956	-43822	12,72	12,72	14,85
7	0,67	-2256 (-2768)	12877	211011	-45358	12,72	12,72	16,39
8	0,76	-2112 (-2590)	12759	232430	-47179	12,72	12,72	18,22
9	0,85	-1978 (-2418)	12641	254198	-48628	12,72	12,72	20,11
10	0,95	-1856 (-2254)	12522	277976	-50042	12,72	12,72	22,20
11	1,04	-1745 (-2100)	12404	301636	-51054	12,72	12,72	24,32
12	1,13	-1648 (-1955)	12286	326111	-51884	12,72	12,72	26,54
13	1,22	-1566 (-1821)	12168	346962	-51926	12,72	12,72	28,51
14	1,31	-1498 (-1699)	12050	365897	-51606	12,72	12,72	30,37
15	1,40	-1446 (-1592)	11931	383954	-51234	12,72	12,72	32,18
16	1,48	-1416 (-1513)	11834	396358	-50680	12,72	12,72	33,49
17	1,55	-1398 (-1444)	11736	407717	-50173	12,72	12,72	34,74

18	1,63	-1392 (-1398)	11639	415068	-49845	12,72	12,72	35,66
19	1,70	-1399 (-1460)	11541	399531	-50539	12,72	12,72	34,62
20	1,80	-1428 (-1561)	11411	376092	-51434	12,72	12,72	32,96
21	1,90	-1479 (-1681)	11281	348296	-51904	12,72	12,72	30,87
22	2,00	-1552 (-1821)	11151	315611	-51528	12,72	12,72	28,30
23	2,10	-1646 (-1978)	11021	279272	-50119	12,72	12,72	25,34
24	2,20	-1760 (-2152)	10891	242628	-47940	12,72	12,72	22,28
25	2,30	-1892 (-2342)	10761	206815	-45001	12,72	12,72	19,22
26	2,40	-2043 (-2545)	10631	174501	-41780	12,72	12,72	16,41
27	2,50	-2210 (-2762)	10501	146840	-38623	12,72	12,72	13,98
28	2,60	-2393 (-2991)	10371	122829	-35420	12,72	12,72	11,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	2434	19145	0	0	7.864
2	0,27	0,00	2249	19134	0	0	8.510
3	0,33	0,00	2061	19123	0	0	9.276
4	0,40	0,00	1872	19111	0	0	10.209
5	0,49	0,00	1803	19096	0	0	10.592
6	0,58	0,00	1720	19080	0	0	11.092
7	0,67	0,00	1624	19065	0	0	11.737
8	0,76	0,00	1516	19049	0	0	12.563
9	0,85	0,00	1396	19034	0	0	13.631
10	0,95	0,00	1265	19018	0	0	15.029
11	1,04	0,00	1124	19003	0	0	16.906
12	1,13	0,00	972	18987	0	0	19.527
13	1,22	0,00	811	18972	0	0	23.399
14	1,31	0,00	640	18956	0	0	29.625
15	1,40	0,00	463	18941	0	0	40.882
16	1,48	0,00	308	18928	0	0	61.410
17	1,55	0,00	148	18915	0	0	128.229
18	1,63	0,00	-19	18902	0	0	1015.026
19	1,70	0,00	-195	18889	0	0	96.939
20	1,80	0,00	-422	18872	0	0	44.682
21	1,90	0,00	-642	18855	0	0	29.384
22	2,00	0,00	-852	18838	0	0	22.104
23	2,10	0,00	-1054	18821	0	0	17.865
24	2,20	0,00	-1245	18804	0	0	15.105
25	2,30	0,00	-1426	18787	0	0	13.177
26	2,40	0,00	-1595	18770	0	0	11.765
27	2,50	0,00	-1753	18753	0	0	10.698
28	2,60	0,00	-1899	18736	0	0	9.866

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-3170 (-3170)	13491	180975	-42519	12,72	12,72	13,41
2	0,27	-3013 (-3170)	13405	178728	-42262	12,72	12,72	13,33
3	0,33	-2870 (-3170)	13318	176508	-42009	12,72	12,72	13,25
4	0,40	-2738 (-3170)	13231	174315	-41759	12,72	12,72	13,17
5	0,49	-2570 (-3138)	13113	174657	-41798	12,72	12,72	13,32
6	0,58	-2409 (-2951)	12995	192997	-43826	12,72	12,72	14,85
7	0,67	-2256 (-2768)	12877	211060	-45362	12,72	12,72	16,39
8	0,76	-2112 (-2589)	12758	232490	-47184	12,72	12,72	18,22
9	0,85	-1978 (-2418)	12640	254257	-48631	12,72	12,72	20,11
10	0,95	-1855 (-2254)	12522	278046	-50046	12,72	12,72	22,20
11	1,04	-1745 (-2099)	12404	301704	-51056	12,72	12,72	24,32
12	1,13	-1648 (-1954)	12286	326190	-51887	12,72	12,72	26,55
13	1,22	-1565 (-1821)	12168	347025	-51925	12,72	12,72	28,52
14	1,31	-1498 (-1699)	12049	365966	-51605	12,72	12,72	30,37
15	1,40	-1446 (-1592)	11931	384019	-51232	12,72	12,72	32,19
16	1,48	-1416 (-1513)	11834	396427	-50677	12,72	12,72	33,50
17	1,55	-1397 (-1444)	11736	407790	-50170	12,72	12,72	34,75
18	1,63	-1391 (-1397)	11639	415137	-49842	12,72	12,72	35,67
19	1,70	-1398 (-1460)	11541	399595	-50536	12,72	12,72	34,62
20	1,80	-1427 (-1560)	11411	376159	-51433	12,72	12,72	32,96
21	1,90	-1479 (-1681)	11281	348353	-51903	12,72	12,72	30,88
22	2,00	-1552 (-1820)	11151	315677	-51530	12,72	12,72	28,31
23	2,10	-1646 (-1978)	11021	279334	-50123	12,72	12,72	25,35
24	2,20	-1760 (-2152)	10891	242674	-47943	12,72	12,72	22,28
25	2,30	-1892 (-2341)	10761	206857	-45004	12,72	12,72	19,22
26	2,40	-2043 (-2545)	10631	174537	-41784	12,72	12,72	16,42
27	2,50	-2210 (-2762)	10501	146865	-38626	12,72	12,72	13,99
28	2,60	-2392 (-2990)	10371	122850	-35423	12,72	12,72	11,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-2434	19145	0	0	7.864
2	0,27	0,00	-2248	19134	0	0	8.510
3	0,33	0,00	-2061	19122	0	0	9.276
4	0,40	0,00	-1872	19111	0	0	10.209
5	0,49	0,00	-1803	19096	0	0	10.592
6	0,58	0,00	-1720	19080	0	0	11.093
7	0,67	0,00	-1624	19065	0	0	11.737
8	0,76	0,00	-1516	19049	0	0	12.564
9	0,85	0,00	-1396	19034	0	0	13.631
10	0,95	0,00	-1265	19018	0	0	15.029
11	1,04	0,00	-1124	19003	0	0	16.907
12	1,13	0,00	-972	18987	0	0	19.529
13	1,22	0,00	-811	18972	0	0	23.400
14	1,31	0,00	-640	18956	0	0	29.628
15	1,40	0,00	-463	18940	0	0	40.887
16	1,48	0,00	-308	18928	0	0	61.420
17	1,55	0,00	-147	18915	0	0	128.271

18	1,63	0,00	19	18902	0	0	1012.592
19	1,70	0,00	195	18889	0	0	96.919
20	1,80	0,00	422	18872	0	0	44.678
21	1,90	0,00	642	18855	0	0	29.383
22	2,00	0,00	852	18838	0	0	22.104
23	2,10	0,00	1054	18821	0	0	17.865
24	2,20	0,00	1245	18804	0	0	15.105
25	2,30	0,00	1426	18787	0	0	13.177
26	2,40	0,00	1595	18770	0	0	11.765
27	2,50	0,00	1753	18753	0	0	10.698
28	2,60	0,00	1899	18736	0	0	9.866

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 4 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	2531 (2531)	3457	23872	17477	10,18	10,18	6,91
2	0,27	1984 (2531)	3472	24006	17498	10,18	10,18	6,91
3	0,33	1468 (2531)	3487	24141	17519	10,18	10,18	6,92
4	0,40	983 (2531)	3503	24277	17540	10,18	10,18	6,93
5	0,49	373 (2272)	3523	28142	18146	10,18	10,18	7,99
6	0,58	-180 (-1879)	3544	36790	-19500	10,18	10,18	10,38
7	0,67	-675 (-2174)	3565	30319	-18487	10,18	10,18	8,50
8	0,76	-1112 (-2412)	3586	26629	-17909	10,18	10,18	7,43
9	0,85	-1492 (-2565)	3607	24779	-17619	10,18	10,18	6,87
10	0,95	-1814 (-2565)	3628	24964	-17648	10,18	10,18	6,88
11	1,04	-2079 (-2565)	3649	25149	-17677	10,18	10,18	6,89
12	1,13	-2286 (-2565)	3670	25335	-17706	10,18	10,18	6,90
13	1,22	-2436 (-2565)	3691	25521	-17735	10,18	10,18	6,91
14	1,31	-2529 (-2565)	3712	25708	-17764	10,18	10,18	6,93
15	1,40	-2565 (-2565)	3732	25895	-17794	10,18	10,18	6,94
16	1,49	-2543 (-2565)	3753	26083	-17823	10,18	10,18	6,95
17	1,58	-2463 (-2565)	3774	26272	-17853	10,18	10,18	6,96
18	1,67	-2326 (-2565)	3795	26461	-17882	10,18	10,18	6,97
19	1,76	-2130 (-2565)	3816	26651	-17912	10,18	10,18	6,98
20	1,85	-1877 (-2565)	3837	26842	-17942	10,18	10,18	7,00
21	1,95	-1566 (-2565)	3858	27033	-17972	10,18	10,18	7,01
22	2,04	-1195 (-2565)	3879	27225	-18002	10,18	10,18	7,02
23	2,13	-766 (-2473)	3900	28761	-18243	10,18	10,18	7,38
24	2,22	-278 (-2191)	3921	34152	-19087	10,18	10,18	8,71
25	2,31	269 (2389)	3941	30568	18526	10,18	10,18	7,76
26	2,40	876 (2531)	3962	28499	18202	10,18	10,18	7,19
27	2,50	1613 (2531)	3985	28719	18236	10,18	10,18	7,21
28	2,60	2423 (2531)	4008	28939	18271	10,18	10,18	7,22

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-8167	17377	0	0	2.128
2	0,27	0,00	-7699	17379	0	0	2.257
3	0,33	0,00	-7231	17381	0	0	2.404
4	0,40	0,00	-6665	17383	0	0	2.608
5	0,49	0,00	-6029	17385	0	0	2.884
6	0,58	0,00	-5393	17388	0	0	3.224
7	0,67	0,00	-4759	17391	0	0	3.654
8	0,76	0,00	-4126	17394	0	0	4.215
9	0,85	0,00	-3494	17396	0	0	4.978
10	0,95	0,00	-2863	17399	0	0	6.077
11	1,04	0,00	-2232	17402	0	0	7.797
12	1,13	0,00	-1601	17405	0	0	10.870
13	1,22	0,00	-970	17407	0	0	17.941
14	1,31	0,00	-339	17410	0	0	51.374
15	1,40	0,00	293	17413	0	0	59.365
16	1,49	0,00	927	17416	0	0	18.793
17	1,58	0,00	1562	17418	0	0	11.154
18	1,67	0,00	2198	17421	0	0	7.925
19	1,76	0,00	2837	17424	0	0	6.141
20	1,85	0,00	3478	17427	0	0	5.010
21	1,95	0,00	4122	17429	0	0	4.228
22	2,04	0,00	4769	17432	0	0	3.655
23	2,13	0,00	5419	17435	0	0	3.217
24	2,22	0,00	6072	17438	0	0	2.872
25	2,31	0,00	6729	17440	0	0	2.592
26	2,40	0,00	7426	17443	0	0	2.349
27	2,50	0,00	8156	17446	0	0	2.139
28	2,60	0,00	8044	17449	0	0	2.169

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 4 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-1661 (-1694)	2798	37161	-22497	12,57	12,57	13,28
2	0,40	-605 (-1694)	2844	37985	-22624	12,57	12,57	13,36
3	0,57	128 (1388)	2882	51247	24669	12,57	12,57	17,78
4	0,73	728 (1734)	2921	38143	22648	12,57	12,57	13,06
5	0,90	1193 (1788)	2959	37247	22510	12,57	12,57	12,59
6	1,07	1525 (1788)	2997	37898	22610	12,57	12,57	12,64
7	1,23	1724 (1788)	3036	38554	22711	12,57	12,57	12,70
8	1,40	1788 (1788)	3074	39216	22814	12,57	12,57	12,76
9	1,60	1689 (1788)	3120	40019	22937	12,57	12,57	12,83
10	1,80	1398 (1788)	3166	40830	23062	12,57	12,57	12,90
11	2,00	914 (1788)	3212	41650	23189	12,57	12,57	12,97

12	2,20	237 (1454)	3258	57382	25615	12,57	12,57	17,61
13	2,40	-632 (-1694)	3304	46767	-23978	12,57	12,57	14,15
14	2,50	-1139 (-1694)	3327	47234	-24050	12,57	12,57	14,20
15	2,60	-1694 (-1694)	3350	47703	-24122	12,57	12,57	14,24

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	5763	17670	0	0	3.066
2	0,40	0,00	4800	17676	0	0	3.682
3	0,57	0,00	3998	17681	0	0	4.423
4	0,73	0,00	3196	17686	0	0	5.535
5	0,90	0,00	2393	17691	0	0	7.392
6	1,07	0,00	1591	17696	0	0	11.123
7	1,23	0,00	789	17701	0	0	22.445
8	1,40	0,00	-14	17706	0	0	1296.911
9	1,60	0,00	-976	17712	0	0	18.140
10	1,80	0,00	-1939	17718	0	0	9.137
11	2,00	0,00	-2902	17724	0	0	6.108
12	2,20	0,00	-3865	17730	0	0	4.588
13	2,40	0,00	-4827	17736	0	0	3.674
14	2,50	0,00	-5309	17739	0	0	3.342
15	2,60	0,00	-5790	17742	0	0	3.064

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2531 (-2531)	8439	114148	-34231	12,72	12,72	13,53
2	0,27	-2276 (-2531)	8364	112311	-33979	12,72	12,72	13,43
3	0,33	-2036 (-2531)	8290	110500	-33731	12,72	12,72	13,33
4	0,40	-1810 (-2531)	8216	108716	-33487	12,72	12,72	13,23
5	0,49	-1525 (-2466)	8114	111428	-33858	12,72	12,72	13,73
6	0,58	-1267 (-2116)	8013	145773	-38502	12,72	12,72	18,19
7	0,67	-1035 (-1794)	7912	193376	-43858	12,72	12,72	24,44
8	0,76	-828 (-1499)	7810	252942	-48553	12,72	12,72	32,39
9	0,85	-647 (-1231)	7709	324733	-51838	12,72	12,72	42,12
10	0,95	-491 (-988)	7608	391735	-50887	12,72	12,72	51,49
11	1,04	-360 (-772)	7506	461302	-47433	12,72	12,72	61,46
12	1,13	-253 (-581)	7405	537773	-42192	12,72	12,72	72,62
13	1,22	-171 (-415)	7304	615214	-34985	12,72	12,72	84,24
14	1,31	-112 (-275)	7202	672983	-25659	12,72	12,72	93,44
15	1,40	-77 (-158)	7101	689954	-15399	12,72	12,72	97,17
16	1,48	-65 (-81)	7017	702027	-8099	12,72	12,72	100,04
17	1,55	-69 (-118)	6934	695780	-11876	12,72	12,72	100,35

18	1,63	-88 (-202)	6850	682131	-20129	12,72	12,72	99,58
19	1,70	-123 (-300)	6766	662776	-29425	12,72	12,72	97,95
20	1,80	-193 (-454)	6655	574040	-39125	12,72	12,72	86,26
21	1,90	-289 (-632)	6543	480074	-46350	12,72	12,72	73,37
22	2,00	-410 (-834)	6432	392095	-50871	12,72	12,72	60,96
23	2,10	-558 (-1061)	6320	304638	-51156	12,72	12,72	48,20
24	2,20	-730 (-1312)	6209	217125	-45878	12,72	12,72	34,97
25	2,30	-927 (-1586)	6097	149819	-38963	12,72	12,72	24,57
26	2,40	-1148 (-1882)	5986	104760	-32945	12,72	12,72	17,50
27	2,50	-1393 (-2202)	5874	76865	-28807	12,72	12,72	13,08
28	2,60	-1661 (-2531)	5763	59511	-26133	12,72	12,72	10,33

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	3933	18482	0	0	4.700
2	0,27	0,00	3712	18472	0	0	4.976
3	0,33	0,00	3494	18463	0	0	5.284
4	0,40	0,00	3278	18453	0	0	5.630
5	0,49	0,00	2986	18440	0	0	6.176
6	0,58	0,00	2697	18426	0	0	6.832
7	0,67	0,00	2412	18413	0	0	7.634
8	0,76	0,00	2130	18400	0	0	8.637
9	0,85	0,00	1852	18386	0	0	9.926
10	0,95	0,00	1578	18373	0	0	11.643
11	1,04	0,00	1307	18360	0	0	14.044
12	1,13	0,00	1040	18346	0	0	17.638
13	1,22	0,00	776	18333	0	0	23.611
14	1,31	0,00	516	18320	0	0	35.486
15	1,40	0,00	260	18306	0	0	70.527
16	1,48	0,00	50	18296	0	0	363.272
17	1,55	0,00	-156	18285	0	0	116.880
18	1,63	0,00	-361	18274	0	0	50.643
19	1,70	0,00	-563	18263	0	0	32.448
20	1,80	0,00	-828	18248	0	0	22.031
21	1,90	0,00	-1090	18233	0	0	16.735
22	2,00	0,00	-1346	18219	0	0	13.531
23	2,10	0,00	-1599	18204	0	0	11.384
24	2,20	0,00	-1847	18189	0	0	9.846
25	2,30	0,00	-2092	18175	0	0	8.690
26	2,40	0,00	-2331	18160	0	0	7.789
27	2,50	0,00	-2567	18146	0	0	7.069
28	2,60	0,00	-2798	18131	0	0	6.479

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2423 (-2423)	8466	124589	-35661	12,72	12,72	14,72
2	0,27	-2189 (-2423)	8392	122508	-35376	12,72	12,72	14,60
3	0,33	-1967 (-2423)	8317	120459	-35096	12,72	12,72	14,48
4	0,40	-1758 (-2423)	8243	118443	-34819	12,72	12,72	14,37
5	0,49	-1492 (-2340)	8142	123621	-35529	12,72	12,72	15,18
6	0,58	-1250 (-2016)	8040	159988	-40124	12,72	12,72	19,90
7	0,67	-1032 (-1717)	7939	208984	-45185	12,72	12,72	26,32
8	0,76	-837 (-1440)	7838	269644	-49547	12,72	12,72	34,40
9	0,85	-665 (-1187)	7736	339184	-52058	12,72	12,72	43,84
10	0,95	-516 (-958)	7635	401877	-50434	12,72	12,72	52,64
11	1,04	-390 (-752)	7534	470036	-46948	12,72	12,72	62,39
12	1,13	-288 (-570)	7432	543612	-41702	12,72	12,72	73,14
13	1,22	-208 (-411)	7331	618309	-34674	12,72	12,72	84,34
14	1,31	-150 (-275)	7229	673048	-25620	12,72	12,72	93,10
15	1,40	-116 (-168)	7128	688522	-16265	12,72	12,72	96,59
16	1,48	-104 (-115)	7044	696589	-11387	12,72	12,72	98,88
17	1,55	-107 (-182)	6961	685730	-17953	12,72	12,72	98,51
18	1,63	-126 (-264)	6877	672706	-25827	12,72	12,72	97,82
19	1,70	-159 (-370)	6794	624122	-34015	12,72	12,72	91,87
20	1,80	-227 (-521)	6682	539182	-42074	12,72	12,72	80,69
21	1,90	-321 (-698)	6571	451513	-47976	12,72	12,72	68,72
22	2,00	-441 (-900)	6459	369794	-51540	12,72	12,72	57,25
23	2,10	-587 (-1127)	6348	283671	-50381	12,72	12,72	44,69
24	2,20	-758 (-1379)	6236	201388	-44539	12,72	12,72	32,29
25	2,30	-955 (-1655)	6125	139492	-37703	12,72	12,72	22,78
26	2,40	-1177 (-1956)	6013	98783	-32126	12,72	12,72	16,43
27	2,50	-1423 (-2279)	5902	73079	-28223	12,72	12,72	12,38
28	2,60	-1694 (-2423)	5790	64151	-26848	12,72	12,72	11,08

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-3542	18486	0	0	5.218
2	0,27	0,00	-3354	18476	0	0	5.509
3	0,33	0,00	-3165	18466	0	0	5.835
4	0,40	0,00	-2950	18456	0	0	6.257
5	0,49	0,00	-2691	18443	0	0	6.854
6	0,58	0,00	-2432	18430	0	0	7.578
7	0,67	0,00	-2174	18417	0	0	8.473
8	0,76	0,00	-1916	18403	0	0	9.606
9	0,85	0,00	-1659	18390	0	0	11.085
10	0,95	0,00	-1404	18377	0	0	13.093
11	1,04	0,00	-1150	18363	0	0	15.974
12	1,13	0,00	-897	18350	0	0	20.457
13	1,22	0,00	-646	18337	0	0	28.391
14	1,31	0,00	-396	18323	0	0	46.240
15	1,40	0,00	-167	18310	0	0	109.337
16	1,48	0,00	36	18299	0	0	509.753

17	1,55	0,00	238	18288	0	0	76.797
18	1,63	0,00	439	18277	0	0	41.612
19	1,70	0,00	670	18266	0	0	27.253
20	1,80	0,00	935	18252	0	0	19.518
21	1,90	0,00	1198	18237	0	0	15.225
22	2,00	0,00	1458	18222	0	0	12.497
23	2,10	0,00	1716	18208	0	0	10.610
24	2,20	0,00	1971	18193	0	0	9.229
25	2,30	0,00	2223	18178	0	0	8.176
26	2,40	0,00	2472	18164	0	0	7.347
27	2,50	0,00	2718	18149	0	0	6.679
28	2,60	0,00	2697	18134	0	0	6.723

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	2340 (2340)	3386	25700	17763	10,18	10,18	7,59
2	0,27	1847 (2340)	3401	25851	17787	10,18	10,18	7,60
3	0,33	1381 (2340)	3416	26002	17810	10,18	10,18	7,61
4	0,40	944 (2340)	3432	26153	17834	10,18	10,18	7,62
5	0,49	393 (2109)	3453	30238	18474	10,18	10,18	8,76
6	0,58	-106 (-1642)	3474	43461	-20545	10,18	10,18	12,51
7	0,67	-553 (-1909)	3494	35252	-19259	10,18	10,18	10,09
8	0,76	-948 (-2125)	3515	30683	-18544	10,18	10,18	8,73
9	0,85	-1291 (-2264)	3536	28412	-18188	10,18	10,18	8,03
10	0,95	-1583 (-2264)	3557	28634	-18223	10,18	10,18	8,05
11	1,04	-1822 (-2264)	3578	28858	-18258	10,18	10,18	8,07
12	1,13	-2010 (-2264)	3599	29082	-18293	10,18	10,18	8,08
13	1,22	-2147 (-2264)	3620	29308	-18328	10,18	10,18	8,10
14	1,31	-2231 (-2264)	3641	29534	-18364	10,18	10,18	8,11
15	1,40	-2264 (-2264)	3662	29761	-18399	10,18	10,18	8,13
16	1,49	-2245 (-2264)	3683	29989	-18435	10,18	10,18	8,14
17	1,58	-2174 (-2264)	3703	30218	-18471	10,18	10,18	8,16
18	1,67	-2050 (-2264)	3724	30447	-18507	10,18	10,18	8,18
19	1,76	-1875 (-2264)	3745	30678	-18543	10,18	10,18	8,19
20	1,85	-1647 (-2264)	3766	30910	-18579	10,18	10,18	8,21
21	1,95	-1366 (-2264)	3787	31142	-18616	10,18	10,18	8,22
22	2,04	-1033 (-2264)	3808	31375	-18652	10,18	10,18	8,24
23	2,13	-646 (-2183)	3829	33213	-18940	10,18	10,18	8,67
24	2,22	-207 (-1929)	3850	39874	-19983	10,18	10,18	10,36
25	2,31	287 (2197)	3871	33434	18975	10,18	10,18	8,64
26	2,40	835 (2340)	3892	30891	18576	10,18	10,18	7,94
27	2,50	1499 (2340)	3915	31138	18615	10,18	10,18	7,95
28	2,60	2230 (2340)	3938	31387	18654	10,18	10,18	7,97

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-7372	17367	0	0	2.356
2	0,27	0,00	-6950	17369	0	0	2.499
3	0,33	0,00	-6529	17371	0	0	2.660
4	0,40	0,00	-6021	17373	0	0	2.885
5	0,49	0,00	-5449	17376	0	0	3.189
6	0,58	0,00	-4877	17379	0	0	3.564
7	0,67	0,00	-4306	17382	0	0	4.037
8	0,76	0,00	-3735	17384	0	0	4.654
9	0,85	0,00	-3166	17387	0	0	5.493
10	0,95	0,00	-2596	17390	0	0	6.698
11	1,04	0,00	-2027	17393	0	0	8.579
12	1,13	0,00	-1459	17395	0	0	11.926
13	1,22	0,00	-889	17398	0	0	19.561
14	1,31	0,00	-320	17401	0	0	54.418
15	1,40	0,00	251	17404	0	0	69.409
16	1,49	0,00	822	17406	0	0	21.166
17	1,58	0,00	1395	17409	0	0	12.475
18	1,67	0,00	1970	17412	0	0	8.837
19	1,76	0,00	2547	17414	0	0	6.837
20	1,85	0,00	3126	17417	0	0	5.571
21	1,95	0,00	3708	17420	0	0	4.698
22	2,04	0,00	4292	17423	0	0	4.059
23	2,13	0,00	4879	17425	0	0	3.571
24	2,22	0,00	5469	17428	0	0	3.187
25	2,31	0,00	6062	17431	0	0	2.875
26	2,40	0,00	6692	17434	0	0	2.605
27	2,50	0,00	7351	17437	0	0	2.372
28	2,60	0,00	7262	17440	0	0	2.401

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-1633 (-1663)	2866	39337	-22832	12,57	12,57	13,73
2	0,40	-627 (-1663)	2912	40201	-22966	12,57	12,57	13,81
3	0,57	71 (1270)	2950	60663	26121	12,57	12,57	20,56
4	0,73	642 (1601)	2988	43964	23546	12,57	12,57	14,71
5	0,90	1085 (1652)	3027	42811	23368	12,57	12,57	14,14
6	1,07	1402 (1652)	3065	43571	23485	12,57	12,57	14,22
7	1,23	1591 (1652)	3103	44337	23603	12,57	12,57	14,29
8	1,40	1652 (1652)	3142	45112	23723	12,57	12,57	14,36
9	1,60	1558 (1652)	3188	46052	23868	12,57	12,57	14,45
10	1,80	1280 (1652)	3234	47003	24014	12,57	12,57	14,54

11	2,00	819 (1652)	3280	47966	24163	12,57	12,57	14,63
12	2,20	175 (1334)	3326	67878	27234	12,57	12,57	20,41
13	2,40	-652 (-1663)	3372	49436	-24390	12,57	12,57	14,66
14	2,50	-1135 (-1663)	3395	49928	-24466	12,57	12,57	14,71
15	2,60	-1663 (-1663)	3418	50423	-24542	12,57	12,57	14,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	5488	17679	0	0	3.221
2	0,40	0,00	4571	17685	0	0	3.869
3	0,57	0,00	3807	17690	0	0	4.646
4	0,73	0,00	3043	17695	0	0	5.814
5	0,90	0,00	2279	17700	0	0	7.765
6	1,07	0,00	1515	17705	0	0	11.684
7	1,23	0,00	751	17710	0	0	23.571
8	1,40	0,00	-13	17715	0	0	1403.263
9	1,60	0,00	-929	17721	0	0	19.067
10	1,80	0,00	-1846	17727	0	0	9.602
11	2,00	0,00	-2763	17733	0	0	6.418
12	2,20	0,00	-3680	17739	0	0	4.821
13	2,40	0,00	-4596	17745	0	0	3.861
14	2,50	0,00	-5055	17748	0	0	3.511
15	2,60	0,00	-5513	17751	0	0	3.220

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2340 (-2340)	7612	109096	-33539	12,72	12,72	14,33
2	0,27	-2090 (-2340)	7553	107580	-33331	12,72	12,72	14,24
3	0,33	-1854 (-2340)	7494	106083	-33126	12,72	12,72	14,16
4	0,40	-1633 (-2340)	7435	104604	-32923	12,72	12,72	14,07
5	0,49	-1354 (-2274)	7355	108018	-33391	12,72	12,72	14,69
6	0,58	-1102 (-1930)	7274	144555	-38363	12,72	12,72	19,87
7	0,67	-876 (-1615)	7194	196647	-44136	12,72	12,72	27,34
8	0,76	-676 (-1326)	7113	264109	-49217	12,72	12,72	37,13
9	0,85	-501 (-1063)	7033	343858	-51979	12,72	12,72	48,89
10	0,95	-351 (-827)	6952	417989	-49714	12,72	12,72	60,12
11	1,04	-226 (-617)	6872	500736	-44932	12,72	12,72	72,87
12	1,13	-126 (-432)	6791	589989	-37521	12,72	12,72	86,87
13	1,22	-49 (-272)	6711	670410	-27215	12,72	12,72	99,90
14	1,31	3 (39)	6631	708510	4179	12,72	12,72	106,86
15	1,40	33 (39)	6550	708426	4230	12,72	12,72	108,16
16	1,48	39 (39)	6484	708355	4273	12,72	12,72	109,25

17	1,55	30 (39)	6417	708283	4317	12,72	12,72	110,37
18	1,63	6 (39)	6351	708209	4362	12,72	12,72	111,51
19	1,70	-34 (-233)	6285	674134	-24963	12,72	12,72	107,27
20	1,80	-110 (-393)	6196	590794	-37441	12,72	12,72	95,35
21	1,90	-213 (-578)	6108	485889	-45951	12,72	12,72	79,56
22	2,00	-342 (-787)	6019	389803	-50973	12,72	12,72	64,76
23	2,10	-496 (-1021)	5931	295406	-50843	12,72	12,72	49,81
24	2,20	-675 (-1278)	5842	204995	-44846	12,72	12,72	35,09
25	2,30	-879 (-1559)	5754	138850	-37615	12,72	12,72	24,13
26	2,40	-1106 (-1862)	5665	96988	-31880	12,72	12,72	17,12
27	2,50	-1358 (-2188)	5577	71193	-27933	12,72	12,72	12,77
28	2,60	-1633 (-2340)	5488	62290	-26561	12,72	12,72	11,35

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	3865	18374	0	0	4.754
2	0,27	0,00	3645	18366	0	0	5.039
3	0,33	0,00	3426	18358	0	0	5.358
4	0,40	0,00	3210	18350	0	0	5.717
5	0,49	0,00	2918	18340	0	0	6.285
6	0,58	0,00	2629	18329	0	0	6.971
7	0,67	0,00	2344	18319	0	0	7.814
8	0,76	0,00	2063	18308	0	0	8.875
9	0,85	0,00	1785	18298	0	0	10.252
10	0,95	0,00	1510	18287	0	0	12.108
11	1,04	0,00	1240	18276	0	0	14.743
12	1,13	0,00	972	18266	0	0	18.783
13	1,22	0,00	709	18255	0	0	25.755
14	1,31	0,00	449	18245	0	0	40.669
15	1,40	0,00	192	18234	0	0	95.009
16	1,48	0,00	-17	18225	0	0	1054.369
17	1,55	0,00	-224	18217	0	0	81.293
18	1,63	0,00	-428	18208	0	0	42.494
19	1,70	0,00	-630	18199	0	0	28.866
20	1,80	0,00	-896	18188	0	0	20.300
21	1,90	0,00	-1157	18176	0	0	15.708
22	2,00	0,00	-1414	18165	0	0	12.846
23	2,10	0,00	-1667	18153	0	0	10.891
24	2,20	0,00	-1915	18141	0	0	9.473
25	2,30	0,00	-2159	18130	0	0	8.396
26	2,40	0,00	-2399	18118	0	0	7.552
27	2,50	0,00	-2635	18106	0	0	6.873
28	2,60	0,00	-2866	18095	0	0	6.314

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

Base sezione

B = 100 cm

Altezza sezione H = 40,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2230 (-2230)	7637	119972	-35029	12,72	12,72	15,71
2	0,27	-2000 (-2230)	7578	118238	-34791	12,72	12,72	15,60
3	0,33	-1784 (-2230)	7519	116527	-34557	12,72	12,72	15,50
4	0,40	-1579 (-2230)	7460	114839	-34326	12,72	12,72	15,39
5	0,49	-1321 (-2145)	7380	121048	-35176	12,72	12,72	16,40
6	0,58	-1086 (-1828)	7299	160399	-40171	12,72	12,72	21,97
7	0,67	-874 (-1535)	7219	214807	-45680	12,72	12,72	29,76
8	0,76	-686 (-1266)	7139	284337	-50420	12,72	12,72	39,83
9	0,85	-521 (-1020)	7058	357994	-51740	12,72	12,72	50,72
10	0,95	-378 (-798)	6978	430006	-49170	12,72	12,72	61,63
11	1,04	-259 (-599)	6897	509977	-44298	12,72	12,72	73,94
12	1,13	-163 (-424)	6817	595255	-36992	12,72	12,72	87,32
13	1,22	-89 (-271)	6736	670742	-27014	12,72	12,72	99,57
14	1,31	-38 (-142)	6656	691034	-14746	12,72	12,72	103,82
15	1,40	-10 (-42)	6575	708001	-4487	12,72	12,72	107,68
16	1,48	-3 (-35)	6509	709141	-3798	12,72	12,72	108,95
17	1,55	-11 (-107)	6443	696372	-11518	12,72	12,72	108,09
18	1,63	-35 (-193)	6376	681323	-20617	12,72	12,72	106,85
19	1,70	-73 (-304)	6310	647961	-31184	12,72	12,72	102,69
20	1,80	-147 (-461)	6221	552686	-40943	12,72	12,72	88,84
21	1,90	-247 (-644)	6133	455187	-47772	12,72	12,72	74,22
22	2,00	-373 (-852)	6044	366177	-51601	12,72	12,72	60,58
23	2,10	-525 (-1085)	5956	273113	-49753	12,72	12,72	45,86
24	2,20	-703 (-1343)	5867	190513	-43607	12,72	12,72	32,47
25	2,30	-906 (-1625)	5779	128860	-36246	12,72	12,72	22,30
26	2,40	-1134 (-1932)	5690	91465	-31056	12,72	12,72	16,07
27	2,50	-1386 (-2230)	5602	69524	-27676	12,72	12,72	12,41
28	2,60	-1663 (-2230)	5513	67750	-27402	12,72	12,72	12,29

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-3468	18377	0	0	5.299
2	0,27	0,00	-3279	18369	0	0	5.602
3	0,33	0,00	-3090	18361	0	0	5.943
4	0,40	0,00	-2874	18354	0	0	6.385
5	0,49	0,00	-2615	18343	0	0	7.014
6	0,58	0,00	-2357	18333	0	0	7.779
7	0,67	0,00	-2099	18322	0	0	8.730
8	0,76	0,00	-1842	18311	0	0	9.943
9	0,85	0,00	-1586	18301	0	0	11.540
10	0,95	0,00	-1331	18290	0	0	13.738
11	1,04	0,00	-1079	18280	0	0	16.948
12	1,13	0,00	-827	18269	0	0	22.086
13	1,22	0,00	-577	18259	0	0	31.628
14	1,31	0,00	-329	18248	0	0	55.478
15	1,40	0,00	-101	18238	0	0	180.199

16	1,48	0,00	101	18229	0	0	180.097
17	1,55	0,00	303	18220	0	0	60.217
18	1,63	0,00	503	18211	0	0	36.215
19	1,70	0,00	733	18203	0	0	24.832
20	1,80	0,00	997	18191	0	0	18.243
21	1,90	0,00	1259	18179	0	0	14.437
22	2,00	0,00	1519	18168	0	0	11.958
23	2,10	0,00	1777	18156	0	0	10.217
24	2,20	0,00	2033	18145	0	0	8.927
25	2,30	0,00	2285	18133	0	0	7.935
26	2,40	0,00	2535	18121	0	0	7.148
27	2,50	0,00	2781	18110	0	0	6.511
28	2,60	0,00	2761	18098	0	0	6.554

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	2358 (2358)	2735	19476	16788	10,18	10,18	7,12
2	0,27	1814 (2358)	2751	19610	16809	10,18	10,18	7,13
3	0,33	1306 (2358)	2766	19744	16830	10,18	10,18	7,14
4	0,40	835 (2358)	2781	19878	16851	10,18	10,18	7,15
5	0,49	245 (2058)	2802	23775	17462	10,18	10,18	8,48
6	0,58	-289 (-1908)	2823	26453	-17881	10,18	10,18	9,37
7	0,67	-767 (-2193)	2844	22352	-17239	10,18	10,18	7,86
8	0,76	-1189 (-2423)	2865	19934	-16860	10,18	10,18	6,96
9	0,85	-1556 (-2592)	2886	18524	-16639	10,18	10,18	6,42
10	0,95	-1867 (-2592)	2907	18687	-16665	10,18	10,18	6,43
11	1,04	-2123 (-2592)	2928	18850	-16690	10,18	10,18	6,44
12	1,13	-2323 (-2592)	2948	19014	-16716	10,18	10,18	6,45
13	1,22	-2468 (-2592)	2969	19178	-16742	10,18	10,18	6,46
14	1,31	-2558 (-2592)	2990	19343	-16767	10,18	10,18	6,47
15	1,40	-2592 (-2592)	3011	19508	-16793	10,18	10,18	6,48
16	1,49	-2571 (-2592)	3032	19674	-16819	10,18	10,18	6,49
17	1,58	-2494 (-2592)	3053	19840	-16845	10,18	10,18	6,50
18	1,67	-2362 (-2592)	3074	20007	-16871	10,18	10,18	6,51
19	1,76	-2173 (-2592)	3095	20174	-16898	10,18	10,18	6,52
20	1,85	-1929 (-2592)	3116	20342	-16924	10,18	10,18	6,53
21	1,95	-1628 (-2592)	3137	20510	-16950	10,18	10,18	6,54
22	2,04	-1270 (-2592)	3157	20679	-16977	10,18	10,18	6,55
23	2,13	-856 (-2526)	3178	21530	-17110	10,18	10,18	6,77
24	2,22	-385 (-2253)	3199	25081	-17666	10,18	10,18	7,84
25	2,31	144 (2212)	3220	25899	17794	10,18	10,18	8,04
26	2,40	730 (2358)	3241	24066	17507	10,18	10,18	7,43
27	2,50	1450 (2358)	3264	24284	17541	10,18	10,18	7,44
28	2,60	2254 (2358)	3287	24503	17576	10,18	10,18	7,45

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-8126	17282	0	0	2.127
2	0,27	0,00	-7578	17284	0	0	2.281
3	0,33	0,00	-7030	17286	0	0	2.459
4	0,40	0,00	-6370	17288	0	0	2.714
5	0,49	0,00	-5755	17291	0	0	3.004
6	0,58	0,00	-5142	17293	0	0	3.363
7	0,67	0,00	-4529	17296	0	0	3.819
8	0,76	0,00	-3918	17299	0	0	4.415
9	0,85	0,00	-3308	17302	0	0	5.231
10	0,95	0,00	-2698	17304	0	0	6.413
11	1,04	0,00	-2089	17307	0	0	8.285
12	1,13	0,00	-1480	17310	0	0	11.695
13	1,22	0,00	-871	17313	0	0	19.876
14	1,31	0,00	-261	17315	0	0	66.219
15	1,40	0,00	349	17318	0	0	49.640
16	1,49	0,00	960	17321	0	0	18.035
17	1,58	0,00	1573	17324	0	0	11.010
18	1,67	0,00	2188	17326	0	0	7.918
19	1,76	0,00	2805	17329	0	0	6.177
20	1,85	0,00	3425	17332	0	0	5.061
21	1,95	0,00	4047	17335	0	0	4.283
22	2,04	0,00	4672	17337	0	0	3.711
23	2,13	0,00	5301	17340	0	0	3.271
24	2,22	0,00	5932	17343	0	0	2.924
25	2,31	0,00	6567	17346	0	0	2.641
26	2,40	0,00	7248	17348	0	0	2.393
27	2,50	0,00	8097	17351	0	0	2.143
28	2,60	0,00	7985	17354	0	0	2.173

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-1590 (-1626)	2595	35495	-22240	12,57	12,57	13,68
2	0,40	-534 (-1626)	2641	36334	-22369	12,57	12,57	13,76
3	0,57	199 (1458)	2679	43000	23397	12,57	12,57	16,05
4	0,73	798 (1804)	2718	32891	21838	12,57	12,57	12,10
5	0,90	1264 (1858)	2756	32245	21738	12,57	12,57	11,70
6	1,07	1595 (1858)	2794	32828	21828	12,57	12,57	11,75
7	1,23	1794 (1858)	2832	33417	21919	12,57	12,57	11,80
8	1,40	1858 (1858)	2871	34010	22011	12,57	12,57	11,85
9	1,60	1759 (1858)	2917	34729	22122	12,57	12,57	11,91

10	1,80	1467 (1858)	2963	35455	22233	12,57	12,57	11,97
11	2,00	982 (1858)	3009	36188	22347	12,57	12,57	12,03
12	2,20	306 (1523)	3055	48671	24272	12,57	12,57	15,93
13	2,40	-564 (-1626)	3101	45295	-23751	12,57	12,57	14,61
14	2,50	-1071 (-1626)	3124	45772	-23825	12,57	12,57	14,65
15	2,60	-1626 (-1626)	3147	46252	-23899	12,57	12,57	14,70

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	5762	17643	0	0	3.062
2	0,40	0,00	4799	17649	0	0	3.678
3	0,57	0,00	3997	17654	0	0	4.417
4	0,73	0,00	3194	17659	0	0	5.528
5	0,90	0,00	2392	17664	0	0	7.385
6	1,07	0,00	1590	17669	0	0	11.115
7	1,23	0,00	787	17674	0	0	22.447
8	1,40	0,00	-15	17680	0	0	1185.612
9	1,60	0,00	-978	17686	0	0	18.090
10	1,80	0,00	-1940	17692	0	0	9.117
11	2,00	0,00	-2903	17698	0	0	6.096
12	2,20	0,00	-3866	17704	0	0	4.579
13	2,40	0,00	-4829	17710	0	0	3.668
14	2,50	0,00	-5310	17713	0	0	3.336
15	2,60	0,00	-5791	17716	0	0	3.059

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2358 (-2358)	8437	130529	-36475	12,72	12,72	15,47
2	0,27	-2151 (-2358)	8363	128292	-36169	12,72	12,72	15,34
3	0,33	-1960 (-2358)	8289	126092	-35867	12,72	12,72	15,21
4	0,40	-1782 (-2358)	8214	123929	-35571	12,72	12,72	15,09
5	0,49	-1558 (-2309)	8113	125957	-35849	12,72	12,72	15,53
6	0,58	-1349 (-2046)	8012	154818	-39534	12,72	12,72	19,32
7	0,67	-1156 (-1797)	7910	192914	-43819	12,72	12,72	24,39
8	0,76	-979 (-1562)	7809	238308	-47679	12,72	12,72	30,52
9	0,85	-819 (-1343)	7708	290891	-50690	12,72	12,72	37,74
10	0,95	-677 (-1140)	7606	346627	-51932	12,72	12,72	45,57
11	1,04	-553 (-952)	7505	398624	-50579	12,72	12,72	53,11
12	1,13	-447 (-782)	7404	453435	-47869	12,72	12,72	61,25
13	1,22	-360 (-628)	7302	512771	-44106	12,72	12,72	70,22
14	1,31	-292 (-492)	7201	573342	-39195	12,72	12,72	79,62
15	1,40	-244 (-375)	7100	630427	-33266	12,72	12,72	88,80

16	1,48	-220 (-292)	7016	669409	-27820	12,72	12,72	95,41
17	1,55	-211 (-222)	6932	679505	-21716	12,72	12,72	98,02
18	1,63	-215 (-266)	6849	672234	-26113	12,72	12,72	98,16
19	1,70	-235 (-348)	6765	635234	-32695	12,72	12,72	93,90
20	1,80	-284 (-481)	6654	558990	-40414	12,72	12,72	84,01
21	1,90	-360 (-639)	6542	476861	-46570	12,72	12,72	72,89
22	2,00	-461 (-821)	6431	396701	-50665	12,72	12,72	61,69
23	2,10	-588 (-1028)	6319	317110	-51579	12,72	12,72	50,18
24	2,20	-740 (-1258)	6208	233055	-47232	12,72	12,72	37,54
25	2,30	-917 (-1512)	6096	163377	-40511	12,72	12,72	26,80
26	2,40	-1118 (-1788)	5985	114942	-34340	12,72	12,72	19,21
27	2,50	-1342 (-2087)	5873	84303	-29953	12,72	12,72	14,35
28	2,60	-1590 (-2358)	5762	66487	-27208	12,72	12,72	11,54

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	3206	18482	0	0	5.764
2	0,27	0,00	2986	18472	0	0	6.186
3	0,33	0,00	2768	18462	0	0	6.670
4	0,40	0,00	2551	18453	0	0	7.232
5	0,49	0,00	2385	18439	0	0	7.732
6	0,58	0,00	2213	18426	0	0	8.328
7	0,67	0,00	2035	18413	0	0	9.049
8	0,76	0,00	1851	18399	0	0	9.938
9	0,85	0,00	1663	18386	0	0	11.059
10	0,95	0,00	1468	18373	0	0	12.514
11	1,04	0,00	1268	18360	0	0	14.475
12	1,13	0,00	1063	18346	0	0	17.259
13	1,22	0,00	852	18333	0	0	21.516
14	1,31	0,00	635	18320	0	0	28.828
15	1,40	0,00	413	18306	0	0	44.288
16	1,48	0,00	226	18295	0	0	81.027
17	1,55	0,00	34	18284	0	0	530.567
18	1,63	0,00	-161	18273	0	0	113.744
19	1,70	0,00	-360	18262	0	0	50.792
20	1,80	0,00	-625	18248	0	0	29.195
21	1,90	0,00	-886	18233	0	0	20.574
22	2,00	0,00	-1143	18219	0	0	15.937
23	2,10	0,00	-1396	18204	0	0	13.042
24	2,20	0,00	-1644	18189	0	0	11.063
25	2,30	0,00	-1888	18175	0	0	9.625
26	2,40	0,00	-2128	18160	0	0	8.533
27	2,50	0,00	-2364	18145	0	0	7.677
28	2,60	0,00	-2595	18131	0	0	6.987

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2254 (-2254)	8467	143806	-38277	12,72	12,72	16,98
2	0,27	-2067 (-2254)	8393	141354	-37958	12,72	12,72	16,84
3	0,33	-1893 (-2254)	8319	138822	-37611	12,72	12,72	16,69
4	0,40	-1732 (-2254)	8244	136335	-37270	12,72	12,72	16,54
5	0,49	-1526 (-2187)	8143	141278	-37947	12,72	12,72	17,35
6	0,58	-1332 (-1949)	8042	170536	-41328	12,72	12,72	21,21
7	0,67	-1152 (-1721)	7940	208188	-45118	12,72	12,72	26,22
8	0,76	-986 (-1504)	7839	253091	-48562	12,72	12,72	32,29
9	0,85	-835 (-1300)	7738	304552	-51153	12,72	12,72	39,36
10	0,95	-699 (-1108)	7636	356671	-51762	12,72	12,72	46,71
11	1,04	-580 (-931)	7535	406611	-50223	12,72	12,72	53,96
12	1,13	-477 (-768)	7433	459990	-47506	12,72	12,72	61,88
13	1,22	-392 (-620)	7332	517623	-43773	12,72	12,72	70,60
14	1,31	-326 (-488)	7231	576112	-38917	12,72	12,72	79,68
15	1,40	-279 (-380)	7129	628620	-33481	12,72	12,72	88,17
16	1,48	-255 (-298)	7046	668631	-28291	12,72	12,72	94,90
17	1,55	-245 (-261)	6962	673620	-25274	12,72	12,72	96,75
18	1,63	-249 (-326)	6879	650783	-30849	12,72	12,72	94,61
19	1,70	-268 (-417)	6795	598170	-36699	12,72	12,72	88,03
20	1,80	-316 (-549)	6683	525998	-43178	12,72	12,72	78,70
21	1,90	-390 (-706)	6572	448291	-48155	12,72	12,72	68,21
22	2,00	-491 (-889)	6460	374192	-51466	12,72	12,72	57,92
23	2,10	-617 (-1096)	6349	294262	-50804	12,72	12,72	46,35
24	2,20	-769 (-1328)	6237	214300	-45637	12,72	12,72	34,36
25	2,30	-946 (-1585)	6126	151247	-39126	12,72	12,72	24,69
26	2,40	-1148 (-1865)	6014	107426	-33310	12,72	12,72	17,86
27	2,50	-1375 (-2168)	5903	79543	-29219	12,72	12,72	13,48
28	2,60	-1626 (-2254)	5791	72162	-28082	12,72	12,72	12,46

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-2824	18486	0	0	6.546
2	0,27	0,00	-2636	18476	0	0	7.008
3	0,33	0,00	-2448	18466	0	0	7.544
4	0,40	0,00	-2233	18457	0	0	8.265
5	0,49	0,00	-2100	18443	0	0	8.784
6	0,58	0,00	-1957	18430	0	0	9.418
7	0,67	0,00	-1805	18417	0	0	10.202
8	0,76	0,00	-1645	18403	0	0	11.189
9	0,85	0,00	-1476	18390	0	0	12.459
10	0,95	0,00	-1299	18377	0	0	14.144
11	1,04	0,00	-1115	18363	0	0	16.473
12	1,13	0,00	-922	18350	0	0	19.893
13	1,22	0,00	-722	18337	0	0	25.380
14	1,31	0,00	-515	18324	0	0	35.583

15	1,40	0,00	-319	18310	0	0	57.341
16	1,48	0,00	-136	18299	0	0	134.132
17	1,55	0,00	51	18288	0	0	355.521
18	1,63	0,00	244	18277	0	0	74.831
19	1,70	0,00	473	18266	0	0	38.604
20	1,80	0,00	739	18252	0	0	24.699
21	1,90	0,00	1002	18237	0	0	18.196
22	2,00	0,00	1263	18222	0	0	14.429
23	2,10	0,00	1521	18208	0	0	11.973
24	2,20	0,00	1776	18193	0	0	10.246
25	2,30	0,00	2027	18179	0	0	8.968
26	2,40	0,00	2275	18164	0	0	7.985
27	2,50	0,00	2519	18149	0	0	7.206
28	2,60	0,00	2499	18135	0	0	7.258

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	2167 (2167)	2664	20917	17014	10,18	10,18	7,85
2	0,27	1677 (2167)	2680	21066	17037	10,18	10,18	7,86
3	0,33	1219 (2167)	2695	21216	17061	10,18	10,18	7,87
4	0,40	795 (2167)	2710	21366	17084	10,18	10,18	7,88
5	0,49	265 (1896)	2731	25565	17742	10,18	10,18	9,36
6	0,58	-215 (-1672)	2752	30478	-18511	10,18	10,18	11,07
7	0,67	-645 (-1929)	2773	25496	-17731	10,18	10,18	9,19
8	0,76	-1025 (-2136)	2794	22602	-17278	10,18	10,18	8,09
9	0,85	-1355 (-2291)	2815	20901	-17011	10,18	10,18	7,42
10	0,95	-1635 (-2291)	2836	21093	-17041	10,18	10,18	7,44
11	1,04	-1866 (-2291)	2857	21286	-17072	10,18	10,18	7,45
12	1,13	-2047 (-2291)	2878	21480	-17102	10,18	10,18	7,46
13	1,22	-2178 (-2291)	2899	21675	-17133	10,18	10,18	7,48
14	1,31	-2260 (-2291)	2919	21870	-17163	10,18	10,18	7,49
15	1,40	-2291 (-2291)	2940	22066	-17194	10,18	10,18	7,50
16	1,49	-2273 (-2291)	2961	22263	-17225	10,18	10,18	7,52
17	1,58	-2205 (-2291)	2982	22460	-17256	10,18	10,18	7,53
18	1,67	-2086 (-2291)	3003	22658	-17287	10,18	10,18	7,54
19	1,76	-1918 (-2291)	3024	22857	-17318	10,18	10,18	7,56
20	1,85	-1698 (-2291)	3045	23056	-17349	10,18	10,18	7,57
21	1,95	-1429 (-2291)	3066	23256	-17380	10,18	10,18	7,59
22	2,04	-1108 (-2291)	3087	23457	-17412	10,18	10,18	7,60
23	2,13	-736 (-2236)	3108	24408	-17561	10,18	10,18	7,85
24	2,22	-313 (-1992)	3128	28621	-18221	10,18	10,18	9,15
25	2,31	162 (2020)	3149	28330	18175	10,18	10,18	9,00
26	2,40	689 (2167)	3170	26067	17821	10,18	10,18	8,22
27	2,50	1336 (2167)	3193	26313	17859	10,18	10,18	8,24

28	2,60	2060 (2167)	3216	26560	17898	10,18	10,18	8,26
----	------	-------------	------	-------	-------	-------	-------	------

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-7331	17273	0	0	2.356
2	0,27	0,00	-6830	17275	0	0	2.529
3	0,33	0,00	-6329	17277	0	0	2.730
4	0,40	0,00	-5727	17279	0	0	3.017
5	0,49	0,00	-5175	17281	0	0	3.339
6	0,58	0,00	-4625	17284	0	0	3.737
7	0,67	0,00	-4076	17287	0	0	4.242
8	0,76	0,00	-3527	17290	0	0	4.902
9	0,85	0,00	-2979	17292	0	0	5.805
10	0,95	0,00	-2432	17295	0	0	7.112
11	1,04	0,00	-1885	17298	0	0	9.179
12	1,13	0,00	-1337	17301	0	0	12.935
13	1,22	0,00	-790	17303	0	0	21.898
14	1,31	0,00	-242	17306	0	0	71.407
15	1,40	0,00	306	17309	0	0	56.510
16	1,49	0,00	856	17312	0	0	20.221
17	1,58	0,00	1407	17314	0	0	12.303
18	1,67	0,00	1960	17317	0	0	8.834
19	1,76	0,00	2515	17320	0	0	6.886
20	1,85	0,00	3073	17323	0	0	5.638
21	1,95	0,00	3633	17325	0	0	4.769
22	2,04	0,00	4195	17328	0	0	4.131
23	2,13	0,00	4761	17331	0	0	3.641
24	2,22	0,00	5329	17334	0	0	3.253
25	2,31	0,00	5900	17336	0	0	2.938
26	2,40	0,00	6514	17339	0	0	2.662
27	2,50	0,00	7292	17342	0	0	2.378
28	2,60	0,00	7204	17345	0	0	2.408

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-1562 (-1595)	2663	37680	-22577	12,57	12,57	14,15
2	0,40	-556 (-1595)	2709	38562	-22713	12,57	12,57	14,24
3	0,57	142 (1341)	2747	50224	24511	12,57	12,57	18,28
4	0,73	712 (1671)	2785	37625	22568	12,57	12,57	13,51
5	0,90	1156 (1722)	2823	36802	22441	12,57	12,57	13,03
6	1,07	1472 (1722)	2862	37473	22545	12,57	12,57	13,09
7	1,23	1660 (1722)	2900	38151	22649	12,57	12,57	13,15
8	1,40	1722 (1722)	2938	38835	22755	12,57	12,57	13,22

9	1,60	1627 (1722)	2984	39664	22883	12,57	12,57	13,29
10	1,80	1349 (1722)	3030	40503	23012	12,57	12,57	13,37
11	2,00	888 (1722)	3076	41352	23143	12,57	12,57	13,44
12	2,20	244 (1403)	3122	56792	25524	12,57	12,57	18,19
13	2,40	-584 (-1595)	3168	47998	-24168	12,57	12,57	15,15
14	2,50	-1067 (-1595)	3191	48502	-24246	12,57	12,57	15,20
15	2,60	-1595 (-1595)	3214	49009	-24324	12,57	12,57	15,25

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	5487	17652	0	0	3.217
2	0,40	0,00	4570	17658	0	0	3.864
3	0,57	0,00	3806	17663	0	0	4.641
4	0,73	0,00	3042	17668	0	0	5.808
5	0,90	0,00	2278	17673	0	0	7.758
6	1,07	0,00	1514	17678	0	0	11.676
7	1,23	0,00	750	17683	0	0	23.575
8	1,40	0,00	-14	17688	0	0	1274.073
9	1,60	0,00	-931	17694	0	0	19.013
10	1,80	0,00	-1847	17700	0	0	9.581
11	2,00	0,00	-2764	17706	0	0	6.406
12	2,20	0,00	-3681	17713	0	0	4.812
13	2,40	0,00	-4598	17719	0	0	3.854
14	2,50	0,00	-5056	17722	0	0	3.505
15	2,60	0,00	-5515	17725	0	0	3.214

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2167 (-2167)	7611	125826	-35831	12,72	12,72	16,53
2	0,27	-1965 (-2167)	7552	123960	-35575	12,72	12,72	16,41
3	0,33	-1778 (-2167)	7493	122120	-35323	12,72	12,72	16,30
4	0,40	-1605 (-2167)	7434	120306	-35074	12,72	12,72	16,18
5	0,49	-1387 (-2117)	7353	123218	-35473	12,72	12,72	16,76
6	0,58	-1184 (-1860)	7273	154409	-39487	12,72	12,72	21,23
7	0,67	-997 (-1617)	7193	196123	-44092	12,72	12,72	27,27
8	0,76	-827 (-1389)	7112	246776	-48186	12,72	12,72	34,70
9	0,85	-673 (-1176)	7032	306311	-51213	12,72	12,72	43,56
10	0,95	-537 (-978)	6951	366613	-51594	12,72	12,72	52,74
11	1,04	-419 (-797)	6871	425600	-49375	12,72	12,72	61,94
12	1,13	-319 (-633)	6790	490132	-45660	12,72	12,72	72,18
13	1,22	-238 (-485)	6710	558933	-40419	12,72	12,72	83,30
14	1,31	-177 (-356)	6629	627269	-33641	12,72	12,72	94,62

15	1,40	-135 (-244)	6549	673889	-25112	12,72	12,72	102,90
16	1,48	-116 (-166)	6482	686342	-17582	12,72	12,72	105,88
17	1,55	-112 (-122)	6416	693606	-13190	12,72	12,72	108,10
18	1,63	-121 (-193)	6350	681131	-20733	12,72	12,72	107,27
19	1,70	-146 (-281)	6283	661767	-29544	12,72	12,72	105,32
20	1,80	-202 (-420)	6195	575190	-39010	12,72	12,72	92,85
21	1,90	-284 (-585)	6106	482375	-46192	12,72	12,72	79,00
22	2,00	-393 (-774)	6018	394671	-50756	12,72	12,72	65,58
23	2,10	-526 (-987)	5929	307919	-51267	12,72	12,72	51,93
24	2,20	-685 (-1224)	5841	220087	-46129	12,72	12,72	37,68
25	2,30	-868 (-1484)	5752	151902	-39201	12,72	12,72	26,41
26	2,40	-1076 (-1768)	5664	106189	-33141	12,72	12,72	18,75
27	2,50	-1307 (-2073)	5575	77897	-28966	12,72	12,72	13,97
28	2,60	-1562 (-2167)	5487	70409	-27812	12,72	12,72	12,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	3139	18373	0	0	5.854
2	0,27	0,00	2919	18366	0	0	6.293
3	0,33	0,00	2700	18358	0	0	6.799
4	0,40	0,00	2484	18350	0	0	7.388
5	0,49	0,00	2317	18340	0	0	7.915
6	0,58	0,00	2145	18329	0	0	8.545
7	0,67	0,00	1967	18319	0	0	9.312
8	0,76	0,00	1784	18308	0	0	10.263
9	0,85	0,00	1595	18297	0	0	11.473
10	0,95	0,00	1400	18287	0	0	13.057
11	1,04	0,00	1201	18276	0	0	15.221
12	1,13	0,00	995	18266	0	0	18.351
13	1,22	0,00	784	18255	0	0	23.273
14	1,31	0,00	568	18245	0	0	32.130
15	1,40	0,00	346	18234	0	0	52.746
16	1,48	0,00	158	18225	0	0	115.244
17	1,55	0,00	-33	18217	0	0	548.910
18	1,63	0,00	-228	18208	0	0	79.754
19	1,70	0,00	-427	18199	0	0	42.601
20	1,80	0,00	-693	18188	0	0	26.257
21	1,90	0,00	-954	18176	0	0	19.055
22	2,00	0,00	-1211	18164	0	0	15.002
23	2,10	0,00	-1463	18153	0	0	12.404
24	2,20	0,00	-1712	18141	0	0	10.598
25	2,30	0,00	-1956	18129	0	0	9.269
26	2,40	0,00	-2196	18118	0	0	8.251
27	2,50	0,00	-2431	18106	0	0	7.447
28	2,60	0,00	-2663	18095	0	0	6.796

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2060 (-2060)	7639	140067	-37782	12,72	12,72	18,34
2	0,27	-1879 (-2060)	7580	137886	-37483	12,72	12,72	18,19
3	0,33	-1710 (-2060)	7521	135740	-37189	12,72	12,72	18,05
4	0,40	-1553 (-2060)	7462	133626	-36899	12,72	12,72	17,91
5	0,49	-1354 (-1992)	7381	139941	-37764	12,72	12,72	18,96
6	0,58	-1168 (-1760)	7301	172159	-41513	12,72	12,72	23,58
7	0,67	-994 (-1539)	7220	213881	-45602	12,72	12,72	29,62
8	0,76	-835 (-1330)	7140	264321	-49230	12,72	12,72	37,02
9	0,85	-690 (-1132)	7059	322754	-51771	12,72	12,72	45,72
10	0,95	-561 (-948)	6979	378387	-51395	12,72	12,72	54,22
11	1,04	-449 (-777)	6898	434273	-48933	12,72	12,72	62,95
12	1,13	-353 (-621)	6818	496426	-45228	12,72	12,72	72,81
13	1,22	-274 (-480)	6738	562665	-40107	12,72	12,72	83,51
14	1,31	-214 (-355)	6657	628229	-33527	12,72	12,72	94,37
15	1,40	-173 (-253)	6577	672625	-25876	12,72	12,72	102,28
16	1,48	-154 (-177)	6510	684691	-18581	12,72	12,72	105,17
17	1,55	-149 (-186)	6444	682900	-19664	12,72	12,72	105,98
18	1,63	-158 (-255)	6377	671050	-26828	12,72	12,72	105,22
19	1,70	-181 (-350)	6311	620525	-34442	12,72	12,72	98,32
20	1,80	-236 (-488)	6223	537841	-42186	12,72	12,72	86,43
21	1,90	-316 (-651)	6134	451680	-47967	12,72	12,72	73,63
22	2,00	-423 (-840)	6046	370789	-51523	12,72	12,72	61,33
23	2,10	-555 (-1054)	5957	285398	-50484	12,72	12,72	47,91
24	2,20	-713 (-1292)	5869	202862	-44665	12,72	12,72	34,57
25	2,30	-897 (-1555)	5780	140858	-37890	12,72	12,72	24,37
26	2,40	-1105 (-1841)	5692	99673	-32248	12,72	12,72	17,51
27	2,50	-1338 (-2060)	5603	79396	-29197	12,72	12,72	14,17
28	2,60	-1595 (-2060)	5515	77262	-28868	12,72	12,72	14,01

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-2750	18377	0	0	6.683
2	0,27	0,00	-2561	18369	0	0	7.171
3	0,33	0,00	-2372	18362	0	0	7.739
4	0,40	0,00	-2158	18354	0	0	8.507
5	0,49	0,00	-2024	18343	0	0	9.063
6	0,58	0,00	-1882	18333	0	0	9.744
7	0,67	0,00	-1730	18322	0	0	10.589
8	0,76	0,00	-1571	18312	0	0	11.659
9	0,85	0,00	-1403	18301	0	0	13.046
10	0,95	0,00	-1227	18290	0	0	14.905
11	1,04	0,00	-1044	18280	0	0	17.514
12	1,13	0,00	-853	18269	0	0	21.426
13	1,22	0,00	-654	18259	0	0	27.922

14	1,31	0,00	-448	18248	0	0	40.768
15	1,40	0,00	-253	18238	0	0	72.067
16	1,48	0,00	-71	18229	0	0	256.352
17	1,55	0,00	116	18220	0	0	157.234
18	1,63	0,00	308	18212	0	0	59.151
19	1,70	0,00	536	18203	0	0	33.962
20	1,80	0,00	801	18191	0	0	22.711
21	1,90	0,00	1064	18180	0	0	17.091
22	2,00	0,00	1324	18168	0	0	13.722
23	2,10	0,00	1582	18156	0	0	11.478
24	2,20	0,00	1837	18145	0	0	9.878
25	2,30	0,00	2089	18133	0	0	8.681
26	2,40	0,00	2337	18122	0	0	7.753
27	2,50	0,00	2582	18110	0	0	7.013
28	2,60	0,00	2562	18098	0	0	7.063

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	2424 (2530)	4008	28943	18271	10,18	10,18	7,22
2	0,27	1875 (2530)	3993	28796	18248	10,18	10,18	7,21
3	0,33	1360 (2530)	3978	28649	18225	10,18	10,18	7,20
4	0,40	876 (2530)	3962	28503	18202	10,18	10,18	7,19
5	0,49	269 (2150)	3941	35324	19271	10,18	10,18	8,96
6	0,58	-278 (-1953)	3921	40214	-20037	10,18	10,18	10,26
7	0,67	-766 (-2237)	3900	32949	-18899	10,18	10,18	8,45
8	0,76	-1195 (-2462)	3879	28734	-18238	10,18	10,18	7,41
9	0,85	-1565 (-2565)	3858	27033	-17972	10,18	10,18	7,01
10	0,95	-1877 (-2565)	3837	26842	-17942	10,18	10,18	7,00
11	1,04	-2130 (-2565)	3816	26652	-17912	10,18	10,18	6,98
12	1,13	-2326 (-2565)	3795	26462	-17882	10,18	10,18	6,97
13	1,22	-2463 (-2565)	3774	26272	-17853	10,18	10,18	6,96
14	1,31	-2543 (-2565)	3753	26083	-17823	10,18	10,18	6,95
15	1,40	-2565 (-2565)	3732	25895	-17794	10,18	10,18	6,94
16	1,49	-2529 (-2565)	3712	25708	-17764	10,18	10,18	6,93
17	1,58	-2437 (-2565)	3691	25521	-17735	10,18	10,18	6,91
18	1,67	-2286 (-2565)	3670	25335	-17706	10,18	10,18	6,90
19	1,76	-2079 (-2565)	3649	25149	-17677	10,18	10,18	6,89
20	1,85	-1814 (-2565)	3628	24964	-17648	10,18	10,18	6,88
21	1,95	-1492 (-2565)	3607	24780	-17619	10,18	10,18	6,87
22	2,04	-1112 (-2565)	3586	24596	-17590	10,18	10,18	6,86
23	2,13	-675 (-2406)	3565	26516	-17891	10,18	10,18	7,44
24	2,22	-180 (-2111)	3544	31301	-18640	10,18	10,18	8,83
25	2,31	373 (2504)	3523	24795	17621	10,18	10,18	7,04
26	2,40	983 (2530)	3503	24280	17541	10,18	10,18	6,93

27	2,50	1722 (2530)	3480	24077	17509	10,18	10,18	6,92
28	2,60	2530 (2530)	3457	23874	17477	10,18	10,18	6,91

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-8185	17449	0	0	2.132
2	0,27	0,00	-7698	17447	0	0	2.266
3	0,33	0,00	-7213	17445	0	0	2.419
4	0,40	0,00	-6628	17443	0	0	2.632
5	0,49	0,00	-5971	17440	0	0	2.921
6	0,58	0,00	-5318	17438	0	0	3.279
7	0,67	0,00	-4668	17435	0	0	3.735
8	0,76	0,00	-4021	17432	0	0	4.335
9	0,85	0,00	-3377	17429	0	0	5.161
10	0,95	0,00	-2736	17427	0	0	6.369
11	1,04	0,00	-2097	17424	0	0	8.309
12	1,13	0,00	-1460	17421	0	0	11.929
13	1,22	0,00	-826	17418	0	0	21.100
14	1,31	0,00	-192	17416	0	0	90.641
15	1,40	0,00	440	17413	0	0	39.569
16	1,49	0,00	1071	17410	0	0	16.249
17	1,58	0,00	1702	17407	0	0	10.225
18	1,67	0,00	2333	17405	0	0	7.460
19	1,76	0,00	2964	17402	0	0	5.871
20	1,85	0,00	3595	17399	0	0	4.839
21	1,95	0,00	4228	17396	0	0	4.115
22	2,04	0,00	4861	17394	0	0	3.579
23	2,13	0,00	5495	17391	0	0	3.165
24	2,22	0,00	6130	17388	0	0	2.837
25	2,31	0,00	6766	17385	0	0	2.570
26	2,40	0,00	7440	17383	0	0	2.336
27	2,50	0,00	8143	17380	0	0	2.134
28	2,60	0,00	8031	17377	0	0	2.164

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-1694 (-1694)	3350	47695	-24121	12,57	12,57	14,24
2	0,40	-632 (-1694)	3304	46759	-23977	12,57	12,57	14,15
3	0,57	105 (1373)	3266	62955	26475	12,57	12,57	19,28
4	0,73	709 (1725)	3227	44102	23567	12,57	12,57	13,67
5	0,90	1180 (1788)	3189	41239	23125	12,57	12,57	12,93
6	1,07	1516 (1788)	3151	40558	23021	12,57	12,57	12,87
7	1,23	1719 (1788)	3112	39884	22917	12,57	12,57	12,81

8	1,40	1788 (1788)	3074	39216	22814	12,57	12,57	12,76
9	1,60	1695 (1788)	3028	38422	22691	12,57	12,57	12,69
10	1,80	1409 (1788)	2982	37637	22570	12,57	12,57	12,62
11	2,00	930 (1788)	2936	36860	22450	12,57	12,57	12,55
12	2,20	259 (1468)	2890	47414	24078	12,57	12,57	16,41
13	2,40	-605 (-1694)	2844	37979	-22623	12,57	12,57	13,35
14	2,50	-1109 (-1694)	2821	37566	-22559	12,57	12,57	13,32
15	2,60	-1661 (-1694)	2798	37155	-22496	12,57	12,57	13,28

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	5790	17742	0	0	3.064
2	0,40	0,00	4828	17736	0	0	3.674
3	0,57	0,00	4025	17731	0	0	4.405
4	0,73	0,00	3223	17726	0	0	5.500
5	0,90	0,00	2421	17721	0	0	7.321
6	1,07	0,00	1618	17716	0	0	10.947
7	1,23	0,00	816	17711	0	0	21.702
8	1,40	0,00	14	17706	0	0	1280.884
9	1,60	0,00	-949	17700	0	0	18.653
10	1,80	0,00	-1912	17694	0	0	9.256
11	2,00	0,00	-2874	17688	0	0	6.154
12	2,20	0,00	-3837	17682	0	0	4.608
13	2,40	0,00	-4800	17676	0	0	3.683
14	2,50	0,00	-5281	17673	0	0	3.346
15	2,60	0,00	-5763	17670	0	0	3.066

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2424 (-2424)	8466	124567	-35658	12,72	12,72	14,71
2	0,27	-2189 (-2424)	8392	122487	-35373	12,72	12,72	14,60
3	0,33	-1967 (-2424)	8318	120439	-35093	12,72	12,72	14,48
4	0,40	-1758 (-2424)	8243	118424	-34817	12,72	12,72	14,37
5	0,49	-1493 (-2340)	8142	123599	-35526	12,72	12,72	15,18
6	0,58	-1251 (-2017)	8041	159955	-40120	12,72	12,72	19,89
7	0,67	-1032 (-1717)	7939	208938	-45181	12,72	12,72	26,32
8	0,76	-837 (-1440)	7838	269580	-49543	12,72	12,72	34,39
9	0,85	-665 (-1188)	7736	339125	-52059	12,72	12,72	43,83
10	0,95	-516 (-958)	7635	401806	-50437	12,72	12,72	52,63
11	1,04	-391 (-753)	7534	469944	-46953	12,72	12,72	62,38
12	1,13	-288 (-570)	7432	543507	-41711	12,72	12,72	73,13
13	1,22	-208 (-411)	7331	618186	-34686	12,72	12,72	84,32

14	1,31	-151 (-275)	7230	673015	-25640	12,72	12,72	93,09
15	1,40	-116 (-169)	7128	688487	-16286	12,72	12,72	96,59
16	1,48	-104 (-115)	7045	696556	-11407	12,72	12,72	98,88
17	1,55	-107 (-182)	6961	685698	-17972	12,72	12,72	98,51
18	1,63	-126 (-264)	6877	672675	-25845	12,72	12,72	97,81
19	1,70	-159 (-370)	6794	624019	-34027	12,72	12,72	91,85
20	1,80	-227 (-522)	6682	539087	-42082	12,72	12,72	80,67
21	1,90	-321 (-698)	6571	451435	-47980	12,72	12,72	68,70
22	2,00	-441 (-900)	6459	369729	-51541	12,72	12,72	57,24
23	2,10	-587 (-1128)	6348	283606	-50377	12,72	12,72	44,68
24	2,20	-758 (-1379)	6236	201349	-44536	12,72	12,72	32,29
25	2,30	-955 (-1656)	6125	139465	-37699	12,72	12,72	22,77
26	2,40	-1177 (-1956)	6013	98770	-32124	12,72	12,72	16,43
27	2,50	-1423 (-2279)	5902	73071	-28222	12,72	12,72	12,38
28	2,60	-1694 (-2424)	5790	64143	-26847	12,72	12,72	11,08

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	3542	18486	0	0	5.218
2	0,27	0,00	3354	18476	0	0	5.509
3	0,33	0,00	3165	18466	0	0	5.835
4	0,40	0,00	2950	18456	0	0	6.256
5	0,49	0,00	2691	18443	0	0	6.854
6	0,58	0,00	2432	18430	0	0	7.578
7	0,67	0,00	2174	18417	0	0	8.473
8	0,76	0,00	1916	18403	0	0	9.606
9	0,85	0,00	1659	18390	0	0	11.085
10	0,95	0,00	1404	18377	0	0	13.092
11	1,04	0,00	1150	18363	0	0	15.973
12	1,13	0,00	897	18350	0	0	20.456
13	1,22	0,00	646	18337	0	0	28.389
14	1,31	0,00	396	18323	0	0	46.236
15	1,40	0,00	167	18310	0	0	109.316
16	1,48	0,00	-36	18299	0	0	510.189
17	1,55	0,00	-238	18288	0	0	76.807
18	1,63	0,00	-439	18277	0	0	41.614
19	1,70	0,00	-670	18266	0	0	27.254
20	1,80	0,00	-935	18252	0	0	19.518
21	1,90	0,00	-1198	18237	0	0	15.225
22	2,00	0,00	-1458	18222	0	0	12.497
23	2,10	0,00	-1716	18208	0	0	10.610
24	2,20	0,00	-1971	18193	0	0	9.229
25	2,30	0,00	-2223	18178	0	0	8.176
26	2,40	0,00	-2472	18164	0	0	7.347
27	2,50	0,00	-2718	18149	0	0	6.679
28	2,60	0,00	-2697	18134	0	0	6.723

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2530 (-2530)	8439	114162	-34233	12,72	12,72	13,53
2	0,27	-2276 (-2530)	8364	112325	-33981	12,72	12,72	13,43
3	0,33	-2035 (-2530)	8290	110514	-33733	12,72	12,72	13,33
4	0,40	-1810 (-2530)	8216	108729	-33489	12,72	12,72	13,23
5	0,49	-1525 (-2465)	8114	111442	-33860	12,72	12,72	13,73
6	0,58	-1267 (-2116)	8013	145794	-38504	12,72	12,72	18,20
7	0,67	-1034 (-1794)	7911	193407	-43861	12,72	12,72	24,45
8	0,76	-828 (-1499)	7810	252988	-48556	12,72	12,72	32,39
9	0,85	-647 (-1230)	7709	324798	-51840	12,72	12,72	42,13
10	0,95	-491 (-988)	7607	391793	-50884	12,72	12,72	51,50
11	1,04	-360 (-772)	7506	461380	-47429	12,72	12,72	61,47
12	1,13	-253 (-581)	7405	537865	-42184	12,72	12,72	72,64
13	1,22	-171 (-415)	7303	615326	-34974	12,72	12,72	84,25
14	1,31	-112 (-274)	7202	673014	-25641	12,72	12,72	93,45
15	1,40	-77 (-158)	7101	689987	-15379	12,72	12,72	97,17
16	1,48	-65 (-81)	7017	702062	-8078	12,72	12,72	100,05
17	1,55	-69 (-118)	6933	695813	-11856	12,72	12,72	100,36
18	1,63	-88 (-202)	6850	682163	-20109	12,72	12,72	99,59
19	1,70	-123 (-300)	6766	662898	-29410	12,72	12,72	97,97
20	1,80	-192 (-453)	6655	574141	-39115	12,72	12,72	86,28
21	1,90	-288 (-632)	6543	480159	-46344	12,72	12,72	73,38
22	2,00	-410 (-834)	6432	392160	-50868	12,72	12,72	60,97
23	2,10	-557 (-1061)	6320	304703	-51158	12,72	12,72	48,21
24	2,20	-730 (-1312)	6209	217173	-45882	12,72	12,72	34,98
25	2,30	-927 (-1586)	6097	149846	-38967	12,72	12,72	24,58
26	2,40	-1148 (-1882)	5986	104774	-32947	12,72	12,72	17,50
27	2,50	-1393 (-2201)	5874	76873	-28808	12,72	12,72	13,09
28	2,60	-1661 (-2530)	5763	59517	-26134	12,72	12,72	10,33

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-3933	18482	0	0	4.700
2	0,27	0,00	-3712	18472	0	0	4.976
3	0,33	0,00	-3494	18463	0	0	5.284
4	0,40	0,00	-3278	18453	0	0	5.630
5	0,49	0,00	-2986	18440	0	0	6.176
6	0,58	0,00	-2697	18426	0	0	6.832
7	0,67	0,00	-2412	18413	0	0	7.634
8	0,76	0,00	-2130	18400	0	0	8.637
9	0,85	0,00	-1852	18386	0	0	9.926
10	0,95	0,00	-1578	18373	0	0	11.643
11	1,04	0,00	-1307	18360	0	0	14.044

12	1,13	0,00	-1040	18346	0	0	17.639
13	1,22	0,00	-776	18333	0	0	23.612
14	1,31	0,00	-516	18320	0	0	35.486
15	1,40	0,00	-260	18306	0	0	70.528
16	1,48	0,00	-50	18295	0	0	363.322
17	1,55	0,00	156	18285	0	0	116.875
18	1,63	0,00	361	18274	0	0	50.641
19	1,70	0,00	563	18263	0	0	32.448
20	1,80	0,00	828	18248	0	0	22.030
21	1,90	0,00	1090	18233	0	0	16.735
22	2,00	0,00	1346	18219	0	0	13.531
23	2,10	0,00	1599	18204	0	0	11.384
24	2,20	0,00	1847	18189	0	0	9.846
25	2,30	0,00	2092	18175	0	0	8.690
26	2,40	0,00	2331	18160	0	0	7.789
27	2,50	0,00	2567	18145	0	0	7.069
28	2,60	0,00	2798	18131	0	0	6.479

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	2230 (2340)	3938	31390	18654	10,18	10,18	7,97
2	0,27	1736 (2340)	3922	31225	18629	10,18	10,18	7,96
3	0,33	1271 (2340)	3907	31059	18603	10,18	10,18	7,95
4	0,40	835 (2340)	3892	30895	18577	10,18	10,18	7,94
5	0,49	287 (1985)	3871	38575	19780	10,18	10,18	9,97
6	0,58	-206 (-1718)	3850	47429	-21167	10,18	10,18	12,32
7	0,67	-646 (-1973)	3829	38301	-19737	10,18	10,18	10,00
8	0,76	-1033 (-2176)	3808	33128	-18927	10,18	10,18	8,70
9	0,85	-1366 (-2264)	3787	31142	-18616	10,18	10,18	8,22
10	0,95	-1647 (-2264)	3766	30910	-18579	10,18	10,18	8,21
11	1,04	-1875 (-2264)	3745	30678	-18543	10,18	10,18	8,19
12	1,13	-2050 (-2264)	3724	30447	-18507	10,18	10,18	8,18
13	1,22	-2173 (-2264)	3703	30218	-18471	10,18	10,18	8,16
14	1,31	-2245 (-2264)	3683	29989	-18435	10,18	10,18	8,14
15	1,40	-2264 (-2264)	3662	29761	-18399	10,18	10,18	8,13
16	1,49	-2231 (-2264)	3641	29534	-18364	10,18	10,18	8,11
17	1,58	-2147 (-2264)	3620	29308	-18328	10,18	10,18	8,10
18	1,67	-2010 (-2264)	3599	29082	-18293	10,18	10,18	8,08
19	1,76	-1822 (-2264)	3578	28858	-18258	10,18	10,18	8,07
20	1,85	-1583 (-2264)	3557	28634	-18223	10,18	10,18	8,05
21	1,95	-1291 (-2264)	3536	28412	-18188	10,18	10,18	8,03
22	2,04	-948 (-2264)	3515	28190	-18153	10,18	10,18	8,02
23	2,13	-553 (-2114)	3494	30634	-18536	10,18	10,18	8,77
24	2,22	-106 (-1848)	3474	36606	-19471	10,18	10,18	10,54

25	2,31	393 (2315)	3453	26734	17925	10,18	10,18	7,74
26	2,40	944 (2340)	3432	26156	17835	10,18	10,18	7,62
27	2,50	1610 (2340)	3409	25929	17799	10,18	10,18	7,61
28	2,60	2340 (2340)	3386	25703	17764	10,18	10,18	7,59

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-7387	17440	0	0	2.361
2	0,27	0,00	-6948	17438	0	0	2.510
3	0,33	0,00	-6509	17436	0	0	2.679
4	0,40	0,00	-5982	17434	0	0	2.914
5	0,49	0,00	-5389	17431	0	0	3.235
6	0,58	0,00	-4799	17428	0	0	3.632
7	0,67	0,00	-4212	17425	0	0	4.137
8	0,76	0,00	-3628	17423	0	0	4.803
9	0,85	0,00	-3046	17420	0	0	5.719
10	0,95	0,00	-2467	17417	0	0	7.060
11	1,04	0,00	-1890	17414	0	0	9.214
12	1,13	0,00	-1315	17412	0	0	13.239
13	1,22	0,00	-742	17409	0	0	23.460
14	1,31	0,00	-170	17406	0	0	102.125
15	1,40	0,00	400	17404	0	0	43.502
16	1,49	0,00	970	17401	0	0	17.944
17	1,58	0,00	1539	17398	0	0	11.306
18	1,67	0,00	2108	17395	0	0	8.253
19	1,76	0,00	2677	17393	0	0	6.498
20	1,85	0,00	3246	17390	0	0	5.358
21	1,95	0,00	3815	17387	0	0	4.557
22	2,04	0,00	4386	17384	0	0	3.964
23	2,13	0,00	4957	17382	0	0	3.507
24	2,22	0,00	5529	17379	0	0	3.143
25	2,31	0,00	6102	17376	0	0	2.848
26	2,40	0,00	6708	17373	0	0	2.590
27	2,50	0,00	7340	17370	0	0	2.367
28	2,60	0,00	7252	17367	0	0	2.395

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-1664 (-1664)	3418	50415	-24541	12,57	12,57	14,75
2	0,40	-653 (-1664)	3372	49428	-24389	12,57	12,57	14,66
3	0,57	50 (1257)	3333	75207	28364	12,57	12,57	22,56
4	0,73	625 (1592)	3295	50987	24629	12,57	12,57	15,47
5	0,90	1073 (1652)	3257	47483	24089	12,57	12,57	14,58

6	1,07	1393 (1652)	3218	46685	23965	12,57	12,57	14,51
7	1,23	1586 (1652)	3180	45894	23843	12,57	12,57	14,43
8	1,40	1652 (1652)	3142	45112	23723	12,57	12,57	14,36
9	1,60	1563 (1652)	3096	44183	23580	12,57	12,57	14,27
10	1,80	1291 (1652)	3050	43266	23438	12,57	12,57	14,19
11	2,00	835 (1652)	3004	42360	23298	12,57	12,57	14,10
12	2,20	196 (1347)	2958	55690	25354	12,57	12,57	18,83
13	2,40	-627 (-1664)	2912	40195	-22965	12,57	12,57	13,80
14	2,50	-1107 (-1664)	2889	39762	-22898	12,57	12,57	13,76
15	2,60	-1633 (-1664)	2866	39331	-22831	12,57	12,57	13,72

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	5513	17751	0	0	3.220
2	0,40	0,00	4597	17745	0	0	3.860
3	0,57	0,00	3833	17740	0	0	4.629
4	0,73	0,00	3069	17735	0	0	5.779
5	0,90	0,00	2305	17730	0	0	7.693
6	1,07	0,00	1541	17725	0	0	11.504
7	1,23	0,00	777	17720	0	0	22.813
8	1,40	0,00	13	17715	0	0	1386.542
9	1,60	0,00	-904	17709	0	0	19.590
10	1,80	0,00	-1821	17703	0	0	9.723
11	2,00	0,00	-2738	17697	0	0	6.465
12	2,20	0,00	-3654	17691	0	0	4.841
13	2,40	0,00	-4571	17685	0	0	3.869
14	2,50	0,00	-5029	17682	0	0	3.516
15	2,60	0,00	-5488	17679	0	0	3.221

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2230 (-2230)	7638	119953	-35026	12,72	12,72	15,71
2	0,27	-2001 (-2230)	7579	118219	-34789	12,72	12,72	15,60
3	0,33	-1784 (-2230)	7520	116508	-34554	12,72	12,72	15,49
4	0,40	-1579 (-2230)	7461	114821	-34323	12,72	12,72	15,39
5	0,49	-1321 (-2145)	7380	121027	-35173	12,72	12,72	16,40
6	0,58	-1086 (-1828)	7300	160367	-40167	12,72	12,72	21,97
7	0,67	-874 (-1535)	7219	214759	-45676	12,72	12,72	29,75
8	0,76	-686 (-1266)	7139	284268	-50416	12,72	12,72	39,82
9	0,85	-521 (-1020)	7058	357929	-51741	12,72	12,72	50,71
10	0,95	-379 (-798)	6978	429931	-49174	12,72	12,72	61,61
11	1,04	-260 (-599)	6897	509879	-44305	12,72	12,72	73,92

12	1,13	-163 (-424)	6817	595144	-37003	12,72	12,72	87,30
13	1,22	-90 (-272)	6736	670710	-27034	12,72	12,72	99,56
14	1,31	-39 (-142)	6656	691000	-14766	12,72	12,72	103,82
15	1,40	-10 (-42)	6575	707965	-4509	12,72	12,72	107,67
16	1,48	-3 (-35)	6509	709108	-3818	12,72	12,72	108,94
17	1,55	-11 (-107)	6443	696340	-11538	12,72	12,72	108,08
18	1,63	-35 (-193)	6376	681293	-20635	12,72	12,72	106,85
19	1,70	-73 (-304)	6310	647854	-31197	12,72	12,72	102,67
20	1,80	-147 (-461)	6221	552590	-40951	12,72	12,72	88,82
21	1,90	-247 (-644)	6133	455111	-47776	12,72	12,72	74,21
22	2,00	-373 (-852)	6044	366116	-51602	12,72	12,72	60,57
23	2,10	-525 (-1085)	5956	273056	-49750	12,72	12,72	45,85
24	2,20	-703 (-1343)	5867	190472	-43602	12,72	12,72	32,46
25	2,30	-906 (-1626)	5779	128839	-36243	12,72	12,72	22,29
26	2,40	-1134 (-1932)	5690	91454	-31055	12,72	12,72	16,07
27	2,50	-1386 (-2230)	5602	69515	-27674	12,72	12,72	12,41
28	2,60	-1664 (-2230)	5513	67741	-27401	12,72	12,72	12,29

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	3468	18377	0	0	5.299
2	0,27	0,00	3279	18369	0	0	5.602
3	0,33	0,00	3090	18361	0	0	5.943
4	0,40	0,00	2874	18354	0	0	6.385
5	0,49	0,00	2615	18343	0	0	7.014
6	0,58	0,00	2357	18333	0	0	7.779
7	0,67	0,00	2099	18322	0	0	8.730
8	0,76	0,00	1842	18311	0	0	9.943
9	0,85	0,00	1586	18301	0	0	11.540
10	0,95	0,00	1331	18290	0	0	13.737
11	1,04	0,00	1079	18280	0	0	16.947
12	1,13	0,00	827	18269	0	0	22.085
13	1,22	0,00	577	18259	0	0	31.626
14	1,31	0,00	329	18248	0	0	55.473
15	1,40	0,00	101	18238	0	0	180.147
16	1,48	0,00	-101	18229	0	0	180.146
17	1,55	0,00	-303	18220	0	0	60.222
18	1,63	0,00	-503	18211	0	0	36.217
19	1,70	0,00	-733	18203	0	0	24.833
20	1,80	0,00	-997	18191	0	0	18.243
21	1,90	0,00	-1259	18179	0	0	14.437
22	2,00	0,00	-1519	18168	0	0	11.958
23	2,10	0,00	-1777	18156	0	0	10.217
24	2,20	0,00	-2033	18145	0	0	8.927
25	2,30	0,00	-2285	18133	0	0	7.935
26	2,40	0,00	-2535	18121	0	0	7.148
27	2,50	0,00	-2781	18110	0	0	6.511
28	2,60	0,00	-2761	18098	0	0	6.554

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2340 (-2340)	7612	109109	-33541	12,72	12,72	14,33
2	0,27	-2090 (-2340)	7553	107593	-33333	12,72	12,72	14,25
3	0,33	-1854 (-2340)	7494	106095	-33128	12,72	12,72	14,16
4	0,40	-1633 (-2340)	7435	104616	-32925	12,72	12,72	14,07
5	0,49	-1354 (-2273)	7355	108030	-33393	12,72	12,72	14,69
6	0,58	-1102 (-1930)	7274	144575	-38365	12,72	12,72	19,88
7	0,67	-876 (-1614)	7194	196678	-44139	12,72	12,72	27,34
8	0,76	-676 (-1325)	7113	264157	-49220	12,72	12,72	37,14
9	0,85	-501 (-1063)	7033	343908	-51978	12,72	12,72	48,90
10	0,95	-351 (-827)	6952	418053	-49712	12,72	12,72	60,13
11	1,04	-226 (-616)	6872	500818	-44926	12,72	12,72	72,88
12	1,13	-125 (-432)	6791	590086	-37512	12,72	12,72	86,89
13	1,22	-49 (-272)	6711	670438	-27198	12,72	12,72	99,90
14	1,31	4 (39)	6630	708477	4200	12,72	12,72	106,85
15	1,40	33 (39)	6550	708393	4251	12,72	12,72	108,15
16	1,48	39 (39)	6484	708321	4294	12,72	12,72	109,25
17	1,55	30 (39)	6417	708249	4338	12,72	12,72	110,37
18	1,63	6 (39)	6351	708174	4383	12,72	12,72	111,51
19	1,70	-34 (-233)	6284	674164	-24945	12,72	12,72	107,28
20	1,80	-110 (-392)	6196	590896	-37430	12,72	12,72	95,37
21	1,90	-213 (-577)	6107	485973	-45945	12,72	12,72	79,57
22	2,00	-341 (-787)	6019	389864	-50970	12,72	12,72	64,77
23	2,10	-496 (-1021)	5930	295463	-50845	12,72	12,72	49,82
24	2,20	-675 (-1278)	5842	205035	-44850	12,72	12,72	35,10
25	2,30	-878 (-1558)	5753	138876	-37618	12,72	12,72	24,14
26	2,40	-1106 (-1862)	5665	97000	-31882	12,72	12,72	17,12
27	2,50	-1358 (-2188)	5576	71199	-27934	12,72	12,72	12,77
28	2,60	-1633 (-2340)	5488	62295	-26562	12,72	12,72	11,35

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-3865	18374	0	0	4.754
2	0,27	0,00	-3645	18366	0	0	5.039
3	0,33	0,00	-3426	18358	0	0	5.358
4	0,40	0,00	-3210	18350	0	0	5.717
5	0,49	0,00	-2918	18340	0	0	6.285
6	0,58	0,00	-2629	18329	0	0	6.971
7	0,67	0,00	-2344	18319	0	0	7.814
8	0,76	0,00	-2063	18308	0	0	8.875
9	0,85	0,00	-1785	18298	0	0	10.252
10	0,95	0,00	-1510	18287	0	0	12.108

11	1,04	0,00	-1240	18276	0	0	14.743
12	1,13	0,00	-972	18266	0	0	18.783
13	1,22	0,00	-709	18255	0	0	25.755
14	1,31	0,00	-449	18245	0	0	40.670
15	1,40	0,00	-192	18234	0	0	95.011
16	1,48	0,00	17	18225	0	0	1054.109
17	1,55	0,00	224	18217	0	0	81.292
18	1,63	0,00	428	18208	0	0	42.494
19	1,70	0,00	630	18199	0	0	28.866
20	1,80	0,00	896	18188	0	0	20.300
21	1,90	0,00	1157	18176	0	0	15.708
22	2,00	0,00	1414	18164	0	0	12.845
23	2,10	0,00	1667	18153	0	0	10.891
24	2,20	0,00	1915	18141	0	0	9.473
25	2,30	0,00	2159	18130	0	0	8.396
26	2,40	0,00	2399	18118	0	0	7.552
27	2,50	0,00	2635	18106	0	0	6.873
28	2,60	0,00	2866	18095	0	0	6.314

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	2254 (2358)	3287	24506	17576	10,18	10,18	7,46
2	0,27	1709 (2358)	3272	24360	17553	10,18	10,18	7,45
3	0,33	1201 (2358)	3256	24214	17530	10,18	10,18	7,44
4	0,40	731 (2358)	3241	24069	17508	10,18	10,18	7,43
5	0,49	144 (1940)	3220	30817	18565	10,18	10,18	9,57
6	0,58	-385 (-1982)	3199	29688	-18388	10,18	10,18	9,28
7	0,67	-856 (-2255)	3178	24849	-17630	10,18	10,18	7,82
8	0,76	-1270 (-2472)	3157	21932	-17173	10,18	10,18	6,95
9	0,85	-1628 (-2592)	3137	20510	-16950	10,18	10,18	6,54
10	0,95	-1929 (-2592)	3116	20342	-16924	10,18	10,18	6,53
11	1,04	-2173 (-2592)	3095	20174	-16898	10,18	10,18	6,52
12	1,13	-2362 (-2592)	3074	20007	-16871	10,18	10,18	6,51
13	1,22	-2494 (-2592)	3053	19840	-16845	10,18	10,18	6,50
14	1,31	-2571 (-2592)	3032	19674	-16819	10,18	10,18	6,49
15	1,40	-2592 (-2592)	3011	19508	-16793	10,18	10,18	6,48
16	1,49	-2558 (-2592)	2990	19343	-16767	10,18	10,18	6,47
17	1,58	-2468 (-2592)	2969	19178	-16742	10,18	10,18	6,46
18	1,67	-2323 (-2592)	2948	19014	-16716	10,18	10,18	6,45
19	1,76	-2123 (-2592)	2928	18850	-16690	10,18	10,18	6,44
20	1,85	-1867 (-2592)	2907	18687	-16665	10,18	10,18	6,43
21	1,95	-1556 (-2592)	2886	18524	-16639	10,18	10,18	6,42
22	2,04	-1189 (-2592)	2865	18362	-16614	10,18	10,18	6,41
23	2,13	-767 (-2459)	2844	19401	-16776	10,18	10,18	6,82

24	2,22	-289 (-2175)	2823	22387	-17244	10,18	10,18	7,93
25	2,31	245 (2324)	2802	20417	16936	10,18	10,18	7,29
26	2,40	835 (2358)	2781	19881	16852	10,18	10,18	7,15
27	2,50	1555 (2358)	2758	19679	16820	10,18	10,18	7,13
28	2,60	2358 (2358)	2735	19479	16789	10,18	10,18	7,12

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-8146	17354	0	0	2.130
2	0,27	0,00	-7580	17352	0	0	2.289
3	0,33	0,00	-7015	17350	0	0	2.473
4	0,40	0,00	-6336	17348	0	0	2.738
5	0,49	0,00	-5701	17346	0	0	3.043
6	0,58	0,00	-5069	17343	0	0	3.421
7	0,67	0,00	-4441	17340	0	0	3.904
8	0,76	0,00	-3816	17337	0	0	4.543
9	0,85	0,00	-3194	17335	0	0	5.428
10	0,95	0,00	-2574	17332	0	0	6.733
11	1,04	0,00	-1957	17329	0	0	8.854
12	1,13	0,00	-1342	17326	0	0	12.908
13	1,22	0,00	-729	17324	0	0	23.755
14	1,31	0,00	-118	17321	0	0	147.129
15	1,40	0,00	493	17318	0	0	35.154
16	1,49	0,00	1102	17315	0	0	15.710
17	1,58	0,00	1711	17313	0	0	10.117
18	1,67	0,00	2320	17310	0	0	7.460
19	1,76	0,00	2929	17307	0	0	5.908
20	1,85	0,00	3539	17304	0	0	4.890
21	1,95	0,00	4149	17302	0	0	4.170
22	2,04	0,00	4761	17299	0	0	3.634
23	2,13	0,00	5373	17296	0	0	3.219
24	2,22	0,00	5987	17293	0	0	2.889
25	2,31	0,00	6601	17291	0	0	2.619
26	2,40	0,00	7260	17288	0	0	2.381
27	2,50	0,00	8082	17285	0	0	2.139
28	2,60	0,00	7970	17282	0	0	2.168

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-1626 (-1626)	3147	46243	-23897	12,57	12,57	14,70
2	0,40	-564 (-1626)	3101	45286	-23750	12,57	12,57	14,61
3	0,57	174 (1442)	3062	52932	24929	12,57	12,57	17,28
4	0,73	778 (1794)	3024	38195	22656	12,57	12,57	12,63

5	0,90	1249 (1858)	2986	35821	22290	12,57	12,57	12,00
6	1,07	1585 (1858)	2947	35212	22196	12,57	12,57	11,95
7	1,23	1789 (1858)	2909	34609	22103	12,57	12,57	11,90
8	1,40	1858 (1858)	2871	34010	22011	12,57	12,57	11,85
9	1,60	1765 (1858)	2825	33299	21901	12,57	12,57	11,79
10	1,80	1479 (1858)	2779	32594	21792	12,57	12,57	11,73
11	2,00	1001 (1858)	2733	31897	21685	12,57	12,57	11,67
12	2,20	330 (1538)	2687	40094	22949	12,57	12,57	14,92
13	2,40	-534 (-1626)	2641	36327	-22368	12,57	12,57	13,76
14	2,50	-1038 (-1626)	2618	35906	-22303	12,57	12,57	13,72
15	2,60	-1590 (-1626)	2595	35488	-22239	12,57	12,57	13,68

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	5792	17716	0	0	3.059
2	0,40	0,00	4829	17710	0	0	3.667
3	0,57	0,00	4027	17705	0	0	4.397
4	0,73	0,00	3224	17700	0	0	5.489
5	0,90	0,00	2422	17695	0	0	7.306
6	1,07	0,00	1620	17690	0	0	10.922
7	1,23	0,00	817	17685	0	0	21.635
8	1,40	0,00	15	17680	0	0	1170.388
9	1,60	0,00	-948	17673	0	0	18.650
10	1,80	0,00	-1910	17667	0	0	9.248
11	2,00	0,00	-2873	17661	0	0	6.147
12	2,20	0,00	-3836	17655	0	0	4.603
13	2,40	0,00	-4799	17649	0	0	3.678
14	2,50	0,00	-5280	17646	0	0	3.342
15	2,60	0,00	-5761	17643	0	0	3.062

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2254 (-2254)	8467	143778	-38274	12,72	12,72	16,98
2	0,27	-2068 (-2254)	8393	141322	-37954	12,72	12,72	16,84
3	0,33	-1893 (-2254)	8319	138791	-37607	12,72	12,72	16,68
4	0,40	-1732 (-2254)	8245	136305	-37266	12,72	12,72	16,53
5	0,49	-1526 (-2188)	8143	141244	-37943	12,72	12,72	17,35
6	0,58	-1333 (-1949)	8042	170494	-41323	12,72	12,72	21,20
7	0,67	-1152 (-1721)	7940	208136	-45113	12,72	12,72	26,21
8	0,76	-986 (-1504)	7839	253028	-48558	12,72	12,72	32,28
9	0,85	-835 (-1300)	7738	304476	-51150	12,72	12,72	39,35
10	0,95	-699 (-1108)	7636	356596	-51763	12,72	12,72	46,70

11	1,04	-580 (-931)	7535	406528	-50226	12,72	12,72	53,95
12	1,13	-477 (-768)	7434	459890	-47511	12,72	12,72	61,87
13	1,22	-393 (-620)	7332	517505	-43781	12,72	12,72	70,58
14	1,31	-326 (-489)	7231	575991	-38929	12,72	12,72	79,66
15	1,40	-279 (-380)	7130	628491	-33496	12,72	12,72	88,15
16	1,48	-255 (-298)	7046	668594	-28313	12,72	12,72	94,89
17	1,55	-245 (-261)	6962	673586	-25295	12,72	12,72	96,75
18	1,63	-249 (-326)	6879	650656	-30864	12,72	12,72	94,59
19	1,70	-268 (-417)	6795	598051	-36711	12,72	12,72	88,01
20	1,80	-316 (-549)	6684	525896	-43186	12,72	12,72	78,68
21	1,90	-390 (-706)	6572	448203	-48160	12,72	12,72	68,20
22	2,00	-491 (-889)	6461	374115	-51467	12,72	12,72	57,91
23	2,10	-617 (-1096)	6349	294196	-50802	12,72	12,72	46,34
24	2,20	-769 (-1329)	6238	214249	-45633	12,72	12,72	34,35
25	2,30	-946 (-1585)	6126	151216	-39123	12,72	12,72	24,68
26	2,40	-1149 (-1865)	6015	107408	-33308	12,72	12,72	17,86
27	2,50	-1375 (-2169)	5903	79533	-29218	12,72	12,72	13,47
28	2,60	-1626 (-2254)	5792	72150	-28080	12,72	12,72	12,46

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	2824	18486	0	0	6.546
2	0,27	0,00	2636	18476	0	0	7.008
3	0,33	0,00	2448	18466	0	0	7.544
4	0,40	0,00	2233	18457	0	0	8.265
5	0,49	0,00	2100	18443	0	0	8.784
6	0,58	0,00	1957	18430	0	0	9.418
7	0,67	0,00	1805	18417	0	0	10.202
8	0,76	0,00	1645	18403	0	0	11.189
9	0,85	0,00	1476	18390	0	0	12.459
10	0,95	0,00	1299	18377	0	0	14.143
11	1,04	0,00	1115	18363	0	0	16.472
12	1,13	0,00	923	18350	0	0	19.892
13	1,22	0,00	723	18337	0	0	25.378
14	1,31	0,00	515	18324	0	0	35.580
15	1,40	0,00	319	18310	0	0	57.334
16	1,48	0,00	136	18299	0	0	134.097
17	1,55	0,00	-51	18288	0	0	355.747
18	1,63	0,00	-244	18277	0	0	74.840
19	1,70	0,00	-473	18266	0	0	38.606
20	1,80	0,00	-739	18252	0	0	24.700
21	1,90	0,00	-1002	18237	0	0	18.196
22	2,00	0,00	-1263	18222	0	0	14.429
23	2,10	0,00	-1521	18208	0	0	11.973
24	2,20	0,00	-1776	18193	0	0	10.247
25	2,30	0,00	-2027	18179	0	0	8.968
26	2,40	0,00	-2275	18164	0	0	7.985
27	2,50	0,00	-2519	18149	0	0	7.206
28	2,60	0,00	-2499	18135	0	0	7.258

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2358 (-2358)	8437	130551	-36478	12,72	12,72	15,47
2	0,27	-2151 (-2358)	8363	128314	-36171	12,72	12,72	15,34
3	0,33	-1959 (-2358)	8289	126114	-35870	12,72	12,72	15,22
4	0,40	-1782 (-2358)	8214	123950	-35574	12,72	12,72	15,09
5	0,49	-1558 (-2309)	8113	125978	-35852	12,72	12,72	15,53
6	0,58	-1349 (-2046)	8012	154847	-39537	12,72	12,72	19,33
7	0,67	-1156 (-1797)	7910	192951	-43822	12,72	12,72	24,39
8	0,76	-979 (-1562)	7809	238365	-47683	12,72	12,72	30,52
9	0,85	-819 (-1343)	7708	290951	-50692	12,72	12,72	37,75
10	0,95	-677 (-1139)	7606	346689	-51931	12,72	12,72	45,58
11	1,04	-552 (-952)	7505	398695	-50576	12,72	12,72	53,13
12	1,13	-447 (-781)	7403	453523	-47865	12,72	12,72	61,26
13	1,22	-359 (-628)	7302	512878	-44099	12,72	12,72	70,24
14	1,31	-292 (-492)	7201	573454	-39184	12,72	12,72	79,64
15	1,40	-244 (-374)	7099	630551	-33251	12,72	12,72	88,82
16	1,48	-220 (-291)	7016	669444	-27799	12,72	12,72	95,42
17	1,55	-210 (-221)	6932	679542	-21694	12,72	12,72	98,03
18	1,63	-215 (-266)	6848	672269	-26091	12,72	12,72	98,16
19	1,70	-235 (-348)	6765	635361	-32680	12,72	12,72	93,92
20	1,80	-284 (-481)	6653	559111	-40404	12,72	12,72	84,03
21	1,90	-359 (-639)	6542	476964	-46564	12,72	12,72	72,91
22	2,00	-461 (-821)	6430	396777	-50662	12,72	12,72	61,70
23	2,10	-588 (-1028)	6319	317190	-51582	12,72	12,72	50,20
24	2,20	-740 (-1258)	6207	233117	-47237	12,72	12,72	37,55
25	2,30	-917 (-1511)	6096	163414	-40515	12,72	12,72	26,81
26	2,40	-1117 (-1788)	5984	114963	-34343	12,72	12,72	19,21
27	2,50	-1342 (-2086)	5873	84314	-29955	12,72	12,72	14,36
28	2,60	-1590 (-2358)	5761	66495	-27209	12,72	12,72	11,54

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-3206	18482	0	0	5.764
2	0,27	0,00	-2986	18472	0	0	6.186
3	0,33	0,00	-2768	18462	0	0	6.670
4	0,40	0,00	-2551	18453	0	0	7.232
5	0,49	0,00	-2385	18439	0	0	7.732
6	0,58	0,00	-2213	18426	0	0	8.328
7	0,67	0,00	-2035	18413	0	0	9.049
8	0,76	0,00	-1851	18399	0	0	9.938
9	0,85	0,00	-1663	18386	0	0	11.059

10	0,95	0,00	-1468	18373	0	0	12.514
11	1,04	0,00	-1268	18360	0	0	14.475
12	1,13	0,00	-1063	18346	0	0	17.259
13	1,22	0,00	-852	18333	0	0	21.517
14	1,31	0,00	-635	18320	0	0	28.828
15	1,40	0,00	-413	18306	0	0	44.289
16	1,48	0,00	-226	18295	0	0	81.030
17	1,55	0,00	-34	18284	0	0	530.733
18	1,63	0,00	161	18273	0	0	113.737
19	1,70	0,00	360	18262	0	0	50.791
20	1,80	0,00	625	18248	0	0	29.195
21	1,90	0,00	886	18233	0	0	20.574
22	2,00	0,00	1143	18218	0	0	15.937
23	2,10	0,00	1396	18204	0	0	13.042
24	2,20	0,00	1644	18189	0	0	11.063
25	2,30	0,00	1888	18175	0	0	9.625
26	2,40	0,00	2128	18160	0	0	8.533
27	2,50	0,00	2364	18145	0	0	7.677
28	2,60	0,00	2595	18131	0	0	6.987

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	2061 (2167)	3216	26564	17898	10,18	10,18	8,26
2	0,27	1569 (2167)	3201	26399	17873	10,18	10,18	8,25
3	0,33	1112 (2167)	3186	26235	17847	10,18	10,18	8,24
4	0,40	689 (2167)	3170	26071	17821	10,18	10,18	8,22
5	0,49	162 (1774)	3149	33771	19027	10,18	10,18	10,72
6	0,58	-313 (-1746)	3128	34213	-19097	10,18	10,18	10,94
7	0,67	-736 (-1991)	3108	28374	-18182	10,18	10,18	9,13
8	0,76	-1108 (-2186)	3087	24907	-17639	10,18	10,18	8,07
9	0,85	-1429 (-2291)	3066	23257	-17380	10,18	10,18	7,59
10	0,95	-1698 (-2291)	3045	23056	-17349	10,18	10,18	7,57
11	1,04	-1918 (-2291)	3024	22857	-17318	10,18	10,18	7,56
12	1,13	-2086 (-2291)	3003	22658	-17287	10,18	10,18	7,54
13	1,22	-2205 (-2291)	2982	22460	-17256	10,18	10,18	7,53
14	1,31	-2273 (-2291)	2961	22263	-17225	10,18	10,18	7,52
15	1,40	-2291 (-2291)	2940	22066	-17194	10,18	10,18	7,50
16	1,49	-2260 (-2291)	2919	21870	-17163	10,18	10,18	7,49
17	1,58	-2178 (-2291)	2899	21675	-17133	10,18	10,18	7,48
18	1,67	-2047 (-2291)	2878	21480	-17102	10,18	10,18	7,46
19	1,76	-1866 (-2291)	2857	21286	-17072	10,18	10,18	7,45
20	1,85	-1636 (-2291)	2836	21093	-17042	10,18	10,18	7,44
21	1,95	-1355 (-2291)	2815	20901	-17011	10,18	10,18	7,42
22	2,04	-1025 (-2291)	2794	20709	-16981	10,18	10,18	7,41

23	2,13	-645 (-2168)	2773	21974	-17180	10,18	10,18	7,92
24	2,22	-215 (-1911)	2752	25541	-17738	10,18	10,18	9,28
25	2,31	265 (2135)	2731	21975	17180	10,18	10,18	8,05
26	2,40	795 (2167)	2710	21369	17085	10,18	10,18	7,88
27	2,50	1444 (2167)	2687	21144	17049	10,18	10,18	7,87
28	2,60	2167 (2167)	2664	20920	17014	10,18	10,18	7,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-7349	17345	0	0	2.360
2	0,27	0,00	-6829	17343	0	0	2.540
3	0,33	0,00	-6311	17341	0	0	2.748
4	0,40	0,00	-5690	17339	0	0	3.047
5	0,49	0,00	-5119	17336	0	0	3.387
6	0,58	0,00	-4550	17334	0	0	3.809
7	0,67	0,00	-3985	17331	0	0	4.349
8	0,76	0,00	-3422	17328	0	0	5.063
9	0,85	0,00	-2862	17325	0	0	6.053
10	0,95	0,00	-2305	17323	0	0	7.515
11	1,04	0,00	-1750	17320	0	0	9.897
12	1,13	0,00	-1197	17317	0	0	14.466
13	1,22	0,00	-646	17314	0	0	26.809
14	1,31	0,00	-96	17312	0	0	180.275
15	1,40	0,00	453	17309	0	0	38.241
16	1,49	0,00	1000	17306	0	0	17.298
17	1,58	0,00	1548	17303	0	0	11.180
18	1,67	0,00	2095	17301	0	0	8.259
19	1,76	0,00	2642	17298	0	0	6.547
20	1,85	0,00	3189	17295	0	0	5.423
21	1,95	0,00	3737	17292	0	0	4.627
22	2,04	0,00	4286	17290	0	0	4.034
23	2,13	0,00	4835	17287	0	0	3.575
24	2,22	0,00	5386	17284	0	0	3.209
25	2,31	0,00	5937	17281	0	0	2.911
26	2,40	0,00	6527	17279	0	0	2.647
27	2,50	0,00	7279	17276	0	0	2.373
28	2,60	0,00	7190	17273	0	0	2.402

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-1596 (-1596)	3214	48999	-24322	12,57	12,57	15,24
2	0,40	-584 (-1596)	3168	47989	-24167	12,57	12,57	15,15
3	0,57	118 (1326)	3130	62223	26362	12,57	12,57	19,88

4	0,73	694 (1661)	3092	43781	23518	12,57	12,57	14,16
5	0,90	1142 (1722)	3053	40926	23077	12,57	12,57	13,40
6	1,07	1462 (1722)	3015	40223	22969	12,57	12,57	13,34
7	1,23	1656 (1722)	2977	39526	22861	12,57	12,57	13,28
8	1,40	1722 (1722)	2938	38835	22755	12,57	12,57	13,22
9	1,60	1633 (1722)	2892	38015	22628	12,57	12,57	13,14
10	1,80	1361 (1722)	2846	37204	22503	12,57	12,57	13,07
11	2,00	905 (1722)	2801	36402	22380	12,57	12,57	13,00
12	2,20	266 (1417)	2755	46552	23945	12,57	12,57	16,90
13	2,40	-556 (-1596)	2709	38555	-22712	12,57	12,57	14,23
14	2,50	-1036 (-1596)	2686	38113	-22643	12,57	12,57	14,19
15	2,60	-1562 (-1596)	2663	37674	-22576	12,57	12,57	14,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	5515	17725	0	0	3.214
2	0,40	0,00	4598	17719	0	0	3.854
3	0,57	0,00	3834	17714	0	0	4.620
4	0,73	0,00	3070	17709	0	0	5.768
5	0,90	0,00	2306	17703	0	0	7.677
6	1,07	0,00	1542	17698	0	0	11.477
7	1,23	0,00	778	17693	0	0	22.741
8	1,40	0,00	14	17688	0	0	1258.179
9	1,60	0,00	-903	17682	0	0	19.588
10	1,80	0,00	-1819	17676	0	0	9.715
11	2,00	0,00	-2736	17670	0	0	6.458
12	2,20	0,00	-3653	17664	0	0	4.835
13	2,40	0,00	-4570	17658	0	0	3.864
14	2,50	0,00	-5028	17655	0	0	3.511
15	2,60	0,00	-5487	17652	0	0	3.217

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2061 (-2061)	7639	140036	-37777	12,72	12,72	18,33
2	0,27	-1879 (-2061)	7580	137856	-37479	12,72	12,72	18,19
3	0,33	-1710 (-2061)	7521	135710	-37185	12,72	12,72	18,04
4	0,40	-1554 (-2061)	7462	133597	-36895	12,72	12,72	17,90
5	0,49	-1355 (-1992)	7381	139908	-37760	12,72	12,72	18,95
6	0,58	-1168 (-1761)	7301	172115	-41508	12,72	12,72	23,57
7	0,67	-995 (-1540)	7220	213827	-45597	12,72	12,72	29,61
8	0,76	-835 (-1330)	7140	264252	-49226	12,72	12,72	37,01
9	0,85	-691 (-1133)	7060	322669	-51768	12,72	12,72	45,71

10	0,95	-562 (-948)	6979	378304	-51396	12,72	12,72	54,21
11	1,04	-449 (-778)	6899	434185	-48938	12,72	12,72	62,94
12	1,13	-353 (-621)	6818	496319	-45235	12,72	12,72	72,79
13	1,22	-274 (-480)	6738	562539	-40117	12,72	12,72	83,49
14	1,31	-215 (-356)	6657	628102	-33542	12,72	12,72	94,35
15	1,40	-174 (-253)	6577	672588	-25898	12,72	12,72	102,27
16	1,48	-154 (-177)	6510	684653	-18604	12,72	12,72	105,16
17	1,55	-149 (-186)	6444	682865	-19685	12,72	12,72	105,97
18	1,63	-158 (-255)	6378	671017	-26848	12,72	12,72	105,21
19	1,70	-182 (-351)	6311	620413	-34455	12,72	12,72	98,30
20	1,80	-236 (-488)	6223	537737	-42195	12,72	12,72	86,41
21	1,90	-317 (-652)	6134	451593	-47972	12,72	12,72	73,62
22	2,00	-423 (-840)	6046	370717	-51525	12,72	12,72	61,32
23	2,10	-556 (-1054)	5957	285325	-50479	12,72	12,72	47,90
24	2,20	-714 (-1292)	5869	202819	-44661	12,72	12,72	34,56
25	2,30	-897 (-1555)	5780	140828	-37886	12,72	12,72	24,36
26	2,40	-1105 (-1842)	5692	99658	-32246	12,72	12,72	17,51
27	2,50	-1338 (-2061)	5603	79382	-29195	12,72	12,72	14,17
28	2,60	-1596 (-2061)	5515	77248	-28866	12,72	12,72	14,01

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	2750	18377	0	0	6.683
2	0,27	0,00	2561	18369	0	0	7.171
3	0,33	0,00	2372	18362	0	0	7.739
4	0,40	0,00	2158	18354	0	0	8.507
5	0,49	0,00	2024	18343	0	0	9.063
6	0,58	0,00	1882	18333	0	0	9.743
7	0,67	0,00	1730	18322	0	0	10.589
8	0,76	0,00	1571	18312	0	0	11.658
9	0,85	0,00	1403	18301	0	0	13.046
10	0,95	0,00	1227	18291	0	0	14.905
11	1,04	0,00	1044	18280	0	0	17.513
12	1,13	0,00	853	18269	0	0	21.425
13	1,22	0,00	654	18259	0	0	27.920
14	1,31	0,00	448	18248	0	0	40.764
15	1,40	0,00	253	18238	0	0	72.058
16	1,48	0,00	71	18229	0	0	256.237
17	1,55	0,00	-116	18220	0	0	157.274
18	1,63	0,00	-308	18212	0	0	59.157
19	1,70	0,00	-536	18203	0	0	33.964
20	1,80	0,00	-801	18191	0	0	22.712
21	1,90	0,00	-1064	18180	0	0	17.091
22	2,00	0,00	-1324	18168	0	0	13.722
23	2,10	0,00	-1582	18156	0	0	11.478
24	2,20	0,00	-1837	18145	0	0	9.878
25	2,30	0,00	-2089	18133	0	0	8.681
26	2,40	0,00	-2337	18122	0	0	7.753
27	2,50	0,00	-2582	18110	0	0	7.013
28	2,60	0,00	-2562	18098	0	0	7.063

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,20	-2167 (-2167)	7611	125846	-35833	12,72	12,72	16,54
2	0,27	-1965 (-2167)	7552	123979	-35578	12,72	12,72	16,42
3	0,33	-1778 (-2167)	7493	122139	-35326	12,72	12,72	16,30
4	0,40	-1605 (-2167)	7434	120325	-35077	12,72	12,72	16,19
5	0,49	-1387 (-2117)	7353	123238	-35476	12,72	12,72	16,76
6	0,58	-1184 (-1860)	7273	154437	-39490	12,72	12,72	21,23
7	0,67	-997 (-1617)	7192	196160	-44095	12,72	12,72	27,27
8	0,76	-827 (-1389)	7112	246825	-48189	12,72	12,72	34,71
9	0,85	-673 (-1175)	7031	306376	-51215	12,72	12,72	43,57
10	0,95	-537 (-978)	6951	366681	-51593	12,72	12,72	52,75
11	1,04	-419 (-797)	6870	425680	-49371	12,72	12,72	61,96
12	1,13	-319 (-632)	6790	490225	-45653	12,72	12,72	72,20
13	1,22	-238 (-485)	6710	559047	-40410	12,72	12,72	83,32
14	1,31	-176 (-355)	6629	627387	-33627	12,72	12,72	94,64
15	1,40	-135 (-244)	6549	673924	-25091	12,72	12,72	102,91
16	1,48	-116 (-166)	6482	686379	-17560	12,72	12,72	105,89
17	1,55	-111 (-122)	6416	693644	-13168	12,72	12,72	108,11
18	1,63	-121 (-193)	6350	681166	-20712	12,72	12,72	107,28
19	1,70	-146 (-280)	6283	661902	-29528	12,72	12,72	105,35
20	1,80	-202 (-420)	6195	575302	-38998	12,72	12,72	92,87
21	1,90	-284 (-585)	6106	482470	-46186	12,72	12,72	79,01
22	2,00	-392 (-774)	6018	394744	-50753	12,72	12,72	65,60
23	2,10	-526 (-987)	5929	307991	-51270	12,72	12,72	51,95
24	2,20	-685 (-1224)	5841	220140	-46134	12,72	12,72	37,69
25	2,30	-868 (-1484)	5752	151933	-39205	12,72	12,72	26,41
26	2,40	-1076 (-1767)	5664	106206	-33143	12,72	12,72	18,75
27	2,50	-1307 (-2073)	5575	77906	-28967	12,72	12,72	13,97
28	2,60	-1562 (-2167)	5487	70418	-27813	12,72	12,72	12,83

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,20	0,00	-3139	18373	0	0	5.854
2	0,27	0,00	-2919	18366	0	0	6.293
3	0,33	0,00	-2700	18358	0	0	6.799
4	0,40	0,00	-2484	18350	0	0	7.388
5	0,49	0,00	-2317	18340	0	0	7.915
6	0,58	0,00	-2145	18329	0	0	8.545
7	0,67	0,00	-1967	18319	0	0	9.312
8	0,76	0,00	-1784	18308	0	0	10.263

9	0,85	0,00	-1595	18297	0	0	11.473
10	0,95	0,00	-1400	18287	0	0	13.057
11	1,04	0,00	-1201	18276	0	0	15.221
12	1,13	0,00	-995	18266	0	0	18.351
13	1,22	0,00	-784	18255	0	0	23.273
14	1,31	0,00	-568	18245	0	0	32.130
15	1,40	0,00	-346	18234	0	0	52.747
16	1,48	0,00	-158	18225	0	0	115.250
17	1,55	0,00	33	18217	0	0	548.776
18	1,63	0,00	228	18208	0	0	79.751
19	1,70	0,00	427	18199	0	0	42.600
20	1,80	0,00	693	18188	0	0	26.257
21	1,90	0,00	954	18176	0	0	19.055
22	2,00	0,00	1211	18164	0	0	15.002
23	2,10	0,00	1463	18153	0	0	12.404
24	2,20	0,00	1712	18141	0	0	10.597
25	2,30	0,00	1956	18129	0	0	9.269
26	2,40	0,00	2196	18118	0	0	8.251
27	2,50	0,00	2431	18106	0	0	7.447
28	2,60	0,00	2663	18095	0	0	6.796

Verifiche combinazioni SLE

Simbologia adottata ed unità di misura

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

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

Base sezione $B = 100 \text{ cm}$
 Altezza sezione $H = 40,00 \text{ cm}$

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A_{fi}	A_{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	2167	2224	10,18	10,18	103,0	560,2	14,2
2	0,27	1600	2224	10,18	10,18	80,1	386,5	10,5
3	0,33	1072	2224	10,18	10,18	58,2	225,4	7,0
4	0,40	583	2224	10,18	10,18	36,3	79,7	3,7
5	0,49	-29	2224	10,18	10,18	6,7	8,8	0,6
6	0,58	-582	2224	10,18	10,18	79,6	36,3	3,7
7	0,67	-1076	2224	10,18	10,18	226,5	58,4	7,1
8	0,76	-1511	2224	10,18	10,18	359,1	76,5	9,9
9	0,85	-1887	2224	10,18	10,18	474,5	91,8	12,4
10	0,95	-2205	2224	10,18	10,18	572,1	104,6	14,5
11	1,04	-2466	2224	10,18	10,18	652,0	115,0	16,2
12	1,13	-2668	2224	10,18	10,18	714,1	123,1	17,5
13	1,22	-2812	2224	10,18	10,18	758,4	128,9	18,5
14	1,31	-2899	2224	10,18	10,18	785,1	132,3	19,0
15	1,40	-2927	2224	10,18	10,18	793,9	133,5	19,2
16	1,49	-2899	2224	10,18	10,18	785,1	132,3	19,0
17	1,58	-2812	2224	10,18	10,18	758,5	128,9	18,5
18	1,67	-2668	2224	10,18	10,18	714,1	123,1	17,5
19	1,76	-2466	2224	10,18	10,18	652,0	115,0	16,2
20	1,85	-2206	2224	10,18	10,18	572,1	104,6	14,5
21	1,95	-1887	2224	10,18	10,18	474,5	91,8	12,4
22	2,04	-1511	2224	10,18	10,18	359,2	76,5	9,9
23	2,13	-1076	2224	10,18	10,18	226,5	58,4	7,1
24	2,22	-582	2224	10,18	10,18	79,6	36,3	3,7
25	2,31	-30	2224	10,18	10,18	6,6	8,9	0,6
26	2,40	582	2224	10,18	10,18	36,3	79,7	3,7
27	2,50	1331	2224	10,18	10,18	69,1	304,2	8,8
28	2,60	2166	2224	10,18	10,18	103,0	560,1	14,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	-8465	-2,85
2	0,27	0,00	-7887	-2,65
3	0,33	0,00	-7311	-2,46
4	0,40	0,00	-6620	-2,23
5	0,49	0,00	-5969	-2,01
6	0,58	0,00	-5320	-1,79
7	0,67	0,00	-4675	-1,57
8	0,76	0,00	-4031	-1,36
9	0,85	0,00	-3390	-1,14
10	0,95	0,00	-2751	-0,92
11	1,04	0,00	-2113	-0,71
12	1,13	0,00	-1477	-0,50
13	1,22	0,00	-842	-0,28
14	1,31	0,00	-207	-0,07
15	1,40	0,00	428	0,14
16	1,49	0,00	1062	0,36
17	1,58	0,00	1698	0,57
18	1,67	0,00	2334	0,78
19	1,76	0,00	2971	1,00
20	1,85	0,00	3611	1,21
21	1,95	0,00	4252	1,43
22	2,04	0,00	4895	1,65
23	2,13	0,00	5541	1,86
24	2,22	0,00	6190	2,08
25	2,31	0,00	6841	2,30
26	2,40	0,00	7538	2,53
27	2,50	0,00	8403	2,82
28	2,60	0,00	8303	2,79

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 12 - SLE (Rara)]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-1531	1352	12,57	12,57	332,5	69,8	9,1
2	0,40	-359	1352	12,57	12,57	41,8	21,3	2,1
3	0,57	454	1352	12,57	12,57	25,6	64,2	2,7
4	0,73	1119	1352	12,57	12,57	53,3	229,4	6,7
5	0,90	1637	1352	12,57	12,57	74,0	359,1	9,7
6	1,07	2006	1352	12,57	12,57	88,7	451,9	11,9
7	1,23	2228	1352	12,57	12,57	97,5	507,5	13,2
8	1,40	2302	1352	12,57	12,57	100,5	526,1	13,7
9	1,60	2196	1352	12,57	12,57	96,2	499,4	13,0

10	1,80	1876	1352	12,57	12,57	83,5	419,2	11,2
11	2,00	1344	1352	12,57	12,57	62,3	285,7	8,0
12	2,20	599	1352	12,57	12,57	31,9	99,7	3,6
13	2,40	-359	1352	12,57	12,57	41,7	21,3	2,1
14	2,50	-918	1352	12,57	12,57	179,1	45,1	5,5
15	2,60	-1530	1352	12,57	12,57	332,4	69,8	9,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	6387	2,15
2	0,40	0,00	5323	1,79
3	0,57	0,00	4436	1,49
4	0,73	0,00	3549	1,19
5	0,90	0,00	2662	0,89
6	1,07	0,00	1774	0,60
7	1,23	0,00	887	0,30
8	1,40	0,00	0	0,00
9	1,60	0,00	-1064	-0,36
10	1,80	0,00	-2129	-0,72
11	2,00	0,00	-3194	-1,07
12	2,20	0,00	-4258	-1,43
13	2,40	0,00	-5323	-1,79
14	2,50	0,00	-5855	-1,97
15	2,60	0,00	-6387	-2,15

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2167	8787	12,72	12,72	229,8	130,3	12,7
2	0,27	-2024	8721	12,72	12,72	199,8	123,1	11,8
3	0,33	-1893	8654	12,72	12,72	172,9	116,5	11,0
4	0,40	-1774	8587	12,72	12,72	149,2	110,3	10,2
5	0,49	-1625	8497	12,72	12,72	120,6	102,3	9,3
6	0,58	-1486	8406	12,72	12,72	95,3	94,8	8,4
7	0,67	-1357	8315	12,72	12,72	73,6	87,7	7,6
8	0,76	-1240	8224	12,72	12,72	55,5	81,1	6,9
9	0,85	-1134	8133	12,72	12,72	40,9	75,2	6,3
10	0,95	-1040	8042	12,72	12,72	29,5	69,9	5,8
11	1,04	-958	7951	12,72	12,72	20,8	65,4	5,3
12	1,13	-889	7860	12,72	12,72	14,5	61,7	5,0
13	1,22	-832	7769	12,72	12,72	10,1	58,6	4,7
14	1,31	-788	7678	12,72	12,72	7,1	56,3	4,5
15	1,40	-757	7587	12,72	12,72	5,4	54,6	4,3
16	1,48	-742	7512	12,72	12,72	4,8	53,8	4,2

17	1,55	-736	7437	12,72	12,72	4,9	53,3	4,2
18	1,63	-740	7362	12,72	12,72	5,6	53,3	4,2
19	1,70	-753	7287	12,72	12,72	7,1	53,7	4,3
20	1,80	-784	7187	12,72	12,72	10,6	55,0	4,4
21	1,90	-832	7087	12,72	12,72	16,2	57,2	4,6
22	2,00	-895	6987	12,72	12,72	24,5	60,3	5,0
23	2,10	-972	6887	12,72	12,72	36,3	64,3	5,4
24	2,20	-1062	6787	12,72	12,72	52,2	69,1	6,0
25	2,30	-1164	6687	12,72	12,72	72,4	74,4	6,6
26	2,40	-1277	6587	12,72	12,72	96,9	80,2	7,3
27	2,50	-1399	6487	12,72	12,72	125,3	86,3	8,1
28	2,60	-1531	6387	12,72	12,72	157,0	92,5	8,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	2227	0,75
2	0,27	0,00	2048	0,69
3	0,33	0,00	1871	0,63
4	0,40	0,00	1694	0,57
5	0,49	0,00	1583	0,53
6	0,58	0,00	1466	0,49
7	0,67	0,00	1345	0,45
8	0,76	0,00	1220	0,41
9	0,85	0,00	1091	0,37
10	0,95	0,00	959	0,32
11	1,04	0,00	823	0,28
12	1,13	0,00	685	0,23
13	1,22	0,00	543	0,18
14	1,31	0,00	399	0,13
15	1,40	0,00	255	0,09
16	1,48	0,00	132	0,04
17	1,55	0,00	8	0,00
18	1,63	0,00	-117	-0,04
19	1,70	0,00	-246	-0,08
20	1,80	0,00	-410	-0,14
21	1,90	0,00	-565	-0,19
22	2,00	0,00	-709	-0,24
23	2,10	0,00	-844	-0,28
24	2,20	0,00	-968	-0,33
25	2,30	0,00	-1081	-0,36
26	2,40	0,00	-1183	-0,40
27	2,50	0,00	-1273	-0,43
28	2,60	0,00	-1352	-0,45

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-2166	8787	12,72	12,72	229,8	130,2	12,7
2	0,27	-2024	8721	12,72	12,72	199,7	123,1	11,8
3	0,33	-1893	8654	12,72	12,72	172,9	116,4	11,0
4	0,40	-1774	8587	12,72	12,72	149,2	110,3	10,2
5	0,49	-1625	8496	12,72	12,72	120,5	102,3	9,3
6	0,58	-1486	8405	12,72	12,72	95,3	94,8	8,4
7	0,67	-1357	8315	12,72	12,72	73,6	87,7	7,6
8	0,76	-1240	8224	12,72	12,72	55,5	81,1	6,9
9	0,85	-1134	8133	12,72	12,72	40,9	75,2	6,3
10	0,95	-1040	8042	12,72	12,72	29,4	69,9	5,8
11	1,04	-958	7951	12,72	12,72	20,8	65,4	5,3
12	1,13	-888	7860	12,72	12,72	14,5	61,7	5,0
13	1,22	-832	7769	12,72	12,72	10,0	58,6	4,7
14	1,31	-788	7678	12,72	12,72	7,1	56,3	4,5
15	1,40	-757	7587	12,72	12,72	5,4	54,6	4,3
16	1,48	-742	7512	12,72	12,72	4,8	53,7	4,2
17	1,55	-736	7437	12,72	12,72	4,8	53,3	4,2
18	1,63	-740	7362	12,72	12,72	5,6	53,2	4,2
19	1,70	-752	7287	12,72	12,72	7,1	53,7	4,3
20	1,80	-784	7187	12,72	12,72	10,6	55,0	4,4
21	1,90	-832	7087	12,72	12,72	16,2	57,2	4,6
22	2,00	-895	6987	12,72	12,72	24,5	60,3	5,0
23	2,10	-972	6887	12,72	12,72	36,3	64,3	5,4
24	2,20	-1062	6787	12,72	12,72	52,1	69,0	5,9
25	2,30	-1164	6687	12,72	12,72	72,4	74,4	6,6
26	2,40	-1276	6587	12,72	12,72	96,9	80,2	7,3
27	2,50	-1399	6487	12,72	12,72	125,2	86,3	8,1
28	2,60	-1530	6387	12,72	12,72	157,0	92,5	8,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,20	0,00	-2227	-0,75
2	0,27	0,00	-2048	-0,69
3	0,33	0,00	-1871	-0,63
4	0,40	0,00	-1694	-0,57
5	0,49	0,00	-1583	-0,53
6	0,58	0,00	-1466	-0,49
7	0,67	0,00	-1345	-0,45
8	0,76	0,00	-1220	-0,41
9	0,85	0,00	-1091	-0,37
10	0,95	0,00	-958	-0,32
11	1,04	0,00	-823	-0,28
12	1,13	0,00	-685	-0,23
13	1,22	0,00	-543	-0,18
14	1,31	0,00	-399	-0,13
15	1,40	0,00	-255	-0,09
16	1,48	0,00	-132	-0,04

17	1,55	0,00	-8	0,00
18	1,63	0,00	117	0,04
19	1,70	0,00	246	0,08
20	1,80	0,00	410	0,14
21	1,90	0,00	565	0,19
22	2,00	0,00	709	0,24
23	2,10	0,00	844	0,28
24	2,20	0,00	968	0,33
25	2,30	0,00	1081	0,36
26	2,40	0,00	1183	0,40
27	2,50	0,00	1273	0,43
28	2,60	0,00	1352	0,45

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	1942	1844	10,18	10,18	91,3	509,1	12,8
2	0,27	1424	1844	10,18	10,18	70,4	350,1	9,4
3	0,33	941	1844	10,18	10,18	50,5	202,8	6,2
4	0,40	495	1844	10,18	10,18	30,7	69,4	3,2
5	0,49	-63	1844	10,18	10,18	4,1	8,8	0,6
6	0,58	-567	1844	10,18	10,18	90,5	34,1	3,7
7	0,67	-1017	1844	10,18	10,18	225,9	53,7	6,7
8	0,76	-1414	1844	10,18	10,18	347,2	70,0	9,3
9	0,85	-1757	1844	10,18	10,18	452,5	83,9	11,5
10	0,95	-2047	1844	10,18	10,18	541,6	95,5	13,4
11	1,04	-2285	1844	10,18	10,18	614,4	105,0	15,0
12	1,13	-2469	1844	10,18	10,18	671,1	112,3	16,2
13	1,22	-2600	1844	10,18	10,18	711,5	117,6	17,1
14	1,31	-2679	1844	10,18	10,18	735,8	120,7	17,6
15	1,40	-2706	1844	10,18	10,18	743,9	121,8	17,7
16	1,49	-2679	1844	10,18	10,18	735,8	120,7	17,6
17	1,58	-2601	1844	10,18	10,18	711,5	117,6	17,1
18	1,67	-2469	1844	10,18	10,18	671,1	112,3	16,2
19	1,76	-2285	1844	10,18	10,18	614,4	105,0	15,0
20	1,85	-2048	1844	10,18	10,18	541,6	95,5	13,4
21	1,95	-1757	1844	10,18	10,18	452,5	83,9	11,6
22	2,04	-1414	1844	10,18	10,18	347,2	70,0	9,3
23	2,13	-1018	1844	10,18	10,18	226,0	53,7	6,7
24	2,22	-567	1844	10,18	10,18	90,5	34,1	3,7
25	2,31	-64	1844	10,18	10,18	4,1	8,8	0,6
26	2,40	494	1844	10,18	10,18	30,6	69,3	3,2
27	2,50	1178	1844	10,18	10,18	60,3	274,9	7,7
28	2,60	1941	1844	10,18	10,18	91,3	509,0	12,8

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	-7737	-2,60
2	0,27	0,00	-7202	-2,42
3	0,33	0,00	-6668	-2,24
4	0,40	0,00	-6027	-2,03
5	0,49	0,00	-5433	-1,83
6	0,58	0,00	-4841	-1,63
7	0,67	0,00	-4252	-1,43
8	0,76	0,00	-3666	-1,23
9	0,85	0,00	-3081	-1,04
10	0,95	0,00	-2498	-0,84
11	1,04	0,00	-1917	-0,64
12	1,13	0,00	-1337	-0,45
13	1,22	0,00	-758	-0,25
14	1,31	0,00	-179	-0,06
15	1,40	0,00	400	0,13
16	1,49	0,00	978	0,33
17	1,58	0,00	1557	0,52
18	1,67	0,00	2138	0,72
19	1,76	0,00	2719	0,91
20	1,85	0,00	3302	1,11
21	1,95	0,00	3886	1,31
22	2,04	0,00	4473	1,50
23	2,13	0,00	5062	1,70
24	2,22	0,00	5653	1,90
25	2,31	0,00	6247	2,10
26	2,40	0,00	6884	2,31
27	2,50	0,00	7686	2,58
28	2,60	0,00	7586	2,55

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-1304	970	12,57	12,57	290,2	58,3	7,8
2	0,40	-270	970	12,57	12,57	32,9	15,9	1,6
3	0,57	447	970	12,57	12,57	23,7	75,9	2,7
4	0,73	1035	970	12,57	12,57	47,5	222,6	6,2
5	0,90	1492	970	12,57	12,57	65,7	337,3	8,9
6	1,07	1818	970	12,57	12,57	78,7	419,2	10,8
7	1,23	2014	970	12,57	12,57	86,5	468,4	11,9
8	1,40	2079	970	12,57	12,57	89,0	484,8	12,3
9	1,60	1985	970	12,57	12,57	85,3	461,2	11,8
10	1,80	1703	970	12,57	12,57	74,1	390,4	10,1

11	2,00	1233	970	12,57	12,57	55,5	272,4	7,3
12	2,20	576	970	12,57	12,57	29,0	107,7	3,5
13	2,40	-270	970	12,57	12,57	32,8	15,9	1,6
14	2,50	-764	970	12,57	12,57	154,7	36,6	4,6
15	2,60	-1304	970	12,57	12,57	290,2	58,3	7,8

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	5639	1,90
2	0,40	0,00	4699	1,58
3	0,57	0,00	3916	1,32
4	0,73	0,00	3133	1,05
5	0,90	0,00	2350	0,79
6	1,07	0,00	1566	0,53
7	1,23	0,00	783	0,26
8	1,40	0,00	0	0,00
9	1,60	0,00	-940	-0,32
10	1,80	0,00	-1879	-0,63
11	2,00	0,00	-2819	-0,95
12	2,20	0,00	-3759	-1,26
13	2,40	0,00	-4699	-1,58
14	2,50	0,00	-5169	-1,74
15	2,60	0,00	-5638	-1,90

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-1942	8039	12,72	12,72	201,1	117,2	11,4
2	0,27	-1824	7972	12,72	12,72	176,7	111,2	10,6
3	0,33	-1716	7905	12,72	12,72	155,1	105,7	9,9
4	0,40	-1619	7839	12,72	12,72	136,1	100,6	9,3
5	0,49	-1497	7748	12,72	12,72	113,1	94,1	8,6
6	0,58	-1383	7657	12,72	12,72	92,5	87,9	7,9
7	0,67	-1277	7566	12,72	12,72	74,5	82,1	7,2
8	0,76	-1179	7475	12,72	12,72	59,1	76,6	6,6
9	0,85	-1090	7384	12,72	12,72	46,2	71,6	6,1
10	0,95	-1011	7293	12,72	12,72	35,8	67,1	5,6
11	1,04	-941	7202	12,72	12,72	27,6	63,1	5,2
12	1,13	-880	7111	12,72	12,72	21,3	59,7	4,9
13	1,22	-830	7020	12,72	12,72	16,7	56,9	4,6
14	1,31	-790	6930	12,72	12,72	13,5	54,7	4,4
15	1,40	-761	6839	12,72	12,72	11,5	53,0	4,3
16	1,48	-745	6764	12,72	12,72	10,6	52,1	4,2
17	1,55	-736	6689	12,72	12,72	10,5	51,5	4,1

18	1,63	-735	6614	12,72	12,72	11,0	51,3	4,1
19	1,70	-742	6539	12,72	12,72	12,3	51,4	4,1
20	1,80	-762	6439	12,72	12,72	15,4	52,3	4,2
21	1,90	-796	6339	12,72	12,72	20,3	53,8	4,4
22	2,00	-841	6239	12,72	12,72	27,3	56,1	4,7
23	2,10	-897	6139	12,72	12,72	37,0	59,0	5,0
24	2,20	-963	6039	12,72	12,72	49,5	62,4	5,4
25	2,30	-1038	5939	12,72	12,72	65,1	66,3	5,9
26	2,40	-1120	5839	12,72	12,72	83,6	70,5	6,4
27	2,50	-1210	5739	12,72	12,72	104,8	74,9	7,0
28	2,60	-1304	5639	12,72	12,72	128,2	79,4	7,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	1847	0,62
2	0,27	0,00	1689	0,57
3	0,33	0,00	1532	0,52
4	0,40	0,00	1377	0,46
5	0,49	0,00	1294	0,43
6	0,58	0,00	1207	0,41
7	0,67	0,00	1114	0,37
8	0,76	0,00	1018	0,34
9	0,85	0,00	918	0,31
10	0,95	0,00	814	0,27
11	1,04	0,00	708	0,24
12	1,13	0,00	598	0,20
13	1,22	0,00	486	0,16
14	1,31	0,00	371	0,12
15	1,40	0,00	255	0,09
16	1,48	0,00	157	0,05
17	1,55	0,00	57	0,02
18	1,63	0,00	-44	-0,01
19	1,70	0,00	-149	-0,05
20	1,80	0,00	-282	-0,09
21	1,90	0,00	-404	-0,14
22	2,00	0,00	-517	-0,17
23	2,10	0,00	-620	-0,21
24	2,20	0,00	-712	-0,24
25	2,30	0,00	-794	-0,27
26	2,40	0,00	-864	-0,29
27	2,50	0,00	-923	-0,31
28	2,60	0,00	-970	-0,33

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-1941	8038	12,72	12,72	201,1	117,2	11,3
2	0,27	-1824	7972	12,72	12,72	176,7	111,2	10,6
3	0,33	-1716	7905	12,72	12,72	155,0	105,7	9,9
4	0,40	-1619	7838	12,72	12,72	136,0	100,6	9,3
5	0,49	-1497	7748	12,72	12,72	113,1	94,1	8,6
6	0,58	-1383	7657	12,72	12,72	92,5	87,9	7,9
7	0,67	-1277	7566	12,72	12,72	74,5	82,0	7,2
8	0,76	-1179	7475	12,72	12,72	59,1	76,6	6,6
9	0,85	-1090	7384	12,72	12,72	46,2	71,6	6,1
10	0,95	-1011	7293	12,72	12,72	35,8	67,1	5,6
11	1,04	-940	7202	12,72	12,72	27,5	63,1	5,2
12	1,13	-880	7111	12,72	12,72	21,3	59,7	4,9
13	1,22	-830	7020	12,72	12,72	16,6	56,9	4,6
14	1,31	-790	6929	12,72	12,72	13,4	54,7	4,4
15	1,40	-761	6838	12,72	12,72	11,4	53,0	4,3
16	1,48	-745	6763	12,72	12,72	10,6	52,1	4,2
17	1,55	-736	6688	12,72	12,72	10,4	51,5	4,1
18	1,63	-735	6613	12,72	12,72	11,0	51,2	4,1
19	1,70	-741	6538	12,72	12,72	12,3	51,4	4,1
20	1,80	-762	6438	12,72	12,72	15,4	52,3	4,2
21	1,90	-795	6338	12,72	12,72	20,2	53,8	4,4
22	2,00	-841	6238	12,72	12,72	27,3	56,1	4,7
23	2,10	-897	6138	12,72	12,72	36,9	59,0	5,0
24	2,20	-963	6038	12,72	12,72	49,5	62,4	5,4
25	2,30	-1038	5938	12,72	12,72	65,1	66,3	5,9
26	2,40	-1120	5838	12,72	12,72	83,6	70,5	6,4
27	2,50	-1209	5738	12,72	12,72	104,7	74,9	7,0
28	2,60	-1304	5638	12,72	12,72	128,1	79,4	7,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,20	0,00	-1847	-0,62
2	0,27	0,00	-1689	-0,57
3	0,33	0,00	-1532	-0,52
4	0,40	0,00	-1377	-0,46
5	0,49	0,00	-1294	-0,43
6	0,58	0,00	-1207	-0,41
7	0,67	0,00	-1114	-0,37
8	0,76	0,00	-1018	-0,34
9	0,85	0,00	-918	-0,31
10	0,95	0,00	-814	-0,27
11	1,04	0,00	-708	-0,24
12	1,13	0,00	-598	-0,20
13	1,22	0,00	-486	-0,16
14	1,31	0,00	-371	-0,12
15	1,40	0,00	-255	-0,09
16	1,48	0,00	-157	-0,05
17	1,55	0,00	-57	-0,02

18	1,63	0,00	44	0,01
19	1,70	0,00	149	0,05
20	1,80	0,00	282	0,09
21	1,90	0,00	404	0,14
22	2,00	0,00	517	0,17
23	2,10	0,00	620	0,21
24	2,20	0,00	712	0,24
25	2,30	0,00	794	0,27
26	2,40	0,00	864	0,29
27	2,50	0,00	923	0,31
28	2,60	0,00	970	0,33

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	1942	1844	10,18	10,18	91,3	509,1	12,8
2	0,27	1424	1844	10,18	10,18	70,4	350,1	9,4
3	0,33	941	1844	10,18	10,18	50,5	202,8	6,2
4	0,40	495	1844	10,18	10,18	30,7	69,4	3,2
5	0,49	-63	1844	10,18	10,18	4,1	8,8	0,6
6	0,58	-567	1844	10,18	10,18	90,5	34,1	3,7
7	0,67	-1017	1844	10,18	10,18	225,9	53,7	6,7
8	0,76	-1414	1844	10,18	10,18	347,2	70,0	9,3
9	0,85	-1757	1844	10,18	10,18	452,5	83,9	11,5
10	0,95	-2047	1844	10,18	10,18	541,6	95,5	13,4
11	1,04	-2285	1844	10,18	10,18	614,4	105,0	15,0
12	1,13	-2469	1844	10,18	10,18	671,1	112,3	16,2
13	1,22	-2600	1844	10,18	10,18	711,5	117,6	17,1
14	1,31	-2679	1844	10,18	10,18	735,8	120,7	17,6
15	1,40	-2706	1844	10,18	10,18	743,9	121,8	17,7
16	1,49	-2679	1844	10,18	10,18	735,8	120,7	17,6
17	1,58	-2601	1844	10,18	10,18	711,5	117,6	17,1
18	1,67	-2469	1844	10,18	10,18	671,1	112,3	16,2
19	1,76	-2285	1844	10,18	10,18	614,4	105,0	15,0
20	1,85	-2048	1844	10,18	10,18	541,6	95,5	13,4
21	1,95	-1757	1844	10,18	10,18	452,5	83,9	11,6
22	2,04	-1414	1844	10,18	10,18	347,2	70,0	9,3
23	2,13	-1018	1844	10,18	10,18	226,0	53,7	6,7
24	2,22	-567	1844	10,18	10,18	90,5	34,1	3,7
25	2,31	-64	1844	10,18	10,18	4,1	8,8	0,6
26	2,40	494	1844	10,18	10,18	30,6	69,3	3,2
27	2,50	1178	1844	10,18	10,18	60,3	274,9	7,7
28	2,60	1941	1844	10,18	10,18	91,3	509,0	12,8

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	-7737	-2,60
2	0,27	0,00	-7202	-2,42
3	0,33	0,00	-6668	-2,24
4	0,40	0,00	-6027	-2,03
5	0,49	0,00	-5433	-1,83
6	0,58	0,00	-4841	-1,63
7	0,67	0,00	-4252	-1,43
8	0,76	0,00	-3666	-1,23
9	0,85	0,00	-3081	-1,04
10	0,95	0,00	-2498	-0,84
11	1,04	0,00	-1917	-0,64
12	1,13	0,00	-1337	-0,45
13	1,22	0,00	-758	-0,25
14	1,31	0,00	-179	-0,06
15	1,40	0,00	400	0,13
16	1,49	0,00	978	0,33
17	1,58	0,00	1557	0,52
18	1,67	0,00	2138	0,72
19	1,76	0,00	2719	0,91
20	1,85	0,00	3302	1,11
21	1,95	0,00	3886	1,31
22	2,04	0,00	4473	1,50
23	2,13	0,00	5062	1,70
24	2,22	0,00	5653	1,90
25	2,31	0,00	6247	2,10
26	2,40	0,00	6884	2,31
27	2,50	0,00	7686	2,58
28	2,60	0,00	7586	2,55

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-1304	970	12,57	12,57	290,2	58,3	7,8
2	0,40	-270	970	12,57	12,57	32,9	15,9	1,6
3	0,57	447	970	12,57	12,57	23,7	75,9	2,7
4	0,73	1035	970	12,57	12,57	47,5	222,6	6,2
5	0,90	1492	970	12,57	12,57	65,7	337,3	8,9
6	1,07	1818	970	12,57	12,57	78,7	419,2	10,8
7	1,23	2014	970	12,57	12,57	86,5	468,4	11,9
8	1,40	2079	970	12,57	12,57	89,0	484,8	12,3
9	1,60	1985	970	12,57	12,57	85,3	461,2	11,8
10	1,80	1703	970	12,57	12,57	74,1	390,4	10,1
11	2,00	1233	970	12,57	12,57	55,5	272,4	7,3

12	2,20	576	970	12,57	12,57	29,0	107,7	3,5
13	2,40	-270	970	12,57	12,57	32,8	15,9	1,6
14	2,50	-764	970	12,57	12,57	154,7	36,6	4,6
15	2,60	-1304	970	12,57	12,57	290,2	58,3	7,8

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	5639	1,90
2	0,40	0,00	4699	1,58
3	0,57	0,00	3916	1,32
4	0,73	0,00	3133	1,05
5	0,90	0,00	2350	0,79
6	1,07	0,00	1566	0,53
7	1,23	0,00	783	0,26
8	1,40	0,00	0	0,00
9	1,60	0,00	-940	-0,32
10	1,80	0,00	-1879	-0,63
11	2,00	0,00	-2819	-0,95
12	2,20	0,00	-3759	-1,26
13	2,40	0,00	-4699	-1,58
14	2,50	0,00	-5169	-1,74
15	2,60	0,00	-5638	-1,90

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-1942	8039	12,72	12,72	201,1	117,2	11,4
2	0,27	-1824	7972	12,72	12,72	176,7	111,2	10,6
3	0,33	-1716	7905	12,72	12,72	155,1	105,7	9,9
4	0,40	-1619	7839	12,72	12,72	136,1	100,6	9,3
5	0,49	-1497	7748	12,72	12,72	113,1	94,1	8,6
6	0,58	-1383	7657	12,72	12,72	92,5	87,9	7,9
7	0,67	-1277	7566	12,72	12,72	74,5	82,1	7,2
8	0,76	-1179	7475	12,72	12,72	59,1	76,6	6,6
9	0,85	-1090	7384	12,72	12,72	46,2	71,6	6,1
10	0,95	-1011	7293	12,72	12,72	35,8	67,1	5,6
11	1,04	-941	7202	12,72	12,72	27,6	63,1	5,2
12	1,13	-880	7111	12,72	12,72	21,3	59,7	4,9
13	1,22	-830	7020	12,72	12,72	16,7	56,9	4,6
14	1,31	-790	6930	12,72	12,72	13,5	54,7	4,4
15	1,40	-761	6839	12,72	12,72	11,5	53,0	4,3
16	1,48	-745	6764	12,72	12,72	10,6	52,1	4,2
17	1,55	-736	6689	12,72	12,72	10,5	51,5	4,1
18	1,63	-735	6614	12,72	12,72	11,0	51,3	4,1

19	1,70	-742	6539	12,72	12,72	12,3	51,4	4,1
20	1,80	-762	6439	12,72	12,72	15,4	52,3	4,2
21	1,90	-796	6339	12,72	12,72	20,3	53,8	4,4
22	2,00	-841	6239	12,72	12,72	27,3	56,1	4,7
23	2,10	-897	6139	12,72	12,72	37,0	59,0	5,0
24	2,20	-963	6039	12,72	12,72	49,5	62,4	5,4
25	2,30	-1038	5939	12,72	12,72	65,1	66,3	5,9
26	2,40	-1120	5839	12,72	12,72	83,6	70,5	6,4
27	2,50	-1210	5739	12,72	12,72	104,8	74,9	7,0
28	2,60	-1304	5639	12,72	12,72	128,2	79,4	7,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	1847	0,62
2	0,27	0,00	1689	0,57
3	0,33	0,00	1532	0,52
4	0,40	0,00	1377	0,46
5	0,49	0,00	1294	0,43
6	0,58	0,00	1207	0,41
7	0,67	0,00	1114	0,37
8	0,76	0,00	1018	0,34
9	0,85	0,00	918	0,31
10	0,95	0,00	814	0,27
11	1,04	0,00	708	0,24
12	1,13	0,00	598	0,20
13	1,22	0,00	486	0,16
14	1,31	0,00	371	0,12
15	1,40	0,00	255	0,09
16	1,48	0,00	157	0,05
17	1,55	0,00	57	0,02
18	1,63	0,00	-44	-0,01
19	1,70	0,00	-149	-0,05
20	1,80	0,00	-282	-0,09
21	1,90	0,00	-404	-0,14
22	2,00	0,00	-517	-0,17
23	2,10	0,00	-620	-0,21
24	2,20	0,00	-712	-0,24
25	2,30	0,00	-794	-0,27
26	2,40	0,00	-864	-0,29
27	2,50	0,00	-923	-0,31
28	2,60	0,00	-970	-0,33

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-1941	8038	12,72	12,72	201,1	117,2	11,3
2	0,27	-1824	7972	12,72	12,72	176,7	111,2	10,6
3	0,33	-1716	7905	12,72	12,72	155,0	105,7	9,9
4	0,40	-1619	7838	12,72	12,72	136,0	100,6	9,3
5	0,49	-1497	7748	12,72	12,72	113,1	94,1	8,6
6	0,58	-1383	7657	12,72	12,72	92,5	87,9	7,9
7	0,67	-1277	7566	12,72	12,72	74,5	82,0	7,2
8	0,76	-1179	7475	12,72	12,72	59,1	76,6	6,6
9	0,85	-1090	7384	12,72	12,72	46,2	71,6	6,1
10	0,95	-1011	7293	12,72	12,72	35,8	67,1	5,6
11	1,04	-940	7202	12,72	12,72	27,5	63,1	5,2
12	1,13	-880	7111	12,72	12,72	21,3	59,7	4,9
13	1,22	-830	7020	12,72	12,72	16,6	56,9	4,6
14	1,31	-790	6929	12,72	12,72	13,4	54,7	4,4
15	1,40	-761	6838	12,72	12,72	11,4	53,0	4,3
16	1,48	-745	6763	12,72	12,72	10,6	52,1	4,2
17	1,55	-736	6688	12,72	12,72	10,4	51,5	4,1
18	1,63	-735	6613	12,72	12,72	11,0	51,2	4,1
19	1,70	-741	6538	12,72	12,72	12,3	51,4	4,1
20	1,80	-762	6438	12,72	12,72	15,4	52,3	4,2
21	1,90	-795	6338	12,72	12,72	20,2	53,8	4,4
22	2,00	-841	6238	12,72	12,72	27,3	56,1	4,7
23	2,10	-897	6138	12,72	12,72	36,9	59,0	5,0
24	2,20	-963	6038	12,72	12,72	49,5	62,4	5,4
25	2,30	-1038	5938	12,72	12,72	65,1	66,3	5,9
26	2,40	-1120	5838	12,72	12,72	83,6	70,5	6,4
27	2,50	-1209	5738	12,72	12,72	104,7	74,9	7,0
28	2,60	-1304	5638	12,72	12,72	128,1	79,4	7,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,20	0,00	-1847	-0,62
2	0,27	0,00	-1689	-0,57
3	0,33	0,00	-1532	-0,52
4	0,40	0,00	-1377	-0,46
5	0,49	0,00	-1294	-0,43
6	0,58	0,00	-1207	-0,41
7	0,67	0,00	-1114	-0,37
8	0,76	0,00	-1018	-0,34
9	0,85	0,00	-918	-0,31
10	0,95	0,00	-814	-0,27
11	1,04	0,00	-708	-0,24
12	1,13	0,00	-598	-0,20
13	1,22	0,00	-486	-0,16
14	1,31	0,00	-371	-0,12
15	1,40	0,00	-255	-0,09
16	1,48	0,00	-157	-0,05
17	1,55	0,00	-57	-0,02
18	1,63	0,00	44	0,01

19	1,70	0,00	149	0,05
20	1,80	0,00	282	0,09
21	1,90	0,00	404	0,14
22	2,00	0,00	517	0,17
23	2,10	0,00	620	0,21
24	2,20	0,00	712	0,24
25	2,30	0,00	794	0,27
26	2,40	0,00	864	0,29
27	2,50	0,00	923	0,31
28	2,60	0,00	970	0,33

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	2504	2793	10,18	10,18	120,7	637,0	16,5
2	0,27	1865	2793	10,18	10,18	94,7	441,1	12,3
3	0,33	1268	2793	10,18	10,18	69,8	259,4	8,3
4	0,40	714	2793	10,18	10,18	44,7	95,3	4,5
5	0,49	22	2793	10,18	10,18	10,5	8,9	0,7
6	0,58	-604	2793	10,18	10,18	64,8	39,0	3,8
7	0,67	-1163	2793	10,18	10,18	227,6	65,3	7,6
8	0,76	-1656	2793	10,18	10,18	377,2	86,1	10,9
9	0,85	-2082	2793	10,18	10,18	507,5	103,6	13,7
10	0,95	-2442	2793	10,18	10,18	618,0	118,2	16,1
11	1,04	-2737	2793	10,18	10,18	708,4	130,0	18,0
12	1,13	-2966	2793	10,18	10,18	778,7	139,2	19,5
13	1,22	-3129	2793	10,18	10,18	828,9	145,8	20,5
14	1,31	-3227	2793	10,18	10,18	859,0	149,7	21,2
15	1,40	-3260	2793	10,18	10,18	869,0	151,0	21,4
16	1,49	-3227	2793	10,18	10,18	859,0	149,7	21,2
17	1,58	-3129	2793	10,18	10,18	828,9	145,8	20,5
18	1,67	-2966	2793	10,18	10,18	778,7	139,2	19,5
19	1,76	-2737	2793	10,18	10,18	708,4	130,0	18,0
20	1,85	-2442	2793	10,18	10,18	618,0	118,2	16,1
21	1,95	-2082	2793	10,18	10,18	507,6	103,6	13,7
22	2,04	-1656	2793	10,18	10,18	377,2	86,1	10,9
23	2,13	-1163	2793	10,18	10,18	227,6	65,3	7,6
24	2,22	-604	2793	10,18	10,18	64,9	39,0	3,8
25	2,31	22	2793	10,18	10,18	10,5	8,9	0,7
26	2,40	714	2793	10,18	10,18	44,7	95,2	4,5
27	2,50	1561	2793	10,18	10,18	82,2	348,3	10,3
28	2,60	2504	2793	10,18	10,18	120,7	636,9	16,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,20	0,00	-9556	-3,21
2	0,27	0,00	-8915	-3,00
3	0,33	0,00	-8276	-2,78
4	0,40	0,00	-7510	-2,52
5	0,49	0,00	-6773	-2,28
6	0,58	0,00	-6039	-2,03
7	0,67	0,00	-5308	-1,78
8	0,76	0,00	-4579	-1,54
9	0,85	0,00	-3853	-1,30
10	0,95	0,00	-3130	-1,05
11	1,04	0,00	-2408	-0,81
12	1,13	0,00	-1687	-0,57
13	1,22	0,00	-968	-0,33
14	1,31	0,00	-249	-0,08
15	1,40	0,00	470	0,16
16	1,49	0,00	1188	0,40
17	1,58	0,00	1908	0,64
18	1,67	0,00	2628	0,88
19	1,76	0,00	3350	1,13
20	1,85	0,00	4074	1,37
21	1,95	0,00	4800	1,61
22	2,04	0,00	5529	1,86
23	2,13	0,00	6260	2,10
24	2,22	0,00	6994	2,35
25	2,31	0,00	7731	2,60
26	2,40	0,00	8519	2,86
27	2,50	0,00	9479	3,19
28	2,60	0,00	9379	3,15

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-1870	1923	12,57	12,57	395,9	87,0	11,2
2	0,40	-493	1923	12,57	12,57	55,2	29,5	2,9
3	0,57	463	1923	12,57	12,57	28,1	48,3	2,7
4	0,73	1246	1923	12,57	12,57	61,7	239,7	7,5
5	0,90	1854	1923	12,57	12,57	86,3	391,9	11,1
6	1,07	2289	1923	12,57	12,57	103,7	500,9	13,6
7	1,23	2549	1923	12,57	12,57	114,1	566,3	15,2
8	1,40	2636	1923	12,57	12,57	117,6	588,1	15,7
9	1,60	2511	1923	12,57	12,57	112,6	556,7	14,9
10	1,80	2136	1923	12,57	12,57	97,6	462,5	12,7
11	2,00	1510	1923	12,57	12,57	72,5	305,7	9,0
12	2,20	634	1923	12,57	12,57	36,0	88,5	3,8

13	2,40	-493	1923	12,57	12,57	55,1	29,5	2,9
14	2,50	-1150	1923	12,57	12,57	215,9	57,8	6,9
15	2,60	-1870	1923	12,57	12,57	395,8	86,9	11,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	7511	2,52
2	0,40	0,00	6259	2,10
3	0,57	0,00	5216	1,75
4	0,73	0,00	4173	1,40
5	0,90	0,00	3130	1,05
6	1,07	0,00	2086	0,70
7	1,23	0,00	1043	0,35
8	1,40	0,00	0	0,00
9	1,60	0,00	-1252	-0,42
10	1,80	0,00	-2503	-0,84
11	2,00	0,00	-3755	-1,26
12	2,20	0,00	-5007	-1,68
13	2,40	0,00	-6259	-2,10
14	2,50	0,00	-6885	-2,31
15	2,60	0,00	-7510	-2,52

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2504	9911	12,72	12,72	273,0	149,8	14,7
2	0,27	-2325	9844	12,72	12,72	234,4	140,9	13,6
3	0,33	-2159	9777	12,72	12,72	199,7	132,6	12,5
4	0,40	-2007	9711	12,72	12,72	168,9	124,7	11,6
5	0,49	-1817	9620	12,72	12,72	131,8	114,6	10,4
6	0,58	-1640	9529	12,72	12,72	99,7	105,1	9,3
7	0,67	-1478	9438	12,72	12,72	72,8	96,1	8,3
8	0,76	-1331	9347	12,72	12,72	51,0	87,9	7,4
9	0,85	-1200	9256	12,72	12,72	34,2	80,6	6,7
10	0,95	-1084	9165	12,72	12,72	21,8	74,3	6,0
11	1,04	-984	9074	12,72	12,72	12,9	69,1	5,5
12	1,13	-901	8983	12,72	12,72	6,7	64,9	5,1
13	1,22	-834	8893	12,72	12,72	2,6	61,6	4,8
14	1,31	-785	8802	12,72	12,72	0,1	59,2	4,6
15	1,40	-752	8711	12,72	12,72	1,3	57,5	4,5
16	1,48	-738	8636	12,72	12,72	1,7	56,7	4,4
17	1,55	-737	8561	12,72	12,72	1,4	56,4	4,4
18	1,63	-747	8486	12,72	12,72	0,5	56,6	4,4
19	1,70	-769	8411	12,72	12,72	1,2	57,4	4,5

20	1,80	-818	8311	12,72	12,72	5,1	59,3	4,7
21	1,90	-887	8211	12,72	12,72	11,3	62,4	5,0
22	2,00	-976	8111	12,72	12,72	21,1	66,7	5,4
23	2,10	-1084	8011	12,72	12,72	35,7	72,3	6,0
24	2,20	-1210	7911	12,72	12,72	56,3	79,0	6,8
25	2,30	-1353	7811	12,72	12,72	83,4	86,6	7,7
26	2,40	-1511	7711	12,72	12,72	116,9	94,8	8,7
27	2,50	-1684	7611	12,72	12,72	156,2	103,4	9,8
28	2,60	-1870	7511	12,72	12,72	200,5	112,2	11,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	2797	0,94
2	0,27	0,00	2587	0,87
3	0,33	0,00	2378	0,80
4	0,40	0,00	2170	0,73
5	0,49	0,00	2016	0,68
6	0,58	0,00	1856	0,62
7	0,67	0,00	1692	0,57
8	0,76	0,00	1523	0,51
9	0,85	0,00	1351	0,45
10	0,95	0,00	1175	0,39
11	1,04	0,00	996	0,33
12	1,13	0,00	814	0,27
13	1,22	0,00	629	0,21
14	1,31	0,00	441	0,15
15	1,40	0,00	254	0,09
16	1,48	0,00	95	0,03
17	1,55	0,00	-65	-0,02
18	1,63	0,00	-226	-0,08
19	1,70	0,00	-391	-0,13
20	1,80	0,00	-603	-0,20
21	1,90	0,00	-805	-0,27
22	2,00	0,00	-998	-0,34
23	2,10	0,00	-1180	-0,40
24	2,20	0,00	-1351	-0,45
25	2,30	0,00	-1512	-0,51
26	2,40	0,00	-1661	-0,56
27	2,50	0,00	-1798	-0,60
28	2,60	0,00	-1923	-0,65

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

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
----	---	---	---	-----------------	-----------------	---------------	---------------	------------

1	0,20	-2504	9910	12,72	12,72	272,9	149,8	14,7
2	0,27	-2324	9844	12,72	12,72	234,3	140,9	13,6
3	0,33	-2159	9777	12,72	12,72	199,7	132,6	12,5
4	0,40	-2007	9710	12,72	12,72	168,8	124,7	11,6
5	0,49	-1816	9620	12,72	12,72	131,8	114,6	10,4
6	0,58	-1640	9529	12,72	12,72	99,7	105,0	9,3
7	0,67	-1478	9438	12,72	12,72	72,7	96,1	8,3
8	0,76	-1331	9347	12,72	12,72	51,0	87,9	7,4
9	0,85	-1199	9256	12,72	12,72	34,2	80,6	6,6
10	0,95	-1084	9165	12,72	12,72	21,7	74,3	6,0
11	1,04	-984	9074	12,72	12,72	12,8	69,1	5,5
12	1,13	-901	8983	12,72	12,72	6,7	64,9	5,1
13	1,22	-834	8892	12,72	12,72	2,6	61,6	4,8
14	1,31	-784	8801	12,72	12,72	0,0	59,2	4,6
15	1,40	-752	8710	12,72	12,72	1,3	57,5	4,5
16	1,48	-738	8635	12,72	12,72	1,7	56,7	4,4
17	1,55	-736	8560	12,72	12,72	1,4	56,4	4,4
18	1,63	-747	8485	12,72	12,72	0,5	56,6	4,4
19	1,70	-769	8410	12,72	12,72	1,2	57,4	4,5
20	1,80	-818	8310	12,72	12,72	5,0	59,3	4,7
21	1,90	-887	8210	12,72	12,72	11,3	62,4	5,0
22	2,00	-976	8110	12,72	12,72	21,1	66,7	5,4
23	2,10	-1084	8010	12,72	12,72	35,7	72,3	6,0
24	2,20	-1210	7910	12,72	12,72	56,2	79,0	6,8
25	2,30	-1353	7810	12,72	12,72	83,3	86,6	7,7
26	2,40	-1511	7710	12,72	12,72	116,8	94,8	8,7
27	2,50	-1684	7610	12,72	12,72	156,1	103,3	9,8
28	2,60	-1870	7510	12,72	12,72	200,5	112,2	11,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	-2797	-0,94
2	0,27	0,00	-2587	-0,87
3	0,33	0,00	-2378	-0,80
4	0,40	0,00	-2170	-0,73
5	0,49	0,00	-2016	-0,68
6	0,58	0,00	-1856	-0,62
7	0,67	0,00	-1692	-0,57
8	0,76	0,00	-1523	-0,51
9	0,85	0,00	-1351	-0,45
10	0,95	0,00	-1175	-0,39
11	1,04	0,00	-996	-0,33
12	1,13	0,00	-814	-0,27
13	1,22	0,00	-629	-0,21
14	1,31	0,00	-441	-0,15
15	1,40	0,00	-253	-0,09
16	1,48	0,00	-95	-0,03
17	1,55	0,00	65	0,02
18	1,63	0,00	226	0,08
19	1,70	0,00	391	0,13

20	1,80	0,00	603	0,20
21	1,90	0,00	805	0,27
22	2,00	0,00	998	0,34
23	2,10	0,00	1180	0,40
24	2,20	0,00	1351	0,45
25	2,30	0,00	1512	0,51
26	2,40	0,00	1661	0,56
27	2,50	0,00	1798	0,60
28	2,60	0,00	1923	0,65

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	2167	2224	10,18	10,18	103,0	560,2	14,2
2	0,27	1600	2224	10,18	10,18	80,1	386,5	10,5
3	0,33	1072	2224	10,18	10,18	58,2	225,4	7,0
4	0,40	583	2224	10,18	10,18	36,3	79,7	3,7
5	0,49	-29	2224	10,18	10,18	6,7	8,8	0,6
6	0,58	-582	2224	10,18	10,18	79,6	36,3	3,7
7	0,67	-1076	2224	10,18	10,18	226,5	58,4	7,1
8	0,76	-1511	2224	10,18	10,18	359,1	76,5	9,9
9	0,85	-1887	2224	10,18	10,18	474,5	91,8	12,4
10	0,95	-2205	2224	10,18	10,18	572,1	104,6	14,5
11	1,04	-2466	2224	10,18	10,18	652,0	115,0	16,2
12	1,13	-2668	2224	10,18	10,18	714,1	123,1	17,5
13	1,22	-2812	2224	10,18	10,18	758,4	128,9	18,5
14	1,31	-2899	2224	10,18	10,18	785,1	132,3	19,0
15	1,40	-2927	2224	10,18	10,18	793,9	133,5	19,2
16	1,49	-2899	2224	10,18	10,18	785,1	132,3	19,0
17	1,58	-2812	2224	10,18	10,18	758,5	128,9	18,5
18	1,67	-2668	2224	10,18	10,18	714,1	123,1	17,5
19	1,76	-2466	2224	10,18	10,18	652,0	115,0	16,2
20	1,85	-2206	2224	10,18	10,18	572,1	104,6	14,5
21	1,95	-1887	2224	10,18	10,18	474,5	91,8	12,4
22	2,04	-1511	2224	10,18	10,18	359,2	76,5	9,9
23	2,13	-1076	2224	10,18	10,18	226,5	58,4	7,1
24	2,22	-582	2224	10,18	10,18	79,6	36,3	3,7
25	2,31	-30	2224	10,18	10,18	6,6	8,9	0,6
26	2,40	582	2224	10,18	10,18	36,3	79,7	3,7
27	2,50	1331	2224	10,18	10,18	69,1	304,2	8,8
28	2,60	2166	2224	10,18	10,18	103,0	560,1	14,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
----	---	-----------------	---	----------------

1	0,20	0,00	-8465	-2,85
2	0,27	0,00	-7887	-2,65
3	0,33	0,00	-7311	-2,46
4	0,40	0,00	-6620	-2,23
5	0,49	0,00	-5969	-2,01
6	0,58	0,00	-5320	-1,79
7	0,67	0,00	-4675	-1,57
8	0,76	0,00	-4031	-1,36
9	0,85	0,00	-3390	-1,14
10	0,95	0,00	-2751	-0,92
11	1,04	0,00	-2113	-0,71
12	1,13	0,00	-1477	-0,50
13	1,22	0,00	-842	-0,28
14	1,31	0,00	-207	-0,07
15	1,40	0,00	428	0,14
16	1,49	0,00	1062	0,36
17	1,58	0,00	1698	0,57
18	1,67	0,00	2334	0,78
19	1,76	0,00	2971	1,00
20	1,85	0,00	3611	1,21
21	1,95	0,00	4252	1,43
22	2,04	0,00	4895	1,65
23	2,13	0,00	5541	1,86
24	2,22	0,00	6190	2,08
25	2,31	0,00	6841	2,30
26	2,40	0,00	7538	2,53
27	2,50	0,00	8403	2,82
28	2,60	0,00	8303	2,79

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-1531	1352	12,57	12,57	332,5	69,8	9,1
2	0,40	-359	1352	12,57	12,57	41,8	21,3	2,1
3	0,57	454	1352	12,57	12,57	25,6	64,2	2,7
4	0,73	1119	1352	12,57	12,57	53,3	229,4	6,7
5	0,90	1637	1352	12,57	12,57	74,0	359,1	9,7
6	1,07	2006	1352	12,57	12,57	88,7	451,9	11,9
7	1,23	2228	1352	12,57	12,57	97,5	507,5	13,2
8	1,40	2302	1352	12,57	12,57	100,5	526,1	13,7
9	1,60	2196	1352	12,57	12,57	96,2	499,4	13,0
10	1,80	1876	1352	12,57	12,57	83,5	419,2	11,2
11	2,00	1344	1352	12,57	12,57	62,3	285,7	8,0
12	2,20	599	1352	12,57	12,57	31,9	99,7	3,6
13	2,40	-359	1352	12,57	12,57	41,7	21,3	2,1

14	2,50	-918	1352	12,57	12,57	179,1	45,1	5,5
15	2,60	-1530	1352	12,57	12,57	332,4	69,8	9,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	6387	2,15
2	0,40	0,00	5323	1,79
3	0,57	0,00	4436	1,49
4	0,73	0,00	3549	1,19
5	0,90	0,00	2662	0,89
6	1,07	0,00	1774	0,60
7	1,23	0,00	887	0,30
8	1,40	0,00	0	0,00
9	1,60	0,00	-1064	-0,36
10	1,80	0,00	-2129	-0,72
11	2,00	0,00	-3194	-1,07
12	2,20	0,00	-4258	-1,43
13	2,40	0,00	-5323	-1,79
14	2,50	0,00	-5855	-1,97
15	2,60	0,00	-6387	-2,15

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2167	8787	12,72	12,72	229,8	130,3	12,7
2	0,27	-2024	8721	12,72	12,72	199,8	123,1	11,8
3	0,33	-1893	8654	12,72	12,72	172,9	116,5	11,0
4	0,40	-1774	8587	12,72	12,72	149,2	110,3	10,2
5	0,49	-1625	8497	12,72	12,72	120,6	102,3	9,3
6	0,58	-1486	8406	12,72	12,72	95,3	94,8	8,4
7	0,67	-1357	8315	12,72	12,72	73,6	87,7	7,6
8	0,76	-1240	8224	12,72	12,72	55,5	81,1	6,9
9	0,85	-1134	8133	12,72	12,72	40,9	75,2	6,3
10	0,95	-1040	8042	12,72	12,72	29,5	69,9	5,8
11	1,04	-958	7951	12,72	12,72	20,8	65,4	5,3
12	1,13	-889	7860	12,72	12,72	14,5	61,7	5,0
13	1,22	-832	7769	12,72	12,72	10,1	58,6	4,7
14	1,31	-788	7678	12,72	12,72	7,1	56,3	4,5
15	1,40	-757	7587	12,72	12,72	5,4	54,6	4,3
16	1,48	-742	7512	12,72	12,72	4,8	53,8	4,2
17	1,55	-736	7437	12,72	12,72	4,9	53,3	4,2
18	1,63	-740	7362	12,72	12,72	5,6	53,3	4,2
19	1,70	-753	7287	12,72	12,72	7,1	53,7	4,3
20	1,80	-784	7187	12,72	12,72	10,6	55,0	4,4

21	1,90	-832	7087	12,72	12,72	16,2	57,2	4,6
22	2,00	-895	6987	12,72	12,72	24,5	60,3	5,0
23	2,10	-972	6887	12,72	12,72	36,3	64,3	5,4
24	2,20	-1062	6787	12,72	12,72	52,2	69,1	6,0
25	2,30	-1164	6687	12,72	12,72	72,4	74,4	6,6
26	2,40	-1277	6587	12,72	12,72	96,9	80,2	7,3
27	2,50	-1399	6487	12,72	12,72	125,3	86,3	8,1
28	2,60	-1531	6387	12,72	12,72	157,0	92,5	8,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	2227	0,75
2	0,27	0,00	2048	0,69
3	0,33	0,00	1871	0,63
4	0,40	0,00	1694	0,57
5	0,49	0,00	1583	0,53
6	0,58	0,00	1466	0,49
7	0,67	0,00	1345	0,45
8	0,76	0,00	1220	0,41
9	0,85	0,00	1091	0,37
10	0,95	0,00	959	0,32
11	1,04	0,00	823	0,28
12	1,13	0,00	685	0,23
13	1,22	0,00	543	0,18
14	1,31	0,00	399	0,13
15	1,40	0,00	255	0,09
16	1,48	0,00	132	0,04
17	1,55	0,00	8	0,00
18	1,63	0,00	-117	-0,04
19	1,70	0,00	-246	-0,08
20	1,80	0,00	-410	-0,14
21	1,90	0,00	-565	-0,19
22	2,00	0,00	-709	-0,24
23	2,10	0,00	-844	-0,28
24	2,20	0,00	-968	-0,33
25	2,30	0,00	-1081	-0,36
26	2,40	0,00	-1183	-0,40
27	2,50	0,00	-1273	-0,43
28	2,60	0,00	-1352	-0,45

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2166	8787	12,72	12,72	229,8	130,2	12,7

2	0,27	-2024	8721	12,72	12,72	199,7	123,1	11,8
3	0,33	-1893	8654	12,72	12,72	172,9	116,4	11,0
4	0,40	-1774	8587	12,72	12,72	149,2	110,3	10,2
5	0,49	-1625	8496	12,72	12,72	120,5	102,3	9,3
6	0,58	-1486	8405	12,72	12,72	95,3	94,8	8,4
7	0,67	-1357	8315	12,72	12,72	73,6	87,7	7,6
8	0,76	-1240	8224	12,72	12,72	55,5	81,1	6,9
9	0,85	-1134	8133	12,72	12,72	40,9	75,2	6,3
10	0,95	-1040	8042	12,72	12,72	29,4	69,9	5,8
11	1,04	-958	7951	12,72	12,72	20,8	65,4	5,3
12	1,13	-888	7860	12,72	12,72	14,5	61,7	5,0
13	1,22	-832	7769	12,72	12,72	10,0	58,6	4,7
14	1,31	-788	7678	12,72	12,72	7,1	56,3	4,5
15	1,40	-757	7587	12,72	12,72	5,4	54,6	4,3
16	1,48	-742	7512	12,72	12,72	4,8	53,7	4,2
17	1,55	-736	7437	12,72	12,72	4,8	53,3	4,2
18	1,63	-740	7362	12,72	12,72	5,6	53,2	4,2
19	1,70	-752	7287	12,72	12,72	7,1	53,7	4,3
20	1,80	-784	7187	12,72	12,72	10,6	55,0	4,4
21	1,90	-832	7087	12,72	12,72	16,2	57,2	4,6
22	2,00	-895	6987	12,72	12,72	24,5	60,3	5,0
23	2,10	-972	6887	12,72	12,72	36,3	64,3	5,4
24	2,20	-1062	6787	12,72	12,72	52,1	69,0	5,9
25	2,30	-1164	6687	12,72	12,72	72,4	74,4	6,6
26	2,40	-1276	6587	12,72	12,72	96,9	80,2	7,3
27	2,50	-1399	6487	12,72	12,72	125,2	86,3	8,1
28	2,60	-1530	6387	12,72	12,72	157,0	92,5	8,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	-2227	-0,75
2	0,27	0,00	-2048	-0,69
3	0,33	0,00	-1871	-0,63
4	0,40	0,00	-1694	-0,57
5	0,49	0,00	-1583	-0,53
6	0,58	0,00	-1466	-0,49
7	0,67	0,00	-1345	-0,45
8	0,76	0,00	-1220	-0,41
9	0,85	0,00	-1091	-0,37
10	0,95	0,00	-958	-0,32
11	1,04	0,00	-823	-0,28
12	1,13	0,00	-685	-0,23
13	1,22	0,00	-543	-0,18
14	1,31	0,00	-399	-0,13
15	1,40	0,00	-255	-0,09
16	1,48	0,00	-132	-0,04
17	1,55	0,00	-8	0,00
18	1,63	0,00	117	0,04
19	1,70	0,00	246	0,08
20	1,80	0,00	410	0,14

21	1,90	0,00	565	0,19
22	2,00	0,00	709	0,24
23	2,10	0,00	844	0,28
24	2,20	0,00	968	0,33
25	2,30	0,00	1081	0,36
26	2,40	0,00	1183	0,40
27	2,50	0,00	1273	0,43
28	2,60	0,00	1352	0,45

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	2061	2214	10,18	10,18	98,7	528,1	13,5
2	0,27	1535	2219	10,18	10,18	77,4	366,7	10,1
3	0,33	1045	2224	10,18	10,18	57,1	217,2	6,9
4	0,40	591	2229	10,18	10,18	36,7	82,1	3,8
5	0,49	25	2235	10,18	10,18	8,7	6,9	0,6
6	0,58	-488	2242	10,18	10,18	52,8	31,5	3,0
7	0,67	-945	2249	10,18	10,18	185,9	52,9	6,2
8	0,76	-1349	2255	10,18	10,18	308,2	70,0	8,9
9	0,85	-1698	2262	10,18	10,18	414,7	84,4	11,2
10	0,95	-1993	2268	10,18	10,18	504,9	96,4	13,1
11	1,04	-2235	2275	10,18	10,18	578,8	106,1	14,7
12	1,13	-2423	2282	10,18	10,18	636,2	113,7	15,9
13	1,22	-2557	2288	10,18	10,18	677,1	119,2	16,8
14	1,31	-2638	2295	10,18	10,18	701,6	122,4	17,3
15	1,40	-2665	2301	10,18	10,18	709,7	123,6	17,5
16	1,49	-2639	2308	10,18	10,18	701,3	122,6	17,3
17	1,58	-2559	2315	10,18	10,18	676,5	119,4	16,8
18	1,67	-2426	2321	10,18	10,18	635,2	114,1	15,9
19	1,76	-2239	2328	10,18	10,18	577,5	106,7	14,7
20	1,85	-1998	2334	10,18	10,18	503,2	97,0	13,1
21	1,95	-1703	2341	10,18	10,18	412,5	85,1	11,2
22	2,04	-1354	2348	10,18	10,18	305,5	70,8	8,9
23	2,13	-950	2354	10,18	10,18	182,8	53,7	6,2
24	2,22	-492	2361	10,18	10,18	50,0	32,0	3,0
25	2,31	21	2367	10,18	10,18	9,0	7,5	0,6
26	2,40	589	2374	10,18	10,18	37,1	75,7	3,7
27	2,50	1285	2381	10,18	10,18	68,1	282,9	8,4
28	2,60	2062	2389	10,18	10,18	100,0	520,3	13,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,20	0,00	-7850	-2,64

2	0,27	0,00	-7310	-2,46
3	0,33	0,00	-6771	-2,28
4	0,40	0,00	-6123	-2,06
5	0,49	0,00	-5522	-1,86
6	0,58	0,00	-4923	-1,65
7	0,67	0,00	-4326	-1,45
8	0,76	0,00	-3730	-1,25
9	0,85	0,00	-3137	-1,05
10	0,95	0,00	-2545	-0,86
11	1,04	0,00	-1955	-0,66
12	1,13	0,00	-1365	-0,46
13	1,22	0,00	-777	-0,26
14	1,31	0,00	-188	-0,06
15	1,40	0,00	400	0,13
16	1,49	0,00	989	0,33
17	1,58	0,00	1579	0,53
18	1,67	0,00	2170	0,73
19	1,76	0,00	2762	0,93
20	1,85	0,00	3356	1,13
21	1,95	0,00	3952	1,33
22	2,04	0,00	4551	1,53
23	2,13	0,00	5151	1,73
24	2,22	0,00	5755	1,93
25	2,31	0,00	6360	2,14
26	2,40	0,00	7010	2,36
27	2,50	0,00	7826	2,63
28	2,60	0,00	7722	2,60

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-1382	1413	12,57	12,57	292,9	64,2	8,2
2	0,40	-343	1428	12,57	12,57	35,7	20,8	2,0
3	0,57	378	1440	12,57	12,57	22,5	43,4	2,2
4	0,73	968	1452	12,57	12,57	47,7	187,8	5,8
5	0,90	1426	1464	12,57	12,57	66,3	301,9	8,5
6	1,07	1752	1476	12,57	12,57	79,4	383,3	10,4
7	1,23	1947	1488	12,57	12,57	87,3	431,8	11,6
8	1,40	2011	1500	12,57	12,57	89,9	447,3	12,0
9	1,60	1913	1515	12,57	12,57	86,1	422,3	11,4
10	1,80	1626	1529	12,57	12,57	74,7	349,7	9,7
11	2,00	1150	1544	12,57	12,57	55,7	229,9	6,9
12	2,20	484	1558	12,57	12,57	27,8	64,7	2,9
13	2,40	-371	1573	12,57	12,57	37,7	22,5	2,2
14	2,50	-869	1580	12,57	12,57	158,5	44,4	5,2

15	2,60	-1415	1587	12,57	12,57	294,6	66,6	8,5
----	------	-------	------	-------	-------	-------	------	-----

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	5668	1,91
2	0,40	0,00	4721	1,59
3	0,57	0,00	3932	1,32
4	0,73	0,00	3143	1,06
5	0,90	0,00	2354	0,79
6	1,07	0,00	1565	0,53
7	1,23	0,00	775	0,26
8	1,40	0,00	-14	0,00
9	1,60	0,00	-961	-0,32
10	1,80	0,00	-1908	-0,64
11	2,00	0,00	-2855	-0,96
12	2,20	0,00	-3802	-1,28
13	2,40	0,00	-4749	-1,60
14	2,50	0,00	-5222	-1,76
15	2,60	0,00	-5696	-1,91

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2061	8155	12,72	12,72	224,5	123,3	12,1
2	0,27	-1912	8086	12,72	12,72	193,2	115,9	11,2
3	0,33	-1777	8017	12,72	12,72	165,2	109,0	10,3
4	0,40	-1654	7948	12,72	12,72	140,6	102,7	9,5
5	0,49	-1501	7854	12,72	12,72	111,1	94,5	8,6
6	0,58	-1358	7760	12,72	12,72	85,4	86,8	7,7
7	0,67	-1227	7666	12,72	12,72	63,6	79,5	6,9
8	0,76	-1107	7571	12,72	12,72	45,7	72,8	6,2
9	0,85	-1000	7477	12,72	12,72	31,6	66,8	5,5
10	0,95	-904	7383	12,72	12,72	20,9	61,5	5,0
11	1,04	-820	7289	12,72	12,72	13,1	57,0	4,6
12	1,13	-749	7195	12,72	12,72	7,6	53,3	4,2
13	1,22	-691	7100	12,72	12,72	3,8	50,3	4,0
14	1,31	-645	7006	12,72	12,72	1,3	48,0	3,7
15	1,40	-613	6912	12,72	12,72	0,1	46,3	3,6
16	1,48	-596	6834	12,72	12,72	0,7	45,4	3,5
17	1,55	-589	6756	12,72	12,72	0,7	44,8	3,5
18	1,63	-590	6679	12,72	12,72	0,2	44,7	3,5
19	1,70	-602	6601	12,72	12,72	0,8	45,0	3,5
20	1,80	-631	6497	12,72	12,72	3,4	46,0	3,6
21	1,90	-677	6394	12,72	12,72	7,6	47,9	3,8

22	2,00	-738	6290	12,72	12,72	14,3	50,7	4,1
23	2,10	-814	6186	12,72	12,72	24,4	54,5	4,5
24	2,20	-903	6083	12,72	12,72	38,9	59,2	5,0
25	2,30	-1005	5979	12,72	12,72	58,2	64,7	5,7
26	2,40	-1120	5876	12,72	12,72	82,6	70,6	6,4
27	2,50	-1246	5772	12,72	12,72	111,6	76,8	7,2
28	2,60	-1382	5668	12,72	12,72	144,7	83,3	8,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	2317	0,78
2	0,27	0,00	2125	0,71
3	0,33	0,00	1936	0,65
4	0,40	0,00	1751	0,59
5	0,49	0,00	1629	0,55
6	0,58	0,00	1506	0,51
7	0,67	0,00	1379	0,46
8	0,76	0,00	1251	0,42
9	0,85	0,00	1119	0,38
10	0,95	0,00	986	0,33
11	1,04	0,00	851	0,29
12	1,13	0,00	713	0,24
13	1,22	0,00	572	0,19
14	1,31	0,00	430	0,14
15	1,40	0,00	284	0,10
16	1,48	0,00	162	0,05
17	1,55	0,00	39	0,01
18	1,63	0,00	-86	-0,03
19	1,70	0,00	-213	-0,07
20	1,80	0,00	-379	-0,13
21	1,90	0,00	-536	-0,18
22	2,00	0,00	-686	-0,23
23	2,10	0,00	-827	-0,28
24	2,20	0,00	-961	-0,32
25	2,30	0,00	-1086	-0,37
26	2,40	0,00	-1203	-0,40
27	2,50	0,00	-1312	-0,44
28	2,60	0,00	-1413	-0,48

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2062	8183	12,72	12,72	224,0	123,4	12,1
2	0,27	-1914	8114	12,72	12,72	192,8	116,1	11,2

3	0,33	-1778	8045	12,72	12,72	164,7	109,2	10,3
4	0,40	-1655	7976	12,72	12,72	140,0	102,8	9,5
5	0,49	-1499	7882	12,72	12,72	110,2	94,5	8,6
6	0,58	-1354	7787	12,72	12,72	84,1	86,6	7,7
7	0,67	-1220	7693	12,72	12,72	61,9	79,2	6,8
8	0,76	-1097	7599	12,72	12,72	43,8	72,3	6,1
9	0,85	-987	7505	12,72	12,72	29,6	66,1	5,5
10	0,95	-889	7411	12,72	12,72	18,9	60,7	4,9
11	1,04	-803	7316	12,72	12,72	11,2	56,2	4,5
12	1,13	-730	7222	12,72	12,72	5,8	52,4	4,1
13	1,22	-670	7128	12,72	12,72	2,2	49,4	3,9
14	1,31	-624	7034	12,72	12,72	0,1	47,2	3,7
15	1,40	-591	6940	12,72	12,72	1,5	45,5	3,5
16	1,48	-575	6862	12,72	12,72	2,0	44,6	3,4
17	1,55	-568	6784	12,72	12,72	1,9	44,1	3,4
18	1,63	-572	6706	12,72	12,72	1,4	44,0	3,4
19	1,70	-585	6629	12,72	12,72	0,3	44,3	3,4
20	1,80	-617	6525	12,72	12,72	2,3	45,4	3,6
21	1,90	-667	6421	12,72	12,72	6,6	47,5	3,8
22	2,00	-733	6318	12,72	12,72	13,6	50,5	4,1
23	2,10	-814	6214	12,72	12,72	24,1	54,6	4,5
24	2,20	-910	6111	12,72	12,72	39,4	59,6	5,1
25	2,30	-1019	6007	12,72	12,72	60,1	65,4	5,8
26	2,40	-1140	5903	12,72	12,72	86,0	71,7	6,5
27	2,50	-1272	5800	12,72	12,72	116,7	78,2	7,4
28	2,60	-1415	5696	12,72	12,72	151,4	84,9	8,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	-2292	-0,77
2	0,27	0,00	-2110	-0,71
3	0,33	0,00	-1930	-0,65
4	0,40	0,00	-1745	-0,59
5	0,49	0,00	-1630	-0,55
6	0,58	0,00	-1509	-0,51
7	0,67	0,00	-1384	-0,47
8	0,76	0,00	-1255	-0,42
9	0,85	0,00	-1121	-0,38
10	0,95	0,00	-984	-0,33
11	1,04	0,00	-843	-0,28
12	1,13	0,00	-700	-0,24
13	1,22	0,00	-553	-0,19
14	1,31	0,00	-403	-0,14
15	1,40	0,00	-255	-0,09
16	1,48	0,00	-127	-0,04
17	1,55	0,00	3	0,00
18	1,63	0,00	134	0,05
19	1,70	0,00	276	0,09
20	1,80	0,00	450	0,15
21	1,90	0,00	615	0,21

22	2,00	0,00	771	0,26
23	2,10	0,00	918	0,31
24	2,20	0,00	1056	0,35
25	2,30	0,00	1184	0,40
26	2,40	0,00	1301	0,44
27	2,50	0,00	1408	0,47
28	2,60	0,00	1448	0,49

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	2000	2192	10,18	10,18	96,1	510,7	13,1
2	0,27	1492	2197	10,18	10,18	75,5	354,5	9,8
3	0,33	1018	2202	10,18	10,18	55,8	210,0	6,7
4	0,40	579	2206	10,18	10,18	36,0	79,4	3,7
5	0,49	31	2213	10,18	10,18	8,9	6,6	0,6
6	0,58	-464	2220	10,18	10,18	47,4	30,2	2,9
7	0,67	-907	2226	10,18	10,18	175,3	51,2	5,9
8	0,76	-1297	2233	10,18	10,18	293,4	67,7	8,5
9	0,85	-1635	2239	10,18	10,18	396,3	81,6	10,8
10	0,95	-1920	2246	10,18	10,18	483,6	93,3	12,6
11	1,04	-2154	2253	10,18	10,18	554,9	102,7	14,2
12	1,13	-2336	2259	10,18	10,18	610,4	110,1	15,3
13	1,22	-2466	2266	10,18	10,18	650,0	115,3	16,2
14	1,31	-2544	2272	10,18	10,18	673,7	118,5	16,7
15	1,40	-2570	2279	10,18	10,18	681,5	119,6	16,9
16	1,49	-2545	2286	10,18	10,18	673,5	118,7	16,7
17	1,58	-2468	2292	10,18	10,18	649,5	115,6	16,2
18	1,67	-2339	2299	10,18	10,18	609,6	110,5	15,4
19	1,76	-2158	2305	10,18	10,18	553,7	103,3	14,2
20	1,85	-1925	2312	10,18	10,18	482,0	93,9	12,7
21	1,95	-1640	2319	10,18	10,18	394,3	82,4	10,8
22	2,04	-1303	2325	10,18	10,18	290,9	68,5	8,6
23	2,13	-913	2332	10,18	10,18	172,4	52,0	6,0
24	2,22	-470	2338	10,18	10,18	44,9	30,7	2,9
25	2,31	26	2345	10,18	10,18	9,2	7,2	0,6
26	2,40	575	2352	10,18	10,18	36,3	72,9	3,6
27	2,50	1249	2359	10,18	10,18	66,5	272,9	8,2
28	2,60	2001	2366	10,18	10,18	97,4	502,6	13,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,20	0,00	-7599	-2,55
2	0,27	0,00	-7074	-2,38

3	0,33	0,00	-6550	-2,20
4	0,40	0,00	-5920	-1,99
5	0,49	0,00	-5339	-1,79
6	0,58	0,00	-4759	-1,60
7	0,67	0,00	-4182	-1,41
8	0,76	0,00	-3607	-1,21
9	0,85	0,00	-3033	-1,02
10	0,95	0,00	-2461	-0,83
11	1,04	0,00	-1890	-0,64
12	1,13	0,00	-1320	-0,44
13	1,22	0,00	-751	-0,25
14	1,31	0,00	-182	-0,06
15	1,40	0,00	387	0,13
16	1,49	0,00	956	0,32
17	1,58	0,00	1527	0,51
18	1,67	0,00	2098	0,71
19	1,76	0,00	2671	0,90
20	1,85	0,00	3245	1,09
21	1,95	0,00	3821	1,28
22	2,04	0,00	4400	1,48
23	2,13	0,00	4981	1,67
24	2,22	0,00	5564	1,87
25	2,31	0,00	6150	2,07
26	2,40	0,00	6778	2,28
27	2,50	0,00	7572	2,55
28	2,60	0,00	7475	2,51

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-1373	1435	12,57	12,57	289,9	64,0	8,2
2	0,40	-350	1449	12,57	12,57	36,6	21,2	2,1
3	0,57	360	1461	12,57	12,57	21,7	38,6	2,1
4	0,73	941	1473	12,57	12,57	46,7	180,2	5,6
5	0,90	1392	1485	12,57	12,57	65,0	292,6	8,3
6	1,07	1713	1497	12,57	12,57	78,0	372,7	10,2
7	1,23	1905	1510	12,57	12,57	85,7	420,4	11,3
8	1,40	1968	1522	12,57	12,57	88,3	435,7	11,7
9	1,60	1872	1536	12,57	12,57	84,6	411,0	11,1
10	1,80	1589	1551	12,57	12,57	73,4	339,6	9,5
11	2,00	1120	1565	12,57	12,57	54,6	221,7	6,7
12	2,20	465	1580	12,57	12,57	27,0	59,4	2,8
13	2,40	-377	1594	12,57	12,57	38,5	22,9	2,2
14	2,50	-868	1602	12,57	12,57	157,5	44,5	5,2
15	2,60	-1406	1609	12,57	12,57	291,4	66,4	8,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	5581	1,88
2	0,40	0,00	4649	1,56
3	0,57	0,00	3872	1,30
4	0,73	0,00	3095	1,04
5	0,90	0,00	2318	0,78
6	1,07	0,00	1541	0,52
7	1,23	0,00	764	0,26
8	1,40	0,00	-14	0,00
9	1,60	0,00	-946	-0,32
10	1,80	0,00	-1879	-0,63
11	2,00	0,00	-2811	-0,94
12	2,20	0,00	-3744	-1,26
13	2,40	0,00	-4676	-1,57
14	2,50	0,00	-5142	-1,73
15	2,60	0,00	-5609	-1,89

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2000	7894	12,72	12,72	218,7	119,6	11,7
2	0,27	-1854	7830	12,72	12,72	187,5	112,3	10,8
3	0,33	-1720	7766	12,72	12,72	159,7	105,5	10,0
4	0,40	-1598	7702	12,72	12,72	135,3	99,3	9,2
5	0,49	-1447	7614	12,72	12,72	106,1	91,2	8,3
6	0,58	-1306	7526	12,72	12,72	80,8	83,6	7,4
7	0,67	-1177	7439	12,72	12,72	59,4	76,4	6,6
8	0,76	-1059	7351	12,72	12,72	42,0	69,8	5,9
9	0,85	-953	7264	12,72	12,72	28,4	63,9	5,3
10	0,95	-860	7176	12,72	12,72	18,2	58,8	4,8
11	1,04	-778	7088	12,72	12,72	10,9	54,5	4,4
12	1,13	-709	7001	12,72	12,72	5,8	50,9	4,0
13	1,22	-653	6913	12,72	12,72	2,3	48,1	3,8
14	1,31	-609	6826	12,72	12,72	0,1	45,9	3,6
15	1,40	-578	6738	12,72	12,72	1,2	44,4	3,4
16	1,48	-563	6666	12,72	12,72	1,7	43,5	3,4
17	1,55	-557	6593	12,72	12,72	1,6	43,1	3,3
18	1,63	-561	6521	12,72	12,72	1,1	43,0	3,3
19	1,70	-574	6449	12,72	12,72	0,0	43,3	3,4
20	1,80	-605	6352	12,72	12,72	2,5	44,4	3,5
21	1,90	-653	6256	12,72	12,72	6,7	46,4	3,7
22	2,00	-716	6160	12,72	12,72	13,4	49,3	4,0

23	2,10	-794	6063	12,72	12,72	23,5	53,3	4,4
24	2,20	-886	5967	12,72	12,72	38,1	58,1	4,9
25	2,30	-990	5871	12,72	12,72	57,7	63,6	5,6
26	2,40	-1107	5774	12,72	12,72	82,4	69,7	6,3
27	2,50	-1235	5678	12,72	12,72	111,8	76,0	7,2
28	2,60	-1373	5581	12,72	12,72	145,3	82,6	8,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	2296	0,77
2	0,27	0,00	2104	0,71
3	0,33	0,00	1915	0,64
4	0,40	0,00	1729	0,58
5	0,49	0,00	1608	0,54
6	0,58	0,00	1484	0,50
7	0,67	0,00	1358	0,46
8	0,76	0,00	1229	0,41
9	0,85	0,00	1098	0,37
10	0,95	0,00	965	0,32
11	1,04	0,00	829	0,28
12	1,13	0,00	691	0,23
13	1,22	0,00	551	0,19
14	1,31	0,00	408	0,14
15	1,40	0,00	263	0,09
16	1,48	0,00	141	0,05
17	1,55	0,00	18	0,01
18	1,63	0,00	-107	-0,04
19	1,70	0,00	-234	-0,08
20	1,80	0,00	-400	-0,13
21	1,90	0,00	-558	-0,19
22	2,00	0,00	-707	-0,24
23	2,10	0,00	-849	-0,29
24	2,20	0,00	-982	-0,33
25	2,30	0,00	-1107	-0,37
26	2,40	0,00	-1225	-0,41
27	2,50	0,00	-1334	-0,45
28	2,60	0,00	-1435	-0,48

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2001	7921	12,72	12,72	218,0	119,7	11,7
2	0,27	-1855	7857	12,72	12,72	186,9	112,5	10,8
3	0,33	-1721	7793	12,72	12,72	159,1	105,6	10,0

4	0,40	-1598	7729	12,72	12,72	134,6	99,3	9,2
5	0,49	-1445	7641	12,72	12,72	105,1	91,2	8,3
6	0,58	-1302	7553	12,72	12,72	79,4	83,4	7,4
7	0,67	-1170	7466	12,72	12,72	57,7	76,1	6,6
8	0,76	-1050	7378	12,72	12,72	40,2	69,3	5,8
9	0,85	-941	7291	12,72	12,72	26,5	63,3	5,2
10	0,95	-845	7203	12,72	12,72	16,4	58,1	4,7
11	1,04	-761	7115	12,72	12,72	9,2	53,7	4,3
12	1,13	-690	7028	12,72	12,72	4,2	50,1	3,9
13	1,22	-633	6940	12,72	12,72	0,9	47,3	3,7
14	1,31	-588	6853	12,72	12,72	1,2	45,1	3,5
15	1,40	-558	6765	12,72	12,72	2,4	43,6	3,4
16	1,48	-543	6693	12,72	12,72	2,8	42,8	3,3
17	1,55	-538	6620	12,72	12,72	2,7	42,3	3,3
18	1,63	-543	6548	12,72	12,72	2,2	42,3	3,3
19	1,70	-557	6476	12,72	12,72	1,1	42,7	3,3
20	1,80	-592	6379	12,72	12,72	1,5	43,9	3,4
21	1,90	-644	6283	12,72	12,72	5,8	46,0	3,6
22	2,00	-712	6187	12,72	12,72	12,6	49,2	4,0
23	2,10	-795	6090	12,72	12,72	23,2	53,3	4,4
24	2,20	-892	5994	12,72	12,72	38,7	58,5	5,0
25	2,30	-1003	5898	12,72	12,72	59,5	64,4	5,7
26	2,40	-1126	5801	12,72	12,72	85,7	70,7	6,5
27	2,50	-1261	5705	12,72	12,72	116,7	77,4	7,3
28	2,60	-1406	5609	12,72	12,72	151,8	84,2	8,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	-2268	-0,76
2	0,27	0,00	-2086	-0,70
3	0,33	0,00	-1906	-0,64
4	0,40	0,00	-1721	-0,58
5	0,49	0,00	-1606	-0,54
6	0,58	0,00	-1486	-0,50
7	0,67	0,00	-1361	-0,46
8	0,76	0,00	-1231	-0,41
9	0,85	0,00	-1098	-0,37
10	0,95	0,00	-961	-0,32
11	1,04	0,00	-821	-0,28
12	1,13	0,00	-678	-0,23
13	1,22	0,00	-531	-0,18
14	1,31	0,00	-381	-0,13
15	1,40	0,00	-234	-0,08
16	1,48	0,00	-107	-0,04
17	1,55	0,00	23	0,01
18	1,63	0,00	154	0,05
19	1,70	0,00	296	0,10
20	1,80	0,00	470	0,16
21	1,90	0,00	635	0,21
22	2,00	0,00	791	0,27

23	2,10	0,00	938	0,32
24	2,20	0,00	1075	0,36
25	2,30	0,00	1203	0,40
26	2,40	0,00	1321	0,44
27	2,50	0,00	1428	0,48
28	2,60	0,00	1468	0,49

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	2062	2389	10,18	10,18	100,0	520,4	13,6
2	0,27	1535	2384	10,18	10,18	78,5	359,1	10,1
3	0,33	1044	2379	10,18	10,18	57,9	209,9	6,8
4	0,40	589	2374	10,18	10,18	37,1	75,8	3,7
5	0,49	21	2367	10,18	10,18	9,0	7,5	0,6
6	0,58	-492	2361	10,18	10,18	50,0	32,0	3,0
7	0,67	-950	2354	10,18	10,18	182,8	53,7	6,2
8	0,76	-1354	2348	10,18	10,18	305,5	70,8	8,9
9	0,85	-1703	2341	10,18	10,18	412,5	85,1	11,2
10	0,95	-1998	2334	10,18	10,18	503,2	97,0	13,1
11	1,04	-2239	2328	10,18	10,18	577,5	106,7	14,7
12	1,13	-2426	2321	10,18	10,18	635,2	114,1	15,9
13	1,22	-2559	2315	10,18	10,18	676,5	119,4	16,8
14	1,31	-2639	2308	10,18	10,18	701,3	122,6	17,3
15	1,40	-2665	2301	10,18	10,18	709,7	123,6	17,5
16	1,49	-2638	2295	10,18	10,18	701,6	122,4	17,3
17	1,58	-2557	2288	10,18	10,18	677,1	119,2	16,8
18	1,67	-2423	2282	10,18	10,18	636,2	113,7	15,9
19	1,76	-2235	2275	10,18	10,18	578,8	106,1	14,7
20	1,85	-1993	2268	10,18	10,18	505,0	96,4	13,1
21	1,95	-1698	2262	10,18	10,18	414,7	84,4	11,2
22	2,04	-1349	2255	10,18	10,18	308,2	70,0	8,9
23	2,13	-945	2249	10,18	10,18	186,0	53,0	6,2
24	2,22	-488	2242	10,18	10,18	52,8	31,5	3,0
25	2,31	24	2235	10,18	10,18	8,7	6,9	0,6
26	2,40	591	2229	10,18	10,18	36,7	82,0	3,8
27	2,50	1285	2222	10,18	10,18	67,2	290,4	8,5
28	2,60	2060	2214	10,18	10,18	98,7	528,0	13,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,20	0,00	-7876	-2,65
2	0,27	0,00	-7332	-2,46
3	0,33	0,00	-6789	-2,28

4	0,40	0,00	-6136	-2,06
5	0,49	0,00	-5530	-1,86
6	0,58	0,00	-4927	-1,66
7	0,67	0,00	-4327	-1,45
8	0,76	0,00	-3728	-1,25
9	0,85	0,00	-3132	-1,05
10	0,95	0,00	-2538	-0,85
11	1,04	0,00	-1946	-0,65
12	1,13	0,00	-1355	-0,46
13	1,22	0,00	-765	-0,26
14	1,31	0,00	-176	-0,06
15	1,40	0,00	412	0,14
16	1,49	0,00	1001	0,34
17	1,58	0,00	1589	0,53
18	1,67	0,00	2179	0,73
19	1,76	0,00	2769	0,93
20	1,85	0,00	3361	1,13
21	1,95	0,00	3954	1,33
22	2,04	0,00	4550	1,53
23	2,13	0,00	5147	1,73
24	2,22	0,00	5746	1,93
25	2,31	0,00	6347	2,13
26	2,40	0,00	6992	2,35
27	2,50	0,00	7801	2,62
28	2,60	0,00	7698	2,59

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-1415	1587	12,57	12,57	294,7	66,6	8,5
2	0,40	-371	1573	12,57	12,57	37,7	22,6	2,2
3	0,57	355	1561	12,57	12,57	21,7	34,5	2,1
4	0,73	949	1549	12,57	12,57	47,5	179,6	5,7
5	0,90	1412	1537	12,57	12,57	66,2	295,7	8,4
6	1,07	1743	1525	12,57	12,57	79,4	379,2	10,4
7	1,23	1943	1512	12,57	12,57	87,2	429,7	11,6
8	1,40	2011	1500	12,57	12,57	89,9	447,3	12,0
9	1,60	1919	1486	12,57	12,57	86,1	424,8	11,4
10	1,80	1637	1471	12,57	12,57	74,8	354,7	9,8
11	2,00	1167	1457	12,57	12,57	55,8	237,4	7,0
12	2,20	507	1442	12,57	12,57	28,4	74,0	3,0
13	2,40	-343	1428	12,57	12,57	35,6	20,8	2,0
14	2,50	-839	1420	12,57	12,57	156,8	42,3	5,0
15	2,60	-1382	1413	12,57	12,57	292,8	64,2	8,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	5696	1,91
2	0,40	0,00	4749	1,60
3	0,57	0,00	3960	1,33
4	0,73	0,00	3171	1,07
5	0,90	0,00	2382	0,80
6	1,07	0,00	1592	0,54
7	1,23	0,00	803	0,27
8	1,40	0,00	14	0,00
9	1,60	0,00	-933	-0,31
10	1,80	0,00	-1880	-0,63
11	2,00	0,00	-2827	-0,95
12	2,20	0,00	-3774	-1,27
13	2,40	0,00	-4721	-1,59
14	2,50	0,00	-5195	-1,75
15	2,60	0,00	-5668	-1,91

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2062	8183	12,72	12,72	224,1	123,4	12,1
2	0,27	-1914	8114	12,72	12,72	192,8	116,1	11,2
3	0,33	-1779	8045	12,72	12,72	164,8	109,2	10,3
4	0,40	-1655	7976	12,72	12,72	140,0	102,8	9,5
5	0,49	-1499	7882	12,72	12,72	110,2	94,5	8,6
6	0,58	-1354	7788	12,72	12,72	84,1	86,6	7,7
7	0,67	-1220	7693	12,72	12,72	61,9	79,2	6,8
8	0,76	-1098	7599	12,72	12,72	43,8	72,3	6,1
9	0,85	-987	7505	12,72	12,72	29,6	66,1	5,5
10	0,95	-889	7411	12,72	12,72	18,9	60,8	4,9
11	1,04	-803	7317	12,72	12,72	11,2	56,2	4,5
12	1,13	-730	7222	12,72	12,72	5,8	52,4	4,1
13	1,22	-670	7128	12,72	12,72	2,2	49,5	3,9
14	1,31	-624	7034	12,72	12,72	0,1	47,2	3,7
15	1,40	-591	6940	12,72	12,72	1,5	45,5	3,5
16	1,48	-575	6862	12,72	12,72	2,0	44,6	3,4
17	1,55	-569	6784	12,72	12,72	1,9	44,1	3,4
18	1,63	-572	6707	12,72	12,72	1,4	44,0	3,4
19	1,70	-585	6629	12,72	12,72	0,3	44,3	3,4
20	1,80	-618	6525	12,72	12,72	2,3	45,5	3,6
21	1,90	-668	6422	12,72	12,72	6,6	47,5	3,8
22	2,00	-733	6318	12,72	12,72	13,6	50,5	4,1
23	2,10	-815	6214	12,72	12,72	24,2	54,6	4,5

24	2,20	-910	6111	12,72	12,72	39,5	59,7	5,1
25	2,30	-1019	6007	12,72	12,72	60,1	65,4	5,8
26	2,40	-1140	5903	12,72	12,72	86,0	71,7	6,5
27	2,50	-1273	5800	12,72	12,72	116,7	78,2	7,4
28	2,60	-1415	5696	12,72	12,72	151,4	85,0	8,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	2292	0,77
2	0,27	0,00	2110	0,71
3	0,33	0,00	1930	0,65
4	0,40	0,00	1745	0,59
5	0,49	0,00	1630	0,55
6	0,58	0,00	1509	0,51
7	0,67	0,00	1384	0,47
8	0,76	0,00	1255	0,42
9	0,85	0,00	1121	0,38
10	0,95	0,00	984	0,33
11	1,04	0,00	844	0,28
12	1,13	0,00	700	0,24
13	1,22	0,00	553	0,19
14	1,31	0,00	403	0,14
15	1,40	0,00	255	0,09
16	1,48	0,00	127	0,04
17	1,55	0,00	-3	0,00
18	1,63	0,00	-134	-0,05
19	1,70	0,00	-276	-0,09
20	1,80	0,00	-450	-0,15
21	1,90	0,00	-615	-0,21
22	2,00	0,00	-771	-0,26
23	2,10	0,00	-918	-0,31
24	2,20	0,00	-1056	-0,35
25	2,30	0,00	-1184	-0,40
26	2,40	0,00	-1301	-0,44
27	2,50	0,00	-1408	-0,47
28	2,60	0,00	-1448	-0,49

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2060	8155	12,72	12,72	224,5	123,3	12,1
2	0,27	-1912	8086	12,72	12,72	193,1	115,9	11,2
3	0,33	-1777	8017	12,72	12,72	165,2	109,0	10,3
4	0,40	-1654	7948	12,72	12,72	140,6	102,7	9,5

5	0,49	-1500	7854	12,72	12,72	111,1	94,5	8,6
6	0,58	-1358	7760	12,72	12,72	85,4	86,8	7,7
7	0,67	-1227	7665	12,72	12,72	63,6	79,5	6,9
8	0,76	-1107	7571	12,72	12,72	45,7	72,8	6,2
9	0,85	-999	7477	12,72	12,72	31,6	66,8	5,5
10	0,95	-904	7383	12,72	12,72	20,9	61,5	5,0
11	1,04	-820	7289	12,72	12,72	13,1	57,0	4,6
12	1,13	-749	7194	12,72	12,72	7,5	53,3	4,2
13	1,22	-691	7100	12,72	12,72	3,8	50,3	4,0
14	1,31	-645	7006	12,72	12,72	1,3	48,0	3,7
15	1,40	-613	6912	12,72	12,72	0,2	46,3	3,6
16	1,48	-596	6834	12,72	12,72	0,7	45,4	3,5
17	1,55	-588	6756	12,72	12,72	0,7	44,8	3,5
18	1,63	-590	6679	12,72	12,72	0,3	44,7	3,5
19	1,70	-601	6601	12,72	12,72	0,8	44,9	3,5
20	1,80	-631	6497	12,72	12,72	3,4	46,0	3,6
21	1,90	-677	6394	12,72	12,72	7,6	47,9	3,8
22	2,00	-738	6290	12,72	12,72	14,3	50,7	4,1
23	2,10	-814	6186	12,72	12,72	24,4	54,5	4,5
24	2,20	-903	6083	12,72	12,72	38,8	59,2	5,0
25	2,30	-1005	5979	12,72	12,72	58,2	64,6	5,7
26	2,40	-1120	5875	12,72	12,72	82,6	70,6	6,4
27	2,50	-1245	5772	12,72	12,72	111,6	76,8	7,2
28	2,60	-1382	5668	12,72	12,72	144,7	83,3	8,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	-2317	-0,78
2	0,27	0,00	-2125	-0,71
3	0,33	0,00	-1936	-0,65
4	0,40	0,00	-1751	-0,59
5	0,49	0,00	-1629	-0,55
6	0,58	0,00	-1506	-0,51
7	0,67	0,00	-1379	-0,46
8	0,76	0,00	-1250	-0,42
9	0,85	0,00	-1119	-0,38
10	0,95	0,00	-986	-0,33
11	1,04	0,00	-851	-0,29
12	1,13	0,00	-713	-0,24
13	1,22	0,00	-572	-0,19
14	1,31	0,00	-430	-0,14
15	1,40	0,00	-284	-0,10
16	1,48	0,00	-162	-0,05
17	1,55	0,00	-39	-0,01
18	1,63	0,00	86	0,03
19	1,70	0,00	213	0,07
20	1,80	0,00	379	0,13
21	1,90	0,00	536	0,18
22	2,00	0,00	686	0,23
23	2,10	0,00	827	0,28

24	2,20	0,00	961	0,32
25	2,30	0,00	1086	0,37
26	2,40	0,00	1203	0,40
27	2,50	0,00	1312	0,44
28	2,60	0,00	1413	0,48

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	2001	2366	10,18	10,18	97,4	502,7	13,2
2	0,27	1491	2361	10,18	10,18	76,5	346,7	9,8
3	0,33	1016	2357	10,18	10,18	56,6	202,4	6,6
4	0,40	576	2352	10,18	10,18	36,3	72,9	3,6
5	0,49	26	2345	10,18	10,18	9,2	7,2	0,6
6	0,58	-469	2338	10,18	10,18	44,8	30,7	2,9
7	0,67	-912	2332	10,18	10,18	172,4	51,9	6,0
8	0,76	-1302	2325	10,18	10,18	290,9	68,5	8,6
9	0,85	-1640	2319	10,18	10,18	394,3	82,4	10,8
10	0,95	-1925	2312	10,18	10,18	482,0	93,9	12,7
11	1,04	-2158	2305	10,18	10,18	553,7	103,3	14,2
12	1,13	-2339	2299	10,18	10,18	609,6	110,5	15,4
13	1,22	-2468	2292	10,18	10,18	649,5	115,6	16,2
14	1,31	-2545	2286	10,18	10,18	673,4	118,7	16,7
15	1,40	-2570	2279	10,18	10,18	681,5	119,6	16,9
16	1,49	-2544	2272	10,18	10,18	673,7	118,5	16,7
17	1,58	-2466	2266	10,18	10,18	650,0	115,3	16,2
18	1,67	-2336	2259	10,18	10,18	610,4	110,1	15,3
19	1,76	-2154	2253	10,18	10,18	555,0	102,7	14,2
20	1,85	-1920	2246	10,18	10,18	483,6	93,3	12,6
21	1,95	-1635	2239	10,18	10,18	396,4	81,6	10,8
22	2,04	-1297	2233	10,18	10,18	293,4	67,7	8,5
23	2,13	-907	2226	10,18	10,18	175,4	51,2	5,9
24	2,22	-464	2220	10,18	10,18	47,4	30,2	2,9
25	2,31	31	2213	10,18	10,18	8,9	6,6	0,6
26	2,40	579	2206	10,18	10,18	36,0	79,4	3,7
27	2,50	1250	2199	10,18	10,18	65,6	280,7	8,2
28	2,60	2000	2192	10,18	10,18	96,1	510,6	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,20	0,00	-7624	-2,56
2	0,27	0,00	-7095	-2,38
3	0,33	0,00	-6567	-2,21
4	0,40	0,00	-5932	-1,99

5	0,49	0,00	-5347	-1,80
6	0,58	0,00	-4763	-1,60
7	0,67	0,00	-4182	-1,41
8	0,76	0,00	-3604	-1,21
9	0,85	0,00	-3028	-1,02
10	0,95	0,00	-2453	-0,82
11	1,04	0,00	-1881	-0,63
12	1,13	0,00	-1309	-0,44
13	1,22	0,00	-739	-0,25
14	1,31	0,00	-170	-0,06
15	1,40	0,00	399	0,13
16	1,49	0,00	969	0,33
17	1,58	0,00	1538	0,52
18	1,67	0,00	2108	0,71
19	1,76	0,00	2679	0,90
20	1,85	0,00	3251	1,09
21	1,95	0,00	3824	1,29
22	2,04	0,00	4400	1,48
23	2,13	0,00	4977	1,67
24	2,22	0,00	5556	1,87
25	2,31	0,00	6137	2,06
26	2,40	0,00	6761	2,27
27	2,50	0,00	7548	2,54
28	2,60	0,00	7451	2,50

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-1406	1609	12,57	12,57	291,5	66,4	8,4
2	0,40	-377	1594	12,57	12,57	38,5	22,9	2,2
3	0,57	337	1582	12,57	12,57	20,9	30,0	2,0
4	0,73	922	1570	12,57	12,57	46,5	172,1	5,5
5	0,90	1378	1558	12,57	12,57	64,9	286,4	8,2
6	1,07	1704	1546	12,57	12,57	77,9	368,6	10,2
7	1,23	1901	1534	12,57	12,57	85,7	418,4	11,3
8	1,40	1968	1522	12,57	12,57	88,3	435,7	11,7
9	1,60	1877	1507	12,57	12,57	84,6	413,5	11,2
10	1,80	1600	1493	12,57	12,57	73,4	344,6	9,5
11	2,00	1137	1478	12,57	12,57	54,7	229,0	6,8
12	2,20	487	1464	12,57	12,57	27,6	68,4	2,9
13	2,40	-350	1449	12,57	12,57	36,6	21,2	2,1
14	2,50	-838	1442	12,57	12,57	155,8	42,4	5,0
15	2,60	-1373	1435	12,57	12,57	289,8	64,0	8,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	5609	1,89
2	0,40	0,00	4676	1,57
3	0,57	0,00	3899	1,31
4	0,73	0,00	3122	1,05
5	0,90	0,00	2345	0,79
6	1,07	0,00	1568	0,53
7	1,23	0,00	791	0,27
8	1,40	0,00	14	0,00
9	1,60	0,00	-919	-0,31
10	1,80	0,00	-1851	-0,62
11	2,00	0,00	-2784	-0,94
12	2,20	0,00	-3716	-1,25
13	2,40	0,00	-4649	-1,56
14	2,50	0,00	-5115	-1,72
15	2,60	0,00	-5581	-1,88

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2001	7922	12,72	12,72	218,0	119,7	11,7
2	0,27	-1855	7857	12,72	12,72	187,0	112,5	10,8
3	0,33	-1721	7793	12,72	12,72	159,2	105,7	10,0
4	0,40	-1599	7729	12,72	12,72	134,6	99,3	9,2
5	0,49	-1445	7641	12,72	12,72	105,2	91,2	8,3
6	0,58	-1302	7554	12,72	12,72	79,5	83,4	7,4
7	0,67	-1170	7466	12,72	12,72	57,8	76,1	6,6
8	0,76	-1050	7378	12,72	12,72	40,2	69,4	5,8
9	0,85	-942	7291	12,72	12,72	26,5	63,3	5,2
10	0,95	-845	7203	12,72	12,72	16,4	58,1	4,7
11	1,04	-762	7116	12,72	12,72	9,2	53,7	4,3
12	1,13	-691	7028	12,72	12,72	4,2	50,1	3,9
13	1,22	-633	6940	12,72	12,72	0,9	47,3	3,7
14	1,31	-589	6853	12,72	12,72	1,2	45,1	3,5
15	1,40	-558	6765	12,72	12,72	2,4	43,6	3,4
16	1,48	-543	6693	12,72	12,72	2,8	42,8	3,3
17	1,55	-538	6621	12,72	12,72	2,7	42,4	3,3
18	1,63	-543	6548	12,72	12,72	2,2	42,3	3,3
19	1,70	-558	6476	12,72	12,72	1,1	42,7	3,3
20	1,80	-592	6380	12,72	12,72	1,5	43,9	3,4
21	1,90	-644	6283	12,72	12,72	5,8	46,1	3,6
22	2,00	-712	6187	12,72	12,72	12,7	49,2	4,0
23	2,10	-795	6091	12,72	12,72	23,3	53,4	4,4
24	2,20	-893	5994	12,72	12,72	38,7	58,5	5,0

25	2,30	-1003	5898	12,72	12,72	59,5	64,4	5,7
26	2,40	-1126	5801	12,72	12,72	85,8	70,8	6,5
27	2,50	-1261	5705	12,72	12,72	116,8	77,4	7,3
28	2,60	-1406	5609	12,72	12,72	151,9	84,2	8,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	2268	0,76
2	0,27	0,00	2086	0,70
3	0,33	0,00	1906	0,64
4	0,40	0,00	1721	0,58
5	0,49	0,00	1606	0,54
6	0,58	0,00	1486	0,50
7	0,67	0,00	1361	0,46
8	0,76	0,00	1231	0,41
9	0,85	0,00	1098	0,37
10	0,95	0,00	961	0,32
11	1,04	0,00	821	0,28
12	1,13	0,00	678	0,23
13	1,22	0,00	531	0,18
14	1,31	0,00	381	0,13
15	1,40	0,00	235	0,08
16	1,48	0,00	107	0,04
17	1,55	0,00	-23	-0,01
18	1,63	0,00	-154	-0,05
19	1,70	0,00	-296	-0,10
20	1,80	0,00	-469	-0,16
21	1,90	0,00	-635	-0,21
22	2,00	0,00	-791	-0,27
23	2,10	0,00	-938	-0,32
24	2,20	0,00	-1075	-0,36
25	2,30	0,00	-1203	-0,40
26	2,40	0,00	-1321	-0,44
27	2,50	0,00	-1428	-0,48
28	2,60	0,00	-1468	-0,49

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2000	7894	12,72	12,72	218,6	119,6	11,7
2	0,27	-1853	7830	12,72	12,72	187,4	112,3	10,8
3	0,33	-1719	7766	12,72	12,72	159,6	105,5	10,0
4	0,40	-1598	7701	12,72	12,72	135,2	99,2	9,2
5	0,49	-1446	7614	12,72	12,72	106,1	91,2	8,3

6	0,58	-1306	7526	12,72	12,72	80,7	83,5	7,4
7	0,67	-1177	7439	12,72	12,72	59,3	76,4	6,6
8	0,76	-1059	7351	12,72	12,72	42,0	69,8	5,9
9	0,85	-953	7263	12,72	12,72	28,4	63,9	5,3
10	0,95	-859	7176	12,72	12,72	18,2	58,8	4,8
11	1,04	-778	7088	12,72	12,72	10,9	54,4	4,4
12	1,13	-709	7001	12,72	12,72	5,7	50,9	4,0
13	1,22	-652	6913	12,72	12,72	2,3	48,1	3,8
14	1,31	-609	6825	12,72	12,72	0,1	45,9	3,6
15	1,40	-578	6738	12,72	12,72	1,2	44,4	3,4
16	1,48	-563	6665	12,72	12,72	1,7	43,5	3,4
17	1,55	-557	6593	12,72	12,72	1,6	43,0	3,3
18	1,63	-561	6521	12,72	12,72	1,1	43,0	3,3
19	1,70	-573	6449	12,72	12,72	0,0	43,3	3,4
20	1,80	-605	6352	12,72	12,72	2,5	44,4	3,5
21	1,90	-653	6256	12,72	12,72	6,7	46,4	3,7
22	2,00	-716	6160	12,72	12,72	13,3	49,3	4,0
23	2,10	-794	6063	12,72	12,72	23,5	53,2	4,4
24	2,20	-886	5967	12,72	12,72	38,0	58,1	4,9
25	2,30	-990	5870	12,72	12,72	57,7	63,6	5,6
26	2,40	-1107	5774	12,72	12,72	82,4	69,7	6,3
27	2,50	-1234	5678	12,72	12,72	111,8	76,0	7,2
28	2,60	-1373	5581	12,72	12,72	145,2	82,6	8,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	-2296	-0,77
2	0,27	0,00	-2104	-0,71
3	0,33	0,00	-1915	-0,64
4	0,40	0,00	-1729	-0,58
5	0,49	0,00	-1608	-0,54
6	0,58	0,00	-1484	-0,50
7	0,67	0,00	-1358	-0,46
8	0,76	0,00	-1229	-0,41
9	0,85	0,00	-1098	-0,37
10	0,95	0,00	-965	-0,32
11	1,04	0,00	-829	-0,28
12	1,13	0,00	-691	-0,23
13	1,22	0,00	-551	-0,19
14	1,31	0,00	-408	-0,14
15	1,40	0,00	-263	-0,09
16	1,48	0,00	-141	-0,05
17	1,55	0,00	-18	-0,01
18	1,63	0,00	107	0,04
19	1,70	0,00	234	0,08
20	1,80	0,00	400	0,13
21	1,90	0,00	558	0,19
22	2,00	0,00	707	0,24
23	2,10	0,00	849	0,29
24	2,20	0,00	982	0,33

25	2,30	0,00	1107	0,37
26	2,40	0,00	1225	0,41
27	2,50	0,00	1334	0,45
28	2,60	0,00	1435	0,48

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	2061	2214	10,18	10,18	98,7	528,1	13,5
2	0,27	1535	2219	10,18	10,18	77,4	366,7	10,1
3	0,33	1045	2224	10,18	10,18	57,1	217,2	6,9
4	0,40	591	2229	10,18	10,18	36,7	82,1	3,8
5	0,49	25	2235	10,18	10,18	8,7	6,9	0,6
6	0,58	-488	2242	10,18	10,18	52,8	31,5	3,0
7	0,67	-945	2249	10,18	10,18	185,9	52,9	6,2
8	0,76	-1349	2255	10,18	10,18	308,2	70,0	8,9
9	0,85	-1698	2262	10,18	10,18	414,7	84,4	11,2
10	0,95	-1993	2268	10,18	10,18	504,9	96,4	13,1
11	1,04	-2235	2275	10,18	10,18	578,8	106,1	14,7
12	1,13	-2423	2282	10,18	10,18	636,2	113,7	15,9
13	1,22	-2557	2288	10,18	10,18	677,1	119,2	16,8
14	1,31	-2638	2295	10,18	10,18	701,6	122,4	17,3
15	1,40	-2665	2301	10,18	10,18	709,7	123,6	17,5
16	1,49	-2639	2308	10,18	10,18	701,3	122,6	17,3
17	1,58	-2559	2315	10,18	10,18	676,5	119,4	16,8
18	1,67	-2426	2321	10,18	10,18	635,2	114,1	15,9
19	1,76	-2239	2328	10,18	10,18	577,5	106,7	14,7
20	1,85	-1998	2334	10,18	10,18	503,2	97,0	13,1
21	1,95	-1703	2341	10,18	10,18	412,5	85,1	11,2
22	2,04	-1354	2348	10,18	10,18	305,5	70,8	8,9
23	2,13	-950	2354	10,18	10,18	182,8	53,7	6,2
24	2,22	-492	2361	10,18	10,18	50,0	32,0	3,0
25	2,31	21	2367	10,18	10,18	9,0	7,5	0,6
26	2,40	589	2374	10,18	10,18	37,1	75,7	3,7
27	2,50	1285	2381	10,18	10,18	68,1	282,9	8,4
28	2,60	2062	2389	10,18	10,18	100,0	520,3	13,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,20	0,00	-7850	-2,64
2	0,27	0,00	-7310	-2,46
3	0,33	0,00	-6771	-2,28
4	0,40	0,00	-6123	-2,06
5	0,49	0,00	-5522	-1,86

6	0,58	0,00	-4923	-1,65
7	0,67	0,00	-4326	-1,45
8	0,76	0,00	-3730	-1,25
9	0,85	0,00	-3137	-1,05
10	0,95	0,00	-2545	-0,86
11	1,04	0,00	-1955	-0,66
12	1,13	0,00	-1365	-0,46
13	1,22	0,00	-777	-0,26
14	1,31	0,00	-188	-0,06
15	1,40	0,00	400	0,13
16	1,49	0,00	989	0,33
17	1,58	0,00	1579	0,53
18	1,67	0,00	2170	0,73
19	1,76	0,00	2762	0,93
20	1,85	0,00	3356	1,13
21	1,95	0,00	3952	1,33
22	2,04	0,00	4551	1,53
23	2,13	0,00	5151	1,73
24	2,22	0,00	5755	1,93
25	2,31	0,00	6360	2,14
26	2,40	0,00	7010	2,36
27	2,50	0,00	7826	2,63
28	2,60	0,00	7722	2,60

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-1382	1413	12,57	12,57	292,9	64,2	8,2
2	0,40	-343	1428	12,57	12,57	35,7	20,8	2,0
3	0,57	378	1440	12,57	12,57	22,5	43,4	2,2
4	0,73	968	1452	12,57	12,57	47,7	187,8	5,8
5	0,90	1426	1464	12,57	12,57	66,3	301,9	8,5
6	1,07	1752	1476	12,57	12,57	79,4	383,3	10,4
7	1,23	1947	1488	12,57	12,57	87,3	431,8	11,6
8	1,40	2011	1500	12,57	12,57	89,9	447,3	12,0
9	1,60	1913	1515	12,57	12,57	86,1	422,3	11,4
10	1,80	1626	1529	12,57	12,57	74,7	349,7	9,7
11	2,00	1150	1544	12,57	12,57	55,7	229,9	6,9
12	2,20	484	1558	12,57	12,57	27,8	64,7	2,9
13	2,40	-371	1573	12,57	12,57	37,7	22,5	2,2
14	2,50	-869	1580	12,57	12,57	158,5	44,4	5,2
15	2,60	-1415	1587	12,57	12,57	294,6	66,6	8,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	5668	1,91
2	0,40	0,00	4721	1,59
3	0,57	0,00	3932	1,32
4	0,73	0,00	3143	1,06
5	0,90	0,00	2354	0,79
6	1,07	0,00	1565	0,53
7	1,23	0,00	775	0,26
8	1,40	0,00	-14	0,00
9	1,60	0,00	-961	-0,32
10	1,80	0,00	-1908	-0,64
11	2,00	0,00	-2855	-0,96
12	2,20	0,00	-3802	-1,28
13	2,40	0,00	-4749	-1,60
14	2,50	0,00	-5222	-1,76
15	2,60	0,00	-5696	-1,91

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2061	8155	12,72	12,72	224,5	123,3	12,1
2	0,27	-1912	8086	12,72	12,72	193,2	115,9	11,2
3	0,33	-1777	8017	12,72	12,72	165,2	109,0	10,3
4	0,40	-1654	7948	12,72	12,72	140,6	102,7	9,5
5	0,49	-1501	7854	12,72	12,72	111,1	94,5	8,6
6	0,58	-1358	7760	12,72	12,72	85,4	86,8	7,7
7	0,67	-1227	7666	12,72	12,72	63,6	79,5	6,9
8	0,76	-1107	7571	12,72	12,72	45,7	72,8	6,2
9	0,85	-1000	7477	12,72	12,72	31,6	66,8	5,5
10	0,95	-904	7383	12,72	12,72	20,9	61,5	5,0
11	1,04	-820	7289	12,72	12,72	13,1	57,0	4,6
12	1,13	-749	7195	12,72	12,72	7,6	53,3	4,2
13	1,22	-691	7100	12,72	12,72	3,8	50,3	4,0
14	1,31	-645	7006	12,72	12,72	1,3	48,0	3,7
15	1,40	-613	6912	12,72	12,72	0,1	46,3	3,6
16	1,48	-596	6834	12,72	12,72	0,7	45,4	3,5
17	1,55	-589	6756	12,72	12,72	0,7	44,8	3,5
18	1,63	-590	6679	12,72	12,72	0,2	44,7	3,5
19	1,70	-602	6601	12,72	12,72	0,8	45,0	3,5
20	1,80	-631	6497	12,72	12,72	3,4	46,0	3,6
21	1,90	-677	6394	12,72	12,72	7,6	47,9	3,8
22	2,00	-738	6290	12,72	12,72	14,3	50,7	4,1
23	2,10	-814	6186	12,72	12,72	24,4	54,5	4,5
24	2,20	-903	6083	12,72	12,72	38,9	59,2	5,0

25	2,30	-1005	5979	12,72	12,72	58,2	64,7	5,7
26	2,40	-1120	5876	12,72	12,72	82,6	70,6	6,4
27	2,50	-1246	5772	12,72	12,72	111,6	76,8	7,2
28	2,60	-1382	5668	12,72	12,72	144,7	83,3	8,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	2317	0,78
2	0,27	0,00	2125	0,71
3	0,33	0,00	1936	0,65
4	0,40	0,00	1751	0,59
5	0,49	0,00	1629	0,55
6	0,58	0,00	1506	0,51
7	0,67	0,00	1379	0,46
8	0,76	0,00	1251	0,42
9	0,85	0,00	1119	0,38
10	0,95	0,00	986	0,33
11	1,04	0,00	851	0,29
12	1,13	0,00	713	0,24
13	1,22	0,00	572	0,19
14	1,31	0,00	430	0,14
15	1,40	0,00	284	0,10
16	1,48	0,00	162	0,05
17	1,55	0,00	39	0,01
18	1,63	0,00	-86	-0,03
19	1,70	0,00	-213	-0,07
20	1,80	0,00	-379	-0,13
21	1,90	0,00	-536	-0,18
22	2,00	0,00	-686	-0,23
23	2,10	0,00	-827	-0,28
24	2,20	0,00	-961	-0,32
25	2,30	0,00	-1086	-0,37
26	2,40	0,00	-1203	-0,40
27	2,50	0,00	-1312	-0,44
28	2,60	0,00	-1413	-0,48

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

l

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2062	8183	12,72	12,72	224,0	123,4	12,1
2	0,27	-1914	8114	12,72	12,72	192,8	116,1	11,2
3	0,33	-1778	8045	12,72	12,72	164,7	109,2	10,3
4	0,40	-1655	7976	12,72	12,72	140,0	102,8	9,5

5	0,49	-1499	7882	12,72	12,72	110,2	94,5	8,6
6	0,58	-1354	7787	12,72	12,72	84,1	86,6	7,7
7	0,67	-1220	7693	12,72	12,72	61,9	79,2	6,8
8	0,76	-1097	7599	12,72	12,72	43,8	72,3	6,1
9	0,85	-987	7505	12,72	12,72	29,6	66,1	5,5
10	0,95	-889	7411	12,72	12,72	18,9	60,7	4,9
11	1,04	-803	7316	12,72	12,72	11,2	56,2	4,5
12	1,13	-730	7222	12,72	12,72	5,8	52,4	4,1
13	1,22	-670	7128	12,72	12,72	2,2	49,4	3,9
14	1,31	-624	7034	12,72	12,72	0,1	47,2	3,7
15	1,40	-591	6940	12,72	12,72	1,5	45,5	3,5
16	1,48	-575	6862	12,72	12,72	2,0	44,6	3,4
17	1,55	-568	6784	12,72	12,72	1,9	44,1	3,4
18	1,63	-572	6706	12,72	12,72	1,4	44,0	3,4
19	1,70	-585	6629	12,72	12,72	0,3	44,3	3,4
20	1,80	-617	6525	12,72	12,72	2,3	45,4	3,6
21	1,90	-667	6421	12,72	12,72	6,6	47,5	3,8
22	2,00	-733	6318	12,72	12,72	13,6	50,5	4,1
23	2,10	-814	6214	12,72	12,72	24,1	54,6	4,5
24	2,20	-910	6111	12,72	12,72	39,4	59,6	5,1
25	2,30	-1019	6007	12,72	12,72	60,1	65,4	5,8
26	2,40	-1140	5903	12,72	12,72	86,0	71,7	6,5
27	2,50	-1272	5800	12,72	12,72	116,7	78,2	7,4
28	2,60	-1415	5696	12,72	12,72	151,4	84,9	8,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	-2292	-0,77
2	0,27	0,00	-2110	-0,71
3	0,33	0,00	-1930	-0,65
4	0,40	0,00	-1745	-0,59
5	0,49	0,00	-1630	-0,55
6	0,58	0,00	-1509	-0,51
7	0,67	0,00	-1384	-0,47
8	0,76	0,00	-1255	-0,42
9	0,85	0,00	-1121	-0,38
10	0,95	0,00	-984	-0,33
11	1,04	0,00	-843	-0,28
12	1,13	0,00	-700	-0,24
13	1,22	0,00	-553	-0,19
14	1,31	0,00	-403	-0,14
15	1,40	0,00	-255	-0,09
16	1,48	0,00	-127	-0,04
17	1,55	0,00	3	0,00
18	1,63	0,00	134	0,05
19	1,70	0,00	276	0,09
20	1,80	0,00	450	0,15
21	1,90	0,00	615	0,21
22	2,00	0,00	771	0,26
23	2,10	0,00	918	0,31

24	2,20	0,00	1056	0,35
25	2,30	0,00	1184	0,40
26	2,40	0,00	1301	0,44
27	2,50	0,00	1408	0,47
28	2,60	0,00	1448	0,49

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	2000	2192	10,18	10,18	96,1	510,7	13,1
2	0,27	1492	2197	10,18	10,18	75,5	354,5	9,8
3	0,33	1018	2202	10,18	10,18	55,8	210,0	6,7
4	0,40	579	2206	10,18	10,18	36,0	79,4	3,7
5	0,49	31	2213	10,18	10,18	8,9	6,6	0,6
6	0,58	-464	2220	10,18	10,18	47,4	30,2	2,9
7	0,67	-907	2226	10,18	10,18	175,3	51,2	5,9
8	0,76	-1297	2233	10,18	10,18	293,4	67,7	8,5
9	0,85	-1635	2239	10,18	10,18	396,3	81,6	10,8
10	0,95	-1920	2246	10,18	10,18	483,6	93,3	12,6
11	1,04	-2154	2253	10,18	10,18	554,9	102,7	14,2
12	1,13	-2336	2259	10,18	10,18	610,4	110,1	15,3
13	1,22	-2466	2266	10,18	10,18	650,0	115,3	16,2
14	1,31	-2544	2272	10,18	10,18	673,7	118,5	16,7
15	1,40	-2570	2279	10,18	10,18	681,5	119,6	16,9
16	1,49	-2545	2286	10,18	10,18	673,5	118,7	16,7
17	1,58	-2468	2292	10,18	10,18	649,5	115,6	16,2
18	1,67	-2339	2299	10,18	10,18	609,6	110,5	15,4
19	1,76	-2158	2305	10,18	10,18	553,7	103,3	14,2
20	1,85	-1925	2312	10,18	10,18	482,0	93,9	12,7
21	1,95	-1640	2319	10,18	10,18	394,3	82,4	10,8
22	2,04	-1303	2325	10,18	10,18	290,9	68,5	8,6
23	2,13	-913	2332	10,18	10,18	172,4	52,0	6,0
24	2,22	-470	2338	10,18	10,18	44,9	30,7	2,9
25	2,31	26	2345	10,18	10,18	9,2	7,2	0,6
26	2,40	575	2352	10,18	10,18	36,3	72,9	3,6
27	2,50	1249	2359	10,18	10,18	66,5	272,9	8,2
28	2,60	2001	2366	10,18	10,18	97,4	502,6	13,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,20	0,00	-7599	-2,55
2	0,27	0,00	-7074	-2,38
3	0,33	0,00	-6550	-2,20
4	0,40	0,00	-5920	-1,99

5	0,49	0,00	-5339	-1,79
6	0,58	0,00	-4759	-1,60
7	0,67	0,00	-4182	-1,41
8	0,76	0,00	-3607	-1,21
9	0,85	0,00	-3033	-1,02
10	0,95	0,00	-2461	-0,83
11	1,04	0,00	-1890	-0,64
12	1,13	0,00	-1320	-0,44
13	1,22	0,00	-751	-0,25
14	1,31	0,00	-182	-0,06
15	1,40	0,00	387	0,13
16	1,49	0,00	956	0,32
17	1,58	0,00	1527	0,51
18	1,67	0,00	2098	0,71
19	1,76	0,00	2671	0,90
20	1,85	0,00	3245	1,09
21	1,95	0,00	3821	1,28
22	2,04	0,00	4400	1,48
23	2,13	0,00	4981	1,67
24	2,22	0,00	5564	1,87
25	2,31	0,00	6150	2,07
26	2,40	0,00	6778	2,28
27	2,50	0,00	7572	2,55
28	2,60	0,00	7475	2,51

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-1373	1435	12,57	12,57	289,9	64,0	8,2
2	0,40	-350	1449	12,57	12,57	36,6	21,2	2,1
3	0,57	360	1461	12,57	12,57	21,7	38,6	2,1
4	0,73	941	1473	12,57	12,57	46,7	180,2	5,6
5	0,90	1392	1485	12,57	12,57	65,0	292,6	8,3
6	1,07	1713	1497	12,57	12,57	78,0	372,7	10,2
7	1,23	1905	1510	12,57	12,57	85,7	420,4	11,3
8	1,40	1968	1522	12,57	12,57	88,3	435,7	11,7
9	1,60	1872	1536	12,57	12,57	84,6	411,0	11,1
10	1,80	1589	1551	12,57	12,57	73,4	339,6	9,5
11	2,00	1120	1565	12,57	12,57	54,6	221,7	6,7
12	2,20	465	1580	12,57	12,57	27,0	59,4	2,8
13	2,40	-377	1594	12,57	12,57	38,5	22,9	2,2
14	2,50	-868	1602	12,57	12,57	157,5	44,5	5,2
15	2,60	-1406	1609	12,57	12,57	291,4	66,4	8,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	5581	1,88
2	0,40	0,00	4649	1,56
3	0,57	0,00	3872	1,30
4	0,73	0,00	3095	1,04
5	0,90	0,00	2318	0,78
6	1,07	0,00	1541	0,52
7	1,23	0,00	764	0,26
8	1,40	0,00	-14	0,00
9	1,60	0,00	-946	-0,32
10	1,80	0,00	-1879	-0,63
11	2,00	0,00	-2811	-0,94
12	2,20	0,00	-3744	-1,26
13	2,40	0,00	-4676	-1,57
14	2,50	0,00	-5142	-1,73
15	2,60	0,00	-5609	-1,89

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2000	7894	12,72	12,72	218,7	119,6	11,7
2	0,27	-1854	7830	12,72	12,72	187,5	112,3	10,8
3	0,33	-1720	7766	12,72	12,72	159,7	105,5	10,0
4	0,40	-1598	7702	12,72	12,72	135,3	99,3	9,2
5	0,49	-1447	7614	12,72	12,72	106,1	91,2	8,3
6	0,58	-1306	7526	12,72	12,72	80,8	83,6	7,4
7	0,67	-1177	7439	12,72	12,72	59,4	76,4	6,6
8	0,76	-1059	7351	12,72	12,72	42,0	69,8	5,9
9	0,85	-953	7264	12,72	12,72	28,4	63,9	5,3
10	0,95	-860	7176	12,72	12,72	18,2	58,8	4,8
11	1,04	-778	7088	12,72	12,72	10,9	54,5	4,4
12	1,13	-709	7001	12,72	12,72	5,8	50,9	4,0
13	1,22	-653	6913	12,72	12,72	2,3	48,1	3,8
14	1,31	-609	6826	12,72	12,72	0,1	45,9	3,6
15	1,40	-578	6738	12,72	12,72	1,2	44,4	3,4
16	1,48	-563	6666	12,72	12,72	1,7	43,5	3,4
17	1,55	-557	6593	12,72	12,72	1,6	43,1	3,3
18	1,63	-561	6521	12,72	12,72	1,1	43,0	3,3
19	1,70	-574	6449	12,72	12,72	0,0	43,3	3,4
20	1,80	-605	6352	12,72	12,72	2,5	44,4	3,5
21	1,90	-653	6256	12,72	12,72	6,7	46,4	3,7
22	2,00	-716	6160	12,72	12,72	13,4	49,3	4,0
23	2,10	-794	6063	12,72	12,72	23,5	53,3	4,4

24	2,20	-886	5967	12,72	12,72	38,1	58,1	4,9
25	2,30	-990	5871	12,72	12,72	57,7	63,6	5,6
26	2,40	-1107	5774	12,72	12,72	82,4	69,7	6,3
27	2,50	-1235	5678	12,72	12,72	111,8	76,0	7,2
28	2,60	-1373	5581	12,72	12,72	145,3	82,6	8,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	2296	0,77
2	0,27	0,00	2104	0,71
3	0,33	0,00	1915	0,64
4	0,40	0,00	1729	0,58
5	0,49	0,00	1608	0,54
6	0,58	0,00	1484	0,50
7	0,67	0,00	1358	0,46
8	0,76	0,00	1229	0,41
9	0,85	0,00	1098	0,37
10	0,95	0,00	965	0,32
11	1,04	0,00	829	0,28
12	1,13	0,00	691	0,23
13	1,22	0,00	551	0,19
14	1,31	0,00	408	0,14
15	1,40	0,00	263	0,09
16	1,48	0,00	141	0,05
17	1,55	0,00	18	0,01
18	1,63	0,00	-107	-0,04
19	1,70	0,00	-234	-0,08
20	1,80	0,00	-400	-0,13
21	1,90	0,00	-558	-0,19
22	2,00	0,00	-707	-0,24
23	2,10	0,00	-849	-0,29
24	2,20	0,00	-982	-0,33
25	2,30	0,00	-1107	-0,37
26	2,40	0,00	-1225	-0,41
27	2,50	0,00	-1334	-0,45
28	2,60	0,00	-1435	-0,48

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2001	7921	12,72	12,72	218,0	119,7	11,7
2	0,27	-1855	7857	12,72	12,72	186,9	112,5	10,8
3	0,33	-1721	7793	12,72	12,72	159,1	105,6	10,0

4	0,40	-1598	7729	12,72	12,72	134,6	99,3	9,2
5	0,49	-1445	7641	12,72	12,72	105,1	91,2	8,3
6	0,58	-1302	7553	12,72	12,72	79,4	83,4	7,4
7	0,67	-1170	7466	12,72	12,72	57,7	76,1	6,6
8	0,76	-1050	7378	12,72	12,72	40,2	69,3	5,8
9	0,85	-941	7291	12,72	12,72	26,5	63,3	5,2
10	0,95	-845	7203	12,72	12,72	16,4	58,1	4,7
11	1,04	-761	7115	12,72	12,72	9,2	53,7	4,3
12	1,13	-690	7028	12,72	12,72	4,2	50,1	3,9
13	1,22	-633	6940	12,72	12,72	0,9	47,3	3,7
14	1,31	-588	6853	12,72	12,72	1,2	45,1	3,5
15	1,40	-558	6765	12,72	12,72	2,4	43,6	3,4
16	1,48	-543	6693	12,72	12,72	2,8	42,8	3,3
17	1,55	-538	6620	12,72	12,72	2,7	42,3	3,3
18	1,63	-543	6548	12,72	12,72	2,2	42,3	3,3
19	1,70	-557	6476	12,72	12,72	1,1	42,7	3,3
20	1,80	-592	6379	12,72	12,72	1,5	43,9	3,4
21	1,90	-644	6283	12,72	12,72	5,8	46,0	3,6
22	2,00	-712	6187	12,72	12,72	12,6	49,2	4,0
23	2,10	-795	6090	12,72	12,72	23,2	53,3	4,4
24	2,20	-892	5994	12,72	12,72	38,7	58,5	5,0
25	2,30	-1003	5898	12,72	12,72	59,5	64,4	5,7
26	2,40	-1126	5801	12,72	12,72	85,7	70,7	6,5
27	2,50	-1261	5705	12,72	12,72	116,7	77,4	7,3
28	2,60	-1406	5609	12,72	12,72	151,8	84,2	8,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	-2268	-0,76
2	0,27	0,00	-2086	-0,70
3	0,33	0,00	-1906	-0,64
4	0,40	0,00	-1721	-0,58
5	0,49	0,00	-1606	-0,54
6	0,58	0,00	-1486	-0,50
7	0,67	0,00	-1361	-0,46
8	0,76	0,00	-1231	-0,41
9	0,85	0,00	-1098	-0,37
10	0,95	0,00	-961	-0,32
11	1,04	0,00	-821	-0,28
12	1,13	0,00	-678	-0,23
13	1,22	0,00	-531	-0,18
14	1,31	0,00	-381	-0,13
15	1,40	0,00	-234	-0,08
16	1,48	0,00	-107	-0,04
17	1,55	0,00	23	0,01
18	1,63	0,00	154	0,05
19	1,70	0,00	296	0,10
20	1,80	0,00	470	0,16
21	1,90	0,00	635	0,21
22	2,00	0,00	791	0,27

23	2,10	0,00	938	0,32
24	2,20	0,00	1075	0,36
25	2,30	0,00	1203	0,40
26	2,40	0,00	1321	0,44
27	2,50	0,00	1428	0,48
28	2,60	0,00	1468	0,49

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	2062	2389	10,18	10,18	100,0	520,4	13,6
2	0,27	1535	2384	10,18	10,18	78,5	359,1	10,1
3	0,33	1044	2379	10,18	10,18	57,9	209,9	6,8
4	0,40	589	2374	10,18	10,18	37,1	75,8	3,7
5	0,49	21	2367	10,18	10,18	9,0	7,5	0,6
6	0,58	-492	2361	10,18	10,18	50,0	32,0	3,0
7	0,67	-950	2354	10,18	10,18	182,8	53,7	6,2
8	0,76	-1354	2348	10,18	10,18	305,5	70,8	8,9
9	0,85	-1703	2341	10,18	10,18	412,5	85,1	11,2
10	0,95	-1998	2334	10,18	10,18	503,2	97,0	13,1
11	1,04	-2239	2328	10,18	10,18	577,5	106,7	14,7
12	1,13	-2426	2321	10,18	10,18	635,2	114,1	15,9
13	1,22	-2559	2315	10,18	10,18	676,5	119,4	16,8
14	1,31	-2639	2308	10,18	10,18	701,3	122,6	17,3
15	1,40	-2665	2301	10,18	10,18	709,7	123,6	17,5
16	1,49	-2638	2295	10,18	10,18	701,6	122,4	17,3
17	1,58	-2557	2288	10,18	10,18	677,1	119,2	16,8
18	1,67	-2423	2282	10,18	10,18	636,2	113,7	15,9
19	1,76	-2235	2275	10,18	10,18	578,8	106,1	14,7
20	1,85	-1993	2268	10,18	10,18	505,0	96,4	13,1
21	1,95	-1698	2262	10,18	10,18	414,7	84,4	11,2
22	2,04	-1349	2255	10,18	10,18	308,2	70,0	8,9
23	2,13	-945	2249	10,18	10,18	186,0	53,0	6,2
24	2,22	-488	2242	10,18	10,18	52,8	31,5	3,0
25	2,31	24	2235	10,18	10,18	8,7	6,9	0,6
26	2,40	591	2229	10,18	10,18	36,7	82,0	3,8
27	2,50	1285	2222	10,18	10,18	67,2	290,4	8,5
28	2,60	2060	2214	10,18	10,18	98,7	528,0	13,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,20	0,00	-7876	-2,65
2	0,27	0,00	-7332	-2,46
3	0,33	0,00	-6789	-2,28

4	0,40	0,00	-6136	-2,06
5	0,49	0,00	-5530	-1,86
6	0,58	0,00	-4927	-1,66
7	0,67	0,00	-4327	-1,45
8	0,76	0,00	-3728	-1,25
9	0,85	0,00	-3132	-1,05
10	0,95	0,00	-2538	-0,85
11	1,04	0,00	-1946	-0,65
12	1,13	0,00	-1355	-0,46
13	1,22	0,00	-765	-0,26
14	1,31	0,00	-176	-0,06
15	1,40	0,00	412	0,14
16	1,49	0,00	1001	0,34
17	1,58	0,00	1589	0,53
18	1,67	0,00	2179	0,73
19	1,76	0,00	2769	0,93
20	1,85	0,00	3361	1,13
21	1,95	0,00	3954	1,33
22	2,04	0,00	4550	1,53
23	2,13	0,00	5147	1,73
24	2,22	0,00	5746	1,93
25	2,31	0,00	6347	2,13
26	2,40	0,00	6992	2,35
27	2,50	0,00	7801	2,62
28	2,60	0,00	7698	2,59

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-1415	1587	12,57	12,57	294,7	66,6	8,5
2	0,40	-371	1573	12,57	12,57	37,7	22,6	2,2
3	0,57	355	1561	12,57	12,57	21,7	34,5	2,1
4	0,73	949	1549	12,57	12,57	47,5	179,6	5,7
5	0,90	1412	1537	12,57	12,57	66,2	295,7	8,4
6	1,07	1743	1525	12,57	12,57	79,4	379,2	10,4
7	1,23	1943	1512	12,57	12,57	87,2	429,7	11,6
8	1,40	2011	1500	12,57	12,57	89,9	447,3	12,0
9	1,60	1919	1486	12,57	12,57	86,1	424,8	11,4
10	1,80	1637	1471	12,57	12,57	74,8	354,7	9,8
11	2,00	1167	1457	12,57	12,57	55,8	237,4	7,0
12	2,20	507	1442	12,57	12,57	28,4	74,0	3,0
13	2,40	-343	1428	12,57	12,57	35,6	20,8	2,0
14	2,50	-839	1420	12,57	12,57	156,8	42,3	5,0
15	2,60	-1382	1413	12,57	12,57	292,8	64,2	8,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	5696	1,91
2	0,40	0,00	4749	1,60
3	0,57	0,00	3960	1,33
4	0,73	0,00	3171	1,07
5	0,90	0,00	2382	0,80
6	1,07	0,00	1592	0,54
7	1,23	0,00	803	0,27
8	1,40	0,00	14	0,00
9	1,60	0,00	-933	-0,31
10	1,80	0,00	-1880	-0,63
11	2,00	0,00	-2827	-0,95
12	2,20	0,00	-3774	-1,27
13	2,40	0,00	-4721	-1,59
14	2,50	0,00	-5195	-1,75
15	2,60	0,00	-5668	-1,91

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2062	8183	12,72	12,72	224,1	123,4	12,1
2	0,27	-1914	8114	12,72	12,72	192,8	116,1	11,2
3	0,33	-1779	8045	12,72	12,72	164,8	109,2	10,3
4	0,40	-1655	7976	12,72	12,72	140,0	102,8	9,5
5	0,49	-1499	7882	12,72	12,72	110,2	94,5	8,6
6	0,58	-1354	7788	12,72	12,72	84,1	86,6	7,7
7	0,67	-1220	7693	12,72	12,72	61,9	79,2	6,8
8	0,76	-1098	7599	12,72	12,72	43,8	72,3	6,1
9	0,85	-987	7505	12,72	12,72	29,6	66,1	5,5
10	0,95	-889	7411	12,72	12,72	18,9	60,8	4,9
11	1,04	-803	7317	12,72	12,72	11,2	56,2	4,5
12	1,13	-730	7222	12,72	12,72	5,8	52,4	4,1
13	1,22	-670	7128	12,72	12,72	2,2	49,5	3,9
14	1,31	-624	7034	12,72	12,72	0,1	47,2	3,7
15	1,40	-591	6940	12,72	12,72	1,5	45,5	3,5
16	1,48	-575	6862	12,72	12,72	2,0	44,6	3,4
17	1,55	-569	6784	12,72	12,72	1,9	44,1	3,4
18	1,63	-572	6707	12,72	12,72	1,4	44,0	3,4
19	1,70	-585	6629	12,72	12,72	0,3	44,3	3,4
20	1,80	-618	6525	12,72	12,72	2,3	45,5	3,6
21	1,90	-668	6422	12,72	12,72	6,6	47,5	3,8
22	2,00	-733	6318	12,72	12,72	13,6	50,5	4,1

23	2,10	-815	6214	12,72	12,72	24,2	54,6	4,5
24	2,20	-910	6111	12,72	12,72	39,5	59,7	5,1
25	2,30	-1019	6007	12,72	12,72	60,1	65,4	5,8
26	2,40	-1140	5903	12,72	12,72	86,0	71,7	6,5
27	2,50	-1273	5800	12,72	12,72	116,7	78,2	7,4
28	2,60	-1415	5696	12,72	12,72	151,4	85,0	8,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	2292	0,77
2	0,27	0,00	2110	0,71
3	0,33	0,00	1930	0,65
4	0,40	0,00	1745	0,59
5	0,49	0,00	1630	0,55
6	0,58	0,00	1509	0,51
7	0,67	0,00	1384	0,47
8	0,76	0,00	1255	0,42
9	0,85	0,00	1121	0,38
10	0,95	0,00	984	0,33
11	1,04	0,00	844	0,28
12	1,13	0,00	700	0,24
13	1,22	0,00	553	0,19
14	1,31	0,00	403	0,14
15	1,40	0,00	255	0,09
16	1,48	0,00	127	0,04
17	1,55	0,00	-3	0,00
18	1,63	0,00	-134	-0,05
19	1,70	0,00	-276	-0,09
20	1,80	0,00	-450	-0,15
21	1,90	0,00	-615	-0,21
22	2,00	0,00	-771	-0,26
23	2,10	0,00	-918	-0,31
24	2,20	0,00	-1056	-0,35
25	2,30	0,00	-1184	-0,40
26	2,40	0,00	-1301	-0,44
27	2,50	0,00	-1408	-0,47
28	2,60	0,00	-1448	-0,49

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

l

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2060	8155	12,72	12,72	224,5	123,3	12,1
2	0,27	-1912	8086	12,72	12,72	193,1	115,9	11,2

3	0,33	-1777	8017	12,72	12,72	165,2	109,0	10,3
4	0,40	-1654	7948	12,72	12,72	140,6	102,7	9,5
5	0,49	-1500	7854	12,72	12,72	111,1	94,5	8,6
6	0,58	-1358	7760	12,72	12,72	85,4	86,8	7,7
7	0,67	-1227	7665	12,72	12,72	63,6	79,5	6,9
8	0,76	-1107	7571	12,72	12,72	45,7	72,8	6,2
9	0,85	-999	7477	12,72	12,72	31,6	66,8	5,5
10	0,95	-904	7383	12,72	12,72	20,9	61,5	5,0
11	1,04	-820	7289	12,72	12,72	13,1	57,0	4,6
12	1,13	-749	7194	12,72	12,72	7,5	53,3	4,2
13	1,22	-691	7100	12,72	12,72	3,8	50,3	4,0
14	1,31	-645	7006	12,72	12,72	1,3	48,0	3,7
15	1,40	-613	6912	12,72	12,72	0,2	46,3	3,6
16	1,48	-596	6834	12,72	12,72	0,7	45,4	3,5
17	1,55	-588	6756	12,72	12,72	0,7	44,8	3,5
18	1,63	-590	6679	12,72	12,72	0,3	44,7	3,5
19	1,70	-601	6601	12,72	12,72	0,8	44,9	3,5
20	1,80	-631	6497	12,72	12,72	3,4	46,0	3,6
21	1,90	-677	6394	12,72	12,72	7,6	47,9	3,8
22	2,00	-738	6290	12,72	12,72	14,3	50,7	4,1
23	2,10	-814	6186	12,72	12,72	24,4	54,5	4,5
24	2,20	-903	6083	12,72	12,72	38,8	59,2	5,0
25	2,30	-1005	5979	12,72	12,72	58,2	64,6	5,7
26	2,40	-1120	5875	12,72	12,72	82,6	70,6	6,4
27	2,50	-1245	5772	12,72	12,72	111,6	76,8	7,2
28	2,60	-1382	5668	12,72	12,72	144,7	83,3	8,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	-2317	-0,78
2	0,27	0,00	-2125	-0,71
3	0,33	0,00	-1936	-0,65
4	0,40	0,00	-1751	-0,59
5	0,49	0,00	-1629	-0,55
6	0,58	0,00	-1506	-0,51
7	0,67	0,00	-1379	-0,46
8	0,76	0,00	-1250	-0,42
9	0,85	0,00	-1119	-0,38
10	0,95	0,00	-986	-0,33
11	1,04	0,00	-851	-0,29
12	1,13	0,00	-713	-0,24
13	1,22	0,00	-572	-0,19
14	1,31	0,00	-430	-0,14
15	1,40	0,00	-284	-0,10
16	1,48	0,00	-162	-0,05
17	1,55	0,00	-39	-0,01
18	1,63	0,00	86	0,03
19	1,70	0,00	213	0,07
20	1,80	0,00	379	0,13
21	1,90	0,00	536	0,18

22	2,00	0,00	686	0,23
23	2,10	0,00	827	0,28
24	2,20	0,00	961	0,32
25	2,30	0,00	1086	0,37
26	2,40	0,00	1203	0,40
27	2,50	0,00	1312	0,44
28	2,60	0,00	1413	0,48

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	2001	2366	10,18	10,18	97,4	502,7	13,2
2	0,27	1491	2361	10,18	10,18	76,5	346,7	9,8
3	0,33	1016	2357	10,18	10,18	56,6	202,4	6,6
4	0,40	576	2352	10,18	10,18	36,3	72,9	3,6
5	0,49	26	2345	10,18	10,18	9,2	7,2	0,6
6	0,58	-469	2338	10,18	10,18	44,8	30,7	2,9
7	0,67	-912	2332	10,18	10,18	172,4	51,9	6,0
8	0,76	-1302	2325	10,18	10,18	290,9	68,5	8,6
9	0,85	-1640	2319	10,18	10,18	394,3	82,4	10,8
10	0,95	-1925	2312	10,18	10,18	482,0	93,9	12,7
11	1,04	-2158	2305	10,18	10,18	553,7	103,3	14,2
12	1,13	-2339	2299	10,18	10,18	609,6	110,5	15,4
13	1,22	-2468	2292	10,18	10,18	649,5	115,6	16,2
14	1,31	-2545	2286	10,18	10,18	673,4	118,7	16,7
15	1,40	-2570	2279	10,18	10,18	681,5	119,6	16,9
16	1,49	-2544	2272	10,18	10,18	673,7	118,5	16,7
17	1,58	-2466	2266	10,18	10,18	650,0	115,3	16,2
18	1,67	-2336	2259	10,18	10,18	610,4	110,1	15,3
19	1,76	-2154	2253	10,18	10,18	555,0	102,7	14,2
20	1,85	-1920	2246	10,18	10,18	483,6	93,3	12,6
21	1,95	-1635	2239	10,18	10,18	396,4	81,6	10,8
22	2,04	-1297	2233	10,18	10,18	293,4	67,7	8,5
23	2,13	-907	2226	10,18	10,18	175,4	51,2	5,9
24	2,22	-464	2220	10,18	10,18	47,4	30,2	2,9
25	2,31	31	2213	10,18	10,18	8,9	6,6	0,6
26	2,40	579	2206	10,18	10,18	36,0	79,4	3,7
27	2,50	1250	2199	10,18	10,18	65,6	280,7	8,2
28	2,60	2000	2192	10,18	10,18	96,1	510,6	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,20	0,00	-7624	-2,56
2	0,27	0,00	-7095	-2,38

3	0,33	0,00	-6567	-2,21
4	0,40	0,00	-5932	-1,99
5	0,49	0,00	-5347	-1,80
6	0,58	0,00	-4763	-1,60
7	0,67	0,00	-4182	-1,41
8	0,76	0,00	-3604	-1,21
9	0,85	0,00	-3028	-1,02
10	0,95	0,00	-2453	-0,82
11	1,04	0,00	-1881	-0,63
12	1,13	0,00	-1309	-0,44
13	1,22	0,00	-739	-0,25
14	1,31	0,00	-170	-0,06
15	1,40	0,00	399	0,13
16	1,49	0,00	969	0,33
17	1,58	0,00	1538	0,52
18	1,67	0,00	2108	0,71
19	1,76	0,00	2679	0,90
20	1,85	0,00	3251	1,09
21	1,95	0,00	3824	1,29
22	2,04	0,00	4400	1,48
23	2,13	0,00	4977	1,67
24	2,22	0,00	5556	1,87
25	2,31	0,00	6137	2,06
26	2,40	0,00	6761	2,27
27	2,50	0,00	7548	2,54
28	2,60	0,00	7451	2,50

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-1406	1609	12,57	12,57	291,5	66,4	8,4
2	0,40	-377	1594	12,57	12,57	38,5	22,9	2,2
3	0,57	337	1582	12,57	12,57	20,9	30,0	2,0
4	0,73	922	1570	12,57	12,57	46,5	172,1	5,5
5	0,90	1378	1558	12,57	12,57	64,9	286,4	8,2
6	1,07	1704	1546	12,57	12,57	77,9	368,6	10,2
7	1,23	1901	1534	12,57	12,57	85,7	418,4	11,3
8	1,40	1968	1522	12,57	12,57	88,3	435,7	11,7
9	1,60	1877	1507	12,57	12,57	84,6	413,5	11,2
10	1,80	1600	1493	12,57	12,57	73,4	344,6	9,5
11	2,00	1137	1478	12,57	12,57	54,7	229,0	6,8
12	2,20	487	1464	12,57	12,57	27,6	68,4	2,9
13	2,40	-350	1449	12,57	12,57	36,6	21,2	2,1
14	2,50	-838	1442	12,57	12,57	155,8	42,4	5,0
15	2,60	-1373	1435	12,57	12,57	289,8	64,0	8,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	5609	1,89
2	0,40	0,00	4676	1,57
3	0,57	0,00	3899	1,31
4	0,73	0,00	3122	1,05
5	0,90	0,00	2345	0,79
6	1,07	0,00	1568	0,53
7	1,23	0,00	791	0,27
8	1,40	0,00	14	0,00
9	1,60	0,00	-919	-0,31
10	1,80	0,00	-1851	-0,62
11	2,00	0,00	-2784	-0,94
12	2,20	0,00	-3716	-1,25
13	2,40	0,00	-4649	-1,56
14	2,50	0,00	-5115	-1,72
15	2,60	0,00	-5581	-1,88

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2001	7922	12,72	12,72	218,0	119,7	11,7
2	0,27	-1855	7857	12,72	12,72	187,0	112,5	10,8
3	0,33	-1721	7793	12,72	12,72	159,2	105,7	10,0
4	0,40	-1599	7729	12,72	12,72	134,6	99,3	9,2
5	0,49	-1445	7641	12,72	12,72	105,2	91,2	8,3
6	0,58	-1302	7554	12,72	12,72	79,5	83,4	7,4
7	0,67	-1170	7466	12,72	12,72	57,8	76,1	6,6
8	0,76	-1050	7378	12,72	12,72	40,2	69,4	5,8
9	0,85	-942	7291	12,72	12,72	26,5	63,3	5,2
10	0,95	-845	7203	12,72	12,72	16,4	58,1	4,7
11	1,04	-762	7116	12,72	12,72	9,2	53,7	4,3
12	1,13	-691	7028	12,72	12,72	4,2	50,1	3,9
13	1,22	-633	6940	12,72	12,72	0,9	47,3	3,7
14	1,31	-589	6853	12,72	12,72	1,2	45,1	3,5
15	1,40	-558	6765	12,72	12,72	2,4	43,6	3,4
16	1,48	-543	6693	12,72	12,72	2,8	42,8	3,3
17	1,55	-538	6621	12,72	12,72	2,7	42,4	3,3
18	1,63	-543	6548	12,72	12,72	2,2	42,3	3,3
19	1,70	-558	6476	12,72	12,72	1,1	42,7	3,3
20	1,80	-592	6380	12,72	12,72	1,5	43,9	3,4
21	1,90	-644	6283	12,72	12,72	5,8	46,1	3,6

22	2,00	-712	6187	12,72	12,72	12,7	49,2	4,0
23	2,10	-795	6091	12,72	12,72	23,3	53,4	4,4
24	2,20	-893	5994	12,72	12,72	38,7	58,5	5,0
25	2,30	-1003	5898	12,72	12,72	59,5	64,4	5,7
26	2,40	-1126	5801	12,72	12,72	85,8	70,8	6,5
27	2,50	-1261	5705	12,72	12,72	116,8	77,4	7,3
28	2,60	-1406	5609	12,72	12,72	151,9	84,2	8,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	2268	0,76
2	0,27	0,00	2086	0,70
3	0,33	0,00	1906	0,64
4	0,40	0,00	1721	0,58
5	0,49	0,00	1606	0,54
6	0,58	0,00	1486	0,50
7	0,67	0,00	1361	0,46
8	0,76	0,00	1231	0,41
9	0,85	0,00	1098	0,37
10	0,95	0,00	961	0,32
11	1,04	0,00	821	0,28
12	1,13	0,00	678	0,23
13	1,22	0,00	531	0,18
14	1,31	0,00	381	0,13
15	1,40	0,00	235	0,08
16	1,48	0,00	107	0,04
17	1,55	0,00	-23	-0,01
18	1,63	0,00	-154	-0,05
19	1,70	0,00	-296	-0,10
20	1,80	0,00	-469	-0,16
21	1,90	0,00	-635	-0,21
22	2,00	0,00	-791	-0,27
23	2,10	0,00	-938	-0,32
24	2,20	0,00	-1075	-0,36
25	2,30	0,00	-1203	-0,40
26	2,40	0,00	-1321	-0,44
27	2,50	0,00	-1428	-0,48
28	2,60	0,00	-1468	-0,49

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2000	7894	12,72	12,72	218,6	119,6	11,7

2	0,27	-1853	7830	12,72	12,72	187,4	112,3	10,8
3	0,33	-1719	7766	12,72	12,72	159,6	105,5	10,0
4	0,40	-1598	7701	12,72	12,72	135,2	99,2	9,2
5	0,49	-1446	7614	12,72	12,72	106,1	91,2	8,3
6	0,58	-1306	7526	12,72	12,72	80,7	83,5	7,4
7	0,67	-1177	7439	12,72	12,72	59,3	76,4	6,6
8	0,76	-1059	7351	12,72	12,72	42,0	69,8	5,9
9	0,85	-953	7263	12,72	12,72	28,4	63,9	5,3
10	0,95	-859	7176	12,72	12,72	18,2	58,8	4,8
11	1,04	-778	7088	12,72	12,72	10,9	54,4	4,4
12	1,13	-709	7001	12,72	12,72	5,7	50,9	4,0
13	1,22	-652	6913	12,72	12,72	2,3	48,1	3,8
14	1,31	-609	6825	12,72	12,72	0,1	45,9	3,6
15	1,40	-578	6738	12,72	12,72	1,2	44,4	3,4
16	1,48	-563	6665	12,72	12,72	1,7	43,5	3,4
17	1,55	-557	6593	12,72	12,72	1,6	43,0	3,3
18	1,63	-561	6521	12,72	12,72	1,1	43,0	3,3
19	1,70	-573	6449	12,72	12,72	0,0	43,3	3,4
20	1,80	-605	6352	12,72	12,72	2,5	44,4	3,5
21	1,90	-653	6256	12,72	12,72	6,7	46,4	3,7
22	2,00	-716	6160	12,72	12,72	13,3	49,3	4,0
23	2,10	-794	6063	12,72	12,72	23,5	53,2	4,4
24	2,20	-886	5967	12,72	12,72	38,0	58,1	4,9
25	2,30	-990	5870	12,72	12,72	57,7	63,6	5,6
26	2,40	-1107	5774	12,72	12,72	82,4	69,7	6,3
27	2,50	-1234	5678	12,72	12,72	111,8	76,0	7,2
28	2,60	-1373	5581	12,72	12,72	145,2	82,6	8,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	-2296	-0,77
2	0,27	0,00	-2104	-0,71
3	0,33	0,00	-1915	-0,64
4	0,40	0,00	-1729	-0,58
5	0,49	0,00	-1608	-0,54
6	0,58	0,00	-1484	-0,50
7	0,67	0,00	-1358	-0,46
8	0,76	0,00	-1229	-0,41
9	0,85	0,00	-1098	-0,37
10	0,95	0,00	-965	-0,32
11	1,04	0,00	-829	-0,28
12	1,13	0,00	-691	-0,23
13	1,22	0,00	-551	-0,19
14	1,31	0,00	-408	-0,14
15	1,40	0,00	-263	-0,09
16	1,48	0,00	-141	-0,05
17	1,55	0,00	-18	-0,01
18	1,63	0,00	107	0,04
19	1,70	0,00	234	0,08
20	1,80	0,00	400	0,13

21	1,90	0,00	558	0,19
22	2,00	0,00	707	0,24
23	2,10	0,00	849	0,29
24	2,20	0,00	982	0,33
25	2,30	0,00	1107	0,37
26	2,40	0,00	1225	0,41
27	2,50	0,00	1334	0,45
28	2,60	0,00	1435	0,48

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	2061	2214	10,18	10,18	98,7	528,1	13,5
2	0,27	1535	2219	10,18	10,18	77,4	366,7	10,1
3	0,33	1045	2224	10,18	10,18	57,1	217,2	6,9
4	0,40	591	2229	10,18	10,18	36,7	82,1	3,8
5	0,49	25	2235	10,18	10,18	8,7	6,9	0,6
6	0,58	-488	2242	10,18	10,18	52,8	31,5	3,0
7	0,67	-945	2249	10,18	10,18	185,9	52,9	6,2
8	0,76	-1349	2255	10,18	10,18	308,2	70,0	8,9
9	0,85	-1698	2262	10,18	10,18	414,7	84,4	11,2
10	0,95	-1993	2268	10,18	10,18	504,9	96,4	13,1
11	1,04	-2235	2275	10,18	10,18	578,8	106,1	14,7
12	1,13	-2423	2282	10,18	10,18	636,2	113,7	15,9
13	1,22	-2557	2288	10,18	10,18	677,1	119,2	16,8
14	1,31	-2638	2295	10,18	10,18	701,6	122,4	17,3
15	1,40	-2665	2301	10,18	10,18	709,7	123,6	17,5
16	1,49	-2639	2308	10,18	10,18	701,3	122,6	17,3
17	1,58	-2559	2315	10,18	10,18	676,5	119,4	16,8
18	1,67	-2426	2321	10,18	10,18	635,2	114,1	15,9
19	1,76	-2239	2328	10,18	10,18	577,5	106,7	14,7
20	1,85	-1998	2334	10,18	10,18	503,2	97,0	13,1
21	1,95	-1703	2341	10,18	10,18	412,5	85,1	11,2
22	2,04	-1354	2348	10,18	10,18	305,5	70,8	8,9
23	2,13	-950	2354	10,18	10,18	182,8	53,7	6,2
24	2,22	-492	2361	10,18	10,18	50,0	32,0	3,0
25	2,31	21	2367	10,18	10,18	9,0	7,5	0,6
26	2,40	589	2374	10,18	10,18	37,1	75,7	3,7
27	2,50	1285	2381	10,18	10,18	68,1	282,9	8,4
28	2,60	2062	2389	10,18	10,18	100,0	520,3	13,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
----	---	-----------------	---	----------------

1	0,20	0,00	-7850	-2,64
2	0,27	0,00	-7310	-2,46
3	0,33	0,00	-6771	-2,28
4	0,40	0,00	-6123	-2,06
5	0,49	0,00	-5522	-1,86
6	0,58	0,00	-4923	-1,65
7	0,67	0,00	-4326	-1,45
8	0,76	0,00	-3730	-1,25
9	0,85	0,00	-3137	-1,05
10	0,95	0,00	-2545	-0,86
11	1,04	0,00	-1955	-0,66
12	1,13	0,00	-1365	-0,46
13	1,22	0,00	-777	-0,26
14	1,31	0,00	-188	-0,06
15	1,40	0,00	400	0,13
16	1,49	0,00	989	0,33
17	1,58	0,00	1579	0,53
18	1,67	0,00	2170	0,73
19	1,76	0,00	2762	0,93
20	1,85	0,00	3356	1,13
21	1,95	0,00	3952	1,33
22	2,04	0,00	4551	1,53
23	2,13	0,00	5151	1,73
24	2,22	0,00	5755	1,93
25	2,31	0,00	6360	2,14
26	2,40	0,00	7010	2,36
27	2,50	0,00	7826	2,63
28	2,60	0,00	7722	2,60

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-1382	1413	12,57	12,57	292,9	64,2	8,2
2	0,40	-343	1428	12,57	12,57	35,7	20,8	2,0
3	0,57	378	1440	12,57	12,57	22,5	43,4	2,2
4	0,73	968	1452	12,57	12,57	47,7	187,8	5,8
5	0,90	1426	1464	12,57	12,57	66,3	301,9	8,5
6	1,07	1752	1476	12,57	12,57	79,4	383,3	10,4
7	1,23	1947	1488	12,57	12,57	87,3	431,8	11,6
8	1,40	2011	1500	12,57	12,57	89,9	447,3	12,0
9	1,60	1913	1515	12,57	12,57	86,1	422,3	11,4
10	1,80	1626	1529	12,57	12,57	74,7	349,7	9,7
11	2,00	1150	1544	12,57	12,57	55,7	229,9	6,9
12	2,20	484	1558	12,57	12,57	27,8	64,7	2,9

13	2,40	-371	1573	12,57	12,57	37,7	22,5	2,2
14	2,50	-869	1580	12,57	12,57	158,5	44,4	5,2
15	2,60	-1415	1587	12,57	12,57	294,6	66,6	8,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	5668	1,91
2	0,40	0,00	4721	1,59
3	0,57	0,00	3932	1,32
4	0,73	0,00	3143	1,06
5	0,90	0,00	2354	0,79
6	1,07	0,00	1565	0,53
7	1,23	0,00	775	0,26
8	1,40	0,00	-14	0,00
9	1,60	0,00	-961	-0,32
10	1,80	0,00	-1908	-0,64
11	2,00	0,00	-2855	-0,96
12	2,20	0,00	-3802	-1,28
13	2,40	0,00	-4749	-1,60
14	2,50	0,00	-5222	-1,76
15	2,60	0,00	-5696	-1,91

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2061	8155	12,72	12,72	224,5	123,3	12,1
2	0,27	-1912	8086	12,72	12,72	193,2	115,9	11,2
3	0,33	-1777	8017	12,72	12,72	165,2	109,0	10,3
4	0,40	-1654	7948	12,72	12,72	140,6	102,7	9,5
5	0,49	-1501	7854	12,72	12,72	111,1	94,5	8,6
6	0,58	-1358	7760	12,72	12,72	85,4	86,8	7,7
7	0,67	-1227	7666	12,72	12,72	63,6	79,5	6,9
8	0,76	-1107	7571	12,72	12,72	45,7	72,8	6,2
9	0,85	-1000	7477	12,72	12,72	31,6	66,8	5,5
10	0,95	-904	7383	12,72	12,72	20,9	61,5	5,0
11	1,04	-820	7289	12,72	12,72	13,1	57,0	4,6
12	1,13	-749	7195	12,72	12,72	7,6	53,3	4,2
13	1,22	-691	7100	12,72	12,72	3,8	50,3	4,0
14	1,31	-645	7006	12,72	12,72	1,3	48,0	3,7
15	1,40	-613	6912	12,72	12,72	0,1	46,3	3,6
16	1,48	-596	6834	12,72	12,72	0,7	45,4	3,5
17	1,55	-589	6756	12,72	12,72	0,7	44,8	3,5
18	1,63	-590	6679	12,72	12,72	0,2	44,7	3,5

19	1,70	-602	6601	12,72	12,72	0,8	45,0	3,5
20	1,80	-631	6497	12,72	12,72	3,4	46,0	3,6
21	1,90	-677	6394	12,72	12,72	7,6	47,9	3,8
22	2,00	-738	6290	12,72	12,72	14,3	50,7	4,1
23	2,10	-814	6186	12,72	12,72	24,4	54,5	4,5
24	2,20	-903	6083	12,72	12,72	38,9	59,2	5,0
25	2,30	-1005	5979	12,72	12,72	58,2	64,7	5,7
26	2,40	-1120	5876	12,72	12,72	82,6	70,6	6,4
27	2,50	-1246	5772	12,72	12,72	111,6	76,8	7,2
28	2,60	-1382	5668	12,72	12,72	144,7	83,3	8,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	2317	0,78
2	0,27	0,00	2125	0,71
3	0,33	0,00	1936	0,65
4	0,40	0,00	1751	0,59
5	0,49	0,00	1629	0,55
6	0,58	0,00	1506	0,51
7	0,67	0,00	1379	0,46
8	0,76	0,00	1251	0,42
9	0,85	0,00	1119	0,38
10	0,95	0,00	986	0,33
11	1,04	0,00	851	0,29
12	1,13	0,00	713	0,24
13	1,22	0,00	572	0,19
14	1,31	0,00	430	0,14
15	1,40	0,00	284	0,10
16	1,48	0,00	162	0,05
17	1,55	0,00	39	0,01
18	1,63	0,00	-86	-0,03
19	1,70	0,00	-213	-0,07
20	1,80	0,00	-379	-0,13
21	1,90	0,00	-536	-0,18
22	2,00	0,00	-686	-0,23
23	2,10	0,00	-827	-0,28
24	2,20	0,00	-961	-0,32
25	2,30	0,00	-1086	-0,37
26	2,40	0,00	-1203	-0,40
27	2,50	0,00	-1312	-0,44
28	2,60	0,00	-1413	-0,48

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-2062	8183	12,72	12,72	224,0	123,4	12,1
2	0,27	-1914	8114	12,72	12,72	192,8	116,1	11,2
3	0,33	-1778	8045	12,72	12,72	164,7	109,2	10,3
4	0,40	-1655	7976	12,72	12,72	140,0	102,8	9,5
5	0,49	-1499	7882	12,72	12,72	110,2	94,5	8,6
6	0,58	-1354	7787	12,72	12,72	84,1	86,6	7,7
7	0,67	-1220	7693	12,72	12,72	61,9	79,2	6,8
8	0,76	-1097	7599	12,72	12,72	43,8	72,3	6,1
9	0,85	-987	7505	12,72	12,72	29,6	66,1	5,5
10	0,95	-889	7411	12,72	12,72	18,9	60,7	4,9
11	1,04	-803	7316	12,72	12,72	11,2	56,2	4,5
12	1,13	-730	7222	12,72	12,72	5,8	52,4	4,1
13	1,22	-670	7128	12,72	12,72	2,2	49,4	3,9
14	1,31	-624	7034	12,72	12,72	0,1	47,2	3,7
15	1,40	-591	6940	12,72	12,72	1,5	45,5	3,5
16	1,48	-575	6862	12,72	12,72	2,0	44,6	3,4
17	1,55	-568	6784	12,72	12,72	1,9	44,1	3,4
18	1,63	-572	6706	12,72	12,72	1,4	44,0	3,4
19	1,70	-585	6629	12,72	12,72	0,3	44,3	3,4
20	1,80	-617	6525	12,72	12,72	2,3	45,4	3,6
21	1,90	-667	6421	12,72	12,72	6,6	47,5	3,8
22	2,00	-733	6318	12,72	12,72	13,6	50,5	4,1
23	2,10	-814	6214	12,72	12,72	24,1	54,6	4,5
24	2,20	-910	6111	12,72	12,72	39,4	59,6	5,1
25	2,30	-1019	6007	12,72	12,72	60,1	65,4	5,8
26	2,40	-1140	5903	12,72	12,72	86,0	71,7	6,5
27	2,50	-1272	5800	12,72	12,72	116,7	78,2	7,4
28	2,60	-1415	5696	12,72	12,72	151,4	84,9	8,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,20	0,00	-2292	-0,77
2	0,27	0,00	-2110	-0,71
3	0,33	0,00	-1930	-0,65
4	0,40	0,00	-1745	-0,59
5	0,49	0,00	-1630	-0,55
6	0,58	0,00	-1509	-0,51
7	0,67	0,00	-1384	-0,47
8	0,76	0,00	-1255	-0,42
9	0,85	0,00	-1121	-0,38
10	0,95	0,00	-984	-0,33
11	1,04	0,00	-843	-0,28
12	1,13	0,00	-700	-0,24
13	1,22	0,00	-553	-0,19
14	1,31	0,00	-403	-0,14
15	1,40	0,00	-255	-0,09
16	1,48	0,00	-127	-0,04
17	1,55	0,00	3	0,00

18	1,63	0,00	134	0,05
19	1,70	0,00	276	0,09
20	1,80	0,00	450	0,15
21	1,90	0,00	615	0,21
22	2,00	0,00	771	0,26
23	2,10	0,00	918	0,31
24	2,20	0,00	1056	0,35
25	2,30	0,00	1184	0,40
26	2,40	0,00	1301	0,44
27	2,50	0,00	1408	0,47
28	2,60	0,00	1448	0,49

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	2000	2192	10,18	10,18	96,1	510,7	13,1
2	0,27	1492	2197	10,18	10,18	75,5	354,5	9,8
3	0,33	1018	2202	10,18	10,18	55,8	210,0	6,7
4	0,40	579	2206	10,18	10,18	36,0	79,4	3,7
5	0,49	31	2213	10,18	10,18	8,9	6,6	0,6
6	0,58	-464	2220	10,18	10,18	47,4	30,2	2,9
7	0,67	-907	2226	10,18	10,18	175,3	51,2	5,9
8	0,76	-1297	2233	10,18	10,18	293,4	67,7	8,5
9	0,85	-1635	2239	10,18	10,18	396,3	81,6	10,8
10	0,95	-1920	2246	10,18	10,18	483,6	93,3	12,6
11	1,04	-2154	2253	10,18	10,18	554,9	102,7	14,2
12	1,13	-2336	2259	10,18	10,18	610,4	110,1	15,3
13	1,22	-2466	2266	10,18	10,18	650,0	115,3	16,2
14	1,31	-2544	2272	10,18	10,18	673,7	118,5	16,7
15	1,40	-2570	2279	10,18	10,18	681,5	119,6	16,9
16	1,49	-2545	2286	10,18	10,18	673,5	118,7	16,7
17	1,58	-2468	2292	10,18	10,18	649,5	115,6	16,2
18	1,67	-2339	2299	10,18	10,18	609,6	110,5	15,4
19	1,76	-2158	2305	10,18	10,18	553,7	103,3	14,2
20	1,85	-1925	2312	10,18	10,18	482,0	93,9	12,7
21	1,95	-1640	2319	10,18	10,18	394,3	82,4	10,8
22	2,04	-1303	2325	10,18	10,18	290,9	68,5	8,6
23	2,13	-913	2332	10,18	10,18	172,4	52,0	6,0
24	2,22	-470	2338	10,18	10,18	44,9	30,7	2,9
25	2,31	26	2345	10,18	10,18	9,2	7,2	0,6
26	2,40	575	2352	10,18	10,18	36,3	72,9	3,6
27	2,50	1249	2359	10,18	10,18	66,5	272,9	8,2
28	2,60	2001	2366	10,18	10,18	97,4	502,6	13,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	-7599	-2,55
2	0,27	0,00	-7074	-2,38
3	0,33	0,00	-6550	-2,20
4	0,40	0,00	-5920	-1,99
5	0,49	0,00	-5339	-1,79
6	0,58	0,00	-4759	-1,60
7	0,67	0,00	-4182	-1,41
8	0,76	0,00	-3607	-1,21
9	0,85	0,00	-3033	-1,02
10	0,95	0,00	-2461	-0,83
11	1,04	0,00	-1890	-0,64
12	1,13	0,00	-1320	-0,44
13	1,22	0,00	-751	-0,25
14	1,31	0,00	-182	-0,06
15	1,40	0,00	387	0,13
16	1,49	0,00	956	0,32
17	1,58	0,00	1527	0,51
18	1,67	0,00	2098	0,71
19	1,76	0,00	2671	0,90
20	1,85	0,00	3245	1,09
21	1,95	0,00	3821	1,28
22	2,04	0,00	4400	1,48
23	2,13	0,00	4981	1,67
24	2,22	0,00	5564	1,87
25	2,31	0,00	6150	2,07
26	2,40	0,00	6778	2,28
27	2,50	0,00	7572	2,55
28	2,60	0,00	7475	2,51

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-1373	1435	12,57	12,57	289,9	64,0	8,2
2	0,40	-350	1449	12,57	12,57	36,6	21,2	2,1
3	0,57	360	1461	12,57	12,57	21,7	38,6	2,1
4	0,73	941	1473	12,57	12,57	46,7	180,2	5,6
5	0,90	1392	1485	12,57	12,57	65,0	292,6	8,3
6	1,07	1713	1497	12,57	12,57	78,0	372,7	10,2
7	1,23	1905	1510	12,57	12,57	85,7	420,4	11,3
8	1,40	1968	1522	12,57	12,57	88,3	435,7	11,7
9	1,60	1872	1536	12,57	12,57	84,6	411,0	11,1

10	1,80	1589	1551	12,57	12,57	73,4	339,6	9,5
11	2,00	1120	1565	12,57	12,57	54,6	221,7	6,7
12	2,20	465	1580	12,57	12,57	27,0	59,4	2,8
13	2,40	-377	1594	12,57	12,57	38,5	22,9	2,2
14	2,50	-868	1602	12,57	12,57	157,5	44,5	5,2
15	2,60	-1406	1609	12,57	12,57	291,4	66,4	8,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	5581	1,88
2	0,40	0,00	4649	1,56
3	0,57	0,00	3872	1,30
4	0,73	0,00	3095	1,04
5	0,90	0,00	2318	0,78
6	1,07	0,00	1541	0,52
7	1,23	0,00	764	0,26
8	1,40	0,00	-14	0,00
9	1,60	0,00	-946	-0,32
10	1,80	0,00	-1879	-0,63
11	2,00	0,00	-2811	-0,94
12	2,20	0,00	-3744	-1,26
13	2,40	0,00	-4676	-1,57
14	2,50	0,00	-5142	-1,73
15	2,60	0,00	-5609	-1,89

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2000	7894	12,72	12,72	218,7	119,6	11,7
2	0,27	-1854	7830	12,72	12,72	187,5	112,3	10,8
3	0,33	-1720	7766	12,72	12,72	159,7	105,5	10,0
4	0,40	-1598	7702	12,72	12,72	135,3	99,3	9,2
5	0,49	-1447	7614	12,72	12,72	106,1	91,2	8,3
6	0,58	-1306	7526	12,72	12,72	80,8	83,6	7,4
7	0,67	-1177	7439	12,72	12,72	59,4	76,4	6,6
8	0,76	-1059	7351	12,72	12,72	42,0	69,8	5,9
9	0,85	-953	7264	12,72	12,72	28,4	63,9	5,3
10	0,95	-860	7176	12,72	12,72	18,2	58,8	4,8
11	1,04	-778	7088	12,72	12,72	10,9	54,5	4,4
12	1,13	-709	7001	12,72	12,72	5,8	50,9	4,0
13	1,22	-653	6913	12,72	12,72	2,3	48,1	3,8
14	1,31	-609	6826	12,72	12,72	0,1	45,9	3,6
15	1,40	-578	6738	12,72	12,72	1,2	44,4	3,4

16	1,48	-563	6666	12,72	12,72	1,7	43,5	3,4
17	1,55	-557	6593	12,72	12,72	1,6	43,1	3,3
18	1,63	-561	6521	12,72	12,72	1,1	43,0	3,3
19	1,70	-574	6449	12,72	12,72	0,0	43,3	3,4
20	1,80	-605	6352	12,72	12,72	2,5	44,4	3,5
21	1,90	-653	6256	12,72	12,72	6,7	46,4	3,7
22	2,00	-716	6160	12,72	12,72	13,4	49,3	4,0
23	2,10	-794	6063	12,72	12,72	23,5	53,3	4,4
24	2,20	-886	5967	12,72	12,72	38,1	58,1	4,9
25	2,30	-990	5871	12,72	12,72	57,7	63,6	5,6
26	2,40	-1107	5774	12,72	12,72	82,4	69,7	6,3
27	2,50	-1235	5678	12,72	12,72	111,8	76,0	7,2
28	2,60	-1373	5581	12,72	12,72	145,3	82,6	8,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	2296	0,77
2	0,27	0,00	2104	0,71
3	0,33	0,00	1915	0,64
4	0,40	0,00	1729	0,58
5	0,49	0,00	1608	0,54
6	0,58	0,00	1484	0,50
7	0,67	0,00	1358	0,46
8	0,76	0,00	1229	0,41
9	0,85	0,00	1098	0,37
10	0,95	0,00	965	0,32
11	1,04	0,00	829	0,28
12	1,13	0,00	691	0,23
13	1,22	0,00	551	0,19
14	1,31	0,00	408	0,14
15	1,40	0,00	263	0,09
16	1,48	0,00	141	0,05
17	1,55	0,00	18	0,01
18	1,63	0,00	-107	-0,04
19	1,70	0,00	-234	-0,08
20	1,80	0,00	-400	-0,13
21	1,90	0,00	-558	-0,19
22	2,00	0,00	-707	-0,24
23	2,10	0,00	-849	-0,29
24	2,20	0,00	-982	-0,33
25	2,30	0,00	-1107	-0,37
26	2,40	0,00	-1225	-0,41
27	2,50	0,00	-1334	-0,45
28	2,60	0,00	-1435	-0,48

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-2001	7921	12,72	12,72	218,0	119,7	11,7
2	0,27	-1855	7857	12,72	12,72	186,9	112,5	10,8
3	0,33	-1721	7793	12,72	12,72	159,1	105,6	10,0
4	0,40	-1598	7729	12,72	12,72	134,6	99,3	9,2
5	0,49	-1445	7641	12,72	12,72	105,1	91,2	8,3
6	0,58	-1302	7553	12,72	12,72	79,4	83,4	7,4
7	0,67	-1170	7466	12,72	12,72	57,7	76,1	6,6
8	0,76	-1050	7378	12,72	12,72	40,2	69,3	5,8
9	0,85	-941	7291	12,72	12,72	26,5	63,3	5,2
10	0,95	-845	7203	12,72	12,72	16,4	58,1	4,7
11	1,04	-761	7115	12,72	12,72	9,2	53,7	4,3
12	1,13	-690	7028	12,72	12,72	4,2	50,1	3,9
13	1,22	-633	6940	12,72	12,72	0,9	47,3	3,7
14	1,31	-588	6853	12,72	12,72	1,2	45,1	3,5
15	1,40	-558	6765	12,72	12,72	2,4	43,6	3,4
16	1,48	-543	6693	12,72	12,72	2,8	42,8	3,3
17	1,55	-538	6620	12,72	12,72	2,7	42,3	3,3
18	1,63	-543	6548	12,72	12,72	2,2	42,3	3,3
19	1,70	-557	6476	12,72	12,72	1,1	42,7	3,3
20	1,80	-592	6379	12,72	12,72	1,5	43,9	3,4
21	1,90	-644	6283	12,72	12,72	5,8	46,0	3,6
22	2,00	-712	6187	12,72	12,72	12,6	49,2	4,0
23	2,10	-795	6090	12,72	12,72	23,2	53,3	4,4
24	2,20	-892	5994	12,72	12,72	38,7	58,5	5,0
25	2,30	-1003	5898	12,72	12,72	59,5	64,4	5,7
26	2,40	-1126	5801	12,72	12,72	85,7	70,7	6,5
27	2,50	-1261	5705	12,72	12,72	116,7	77,4	7,3
28	2,60	-1406	5609	12,72	12,72	151,8	84,2	8,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,20	0,00	-2268	-0,76
2	0,27	0,00	-2086	-0,70
3	0,33	0,00	-1906	-0,64
4	0,40	0,00	-1721	-0,58
5	0,49	0,00	-1606	-0,54
6	0,58	0,00	-1486	-0,50
7	0,67	0,00	-1361	-0,46
8	0,76	0,00	-1231	-0,41
9	0,85	0,00	-1098	-0,37
10	0,95	0,00	-961	-0,32
11	1,04	0,00	-821	-0,28
12	1,13	0,00	-678	-0,23
13	1,22	0,00	-531	-0,18
14	1,31	0,00	-381	-0,13

15	1,40	0,00	-234	-0,08
16	1,48	0,00	-107	-0,04
17	1,55	0,00	23	0,01
18	1,63	0,00	154	0,05
19	1,70	0,00	296	0,10
20	1,80	0,00	470	0,16
21	1,90	0,00	635	0,21
22	2,00	0,00	791	0,27
23	2,10	0,00	938	0,32
24	2,20	0,00	1075	0,36
25	2,30	0,00	1203	0,40
26	2,40	0,00	1321	0,44
27	2,50	0,00	1428	0,48
28	2,60	0,00	1468	0,49

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	2062	2389	10,18	10,18	100,0	520,4	13,6
2	0,27	1535	2384	10,18	10,18	78,5	359,1	10,1
3	0,33	1044	2379	10,18	10,18	57,9	209,9	6,8
4	0,40	589	2374	10,18	10,18	37,1	75,8	3,7
5	0,49	21	2367	10,18	10,18	9,0	7,5	0,6
6	0,58	-492	2361	10,18	10,18	50,0	32,0	3,0
7	0,67	-950	2354	10,18	10,18	182,8	53,7	6,2
8	0,76	-1354	2348	10,18	10,18	305,5	70,8	8,9
9	0,85	-1703	2341	10,18	10,18	412,5	85,1	11,2
10	0,95	-1998	2334	10,18	10,18	503,2	97,0	13,1
11	1,04	-2239	2328	10,18	10,18	577,5	106,7	14,7
12	1,13	-2426	2321	10,18	10,18	635,2	114,1	15,9
13	1,22	-2559	2315	10,18	10,18	676,5	119,4	16,8
14	1,31	-2639	2308	10,18	10,18	701,3	122,6	17,3
15	1,40	-2665	2301	10,18	10,18	709,7	123,6	17,5
16	1,49	-2638	2295	10,18	10,18	701,6	122,4	17,3
17	1,58	-2557	2288	10,18	10,18	677,1	119,2	16,8
18	1,67	-2423	2282	10,18	10,18	636,2	113,7	15,9
19	1,76	-2235	2275	10,18	10,18	578,8	106,1	14,7
20	1,85	-1993	2268	10,18	10,18	505,0	96,4	13,1
21	1,95	-1698	2262	10,18	10,18	414,7	84,4	11,2
22	2,04	-1349	2255	10,18	10,18	308,2	70,0	8,9
23	2,13	-945	2249	10,18	10,18	186,0	53,0	6,2
24	2,22	-488	2242	10,18	10,18	52,8	31,5	3,0
25	2,31	24	2235	10,18	10,18	8,7	6,9	0,6
26	2,40	591	2229	10,18	10,18	36,7	82,0	3,8

27	2,50	1285	2222	10,18	10,18	67,2	290,4	8,5
28	2,60	2060	2214	10,18	10,18	98,7	528,0	13,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	-7876	-2,65
2	0,27	0,00	-7332	-2,46
3	0,33	0,00	-6789	-2,28
4	0,40	0,00	-6136	-2,06
5	0,49	0,00	-5530	-1,86
6	0,58	0,00	-4927	-1,66
7	0,67	0,00	-4327	-1,45
8	0,76	0,00	-3728	-1,25
9	0,85	0,00	-3132	-1,05
10	0,95	0,00	-2538	-0,85
11	1,04	0,00	-1946	-0,65
12	1,13	0,00	-1355	-0,46
13	1,22	0,00	-765	-0,26
14	1,31	0,00	-176	-0,06
15	1,40	0,00	412	0,14
16	1,49	0,00	1001	0,34
17	1,58	0,00	1589	0,53
18	1,67	0,00	2179	0,73
19	1,76	0,00	2769	0,93
20	1,85	0,00	3361	1,13
21	1,95	0,00	3954	1,33
22	2,04	0,00	4550	1,53
23	2,13	0,00	5147	1,73
24	2,22	0,00	5746	1,93
25	2,31	0,00	6347	2,13
26	2,40	0,00	6992	2,35
27	2,50	0,00	7801	2,62
28	2,60	0,00	7698	2,59

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-1415	1587	12,57	12,57	294,7	66,6	8,5
2	0,40	-371	1573	12,57	12,57	37,7	22,6	2,2
3	0,57	355	1561	12,57	12,57	21,7	34,5	2,1
4	0,73	949	1549	12,57	12,57	47,5	179,6	5,7
5	0,90	1412	1537	12,57	12,57	66,2	295,7	8,4
6	1,07	1743	1525	12,57	12,57	79,4	379,2	10,4

7	1,23	1943	1512	12,57	12,57	87,2	429,7	11,6
8	1,40	2011	1500	12,57	12,57	89,9	447,3	12,0
9	1,60	1919	1486	12,57	12,57	86,1	424,8	11,4
10	1,80	1637	1471	12,57	12,57	74,8	354,7	9,8
11	2,00	1167	1457	12,57	12,57	55,8	237,4	7,0
12	2,20	507	1442	12,57	12,57	28,4	74,0	3,0
13	2,40	-343	1428	12,57	12,57	35,6	20,8	2,0
14	2,50	-839	1420	12,57	12,57	156,8	42,3	5,0
15	2,60	-1382	1413	12,57	12,57	292,8	64,2	8,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	5696	1,91
2	0,40	0,00	4749	1,60
3	0,57	0,00	3960	1,33
4	0,73	0,00	3171	1,07
5	0,90	0,00	2382	0,80
6	1,07	0,00	1592	0,54
7	1,23	0,00	803	0,27
8	1,40	0,00	14	0,00
9	1,60	0,00	-933	-0,31
10	1,80	0,00	-1880	-0,63
11	2,00	0,00	-2827	-0,95
12	2,20	0,00	-3774	-1,27
13	2,40	0,00	-4721	-1,59
14	2,50	0,00	-5195	-1,75
15	2,60	0,00	-5668	-1,91

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2062	8183	12,72	12,72	224,1	123,4	12,1
2	0,27	-1914	8114	12,72	12,72	192,8	116,1	11,2
3	0,33	-1779	8045	12,72	12,72	164,8	109,2	10,3
4	0,40	-1655	7976	12,72	12,72	140,0	102,8	9,5
5	0,49	-1499	7882	12,72	12,72	110,2	94,5	8,6
6	0,58	-1354	7788	12,72	12,72	84,1	86,6	7,7
7	0,67	-1220	7693	12,72	12,72	61,9	79,2	6,8
8	0,76	-1098	7599	12,72	12,72	43,8	72,3	6,1
9	0,85	-987	7505	12,72	12,72	29,6	66,1	5,5
10	0,95	-889	7411	12,72	12,72	18,9	60,8	4,9
11	1,04	-803	7317	12,72	12,72	11,2	56,2	4,5
12	1,13	-730	7222	12,72	12,72	5,8	52,4	4,1

13	1,22	-670	7128	12,72	12,72	2,2	49,5	3,9
14	1,31	-624	7034	12,72	12,72	0,1	47,2	3,7
15	1,40	-591	6940	12,72	12,72	1,5	45,5	3,5
16	1,48	-575	6862	12,72	12,72	2,0	44,6	3,4
17	1,55	-569	6784	12,72	12,72	1,9	44,1	3,4
18	1,63	-572	6707	12,72	12,72	1,4	44,0	3,4
19	1,70	-585	6629	12,72	12,72	0,3	44,3	3,4
20	1,80	-618	6525	12,72	12,72	2,3	45,5	3,6
21	1,90	-668	6422	12,72	12,72	6,6	47,5	3,8
22	2,00	-733	6318	12,72	12,72	13,6	50,5	4,1
23	2,10	-815	6214	12,72	12,72	24,2	54,6	4,5
24	2,20	-910	6111	12,72	12,72	39,5	59,7	5,1
25	2,30	-1019	6007	12,72	12,72	60,1	65,4	5,8
26	2,40	-1140	5903	12,72	12,72	86,0	71,7	6,5
27	2,50	-1273	5800	12,72	12,72	116,7	78,2	7,4
28	2,60	-1415	5696	12,72	12,72	151,4	85,0	8,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	2292	0,77
2	0,27	0,00	2110	0,71
3	0,33	0,00	1930	0,65
4	0,40	0,00	1745	0,59
5	0,49	0,00	1630	0,55
6	0,58	0,00	1509	0,51
7	0,67	0,00	1384	0,47
8	0,76	0,00	1255	0,42
9	0,85	0,00	1121	0,38
10	0,95	0,00	984	0,33
11	1,04	0,00	844	0,28
12	1,13	0,00	700	0,24
13	1,22	0,00	553	0,19
14	1,31	0,00	403	0,14
15	1,40	0,00	255	0,09
16	1,48	0,00	127	0,04
17	1,55	0,00	-3	0,00
18	1,63	0,00	-134	-0,05
19	1,70	0,00	-276	-0,09
20	1,80	0,00	-450	-0,15
21	1,90	0,00	-615	-0,21
22	2,00	0,00	-771	-0,26
23	2,10	0,00	-918	-0,31
24	2,20	0,00	-1056	-0,35
25	2,30	0,00	-1184	-0,40
26	2,40	0,00	-1301	-0,44
27	2,50	0,00	-1408	-0,47
28	2,60	0,00	-1448	-0,49

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-2060	8155	12,72	12,72	224,5	123,3	12,1
2	0,27	-1912	8086	12,72	12,72	193,1	115,9	11,2
3	0,33	-1777	8017	12,72	12,72	165,2	109,0	10,3
4	0,40	-1654	7948	12,72	12,72	140,6	102,7	9,5
5	0,49	-1500	7854	12,72	12,72	111,1	94,5	8,6
6	0,58	-1358	7760	12,72	12,72	85,4	86,8	7,7
7	0,67	-1227	7665	12,72	12,72	63,6	79,5	6,9
8	0,76	-1107	7571	12,72	12,72	45,7	72,8	6,2
9	0,85	-999	7477	12,72	12,72	31,6	66,8	5,5
10	0,95	-904	7383	12,72	12,72	20,9	61,5	5,0
11	1,04	-820	7289	12,72	12,72	13,1	57,0	4,6
12	1,13	-749	7194	12,72	12,72	7,5	53,3	4,2
13	1,22	-691	7100	12,72	12,72	3,8	50,3	4,0
14	1,31	-645	7006	12,72	12,72	1,3	48,0	3,7
15	1,40	-613	6912	12,72	12,72	0,2	46,3	3,6
16	1,48	-596	6834	12,72	12,72	0,7	45,4	3,5
17	1,55	-588	6756	12,72	12,72	0,7	44,8	3,5
18	1,63	-590	6679	12,72	12,72	0,3	44,7	3,5
19	1,70	-601	6601	12,72	12,72	0,8	44,9	3,5
20	1,80	-631	6497	12,72	12,72	3,4	46,0	3,6
21	1,90	-677	6394	12,72	12,72	7,6	47,9	3,8
22	2,00	-738	6290	12,72	12,72	14,3	50,7	4,1
23	2,10	-814	6186	12,72	12,72	24,4	54,5	4,5
24	2,20	-903	6083	12,72	12,72	38,8	59,2	5,0
25	2,30	-1005	5979	12,72	12,72	58,2	64,6	5,7
26	2,40	-1120	5875	12,72	12,72	82,6	70,6	6,4
27	2,50	-1245	5772	12,72	12,72	111,6	76,8	7,2
28	2,60	-1382	5668	12,72	12,72	144,7	83,3	8,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,20	0,00	-2317	-0,78
2	0,27	0,00	-2125	-0,71
3	0,33	0,00	-1936	-0,65
4	0,40	0,00	-1751	-0,59
5	0,49	0,00	-1629	-0,55
6	0,58	0,00	-1506	-0,51
7	0,67	0,00	-1379	-0,46
8	0,76	0,00	-1250	-0,42
9	0,85	0,00	-1119	-0,38
10	0,95	0,00	-986	-0,33
11	1,04	0,00	-851	-0,29

12	1,13	0,00	-713	-0,24
13	1,22	0,00	-572	-0,19
14	1,31	0,00	-430	-0,14
15	1,40	0,00	-284	-0,10
16	1,48	0,00	-162	-0,05
17	1,55	0,00	-39	-0,01
18	1,63	0,00	86	0,03
19	1,70	0,00	213	0,07
20	1,80	0,00	379	0,13
21	1,90	0,00	536	0,18
22	2,00	0,00	686	0,23
23	2,10	0,00	827	0,28
24	2,20	0,00	961	0,32
25	2,30	0,00	1086	0,37
26	2,40	0,00	1203	0,40
27	2,50	0,00	1312	0,44
28	2,60	0,00	1413	0,48

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	2001	2366	10,18	10,18	97,4	502,7	13,2
2	0,27	1491	2361	10,18	10,18	76,5	346,7	9,8
3	0,33	1016	2357	10,18	10,18	56,6	202,4	6,6
4	0,40	576	2352	10,18	10,18	36,3	72,9	3,6
5	0,49	26	2345	10,18	10,18	9,2	7,2	0,6
6	0,58	-469	2338	10,18	10,18	44,8	30,7	2,9
7	0,67	-912	2332	10,18	10,18	172,4	51,9	6,0
8	0,76	-1302	2325	10,18	10,18	290,9	68,5	8,6
9	0,85	-1640	2319	10,18	10,18	394,3	82,4	10,8
10	0,95	-1925	2312	10,18	10,18	482,0	93,9	12,7
11	1,04	-2158	2305	10,18	10,18	553,7	103,3	14,2
12	1,13	-2339	2299	10,18	10,18	609,6	110,5	15,4
13	1,22	-2468	2292	10,18	10,18	649,5	115,6	16,2
14	1,31	-2545	2286	10,18	10,18	673,4	118,7	16,7
15	1,40	-2570	2279	10,18	10,18	681,5	119,6	16,9
16	1,49	-2544	2272	10,18	10,18	673,7	118,5	16,7
17	1,58	-2466	2266	10,18	10,18	650,0	115,3	16,2
18	1,67	-2336	2259	10,18	10,18	610,4	110,1	15,3
19	1,76	-2154	2253	10,18	10,18	555,0	102,7	14,2
20	1,85	-1920	2246	10,18	10,18	483,6	93,3	12,6
21	1,95	-1635	2239	10,18	10,18	396,4	81,6	10,8
22	2,04	-1297	2233	10,18	10,18	293,4	67,7	8,5
23	2,13	-907	2226	10,18	10,18	175,4	51,2	5,9

24	2,22	-464	2220	10,18	10,18	47,4	30,2	2,9
25	2,31	31	2213	10,18	10,18	8,9	6,6	0,6
26	2,40	579	2206	10,18	10,18	36,0	79,4	3,7
27	2,50	1250	2199	10,18	10,18	65,6	280,7	8,2
28	2,60	2000	2192	10,18	10,18	96,1	510,6	13,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	-7624	-2,56
2	0,27	0,00	-7095	-2,38
3	0,33	0,00	-6567	-2,21
4	0,40	0,00	-5932	-1,99
5	0,49	0,00	-5347	-1,80
6	0,58	0,00	-4763	-1,60
7	0,67	0,00	-4182	-1,41
8	0,76	0,00	-3604	-1,21
9	0,85	0,00	-3028	-1,02
10	0,95	0,00	-2453	-0,82
11	1,04	0,00	-1881	-0,63
12	1,13	0,00	-1309	-0,44
13	1,22	0,00	-739	-0,25
14	1,31	0,00	-170	-0,06
15	1,40	0,00	399	0,13
16	1,49	0,00	969	0,33
17	1,58	0,00	1538	0,52
18	1,67	0,00	2108	0,71
19	1,76	0,00	2679	0,90
20	1,85	0,00	3251	1,09
21	1,95	0,00	3824	1,29
22	2,04	0,00	4400	1,48
23	2,13	0,00	4977	1,67
24	2,22	0,00	5556	1,87
25	2,31	0,00	6137	2,06
26	2,40	0,00	6761	2,27
27	2,50	0,00	7548	2,54
28	2,60	0,00	7451	2,50

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-1406	1609	12,57	12,57	291,5	66,4	8,4
2	0,40	-377	1594	12,57	12,57	38,5	22,9	2,2
3	0,57	337	1582	12,57	12,57	20,9	30,0	2,0

4	0,73	922	1570	12,57	12,57	46,5	172,1	5,5
5	0,90	1378	1558	12,57	12,57	64,9	286,4	8,2
6	1,07	1704	1546	12,57	12,57	77,9	368,6	10,2
7	1,23	1901	1534	12,57	12,57	85,7	418,4	11,3
8	1,40	1968	1522	12,57	12,57	88,3	435,7	11,7
9	1,60	1877	1507	12,57	12,57	84,6	413,5	11,2
10	1,80	1600	1493	12,57	12,57	73,4	344,6	9,5
11	2,00	1137	1478	12,57	12,57	54,7	229,0	6,8
12	2,20	487	1464	12,57	12,57	27,6	68,4	2,9
13	2,40	-350	1449	12,57	12,57	36,6	21,2	2,1
14	2,50	-838	1442	12,57	12,57	155,8	42,4	5,0
15	2,60	-1373	1435	12,57	12,57	289,8	64,0	8,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	5609	1,89
2	0,40	0,00	4676	1,57
3	0,57	0,00	3899	1,31
4	0,73	0,00	3122	1,05
5	0,90	0,00	2345	0,79
6	1,07	0,00	1568	0,53
7	1,23	0,00	791	0,27
8	1,40	0,00	14	0,00
9	1,60	0,00	-919	-0,31
10	1,80	0,00	-1851	-0,62
11	2,00	0,00	-2784	-0,94
12	2,20	0,00	-3716	-1,25
13	2,40	0,00	-4649	-1,56
14	2,50	0,00	-5115	-1,72
15	2,60	0,00	-5581	-1,88

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,20	-2001	7922	12,72	12,72	218,0	119,7	11,7
2	0,27	-1855	7857	12,72	12,72	187,0	112,5	10,8
3	0,33	-1721	7793	12,72	12,72	159,2	105,7	10,0
4	0,40	-1599	7729	12,72	12,72	134,6	99,3	9,2
5	0,49	-1445	7641	12,72	12,72	105,2	91,2	8,3
6	0,58	-1302	7554	12,72	12,72	79,5	83,4	7,4
7	0,67	-1170	7466	12,72	12,72	57,8	76,1	6,6
8	0,76	-1050	7378	12,72	12,72	40,2	69,4	5,8
9	0,85	-942	7291	12,72	12,72	26,5	63,3	5,2

10	0,95	-845	7203	12,72	12,72	16,4	58,1	4,7
11	1,04	-762	7116	12,72	12,72	9,2	53,7	4,3
12	1,13	-691	7028	12,72	12,72	4,2	50,1	3,9
13	1,22	-633	6940	12,72	12,72	0,9	47,3	3,7
14	1,31	-589	6853	12,72	12,72	1,2	45,1	3,5
15	1,40	-558	6765	12,72	12,72	2,4	43,6	3,4
16	1,48	-543	6693	12,72	12,72	2,8	42,8	3,3
17	1,55	-538	6621	12,72	12,72	2,7	42,4	3,3
18	1,63	-543	6548	12,72	12,72	2,2	42,3	3,3
19	1,70	-558	6476	12,72	12,72	1,1	42,7	3,3
20	1,80	-592	6380	12,72	12,72	1,5	43,9	3,4
21	1,90	-644	6283	12,72	12,72	5,8	46,1	3,6
22	2,00	-712	6187	12,72	12,72	12,7	49,2	4,0
23	2,10	-795	6091	12,72	12,72	23,3	53,4	4,4
24	2,20	-893	5994	12,72	12,72	38,7	58,5	5,0
25	2,30	-1003	5898	12,72	12,72	59,5	64,4	5,7
26	2,40	-1126	5801	12,72	12,72	85,8	70,8	6,5
27	2,50	-1261	5705	12,72	12,72	116,8	77,4	7,3
28	2,60	-1406	5609	12,72	12,72	151,9	84,2	8,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,20	0,00	2268	0,76
2	0,27	0,00	2086	0,70
3	0,33	0,00	1906	0,64
4	0,40	0,00	1721	0,58
5	0,49	0,00	1606	0,54
6	0,58	0,00	1486	0,50
7	0,67	0,00	1361	0,46
8	0,76	0,00	1231	0,41
9	0,85	0,00	1098	0,37
10	0,95	0,00	961	0,32
11	1,04	0,00	821	0,28
12	1,13	0,00	678	0,23
13	1,22	0,00	531	0,18
14	1,31	0,00	381	0,13
15	1,40	0,00	235	0,08
16	1,48	0,00	107	0,04
17	1,55	0,00	-23	-0,01
18	1,63	0,00	-154	-0,05
19	1,70	0,00	-296	-0,10
20	1,80	0,00	-469	-0,16
21	1,90	0,00	-635	-0,21
22	2,00	0,00	-791	-0,27
23	2,10	0,00	-938	-0,32
24	2,20	0,00	-1075	-0,36
25	2,30	0,00	-1203	-0,40
26	2,40	0,00	-1321	-0,44
27	2,50	0,00	-1428	-0,48
28	2,60	0,00	-1468	-0,49

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

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

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,20	-2000	7894	12,72	12,72	218,6	119,6	11,7
2	0,27	-1853	7830	12,72	12,72	187,4	112,3	10,8
3	0,33	-1719	7766	12,72	12,72	159,6	105,5	10,0
4	0,40	-1598	7701	12,72	12,72	135,2	99,2	9,2
5	0,49	-1446	7614	12,72	12,72	106,1	91,2	8,3
6	0,58	-1306	7526	12,72	12,72	80,7	83,5	7,4
7	0,67	-1177	7439	12,72	12,72	59,3	76,4	6,6
8	0,76	-1059	7351	12,72	12,72	42,0	69,8	5,9
9	0,85	-953	7263	12,72	12,72	28,4	63,9	5,3
10	0,95	-859	7176	12,72	12,72	18,2	58,8	4,8
11	1,04	-778	7088	12,72	12,72	10,9	54,4	4,4
12	1,13	-709	7001	12,72	12,72	5,7	50,9	4,0
13	1,22	-652	6913	12,72	12,72	2,3	48,1	3,8
14	1,31	-609	6825	12,72	12,72	0,1	45,9	3,6
15	1,40	-578	6738	12,72	12,72	1,2	44,4	3,4
16	1,48	-563	6665	12,72	12,72	1,7	43,5	3,4
17	1,55	-557	6593	12,72	12,72	1,6	43,0	3,3
18	1,63	-561	6521	12,72	12,72	1,1	43,0	3,3
19	1,70	-573	6449	12,72	12,72	0,0	43,3	3,4
20	1,80	-605	6352	12,72	12,72	2,5	44,4	3,5
21	1,90	-653	6256	12,72	12,72	6,7	46,4	3,7
22	2,00	-716	6160	12,72	12,72	13,3	49,3	4,0
23	2,10	-794	6063	12,72	12,72	23,5	53,2	4,4
24	2,20	-886	5967	12,72	12,72	38,0	58,1	4,9
25	2,30	-990	5870	12,72	12,72	57,7	63,6	5,6
26	2,40	-1107	5774	12,72	12,72	82,4	69,7	6,3
27	2,50	-1234	5678	12,72	12,72	111,8	76,0	7,2
28	2,60	-1373	5581	12,72	12,72	145,2	82,6	8,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,20	0,00	-2296	-0,77
2	0,27	0,00	-2104	-0,71
3	0,33	0,00	-1915	-0,64
4	0,40	0,00	-1729	-0,58
5	0,49	0,00	-1608	-0,54
6	0,58	0,00	-1484	-0,50
7	0,67	0,00	-1358	-0,46
8	0,76	0,00	-1229	-0,41

9	0,85	0,00	-1098	-0,37
10	0,95	0,00	-965	-0,32
11	1,04	0,00	-829	-0,28
12	1,13	0,00	-691	-0,23
13	1,22	0,00	-551	-0,19
14	1,31	0,00	-408	-0,14
15	1,40	0,00	-263	-0,09
16	1,48	0,00	-141	-0,05
17	1,55	0,00	-18	-0,01
18	1,63	0,00	107	0,04
19	1,70	0,00	234	0,08
20	1,80	0,00	400	0,13
21	1,90	0,00	558	0,19
22	2,00	0,00	707	0,24
23	2,10	0,00	849	0,29
24	2,20	0,00	982	0,33
25	2,30	0,00	1107	0,37
26	2,40	0,00	1225	0,41
27	2,50	0,00	1334	0,45
28	2,60	0,00	1435	0,48

Verifiche fessurazione

Simbologia adottata ed unità di misura

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

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

N°	X	A_{fi}	A_{fs}	M_p	M_n	M	w	w_{lim}	S_m	ϵ_{sm}
1	0,20	10,18	10,18	6040	-6040	2167	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	10,18	10,18	6040	-6040	1600	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	10,18	10,18	6040	-6040	1072	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	10,18	10,18	6040	-6040	583	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	10,18	10,18	6040	-6040	-29	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,58	10,18	10,18	6040	-6040	-582	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	10,18	10,18	6040	-6040	-1076	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	10,18	10,18	6040	-6040	-1511	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1887	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	10,18	10,18	6040	-6040	-2205	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,04	10,18	10,18	6040	-6040	-2466	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	10,18	10,18	6040	-6040	-2668	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	10,18	10,18	6040	-6040	-2812	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	10,18	10,18	6040	-6040	-2899	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	10,18	10,18	6040	-6040	-2927	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,49	10,18	10,18	6040	-6040	-2899	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,58	10,18	10,18	6040	-6040	-2812	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,67	10,18	10,18	6040	-6040	-2668	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,76	10,18	10,18	6040	-6040	-2466	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,85	10,18	10,18	6040	-6040	-2206	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1887	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,04	10,18	10,18	6040	-6040	-1511	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,13	10,18	10,18	6040	-6040	-1076	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,22	10,18	10,18	6040	-6040	-582	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,31	10,18	10,18	6040	-6040	-30	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	10,18	10,18	6040	-6040	582	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,50	10,18	10,18	6040	-6040	1331	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	10,18	10,18	6040	-6040	2166	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A_{fi}	A_{fs}	M_p	M_n	M	w	w_{lim}	S_m	ϵ_{sm}
1	0,20	12,57	12,57	6148	-6148	-1531	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,40	12,57	12,57	6148	-6148	-359	0,00	100,00	0,00	0,00000

3	0,57	12,57	12,57	6148	-6148	454	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,73	12,57	12,57	6148	-6148	1119	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,90	12,57	12,57	6148	-6148	1637	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,07	12,57	12,57	6148	-6148	2006	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,23	12,57	12,57	6148	-6148	2228	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,40	12,57	12,57	6148	-6148	2302	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,60	12,57	12,57	6148	-6148	2196	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,80	12,57	12,57	6148	-6148	1876	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,00	12,57	12,57	6148	-6148	1344	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,20	12,57	12,57	6148	-6148	599	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,40	12,57	12,57	6148	-6148	-359	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,50	12,57	12,57	6148	-6148	-918	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,60	12,57	12,57	6148	-6148	-1530	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2167	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-2024	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1893	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1774	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1625	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1486	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1357	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1240	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-1134	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-1040	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-958	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-889	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-832	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-788	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-757	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-742	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-736	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-740	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-753	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-784	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-832	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-895	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-972	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-1062	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1164	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1277	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1399	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1531	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2166	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-2024	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1893	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1774	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1625	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1486	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1357	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1240	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-1134	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-1040	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-958	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-888	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-832	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-788	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-757	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-742	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-736	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-740	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-752	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-784	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-832	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-895	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-972	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-1062	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1164	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1276	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1399	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1530	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	10,18	10,18	6040	-6040	1942	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	10,18	10,18	6040	-6040	1424	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,33	10,18	10,18	6040	-6040	941	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,40	10,18	10,18	6040	-6040	495	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	10,18	10,18	6040	-6040	-63	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,58	10,18	10,18	6040	-6040	-567	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	10,18	10,18	6040	-6040	-1017	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	10,18	10,18	6040	-6040	-1414	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1757	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	10,18	10,18	6040	-6040	-2047	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	10,18	10,18	6040	-6040	-2285	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,13	10,18	10,18	6040	-6040	-2469	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	10,18	10,18	6040	-6040	-2600	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,31	10,18	10,18	6040	-6040	-2679	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	10,18	10,18	6040	-6040	-2706	0,00	0,30	0,00	0,00000

16	1,49	10,18	10,18	6040	-6040	-2679	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,58	10,18	10,18	6040	-6040	-2601	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,67	10,18	10,18	6040	-6040	-2469	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,76	10,18	10,18	6040	-6040	-2285	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,85	10,18	10,18	6040	-6040	-2048	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1757	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,04	10,18	10,18	6040	-6040	-1414	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,13	10,18	10,18	6040	-6040	-1018	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,22	10,18	10,18	6040	-6040	-567	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,31	10,18	10,18	6040	-6040	-64	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	10,18	10,18	6040	-6040	494	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	10,18	10,18	6040	-6040	1178	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	10,18	10,18	6040	-6040	1941	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 13 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,57	12,57	6148	-6148	-1304	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,40	12,57	12,57	6148	-6148	-270	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,57	12,57	12,57	6148	-6148	447	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,73	12,57	12,57	6148	-6148	1035	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,90	12,57	12,57	6148	-6148	1492	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,07	12,57	12,57	6148	-6148	1818	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,23	12,57	12,57	6148	-6148	2014	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,40	12,57	12,57	6148	-6148	2079	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,60	12,57	12,57	6148	-6148	1985	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,80	12,57	12,57	6148	-6148	1703	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,00	12,57	12,57	6148	-6148	1233	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,20	12,57	12,57	6148	-6148	576	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,40	12,57	12,57	6148	-6148	-270	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,50	12,57	12,57	6148	-6148	-764	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,60	12,57	12,57	6148	-6148	-1304	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-1942	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1824	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1716	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1619	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1497	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1383	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1277	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1179	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-1090	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-1011	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-941	0,00	0,30	0,00	0,00000

12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-880	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-830	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-790	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-761	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-745	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-736	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-735	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-742	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-762	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-796	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-841	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-897	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-963	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1038	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1120	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1210	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1304	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-1941	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1824	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1716	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1619	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1497	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1383	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1277	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1179	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-1090	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-1011	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-940	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-880	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-830	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-790	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-761	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-745	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-736	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-735	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-741	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-762	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-795	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-841	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-897	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-963	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1038	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1120	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1209	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1304	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	10,18	10,18	6040	-6040	1942	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,27	10,18	10,18	6040	-6040	1424	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,33	10,18	10,18	6040	-6040	941	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,40	10,18	10,18	6040	-6040	495	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,49	10,18	10,18	6040	-6040	-63	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,58	10,18	10,18	6040	-6040	-567	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,67	10,18	10,18	6040	-6040	-1017	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,76	10,18	10,18	6040	-6040	-1414	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1757	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,95	10,18	10,18	6040	-6040	-2047	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,04	10,18	10,18	6040	-6040	-2285	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,13	10,18	10,18	6040	-6040	-2469	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,22	10,18	10,18	6040	-6040	-2600	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,31	10,18	10,18	6040	-6040	-2679	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,40	10,18	10,18	6040	-6040	-2706	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,49	10,18	10,18	6040	-6040	-2679	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,58	10,18	10,18	6040	-6040	-2601	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,67	10,18	10,18	6040	-6040	-2469	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,76	10,18	10,18	6040	-6040	-2285	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,85	10,18	10,18	6040	-6040	-2048	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1757	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,04	10,18	10,18	6040	-6040	-1414	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,13	10,18	10,18	6040	-6040	-1018	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,22	10,18	10,18	6040	-6040	-567	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,31	10,18	10,18	6040	-6040	-64	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,40	10,18	10,18	6040	-6040	494	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,50	10,18	10,18	6040	-6040	1178	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,60	10,18	10,18	6040	-6040	1941	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,57	12,57	6148	-6148	-1304	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,40	12,57	12,57	6148	-6148	-270	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,57	12,57	12,57	6148	-6148	447	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,73	12,57	12,57	6148	-6148	1035	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,90	12,57	12,57	6148	-6148	1492	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,07	12,57	12,57	6148	-6148	1818	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,23	12,57	12,57	6148	-6148	2014	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,40	12,57	12,57	6148	-6148	2079	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,60	12,57	12,57	6148	-6148	1985	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,80	12,57	12,57	6148	-6148	1703	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	2,00	12,57	12,57	6148	-6148	1233	0,00	0,20	0,00	0,00000

12	2,20	12,57	12,57	6148	-6148	576	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,40	12,57	12,57	6148	-6148	-270	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,50	12,57	12,57	6148	-6148	-764	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,60	12,57	12,57	6148	-6148	-1304	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-1942	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1824	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1716	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1619	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1497	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1383	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1277	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1179	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-1090	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-1011	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-941	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-880	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-830	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-790	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-761	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-745	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-736	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-735	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-742	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-762	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-796	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-841	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-897	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-963	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1038	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1120	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1210	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1304	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-1941	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1824	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1716	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1619	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1497	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1383	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1277	0,00	0,20	0,00	0,00000

8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1179	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-1090	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-1011	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-940	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-880	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-830	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-790	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-761	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-745	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-736	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-735	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-741	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-762	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-795	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-841	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-897	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-963	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1038	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1120	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1209	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1304	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	10,18	10,18	6040	-6040	2504	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	10,18	10,18	6040	-6040	1865	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	10,18	10,18	6040	-6040	1268	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	10,18	10,18	6040	-6040	714	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	10,18	10,18	6040	-6040	22	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,58	10,18	10,18	6040	-6040	-604	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	10,18	10,18	6040	-6040	-1163	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	10,18	10,18	6040	-6040	-1656	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	10,18	10,18	6040	-6040	-2082	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	10,18	10,18	6040	-6040	-2442	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,04	10,18	10,18	6040	-6040	-2737	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	10,18	10,18	6040	-6040	-2966	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	10,18	10,18	6040	-6040	-3129	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	10,18	10,18	6040	-6040	-3227	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	10,18	10,18	6040	-6040	-3260	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,49	10,18	10,18	6040	-6040	-3227	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,58	10,18	10,18	6040	-6040	-3129	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,67	10,18	10,18	6040	-6040	-2966	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,76	10,18	10,18	6040	-6040	-2737	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,85	10,18	10,18	6040	-6040	-2442	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,95	10,18	10,18	6040	-6040	-2082	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,04	10,18	10,18	6040	-6040	-1656	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,13	10,18	10,18	6040	-6040	-1163	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,22	10,18	10,18	6040	-6040	-604	0,00	100,00	0,00	0,00000

25	2,31	10,18	10,18	6040	-6040	22	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	10,18	10,18	6040	-6040	714	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,50	10,18	10,18	6040	-6040	1561	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	10,18	10,18	6040	-6040	2504	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,57	12,57	6148	-6148	-1870	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,40	12,57	12,57	6148	-6148	-493	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,57	12,57	12,57	6148	-6148	463	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,73	12,57	12,57	6148	-6148	1246	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,90	12,57	12,57	6148	-6148	1854	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,07	12,57	12,57	6148	-6148	2289	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,23	12,57	12,57	6148	-6148	2549	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,40	12,57	12,57	6148	-6148	2636	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,60	12,57	12,57	6148	-6148	2511	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,80	12,57	12,57	6148	-6148	2136	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,00	12,57	12,57	6148	-6148	1510	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,20	12,57	12,57	6148	-6148	634	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,40	12,57	12,57	6148	-6148	-493	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,50	12,57	12,57	6148	-6148	-1150	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,60	12,57	12,57	6148	-6148	-1870	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2504	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-2325	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-2159	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-2007	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1817	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1640	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1478	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1331	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-1200	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-1084	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-984	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-901	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-834	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-785	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-752	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-738	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-737	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-747	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-769	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-818	0,00	100,00	0,00	0,00000

21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-887	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-976	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-1084	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-1210	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1353	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1511	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1684	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1870	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2504	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-2324	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-2159	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-2007	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1816	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1640	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1478	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1331	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-1199	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-1084	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-984	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-901	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-834	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-784	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-752	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-738	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-736	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-747	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-769	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-818	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-887	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-976	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-1084	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-1210	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1353	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1511	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1684	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1870	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	10,18	10,18	6040	-6040	2167	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	10,18	10,18	6040	-6040	1600	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,33	10,18	10,18	6040	-6040	1072	0,00	0,30	0,00	0,00000

4	0,40	10,18	10,18	6040	-6040	583	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	10,18	10,18	6040	-6040	-29	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,58	10,18	10,18	6040	-6040	-582	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	10,18	10,18	6040	-6040	-1076	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	10,18	10,18	6040	-6040	-1511	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1887	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	10,18	10,18	6040	-6040	-2205	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	10,18	10,18	6040	-6040	-2466	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,13	10,18	10,18	6040	-6040	-2668	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	10,18	10,18	6040	-6040	-2812	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,31	10,18	10,18	6040	-6040	-2899	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	10,18	10,18	6040	-6040	-2927	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,49	10,18	10,18	6040	-6040	-2899	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,58	10,18	10,18	6040	-6040	-2812	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,67	10,18	10,18	6040	-6040	-2668	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,76	10,18	10,18	6040	-6040	-2466	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,85	10,18	10,18	6040	-6040	-2206	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1887	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,04	10,18	10,18	6040	-6040	-1511	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,13	10,18	10,18	6040	-6040	-1076	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,22	10,18	10,18	6040	-6040	-582	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,31	10,18	10,18	6040	-6040	-30	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	10,18	10,18	6040	-6040	582	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	10,18	10,18	6040	-6040	1331	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	10,18	10,18	6040	-6040	2166	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,57	12,57	6148	-6148	-1531	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,40	12,57	12,57	6148	-6148	-359	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,57	12,57	12,57	6148	-6148	454	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,73	12,57	12,57	6148	-6148	1119	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,90	12,57	12,57	6148	-6148	1637	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,07	12,57	12,57	6148	-6148	2006	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,23	12,57	12,57	6148	-6148	2228	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,40	12,57	12,57	6148	-6148	2302	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,60	12,57	12,57	6148	-6148	2196	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,80	12,57	12,57	6148	-6148	1876	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,00	12,57	12,57	6148	-6148	1344	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,20	12,57	12,57	6148	-6148	599	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,40	12,57	12,57	6148	-6148	-359	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,50	12,57	12,57	6148	-6148	-918	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,60	12,57	12,57	6148	-6148	-1530	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2167	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-2024	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1893	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1774	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1625	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1486	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1357	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1240	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-1134	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-1040	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-958	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-889	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-832	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-788	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-757	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-742	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-736	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-740	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-753	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-784	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-832	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-895	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-972	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-1062	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1164	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1277	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1399	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1531	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2166	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-2024	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1893	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1774	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1625	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1486	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1357	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1240	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-1134	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-1040	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-958	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-888	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-832	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-788	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-757	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-742	0,00	0,30	0,00	0,00000

17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-736	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-740	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-752	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-784	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-832	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-895	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-972	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-1062	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1164	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1276	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1399	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1530	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	10,18	10,18	6040	-6040	2061	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	10,18	10,18	6040	-6040	1535	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	10,18	10,18	6040	-6040	1045	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	10,18	10,18	6040	-6040	591	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	10,18	10,18	6040	-6040	25	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,58	10,18	10,18	6040	-6040	-488	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	10,18	10,18	6040	-6040	-945	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	10,18	10,18	6040	-6040	-1349	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1698	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1993	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,04	10,18	10,18	6040	-6040	-2235	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	10,18	10,18	6040	-6040	-2423	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	10,18	10,18	6040	-6040	-2557	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	10,18	10,18	6040	-6040	-2638	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	10,18	10,18	6040	-6040	-2665	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,49	10,18	10,18	6040	-6040	-2639	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,58	10,18	10,18	6040	-6040	-2559	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,67	10,18	10,18	6040	-6040	-2426	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,76	10,18	10,18	6040	-6040	-2239	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1998	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1703	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,04	10,18	10,18	6040	-6040	-1354	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,13	10,18	10,18	6040	-6040	-950	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,22	10,18	10,18	6040	-6040	-492	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,31	10,18	10,18	6040	-6040	21	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	10,18	10,18	6040	-6040	589	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,50	10,18	10,18	6040	-6040	1285	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	10,18	10,18	6040	-6040	2062	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,57	12,57	6148	-6148	-1382	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,40	12,57	12,57	6148	-6148	-343	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,57	12,57	12,57	6148	-6148	378	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,73	12,57	12,57	6148	-6148	968	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,90	12,57	12,57	6148	-6148	1426	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,07	12,57	12,57	6148	-6148	1752	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,23	12,57	12,57	6148	-6148	1947	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,40	12,57	12,57	6148	-6148	2011	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,60	12,57	12,57	6148	-6148	1913	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,80	12,57	12,57	6148	-6148	1626	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,00	12,57	12,57	6148	-6148	1150	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,20	12,57	12,57	6148	-6148	484	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,40	12,57	12,57	6148	-6148	-371	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,50	12,57	12,57	6148	-6148	-869	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,60	12,57	12,57	6148	-6148	-1415	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2061	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1912	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1777	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1654	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1501	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1358	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1227	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1107	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-1000	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-904	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-820	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-749	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-691	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-645	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-613	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-596	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-589	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-590	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-602	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-631	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-677	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-738	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-814	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-903	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1005	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1120	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1246	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1382	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2062	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1914	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1778	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1655	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1499	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1354	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1220	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1097	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-987	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-889	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-803	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-730	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-670	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-624	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-591	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-575	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-568	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-572	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-585	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-617	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-667	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-733	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-814	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-910	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1019	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1140	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1272	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1415	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	10,18	10,18	6040	-6040	2000	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	10,18	10,18	6040	-6040	1492	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	10,18	10,18	6040	-6040	1018	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	10,18	10,18	6040	-6040	579	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	10,18	10,18	6040	-6040	31	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,58	10,18	10,18	6040	-6040	-464	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	10,18	10,18	6040	-6040	-907	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	10,18	10,18	6040	-6040	-1297	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1635	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1920	0,00	100,00	0,00	0,00000

11	1,04	10,18	10,18	6040	-6040	-2154	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	10,18	10,18	6040	-6040	-2336	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	10,18	10,18	6040	-6040	-2466	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	10,18	10,18	6040	-6040	-2544	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	10,18	10,18	6040	-6040	-2570	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,49	10,18	10,18	6040	-6040	-2545	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,58	10,18	10,18	6040	-6040	-2468	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,67	10,18	10,18	6040	-6040	-2339	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,76	10,18	10,18	6040	-6040	-2158	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1925	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1640	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,04	10,18	10,18	6040	-6040	-1303	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,13	10,18	10,18	6040	-6040	-913	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,22	10,18	10,18	6040	-6040	-470	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,31	10,18	10,18	6040	-6040	26	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	10,18	10,18	6040	-6040	575	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,50	10,18	10,18	6040	-6040	1249	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	10,18	10,18	6040	-6040	2001	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,57	12,57	6148	-6148	-1373	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,40	12,57	12,57	6148	-6148	-350	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,57	12,57	12,57	6148	-6148	360	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,73	12,57	12,57	6148	-6148	941	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,90	12,57	12,57	6148	-6148	1392	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,07	12,57	12,57	6148	-6148	1713	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,23	12,57	12,57	6148	-6148	1905	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,40	12,57	12,57	6148	-6148	1968	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,60	12,57	12,57	6148	-6148	1872	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,80	12,57	12,57	6148	-6148	1589	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,00	12,57	12,57	6148	-6148	1120	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,20	12,57	12,57	6148	-6148	465	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,40	12,57	12,57	6148	-6148	-377	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,50	12,57	12,57	6148	-6148	-868	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,60	12,57	12,57	6148	-6148	-1406	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2000	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1854	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1720	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1598	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1447	0,00	100,00	0,00	0,00000

6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1306	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1177	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1059	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-953	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-860	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-778	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-709	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-653	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-609	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-578	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-563	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-557	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-561	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-574	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-605	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-653	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-716	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-794	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-886	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-990	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1107	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1235	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1373	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2001	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1855	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1721	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1598	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1445	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1302	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1170	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1050	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-941	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-845	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-761	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-690	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-633	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-588	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-558	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-543	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-538	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-543	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-557	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-592	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-644	0,00	100,00	0,00	0,00000

22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-712	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-795	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-892	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1003	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1126	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1261	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1406	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	10,18	10,18	6040	-6040	2062	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	10,18	10,18	6040	-6040	1535	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	10,18	10,18	6040	-6040	1044	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	10,18	10,18	6040	-6040	589	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	10,18	10,18	6040	-6040	21	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,58	10,18	10,18	6040	-6040	-492	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	10,18	10,18	6040	-6040	-950	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	10,18	10,18	6040	-6040	-1354	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1703	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1998	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,04	10,18	10,18	6040	-6040	-2239	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	10,18	10,18	6040	-6040	-2426	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	10,18	10,18	6040	-6040	-2559	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	10,18	10,18	6040	-6040	-2639	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	10,18	10,18	6040	-6040	-2665	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,49	10,18	10,18	6040	-6040	-2638	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,58	10,18	10,18	6040	-6040	-2557	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,67	10,18	10,18	6040	-6040	-2423	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,76	10,18	10,18	6040	-6040	-2235	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1993	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1698	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,04	10,18	10,18	6040	-6040	-1349	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,13	10,18	10,18	6040	-6040	-945	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,22	10,18	10,18	6040	-6040	-488	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,31	10,18	10,18	6040	-6040	24	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	10,18	10,18	6040	-6040	591	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,50	10,18	10,18	6040	-6040	1285	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	10,18	10,18	6040	-6040	2060	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,57	12,57	6148	-6148	-1415	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,40	12,57	12,57	6148	-6148	-371	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,57	12,57	12,57	6148	-6148	355	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,73	12,57	12,57	6148	-6148	949	0,00	100,00	0,00	0,00000

5	0,90	12,57	12,57	6148	-6148	1412	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,07	12,57	12,57	6148	-6148	1743	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,23	12,57	12,57	6148	-6148	1943	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,40	12,57	12,57	6148	-6148	2011	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,60	12,57	12,57	6148	-6148	1919	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,80	12,57	12,57	6148	-6148	1637	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,00	12,57	12,57	6148	-6148	1167	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,20	12,57	12,57	6148	-6148	507	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,40	12,57	12,57	6148	-6148	-343	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,50	12,57	12,57	6148	-6148	-839	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,60	12,57	12,57	6148	-6148	-1382	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2062	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1914	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1779	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1655	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1499	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1354	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1220	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1098	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-987	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-889	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-803	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-730	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-670	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-624	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-591	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-575	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-569	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-572	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-585	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-618	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-668	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-733	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-815	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-910	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1019	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1140	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1273	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1415	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2060	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1912	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1777	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1654	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1500	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1358	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1227	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1107	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-999	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-904	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-820	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-749	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-691	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-645	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-613	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-596	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-588	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-590	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-601	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-631	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-677	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-738	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-814	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-903	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1005	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1120	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1245	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1382	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	10,18	10,18	6040	-6040	2001	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	10,18	10,18	6040	-6040	1491	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	10,18	10,18	6040	-6040	1016	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	10,18	10,18	6040	-6040	576	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	10,18	10,18	6040	-6040	26	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,58	10,18	10,18	6040	-6040	-469	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	10,18	10,18	6040	-6040	-912	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	10,18	10,18	6040	-6040	-1302	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1640	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1925	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,04	10,18	10,18	6040	-6040	-2158	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	10,18	10,18	6040	-6040	-2339	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	10,18	10,18	6040	-6040	-2468	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	10,18	10,18	6040	-6040	-2545	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	10,18	10,18	6040	-6040	-2570	0,00	100,00	0,00	0,00000

16	1,49	10,18	10,18	6040	-6040	-2544	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,58	10,18	10,18	6040	-6040	-2466	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,67	10,18	10,18	6040	-6040	-2336	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,76	10,18	10,18	6040	-6040	-2154	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1920	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1635	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,04	10,18	10,18	6040	-6040	-1297	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,13	10,18	10,18	6040	-6040	-907	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,22	10,18	10,18	6040	-6040	-464	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,31	10,18	10,18	6040	-6040	31	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	10,18	10,18	6040	-6040	579	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,50	10,18	10,18	6040	-6040	1250	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	10,18	10,18	6040	-6040	2000	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,57	12,57	6148	-6148	-1406	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,40	12,57	12,57	6148	-6148	-377	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,57	12,57	12,57	6148	-6148	337	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,73	12,57	12,57	6148	-6148	922	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,90	12,57	12,57	6148	-6148	1378	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,07	12,57	12,57	6148	-6148	1704	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,23	12,57	12,57	6148	-6148	1901	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,40	12,57	12,57	6148	-6148	1968	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,60	12,57	12,57	6148	-6148	1877	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,80	12,57	12,57	6148	-6148	1600	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,00	12,57	12,57	6148	-6148	1137	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,20	12,57	12,57	6148	-6148	487	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,40	12,57	12,57	6148	-6148	-350	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,50	12,57	12,57	6148	-6148	-838	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,60	12,57	12,57	6148	-6148	-1373	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2001	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1855	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1721	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1599	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1445	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1302	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1170	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1050	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-942	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-845	0,00	100,00	0,00	0,00000

11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-762	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-691	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-633	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-589	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-558	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-543	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-538	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-543	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-558	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-592	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-644	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-712	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-795	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-893	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1003	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1126	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1261	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1406	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2000	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1853	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1719	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1598	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1446	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1306	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1177	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1059	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-953	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-859	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-778	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-709	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-652	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-609	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-578	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-563	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-557	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-561	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-573	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-605	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-653	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-716	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-794	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-886	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-990	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1107	0,00	100,00	0,00	0,00000

27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1234	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1373	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	10,18	10,18	6040	-6040	2061	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	10,18	10,18	6040	-6040	1535	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,33	10,18	10,18	6040	-6040	1045	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,40	10,18	10,18	6040	-6040	591	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	10,18	10,18	6040	-6040	25	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,58	10,18	10,18	6040	-6040	-488	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	10,18	10,18	6040	-6040	-945	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	10,18	10,18	6040	-6040	-1349	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1698	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1993	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	10,18	10,18	6040	-6040	-2235	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,13	10,18	10,18	6040	-6040	-2423	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	10,18	10,18	6040	-6040	-2557	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,31	10,18	10,18	6040	-6040	-2638	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	10,18	10,18	6040	-6040	-2665	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,49	10,18	10,18	6040	-6040	-2639	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,58	10,18	10,18	6040	-6040	-2559	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,67	10,18	10,18	6040	-6040	-2426	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,76	10,18	10,18	6040	-6040	-2239	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1998	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1703	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,04	10,18	10,18	6040	-6040	-1354	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,13	10,18	10,18	6040	-6040	-950	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,22	10,18	10,18	6040	-6040	-492	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,31	10,18	10,18	6040	-6040	21	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	10,18	10,18	6040	-6040	589	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	10,18	10,18	6040	-6040	1285	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	10,18	10,18	6040	-6040	2062	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,57	12,57	6148	-6148	-1382	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,40	12,57	12,57	6148	-6148	-343	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,57	12,57	12,57	6148	-6148	378	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,73	12,57	12,57	6148	-6148	968	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,90	12,57	12,57	6148	-6148	1426	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,07	12,57	12,57	6148	-6148	1752	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,23	12,57	12,57	6148	-6148	1947	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,40	12,57	12,57	6148	-6148	2011	0,00	0,30	0,00	0,00000

9	1,60	12,57	12,57	6148	-6148	1913	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,80	12,57	12,57	6148	-6148	1626	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,00	12,57	12,57	6148	-6148	1150	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,20	12,57	12,57	6148	-6148	484	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,40	12,57	12,57	6148	-6148	-371	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,50	12,57	12,57	6148	-6148	-869	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,60	12,57	12,57	6148	-6148	-1415	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2061	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1912	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1777	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1654	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1501	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1358	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1227	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1107	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-1000	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-904	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-820	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-749	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-691	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-645	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-613	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-596	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-589	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-590	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-602	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-631	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-677	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-738	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-814	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-903	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1005	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1120	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1246	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1382	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2062	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1914	0,00	0,30	0,00	0,00000

3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1778	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1655	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1499	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1354	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1220	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1097	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-987	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-889	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-803	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-730	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-670	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-624	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-591	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-575	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-568	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-572	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-585	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-617	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-667	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-733	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-814	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-910	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1019	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1140	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1272	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1415	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	10,18	10,18	6040	-6040	2000	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	10,18	10,18	6040	-6040	1492	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,33	10,18	10,18	6040	-6040	1018	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,40	10,18	10,18	6040	-6040	579	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	10,18	10,18	6040	-6040	31	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,58	10,18	10,18	6040	-6040	-464	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	10,18	10,18	6040	-6040	-907	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	10,18	10,18	6040	-6040	-1297	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1635	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1920	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	10,18	10,18	6040	-6040	-2154	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,13	10,18	10,18	6040	-6040	-2336	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	10,18	10,18	6040	-6040	-2466	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,31	10,18	10,18	6040	-6040	-2544	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	10,18	10,18	6040	-6040	-2570	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,49	10,18	10,18	6040	-6040	-2545	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,58	10,18	10,18	6040	-6040	-2468	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,67	10,18	10,18	6040	-6040	-2339	0,00	0,30	0,00	0,00000

19	1,76	10,18	10,18	6040	-6040	-2158	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1925	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1640	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,04	10,18	10,18	6040	-6040	-1303	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,13	10,18	10,18	6040	-6040	-913	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,22	10,18	10,18	6040	-6040	-470	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,31	10,18	10,18	6040	-6040	26	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	10,18	10,18	6040	-6040	575	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	10,18	10,18	6040	-6040	1249	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	10,18	10,18	6040	-6040	2001	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,57	12,57	6148	-6148	-1373	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,40	12,57	12,57	6148	-6148	-350	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,57	12,57	12,57	6148	-6148	360	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,73	12,57	12,57	6148	-6148	941	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,90	12,57	12,57	6148	-6148	1392	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,07	12,57	12,57	6148	-6148	1713	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,23	12,57	12,57	6148	-6148	1905	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,40	12,57	12,57	6148	-6148	1968	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,60	12,57	12,57	6148	-6148	1872	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,80	12,57	12,57	6148	-6148	1589	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,00	12,57	12,57	6148	-6148	1120	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,20	12,57	12,57	6148	-6148	465	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,40	12,57	12,57	6148	-6148	-377	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,50	12,57	12,57	6148	-6148	-868	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,60	12,57	12,57	6148	-6148	-1406	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2000	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1854	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1720	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1598	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1447	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1306	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1177	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1059	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-953	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-860	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-778	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-709	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-653	0,00	0,30	0,00	0,00000

14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-609	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-578	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-563	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-557	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-561	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-574	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-605	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-653	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-716	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-794	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-886	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-990	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1107	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1235	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1373	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2001	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1855	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1721	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1598	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1445	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1302	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1170	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1050	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-941	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-845	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-761	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-690	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-633	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-588	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-558	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-543	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-538	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-543	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-557	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-592	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-644	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-712	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-795	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-892	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1003	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1126	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1261	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1406	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	10,18	10,18	6040	-6040	2062	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	10,18	10,18	6040	-6040	1535	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,33	10,18	10,18	6040	-6040	1044	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,40	10,18	10,18	6040	-6040	589	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	10,18	10,18	6040	-6040	21	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,58	10,18	10,18	6040	-6040	-492	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	10,18	10,18	6040	-6040	-950	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	10,18	10,18	6040	-6040	-1354	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1703	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1998	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	10,18	10,18	6040	-6040	-2239	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,13	10,18	10,18	6040	-6040	-2426	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	10,18	10,18	6040	-6040	-2559	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,31	10,18	10,18	6040	-6040	-2639	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	10,18	10,18	6040	-6040	-2665	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,49	10,18	10,18	6040	-6040	-2638	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,58	10,18	10,18	6040	-6040	-2557	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,67	10,18	10,18	6040	-6040	-2423	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,76	10,18	10,18	6040	-6040	-2235	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1993	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1698	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,04	10,18	10,18	6040	-6040	-1349	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,13	10,18	10,18	6040	-6040	-945	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,22	10,18	10,18	6040	-6040	-488	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,31	10,18	10,18	6040	-6040	24	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	10,18	10,18	6040	-6040	591	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	10,18	10,18	6040	-6040	1285	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	10,18	10,18	6040	-6040	2060	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,57	12,57	6148	-6148	-1415	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,40	12,57	12,57	6148	-6148	-371	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,57	12,57	12,57	6148	-6148	355	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,73	12,57	12,57	6148	-6148	949	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,90	12,57	12,57	6148	-6148	1412	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,07	12,57	12,57	6148	-6148	1743	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,23	12,57	12,57	6148	-6148	1943	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,40	12,57	12,57	6148	-6148	2011	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,60	12,57	12,57	6148	-6148	1919	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,80	12,57	12,57	6148	-6148	1637	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,00	12,57	12,57	6148	-6148	1167	0,00	0,30	0,00	0,00000

12	2,20	12,57	12,57	6148	-6148	507	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,40	12,57	12,57	6148	-6148	-343	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,50	12,57	12,57	6148	-6148	-839	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,60	12,57	12,57	6148	-6148	-1382	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2062	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1914	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1779	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1655	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1499	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1354	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1220	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1098	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-987	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-889	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-803	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-730	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-670	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-624	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-591	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-575	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-569	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-572	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-585	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-618	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-668	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-733	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-815	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-910	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1019	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1140	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1273	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1415	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2060	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1912	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1777	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1654	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1500	0,00	0,30	0,00	0,00000

6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1358	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1227	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1107	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-999	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-904	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-820	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-749	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-691	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-645	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-613	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-596	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-588	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-590	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-601	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-631	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-677	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-738	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-814	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-903	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1005	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1120	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1245	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1382	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	10,18	10,18	6040	-6040	2001	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	10,18	10,18	6040	-6040	1491	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,33	10,18	10,18	6040	-6040	1016	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,40	10,18	10,18	6040	-6040	576	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	10,18	10,18	6040	-6040	26	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,58	10,18	10,18	6040	-6040	-469	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	10,18	10,18	6040	-6040	-912	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	10,18	10,18	6040	-6040	-1302	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1640	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1925	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	10,18	10,18	6040	-6040	-2158	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,13	10,18	10,18	6040	-6040	-2339	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	10,18	10,18	6040	-6040	-2468	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,31	10,18	10,18	6040	-6040	-2545	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	10,18	10,18	6040	-6040	-2570	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,49	10,18	10,18	6040	-6040	-2544	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,58	10,18	10,18	6040	-6040	-2466	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,67	10,18	10,18	6040	-6040	-2336	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,76	10,18	10,18	6040	-6040	-2154	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1920	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1635	0,00	0,30	0,00	0,00000

22	2,04	10,18	10,18	6040	-6040	-1297	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,13	10,18	10,18	6040	-6040	-907	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,22	10,18	10,18	6040	-6040	-464	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,31	10,18	10,18	6040	-6040	31	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	10,18	10,18	6040	-6040	579	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	10,18	10,18	6040	-6040	1250	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	10,18	10,18	6040	-6040	2000	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,57	12,57	6148	-6148	-1406	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,40	12,57	12,57	6148	-6148	-377	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,57	12,57	12,57	6148	-6148	337	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,73	12,57	12,57	6148	-6148	922	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,90	12,57	12,57	6148	-6148	1378	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,07	12,57	12,57	6148	-6148	1704	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,23	12,57	12,57	6148	-6148	1901	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,40	12,57	12,57	6148	-6148	1968	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,60	12,57	12,57	6148	-6148	1877	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,80	12,57	12,57	6148	-6148	1600	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,00	12,57	12,57	6148	-6148	1137	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,20	12,57	12,57	6148	-6148	487	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,40	12,57	12,57	6148	-6148	-350	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,50	12,57	12,57	6148	-6148	-838	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,60	12,57	12,57	6148	-6148	-1373	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2001	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1855	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1721	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1599	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1445	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1302	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1170	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1050	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-942	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-845	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-762	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-691	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-633	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-589	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-558	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-543	0,00	0,30	0,00	0,00000

17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-538	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-543	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-558	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-592	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-644	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-712	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-795	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-893	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1003	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1126	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1261	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1406	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2000	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1853	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1719	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1598	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1446	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1306	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1177	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1059	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-953	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-859	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-778	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-709	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-652	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-609	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-578	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-563	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-557	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-561	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-573	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-605	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-653	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-716	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-794	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-886	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-990	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1107	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1234	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1373	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	10,18	10,18	6040	-6040	2061	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,27	10,18	10,18	6040	-6040	1535	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,33	10,18	10,18	6040	-6040	1045	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,40	10,18	10,18	6040	-6040	591	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,49	10,18	10,18	6040	-6040	25	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,58	10,18	10,18	6040	-6040	-488	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,67	10,18	10,18	6040	-6040	-945	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,76	10,18	10,18	6040	-6040	-1349	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1698	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1993	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,04	10,18	10,18	6040	-6040	-2235	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,13	10,18	10,18	6040	-6040	-2423	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,22	10,18	10,18	6040	-6040	-2557	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,31	10,18	10,18	6040	-6040	-2638	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,40	10,18	10,18	6040	-6040	-2665	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,49	10,18	10,18	6040	-6040	-2639	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,58	10,18	10,18	6040	-6040	-2559	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,67	10,18	10,18	6040	-6040	-2426	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,76	10,18	10,18	6040	-6040	-2239	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1998	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1703	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,04	10,18	10,18	6040	-6040	-1354	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,13	10,18	10,18	6040	-6040	-950	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,22	10,18	10,18	6040	-6040	-492	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,31	10,18	10,18	6040	-6040	21	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,40	10,18	10,18	6040	-6040	589	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,50	10,18	10,18	6040	-6040	1285	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,60	10,18	10,18	6040	-6040	2062	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,57	12,57	6148	-6148	-1382	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,40	12,57	12,57	6148	-6148	-343	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,57	12,57	12,57	6148	-6148	378	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,73	12,57	12,57	6148	-6148	968	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,90	12,57	12,57	6148	-6148	1426	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,07	12,57	12,57	6148	-6148	1752	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,23	12,57	12,57	6148	-6148	1947	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,40	12,57	12,57	6148	-6148	2011	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,60	12,57	12,57	6148	-6148	1913	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,80	12,57	12,57	6148	-6148	1626	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	2,00	12,57	12,57	6148	-6148	1150	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,20	12,57	12,57	6148	-6148	484	0,00	0,20	0,00	0,00000

13	2,40	12,57	12,57	6148	-6148	-371	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,50	12,57	12,57	6148	-6148	-869	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,60	12,57	12,57	6148	-6148	-1415	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2061	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1912	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1777	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1654	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1501	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1358	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1227	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1107	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-1000	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-904	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-820	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-749	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-691	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-645	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-613	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-596	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-589	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-590	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-602	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-631	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-677	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-738	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-814	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-903	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1005	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1120	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1246	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1382	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2062	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1914	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1778	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1655	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1499	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1354	0,00	0,20	0,00	0,00000

7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1220	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1097	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-987	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-889	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-803	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-730	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-670	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-624	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-591	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-575	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-568	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-572	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-585	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-617	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-667	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-733	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-814	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-910	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1019	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1140	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1272	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1415	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	10,18	10,18	6040	-6040	2000	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,27	10,18	10,18	6040	-6040	1492	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,33	10,18	10,18	6040	-6040	1018	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,40	10,18	10,18	6040	-6040	579	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,49	10,18	10,18	6040	-6040	31	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,58	10,18	10,18	6040	-6040	-464	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,67	10,18	10,18	6040	-6040	-907	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,76	10,18	10,18	6040	-6040	-1297	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1635	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1920	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,04	10,18	10,18	6040	-6040	-2154	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,13	10,18	10,18	6040	-6040	-2336	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,22	10,18	10,18	6040	-6040	-2466	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,31	10,18	10,18	6040	-6040	-2544	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,40	10,18	10,18	6040	-6040	-2570	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,49	10,18	10,18	6040	-6040	-2545	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,58	10,18	10,18	6040	-6040	-2468	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,67	10,18	10,18	6040	-6040	-2339	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,76	10,18	10,18	6040	-6040	-2158	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1925	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1640	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,04	10,18	10,18	6040	-6040	-1303	0,00	0,20	0,00	0,00000

23	2,13	10,18	10,18	6040	-6040	-913	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,22	10,18	10,18	6040	-6040	-470	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,31	10,18	10,18	6040	-6040	26	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,40	10,18	10,18	6040	-6040	575	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,50	10,18	10,18	6040	-6040	1249	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,60	10,18	10,18	6040	-6040	2001	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,57	12,57	6148	-6148	-1373	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,40	12,57	12,57	6148	-6148	-350	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,57	12,57	12,57	6148	-6148	360	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,73	12,57	12,57	6148	-6148	941	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,90	12,57	12,57	6148	-6148	1392	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,07	12,57	12,57	6148	-6148	1713	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,23	12,57	12,57	6148	-6148	1905	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,40	12,57	12,57	6148	-6148	1968	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,60	12,57	12,57	6148	-6148	1872	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,80	12,57	12,57	6148	-6148	1589	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	2,00	12,57	12,57	6148	-6148	1120	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,20	12,57	12,57	6148	-6148	465	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,40	12,57	12,57	6148	-6148	-377	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,50	12,57	12,57	6148	-6148	-868	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,60	12,57	12,57	6148	-6148	-1406	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2000	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1854	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1720	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1598	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1447	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1306	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1177	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1059	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-953	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-860	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-778	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-709	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-653	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-609	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-578	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-563	0,00	0,20	0,00	0,00000

17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-557	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-561	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-574	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-605	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-653	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-716	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-794	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-886	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-990	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1107	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1235	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1373	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2001	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1855	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1721	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1598	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1445	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1302	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1170	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1050	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-941	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-845	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-761	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-690	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-633	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-588	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-558	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-543	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-538	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-543	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-557	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-592	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-644	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-712	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-795	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-892	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1003	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1126	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1261	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1406	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	10,18	10,18	6040	-6040	2062	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,27	10,18	10,18	6040	-6040	1535	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,33	10,18	10,18	6040	-6040	1044	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,40	10,18	10,18	6040	-6040	589	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,49	10,18	10,18	6040	-6040	21	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,58	10,18	10,18	6040	-6040	-492	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,67	10,18	10,18	6040	-6040	-950	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,76	10,18	10,18	6040	-6040	-1354	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1703	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1998	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,04	10,18	10,18	6040	-6040	-2239	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,13	10,18	10,18	6040	-6040	-2426	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,22	10,18	10,18	6040	-6040	-2559	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,31	10,18	10,18	6040	-6040	-2639	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,40	10,18	10,18	6040	-6040	-2665	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,49	10,18	10,18	6040	-6040	-2638	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,58	10,18	10,18	6040	-6040	-2557	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,67	10,18	10,18	6040	-6040	-2423	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,76	10,18	10,18	6040	-6040	-2235	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1993	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1698	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,04	10,18	10,18	6040	-6040	-1349	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,13	10,18	10,18	6040	-6040	-945	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,22	10,18	10,18	6040	-6040	-488	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,31	10,18	10,18	6040	-6040	24	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,40	10,18	10,18	6040	-6040	591	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,50	10,18	10,18	6040	-6040	1285	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,60	10,18	10,18	6040	-6040	2060	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,57	12,57	6148	-6148	-1415	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,40	12,57	12,57	6148	-6148	-371	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,57	12,57	12,57	6148	-6148	355	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,73	12,57	12,57	6148	-6148	949	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,90	12,57	12,57	6148	-6148	1412	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,07	12,57	12,57	6148	-6148	1743	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,23	12,57	12,57	6148	-6148	1943	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,40	12,57	12,57	6148	-6148	2011	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,60	12,57	12,57	6148	-6148	1919	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,80	12,57	12,57	6148	-6148	1637	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	2,00	12,57	12,57	6148	-6148	1167	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,20	12,57	12,57	6148	-6148	507	0,00	0,20	0,00	0,00000

13	2,40	12,57	12,57	6148	-6148	-343	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,50	12,57	12,57	6148	-6148	-839	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,60	12,57	12,57	6148	-6148	-1382	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2062	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1914	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1779	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1655	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1499	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1354	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1220	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1098	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-987	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-889	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-803	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-730	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-670	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-624	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-591	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-575	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-569	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-572	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-585	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-618	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-668	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-733	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-815	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-910	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1019	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1140	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1273	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1415	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2060	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1912	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1777	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1654	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1500	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1358	0,00	0,20	0,00	0,00000

7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1227	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1107	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-999	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-904	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-820	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-749	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-691	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-645	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-613	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-596	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-588	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-590	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-601	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-631	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-677	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-738	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-814	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-903	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1005	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1120	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1245	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1382	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	10,18	10,18	6040	-6040	2001	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,27	10,18	10,18	6040	-6040	1491	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,33	10,18	10,18	6040	-6040	1016	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,40	10,18	10,18	6040	-6040	576	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,49	10,18	10,18	6040	-6040	26	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,58	10,18	10,18	6040	-6040	-469	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,67	10,18	10,18	6040	-6040	-912	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,76	10,18	10,18	6040	-6040	-1302	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1640	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1925	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,04	10,18	10,18	6040	-6040	-2158	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,13	10,18	10,18	6040	-6040	-2339	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,22	10,18	10,18	6040	-6040	-2468	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,31	10,18	10,18	6040	-6040	-2545	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,40	10,18	10,18	6040	-6040	-2570	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,49	10,18	10,18	6040	-6040	-2544	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,58	10,18	10,18	6040	-6040	-2466	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,67	10,18	10,18	6040	-6040	-2336	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,76	10,18	10,18	6040	-6040	-2154	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,85	10,18	10,18	6040	-6040	-1920	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,95	10,18	10,18	6040	-6040	-1635	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,04	10,18	10,18	6040	-6040	-1297	0,00	0,20	0,00	0,00000

23	2,13	10,18	10,18	6040	-6040	-907	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,22	10,18	10,18	6040	-6040	-464	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,31	10,18	10,18	6040	-6040	31	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,40	10,18	10,18	6040	-6040	579	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,50	10,18	10,18	6040	-6040	1250	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,60	10,18	10,18	6040	-6040	2000	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,57	12,57	6148	-6148	-1406	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,40	12,57	12,57	6148	-6148	-377	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,57	12,57	12,57	6148	-6148	337	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,73	12,57	12,57	6148	-6148	922	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,90	12,57	12,57	6148	-6148	1378	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,07	12,57	12,57	6148	-6148	1704	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,23	12,57	12,57	6148	-6148	1901	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,40	12,57	12,57	6148	-6148	1968	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,60	12,57	12,57	6148	-6148	1877	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,80	12,57	12,57	6148	-6148	1600	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	2,00	12,57	12,57	6148	-6148	1137	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,20	12,57	12,57	6148	-6148	487	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,40	12,57	12,57	6148	-6148	-350	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,50	12,57	12,57	6148	-6148	-838	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,60	12,57	12,57	6148	-6148	-1373	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2001	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1855	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1721	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1599	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1445	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1302	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1170	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1050	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-942	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-845	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-762	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-691	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-633	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-589	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-558	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-543	0,00	0,20	0,00	0,00000

17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-538	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-543	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-558	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-592	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-644	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-712	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-795	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-893	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-1003	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1126	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1261	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1406	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,20	12,72	12,72	6155	-6155	-2000	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,27	12,72	12,72	6155	-6155	-1853	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,33	12,72	12,72	6155	-6155	-1719	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1598	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,49	12,72	12,72	6155	-6155	-1446	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,58	12,72	12,72	6155	-6155	-1306	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,67	12,72	12,72	6155	-6155	-1177	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,76	12,72	12,72	6155	-6155	-1059	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,85	12,72	12,72	6155	-6155	-953	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,95	12,72	12,72	6155	-6155	-859	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,04	12,72	12,72	6155	-6155	-778	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,13	12,72	12,72	6155	-6155	-709	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,22	12,72	12,72	6155	-6155	-652	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,31	12,72	12,72	6155	-6155	-609	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,40	12,72	12,72	6155	-6155	-578	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,48	12,72	12,72	6155	-6155	-563	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,55	12,72	12,72	6155	-6155	-557	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,63	12,72	12,72	6155	-6155	-561	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,70	12,72	12,72	6155	-6155	-573	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,80	12,72	12,72	6155	-6155	-605	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,90	12,72	12,72	6155	-6155	-653	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,00	12,72	12,72	6155	-6155	-716	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,10	12,72	12,72	6155	-6155	-794	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,20	12,72	12,72	6155	-6155	-886	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,30	12,72	12,72	6155	-6155	-990	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,40	12,72	12,72	6155	-6155	-1107	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,50	12,72	12,72	6155	-6155	-1234	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,60	12,72	12,72	6155	-6155	-1373	0,00	0,20	0,00	0,00000

Inviluppo spostamenti nodali

Inviluppo spostamenti fondazione

X [m]	u _{Xmin} [cm]	u _{Xmax} [cm]	u _{Ymin} [cm]	u _{Ymax} [cm]
0,20	-0,0308	0,0315	0,2211	0,4478
0,27	-0,0309	0,0315	0,2210	0,4469
0,33	-0,0309	0,0315	0,2209	0,4459
0,40	-0,0309	0,0314	0,2207	0,4448
0,49	-0,0309	0,0314	0,2204	0,4434
0,58	-0,0310	0,0314	0,2201	0,4419
0,67	-0,0310	0,0314	0,2199	0,4405
0,76	-0,0310	0,0314	0,2196	0,4392
0,85	-0,0310	0,0313	0,2194	0,4380
0,95	-0,0311	0,0313	0,2192	0,4370
1,04	-0,0311	0,0313	0,2191	0,4361
1,13	-0,0311	0,0313	0,2191	0,4354
1,22	-0,0311	0,0312	0,2192	0,4348
1,31	-0,0312	0,0312	0,2194	0,4345
1,40	-0,0312	0,0312	0,2196	0,4344
1,49	-0,0312	0,0312	0,2194	0,4345
1,58	-0,0312	0,0311	0,2192	0,4348
1,67	-0,0313	0,0311	0,2191	0,4354
1,76	-0,0313	0,0311	0,2191	0,4361
1,85	-0,0313	0,0311	0,2192	0,4370
1,95	-0,0313	0,0310	0,2194	0,4380
2,04	-0,0314	0,0310	0,2196	0,4392
2,13	-0,0314	0,0310	0,2199	0,4405
2,22	-0,0314	0,0310	0,2201	0,4419
2,31	-0,0314	0,0309	0,2204	0,4434
2,40	-0,0314	0,0309	0,2207	0,4448
2,50	-0,0315	0,0309	0,2210	0,4464
2,50	-0,0315	0,0308	0,2211	0,4478

Inviluppo spostamenti traverso

X [m]	u _{Xmin} [cm]	u _{Xmax} [cm]	u _{Ymin} [cm]	u _{Ymax} [cm]
0,20	-0,0403	0,0408	0,2223	0,4499
0,40	-0,0403	0,0408	0,2239	0,4525
0,57	-0,0404	0,0407	0,2254	0,4547
0,73	-0,0404	0,0407	0,2269	0,4568
0,90	-0,0404	0,0407	0,2283	0,4586
1,07	-0,0405	0,0406	0,2295	0,4599
1,23	-0,0405	0,0406	0,2305	0,4608
1,40	-0,0406	0,0406	0,2312	0,4611
1,60	-0,0406	0,0405	0,2303	0,4607
1,80	-0,0406	0,0405	0,2290	0,4594
2,00	-0,0407	0,0404	0,2275	0,4575
2,20	-0,0407	0,0404	0,2257	0,4551

2,40	-0,0408	0,0403	0,2239	0,4525
2,50	-0,0408	0,0403	0,2231	0,4512
2,60	-0,0408	0,0403	0,2223	0,4499

Inviluppo spostamenti piedritto sinistro

Y [m]	u _{Xmin} [cm]	u _{Xmax} [cm]	u _{Ymin} [cm]	u _{Ymax} [cm]
0,20	-0,0308	0,0315	0,2211	0,4478
0,27	-0,0314	0,0315	0,2212	0,4479
0,33	-0,0319	0,0315	0,2212	0,4479
0,40	-0,0324	0,0315	0,2212	0,4480
0,49	-0,0330	0,0317	0,2213	0,4481
0,58	-0,0336	0,0319	0,2213	0,4482
0,67	-0,0342	0,0321	0,2214	0,4483
0,76	-0,0347	0,0324	0,2214	0,4484
0,85	-0,0351	0,0327	0,2215	0,4484
0,95	-0,0356	0,0331	0,2215	0,4485
1,04	-0,0360	0,0334	0,2216	0,4486
1,13	-0,0364	0,0338	0,2216	0,4487
1,22	-0,0367	0,0342	0,2217	0,4488
1,31	-0,0370	0,0346	0,2217	0,4489
1,40	-0,0374	0,0349	0,2218	0,4489
1,48	-0,0376	0,0353	0,2218	0,4490
1,55	-0,0378	0,0356	0,2218	0,4491
1,63	-0,0381	0,0359	0,2219	0,4491
1,70	-0,0383	0,0362	0,2219	0,4492
1,80	-0,0386	0,0366	0,2220	0,4493
1,90	-0,0389	0,0370	0,2220	0,4494
2,00	-0,0391	0,0375	0,2220	0,4494
2,10	-0,0394	0,0379	0,2221	0,4495
2,20	-0,0396	0,0384	0,2221	0,4496
2,30	-0,0399	0,0389	0,2222	0,4497
2,40	-0,0401	0,0395	0,2222	0,4498
2,50	-0,0402	0,0401	0,2223	0,4498
2,60	-0,0403	0,0408	0,2223	0,4499

Inviluppo spostamenti piedritto destro

Y [m]	u _{Xmin} [cm]	u _{Xmax} [cm]	u _{Ymin} [cm]	u _{Ymax} [cm]
0,20	-0,0315	0,0308	0,2211	0,4478
0,27	-0,0315	0,0314	0,2212	0,4479
0,33	-0,0315	0,0319	0,2212	0,4479
0,40	-0,0315	0,0324	0,2212	0,4480
0,49	-0,0317	0,0330	0,2213	0,4481
0,58	-0,0319	0,0336	0,2213	0,4482
0,67	-0,0321	0,0342	0,2214	0,4483
0,76	-0,0324	0,0347	0,2214	0,4484
0,85	-0,0327	0,0351	0,2215	0,4484
0,95	-0,0331	0,0356	0,2215	0,4485

1,04	-0,0334	0,0360	0,2216	0,4486
1,13	-0,0338	0,0363	0,2216	0,4487
1,22	-0,0342	0,0367	0,2217	0,4488
1,31	-0,0346	0,0370	0,2217	0,4489
1,40	-0,0349	0,0373	0,2218	0,4489
1,48	-0,0353	0,0376	0,2218	0,4490
1,55	-0,0356	0,0378	0,2218	0,4491
1,63	-0,0359	0,0381	0,2219	0,4491
1,70	-0,0362	0,0383	0,2219	0,4492
1,80	-0,0366	0,0386	0,2220	0,4493
1,90	-0,0370	0,0389	0,2220	0,4494
2,00	-0,0375	0,0391	0,2220	0,4495
2,10	-0,0379	0,0394	0,2221	0,4495
2,20	-0,0384	0,0396	0,2221	0,4496
2,30	-0,0389	0,0399	0,2222	0,4497
2,40	-0,0395	0,0401	0,2222	0,4498
2,50	-0,0401	0,0402	0,2223	0,4499
2,60	-0,0408	0,0403	0,2223	0,4499

Inviluppo sollecitazioni nodali

Inviluppo sollecitazioni fondazione

X [m]	M _{min} [kgm]	M _{max} [kgm]	V _{min} [kg]	V _{max} [kg]	N _{min} [kg]	N _{max} [kg]
0,20	-3170	-1942	-13005	-7331	1663	4008
0,27	-2300	-1424	-12120	-6829	1663	3993
0,33	-1596	-941	-11238	-6311	1663	3978
0,40	-983	-495	-10182	-5690	1663	3972
0,49	-393	272	-9181	-5119	1663	3972
0,58	106	1052	-8185	-4550	1663	3972
0,67	553	1810	-7192	-3985	1663	3972
0,76	948	2478	-6204	-3422	1663	3972
0,85	1291	3056	-5219	-2862	1663	3972
0,95	1583	3545	-4237	-2305	1663	3972
1,04	1822	3944	-3258	-1750	1663	3972
1,13	2010	4255	-2281	-1197	1663	3972
1,22	2147	4476	-1305	-646	1663	3972
1,31	2231	4609	-351	-96	1663	3972
1,40	2264	4654	251	644	1663	3972
1,49	2231	4609	822	1618	1663	3972
1,58	2147	4476	1395	2594	1663	3972
1,67	2010	4255	1960	3571	1663	3972
1,76	1822	3944	2515	4550	1663	3972
1,85	1583	3545	3073	5532	1663	3972
1,95	1291	3056	3633	6517	1663	3972
2,04	948	2478	4195	7505	1663	3972
2,13	553	1810	4761	8498	1663	3972
2,22	106	1052	5329	9494	1663	3972

2,31	-393	272	5900	10495	1663	3972
2,40	-983	-494	6514	11566	1663	3972
2,50	-1925	-1178	7279	12891	1663	3985
2,60	-3170	-1941	7190	12761	1663	4008

Inviluppo sollecitazioni trasverso

X [m]	M _{min} [kgm]	M _{max} [kgm]	V _{min} [kg]	V _{max} [kg]	N _{min} [kg]	N _{max} [kg]
0,20	-2393	-1304	5487	10371	970	3418
0,40	-653	-270	4570	8643	970	3372
0,57	50	829	3806	7202	970	3333
0,73	625	1910	3042	5762	970	3295
0,90	1073	2750	2278	4322	970	3257
1,07	1393	3350	1514	2881	970	3218
1,23	1586	3710	750	1441	970	3180
1,40	1652	3830	-15	15	970	3142
1,60	1558	3658	-1728	-903	970	3188
1,80	1280	3139	-3457	-1819	970	3234
2,00	819	2275	-5186	-2736	970	3280
2,20	175	1065	-6914	-3653	970	3326
2,40	-652	-270	-8643	-4570	970	3372
2,50	-1398	-764	-9507	-5028	970	3395
2,60	-2392	-1304	-10371	-5487	970	3418

Inviluppo sollecitazioni piedritto sinistro

Y [m]	M _{min} [kgm]	M _{max} [kgm]	V _{min} [kg]	V _{max} [kg]	N _{min} [kg]	N _{max} [kg]
0,20	-3170	-1942	1665	3978	7611	13491
0,27	-3014	-1824	1521	3735	7552	13405
0,33	-2870	-1710	1376	3494	7493	13318
0,40	-2739	-1554	1229	3278	7434	13231
0,49	-2571	-1321	1218	2986	7353	13113
0,58	-2410	-1086	1194	2697	7273	12995
0,67	-2256	-874	1114	2412	7193	12877
0,76	-2112	-676	1018	2130	7112	12759
0,85	-1978	-501	918	1852	7032	12641
0,95	-1856	-351	814	1578	6951	12522
1,04	-1745	-226	708	1307	6871	12404
1,13	-1648	-126	598	1063	6790	12286
1,22	-1566	-49	486	852	6710	12168
1,31	-1502	3	329	640	6629	12050
1,40	-1453	33	101	465	6549	11931
1,48	-1421	39	-101	358	6482	11834
1,55	-1398	30	-303	246	6416	11736
1,63	-1392	6	-503	128	6350	11639
1,70	-1399	-34	-733	1	6283	11541
1,80	-1428	-110	-997	-162	6195	11411
1,90	-1479	-213	-1259	-317	6106	11281
2,00	-1552	-342	-1519	-463	6018	11151

2,10	-1646	-496	-1777	-600	5929	11021
2,20	-1760	-675	-2033	-712	5841	10891
2,30	-1892	-868	-2285	-794	5752	10761
2,40	-2043	-1076	-2535	-864	5664	10631
2,50	-2210	-1210	-2781	-923	5575	10501
2,60	-2393	-1304	-2866	-970	5487	10371

Inviluppo sollecitazioni piedritto destro

Y [m]	M _{min} [kgm]	M _{max} [kgm]	V _{min} [kg]	V _{max} [kg]	N _{min} [kg]	N _{max} [kg]
0,20	-3170	-1941	-3978	-1665	7611	13491
0,27	-3013	-1824	-3735	-1521	7552	13405
0,33	-2870	-1710	-3494	-1376	7493	13318
0,40	-2738	-1553	-3278	-1229	7434	13231
0,49	-2570	-1321	-2986	-1218	7353	13113
0,58	-2409	-1086	-2697	-1194	7273	12995
0,67	-2256	-874	-2412	-1114	7192	12877
0,76	-2112	-676	-2130	-1018	7112	12758
0,85	-1978	-501	-1852	-918	7031	12640
0,95	-1855	-351	-1578	-814	6951	12522
1,04	-1745	-226	-1307	-708	6870	12404
1,13	-1648	-125	-1063	-598	6790	12286
1,22	-1565	-49	-852	-486	6710	12168
1,31	-1502	4	-640	-329	6629	12049
1,40	-1453	33	-465	-101	6549	11931
1,48	-1421	39	-358	101	6482	11834
1,55	-1397	30	-246	303	6416	11736
1,63	-1391	6	-128	503	6350	11639
1,70	-1398	-34	-1	733	6283	11541
1,80	-1427	-110	162	997	6195	11411
1,90	-1479	-213	317	1259	6106	11281
2,00	-1552	-341	463	1519	6018	11151
2,10	-1646	-496	600	1777	5929	11021
2,20	-1760	-675	712	2033	5841	10891
2,30	-1892	-868	794	2285	5752	10761
2,40	-2043	-1076	864	2535	5664	10631
2,50	-2210	-1209	923	2781	5575	10501
2,60	-2392	-1304	970	2866	5487	10371

Inviluppo pressioni terreno**Inviluppo pressioni sul terreno di fondazione**

X [m]	σ_{\min} [kg/cmq]	σ_{\max} [kg/cmq]
0,20	0,72	1,46
0,27	0,72	1,46
0,33	0,72	1,45
0,40	0,72	1,45
0,49	0,72	1,45

0,58	0,72	1,44
0,67	0,72	1,44
0,76	0,72	1,43
0,85	0,72	1,43
0,95	0,71	1,42
1,04	0,71	1,42
1,13	0,71	1,42
1,22	0,71	1,42
1,31	0,72	1,42
1,40	0,72	1,42
1,49	0,72	1,42
1,58	0,71	1,42
1,67	0,71	1,42
1,76	0,71	1,42
1,85	0,71	1,42
1,95	0,72	1,43
2,04	0,72	1,43
2,13	0,72	1,44
2,22	0,72	1,44
2,31	0,72	1,45
2,40	0,72	1,45
2,50	0,72	1,46
2,60	0,72	1,46

Inviluppo verifiche stato limite ultimo (SLU)

Verifica sezioni fondazione (Inviluppo)

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

X	A_{fi}	A_{fs}	CS
0,20	10,18	10,18	4,93
0,27	10,18	10,18	4,93
0,33	10,18	10,18	4,93
0,40	10,18	10,18	4,93
0,49	10,18	10,18	5,06
0,58	10,18	10,18	4,23
0,67	10,18	10,18	3,72
0,76	10,18	10,18	3,39
0,85	10,18	10,18	3,22
0,95	10,18	10,18	3,22
1,04	10,18	10,18	3,22
1,13	10,18	10,18	3,22
1,22	10,18	10,18	3,22
1,31	10,18	10,18	3,22
1,40	10,18	10,18	3,22
1,49	10,18	10,18	3,22

1,58	10,18	10,18	3,22
1,67	10,18	10,18	3,22
1,76	10,18	10,18	3,22
1,85	10,18	10,18	3,22
1,95	10,18	10,18	3,22
2,04	10,18	10,18	3,22
2,13	10,18	10,18	3,35
2,22	10,18	10,18	3,75
2,31	10,18	10,18	4,39
2,40	10,18	10,18	4,93
2,50	10,18	10,18	4,93
2,60	10,18	10,18	4,93

X	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,20	17444	0	0	0,00
0,27	17444	0	0	0,00
0,33	17444	0	0	0,00
0,40	17444	0	0	0,00
0,49	17444	0	0	0,00
0,58	17444	0	0	0,00
0,67	17444	0	0	0,00
0,76	17444	0	0	0,00
0,85	17444	0	0	0,00
0,95	17444	0	0	0,00
1,04	17444	0	0	0,00
1,13	17444	0	0	0,00
1,22	17444	0	0	0,00
1,31	17444	0	0	0,00
1,40	17444	0	0	0,00
1,49	17444	0	0	0,00
1,58	17444	0	0	0,00
1,67	17444	0	0	0,00
1,76	17444	0	0	0,00
1,85	17444	0	0	0,00
1,95	17444	0	0	0,00
2,04	17444	0	0	0,00
2,13	17444	0	0	0,00
2,22	17444	0	0	0,00
2,31	17444	0	0	0,00
2,40	17444	0	0	0,00
2,50	17444	0	0	0,00
2,60	17444	0	0	0,00

Verifica sezioni trasverso (Inviluppo)

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

X	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,20	12,57	12,57	7,98
0,40	12,57	12,57	7,98
0,57	12,57	12,57	5,98
0,73	12,57	12,57	4,89
0,90	12,57	12,57	4,74
1,07	12,57	12,57	4,74
1,23	12,57	12,57	4,74
1,40	12,57	12,57	4,74
1,60	12,57	12,57	4,74
1,80	12,57	12,57	4,74
2,00	12,57	12,57	4,74
2,20	12,57	12,57	5,68
2,40	12,57	12,57	7,98
2,50	12,57	12,57	7,98
2,60	12,57	12,57	7,98

X	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,20	17587	0	0	0,00
0,40	17587	0	0	0,00
0,57	17587	0	0	0,00
0,73	17587	0	0	0,00
0,90	17587	0	0	0,00
1,07	17587	0	0	0,00
1,23	17587	0	0	0,00
1,40	17587	0	0	0,00
1,60	17587	0	0	0,00
1,80	17587	0	0	0,00
2,00	17587	0	0	0,00
2,20	17587	0	0	0,00
2,40	17587	0	0	0,00
2,50	17587	0	0	0,00
2,60	17587	0	0	0,00

Verifica sezioni piedritto sinistro (Inviluppo)

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

Y	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,20	12,72	12,72	12,62
0,27	12,72	12,72	12,52
0,33	12,72	12,72	12,42
0,40	12,72	12,72	12,32
0,49	12,72	12,72	12,87
0,58	12,72	12,72	14,85
0,67	12,72	12,72	16,39
0,76	12,72	12,72	18,22

0,85	12,72	12,72	20,11
0,95	12,72	12,72	22,20
1,04	12,72	12,72	24,32
1,13	12,72	12,72	26,54
1,22	12,72	12,72	28,51
1,31	12,72	12,72	30,37
1,40	12,72	12,72	32,18
1,48	12,72	12,72	33,49
1,55	12,72	12,72	34,74
1,63	12,72	12,72	35,66
1,70	12,72	12,72	34,62
1,80	12,72	12,72	32,96
1,90	12,72	12,72	30,87
2,00	12,72	12,72	28,30
2,10	12,72	12,72	25,34
2,20	12,72	12,72	22,28
2,30	12,72	12,72	19,22
2,40	12,72	12,72	16,07
2,50	12,72	12,72	12,38
2,60	12,72	12,72	10,33

Y	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,20	18814	0	0	0,00
0,27	18802	0	0	0,00
0,33	18791	0	0	0,00
0,40	18779	0	0	0,00
0,49	18764	0	0	0,00
0,58	18748	0	0	0,00
0,67	18733	0	0	0,00
0,76	18717	0	0	0,00
0,85	18702	0	0	0,00
0,95	18686	0	0	0,00
1,04	18671	0	0	0,00
1,13	18655	0	0	0,00
1,22	18640	0	0	0,00
1,31	18624	0	0	0,00
1,40	18609	0	0	0,00
1,48	18596	0	0	0,00
1,55	18583	0	0	0,00
1,63	18570	0	0	0,00
1,70	18558	0	0	0,00
1,80	18541	0	0	0,00
1,90	18524	0	0	0,00
2,00	18506	0	0	0,00
2,10	18489	0	0	0,00
2,20	18472	0	0	0,00
2,30	18455	0	0	0,00
2,40	18438	0	0	0,00
2,50	18421	0	0	0,00
2,60	18404	0	0	0,00

Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)

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

Y	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,20	12,72	12,72	12,62
0,27	12,72	12,72	12,52
0,33	12,72	12,72	12,42
0,40	12,72	12,72	12,33
0,49	12,72	12,72	12,88
0,58	12,72	12,72	14,85
0,67	12,72	12,72	16,39
0,76	12,72	12,72	18,22
0,85	12,72	12,72	20,11
0,95	12,72	12,72	22,20
1,04	12,72	12,72	24,32
1,13	12,72	12,72	26,55
1,22	12,72	12,72	28,52
1,31	12,72	12,72	30,37
1,40	12,72	12,72	32,19
1,48	12,72	12,72	33,50
1,55	12,72	12,72	34,75
1,63	12,72	12,72	35,67
1,70	12,72	12,72	34,62
1,80	12,72	12,72	32,96
1,90	12,72	12,72	30,88
2,00	12,72	12,72	28,31
2,10	12,72	12,72	25,35
2,20	12,72	12,72	22,28
2,30	12,72	12,72	19,22
2,40	12,72	12,72	16,07
2,50	12,72	12,72	12,38
2,60	12,72	12,72	10,33

Y	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,20	18814	0	0	0,00
0,27	18802	0	0	0,00
0,33	18791	0	0	0,00
0,40	18779	0	0	0,00
0,49	18764	0	0	0,00
0,58	18748	0	0	0,00
0,67	18733	0	0	0,00
0,76	18717	0	0	0,00
0,85	18702	0	0	0,00
0,95	18686	0	0	0,00
1,04	18671	0	0	0,00

1,13	18655	0	0	0,00
1,22	18640	0	0	0,00
1,31	18624	0	0	0,00
1,40	18609	0	0	0,00
1,48	18596	0	0	0,00
1,55	18583	0	0	0,00
1,63	18570	0	0	0,00
1,70	18558	0	0	0,00
1,80	18541	0	0	0,00
1,90	18523	0	0	0,00
2,00	18506	0	0	0,00
2,10	18489	0	0	0,00
2,20	18472	0	0	0,00
2,30	18455	0	0	0,00
2,40	18438	0	0	0,00
2,50	18421	0	0	0,00
2,60	18404	0	0	0,00

Inviluppo verifiche stato limite esercizio (SLE)

Verifica sezioni fondazione (Inviluppo)

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

X	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,20	10,18	10,18	16,46	637,02	120,67
0,27	10,18	10,18	12,27	441,14	94,71
0,33	10,18	10,18	8,31	259,42	69,83
0,40	10,18	10,18	4,54	95,26	44,72
0,49	10,18	10,18	0,72	8,92	10,54
0,58	10,18	10,18	3,76	39,03	90,46
0,67	10,18	10,18	7,61	65,29	227,60
0,76	10,18	10,18	10,89	86,09	377,18
0,85	10,18	10,18	13,70	103,57	507,55
0,95	10,18	10,18	16,06	118,17	618,01
1,04	10,18	10,18	17,99	130,04	708,40
1,13	10,18	10,18	19,48	139,23	778,69
1,22	10,18	10,18	20,55	145,77	828,89
1,31	10,18	10,18	21,19	149,69	859,00
1,40	10,18	10,18	21,40	151,00	869,04
1,49	10,18	10,18	21,19	149,69	859,01
1,58	10,18	10,18	20,55	145,77	828,90
1,67	10,18	10,18	19,48	139,23	778,71
1,76	10,18	10,18	17,99	130,04	708,43
1,85	10,18	10,18	16,06	118,18	618,04
1,95	10,18	10,18	13,70	103,58	507,59
2,04	10,18	10,18	10,89	86,09	377,22

2,13	10,18	10,18	7,61	65,30	227,65
2,22	10,18	10,18	3,76	39,04	90,51
2,31	10,18	10,18	0,72	8,93	10,54
2,40	10,18	10,18	4,53	95,20	44,71
2,50	10,18	10,18	10,26	348,35	82,16
2,60	10,18	10,18	16,46	636,92	120,66

X	τ_c	A_{sw}
0,20	-3,2	0,00
0,27	-3,0	0,00
0,33	-2,8	0,00
0,40	-2,5	0,00
0,49	-2,3	0,00
0,58	-2,0	0,00
0,67	-1,8	0,00
0,76	-1,5	0,00
0,85	-1,3	0,00
0,95	-1,1	0,00
1,04	-0,8	0,00
1,13	-0,6	0,00
1,22	-0,3	0,00
1,31	-0,1	0,00
1,40	0,2	0,00
1,49	0,4	0,00
1,58	0,6	0,00
1,67	0,9	0,00
1,76	1,1	0,00
1,85	1,4	0,00
1,95	1,6	0,00
2,04	1,9	0,00
2,13	2,1	0,00
2,22	2,4	0,00
2,31	2,6	0,00
2,40	2,9	0,00
2,50	3,2	0,00
2,60	3,2	0,00

Verifica sezioni traverso (Inviluppo)

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

X	A_{fi}	A_{fs}	σ_c	σ_{fi}	σ_{fs}
0,20	12,57	12,57	11,16	86,96	395,91
0,40	12,57	12,57	2,91	29,49	55,16
0,57	12,57	12,57	2,72	75,95	28,05
0,73	12,57	12,57	7,46	239,67	61,73
0,90	12,57	12,57	11,07	391,90	86,32

1,07	12,57	12,57	13,63	500,88	103,70
1,23	12,57	12,57	15,17	566,32	114,09
1,40	12,57	12,57	15,68	588,14	117,55
1,60	12,57	12,57	14,94	556,73	112,57
1,80	12,57	12,57	12,73	462,53	97,59
2,00	12,57	12,57	9,03	305,74	72,47
2,20	12,57	12,57	3,78	107,74	35,97
2,40	12,57	12,57	2,91	29,48	55,11
2,50	12,57	12,57	6,90	57,82	215,87
2,60	12,57	12,57	11,16	86,95	395,85

X	τ_c	A_{sw}
0,20	2,5	0,00
0,40	2,1	0,00
0,57	1,8	0,00
0,73	1,4	0,00
0,90	1,1	0,00
1,07	0,7	0,00
1,23	0,4	0,00
1,40	0,0	0,00
1,60	-0,4	0,00
1,80	-0,8	0,00
2,00	-1,3	0,00
2,20	-1,7	0,00
2,40	-2,1	0,00
2,50	-2,3	0,00
2,60	-2,5	0,00

Verifica sezioni piedritto sinistro (Inviluppo)

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

Y	A_{fi}	A_{fs}	σ_c	σ_{fi}	σ_{fs}
0,20	12,72	12,72	14,69	149,82	272,95
0,27	12,72	12,72	13,57	140,94	234,41
0,33	12,72	12,72	12,53	132,58	199,72
0,40	12,72	12,72	11,58	124,74	168,90
0,49	12,72	12,72	10,38	114,65	131,85
0,58	12,72	12,72	9,28	105,06	99,72
0,67	12,72	12,72	8,28	96,10	74,53
0,76	12,72	12,72	7,40	87,90	59,10
0,85	12,72	12,72	6,65	80,62	46,23
0,95	12,72	12,72	6,02	74,34	35,79
1,04	12,72	12,72	5,52	69,12	27,57
1,13	12,72	12,72	5,12	64,90	21,29
1,22	12,72	12,72	4,82	61,61	16,67
1,31	12,72	12,72	4,60	59,18	13,46

1,40	12,72	12,72	4,46	57,53	11,45
1,48	12,72	12,72	4,39	56,73	10,61
1,55	12,72	12,72	4,37	56,43	10,46
1,63	12,72	12,72	4,40	56,64	11,00
1,70	12,72	12,72	4,48	57,39	12,31
1,80	12,72	12,72	4,67	59,31	15,38
1,90	12,72	12,72	4,98	62,37	20,25
2,00	12,72	12,72	5,42	66,69	27,31
2,10	12,72	12,72	6,02	72,27	36,95
2,20	12,72	12,72	6,77	78,99	56,26
2,30	12,72	12,72	7,66	86,58	83,36
2,40	12,72	12,72	8,67	94,78	116,86
2,50	12,72	12,72	9,77	103,36	156,18
2,60	12,72	12,72	10,95	112,20	200,53

Y	τ_c	A_{sw}
0,20	0,9	0,00
0,27	0,9	0,00
0,33	0,8	0,00
0,40	0,7	0,00
0,49	0,7	0,00
0,58	0,6	0,00
0,67	0,6	0,00
0,76	0,5	0,00
0,85	0,5	0,00
0,95	0,4	0,00
1,04	0,3	0,00
1,13	0,3	0,00
1,22	0,2	0,00
1,31	0,1	0,00
1,40	0,1	0,00
1,48	0,1	0,00
1,55	0,0	0,00
1,63	-0,1	0,00
1,70	-0,1	0,00
1,80	-0,2	0,00
1,90	-0,3	0,00
2,00	-0,3	0,00
2,10	-0,4	0,00
2,20	-0,5	0,00
2,30	-0,5	0,00
2,40	-0,6	0,00
2,50	-0,6	0,00
2,60	-0,6	0,00

Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 40,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,20	12,72	12,72	14,68	149,80	272,89
0,27	12,72	12,72	13,56	140,93	234,34
0,33	12,72	12,72	12,53	132,56	199,66
0,40	12,72	12,72	11,58	124,72	168,84
0,49	12,72	12,72	10,38	114,63	131,79
0,58	12,72	12,72	9,28	105,04	99,67
0,67	12,72	12,72	8,28	96,08	74,49
0,76	12,72	12,72	7,40	87,89	59,06
0,85	12,72	12,72	6,65	80,60	46,20
0,95	12,72	12,72	6,02	74,33	35,76
1,04	12,72	12,72	5,52	69,10	27,54
1,13	12,72	12,72	5,12	64,88	21,26
1,22	12,72	12,72	4,82	61,60	16,65
1,31	12,72	12,72	4,60	59,17	13,44
1,40	12,72	12,72	4,46	57,52	11,43
1,48	12,72	12,72	4,39	56,72	10,59
1,55	12,72	12,72	4,37	56,42	10,44
1,63	12,72	12,72	4,40	56,63	10,98
1,70	12,72	12,72	4,48	57,38	12,29
1,80	12,72	12,72	4,67	59,30	15,36
1,90	12,72	12,72	4,98	62,36	20,23
2,00	12,72	12,72	5,42	66,67	27,28
2,10	12,72	12,72	6,02	72,25	36,92
2,20	12,72	12,72	6,77	78,97	56,22
2,30	12,72	12,72	7,66	86,57	83,31
2,40	12,72	12,72	8,67	94,77	116,82
2,50	12,72	12,72	9,77	103,35	156,13
2,60	12,72	12,72	10,95	112,19	200,47

Y	τ _c	A _{sw}
0,20	-0,9	0,00
0,27	-0,9	0,00
0,33	-0,8	0,00
0,40	-0,7	0,00
0,49	-0,7	0,00
0,58	-0,6	0,00
0,67	-0,6	0,00
0,76	-0,5	0,00
0,85	-0,5	0,00
0,95	-0,4	0,00
1,04	-0,3	0,00
1,13	-0,3	0,00
1,22	-0,2	0,00
1,31	-0,1	0,00
1,40	-0,1	0,00
1,48	-0,1	0,00
1,55	0,0	0,00

1,63	0,1	0,00
1,70	0,1	0,00
1,80	0,2	0,00
1,90	0,3	0,00
2,00	0,3	0,00
2,10	0,4	0,00
2,20	0,5	0,00
2,30	0,5	0,00
2,40	0,6	0,00
2,50	0,6	0,00
2,60	0,6	0,00

Verifiche geotecniche

Simbologia adottata

IC Indice della combinazione

N_c, N_q, N_g Fattori di capacità portante

N_c, N_q, N_g Fattori di capacità portante corretti per effetto forma, inclinazione del carico, affondamento, etc.

qu Portanza ultima del terreno, espressa in [kg/cmq]

Q_U Portanza ultima del terreno, espressa in [kg]/m

Q_Y Carico verticale al piano di posa, espressa in [kg]/m

FS Fattore di sicurezza a carico limite

IC	N_c	N_q	N_γ	N'_c	N'_q	N'_γ	qu	Q_U	Q_Y	FS
1	46,12	33,30	33,92	65,19	42,06	33,92	53,10	1486819	25048	59,36
2	46,12	33,30	33,92	65,19	42,06	33,92	53,10	1486819	31360	47,41
3	46,12	33,30	33,92	65,19	42,06	33,92	53,10	1486819	34393	43,23
4	46,12	33,30	33,92	25,19	17,03	9,09	20,04	561123	19581	28,66
5	46,12	33,30	33,92	22,25	15,19	7,63	17,72	496030	17374	28,55
6	46,12	33,30	33,92	28,50	19,10	10,81	22,68	635023	22441	28,30
7	46,12	33,30	33,92	26,00	17,53	9,50	20,68	578978	20234	28,61
8	46,12	33,30	33,92	25,19	17,03	9,09	20,04	561125	19581	28,66
9	46,12	33,30	33,92	22,25	15,19	7,63	17,72	496031	17374	28,55
10	46,12	33,30	33,92	28,50	19,10	10,81	22,68	635025	22441	28,30
11	46,12	33,30	33,92	26,00	17,53	9,50	20,68	578980	20234	28,61

Schema Strutturale

Area ed Inerzia elementi

Destinazione	Area [cmq]	Inerzia [cm ⁴]
Fondazione	4000,00	533333,33
Piedritto sinistro	4000,00	533333,33
Piedritto destro	4000,00	533333,33
Traverso	4000,00	533333,33

Simbologia adottata ed unità di misura

N	indice elemento
N_i	indice nodo iniziale elemento
N_j	indice nodo finale elemento
(X_i, Y_i)	coordinate nodo iniziale, espresse in cm
(X_j, Y_j)	coordinate nodo finale, espresse in cm
$Dest$	appartenenza elemento

N	N_i	N_j	X_i	Y_i	X_j	Y_j	$Dest$
1	1	2	20,00	20,00	26,67	20,00	Fond
2	2	3	26,67	20,00	33,33	20,00	Fond
3	3	4	33,33	20,00	40,00	20,00	Fond
4	4	5	40,00	20,00	49,09	20,00	Fond
5	5	6	49,09	20,00	58,18	20,00	Fond
6	6	7	58,18	20,00	67,27	20,00	Fond
7	7	8	67,27	20,00	76,36	20,00	Fond
8	8	9	76,36	20,00	85,45	20,00	Fond
9	9	10	85,45	20,00	94,55	20,00	Fond
10	10	11	94,55	20,00	103,64	20,00	Fond
11	11	12	103,64	20,00	112,73	20,00	Fond
12	12	13	112,73	20,00	121,82	20,00	Fond
13	13	14	121,82	20,00	130,91	20,00	Fond
14	14	15	130,91	20,00	140,00	20,00	Fond
15	15	16	140,00	20,00	149,09	20,00	Fond
16	16	17	149,09	20,00	158,18	20,00	Fond
17	17	18	158,18	20,00	167,27	20,00	Fond
18	18	19	167,27	20,00	176,36	20,00	Fond
19	19	20	176,36	20,00	185,45	20,00	Fond
20	20	21	185,45	20,00	194,55	20,00	Fond
21	21	22	194,55	20,00	203,64	20,00	Fond
22	22	23	203,64	20,00	212,73	20,00	Fond
23	23	24	212,73	20,00	221,82	20,00	Fond
24	24	25	221,82	20,00	230,91	20,00	Fond
25	25	26	230,91	20,00	240,00	20,00	Fond
26	26	27	240,00	20,00	250,00	20,00	Fond
27	27	28	250,00	20,00	260,00	20,00	Fond
28	1	59	20,00	20,00	20,00	26,67	PiedL
29	59	60	20,00	26,67	20,00	33,33	PiedL
30	60	61	20,00	33,33	20,00	40,00	PiedL

31	61	62	20,00	40,00	20,00	49,09	PiedL
32	62	63	20,00	49,09	20,00	58,18	PiedL
33	63	64	20,00	58,18	20,00	67,27	PiedL
34	64	65	20,00	67,27	20,00	76,36	PiedL
35	65	66	20,00	76,36	20,00	85,45	PiedL
36	66	67	20,00	85,45	20,00	94,55	PiedL
37	67	68	20,00	94,55	20,00	103,64	PiedL
38	68	69	20,00	103,64	20,00	112,73	PiedL
39	69	70	20,00	112,73	20,00	121,82	PiedL
40	70	71	20,00	121,82	20,00	130,91	PiedL
41	71	72	20,00	130,91	20,00	140,00	PiedL
42	72	73	20,00	140,00	20,00	147,50	PiedL
43	73	74	20,00	147,50	20,00	155,00	PiedL
44	74	75	20,00	155,00	20,00	162,50	PiedL
45	75	76	20,00	162,50	20,00	170,00	PiedL
46	76	77	20,00	170,00	20,00	180,00	PiedL
47	77	78	20,00	180,00	20,00	190,00	PiedL
48	78	79	20,00	190,00	20,00	200,00	PiedL
49	79	80	20,00	200,00	20,00	210,00	PiedL
50	80	81	20,00	210,00	20,00	220,00	PiedL
51	81	82	20,00	220,00	20,00	230,00	PiedL
52	82	83	20,00	230,00	20,00	240,00	PiedL
53	83	84	20,00	240,00	20,00	250,00	PiedL
54	84	163	20,00	250,00	20,00	260,00	PiedL
55	28	111	260,00	20,00	260,00	26,67	PiedR
56	111	112	260,00	26,67	260,00	33,33	PiedR
57	112	113	260,00	33,33	260,00	40,00	PiedR
58	113	114	260,00	40,00	260,00	49,09	PiedR
59	114	115	260,00	49,09	260,00	58,18	PiedR
60	115	116	260,00	58,18	260,00	67,27	PiedR
61	116	117	260,00	67,27	260,00	76,36	PiedR
62	117	118	260,00	76,36	260,00	85,45	PiedR
63	118	119	260,00	85,45	260,00	94,55	PiedR
64	119	120	260,00	94,55	260,00	103,64	PiedR
65	120	121	260,00	103,64	260,00	112,73	PiedR
66	121	122	260,00	112,73	260,00	121,82	PiedR
67	122	123	260,00	121,82	260,00	130,91	PiedR
68	123	124	260,00	130,91	260,00	140,00	PiedR
69	124	125	260,00	140,00	260,00	147,50	PiedR
70	125	126	260,00	147,50	260,00	155,00	PiedR
71	126	127	260,00	155,00	260,00	162,50	PiedR
72	127	128	260,00	162,50	260,00	170,00	PiedR
73	128	129	260,00	170,00	260,00	180,00	PiedR
74	129	130	260,00	180,00	260,00	190,00	PiedR
75	130	131	260,00	190,00	260,00	200,00	PiedR
76	131	132	260,00	200,00	260,00	210,00	PiedR
77	132	133	260,00	210,00	260,00	220,00	PiedR
78	133	134	260,00	220,00	260,00	230,00	PiedR
79	134	135	260,00	230,00	260,00	240,00	PiedR
80	135	136	260,00	240,00	260,00	250,00	PiedR
81	136	177	260,00	250,00	260,00	260,00	PiedR

82	163	164	20,00	260,00	40,00	260,00	Trav
83	164	165	40,00	260,00	56,67	260,00	Trav
84	165	166	56,67	260,00	73,33	260,00	Trav
85	166	167	73,33	260,00	90,00	260,00	Trav
86	167	168	90,00	260,00	106,67	260,00	Trav
87	168	169	106,67	260,00	123,33	260,00	Trav
88	169	170	123,33	260,00	140,00	260,00	Trav
89	170	171	140,00	260,00	160,00	260,00	Trav
90	171	172	160,00	260,00	180,00	260,00	Trav
91	172	173	180,00	260,00	200,00	260,00	Trav
92	173	174	200,00	260,00	220,00	260,00	Trav
93	174	175	220,00	260,00	240,00	260,00	Trav
94	175	176	240,00	260,00	250,00	260,00	Trav
95	176	177	250,00	260,00	260,00	260,00	Trav
96	1	29	20,00	20,00	20,00	-80,00	MollaF
97	2	30	26,67	20,00	26,67	-80,00	MollaF
98	3	31	33,33	20,00	33,33	-80,00	MollaF
99	4	32	40,00	20,00	40,00	-80,00	MollaF
100	5	33	49,09	20,00	49,09	-80,00	MollaF
101	6	34	58,18	20,00	58,18	-80,00	MollaF
102	7	35	67,27	20,00	67,27	-80,00	MollaF
103	8	36	76,36	20,00	76,36	-80,00	MollaF
104	9	37	85,45	20,00	85,45	-80,00	MollaF
105	10	38	94,55	20,00	94,55	-80,00	MollaF
106	11	39	103,64	20,00	103,64	-80,00	MollaF
107	12	40	112,73	20,00	112,73	-80,00	MollaF
108	13	41	121,82	20,00	121,82	-80,00	MollaF
109	14	42	130,91	20,00	130,91	-80,00	MollaF
110	15	43	140,00	20,00	140,00	-80,00	MollaF
111	16	44	149,09	20,00	149,09	-80,00	MollaF
112	17	45	158,18	20,00	158,18	-80,00	MollaF
113	18	46	167,27	20,00	167,27	-80,00	MollaF
114	19	47	176,36	20,00	176,36	-80,00	MollaF
115	20	48	185,45	20,00	185,45	-80,00	MollaF
116	21	49	194,55	20,00	194,55	-80,00	MollaF
117	22	50	203,64	20,00	203,64	-80,00	MollaF
118	23	51	212,73	20,00	212,73	-80,00	MollaF
119	24	52	221,82	20,00	221,82	-80,00	MollaF
120	25	53	230,91	20,00	230,91	-80,00	MollaF
121	26	54	240,00	20,00	240,00	-80,00	MollaF
122	27	55	250,00	20,00	250,00	-80,00	MollaF
123	28	56	260,00	20,00	260,00	-80,00	MollaF
124	1	57	20,00	20,00	-80,00	20,00	MollaPL
125	59	85	20,00	26,67	-80,00	26,67	MollaPL
126	60	86	20,00	33,33	-80,00	33,33	MollaPL
127	61	87	20,00	40,00	-80,00	40,00	MollaPL
128	62	88	20,00	49,09	-80,00	49,09	MollaPL
129	63	89	20,00	58,18	-80,00	58,18	MollaPL
130	64	90	20,00	67,27	-80,00	67,27	MollaPL
131	65	91	20,00	76,36	-80,00	76,36	MollaPL
132	66	92	20,00	85,45	-80,00	85,45	MollaPL

133	67	93	20,00	94,55	-80,00	94,55	MollaPL
134	68	94	20,00	103,64	-80,00	103,64	MollaPL
135	69	95	20,00	112,73	-80,00	112,73	MollaPL
136	70	96	20,00	121,82	-80,00	121,82	MollaPL
137	71	97	20,00	130,91	-80,00	130,91	MollaPL
138	72	98	20,00	140,00	-80,00	140,00	MollaPL
139	73	99	20,00	147,50	-80,00	147,50	MollaPL
140	74	100	20,00	155,00	-80,00	155,00	MollaPL
141	75	101	20,00	162,50	-80,00	162,50	MollaPL
142	76	102	20,00	170,00	-80,00	170,00	MollaPL
143	77	103	20,00	180,00	-80,00	180,00	MollaPL
144	78	104	20,00	190,00	-80,00	190,00	MollaPL
145	79	105	20,00	200,00	-80,00	200,00	MollaPL
146	80	106	20,00	210,00	-80,00	210,00	MollaPL
147	81	107	20,00	220,00	-80,00	220,00	MollaPL
148	82	108	20,00	230,00	-80,00	230,00	MollaPL
149	83	109	20,00	240,00	-80,00	240,00	MollaPL
150	84	110	20,00	250,00	-80,00	250,00	MollaPL
151	163	178	20,00	260,00	-80,00	260,00	MollaPL
152	28	58	260,00	20,00	360,00	20,00	MollaPR
153	111	137	260,00	26,67	360,00	26,67	MollaPR
154	112	138	260,00	33,33	360,00	33,33	MollaPR
155	113	139	260,00	40,00	360,00	40,00	MollaPR
156	114	140	260,00	49,09	360,00	49,09	MollaPR
157	115	141	260,00	58,18	360,00	58,18	MollaPR
158	116	142	260,00	67,27	360,00	67,27	MollaPR
159	117	143	260,00	76,36	360,00	76,36	MollaPR
160	118	144	260,00	85,45	360,00	85,45	MollaPR
161	119	145	260,00	94,55	360,00	94,55	MollaPR
162	120	146	260,00	103,64	360,00	103,64	MollaPR
163	121	147	260,00	112,73	360,00	112,73	MollaPR
164	122	148	260,00	121,82	360,00	121,82	MollaPR
165	123	149	260,00	130,91	360,00	130,91	MollaPR
166	124	150	260,00	140,00	360,00	140,00	MollaPR
167	125	151	260,00	147,50	360,00	147,50	MollaPR
168	126	152	260,00	155,00	360,00	155,00	MollaPR
169	127	153	260,00	162,50	360,00	162,50	MollaPR
170	128	154	260,00	170,00	360,00	170,00	MollaPR
171	129	155	260,00	180,00	360,00	180,00	MollaPR
172	130	156	260,00	190,00	360,00	190,00	MollaPR
173	131	157	260,00	200,00	360,00	200,00	MollaPR
174	132	158	260,00	210,00	360,00	210,00	MollaPR
175	133	159	260,00	220,00	360,00	220,00	MollaPR
176	134	160	260,00	230,00	360,00	230,00	MollaPR
177	135	161	260,00	240,00	360,00	240,00	MollaPR
178	136	162	260,00	250,00	360,00	250,00	MollaPR
179	177	179	260,00	260,00	360,00	260,00	MollaPR

Computo dei ferri

Diametro [mm]	Lunghezza [m]	Peso [kg]
18,00	108,10	215,94
20,00	32,18	79,37
16,00	51,00	80,50
8,00	15,36	6,06

Computo delle quantità

Volume calcestruzzo in fondazione	mc	1.12
Volume calcestruzzo in elevazione	mc	2.72
Superficie casseri	mq	10.80
Acciaio per armature	Kg	381.87

Dichiarazioni secondo N.T.C. 2018 (punto 10.2)

Analisi e verifiche svolte con l'ausilio di codici di calcolo

Il sottoscritto Sering srl, in qualità di calcolatore delle opere in progetto, dichiara quanto segue.

Tipo di analisi svolta

L'analisi strutturale e le verifiche sono condotte con l'ausilio di un codice di calcolo automatico. La verifica della sicurezza degli elementi strutturali è stata valutata con i metodi della scienza delle costruzioni.

La struttura viene discretizzata in elementi tipo trave. Per simulare il comportamento del terreno di fondazione e di rinfianco vengono inserite delle molle alla Winkler non reagenti a trazione

L'analisi che viene effettuata è un'analisi al passo per tener conto delle molle che devono essere eliminate (molle in trazione). L'analisi fornisce i risultati in termini di spostamenti. Dagli spostamenti si risale alle sollecitazioni nodali ed alle pressioni sul terreno.

Il calcolo degli scatolari viene eseguito secondo le seguenti fasi:

- Calcolo delle pressioni in calotta (per gli scatolari ricoperti da terreno);
- Calcolo della spinta del terreno;
- Calcolo delle sollecitazioni sugli elementi strutturali (fondazione, piedritti e traverso);
- Progetto delle armature e relative verifiche dei materiali.

L'analisi strutturale sotto le azioni sismiche è condotta con il metodo dell'analisi statica equivalente secondo le disposizioni del capitolo 7 del DM 17/01/2018.

La verifica delle sezioni degli elementi strutturali è eseguita con il metodo degli Stati Limite. Le combinazioni di carico adottate sono esaustive relativamente agli scenari di carico più gravosi cui l'opera sarà soggetta.

Origine e caratteristiche dei codici di calcolo

Titolo	SCAT - Analisi Strutture Scatolari
Versione	14.0
Produttore	Aztec Informatica srl, Casole Bruzio (CS)
Utente	Sering Ingegneria Srl
Licenza	AIU1254YN

Affidabilità dei codici di calcolo

Un attento esame preliminare della documentazione a corredo del software ha consentito di valutarne l'affidabilità. La documentazione fornita dal produttore del software contiene un'esauriente descrizione delle basi teoriche, degli algoritmi impiegati e l'individuazione dei campi d'impiego. La società produttrice Aztec Informatica srl ha verificato l'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo attraverso un numero significativo di casi prova in cui i risultati dell'analisi numerica sono stati confrontati con soluzioni teoriche.

Modalità di presentazione dei risultati

La relazione di calcolo strutturale presenta i dati di calcolo tale da garantirne la leggibilità, la corretta interpretazione e la riproducibilità. La relazione di calcolo illustra in modo esaustivo i dati in ingresso ed i risultati delle analisi in forma tabellare.

Informazioni generali sull'elaborazione

Il software prevede una serie di controlli automatici che consentono l'individuazione di errori di modellazione, di non rispetto di limitazioni geometriche e di armatura e di presenza di elementi non verificati. Il codice di calcolo consente di visualizzare e controllare, sia in forma grafica che

tabellare, i dati del modello strutturale, in modo da avere una visione consapevole del comportamento corretto del modello strutturale.

Giudizio motivato di accettabilità dei risultati

I risultati delle elaborazioni sono stati sottoposti a controlli dal sottoscritto utente del software. Tale valutazione ha compreso il confronto con i risultati di semplici calcoli, eseguiti con metodi tradizionali. Inoltre sulla base di considerazioni riguardanti gli stati tensionali e deformativi determinati, si è valutata la validità delle scelte operate in sede di schematizzazione e di modellazione della struttura e delle azioni.

In base a quanto sopra, io sottoscritto asserisco che l'elaborazione è corretta ed idonea al caso specifico, pertanto i risultati di calcolo sono da ritenersi validi ed accettabili.

ALLEGATO 5

tombino tipologico 5x3

Normative di riferimento

- Legge nr. 1086 del 05/11/1971.

Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio, normale e precompresso ed a struttura metallica.

- Legge nr. 64 del 02/02/1974.

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

- D.M. LL.PP. del 11/03/1988.

Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.

- D.M. LL.PP. del 14/02/1992.

Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. 9 Gennaio 1996

Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche

- D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche relative ai 'Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi'

- D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche

- Circolare Ministero LL.PP. 15 Ottobre 1996 N. 252 AA.GG./S.T.C.

Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche di cui al D.M. 9 Gennaio 1996

- Circolare Ministero LL.PP. 10 Aprile 1997 N. 65/AA.GG.

Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche di cui al D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche per le Costruzioni 2018 (D.M. 17 Gennaio 2018)

Calcolo del carico sulla calotta

Metodo di Terzaghi

Nei riguardi della forma del diagramma di carico, cioè della modalità di applicazione delle spinte del terreno, il metodo di Terzaghi considera che il carico sul traverso si manifesti come semplice peso di una massa parabolica o ellittica di distacco.

Più in dettaglio Terzaghi fornisce due espressioni differenti della pressione a seconda della maggiore o minore altezza del ricoprimento H_0 . Le due espressioni sono: per $H_0 \leq 5 B_1$

$$P_v = \frac{\gamma B_1 - C}{K \operatorname{tg} \phi} [1 - e^{-A}]$$

nella quale K è un coefficiente sperimentale, che, secondo misure eseguite dallo stesso Autore è circa uguale ad l . Inoltre:

$$B_1 = \frac{b}{2} + h \operatorname{tg} \left(45^\circ - \frac{\phi}{2} \right)$$

In questa espressione b ed h sono la larghezza e l'altezza dello scatolare e ϕ è l'angolo d'attrito del terreno di rinfiacco mentre il termine A è espresso dalla relazione

$$A = K \frac{H_0}{B_1} \operatorname{tg} \phi$$

Per grandi profondità, cioè per $H_0 > 5 B_1$:

$$P_v = \frac{\gamma B_1 - C}{K \operatorname{tg} \phi} [1 - e^{-D}] + \gamma H_2 e^{-D}$$

Dove

$$D = K \frac{H_1}{B_1} \operatorname{tg} \phi$$

essendo H_1 la distanza, misurata dal piano orizzontale sul quale agisce la pressione, alla quale si estende l'effetto volta e H_2 la residua distanza sino al piano campagna. La somma $H_1 + H_2$ è l'altezza del ricoprimento H_0 .

Spinta sui piedritti

Spinta a Riposo

Si assume che sui piedritti agisca la spinta calcolata in condizioni di riposo.
Il coefficiente di spinta a riposo è espresso dalla relazione

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

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

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

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

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

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

Spinta in presenza di sisma - Formula di Wood

Spinta del terreno nel caso di strutture rigide.

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

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

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

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

Verifica al carico limite

Il rapporto fra il carico limite in fondazione e la componente normale della risultante dei carichi trasmessi dal muro sul terreno di fondazione deve essere superiore a η_q . Cioè, detto Q_u , il carico limite ed R la risultante verticale dei carichi in fondazione, deve essere:

$$\frac{Q_u}{R} \geq \eta_q$$

Le espressioni di Hansen per il calcolo della capacità portante si differenziano a secondo se siamo in presenza di un terreno puramente coesivo ($\phi=0$) o meno e si esprimono nel modo seguente:

Caso generale

$$q_u = cN_c s_c d_c i_c g_c b_c + qN_q s_q d_q i_q g_q b_q + 0.5B\gamma N_\gamma s_\gamma d_\gamma i_\gamma g_\gamma b_\gamma$$

Caso di terreno puramente coesivo $\phi=0$

$$q_u = 5.14c(1+s_c+d_c-i_c-g_c-b_c) + q$$

in cui d_c, d_q, d_γ , sono i fattori di profondità; s_c, s_q, s_γ , sono i fattori di forma; i_c, i_q, i_γ , sono i fattori di inclinazione del carico; b_c, b_q, b_γ , sono i fattori di inclinazione del piano di posa; g_c, g_q, g_γ , sono i fattori che tengono conto del fatto che la fondazione poggia su un terreno in pendenza.

I fattori N_c, N_q, N_γ sono espressi come:

$$N_q = e^{\pi \tan \phi} K_p$$

$$N_c = (N_q - 1) \tan \phi$$

$$N_\gamma = 1.5(N_q - 1) \tan \phi$$

Vediamo ora come si esprimono i vari fattori che compaiono nella espressione del carico ultimo.

Fattori di forma

$$\text{per } \phi=0 \quad s_c = 0.2 \frac{B}{L}$$

$$\text{per } \phi>0 \quad s_c = 1 + \frac{N_q}{N_c} \frac{B}{L}$$

$$s_q = 1 + \frac{B}{L} \operatorname{tg} \phi$$

$$s_\gamma = 1 - 0.4 \frac{B}{L}$$

Fattori di profondità

Si definisce il parametro k come

$$k = \frac{D}{B} \quad \text{se} \quad \frac{D}{B} \leq 1$$

$$k = \operatorname{arctg} \frac{D}{B} \quad \text{se} \quad \frac{D}{B} > 1$$

I vari coefficienti si esprimono come

$$\text{per } \phi=0 \quad d_c = 0.4k$$

$$\text{per } \phi>0 \quad d_c = 1 + 0.4k$$

$$d_q = 1 + 2 \operatorname{tg} \phi (1 - \sin \phi)^2 k$$

$$\gamma = 1$$

Fattori di inclinazione del carico

Indichiamo con V e H le componenti del carico rispettivamente perpendicolare e parallela alla base e con A_f l'area efficace della fondazione ottenuta come $A_f = B' \times L'$ (B' e L' sono legate alle dimensioni effettive della fondazione B , L e all'eccentricità del carico e_B , e_L dalle relazioni $B' = B - 2e_B$ $L' = L - 2e_L$) e con η l'angolo di inclinazione della fondazione espresso in gradi ($\eta=0$ per fondazione orizzontale).

I fattori di inclinazione del carico si esprimono come:

$$\text{per } \phi = 0 \quad i_c = 1/2(1 - \sqrt{1 - \frac{H}{A_f c_a}})$$

$$\text{per } \phi > 0 \quad i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_q - 1}$$

$$i_q = \left(1 - \frac{0.5H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi}\right)^5$$

$$\text{per } \eta = 0 \quad i_\gamma = \left(1 - \frac{0.7H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi}\right)^5$$

$$\text{per } \eta > 0 \quad i_\gamma = \left(1 - \frac{(0.7 - \eta^\circ / 450^\circ)H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi}\right)^5$$

Fattori di inclinazione del piano di posa della fondazione

$$\text{per } \phi = 0 \quad b_c = \frac{\eta^\circ}{147^\circ}$$

$$\text{per } \phi > 0 \quad b_c = 1 - \frac{\eta^\circ}{147^\circ}$$

$$b_q = e^{-2\eta \text{tg} \phi}$$

$$b_\gamma = e^{-2.7\eta \text{tg} \phi}$$

Fattori di inclinazione del terreno

Indicando con β la pendenza del pendio i fattori g si ottengono dalle espressioni seguenti:

$$\text{per } \phi=0 \quad g_c = \frac{\beta^\circ}{147^\circ}$$

$$\text{per } \phi>0 \quad g_c = 1 - \frac{\beta^\circ}{147^\circ}$$

$$g_q = g_\gamma = (1 - 0.05 \text{tg} \beta)^\delta$$

Per poter applicare la formula di Hansen devono risultare verificate le seguenti condizioni:

$$H < V \text{tg} \delta + A_f c_a$$

$$\beta \leq \phi$$

$$i_q, i_\gamma > 0$$

$$\beta + \eta \leq 90^\circ$$

Strategia di soluzione

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Geometria scatolare

Descrizione:	Scatolare semplice	
Altezza esterna	4,20	[m]
Larghezza esterna	6,20	[m]
Lunghezza mensola di fondazione sinistra	0,00	[m]
Lunghezza mensola di fondazione destra	0,00	[m]
Spessore piedritto sinistro	0,60	[m]
Spessore piedritto destro	0,60	[m]
Spessore fondazione	0,60	[m]
Spessore traverso	0,60	[m]

Caratteristiche strati terreno

Strato di ricoprimento

Descrizione	Terreno di ricoprimento	
Spessore dello strato	1,90	[m]
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]

Strato di rinfiacco

Descrizione	Terreno di rinfiacco	
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	23,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]
Costante di Winkler	2,94	[kg/cm ² /cm]

Strato di base

Descrizione	Terreno di base	
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	23,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]
Costante di Winkler	1,47	[kg/cm ² /cm]
Tensione limite	4,99	[kg/cm ²]

Caratteristiche materiali utilizzati

Materiale calcestruzzo

R _{ck} calcestruzzo	407,88	[kg/cm ²]
Peso specifico calcestruzzo	2500,00	[kg/m ³]
Modulo elastico E	338021,17	[kg/cm ²]
Tensione di snervamento acciaio	4588,65	[kg/cm ²]
Coeff. omogeneizzazione cls teso/compresso (n')	0,50	
Coeff. omogeneizzazione acciaio/cls (n)	15,00	
Coefficiente dilatazione termica	0,0000120	

Condizioni di carico*Convenzioni adottate*

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

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

X ascissa del punto di applicazione dei carichi verticali concentrati
 Y ordinata del punto di applicazione dei carichi orizzontali concentrati
 F_y componente Y del carico concentrato
 F_x componente X del carico concentrato
 M momento

Forze distribuite

X_i, X_f ascisse del punto iniziale e finale per carichi distribuiti verticali
 Y_i, Y_f ordinate del punto iniziale e finale per carichi distribuiti orizzontali
 V_{ni} componente normale del carico distribuito nel punto iniziale
 V_{nf} componente normale del carico distribuito nel punto finale
 V_{ti} componente tangenziale del carico distribuito nel punto iniziale
 V_{tf} componente tangenziale del carico distribuito nel punto finale
 D_{te} variazione termica lembo esterno espressa in gradi centigradi
 D_{ti} variazione termica lembo interno espressa in gradi centigradi

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

Distr Terreno X_i= -4,20 X_f= 10,40 V_{ni}= 1770 V_{nf}= 1770

Condizione di carico n° 8 (CARICO IDROSTATICO liquido int.)

Distr	Fondaz.	$X_i=0,60$	$X_f=5,60$	$V_{ni}=2530$	$V_{nf}=2530$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_S	$Y_i=0,60$	$Y_f=2,90$	$V_{ni}=-2530$	$V_{nf}=0$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_D	$Y_i=0,60$	$Y_f=2,90$	$V_{ni}=2530$	$V_{nf}=0$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$

Condizione di carico n° 9 (Traffico stradale)

Distr	Traverso	$X_i=0,00$	$X_f=6,20$	$V_{ni}=1560$	$V_{nf}=1560$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_S	$Y_i=0,00$	$Y_f=4,20$	$V_{ni}=780$	$V_{nf}=780$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$
Distr	Pied_D	$Y_i=0,00$	$Y_f=4,20$	$V_{ni}=-780$	$V_{nf}=-780$	$V_{ti}=0$	$V_{tf}=0$

Impostazioni di progettoVerifica materiali:**Stato Limite Ultimo**

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

Verifica Taglio - Metodo dell'inclinazione variabile del traliccio

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

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

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

con:

d	altezza utile sezione [mm]
b_w	larghezza minima sezione [mm]
σ_{cp}	tensione media di compressione [N/mm ²]
ρ_l	rapporto geometrico di armatura
A_{sw}	area armatura trasversale [mm ²]
s	interasse tra due armature trasversali consecutive [mm]
α_c	coefficiente maggiorativo, funzione di fcd e σ_{cp}

$$f_{cd}=0.5*f_{cd}$$

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

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

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

Ambiente moderatamente aggressivo

Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. rare) 0.60 f_{ck} Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. quasi perm.) 0.45 f_{ck} Limite tensioni di trazione nell'acciaio (comb. rare) 0.80 f_{yk}

Criteria verifiche a fessurazione:

Armatura poco sensibile

Apertura limite fessure espresse in [mm]

Apertura limite fessure w1=0,20 w2=0,30 w3=0,40

Verifiche secondo :

Norme Tecniche 2018 - Approccio 2

Copriferro sezioni 5,00 [cm]

Descrizione combinazioni di carico

Simbologia adottata

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

Norme Tecniche 2018

Simbologia adottata

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

Coefficienti di partecipazione combinazioni statiche

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>		<i>A1</i>	<i>A2</i>
Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,30	1,00
Permanenti non strutturali	Favorevole	γ_{G2fav}	0,80	0,80
Permanenti non strutturali	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,50	1,30
Variabili	Favorevole	γ_{Qifav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qisfav}	1,50	1,30
Variabili da traffico	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili da traffico	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,35	1,15
Termici	Favorevole	γ_{efav}	0,00	0,00
Termici	Sfavorevole	γ_{esfav}	1,20	1,20

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

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

Coefficienti di partecipazione combinazioni sismiche

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>	<i>A1</i>	<i>A2</i>
----------------	----------------	-----------	-----------

Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,00	1,00
Permanenti	Favorevole	γ_{G2fav}	0,00	0,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,00	1,00
Variabili	Favorevole	γ_{Qifav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qisfav}	1,00	1,00
Variabili da traffico	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili da traffico	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,00	1,00
Termici	Favorevole	$\gamma_{\epsilon fav}$	0,00	0,00
Termici	Sfavorevole	$\gamma_{\epsilon sfav}$	1,00	1,00

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

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

Combinazione n° 1 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50

Combinazione n° 2 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.50	1.00 1.50
Traffico stradale	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54

Combinazione n° 3 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.50	1.00 1.50
Traffico stradale	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35

Combinazione n° 4 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo

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

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

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

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

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00 1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

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

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00 1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

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

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

Combinazione n° 9 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 10 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 11 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 12 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40	

Combinazione n° 13 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 14 SLE (Quasi Permanente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
---------------------------------	-------------	------	------	------

Combinazione n° 15 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 16 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40

Combinazione n° 17 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 18 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 19 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 20 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 21 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 22 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 23 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 24 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 25 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 26 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 27 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 28 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Analisi della spinta e verifiche

Simbologia adottata ed unità di misura

Origine in corrispondenza dello spigolo inferiore sinistro della struttura

Le forze orizzontali sono considerate positive se agenti verso destra

Le forze verticali sono considerate positive se agenti verso il basso

X ascisse (espresse in m) positive verso destra

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

M momento espresso in kgm

V taglio espresso in kg

SN sforzo normale espresso in kg

ux spostamento direzione X espresso in cm

uy spostamento direzione Y espresso in cm

σ_i pressione sul terreno espressa in kg/cmq

Tipo di analisi

Pressione in calotta

Teoria di Terzaghi

I carichi applicati sul terreno sono stati diffusi secondo **angolo di attrito**

Metodo di calcolo della portanza

Hansen

Spinta sui piedritti

a Riposo [combinazione 1]
 Attiva [combinazione 2]
 Attiva [combinazione 3]
 Attiva [combinazione 4]
 Attiva [combinazione 5]
 Attiva [combinazione 6]
 Attiva [combinazione 7]
 Attiva [combinazione 8]
 Attiva [combinazione 9]
 Attiva [combinazione 10]
 Attiva [combinazione 11]
 a Riposo [combinazione 12]
 a Riposo [combinazione 13]
 a Riposo [combinazione 14]
 a Riposo [combinazione 15]
 a Riposo [combinazione 16]
 a Riposo [combinazione 17]
 a Riposo [combinazione 18]
 a Riposo [combinazione 19]
 a Riposo [combinazione 20]
 a Riposo [combinazione 21]
 a Riposo [combinazione 22]
 a Riposo [combinazione 23]
 a Riposo [combinazione 24]
 a Riposo [combinazione 25]
 a Riposo [combinazione 26]
 a Riposo [combinazione 27]
 a Riposo [combinazione 28]

Sisma

Identificazione del sito

Latitudine	37.066182
Longitudine	14.250372
Comune	Gela
Provincia	Caltanissetta
Regione	Sicilia
Punti di interpolazione del reticolo	49851 - 50073 - 50074 - 49852

Tipo di opera

Tipo di costruzione	Opera di importanza strategica
Vita nominale	100 anni
Classe d'uso pericolose	IV - Opere strategiche ed industrie molto
Vita di riferimento	200 anni

Combinazioni SLU

Accelerazione al suolo $a_g =$	1.88 [m/s ²]
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)	1.20
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione (β_m)	1.00
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h=(a_g/g*\beta_m*St*Ss) = 22.99$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v=0.50 * k_h = 11.49$

Combinazioni SLE

Accelerazione al suolo $a_g =$	0.59 [m/s ²]
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)	1.20
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione (β_m)	1.00
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h=(a_g/g*\beta_m*St*Ss) = 7.26$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v=0.50 * k_h = 3.63$
Forma diagramma incremento sismico	Rettangolare

Spinta sismica Wood

Angolo diffusione sovraccarico 35,00 [°]

Coefficienti di spinta

N° combinazione	Statico	Sismico
1	0,426	0,000
2	0,244	0,000
3	0,244	0,000
4	0,244	0,704
5	0,244	0,704
6	0,244	0,704
7	0,244	0,704

8	0,244	0,704
9	0,244	0,704
10	0,244	0,704
11	0,244	0,704
12	0,426	0,000
13	0,426	0,000
14	0,426	0,000
15	0,426	0,000
16	0,426	0,000
17	0,426	0,416
18	0,426	0,416
19	0,426	0,416
20	0,426	0,416
21	0,426	0,416
22	0,426	0,416
23	0,426	0,416
24	0,426	0,416
25	0,426	0,416
26	0,426	0,416
27	0,426	0,416
28	0,426	0,416

Discretizzazione strutturale

Numero elementi fondazione	60
Numero elementi trasverso	30
Numero elementi piedritto sinistro	40
Numero elementi piedritto destro	40
Numero molle fondazione	61
Numero molle piedritto sinistro	41
Numero molle piedritto destro	41

Analisi della combinazione n° 1

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,383129 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,383129
-5,53	11,73	0,607701
11,73	21,73	0,383129

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,128536 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,570908 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,128536 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,570908 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 2

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,383129 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,383129
-5,53	11,73	0,607701
11,73	21,73	0,383129

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,045713 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,279126 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,045713 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,279126 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 3

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,383129 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,383129
-5,53	11,73	0,607701
11,73	21,73	0,383129

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,045713 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,279126 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,045713 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,279126 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 4

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,007327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,186876 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,007327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,186876 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,290421 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,290421 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 5

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,007327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,186876 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,007327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,186876 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,290421 [kg/cmq] Pressione inf. 0,290421 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 6

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,007327 [kg/cmq] Pressione inf. 0,186876 [kg/cmq]
 Piedritto destro Pressione sup. 0,007327 [kg/cmq] Pressione inf. 0,186876 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,290421 [kg/cmq] Pressione inf. 0,290421 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 7

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,007327 [kg/cmq] Pressione inf. 0,186876 [kg/cmq]
 Piedritto destro Pressione sup. 0,007327 [kg/cmq] Pressione inf. 0,186876 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,290421 [kg/cmq] Pressione inf. 0,290421 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 8

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,007327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,186876 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,007327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,186876 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,290421 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,290421 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 9

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,007327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,186876 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,007327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,186876 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,290421 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,290421 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 10

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,007327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,186876 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,007327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,186876 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,290421 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,290421 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 11

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,007327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,186876 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,007327 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,186876 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,290421 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,290421 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 12

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 13

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 14

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 15

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 16

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 17

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,075409 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,075409 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 18

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,075409 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,075409 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 19

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
----	----	-----------

-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,075409 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,075409 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 20

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,075409 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,075409 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 21

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,075409 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,075409 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 22

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,075409 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,075409 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 23

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,075409 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,075409 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 24

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,075409 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,075409 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 25

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,075409 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,075409 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 26

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,287382 [kg/cmq]
---	-------------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,075409 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,075409 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 27

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,287382 [kg/cmq]
---	-------------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Piedritto destro Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq] Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 0,075409 [kg/cmq] Pressione inf. 0,075409 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 28

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,287382 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-15,53	-5,53	0,287382
-5,53	11,73	0,437097
11,73	21,73	0,287382

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq] Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Piedritto destro Pressione sup. 0,055786 [kg/cmq] Pressione inf. 0,396072 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 0,075409 [kg/cmq] Pressione inf. 0,075409 [kg/cmq]

Spostamenti

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,30	0,001	0,907
0,38	0,001	0,904
0,45	0,001	0,901
0,53	0,001	0,898
0,60	0,001	0,895
0,70	0,001	0,890
0,79	0,001	0,886
0,89	0,001	0,881
0,98	0,001	0,877
1,08	0,001	0,872
1,18	0,001	0,867
1,27	0,001	0,863
1,37	0,001	0,858
1,47	0,001	0,854
1,56	0,001	0,850
1,66	0,001	0,845
1,75	0,001	0,841
1,85	0,001	0,838
1,95	0,001	0,834
2,04	0,001	0,831
2,14	0,000	0,827
2,23	0,000	0,825
2,33	0,000	0,822
2,43	0,000	0,820
2,52	0,000	0,818
2,62	0,000	0,816
2,72	0,000	0,814
2,81	0,000	0,813
2,91	0,000	0,812
3,00	0,000	0,812
3,10	0,000	0,812
3,20	0,000	0,812
3,29	0,000	0,812
3,39	0,000	0,813
3,48	0,000	0,814
3,58	0,000	0,816
3,68	0,000	0,818
3,77	0,000	0,820
3,87	0,000	0,822
3,97	0,000	0,825
4,06	0,000	0,827
4,16	-0,001	0,831
4,25	-0,001	0,834
4,35	-0,001	0,838
4,45	-0,001	0,841

4,54	-0,001	0,845
4,64	-0,001	0,850
4,73	-0,001	0,854
4,83	-0,001	0,858
4,93	-0,001	0,863
5,02	-0,001	0,867
5,12	-0,001	0,872
5,22	-0,001	0,877
5,31	-0,001	0,881
5,41	-0,001	0,886
5,50	-0,001	0,890
5,60	-0,001	0,895
5,67	-0,001	0,898
5,75	-0,001	0,901
5,83	-0,001	0,904
5,90	-0,001	0,907

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 1)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,001	0,912
0,45	0,001	0,917
0,60	0,001	0,922
0,79	0,001	0,930
0,98	0,000	0,938
1,18	0,000	0,945
1,37	0,000	0,953
1,56	0,000	0,960
1,75	0,000	0,967
1,95	0,000	0,973
2,14	0,000	0,979
2,33	0,000	0,983
2,52	0,000	0,987
2,72	0,000	0,989
2,91	0,000	0,991
3,10	0,000	0,992
3,29	0,000	0,991
3,48	0,000	0,989
3,68	0,000	0,987
3,87	0,000	0,983
4,06	0,000	0,979
4,25	0,000	0,973
4,45	0,000	0,967
4,64	0,000	0,960
4,83	0,000	0,953
5,02	0,000	0,945
5,22	0,000	0,938
5,41	-0,001	0,930
5,60	-0,001	0,922
5,75	-0,001	0,917
5,90	-0,001	0,912

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,001	0,907
0,38	-0,001	0,907
0,45	-0,004	0,907
0,53	-0,006	0,907
0,60	-0,009	0,908
0,69	-0,011	0,908
0,79	-0,013	0,908
0,88	-0,016	0,908
0,97	-0,018	0,908
1,07	-0,019	0,908
1,16	-0,021	0,908
1,26	-0,022	0,908
1,35	-0,023	0,909
1,44	-0,025	0,909
1,54	-0,025	0,909
1,63	-0,026	0,909
1,73	-0,027	0,909
1,82	-0,027	0,909
1,91	-0,027	0,909
2,01	-0,028	0,909
2,10	-0,028	0,910
2,19	-0,027	0,910
2,28	-0,027	0,910
2,37	-0,027	0,910
2,46	-0,026	0,910
2,54	-0,026	0,910
2,63	-0,025	0,910
2,72	-0,024	0,910
2,81	-0,023	0,910
2,90	-0,022	0,911
2,99	-0,021	0,911
3,08	-0,019	0,911
3,17	-0,018	0,911
3,26	-0,016	0,911
3,35	-0,014	0,911
3,45	-0,012	0,911
3,54	-0,010	0,911
3,63	-0,007	0,911
3,72	-0,005	0,912
3,81	-0,002	0,912
3,90	0,001	0,912

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
--------------	---------------------------	---------------------------

0,30	-0,001	0,907
0,38	0,001	0,907
0,45	0,004	0,907
0,53	0,006	0,907
0,60	0,009	0,908
0,69	0,011	0,908
0,79	0,013	0,908
0,88	0,016	0,908
0,97	0,018	0,908
1,07	0,019	0,908
1,16	0,021	0,908
1,26	0,022	0,908
1,35	0,023	0,909
1,44	0,025	0,909
1,54	0,025	0,909
1,63	0,026	0,909
1,73	0,027	0,909
1,82	0,027	0,909
1,91	0,027	0,909
2,01	0,028	0,909
2,10	0,028	0,910
2,19	0,027	0,910
2,28	0,027	0,910
2,37	0,027	0,910
2,46	0,026	0,910
2,54	0,026	0,910
2,63	0,025	0,910
2,72	0,024	0,910
2,81	0,023	0,910
2,90	0,022	0,911
2,99	0,021	0,911
3,08	0,019	0,911
3,17	0,018	0,911
3,26	0,016	0,911
3,35	0,014	0,911
3,45	0,012	0,911
3,54	0,010	0,911
3,63	0,007	0,911
3,72	0,005	0,912
3,81	0,002	0,912
3,90	-0,001	0,912

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,30	0,001	1,203
0,38	0,000	1,200
0,45	0,000	1,196
0,53	0,000	1,193
0,60	0,000	1,189

0,70	0,000	1,184
0,79	0,000	1,178
0,89	0,000	1,173
0,98	0,000	1,168
1,08	0,000	1,162
1,18	0,000	1,157
1,27	0,000	1,152
1,37	0,000	1,147
1,47	0,000	1,142
1,56	0,000	1,137
1,66	0,000	1,132
1,75	0,000	1,128
1,85	0,000	1,124
1,95	0,000	1,120
2,04	0,000	1,116
2,14	0,000	1,112
2,23	0,000	1,109
2,33	0,000	1,106
2,43	0,000	1,104
2,52	0,000	1,101
2,62	0,000	1,099
2,72	0,000	1,098
2,81	0,000	1,097
2,91	0,000	1,096
3,00	0,000	1,095
3,10	0,000	1,095
3,20	0,000	1,095
3,29	0,000	1,096
3,39	0,000	1,097
3,48	0,000	1,098
3,58	0,000	1,099
3,68	0,000	1,101
3,77	0,000	1,104
3,87	0,000	1,106
3,97	0,000	1,109
4,06	0,000	1,112
4,16	0,000	1,116
4,25	0,000	1,120
4,35	0,000	1,124
4,45	0,000	1,128
4,54	0,000	1,132
4,64	0,000	1,137
4,73	0,000	1,142
4,83	0,000	1,147
4,93	0,000	1,152
5,02	0,000	1,157
5,12	0,000	1,162
5,22	0,000	1,168
5,31	0,000	1,173
5,41	0,000	1,178
5,50	0,000	1,184

5,60	0,000	1,189
5,67	0,000	1,193
5,75	0,000	1,196
5,83	0,000	1,200
5,90	-0,001	1,203

Spostamenti traverso (Combinazione n° 2)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,000	1,209
0,45	0,000	1,215
0,60	0,000	1,222
0,79	0,000	1,231
0,98	0,000	1,240
1,18	0,000	1,249
1,37	0,000	1,258
1,56	0,000	1,267
1,75	0,000	1,275
1,95	0,000	1,282
2,14	0,000	1,288
2,33	0,000	1,293
2,52	0,000	1,298
2,72	0,000	1,301
2,91	0,000	1,302
3,10	0,000	1,303
3,29	0,000	1,302
3,48	0,000	1,301
3,68	0,000	1,298
3,87	0,000	1,293
4,06	0,000	1,288
4,25	0,000	1,282
4,45	0,000	1,275
4,64	0,000	1,267
4,83	0,000	1,258
5,02	0,000	1,249
5,22	0,000	1,240
5,41	0,000	1,231
5,60	0,000	1,222
5,75	0,000	1,215
5,90	0,000	1,209

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,001	1,203
0,38	-0,003	1,204
0,45	-0,006	1,204
0,53	-0,009	1,204
0,60	-0,012	1,204

0,69	-0,015	1,204
0,79	-0,018	1,204
0,88	-0,021	1,204
0,97	-0,024	1,205
1,07	-0,026	1,205
1,16	-0,028	1,205
1,26	-0,030	1,205
1,35	-0,032	1,205
1,44	-0,033	1,205
1,54	-0,034	1,205
1,63	-0,035	1,205
1,73	-0,036	1,206
1,82	-0,037	1,206
1,91	-0,037	1,206
2,01	-0,037	1,206
2,10	-0,037	1,206
2,19	-0,037	1,206
2,28	-0,037	1,206
2,37	-0,036	1,207
2,46	-0,036	1,207
2,54	-0,035	1,207
2,63	-0,034	1,207
2,72	-0,032	1,207
2,81	-0,031	1,207
2,90	-0,029	1,207
2,99	-0,028	1,207
3,08	-0,026	1,207
3,17	-0,023	1,208
3,26	-0,021	1,208
3,35	-0,019	1,208
3,45	-0,016	1,208
3,54	-0,013	1,208
3,63	-0,010	1,208
3,72	-0,007	1,208
3,81	-0,003	1,208
3,90	0,000	1,209

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 2)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,001	1,203
0,38	0,003	1,204
0,45	0,006	1,204
0,53	0,009	1,204
0,60	0,012	1,204
0,69	0,015	1,204
0,79	0,018	1,204
0,88	0,021	1,204
0,97	0,024	1,205
1,07	0,026	1,205
1,16	0,028	1,205

1,26	0,030	1,205
1,35	0,032	1,205
1,44	0,033	1,205
1,54	0,034	1,205
1,63	0,035	1,205
1,73	0,036	1,206
1,82	0,037	1,206
1,91	0,037	1,206
2,01	0,037	1,206
2,10	0,037	1,206
2,19	0,037	1,206
2,28	0,037	1,206
2,37	0,036	1,207
2,46	0,036	1,207
2,54	0,035	1,207
2,63	0,034	1,207
2,72	0,032	1,207
2,81	0,031	1,207
2,90	0,029	1,207
2,99	0,028	1,207
3,08	0,026	1,207
3,17	0,023	1,208
3,26	0,021	1,208
3,35	0,019	1,208
3,45	0,016	1,208
3,54	0,013	1,208
3,63	0,010	1,208
3,72	0,007	1,208
3,81	0,003	1,208
3,90	0,000	1,209

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,30	0,001	1,296
0,38	0,001	1,293
0,45	0,001	1,289
0,53	0,001	1,284
0,60	0,001	1,280
0,70	0,001	1,274
0,79	0,001	1,269
0,89	0,001	1,263
0,98	0,001	1,257
1,08	0,000	1,251
1,18	0,000	1,245
1,27	0,000	1,240
1,37	0,000	1,234
1,47	0,000	1,228
1,56	0,000	1,223
1,66	0,000	1,218

1,75	0,000	1,213
1,85	0,000	1,208
1,95	0,000	1,204
2,04	0,000	1,200
2,14	0,000	1,196
2,23	0,000	1,192
2,33	0,000	1,189
2,43	0,000	1,186
2,52	0,000	1,184
2,62	0,000	1,181
2,72	0,000	1,180
2,81	0,000	1,178
2,91	0,000	1,177
3,00	0,000	1,177
3,10	0,000	1,176
3,20	0,000	1,177
3,29	0,000	1,177
3,39	0,000	1,178
3,48	0,000	1,180
3,58	0,000	1,181
3,68	0,000	1,184
3,77	0,000	1,186
3,87	0,000	1,189
3,97	0,000	1,192
4,06	0,000	1,196
4,16	0,000	1,200
4,25	0,000	1,204
4,35	0,000	1,208
4,45	0,000	1,213
4,54	0,000	1,218
4,64	0,000	1,223
4,73	0,000	1,228
4,83	0,000	1,234
4,93	0,000	1,240
5,02	0,000	1,245
5,12	0,000	1,251
5,22	-0,001	1,257
5,31	-0,001	1,263
5,41	-0,001	1,269
5,50	-0,001	1,274
5,60	-0,001	1,280
5,67	-0,001	1,284
5,75	-0,001	1,289
5,83	-0,001	1,293
5,90	-0,001	1,296

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 3)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,000	1,302
0,45	0,000	1,309

0,60	0,000	1,317
0,79	0,000	1,327
0,98	0,000	1,337
1,18	0,000	1,348
1,37	0,000	1,358
1,56	0,000	1,367
1,75	0,000	1,376
1,95	0,000	1,384
2,14	0,000	1,391
2,33	0,000	1,397
2,52	0,000	1,402
2,72	0,000	1,406
2,91	0,000	1,408
3,10	0,000	1,408
3,29	0,000	1,408
3,48	0,000	1,406
3,68	0,000	1,402
3,87	0,000	1,397
4,06	0,000	1,391
4,25	0,000	1,384
4,45	0,000	1,376
4,64	0,000	1,367
4,83	0,000	1,358
5,02	0,000	1,348
5,22	0,000	1,337
5,41	0,000	1,327
5,60	0,000	1,317
5,75	0,000	1,309
5,90	0,000	1,302

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 3)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,001	1,296
0,38	-0,003	1,296
0,45	-0,006	1,297
0,53	-0,010	1,297
0,60	-0,013	1,297
0,69	-0,016	1,297
0,79	-0,020	1,297
0,88	-0,023	1,297
0,97	-0,026	1,298
1,07	-0,028	1,298
1,16	-0,031	1,298
1,26	-0,033	1,298
1,35	-0,034	1,298
1,44	-0,036	1,298
1,54	-0,037	1,298
1,63	-0,039	1,299

1,73	-0,039	1,299
1,82	-0,040	1,299
1,91	-0,040	1,299
2,01	-0,041	1,299
2,10	-0,041	1,299
2,19	-0,041	1,299
2,28	-0,040	1,300
2,37	-0,040	1,300
2,46	-0,039	1,300
2,54	-0,038	1,300
2,63	-0,037	1,300
2,72	-0,035	1,300
2,81	-0,034	1,300
2,90	-0,032	1,301
2,99	-0,030	1,301
3,08	-0,028	1,301
3,17	-0,026	1,301
3,26	-0,023	1,301
3,35	-0,020	1,301
3,45	-0,017	1,301
3,54	-0,014	1,302
3,63	-0,011	1,302
3,72	-0,007	1,302
3,81	-0,004	1,302
3,90	0,000	1,302

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 3)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,001	1,296
0,38	0,003	1,296
0,45	0,006	1,297
0,53	0,010	1,297
0,60	0,013	1,297
0,69	0,016	1,297
0,79	0,020	1,297
0,88	0,023	1,297
0,97	0,026	1,298
1,07	0,028	1,298
1,16	0,031	1,298
1,26	0,033	1,298
1,35	0,034	1,298
1,44	0,036	1,298
1,54	0,037	1,298
1,63	0,039	1,299
1,73	0,039	1,299
1,82	0,040	1,299
1,91	0,040	1,299
2,01	0,041	1,299
2,10	0,041	1,299
2,19	0,041	1,299

2,28	0,040	1,300
2,37	0,040	1,300
2,46	0,039	1,300
2,54	0,038	1,300
2,63	0,037	1,300
2,72	0,035	1,300
2,81	0,034	1,300
2,90	0,032	1,301
2,99	0,030	1,301
3,08	0,028	1,301
3,17	0,026	1,301
3,26	0,023	1,301
3,35	0,020	1,301
3,45	0,017	1,301
3,54	0,014	1,302
3,63	0,011	1,302
3,72	0,007	1,302
3,81	0,004	1,302
3,90	0,000	1,302

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,109	0,701
0,38	0,109	0,699
0,45	0,109	0,697
0,53	0,109	0,695
0,60	0,109	0,693
0,70	0,108	0,690
0,79	0,108	0,688
0,89	0,108	0,685
0,98	0,108	0,682
1,08	0,108	0,679
1,18	0,108	0,676
1,27	0,108	0,673
1,37	0,108	0,670
1,47	0,108	0,667
1,56	0,108	0,664
1,66	0,108	0,662
1,75	0,108	0,659
1,85	0,108	0,657
1,95	0,108	0,654
2,04	0,108	0,652
2,14	0,108	0,650
2,23	0,108	0,649
2,33	0,108	0,647
2,43	0,108	0,646
2,52	0,108	0,645
2,62	0,108	0,644
2,72	0,108	0,643

2,81	0,108	0,643
2,91	0,108	0,643
3,00	0,107	0,643
3,10	0,107	0,643
3,20	0,107	0,644
3,29	0,107	0,644
3,39	0,107	0,645
3,48	0,107	0,647
3,58	0,107	0,648
3,68	0,107	0,650
3,77	0,107	0,652
3,87	0,107	0,654
3,97	0,107	0,657
4,06	0,107	0,659
4,16	0,107	0,662
4,25	0,107	0,665
4,35	0,107	0,668
4,45	0,107	0,672
4,54	0,107	0,675
4,64	0,107	0,679
4,73	0,107	0,682
4,83	0,107	0,686
4,93	0,107	0,690
5,02	0,107	0,694
5,12	0,106	0,698
5,22	0,106	0,702
5,31	0,106	0,706
5,41	0,106	0,710
5,50	0,106	0,713
5,60	0,106	0,717
5,67	0,106	0,720
5,75	0,106	0,722
5,83	0,106	0,725
5,90	0,106	0,728

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 4)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,128	0,704
0,45	0,128	0,708
0,60	0,128	0,713
0,79	0,128	0,719
0,98	0,128	0,726
1,18	0,128	0,732
1,37	0,128	0,739
1,56	0,128	0,745
1,75	0,128	0,751
1,95	0,128	0,756
2,14	0,128	0,761
2,33	0,128	0,765
2,52	0,127	0,769

2,72	0,127	0,771
2,91	0,127	0,773
3,10	0,127	0,775
3,29	0,127	0,775
3,48	0,127	0,775
3,68	0,127	0,774
3,87	0,127	0,772
4,06	0,127	0,770
4,25	0,127	0,767
4,45	0,127	0,763
4,64	0,127	0,759
4,83	0,127	0,755
5,02	0,127	0,750
5,22	0,127	0,746
5,41	0,126	0,741
5,60	0,126	0,737
5,75	0,126	0,734
5,90	0,126	0,731

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 4)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,109	0,701
0,38	0,107	0,701
0,45	0,106	0,701
0,53	0,104	0,701
0,60	0,103	0,701
0,69	0,102	0,701
0,79	0,101	0,701
0,88	0,100	0,701
0,97	0,099	0,701
1,07	0,098	0,701
1,16	0,098	0,701
1,26	0,098	0,702
1,35	0,097	0,702
1,44	0,097	0,702
1,54	0,097	0,702
1,63	0,097	0,702
1,73	0,097	0,702
1,82	0,098	0,702
1,91	0,098	0,702
2,01	0,099	0,702
2,10	0,099	0,702
2,19	0,100	0,703
2,28	0,100	0,703
2,37	0,101	0,703
2,46	0,102	0,703
2,54	0,103	0,703
2,63	0,104	0,703

2,72	0,105	0,703
2,81	0,106	0,703
2,90	0,107	0,703
2,99	0,109	0,703
3,08	0,110	0,703
3,17	0,112	0,703
3,26	0,113	0,704
3,35	0,115	0,704
3,45	0,117	0,704
3,54	0,119	0,704
3,63	0,121	0,704
3,72	0,123	0,704
3,81	0,126	0,704
3,90	0,128	0,704

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 4)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,106	0,728
0,38	0,108	0,728
0,45	0,111	0,728
0,53	0,113	0,728
0,60	0,115	0,728
0,69	0,117	0,728
0,79	0,119	0,728
0,88	0,121	0,728
0,97	0,123	0,728
1,07	0,124	0,728
1,16	0,126	0,728
1,26	0,127	0,729
1,35	0,129	0,729
1,44	0,130	0,729
1,54	0,131	0,729
1,63	0,132	0,729
1,73	0,133	0,729
1,82	0,133	0,729
1,91	0,134	0,729
2,01	0,135	0,729
2,10	0,135	0,729
2,19	0,135	0,730
2,28	0,136	0,730
2,37	0,136	0,730
2,46	0,136	0,730
2,54	0,136	0,730
2,63	0,136	0,730
2,72	0,136	0,730
2,81	0,136	0,730
2,90	0,136	0,730
2,99	0,135	0,730
3,08	0,135	0,730
3,17	0,135	0,730

3,26	0,134	0,731
3,35	0,133	0,731
3,45	0,132	0,731
3,54	0,131	0,731
3,63	0,130	0,731
3,72	0,129	0,731
3,81	0,128	0,731
3,90	0,126	0,731

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,110	0,619
0,38	0,110	0,617
0,45	0,110	0,616
0,53	0,110	0,614
0,60	0,110	0,612
0,70	0,110	0,610
0,79	0,110	0,608
0,89	0,110	0,605
0,98	0,110	0,602
1,08	0,109	0,600
1,18	0,109	0,597
1,27	0,109	0,595
1,37	0,109	0,592
1,47	0,109	0,590
1,56	0,109	0,587
1,66	0,109	0,585
1,75	0,109	0,583
1,85	0,109	0,581
1,95	0,109	0,579
2,04	0,109	0,577
2,14	0,109	0,575
2,23	0,109	0,574
2,33	0,109	0,572
2,43	0,109	0,571
2,52	0,109	0,570
2,62	0,109	0,569
2,72	0,109	0,569
2,81	0,109	0,569
2,91	0,109	0,568
3,00	0,109	0,569
3,10	0,109	0,569
3,20	0,109	0,569
3,29	0,109	0,570
3,39	0,108	0,571
3,48	0,108	0,572
3,58	0,108	0,574
3,68	0,108	0,575
3,77	0,108	0,577

3,87	0,108	0,579
3,97	0,108	0,582
4,06	0,108	0,584
4,16	0,108	0,587
4,25	0,108	0,589
4,35	0,108	0,592
4,45	0,108	0,595
4,54	0,108	0,598
4,64	0,108	0,602
4,73	0,108	0,605
4,83	0,108	0,608
4,93	0,108	0,612
5,02	0,108	0,615
5,12	0,108	0,619
5,22	0,108	0,623
5,31	0,108	0,626
5,41	0,108	0,630
5,50	0,107	0,633
5,60	0,107	0,636
5,67	0,107	0,639
5,75	0,107	0,641
5,83	0,107	0,644
5,90	0,107	0,646

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 5)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,129	0,622
0,45	0,129	0,626
0,60	0,129	0,630
0,79	0,129	0,636
0,98	0,129	0,642
1,18	0,129	0,648
1,37	0,129	0,654
1,56	0,129	0,660
1,75	0,129	0,666
1,95	0,129	0,671
2,14	0,129	0,675
2,33	0,129	0,679
2,52	0,129	0,682
2,72	0,129	0,685
2,91	0,129	0,687
3,10	0,129	0,688
3,29	0,129	0,689
3,48	0,128	0,689
3,68	0,128	0,688
3,87	0,128	0,686
4,06	0,128	0,684
4,25	0,128	0,681
4,45	0,128	0,678
4,64	0,128	0,674

4,83	0,128	0,671
5,02	0,128	0,666
5,22	0,128	0,662
5,41	0,128	0,658
5,60	0,128	0,654
5,75	0,128	0,652
5,90	0,128	0,649

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 5)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,110	0,619
0,38	0,108	0,619
0,45	0,107	0,619
0,53	0,106	0,619
0,60	0,105	0,619
0,69	0,104	0,619
0,79	0,103	0,619
0,88	0,103	0,619
0,97	0,102	0,619
1,07	0,101	0,620
1,16	0,101	0,620
1,26	0,101	0,620
1,35	0,101	0,620
1,44	0,101	0,620
1,54	0,101	0,620
1,63	0,101	0,620
1,73	0,101	0,620
1,82	0,101	0,620
1,91	0,102	0,620
2,01	0,102	0,620
2,10	0,103	0,621
2,19	0,103	0,621
2,28	0,104	0,621
2,37	0,105	0,621
2,46	0,106	0,621
2,54	0,106	0,621
2,63	0,107	0,621
2,72	0,108	0,621
2,81	0,109	0,621
2,90	0,111	0,621
2,99	0,112	0,621
3,08	0,113	0,621
3,17	0,114	0,621
3,26	0,116	0,622
3,35	0,118	0,622
3,45	0,119	0,622
3,54	0,121	0,622
3,63	0,123	0,622

3,72	0,125	0,622
3,81	0,127	0,622
3,90	0,129	0,622

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 5)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,107	0,646
0,38	0,109	0,646
0,45	0,111	0,646
0,53	0,113	0,646
0,60	0,115	0,646
0,69	0,117	0,646
0,79	0,119	0,646
0,88	0,121	0,647
0,97	0,122	0,647
1,07	0,124	0,647
1,16	0,125	0,647
1,26	0,127	0,647
1,35	0,128	0,647
1,44	0,129	0,647
1,54	0,130	0,647
1,63	0,131	0,647
1,73	0,131	0,647
1,82	0,132	0,647
1,91	0,133	0,648
2,01	0,133	0,648
2,10	0,134	0,648
2,19	0,134	0,648
2,28	0,135	0,648
2,37	0,135	0,648
2,46	0,135	0,648
2,54	0,135	0,648
2,63	0,135	0,648
2,72	0,135	0,648
2,81	0,135	0,648
2,90	0,135	0,648
2,99	0,135	0,648
3,08	0,135	0,649
3,17	0,134	0,649
3,26	0,134	0,649
3,35	0,133	0,649
3,45	0,133	0,649
3,54	0,132	0,649
3,63	0,131	0,649
3,72	0,130	0,649
3,81	0,129	0,649
3,90	0,128	0,649

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,107	0,855
0,38	0,107	0,853
0,45	0,107	0,851
0,53	0,107	0,849
0,60	0,107	0,847
0,70	0,107	0,844
0,79	0,107	0,841
0,89	0,107	0,838
0,98	0,107	0,835
1,08	0,107	0,832
1,18	0,107	0,829
1,27	0,107	0,826
1,37	0,107	0,824
1,47	0,107	0,821
1,56	0,107	0,818
1,66	0,107	0,815
1,75	0,107	0,813
1,85	0,107	0,810
1,95	0,107	0,808
2,04	0,107	0,806
2,14	0,107	0,804
2,23	0,107	0,802
2,33	0,107	0,801
2,43	0,107	0,799
2,52	0,107	0,798
2,62	0,107	0,798
2,72	0,107	0,797
2,81	0,107	0,796
2,91	0,107	0,796
3,00	0,107	0,796
3,10	0,106	0,797
3,20	0,106	0,797
3,29	0,106	0,798
3,39	0,106	0,799
3,48	0,106	0,800
3,58	0,106	0,802
3,68	0,106	0,804
3,77	0,106	0,806
3,87	0,106	0,808
3,97	0,106	0,810
4,06	0,106	0,813
4,16	0,106	0,816
4,25	0,106	0,819
4,35	0,106	0,822
4,45	0,106	0,825
4,54	0,106	0,829
4,64	0,106	0,832
4,73	0,106	0,836
4,83	0,106	0,840

4,93	0,106	0,844
5,02	0,106	0,847
5,12	0,106	0,851
5,22	0,106	0,855
5,31	0,106	0,859
5,41	0,106	0,863
5,50	0,106	0,867
5,60	0,106	0,871
5,67	0,106	0,874
5,75	0,105	0,876
5,83	0,105	0,879
5,90	0,105	0,882

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 6)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,127	0,858
0,45	0,127	0,863
0,60	0,127	0,868
0,79	0,127	0,874
0,98	0,127	0,881
1,18	0,127	0,887
1,37	0,127	0,894
1,56	0,127	0,900
1,75	0,127	0,906
1,95	0,127	0,912
2,14	0,127	0,917
2,33	0,126	0,921
2,52	0,126	0,924
2,72	0,126	0,927
2,91	0,126	0,929
3,10	0,126	0,930
3,29	0,126	0,931
3,48	0,126	0,931
3,68	0,126	0,930
3,87	0,126	0,928
4,06	0,126	0,925
4,25	0,126	0,922
4,45	0,126	0,919
4,64	0,126	0,914
4,83	0,126	0,910
5,02	0,126	0,905
5,22	0,126	0,901
5,41	0,125	0,896
5,60	0,125	0,891
5,75	0,125	0,888
5,90	0,125	0,885

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 6)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,107	0,855
0,38	0,106	0,855
0,45	0,104	0,855
0,53	0,103	0,855
0,60	0,102	0,855
0,69	0,100	0,855
0,79	0,099	0,855
0,88	0,098	0,855
0,97	0,097	0,856
1,07	0,096	0,856
1,16	0,096	0,856
1,26	0,095	0,856
1,35	0,095	0,856
1,44	0,094	0,856
1,54	0,094	0,856
1,63	0,094	0,856
1,73	0,095	0,856
1,82	0,095	0,856
1,91	0,095	0,856
2,01	0,096	0,857
2,10	0,096	0,857
2,19	0,097	0,857
2,28	0,098	0,857
2,37	0,098	0,857
2,46	0,099	0,857
2,54	0,100	0,857
2,63	0,101	0,857
2,72	0,103	0,857
2,81	0,104	0,857
2,90	0,105	0,857
2,99	0,107	0,857
3,08	0,108	0,858
3,17	0,110	0,858
3,26	0,112	0,858
3,35	0,113	0,858
3,45	0,115	0,858
3,54	0,117	0,858
3,63	0,120	0,858
3,72	0,122	0,858
3,81	0,124	0,858
3,90	0,127	0,858

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 6)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,105	0,882
0,38	0,108	0,882
0,45	0,110	0,882
0,53	0,112	0,882

0,60	0,114	0,882
0,69	0,117	0,882
0,79	0,119	0,882
0,88	0,121	0,882
0,97	0,123	0,882
1,07	0,125	0,882
1,16	0,126	0,883
1,26	0,128	0,883
1,35	0,129	0,883
1,44	0,130	0,883
1,54	0,132	0,883
1,63	0,133	0,883
1,73	0,133	0,883
1,82	0,134	0,883
1,91	0,135	0,883
2,01	0,135	0,883
2,10	0,136	0,884
2,19	0,136	0,884
2,28	0,137	0,884
2,37	0,137	0,884
2,46	0,137	0,884
2,54	0,137	0,884
2,63	0,137	0,884
2,72	0,137	0,884
2,81	0,136	0,884
2,90	0,136	0,884
2,99	0,136	0,884
3,08	0,135	0,884
3,17	0,135	0,885
3,26	0,134	0,885
3,35	0,133	0,885
3,45	0,132	0,885
3,54	0,131	0,885
3,63	0,130	0,885
3,72	0,128	0,885
3,81	0,127	0,885
3,90	0,125	0,885

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,109	0,773
0,38	0,109	0,771
0,45	0,108	0,770
0,53	0,108	0,768
0,60	0,108	0,766
0,70	0,108	0,764
0,79	0,108	0,761
0,89	0,108	0,759
0,98	0,108	0,756

1,08	0,108	0,754
1,18	0,108	0,751
1,27	0,108	0,748
1,37	0,108	0,746
1,47	0,108	0,743
1,56	0,108	0,741
1,66	0,108	0,738
1,75	0,108	0,736
1,85	0,108	0,734
1,95	0,108	0,732
2,04	0,108	0,730
2,14	0,108	0,729
2,23	0,108	0,727
2,33	0,108	0,726
2,43	0,108	0,725
2,52	0,108	0,724
2,62	0,108	0,723
2,72	0,108	0,723
2,81	0,108	0,722
2,91	0,108	0,722
3,00	0,108	0,722
3,10	0,108	0,723
3,20	0,108	0,723
3,29	0,108	0,724
3,39	0,108	0,725
3,48	0,108	0,726
3,58	0,107	0,727
3,68	0,107	0,729
3,77	0,107	0,731
3,87	0,107	0,733
3,97	0,107	0,735
4,06	0,107	0,738
4,16	0,107	0,740
4,25	0,107	0,743
4,35	0,107	0,746
4,45	0,107	0,749
4,54	0,107	0,752
4,64	0,107	0,755
4,73	0,107	0,759
4,83	0,107	0,762
4,93	0,107	0,765
5,02	0,107	0,769
5,12	0,107	0,773
5,22	0,107	0,776
5,31	0,107	0,780
5,41	0,107	0,783
5,50	0,107	0,787
5,60	0,107	0,790
5,67	0,107	0,793
5,75	0,107	0,795
5,83	0,107	0,798

5,90 0,107 0,800

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 7)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,128	0,776
0,45	0,128	0,780
0,60	0,128	0,785
0,79	0,128	0,791
0,98	0,128	0,797
1,18	0,128	0,803
1,37	0,128	0,810
1,56	0,128	0,816
1,75	0,128	0,821
1,95	0,128	0,826
2,14	0,128	0,831
2,33	0,128	0,835
2,52	0,128	0,838
2,72	0,128	0,841
2,91	0,128	0,843
3,10	0,128	0,844
3,29	0,127	0,845
3,48	0,127	0,844
3,68	0,127	0,843
3,87	0,127	0,842
4,06	0,127	0,840
4,25	0,127	0,837
4,45	0,127	0,834
4,64	0,127	0,830
4,83	0,127	0,826
5,02	0,127	0,822
5,22	0,127	0,817
5,41	0,127	0,813
5,60	0,127	0,809
5,75	0,127	0,806
5,90	0,127	0,803

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 7)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,109	0,773
0,38	0,107	0,773
0,45	0,106	0,773
0,53	0,105	0,773
0,60	0,104	0,773
0,69	0,102	0,773
0,79	0,101	0,773
0,88	0,100	0,774
0,97	0,100	0,774

1,07	0,099	0,774
1,16	0,099	0,774
1,26	0,098	0,774
1,35	0,098	0,774
1,44	0,098	0,774
1,54	0,098	0,774
1,63	0,098	0,774
1,73	0,098	0,774
1,82	0,098	0,774
1,91	0,099	0,775
2,01	0,099	0,775
2,10	0,100	0,775
2,19	0,100	0,775
2,28	0,101	0,775
2,37	0,102	0,775
2,46	0,103	0,775
2,54	0,104	0,775
2,63	0,105	0,775
2,72	0,106	0,775
2,81	0,107	0,775
2,90	0,108	0,775
2,99	0,109	0,776
3,08	0,111	0,776
3,17	0,112	0,776
3,26	0,114	0,776
3,35	0,116	0,776
3,45	0,118	0,776
3,54	0,120	0,776
3,63	0,122	0,776
3,72	0,124	0,776
3,81	0,126	0,776
3,90	0,128	0,776

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 7)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,107	0,800
0,38	0,109	0,800
0,45	0,111	0,800
0,53	0,113	0,800
0,60	0,115	0,800
0,69	0,117	0,800
0,79	0,119	0,801
0,88	0,121	0,801
0,97	0,123	0,801
1,07	0,124	0,801
1,16	0,126	0,801
1,26	0,127	0,801
1,35	0,128	0,801
1,44	0,130	0,801
1,54	0,131	0,801

1,63	0,132	0,801
1,73	0,132	0,801
1,82	0,133	0,802
1,91	0,134	0,802
2,01	0,134	0,802
2,10	0,135	0,802
2,19	0,135	0,802
2,28	0,136	0,802
2,37	0,136	0,802
2,46	0,136	0,802
2,54	0,136	0,802
2,63	0,136	0,802
2,72	0,136	0,802
2,81	0,136	0,802
2,90	0,136	0,802
2,99	0,135	0,803
3,08	0,135	0,803
3,17	0,134	0,803
3,26	0,134	0,803
3,35	0,133	0,803
3,45	0,132	0,803
3,54	0,131	0,803
3,63	0,130	0,803
3,72	0,129	0,803
3,81	0,128	0,803
3,90	0,127	0,803

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,106	0,728
0,38	-0,106	0,725
0,45	-0,106	0,722
0,53	-0,106	0,720
0,60	-0,106	0,717
0,70	-0,106	0,713
0,79	-0,106	0,710
0,89	-0,106	0,706
0,98	-0,106	0,702
1,08	-0,106	0,698
1,18	-0,107	0,694
1,27	-0,107	0,690
1,37	-0,107	0,686
1,47	-0,107	0,682
1,56	-0,107	0,679
1,66	-0,107	0,675
1,75	-0,107	0,672
1,85	-0,107	0,668
1,95	-0,107	0,665
2,04	-0,107	0,662

2,14	-0,107	0,659
2,23	-0,107	0,657
2,33	-0,107	0,654
2,43	-0,107	0,652
2,52	-0,107	0,650
2,62	-0,107	0,648
2,72	-0,107	0,647
2,81	-0,107	0,645
2,91	-0,107	0,644
3,00	-0,107	0,644
3,10	-0,107	0,643
3,20	-0,107	0,643
3,29	-0,108	0,643
3,39	-0,108	0,643
3,48	-0,108	0,643
3,58	-0,108	0,644
3,68	-0,108	0,645
3,77	-0,108	0,646
3,87	-0,108	0,647
3,97	-0,108	0,649
4,06	-0,108	0,650
4,16	-0,108	0,652
4,25	-0,108	0,654
4,35	-0,108	0,657
4,45	-0,108	0,659
4,54	-0,108	0,662
4,64	-0,108	0,664
4,73	-0,108	0,667
4,83	-0,108	0,670
4,93	-0,108	0,673
5,02	-0,108	0,676
5,12	-0,108	0,679
5,22	-0,108	0,682
5,31	-0,108	0,685
5,41	-0,108	0,688
5,50	-0,108	0,690
5,60	-0,109	0,693
5,67	-0,109	0,695
5,75	-0,109	0,697
5,83	-0,109	0,699
5,90	-0,109	0,701

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 8)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,126	0,731
0,45	-0,126	0,734
0,60	-0,126	0,737
0,79	-0,126	0,741
0,98	-0,127	0,746
1,18	-0,127	0,750

1,37	-0,127	0,755
1,56	-0,127	0,759
1,75	-0,127	0,763
1,95	-0,127	0,767
2,14	-0,127	0,770
2,33	-0,127	0,772
2,52	-0,127	0,774
2,72	-0,127	0,775
2,91	-0,127	0,775
3,10	-0,127	0,775
3,29	-0,127	0,773
3,48	-0,127	0,771
3,68	-0,127	0,769
3,87	-0,128	0,765
4,06	-0,128	0,761
4,25	-0,128	0,756
4,45	-0,128	0,751
4,64	-0,128	0,745
4,83	-0,128	0,739
5,02	-0,128	0,732
5,22	-0,128	0,726
5,41	-0,128	0,719
5,60	-0,128	0,713
5,75	-0,128	0,708
5,90	-0,128	0,704

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 8)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,106	0,728
0,38	-0,108	0,728
0,45	-0,111	0,728
0,53	-0,113	0,728
0,60	-0,115	0,728
0,69	-0,117	0,728
0,79	-0,119	0,728
0,88	-0,121	0,728
0,97	-0,123	0,728
1,07	-0,124	0,728
1,16	-0,126	0,728
1,26	-0,127	0,729
1,35	-0,129	0,729
1,44	-0,130	0,729
1,54	-0,131	0,729
1,63	-0,132	0,729
1,73	-0,133	0,729
1,82	-0,133	0,729
1,91	-0,134	0,729
2,01	-0,135	0,729

2,10	-0,135	0,729
2,19	-0,135	0,730
2,28	-0,136	0,730
2,37	-0,136	0,730
2,46	-0,136	0,730
2,54	-0,136	0,730
2,63	-0,136	0,730
2,72	-0,136	0,730
2,81	-0,136	0,730
2,90	-0,136	0,730
2,99	-0,135	0,730
3,08	-0,135	0,730
3,17	-0,135	0,730
3,26	-0,134	0,731
3,35	-0,133	0,731
3,45	-0,132	0,731
3,54	-0,131	0,731
3,63	-0,130	0,731
3,72	-0,129	0,731
3,81	-0,128	0,731
3,90	-0,126	0,731

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 8)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,109	0,701
0,38	-0,107	0,701
0,45	-0,106	0,701
0,53	-0,104	0,701
0,60	-0,103	0,701
0,69	-0,102	0,701
0,79	-0,101	0,701
0,88	-0,100	0,701
0,97	-0,099	0,701
1,07	-0,098	0,701
1,16	-0,098	0,701
1,26	-0,098	0,702
1,35	-0,097	0,702
1,44	-0,097	0,702
1,54	-0,097	0,702
1,63	-0,097	0,702
1,73	-0,097	0,702
1,82	-0,098	0,702
1,91	-0,098	0,702
2,01	-0,099	0,702
2,10	-0,099	0,702
2,19	-0,100	0,703
2,28	-0,100	0,703
2,37	-0,101	0,703
2,46	-0,102	0,703
2,54	-0,103	0,703

2,63	-0,104	0,703
2,72	-0,105	0,703
2,81	-0,106	0,703
2,90	-0,107	0,703
2,99	-0,109	0,703
3,08	-0,110	0,703
3,17	-0,112	0,703
3,26	-0,113	0,704
3,35	-0,115	0,704
3,45	-0,117	0,704
3,54	-0,119	0,704
3,63	-0,121	0,704
3,72	-0,123	0,704
3,81	-0,126	0,704
3,90	-0,128	0,704

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,107	0,646
0,38	-0,107	0,644
0,45	-0,107	0,641
0,53	-0,107	0,639
0,60	-0,107	0,636
0,70	-0,107	0,633
0,79	-0,108	0,630
0,89	-0,108	0,626
0,98	-0,108	0,623
1,08	-0,108	0,619
1,18	-0,108	0,615
1,27	-0,108	0,612
1,37	-0,108	0,608
1,47	-0,108	0,605
1,56	-0,108	0,602
1,66	-0,108	0,598
1,75	-0,108	0,595
1,85	-0,108	0,592
1,95	-0,108	0,589
2,04	-0,108	0,587
2,14	-0,108	0,584
2,23	-0,108	0,582
2,33	-0,108	0,579
2,43	-0,108	0,577
2,52	-0,108	0,575
2,62	-0,108	0,574
2,72	-0,108	0,572
2,81	-0,108	0,571
2,91	-0,109	0,570
3,00	-0,109	0,569
3,10	-0,109	0,569

3,20	-0,109	0,569
3,29	-0,109	0,568
3,39	-0,109	0,569
3,48	-0,109	0,569
3,58	-0,109	0,569
3,68	-0,109	0,570
3,77	-0,109	0,571
3,87	-0,109	0,572
3,97	-0,109	0,574
4,06	-0,109	0,575
4,16	-0,109	0,577
4,25	-0,109	0,579
4,35	-0,109	0,581
4,45	-0,109	0,583
4,54	-0,109	0,585
4,64	-0,109	0,587
4,73	-0,109	0,590
4,83	-0,109	0,592
4,93	-0,109	0,595
5,02	-0,109	0,597
5,12	-0,109	0,600
5,22	-0,110	0,602
5,31	-0,110	0,605
5,41	-0,110	0,608
5,50	-0,110	0,610
5,60	-0,110	0,612
5,67	-0,110	0,614
5,75	-0,110	0,616
5,83	-0,110	0,617
5,90	-0,110	0,619

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 9)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,128	0,649
0,45	-0,128	0,652
0,60	-0,128	0,654
0,79	-0,128	0,658
0,98	-0,128	0,662
1,18	-0,128	0,666
1,37	-0,128	0,671
1,56	-0,128	0,674
1,75	-0,128	0,678
1,95	-0,128	0,681
2,14	-0,128	0,684
2,33	-0,128	0,686
2,52	-0,128	0,688
2,72	-0,128	0,689
2,91	-0,129	0,689
3,10	-0,129	0,688
3,29	-0,129	0,687

3,48	-0,129	0,685
3,68	-0,129	0,682
3,87	-0,129	0,679
4,06	-0,129	0,675
4,25	-0,129	0,671
4,45	-0,129	0,666
4,64	-0,129	0,660
4,83	-0,129	0,654
5,02	-0,129	0,648
5,22	-0,129	0,642
5,41	-0,129	0,636
5,60	-0,129	0,630
5,75	-0,129	0,626
5,90	-0,129	0,622

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 9)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,107	0,646
0,38	-0,109	0,646
0,45	-0,111	0,646
0,53	-0,113	0,646
0,60	-0,115	0,646
0,69	-0,117	0,646
0,79	-0,119	0,646
0,88	-0,121	0,647
0,97	-0,122	0,647
1,07	-0,124	0,647
1,16	-0,125	0,647
1,26	-0,127	0,647
1,35	-0,128	0,647
1,44	-0,129	0,647
1,54	-0,130	0,647
1,63	-0,131	0,647
1,73	-0,131	0,647
1,82	-0,132	0,647
1,91	-0,133	0,648
2,01	-0,133	0,648
2,10	-0,134	0,648
2,19	-0,134	0,648
2,28	-0,135	0,648
2,37	-0,135	0,648
2,46	-0,135	0,648
2,54	-0,135	0,648
2,63	-0,135	0,648
2,72	-0,135	0,648
2,81	-0,135	0,648
2,90	-0,135	0,648
2,99	-0,135	0,648

3,08	-0,135	0,649
3,17	-0,134	0,649
3,26	-0,134	0,649
3,35	-0,133	0,649
3,45	-0,133	0,649
3,54	-0,132	0,649
3,63	-0,131	0,649
3,72	-0,130	0,649
3,81	-0,129	0,649
3,90	-0,128	0,649

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 9)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,110	0,619
0,38	-0,108	0,619
0,45	-0,107	0,619
0,53	-0,106	0,619
0,60	-0,105	0,619
0,69	-0,104	0,619
0,79	-0,103	0,619
0,88	-0,103	0,619
0,97	-0,102	0,619
1,07	-0,101	0,620
1,16	-0,101	0,620
1,26	-0,101	0,620
1,35	-0,101	0,620
1,44	-0,101	0,620
1,54	-0,101	0,620
1,63	-0,101	0,620
1,73	-0,101	0,620
1,82	-0,101	0,620
1,91	-0,102	0,620
2,01	-0,102	0,620
2,10	-0,103	0,621
2,19	-0,103	0,621
2,28	-0,104	0,621
2,37	-0,105	0,621
2,46	-0,106	0,621
2,54	-0,106	0,621
2,63	-0,107	0,621
2,72	-0,108	0,621
2,81	-0,109	0,621
2,90	-0,111	0,621
2,99	-0,112	0,621
3,08	-0,113	0,621
3,17	-0,114	0,621
3,26	-0,116	0,622
3,35	-0,118	0,622
3,45	-0,119	0,622
3,54	-0,121	0,622

3,63	-0,123	0,622
3,72	-0,125	0,622
3,81	-0,127	0,622
3,90	-0,129	0,622

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,105	0,882
0,38	-0,105	0,879
0,45	-0,105	0,876
0,53	-0,106	0,874
0,60	-0,106	0,871
0,70	-0,106	0,867
0,79	-0,106	0,863
0,89	-0,106	0,859
0,98	-0,106	0,855
1,08	-0,106	0,851
1,18	-0,106	0,847
1,27	-0,106	0,844
1,37	-0,106	0,840
1,47	-0,106	0,836
1,56	-0,106	0,832
1,66	-0,106	0,829
1,75	-0,106	0,825
1,85	-0,106	0,822
1,95	-0,106	0,819
2,04	-0,106	0,816
2,14	-0,106	0,813
2,23	-0,106	0,810
2,33	-0,106	0,808
2,43	-0,106	0,806
2,52	-0,106	0,804
2,62	-0,106	0,802
2,72	-0,106	0,800
2,81	-0,106	0,799
2,91	-0,106	0,798
3,00	-0,106	0,797
3,10	-0,106	0,797
3,20	-0,107	0,796
3,29	-0,107	0,796
3,39	-0,107	0,796
3,48	-0,107	0,797
3,58	-0,107	0,798
3,68	-0,107	0,798
3,77	-0,107	0,799
3,87	-0,107	0,801
3,97	-0,107	0,802
4,06	-0,107	0,804
4,16	-0,107	0,806

4,25	-0,107	0,808
4,35	-0,107	0,810
4,45	-0,107	0,813
4,54	-0,107	0,815
4,64	-0,107	0,818
4,73	-0,107	0,821
4,83	-0,107	0,824
4,93	-0,107	0,826
5,02	-0,107	0,829
5,12	-0,107	0,832
5,22	-0,107	0,835
5,31	-0,107	0,838
5,41	-0,107	0,841
5,50	-0,107	0,844
5,60	-0,107	0,847
5,67	-0,107	0,849
5,75	-0,107	0,851
5,83	-0,107	0,853
5,90	-0,107	0,855

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 10)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,125	0,885
0,45	-0,125	0,888
0,60	-0,125	0,891
0,79	-0,125	0,896
0,98	-0,126	0,901
1,18	-0,126	0,905
1,37	-0,126	0,910
1,56	-0,126	0,914
1,75	-0,126	0,919
1,95	-0,126	0,922
2,14	-0,126	0,925
2,33	-0,126	0,928
2,52	-0,126	0,930
2,72	-0,126	0,931
2,91	-0,126	0,931
3,10	-0,126	0,930
3,29	-0,126	0,929
3,48	-0,126	0,927
3,68	-0,126	0,924
3,87	-0,126	0,921
4,06	-0,127	0,917
4,25	-0,127	0,912
4,45	-0,127	0,906
4,64	-0,127	0,900
4,83	-0,127	0,894
5,02	-0,127	0,887
5,22	-0,127	0,881
5,41	-0,127	0,874

5,60	-0,127	0,868
5,75	-0,127	0,863
5,90	-0,127	0,858

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 10)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,105	0,882
0,38	-0,108	0,882
0,45	-0,110	0,882
0,53	-0,112	0,882
0,60	-0,114	0,882
0,69	-0,117	0,882
0,79	-0,119	0,882
0,88	-0,121	0,882
0,97	-0,123	0,882
1,07	-0,125	0,882
1,16	-0,126	0,883
1,26	-0,128	0,883
1,35	-0,129	0,883
1,44	-0,130	0,883
1,54	-0,132	0,883
1,63	-0,133	0,883
1,73	-0,133	0,883
1,82	-0,134	0,883
1,91	-0,135	0,883
2,01	-0,135	0,883
2,10	-0,136	0,884
2,19	-0,136	0,884
2,28	-0,137	0,884
2,37	-0,137	0,884
2,46	-0,137	0,884
2,54	-0,137	0,884
2,63	-0,137	0,884
2,72	-0,137	0,884
2,81	-0,136	0,884
2,90	-0,136	0,884
2,99	-0,136	0,884
3,08	-0,135	0,884
3,17	-0,135	0,885
3,26	-0,134	0,885
3,35	-0,133	0,885
3,45	-0,132	0,885
3,54	-0,131	0,885
3,63	-0,130	0,885
3,72	-0,128	0,885
3,81	-0,127	0,885
3,90	-0,125	0,885

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 10)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,107	0,855
0,38	-0,106	0,855
0,45	-0,104	0,855
0,53	-0,103	0,855
0,60	-0,102	0,855
0,69	-0,100	0,855
0,79	-0,099	0,855
0,88	-0,098	0,855
0,97	-0,097	0,856
1,07	-0,096	0,856
1,16	-0,096	0,856
1,26	-0,095	0,856
1,35	-0,095	0,856
1,44	-0,094	0,856
1,54	-0,094	0,856
1,63	-0,094	0,856
1,73	-0,095	0,856
1,82	-0,095	0,856
1,91	-0,095	0,856
2,01	-0,096	0,857
2,10	-0,096	0,857
2,19	-0,097	0,857
2,28	-0,098	0,857
2,37	-0,098	0,857
2,46	-0,099	0,857
2,54	-0,100	0,857
2,63	-0,101	0,857
2,72	-0,103	0,857
2,81	-0,104	0,857
2,90	-0,105	0,857
2,99	-0,107	0,857
3,08	-0,108	0,858
3,17	-0,110	0,858
3,26	-0,112	0,858
3,35	-0,113	0,858
3,45	-0,115	0,858
3,54	-0,117	0,858
3,63	-0,120	0,858
3,72	-0,122	0,858
3,81	-0,124	0,858
3,90	-0,127	0,858

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,107	0,800
0,38	-0,107	0,798

0,45	-0,107	0,795
0,53	-0,107	0,793
0,60	-0,107	0,790
0,70	-0,107	0,787
0,79	-0,107	0,783
0,89	-0,107	0,780
0,98	-0,107	0,776
1,08	-0,107	0,773
1,18	-0,107	0,769
1,27	-0,107	0,765
1,37	-0,107	0,762
1,47	-0,107	0,759
1,56	-0,107	0,755
1,66	-0,107	0,752
1,75	-0,107	0,749
1,85	-0,107	0,746
1,95	-0,107	0,743
2,04	-0,107	0,740
2,14	-0,107	0,738
2,23	-0,107	0,735
2,33	-0,107	0,733
2,43	-0,107	0,731
2,52	-0,107	0,729
2,62	-0,107	0,727
2,72	-0,108	0,726
2,81	-0,108	0,725
2,91	-0,108	0,724
3,00	-0,108	0,723
3,10	-0,108	0,723
3,20	-0,108	0,722
3,29	-0,108	0,722
3,39	-0,108	0,722
3,48	-0,108	0,723
3,58	-0,108	0,723
3,68	-0,108	0,724
3,77	-0,108	0,725
3,87	-0,108	0,726
3,97	-0,108	0,727
4,06	-0,108	0,729
4,16	-0,108	0,730
4,25	-0,108	0,732
4,35	-0,108	0,734
4,45	-0,108	0,736
4,54	-0,108	0,738
4,64	-0,108	0,741
4,73	-0,108	0,743
4,83	-0,108	0,746
4,93	-0,108	0,748
5,02	-0,108	0,751
5,12	-0,108	0,754
5,22	-0,108	0,756

5,31	-0,108	0,759
5,41	-0,108	0,761
5,50	-0,108	0,764
5,60	-0,108	0,766
5,67	-0,108	0,768
5,75	-0,108	0,770
5,83	-0,109	0,771
5,90	-0,109	0,773

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 11)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,127	0,803
0,45	-0,127	0,806
0,60	-0,127	0,809
0,79	-0,127	0,813
0,98	-0,127	0,817
1,18	-0,127	0,822
1,37	-0,127	0,826
1,56	-0,127	0,830
1,75	-0,127	0,834
1,95	-0,127	0,837
2,14	-0,127	0,840
2,33	-0,127	0,842
2,52	-0,127	0,843
2,72	-0,127	0,844
2,91	-0,127	0,845
3,10	-0,128	0,844
3,29	-0,128	0,843
3,48	-0,128	0,841
3,68	-0,128	0,838
3,87	-0,128	0,835
4,06	-0,128	0,831
4,25	-0,128	0,826
4,45	-0,128	0,821
4,64	-0,128	0,816
4,83	-0,128	0,810
5,02	-0,128	0,803
5,22	-0,128	0,797
5,41	-0,128	0,791
5,60	-0,128	0,785
5,75	-0,128	0,780
5,90	-0,128	0,776

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 11)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,107	0,800
0,38	-0,109	0,800

0,45	-0,111	0,800
0,53	-0,113	0,800
0,60	-0,115	0,800
0,69	-0,117	0,800
0,79	-0,119	0,801
0,88	-0,121	0,801
0,97	-0,123	0,801
1,07	-0,124	0,801
1,16	-0,126	0,801
1,26	-0,127	0,801
1,35	-0,128	0,801
1,44	-0,130	0,801
1,54	-0,131	0,801
1,63	-0,132	0,801
1,73	-0,132	0,801
1,82	-0,133	0,802
1,91	-0,134	0,802
2,01	-0,134	0,802
2,10	-0,135	0,802
2,19	-0,135	0,802
2,28	-0,136	0,802
2,37	-0,136	0,802
2,46	-0,136	0,802
2,54	-0,136	0,802
2,63	-0,136	0,802
2,72	-0,136	0,802
2,81	-0,136	0,802
2,90	-0,136	0,802
2,99	-0,135	0,803
3,08	-0,135	0,803
3,17	-0,134	0,803
3,26	-0,134	0,803
3,35	-0,133	0,803
3,45	-0,132	0,803
3,54	-0,131	0,803
3,63	-0,130	0,803
3,72	-0,129	0,803
3,81	-0,128	0,803
3,90	-0,127	0,803

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 11)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,109	0,773
0,38	-0,107	0,773
0,45	-0,106	0,773
0,53	-0,105	0,773
0,60	-0,104	0,773
0,69	-0,102	0,773
0,79	-0,101	0,773
0,88	-0,100	0,774

0,97	-0,100	0,774
1,07	-0,099	0,774
1,16	-0,099	0,774
1,26	-0,098	0,774
1,35	-0,098	0,774
1,44	-0,098	0,774
1,54	-0,098	0,774
1,63	-0,098	0,774
1,73	-0,098	0,774
1,82	-0,098	0,774
1,91	-0,099	0,775
2,01	-0,099	0,775
2,10	-0,100	0,775
2,19	-0,100	0,775
2,28	-0,101	0,775
2,37	-0,102	0,775
2,46	-0,103	0,775
2,54	-0,104	0,775
2,63	-0,105	0,775
2,72	-0,106	0,775
2,81	-0,107	0,775
2,90	-0,108	0,775
2,99	-0,109	0,776
3,08	-0,111	0,776
3,17	-0,112	0,776
3,26	-0,114	0,776
3,35	-0,116	0,776
3,45	-0,118	0,776
3,54	-0,120	0,776
3,63	-0,122	0,776
3,72	-0,124	0,776
3,81	-0,126	0,776
3,90	-0,128	0,776

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,001	0,876
0,38	0,001	0,873
0,45	0,001	0,871
0,53	0,001	0,868
0,60	0,001	0,866
0,70	0,001	0,862
0,79	0,001	0,858
0,89	0,001	0,855
0,98	0,001	0,851
1,08	0,001	0,847
1,18	0,000	0,843
1,27	0,000	0,840
1,37	0,000	0,836

1,47	0,000	0,832
1,56	0,000	0,829
1,66	0,000	0,825
1,75	0,000	0,822
1,85	0,000	0,819
1,95	0,000	0,816
2,04	0,000	0,814
2,14	0,000	0,811
2,23	0,000	0,809
2,33	0,000	0,807
2,43	0,000	0,805
2,52	0,000	0,803
2,62	0,000	0,802
2,72	0,000	0,801
2,81	0,000	0,800
2,91	0,000	0,799
3,00	0,000	0,799
3,10	0,000	0,799
3,20	0,000	0,799
3,29	0,000	0,799
3,39	0,000	0,800
3,48	0,000	0,801
3,58	0,000	0,802
3,68	0,000	0,803
3,77	0,000	0,805
3,87	0,000	0,807
3,97	0,000	0,809
4,06	0,000	0,811
4,16	0,000	0,814
4,25	0,000	0,816
4,35	0,000	0,819
4,45	0,000	0,822
4,54	0,000	0,825
4,64	0,000	0,829
4,73	0,000	0,832
4,83	0,000	0,836
4,93	0,000	0,840
5,02	0,000	0,843
5,12	-0,001	0,847
5,22	-0,001	0,851
5,31	-0,001	0,855
5,41	-0,001	0,858
5,50	-0,001	0,862
5,60	-0,001	0,866
5,67	-0,001	0,868
5,75	-0,001	0,871
5,83	-0,001	0,873
5,90	-0,001	0,876

Spostamenti traverso (Combinazione n° 12)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,000	0,880
0,45	0,000	0,884
0,60	0,000	0,889
0,79	0,000	0,895
0,98	0,000	0,902
1,18	0,000	0,908
1,37	0,000	0,914
1,56	0,000	0,920
1,75	0,000	0,926
1,95	0,000	0,931
2,14	0,000	0,936
2,33	0,000	0,939
2,52	0,000	0,942
2,72	0,000	0,945
2,91	0,000	0,946
3,10	0,000	0,946
3,29	0,000	0,946
3,48	0,000	0,945
3,68	0,000	0,942
3,87	0,000	0,939
4,06	0,000	0,936
4,25	0,000	0,931
4,45	0,000	0,926
4,64	0,000	0,920
4,83	0,000	0,914
5,02	0,000	0,908
5,22	0,000	0,902
5,41	0,000	0,895
5,60	0,000	0,889
5,75	0,000	0,884
5,90	0,000	0,880

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 12)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,001	0,876
0,38	-0,002	0,876
0,45	-0,004	0,876
0,53	-0,006	0,876
0,60	-0,008	0,876
0,69	-0,010	0,876
0,79	-0,012	0,876
0,88	-0,014	0,877
0,97	-0,016	0,877
1,07	-0,017	0,877
1,16	-0,019	0,877
1,26	-0,020	0,877
1,35	-0,021	0,877

1,44	-0,022	0,877
1,54	-0,023	0,877
1,63	-0,023	0,877
1,73	-0,024	0,878
1,82	-0,024	0,878
1,91	-0,024	0,878
2,01	-0,025	0,878
2,10	-0,025	0,878
2,19	-0,024	0,878
2,28	-0,024	0,878
2,37	-0,024	0,878
2,46	-0,023	0,878
2,54	-0,023	0,878
2,63	-0,022	0,878
2,72	-0,021	0,879
2,81	-0,020	0,879
2,90	-0,019	0,879
2,99	-0,018	0,879
3,08	-0,017	0,879
3,17	-0,016	0,879
3,26	-0,014	0,879
3,35	-0,012	0,879
3,45	-0,011	0,879
3,54	-0,009	0,879
3,63	-0,007	0,879
3,72	-0,004	0,879
3,81	-0,002	0,880
3,90	0,000	0,880

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 12)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,001	0,876
0,38	0,002	0,876
0,45	0,004	0,876
0,53	0,006	0,876
0,60	0,008	0,876
0,69	0,010	0,876
0,79	0,012	0,876
0,88	0,014	0,877
0,97	0,016	0,877
1,07	0,017	0,877
1,16	0,019	0,877
1,26	0,020	0,877
1,35	0,021	0,877
1,44	0,022	0,877
1,54	0,023	0,877
1,63	0,023	0,877
1,73	0,024	0,878
1,82	0,024	0,878
1,91	0,024	0,878

2,01	0,025	0,878
2,10	0,025	0,878
2,19	0,024	0,878
2,28	0,024	0,878
2,37	0,024	0,878
2,46	0,023	0,878
2,54	0,023	0,878
2,63	0,022	0,878
2,72	0,021	0,879
2,81	0,020	0,879
2,90	0,019	0,879
2,99	0,018	0,879
3,08	0,017	0,879
3,17	0,016	0,879
3,26	0,014	0,879
3,35	0,012	0,879
3,45	0,011	0,879
3,54	0,009	0,879
3,63	0,007	0,879
3,72	0,004	0,879
3,81	0,002	0,880
3,90	0,000	0,880

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,001	0,830
0,38	0,001	0,828
0,45	0,001	0,825
0,53	0,001	0,823
0,60	0,001	0,820
0,70	0,001	0,817
0,79	0,001	0,814
0,89	0,001	0,810
0,98	0,000	0,807
1,08	0,000	0,803
1,18	0,000	0,800
1,27	0,000	0,796
1,37	0,000	0,793
1,47	0,000	0,790
1,56	0,000	0,786
1,66	0,000	0,783
1,75	0,000	0,780
1,85	0,000	0,777
1,95	0,000	0,775
2,04	0,000	0,772
2,14	0,000	0,770
2,23	0,000	0,768
2,33	0,000	0,766
2,43	0,000	0,764

2,52	0,000	0,763
2,62	0,000	0,761
2,72	0,000	0,760
2,81	0,000	0,759
2,91	0,000	0,759
3,00	0,000	0,758
3,10	0,000	0,758
3,20	0,000	0,758
3,29	0,000	0,759
3,39	0,000	0,759
3,48	0,000	0,760
3,58	0,000	0,761
3,68	0,000	0,763
3,77	0,000	0,764
3,87	0,000	0,766
3,97	0,000	0,768
4,06	0,000	0,770
4,16	0,000	0,772
4,25	0,000	0,775
4,35	0,000	0,777
4,45	0,000	0,780
4,54	0,000	0,783
4,64	0,000	0,786
4,73	0,000	0,790
4,83	0,000	0,793
4,93	0,000	0,796
5,02	0,000	0,800
5,12	0,000	0,803
5,22	0,000	0,807
5,31	-0,001	0,810
5,41	-0,001	0,814
5,50	-0,001	0,817
5,60	-0,001	0,820
5,67	-0,001	0,823
5,75	-0,001	0,825
5,83	-0,001	0,828
5,90	-0,001	0,830

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 13)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,30	0,000	0,833
0,45	0,000	0,837
0,60	0,000	0,842
0,79	0,000	0,848
0,98	0,000	0,854
1,18	0,000	0,859
1,37	0,000	0,865
1,56	0,000	0,871
1,75	0,000	0,876
1,95	0,000	0,881

2,14	0,000	0,885
2,33	0,000	0,888
2,52	0,000	0,891
2,72	0,000	0,893
2,91	0,000	0,894
3,10	0,000	0,894
3,29	0,000	0,894
3,48	0,000	0,893
3,68	0,000	0,891
3,87	0,000	0,888
4,06	0,000	0,885
4,25	0,000	0,881
4,45	0,000	0,876
4,64	0,000	0,871
4,83	0,000	0,865
5,02	0,000	0,859
5,22	0,000	0,854
5,41	0,000	0,848
5,60	0,000	0,842
5,75	0,000	0,837
5,90	0,000	0,833

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 13)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,001	0,830
0,38	-0,001	0,830
0,45	-0,004	0,830
0,53	-0,005	0,830
0,60	-0,007	0,830
0,69	-0,009	0,830
0,79	-0,011	0,831
0,88	-0,013	0,831
0,97	-0,015	0,831
1,07	-0,016	0,831
1,16	-0,017	0,831
1,26	-0,019	0,831
1,35	-0,020	0,831
1,44	-0,020	0,831
1,54	-0,021	0,831
1,63	-0,022	0,831
1,73	-0,022	0,832
1,82	-0,023	0,832
1,91	-0,023	0,832
2,01	-0,023	0,832
2,10	-0,023	0,832
2,19	-0,023	0,832
2,28	-0,023	0,832
2,37	-0,022	0,832

2,46	-0,022	0,832
2,54	-0,021	0,832
2,63	-0,021	0,832
2,72	-0,020	0,832
2,81	-0,019	0,833
2,90	-0,018	0,833
2,99	-0,017	0,833
3,08	-0,016	0,833
3,17	-0,014	0,833
3,26	-0,013	0,833
3,35	-0,012	0,833
3,45	-0,010	0,833
3,54	-0,008	0,833
3,63	-0,006	0,833
3,72	-0,004	0,833
3,81	-0,002	0,833
3,90	0,000	0,833

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 13)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,001	0,830
0,38	0,001	0,830
0,45	0,004	0,830
0,53	0,005	0,830
0,60	0,007	0,830
0,69	0,009	0,830
0,79	0,011	0,831
0,88	0,013	0,831
0,97	0,015	0,831
1,07	0,016	0,831
1,16	0,017	0,831
1,26	0,019	0,831
1,35	0,020	0,831
1,44	0,020	0,831
1,54	0,021	0,831
1,63	0,022	0,831
1,73	0,022	0,832
1,82	0,023	0,832
1,91	0,023	0,832
2,01	0,023	0,832
2,10	0,023	0,832
2,19	0,023	0,832
2,28	0,023	0,832
2,37	0,022	0,832
2,46	0,022	0,832
2,54	0,021	0,832
2,63	0,021	0,832
2,72	0,020	0,832
2,81	0,019	0,833
2,90	0,018	0,833

2,99	0,017	0,833
3,08	0,016	0,833
3,17	0,014	0,833
3,26	0,013	0,833
3,35	0,012	0,833
3,45	0,010	0,833
3,54	0,008	0,833
3,63	0,006	0,833
3,72	0,004	0,833
3,81	0,002	0,833
3,90	0,000	0,833

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,001	0,830
0,38	0,001	0,828
0,45	0,001	0,825
0,53	0,001	0,823
0,60	0,001	0,820
0,70	0,001	0,817
0,79	0,001	0,814
0,89	0,001	0,810
0,98	0,000	0,807
1,08	0,000	0,803
1,18	0,000	0,800
1,27	0,000	0,796
1,37	0,000	0,793
1,47	0,000	0,790
1,56	0,000	0,786
1,66	0,000	0,783
1,75	0,000	0,780
1,85	0,000	0,777
1,95	0,000	0,775
2,04	0,000	0,772
2,14	0,000	0,770
2,23	0,000	0,768
2,33	0,000	0,766
2,43	0,000	0,764
2,52	0,000	0,763
2,62	0,000	0,761
2,72	0,000	0,760
2,81	0,000	0,759
2,91	0,000	0,759
3,00	0,000	0,758
3,10	0,000	0,758
3,20	0,000	0,758
3,29	0,000	0,759
3,39	0,000	0,759
3,48	0,000	0,760

3,58	0,000	0,761
3,68	0,000	0,763
3,77	0,000	0,764
3,87	0,000	0,766
3,97	0,000	0,768
4,06	0,000	0,770
4,16	0,000	0,772
4,25	0,000	0,775
4,35	0,000	0,777
4,45	0,000	0,780
4,54	0,000	0,783
4,64	0,000	0,786
4,73	0,000	0,790
4,83	0,000	0,793
4,93	0,000	0,796
5,02	0,000	0,800
5,12	0,000	0,803
5,22	0,000	0,807
5,31	-0,001	0,810
5,41	-0,001	0,814
5,50	-0,001	0,817
5,60	-0,001	0,820
5,67	-0,001	0,823
5,75	-0,001	0,825
5,83	-0,001	0,828
5,90	-0,001	0,830

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 14)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,000	0,833
0,45	0,000	0,837
0,60	0,000	0,842
0,79	0,000	0,848
0,98	0,000	0,854
1,18	0,000	0,859
1,37	0,000	0,865
1,56	0,000	0,871
1,75	0,000	0,876
1,95	0,000	0,881
2,14	0,000	0,885
2,33	0,000	0,888
2,52	0,000	0,891
2,72	0,000	0,893
2,91	0,000	0,894
3,10	0,000	0,894
3,29	0,000	0,894
3,48	0,000	0,893
3,68	0,000	0,891
3,87	0,000	0,888
4,06	0,000	0,885

4,25	0,000	0,881
4,45	0,000	0,876
4,64	0,000	0,871
4,83	0,000	0,865
5,02	0,000	0,859
5,22	0,000	0,854
5,41	0,000	0,848
5,60	0,000	0,842
5,75	0,000	0,837
5,90	0,000	0,833

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 14)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,001	0,830
0,38	-0,001	0,830
0,45	-0,004	0,830
0,53	-0,005	0,830
0,60	-0,007	0,830
0,69	-0,009	0,830
0,79	-0,011	0,831
0,88	-0,013	0,831
0,97	-0,015	0,831
1,07	-0,016	0,831
1,16	-0,017	0,831
1,26	-0,019	0,831
1,35	-0,020	0,831
1,44	-0,020	0,831
1,54	-0,021	0,831
1,63	-0,022	0,831
1,73	-0,022	0,832
1,82	-0,023	0,832
1,91	-0,023	0,832
2,01	-0,023	0,832
2,10	-0,023	0,832
2,19	-0,023	0,832
2,28	-0,023	0,832
2,37	-0,022	0,832
2,46	-0,022	0,832
2,54	-0,021	0,832
2,63	-0,021	0,832
2,72	-0,020	0,832
2,81	-0,019	0,833
2,90	-0,018	0,833
2,99	-0,017	0,833
3,08	-0,016	0,833
3,17	-0,014	0,833
3,26	-0,013	0,833
3,35	-0,012	0,833

3,45	-0,010	0,833
3,54	-0,008	0,833
3,63	-0,006	0,833
3,72	-0,004	0,833
3,81	-0,002	0,833
3,90	0,000	0,833

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 14)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,001	0,830
0,38	0,001	0,830
0,45	0,004	0,830
0,53	0,005	0,830
0,60	0,007	0,830
0,69	0,009	0,830
0,79	0,011	0,831
0,88	0,013	0,831
0,97	0,015	0,831
1,07	0,016	0,831
1,16	0,017	0,831
1,26	0,019	0,831
1,35	0,020	0,831
1,44	0,020	0,831
1,54	0,021	0,831
1,63	0,022	0,831
1,73	0,022	0,832
1,82	0,023	0,832
1,91	0,023	0,832
2,01	0,023	0,832
2,10	0,023	0,832
2,19	0,023	0,832
2,28	0,023	0,832
2,37	0,022	0,832
2,46	0,022	0,832
2,54	0,021	0,832
2,63	0,021	0,832
2,72	0,020	0,832
2,81	0,019	0,833
2,90	0,018	0,833
2,99	0,017	0,833
3,08	0,016	0,833
3,17	0,014	0,833
3,26	0,013	0,833
3,35	0,012	0,833
3,45	0,010	0,833
3,54	0,008	0,833
3,63	0,006	0,833
3,72	0,004	0,833
3,81	0,002	0,833
3,90	0,000	0,833

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,001	0,945
0,38	0,001	0,942
0,45	0,001	0,939
0,53	0,001	0,936
0,60	0,001	0,933
0,70	0,001	0,929
0,79	0,001	0,925
0,89	0,001	0,921
0,98	0,001	0,917
1,08	0,001	0,913
1,18	0,001	0,909
1,27	0,001	0,904
1,37	0,001	0,900
1,47	0,000	0,896
1,56	0,000	0,893
1,66	0,000	0,889
1,75	0,000	0,885
1,85	0,000	0,882
1,95	0,000	0,879
2,04	0,000	0,876
2,14	0,000	0,873
2,23	0,000	0,870
2,33	0,000	0,868
2,43	0,000	0,866
2,52	0,000	0,864
2,62	0,000	0,862
2,72	0,000	0,861
2,81	0,000	0,860
2,91	0,000	0,859
3,00	0,000	0,859
3,10	0,000	0,859
3,20	0,000	0,859
3,29	0,000	0,859
3,39	0,000	0,860
3,48	0,000	0,861
3,58	0,000	0,862
3,68	0,000	0,864
3,77	0,000	0,866
3,87	0,000	0,868
3,97	0,000	0,870
4,06	0,000	0,873
4,16	0,000	0,876
4,25	0,000	0,879
4,35	0,000	0,882
4,45	0,000	0,885
4,54	0,000	0,889

4,64	0,000	0,893
4,73	0,000	0,896
4,83	-0,001	0,900
4,93	-0,001	0,904
5,02	-0,001	0,909
5,12	-0,001	0,913
5,22	-0,001	0,917
5,31	-0,001	0,921
5,41	-0,001	0,925
5,50	-0,001	0,929
5,60	-0,001	0,933
5,67	-0,001	0,936
5,75	-0,001	0,939
5,83	-0,001	0,942
5,90	-0,001	0,945

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 15)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,001	0,949
0,45	0,000	0,954
0,60	0,000	0,959
0,79	0,000	0,966
0,98	0,000	0,974
1,18	0,000	0,981
1,37	0,000	0,988
1,56	0,000	0,995
1,75	0,000	1,001
1,95	0,000	1,007
2,14	0,000	1,012
2,33	0,000	1,016
2,52	0,000	1,020
2,72	0,000	1,022
2,91	0,000	1,024
3,10	0,000	1,024
3,29	0,000	1,024
3,48	0,000	1,022
3,68	0,000	1,020
3,87	0,000	1,016
4,06	0,000	1,012
4,25	0,000	1,007
4,45	0,000	1,001
4,64	0,000	0,995
4,83	0,000	0,988
5,02	0,000	0,981
5,22	0,000	0,974
5,41	0,000	0,966
5,60	0,000	0,959
5,75	0,000	0,954
5,90	-0,001	0,949

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 15)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,001	0,945
0,38	-0,002	0,945
0,45	-0,004	0,945
0,53	-0,006	0,945
0,60	-0,008	0,945
0,69	-0,011	0,945
0,79	-0,013	0,945
0,88	-0,015	0,945
0,97	-0,017	0,946
1,07	-0,019	0,946
1,16	-0,020	0,946
1,26	-0,022	0,946
1,35	-0,023	0,946
1,44	-0,024	0,946
1,54	-0,025	0,946
1,63	-0,026	0,946
1,73	-0,026	0,946
1,82	-0,027	0,947
1,91	-0,027	0,947
2,01	-0,027	0,947
2,10	-0,027	0,947
2,19	-0,027	0,947
2,28	-0,027	0,947
2,37	-0,026	0,947
2,46	-0,026	0,947
2,54	-0,025	0,947
2,63	-0,024	0,948
2,72	-0,024	0,948
2,81	-0,023	0,948
2,90	-0,021	0,948
2,99	-0,020	0,948
3,08	-0,019	0,948
3,17	-0,017	0,948
3,26	-0,016	0,948
3,35	-0,014	0,948
3,45	-0,012	0,948
3,54	-0,010	0,949
3,63	-0,007	0,949
3,72	-0,005	0,949
3,81	-0,002	0,949
3,90	0,001	0,949

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 15)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,001	0,945

0,38	0,002	0,945
0,45	0,004	0,945
0,53	0,006	0,945
0,60	0,008	0,945
0,69	0,011	0,945
0,79	0,013	0,945
0,88	0,015	0,945
0,97	0,017	0,946
1,07	0,019	0,946
1,16	0,020	0,946
1,26	0,022	0,946
1,35	0,023	0,946
1,44	0,024	0,946
1,54	0,025	0,946
1,63	0,026	0,946
1,73	0,026	0,946
1,82	0,027	0,947
1,91	0,027	0,947
2,01	0,027	0,947
2,10	0,027	0,947
2,19	0,027	0,947
2,28	0,027	0,947
2,37	0,026	0,947
2,46	0,026	0,947
2,54	0,025	0,947
2,63	0,024	0,948
2,72	0,024	0,948
2,81	0,023	0,948
2,90	0,021	0,948
2,99	0,020	0,948
3,08	0,019	0,948
3,17	0,017	0,948
3,26	0,016	0,948
3,35	0,014	0,948
3,45	0,012	0,948
3,54	0,010	0,949
3,63	0,007	0,949
3,72	0,005	0,949
3,81	0,002	0,949
3,90	-0,001	0,949

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,001	0,876
0,38	0,001	0,873
0,45	0,001	0,871
0,53	0,001	0,868
0,60	0,001	0,866
0,70	0,001	0,862

0,79	0,001	0,858
0,89	0,001	0,855
0,98	0,001	0,851
1,08	0,001	0,847
1,18	0,000	0,843
1,27	0,000	0,840
1,37	0,000	0,836
1,47	0,000	0,832
1,56	0,000	0,829
1,66	0,000	0,825
1,75	0,000	0,822
1,85	0,000	0,819
1,95	0,000	0,816
2,04	0,000	0,814
2,14	0,000	0,811
2,23	0,000	0,809
2,33	0,000	0,807
2,43	0,000	0,805
2,52	0,000	0,803
2,62	0,000	0,802
2,72	0,000	0,801
2,81	0,000	0,800
2,91	0,000	0,799
3,00	0,000	0,799
3,10	0,000	0,799
3,20	0,000	0,799
3,29	0,000	0,799
3,39	0,000	0,800
3,48	0,000	0,801
3,58	0,000	0,802
3,68	0,000	0,803
3,77	0,000	0,805
3,87	0,000	0,807
3,97	0,000	0,809
4,06	0,000	0,811
4,16	0,000	0,814
4,25	0,000	0,816
4,35	0,000	0,819
4,45	0,000	0,822
4,54	0,000	0,825
4,64	0,000	0,829
4,73	0,000	0,832
4,83	0,000	0,836
4,93	0,000	0,840
5,02	0,000	0,843
5,12	-0,001	0,847
5,22	-0,001	0,851
5,31	-0,001	0,855
5,41	-0,001	0,858
5,50	-0,001	0,862
5,60	-0,001	0,866

5,67	-0,001	0,868
5,75	-0,001	0,871
5,83	-0,001	0,873
5,90	-0,001	0,876

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 16)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,000	0,880
0,45	0,000	0,884
0,60	0,000	0,889
0,79	0,000	0,895
0,98	0,000	0,902
1,18	0,000	0,908
1,37	0,000	0,914
1,56	0,000	0,920
1,75	0,000	0,926
1,95	0,000	0,931
2,14	0,000	0,936
2,33	0,000	0,939
2,52	0,000	0,942
2,72	0,000	0,945
2,91	0,000	0,946
3,10	0,000	0,946
3,29	0,000	0,946
3,48	0,000	0,945
3,68	0,000	0,942
3,87	0,000	0,939
4,06	0,000	0,936
4,25	0,000	0,931
4,45	0,000	0,926
4,64	0,000	0,920
4,83	0,000	0,914
5,02	0,000	0,908
5,22	0,000	0,902
5,41	0,000	0,895
5,60	0,000	0,889
5,75	0,000	0,884
5,90	0,000	0,880

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 16)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,001	0,876
0,38	-0,002	0,876
0,45	-0,004	0,876
0,53	-0,006	0,876
0,60	-0,008	0,876
0,69	-0,010	0,876

0,79	-0,012	0,876
0,88	-0,014	0,877
0,97	-0,016	0,877
1,07	-0,017	0,877
1,16	-0,019	0,877
1,26	-0,020	0,877
1,35	-0,021	0,877
1,44	-0,022	0,877
1,54	-0,023	0,877
1,63	-0,023	0,877
1,73	-0,024	0,878
1,82	-0,024	0,878
1,91	-0,024	0,878
2,01	-0,025	0,878
2,10	-0,025	0,878
2,19	-0,024	0,878
2,28	-0,024	0,878
2,37	-0,024	0,878
2,46	-0,023	0,878
2,54	-0,023	0,878
2,63	-0,022	0,878
2,72	-0,021	0,879
2,81	-0,020	0,879
2,90	-0,019	0,879
2,99	-0,018	0,879
3,08	-0,017	0,879
3,17	-0,016	0,879
3,26	-0,014	0,879
3,35	-0,012	0,879
3,45	-0,011	0,879
3,54	-0,009	0,879
3,63	-0,007	0,879
3,72	-0,004	0,879
3,81	-0,002	0,880
3,90	0,000	0,880

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 16)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,001	0,876
0,38	0,002	0,876
0,45	0,004	0,876
0,53	0,006	0,876
0,60	0,008	0,876
0,69	0,010	0,876
0,79	0,012	0,876
0,88	0,014	0,877
0,97	0,016	0,877
1,07	0,017	0,877
1,16	0,019	0,877
1,26	0,020	0,877

1,35	0,021	0,877
1,44	0,022	0,877
1,54	0,023	0,877
1,63	0,023	0,877
1,73	0,024	0,878
1,82	0,024	0,878
1,91	0,024	0,878
2,01	0,025	0,878
2,10	0,025	0,878
2,19	0,024	0,878
2,28	0,024	0,878
2,37	0,024	0,878
2,46	0,023	0,878
2,54	0,023	0,878
2,63	0,022	0,878
2,72	0,021	0,879
2,81	0,020	0,879
2,90	0,019	0,879
2,99	0,018	0,879
3,08	0,017	0,879
3,17	0,016	0,879
3,26	0,014	0,879
3,35	0,012	0,879
3,45	0,011	0,879
3,54	0,009	0,879
3,63	0,007	0,879
3,72	0,004	0,879
3,81	0,002	0,880
3,90	0,000	0,880

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,30	0,023	0,839
0,38	0,023	0,837
0,45	0,023	0,835
0,53	0,023	0,832
0,60	0,022	0,830
0,70	0,022	0,827
0,79	0,022	0,824
0,89	0,022	0,820
0,98	0,022	0,817
1,08	0,022	0,813
1,18	0,022	0,810
1,27	0,022	0,807
1,37	0,022	0,803
1,47	0,022	0,800
1,56	0,022	0,797
1,66	0,022	0,794
1,75	0,022	0,791

1,85	0,022	0,788
1,95	0,022	0,786
2,04	0,022	0,783
2,14	0,022	0,781
2,23	0,022	0,779
2,33	0,022	0,777
2,43	0,022	0,776
2,52	0,022	0,774
2,62	0,022	0,773
2,72	0,022	0,772
2,81	0,022	0,771
2,91	0,022	0,771
3,00	0,022	0,770
3,10	0,022	0,770
3,20	0,022	0,771
3,29	0,022	0,771
3,39	0,022	0,772
3,48	0,022	0,773
3,58	0,022	0,774
3,68	0,022	0,775
3,77	0,022	0,777
3,87	0,022	0,779
3,97	0,022	0,781
4,06	0,022	0,783
4,16	0,022	0,786
4,25	0,022	0,788
4,35	0,021	0,791
4,45	0,021	0,794
4,54	0,021	0,797
4,64	0,021	0,800
4,73	0,021	0,804
4,83	0,021	0,807
4,93	0,021	0,810
5,02	0,021	0,814
5,12	0,021	0,818
5,22	0,021	0,821
5,31	0,021	0,825
5,41	0,021	0,828
5,50	0,021	0,832
5,60	0,021	0,835
5,67	0,021	0,838
5,75	0,021	0,840
5,83	0,021	0,843
5,90	0,021	0,845

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 17)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,027	0,843
0,45	0,027	0,847
0,60	0,026	0,851

0,79	0,026	0,857
0,98	0,026	0,863
1,18	0,026	0,869
1,37	0,026	0,875
1,56	0,026	0,881
1,75	0,026	0,886
1,95	0,026	0,891
2,14	0,026	0,895
2,33	0,026	0,899
2,52	0,026	0,902
2,72	0,026	0,904
2,91	0,026	0,905
3,10	0,026	0,906
3,29	0,026	0,906
3,48	0,026	0,905
3,68	0,026	0,903
3,87	0,026	0,900
4,06	0,026	0,897
4,25	0,026	0,893
4,45	0,026	0,889
4,64	0,026	0,884
4,83	0,026	0,879
5,02	0,026	0,873
5,22	0,026	0,868
5,41	0,026	0,862
5,60	0,026	0,856
5,75	0,026	0,852
5,90	0,026	0,848

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 17)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,023	0,839
0,38	0,021	0,839
0,45	0,019	0,839
0,53	0,017	0,840
0,60	0,015	0,840
0,69	0,013	0,840
0,79	0,011	0,840
0,88	0,010	0,840
0,97	0,008	0,840
1,07	0,007	0,840
1,16	0,006	0,840
1,26	0,005	0,840
1,35	0,004	0,840
1,44	0,003	0,840
1,54	0,003	0,841
1,63	0,002	0,841
1,73	0,002	0,841

1,82	0,002	0,841
1,91	0,001	0,841
2,01	0,001	0,841
2,10	0,002	0,841
2,19	0,002	0,841
2,28	0,002	0,841
2,37	0,003	0,841
2,46	0,003	0,841
2,54	0,004	0,842
2,63	0,005	0,842
2,72	0,005	0,842
2,81	0,006	0,842
2,90	0,007	0,842
2,99	0,009	0,842
3,08	0,010	0,842
3,17	0,011	0,842
3,26	0,013	0,842
3,35	0,014	0,842
3,45	0,016	0,842
3,54	0,018	0,842
3,63	0,020	0,842
3,72	0,022	0,843
3,81	0,024	0,843
3,90	0,027	0,843

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 17)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,021	0,845
0,38	0,023	0,845
0,45	0,025	0,845
0,53	0,027	0,845
0,60	0,029	0,845
0,69	0,031	0,845
0,79	0,033	0,846
0,88	0,035	0,846
0,97	0,037	0,846
1,07	0,038	0,846
1,16	0,039	0,846
1,26	0,041	0,846
1,35	0,042	0,846
1,44	0,043	0,846
1,54	0,044	0,846
1,63	0,044	0,846
1,73	0,045	0,847
1,82	0,045	0,847
1,91	0,046	0,847
2,01	0,046	0,847
2,10	0,046	0,847
2,19	0,046	0,847
2,28	0,046	0,847

2,37	0,046	0,847
2,46	0,045	0,847
2,54	0,045	0,847
2,63	0,044	0,847
2,72	0,044	0,847
2,81	0,043	0,848
2,90	0,042	0,848
2,99	0,041	0,848
3,08	0,040	0,848
3,17	0,039	0,848
3,26	0,038	0,848
3,35	0,036	0,848
3,45	0,035	0,848
3,54	0,033	0,848
3,63	0,032	0,848
3,72	0,030	0,848
3,81	0,028	0,848
3,90	0,026	0,848

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,023	0,813
0,38	0,023	0,811
0,45	0,023	0,809
0,53	0,023	0,807
0,60	0,023	0,805
0,70	0,023	0,801
0,79	0,023	0,798
0,89	0,023	0,795
0,98	0,023	0,792
1,08	0,023	0,788
1,18	0,023	0,785
1,27	0,023	0,782
1,37	0,023	0,779
1,47	0,023	0,776
1,56	0,023	0,773
1,66	0,023	0,770
1,75	0,023	0,767
1,85	0,023	0,764
1,95	0,023	0,762
2,04	0,022	0,759
2,14	0,022	0,757
2,23	0,022	0,755
2,33	0,022	0,754
2,43	0,022	0,752
2,52	0,022	0,751
2,62	0,022	0,749
2,72	0,022	0,748
2,81	0,022	0,748

2,91	0,022	0,747
3,00	0,022	0,747
3,10	0,022	0,747
3,20	0,022	0,747
3,29	0,022	0,748
3,39	0,022	0,748
3,48	0,022	0,749
3,58	0,022	0,750
3,68	0,022	0,752
3,77	0,022	0,753
3,87	0,022	0,755
3,97	0,022	0,757
4,06	0,022	0,759
4,16	0,022	0,762
4,25	0,022	0,764
4,35	0,022	0,767
4,45	0,022	0,770
4,54	0,022	0,773
4,64	0,022	0,776
4,73	0,022	0,779
4,83	0,022	0,782
4,93	0,022	0,786
5,02	0,022	0,789
5,12	0,022	0,793
5,22	0,022	0,796
5,31	0,022	0,800
5,41	0,022	0,803
5,50	0,022	0,806
5,60	0,022	0,810
5,67	0,021	0,812
5,75	0,021	0,815
5,83	0,021	0,817
5,90	0,021	0,819

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 18)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,027	0,817
0,45	0,027	0,821
0,60	0,027	0,825
0,79	0,027	0,831
0,98	0,027	0,837
1,18	0,027	0,843
1,37	0,027	0,849
1,56	0,027	0,854
1,75	0,027	0,859
1,95	0,027	0,864
2,14	0,027	0,868
2,33	0,027	0,872
2,52	0,027	0,875
2,72	0,027	0,877

2,91	0,027	0,878
3,10	0,027	0,879
3,29	0,026	0,878
3,48	0,026	0,878
3,68	0,026	0,876
3,87	0,026	0,873
4,06	0,026	0,870
4,25	0,026	0,866
4,45	0,026	0,862
4,64	0,026	0,857
4,83	0,026	0,852
5,02	0,026	0,847
5,22	0,026	0,841
5,41	0,026	0,836
5,60	0,026	0,830
5,75	0,026	0,826
5,90	0,026	0,823

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 18)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,023	0,813
0,38	0,021	0,814
0,45	0,019	0,814
0,53	0,017	0,814
0,60	0,016	0,814
0,69	0,014	0,814
0,79	0,012	0,814
0,88	0,011	0,814
0,97	0,009	0,814
1,07	0,008	0,814
1,16	0,007	0,814
1,26	0,006	0,814
1,35	0,005	0,815
1,44	0,004	0,815
1,54	0,004	0,815
1,63	0,003	0,815
1,73	0,003	0,815
1,82	0,003	0,815
1,91	0,003	0,815
2,01	0,003	0,815
2,10	0,003	0,815
2,19	0,003	0,815
2,28	0,003	0,815
2,37	0,004	0,815
2,46	0,004	0,816
2,54	0,005	0,816
2,63	0,006	0,816
2,72	0,006	0,816

2,81	0,007	0,816
2,90	0,008	0,816
2,99	0,009	0,816
3,08	0,011	0,816
3,17	0,012	0,816
3,26	0,013	0,816
3,35	0,015	0,816
3,45	0,017	0,816
3,54	0,019	0,816
3,63	0,020	0,817
3,72	0,022	0,817
3,81	0,025	0,817
3,90	0,027	0,817

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 18)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,021	0,819
0,38	0,024	0,819
0,45	0,026	0,819
0,53	0,027	0,820
0,60	0,029	0,820
0,69	0,031	0,820
0,79	0,033	0,820
0,88	0,035	0,820
0,97	0,037	0,820
1,07	0,038	0,820
1,16	0,039	0,820
1,26	0,040	0,820
1,35	0,042	0,820
1,44	0,042	0,820
1,54	0,043	0,821
1,63	0,044	0,821
1,73	0,044	0,821
1,82	0,045	0,821
1,91	0,045	0,821
2,01	0,045	0,821
2,10	0,046	0,821
2,19	0,045	0,821
2,28	0,045	0,821
2,37	0,045	0,821
2,46	0,045	0,821
2,54	0,045	0,821
2,63	0,044	0,822
2,72	0,043	0,822
2,81	0,043	0,822
2,90	0,042	0,822
2,99	0,041	0,822
3,08	0,040	0,822
3,17	0,039	0,822
3,26	0,038	0,822

3,35	0,036	0,822
3,45	0,035	0,822
3,54	0,034	0,822
3,63	0,032	0,822
3,72	0,030	0,822
3,81	0,028	0,823
3,90	0,026	0,823

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,021	0,845
0,38	-0,021	0,843
0,45	-0,021	0,840
0,53	-0,021	0,838
0,60	-0,021	0,835
0,70	-0,021	0,832
0,79	-0,021	0,828
0,89	-0,021	0,825
0,98	-0,021	0,821
1,08	-0,021	0,818
1,18	-0,021	0,814
1,27	-0,021	0,810
1,37	-0,021	0,807
1,47	-0,021	0,804
1,56	-0,021	0,800
1,66	-0,021	0,797
1,75	-0,021	0,794
1,85	-0,021	0,791
1,95	-0,022	0,788
2,04	-0,022	0,786
2,14	-0,022	0,783
2,23	-0,022	0,781
2,33	-0,022	0,779
2,43	-0,022	0,777
2,52	-0,022	0,775
2,62	-0,022	0,774
2,72	-0,022	0,773
2,81	-0,022	0,772
2,91	-0,022	0,771
3,00	-0,022	0,771
3,10	-0,022	0,770
3,20	-0,022	0,770
3,29	-0,022	0,771
3,39	-0,022	0,771
3,48	-0,022	0,772
3,58	-0,022	0,773
3,68	-0,022	0,774
3,77	-0,022	0,776
3,87	-0,022	0,777

3,97	-0,022	0,779
4,06	-0,022	0,781
4,16	-0,022	0,783
4,25	-0,022	0,786
4,35	-0,022	0,788
4,45	-0,022	0,791
4,54	-0,022	0,794
4,64	-0,022	0,797
4,73	-0,022	0,800
4,83	-0,022	0,803
4,93	-0,022	0,807
5,02	-0,022	0,810
5,12	-0,022	0,813
5,22	-0,022	0,817
5,31	-0,022	0,820
5,41	-0,022	0,824
5,50	-0,022	0,827
5,60	-0,022	0,830
5,67	-0,023	0,832
5,75	-0,023	0,835
5,83	-0,023	0,837
5,90	-0,023	0,839

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 19)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,026	0,848
0,45	-0,026	0,852
0,60	-0,026	0,856
0,79	-0,026	0,862
0,98	-0,026	0,868
1,18	-0,026	0,873
1,37	-0,026	0,879
1,56	-0,026	0,884
1,75	-0,026	0,889
1,95	-0,026	0,893
2,14	-0,026	0,897
2,33	-0,026	0,900
2,52	-0,026	0,903
2,72	-0,026	0,905
2,91	-0,026	0,906
3,10	-0,026	0,906
3,29	-0,026	0,905
3,48	-0,026	0,904
3,68	-0,026	0,902
3,87	-0,026	0,899
4,06	-0,026	0,895
4,25	-0,026	0,891
4,45	-0,026	0,886
4,64	-0,026	0,881
4,83	-0,026	0,875

5,02	-0,026	0,869
5,22	-0,026	0,863
5,41	-0,026	0,857
5,60	-0,026	0,851
5,75	-0,027	0,847
5,90	-0,027	0,843

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 19)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,021	0,845
0,38	-0,023	0,845
0,45	-0,025	0,845
0,53	-0,027	0,845
0,60	-0,029	0,845
0,69	-0,031	0,845
0,79	-0,033	0,846
0,88	-0,035	0,846
0,97	-0,037	0,846
1,07	-0,038	0,846
1,16	-0,039	0,846
1,26	-0,041	0,846
1,35	-0,042	0,846
1,44	-0,043	0,846
1,54	-0,044	0,846
1,63	-0,044	0,846
1,73	-0,045	0,847
1,82	-0,045	0,847
1,91	-0,046	0,847
2,01	-0,046	0,847
2,10	-0,046	0,847
2,19	-0,046	0,847
2,28	-0,046	0,847
2,37	-0,046	0,847
2,46	-0,045	0,847
2,54	-0,045	0,847
2,63	-0,044	0,847
2,72	-0,044	0,847
2,81	-0,043	0,848
2,90	-0,042	0,848
2,99	-0,041	0,848
3,08	-0,040	0,848
3,17	-0,039	0,848
3,26	-0,038	0,848
3,35	-0,036	0,848
3,45	-0,035	0,848
3,54	-0,033	0,848
3,63	-0,032	0,848
3,72	-0,030	0,848

3,81	-0,028	0,848
3,90	-0,026	0,848

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 19)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,023	0,839
0,38	-0,021	0,839
0,45	-0,019	0,839
0,53	-0,017	0,840
0,60	-0,015	0,840
0,69	-0,013	0,840
0,79	-0,011	0,840
0,88	-0,010	0,840
0,97	-0,008	0,840
1,07	-0,007	0,840
1,16	-0,006	0,840
1,26	-0,005	0,840
1,35	-0,004	0,840
1,44	-0,003	0,840
1,54	-0,003	0,841
1,63	-0,002	0,841
1,73	-0,002	0,841
1,82	-0,002	0,841
1,91	-0,001	0,841
2,01	-0,001	0,841
2,10	-0,002	0,841
2,19	-0,002	0,841
2,28	-0,002	0,841
2,37	-0,003	0,841
2,46	-0,003	0,841
2,54	-0,004	0,842
2,63	-0,005	0,842
2,72	-0,005	0,842
2,81	-0,006	0,842
2,90	-0,007	0,842
2,99	-0,009	0,842
3,08	-0,010	0,842
3,17	-0,011	0,842
3,26	-0,013	0,842
3,35	-0,014	0,842
3,45	-0,016	0,842
3,54	-0,018	0,842
3,63	-0,020	0,842
3,72	-0,022	0,843
3,81	-0,024	0,843
3,90	-0,027	0,843

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,021	0,819
0,38	-0,021	0,817
0,45	-0,021	0,815
0,53	-0,021	0,812
0,60	-0,022	0,810
0,70	-0,022	0,806
0,79	-0,022	0,803
0,89	-0,022	0,800
0,98	-0,022	0,796
1,08	-0,022	0,793
1,18	-0,022	0,789
1,27	-0,022	0,786
1,37	-0,022	0,782
1,47	-0,022	0,779
1,56	-0,022	0,776
1,66	-0,022	0,773
1,75	-0,022	0,770
1,85	-0,022	0,767
1,95	-0,022	0,764
2,04	-0,022	0,762
2,14	-0,022	0,759
2,23	-0,022	0,757
2,33	-0,022	0,755
2,43	-0,022	0,753
2,52	-0,022	0,752
2,62	-0,022	0,750
2,72	-0,022	0,749
2,81	-0,022	0,748
2,91	-0,022	0,748
3,00	-0,022	0,747
3,10	-0,022	0,747
3,20	-0,022	0,747
3,29	-0,022	0,747
3,39	-0,022	0,748
3,48	-0,022	0,748
3,58	-0,022	0,749
3,68	-0,022	0,751
3,77	-0,022	0,752
3,87	-0,022	0,754
3,97	-0,022	0,755
4,06	-0,022	0,757
4,16	-0,022	0,759
4,25	-0,023	0,762
4,35	-0,023	0,764
4,45	-0,023	0,767
4,54	-0,023	0,770
4,64	-0,023	0,773
4,73	-0,023	0,776
4,83	-0,023	0,779
4,93	-0,023	0,782

5,02	-0,023	0,785
5,12	-0,023	0,788
5,22	-0,023	0,792
5,31	-0,023	0,795
5,41	-0,023	0,798
5,50	-0,023	0,801
5,60	-0,023	0,805
5,67	-0,023	0,807
5,75	-0,023	0,809
5,83	-0,023	0,811
5,90	-0,023	0,813

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 20)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,026	0,823
0,45	-0,026	0,826
0,60	-0,026	0,830
0,79	-0,026	0,836
0,98	-0,026	0,841
1,18	-0,026	0,847
1,37	-0,026	0,852
1,56	-0,026	0,857
1,75	-0,026	0,862
1,95	-0,026	0,866
2,14	-0,026	0,870
2,33	-0,026	0,873
2,52	-0,026	0,876
2,72	-0,026	0,878
2,91	-0,026	0,878
3,10	-0,027	0,879
3,29	-0,027	0,878
3,48	-0,027	0,877
3,68	-0,027	0,875
3,87	-0,027	0,872
4,06	-0,027	0,868
4,25	-0,027	0,864
4,45	-0,027	0,859
4,64	-0,027	0,854
4,83	-0,027	0,849
5,02	-0,027	0,843
5,22	-0,027	0,837
5,41	-0,027	0,831
5,60	-0,027	0,825
5,75	-0,027	0,821
5,90	-0,027	0,817

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 20)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,021	0,819
0,38	-0,024	0,819
0,45	-0,026	0,819
0,53	-0,027	0,820
0,60	-0,029	0,820
0,69	-0,031	0,820
0,79	-0,033	0,820
0,88	-0,035	0,820
0,97	-0,037	0,820
1,07	-0,038	0,820
1,16	-0,039	0,820
1,26	-0,040	0,820
1,35	-0,042	0,820
1,44	-0,042	0,820
1,54	-0,043	0,821
1,63	-0,044	0,821
1,73	-0,044	0,821
1,82	-0,045	0,821
1,91	-0,045	0,821
2,01	-0,045	0,821
2,10	-0,046	0,821
2,19	-0,045	0,821
2,28	-0,045	0,821
2,37	-0,045	0,821
2,46	-0,045	0,821
2,54	-0,045	0,821
2,63	-0,044	0,822
2,72	-0,043	0,822
2,81	-0,043	0,822
2,90	-0,042	0,822
2,99	-0,041	0,822
3,08	-0,040	0,822
3,17	-0,039	0,822
3,26	-0,038	0,822
3,35	-0,036	0,822
3,45	-0,035	0,822
3,54	-0,034	0,822
3,63	-0,032	0,822
3,72	-0,030	0,822
3,81	-0,028	0,823
3,90	-0,026	0,823

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 20)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,023	0,813
0,38	-0,021	0,814
0,45	-0,019	0,814
0,53	-0,017	0,814
0,60	-0,016	0,814

0,69	-0,014	0,814
0,79	-0,012	0,814
0,88	-0,011	0,814
0,97	-0,009	0,814
1,07	-0,008	0,814
1,16	-0,007	0,814
1,26	-0,006	0,814
1,35	-0,005	0,815
1,44	-0,004	0,815
1,54	-0,004	0,815
1,63	-0,003	0,815
1,73	-0,003	0,815
1,82	-0,003	0,815
1,91	-0,003	0,815
2,01	-0,003	0,815
2,10	-0,003	0,815
2,19	-0,003	0,815
2,28	-0,003	0,815
2,37	-0,004	0,815
2,46	-0,004	0,816
2,54	-0,005	0,816
2,63	-0,006	0,816
2,72	-0,006	0,816
2,81	-0,007	0,816
2,90	-0,008	0,816
2,99	-0,009	0,816
3,08	-0,011	0,816
3,17	-0,012	0,816
3,26	-0,013	0,816
3,35	-0,015	0,816
3,45	-0,017	0,816
3,54	-0,019	0,816
3,63	-0,020	0,817
3,72	-0,022	0,817
3,81	-0,025	0,817
3,90	-0,027	0,817

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,30	0,023	0,839
0,38	0,023	0,837
0,45	0,023	0,835
0,53	0,023	0,832
0,60	0,022	0,830
0,70	0,022	0,827
0,79	0,022	0,824
0,89	0,022	0,820
0,98	0,022	0,817
1,08	0,022	0,813

1,18	0,022	0,810
1,27	0,022	0,807
1,37	0,022	0,803
1,47	0,022	0,800
1,56	0,022	0,797
1,66	0,022	0,794
1,75	0,022	0,791
1,85	0,022	0,788
1,95	0,022	0,786
2,04	0,022	0,783
2,14	0,022	0,781
2,23	0,022	0,779
2,33	0,022	0,777
2,43	0,022	0,776
2,52	0,022	0,774
2,62	0,022	0,773
2,72	0,022	0,772
2,81	0,022	0,771
2,91	0,022	0,771
3,00	0,022	0,770
3,10	0,022	0,770
3,20	0,022	0,771
3,29	0,022	0,771
3,39	0,022	0,772
3,48	0,022	0,773
3,58	0,022	0,774
3,68	0,022	0,775
3,77	0,022	0,777
3,87	0,022	0,779
3,97	0,022	0,781
4,06	0,022	0,783
4,16	0,022	0,786
4,25	0,022	0,788
4,35	0,021	0,791
4,45	0,021	0,794
4,54	0,021	0,797
4,64	0,021	0,800
4,73	0,021	0,804
4,83	0,021	0,807
4,93	0,021	0,810
5,02	0,021	0,814
5,12	0,021	0,818
5,22	0,021	0,821
5,31	0,021	0,825
5,41	0,021	0,828
5,50	0,021	0,832
5,60	0,021	0,835
5,67	0,021	0,838
5,75	0,021	0,840
5,83	0,021	0,843
5,90	0,021	0,845

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 21)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,027	0,843
0,45	0,027	0,847
0,60	0,026	0,851
0,79	0,026	0,857
0,98	0,026	0,863
1,18	0,026	0,869
1,37	0,026	0,875
1,56	0,026	0,881
1,75	0,026	0,886
1,95	0,026	0,891
2,14	0,026	0,895
2,33	0,026	0,899
2,52	0,026	0,902
2,72	0,026	0,904
2,91	0,026	0,905
3,10	0,026	0,906
3,29	0,026	0,906
3,48	0,026	0,905
3,68	0,026	0,903
3,87	0,026	0,900
4,06	0,026	0,897
4,25	0,026	0,893
4,45	0,026	0,889
4,64	0,026	0,884
4,83	0,026	0,879
5,02	0,026	0,873
5,22	0,026	0,868
5,41	0,026	0,862
5,60	0,026	0,856
5,75	0,026	0,852
5,90	0,026	0,848

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 21)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,023	0,839
0,38	0,021	0,839
0,45	0,019	0,839
0,53	0,017	0,840
0,60	0,015	0,840
0,69	0,013	0,840
0,79	0,011	0,840
0,88	0,010	0,840
0,97	0,008	0,840
1,07	0,007	0,840

1,16	0,006	0,840
1,26	0,005	0,840
1,35	0,004	0,840
1,44	0,003	0,840
1,54	0,003	0,841
1,63	0,002	0,841
1,73	0,002	0,841
1,82	0,002	0,841
1,91	0,001	0,841
2,01	0,001	0,841
2,10	0,002	0,841
2,19	0,002	0,841
2,28	0,002	0,841
2,37	0,003	0,841
2,46	0,003	0,841
2,54	0,004	0,842
2,63	0,005	0,842
2,72	0,005	0,842
2,81	0,006	0,842
2,90	0,007	0,842
2,99	0,009	0,842
3,08	0,010	0,842
3,17	0,011	0,842
3,26	0,013	0,842
3,35	0,014	0,842
3,45	0,016	0,842
3,54	0,018	0,842
3,63	0,020	0,842
3,72	0,022	0,843
3,81	0,024	0,843
3,90	0,027	0,843

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 21)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,021	0,845
0,38	0,023	0,845
0,45	0,025	0,845
0,53	0,027	0,845
0,60	0,029	0,845
0,69	0,031	0,845
0,79	0,033	0,846
0,88	0,035	0,846
0,97	0,037	0,846
1,07	0,038	0,846
1,16	0,039	0,846
1,26	0,041	0,846
1,35	0,042	0,846
1,44	0,043	0,846
1,54	0,044	0,846
1,63	0,044	0,846

1,73	0,045	0,847
1,82	0,045	0,847
1,91	0,046	0,847
2,01	0,046	0,847
2,10	0,046	0,847
2,19	0,046	0,847
2,28	0,046	0,847
2,37	0,046	0,847
2,46	0,045	0,847
2,54	0,045	0,847
2,63	0,044	0,847
2,72	0,044	0,847
2,81	0,043	0,848
2,90	0,042	0,848
2,99	0,041	0,848
3,08	0,040	0,848
3,17	0,039	0,848
3,26	0,038	0,848
3,35	0,036	0,848
3,45	0,035	0,848
3,54	0,033	0,848
3,63	0,032	0,848
3,72	0,030	0,848
3,81	0,028	0,848
3,90	0,026	0,848

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,023	0,813
0,38	0,023	0,811
0,45	0,023	0,809
0,53	0,023	0,807
0,60	0,023	0,805
0,70	0,023	0,801
0,79	0,023	0,798
0,89	0,023	0,795
0,98	0,023	0,792
1,08	0,023	0,788
1,18	0,023	0,785
1,27	0,023	0,782
1,37	0,023	0,779
1,47	0,023	0,776
1,56	0,023	0,773
1,66	0,023	0,770
1,75	0,023	0,767
1,85	0,023	0,764
1,95	0,023	0,762
2,04	0,022	0,759
2,14	0,022	0,757

2,23	0,022	0,755
2,33	0,022	0,754
2,43	0,022	0,752
2,52	0,022	0,751
2,62	0,022	0,749
2,72	0,022	0,748
2,81	0,022	0,748
2,91	0,022	0,747
3,00	0,022	0,747
3,10	0,022	0,747
3,20	0,022	0,747
3,29	0,022	0,748
3,39	0,022	0,748
3,48	0,022	0,749
3,58	0,022	0,750
3,68	0,022	0,752
3,77	0,022	0,753
3,87	0,022	0,755
3,97	0,022	0,757
4,06	0,022	0,759
4,16	0,022	0,762
4,25	0,022	0,764
4,35	0,022	0,767
4,45	0,022	0,770
4,54	0,022	0,773
4,64	0,022	0,776
4,73	0,022	0,779
4,83	0,022	0,782
4,93	0,022	0,786
5,02	0,022	0,789
5,12	0,022	0,793
5,22	0,022	0,796
5,31	0,022	0,800
5,41	0,022	0,803
5,50	0,022	0,806
5,60	0,022	0,810
5,67	0,021	0,812
5,75	0,021	0,815
5,83	0,021	0,817
5,90	0,021	0,819

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 22)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,027	0,817
0,45	0,027	0,821
0,60	0,027	0,825
0,79	0,027	0,831
0,98	0,027	0,837
1,18	0,027	0,843
1,37	0,027	0,849

1,56	0,027	0,854
1,75	0,027	0,859
1,95	0,027	0,864
2,14	0,027	0,868
2,33	0,027	0,872
2,52	0,027	0,875
2,72	0,027	0,877
2,91	0,027	0,878
3,10	0,027	0,879
3,29	0,026	0,878
3,48	0,026	0,878
3,68	0,026	0,876
3,87	0,026	0,873
4,06	0,026	0,870
4,25	0,026	0,866
4,45	0,026	0,862
4,64	0,026	0,857
4,83	0,026	0,852
5,02	0,026	0,847
5,22	0,026	0,841
5,41	0,026	0,836
5,60	0,026	0,830
5,75	0,026	0,826
5,90	0,026	0,823

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 22)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,023	0,813
0,38	0,021	0,814
0,45	0,019	0,814
0,53	0,017	0,814
0,60	0,016	0,814
0,69	0,014	0,814
0,79	0,012	0,814
0,88	0,011	0,814
0,97	0,009	0,814
1,07	0,008	0,814
1,16	0,007	0,814
1,26	0,006	0,814
1,35	0,005	0,815
1,44	0,004	0,815
1,54	0,004	0,815
1,63	0,003	0,815
1,73	0,003	0,815
1,82	0,003	0,815
1,91	0,003	0,815
2,01	0,003	0,815
2,10	0,003	0,815

2,19	0,003	0,815
2,28	0,003	0,815
2,37	0,004	0,815
2,46	0,004	0,816
2,54	0,005	0,816
2,63	0,006	0,816
2,72	0,006	0,816
2,81	0,007	0,816
2,90	0,008	0,816
2,99	0,009	0,816
3,08	0,011	0,816
3,17	0,012	0,816
3,26	0,013	0,816
3,35	0,015	0,816
3,45	0,017	0,816
3,54	0,019	0,816
3,63	0,020	0,817
3,72	0,022	0,817
3,81	0,025	0,817
3,90	0,027	0,817

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 22)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,021	0,819
0,38	0,024	0,819
0,45	0,026	0,819
0,53	0,027	0,820
0,60	0,029	0,820
0,69	0,031	0,820
0,79	0,033	0,820
0,88	0,035	0,820
0,97	0,037	0,820
1,07	0,038	0,820
1,16	0,039	0,820
1,26	0,040	0,820
1,35	0,042	0,820
1,44	0,042	0,820
1,54	0,043	0,821
1,63	0,044	0,821
1,73	0,044	0,821
1,82	0,045	0,821
1,91	0,045	0,821
2,01	0,045	0,821
2,10	0,046	0,821
2,19	0,045	0,821
2,28	0,045	0,821
2,37	0,045	0,821
2,46	0,045	0,821
2,54	0,045	0,821
2,63	0,044	0,822

2,72	0,043	0,822
2,81	0,043	0,822
2,90	0,042	0,822
2,99	0,041	0,822
3,08	0,040	0,822
3,17	0,039	0,822
3,26	0,038	0,822
3,35	0,036	0,822
3,45	0,035	0,822
3,54	0,034	0,822
3,63	0,032	0,822
3,72	0,030	0,822
3,81	0,028	0,823
3,90	0,026	0,823

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,021	0,845
0,38	-0,021	0,843
0,45	-0,021	0,840
0,53	-0,021	0,838
0,60	-0,021	0,835
0,70	-0,021	0,832
0,79	-0,021	0,828
0,89	-0,021	0,825
0,98	-0,021	0,821
1,08	-0,021	0,818
1,18	-0,021	0,814
1,27	-0,021	0,810
1,37	-0,021	0,807
1,47	-0,021	0,804
1,56	-0,021	0,800
1,66	-0,021	0,797
1,75	-0,021	0,794
1,85	-0,021	0,791
1,95	-0,022	0,788
2,04	-0,022	0,786
2,14	-0,022	0,783
2,23	-0,022	0,781
2,33	-0,022	0,779
2,43	-0,022	0,777
2,52	-0,022	0,775
2,62	-0,022	0,774
2,72	-0,022	0,773
2,81	-0,022	0,772
2,91	-0,022	0,771
3,00	-0,022	0,771
3,10	-0,022	0,770
3,20	-0,022	0,770

3,29	-0,022	0,771
3,39	-0,022	0,771
3,48	-0,022	0,772
3,58	-0,022	0,773
3,68	-0,022	0,774
3,77	-0,022	0,776
3,87	-0,022	0,777
3,97	-0,022	0,779
4,06	-0,022	0,781
4,16	-0,022	0,783
4,25	-0,022	0,786
4,35	-0,022	0,788
4,45	-0,022	0,791
4,54	-0,022	0,794
4,64	-0,022	0,797
4,73	-0,022	0,800
4,83	-0,022	0,803
4,93	-0,022	0,807
5,02	-0,022	0,810
5,12	-0,022	0,813
5,22	-0,022	0,817
5,31	-0,022	0,820
5,41	-0,022	0,824
5,50	-0,022	0,827
5,60	-0,022	0,830
5,67	-0,023	0,832
5,75	-0,023	0,835
5,83	-0,023	0,837
5,90	-0,023	0,839

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 23)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,026	0,848
0,45	-0,026	0,852
0,60	-0,026	0,856
0,79	-0,026	0,862
0,98	-0,026	0,868
1,18	-0,026	0,873
1,37	-0,026	0,879
1,56	-0,026	0,884
1,75	-0,026	0,889
1,95	-0,026	0,893
2,14	-0,026	0,897
2,33	-0,026	0,900
2,52	-0,026	0,903
2,72	-0,026	0,905
2,91	-0,026	0,906
3,10	-0,026	0,906
3,29	-0,026	0,905
3,48	-0,026	0,904

3,68	-0,026	0,902
3,87	-0,026	0,899
4,06	-0,026	0,895
4,25	-0,026	0,891
4,45	-0,026	0,886
4,64	-0,026	0,881
4,83	-0,026	0,875
5,02	-0,026	0,869
5,22	-0,026	0,863
5,41	-0,026	0,857
5,60	-0,026	0,851
5,75	-0,027	0,847
5,90	-0,027	0,843

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 23)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,021	0,845
0,38	-0,023	0,845
0,45	-0,025	0,845
0,53	-0,027	0,845
0,60	-0,029	0,845
0,69	-0,031	0,845
0,79	-0,033	0,846
0,88	-0,035	0,846
0,97	-0,037	0,846
1,07	-0,038	0,846
1,16	-0,039	0,846
1,26	-0,041	0,846
1,35	-0,042	0,846
1,44	-0,043	0,846
1,54	-0,044	0,846
1,63	-0,044	0,846
1,73	-0,045	0,847
1,82	-0,045	0,847
1,91	-0,046	0,847
2,01	-0,046	0,847
2,10	-0,046	0,847
2,19	-0,046	0,847
2,28	-0,046	0,847
2,37	-0,046	0,847
2,46	-0,045	0,847
2,54	-0,045	0,847
2,63	-0,044	0,847
2,72	-0,044	0,847
2,81	-0,043	0,848
2,90	-0,042	0,848
2,99	-0,041	0,848
3,08	-0,040	0,848

3,17	-0,039	0,848
3,26	-0,038	0,848
3,35	-0,036	0,848
3,45	-0,035	0,848
3,54	-0,033	0,848
3,63	-0,032	0,848
3,72	-0,030	0,848
3,81	-0,028	0,848
3,90	-0,026	0,848

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 23)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,023	0,839
0,38	-0,021	0,839
0,45	-0,019	0,839
0,53	-0,017	0,840
0,60	-0,015	0,840
0,69	-0,013	0,840
0,79	-0,011	0,840
0,88	-0,010	0,840
0,97	-0,008	0,840
1,07	-0,007	0,840
1,16	-0,006	0,840
1,26	-0,005	0,840
1,35	-0,004	0,840
1,44	-0,003	0,840
1,54	-0,003	0,841
1,63	-0,002	0,841
1,73	-0,002	0,841
1,82	-0,002	0,841
1,91	-0,001	0,841
2,01	-0,001	0,841
2,10	-0,002	0,841
2,19	-0,002	0,841
2,28	-0,002	0,841
2,37	-0,003	0,841
2,46	-0,003	0,841
2,54	-0,004	0,842
2,63	-0,005	0,842
2,72	-0,005	0,842
2,81	-0,006	0,842
2,90	-0,007	0,842
2,99	-0,009	0,842
3,08	-0,010	0,842
3,17	-0,011	0,842
3,26	-0,013	0,842
3,35	-0,014	0,842
3,45	-0,016	0,842
3,54	-0,018	0,842
3,63	-0,020	0,842

3,72	-0,022	0,843
3,81	-0,024	0,843
3,90	-0,027	0,843

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,021	0,819
0,38	-0,021	0,817
0,45	-0,021	0,815
0,53	-0,021	0,812
0,60	-0,022	0,810
0,70	-0,022	0,806
0,79	-0,022	0,803
0,89	-0,022	0,800
0,98	-0,022	0,796
1,08	-0,022	0,793
1,18	-0,022	0,789
1,27	-0,022	0,786
1,37	-0,022	0,782
1,47	-0,022	0,779
1,56	-0,022	0,776
1,66	-0,022	0,773
1,75	-0,022	0,770
1,85	-0,022	0,767
1,95	-0,022	0,764
2,04	-0,022	0,762
2,14	-0,022	0,759
2,23	-0,022	0,757
2,33	-0,022	0,755
2,43	-0,022	0,753
2,52	-0,022	0,752
2,62	-0,022	0,750
2,72	-0,022	0,749
2,81	-0,022	0,748
2,91	-0,022	0,748
3,00	-0,022	0,747
3,10	-0,022	0,747
3,20	-0,022	0,747
3,29	-0,022	0,747
3,39	-0,022	0,748
3,48	-0,022	0,748
3,58	-0,022	0,749
3,68	-0,022	0,751
3,77	-0,022	0,752
3,87	-0,022	0,754
3,97	-0,022	0,755
4,06	-0,022	0,757
4,16	-0,022	0,759
4,25	-0,023	0,762

4,35	-0,023	0,764
4,45	-0,023	0,767
4,54	-0,023	0,770
4,64	-0,023	0,773
4,73	-0,023	0,776
4,83	-0,023	0,779
4,93	-0,023	0,782
5,02	-0,023	0,785
5,12	-0,023	0,788
5,22	-0,023	0,792
5,31	-0,023	0,795
5,41	-0,023	0,798
5,50	-0,023	0,801
5,60	-0,023	0,805
5,67	-0,023	0,807
5,75	-0,023	0,809
5,83	-0,023	0,811
5,90	-0,023	0,813

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 24)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,026	0,823
0,45	-0,026	0,826
0,60	-0,026	0,830
0,79	-0,026	0,836
0,98	-0,026	0,841
1,18	-0,026	0,847
1,37	-0,026	0,852
1,56	-0,026	0,857
1,75	-0,026	0,862
1,95	-0,026	0,866
2,14	-0,026	0,870
2,33	-0,026	0,873
2,52	-0,026	0,876
2,72	-0,026	0,878
2,91	-0,026	0,878
3,10	-0,027	0,879
3,29	-0,027	0,878
3,48	-0,027	0,877
3,68	-0,027	0,875
3,87	-0,027	0,872
4,06	-0,027	0,868
4,25	-0,027	0,864
4,45	-0,027	0,859
4,64	-0,027	0,854
4,83	-0,027	0,849
5,02	-0,027	0,843
5,22	-0,027	0,837
5,41	-0,027	0,831
5,60	-0,027	0,825

5,75	-0,027	0,821
5,90	-0,027	0,817

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 24)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,021	0,819
0,38	-0,024	0,819
0,45	-0,026	0,819
0,53	-0,027	0,820
0,60	-0,029	0,820
0,69	-0,031	0,820
0,79	-0,033	0,820
0,88	-0,035	0,820
0,97	-0,037	0,820
1,07	-0,038	0,820
1,16	-0,039	0,820
1,26	-0,040	0,820
1,35	-0,042	0,820
1,44	-0,042	0,820
1,54	-0,043	0,821
1,63	-0,044	0,821
1,73	-0,044	0,821
1,82	-0,045	0,821
1,91	-0,045	0,821
2,01	-0,045	0,821
2,10	-0,046	0,821
2,19	-0,045	0,821
2,28	-0,045	0,821
2,37	-0,045	0,821
2,46	-0,045	0,821
2,54	-0,045	0,821
2,63	-0,044	0,822
2,72	-0,043	0,822
2,81	-0,043	0,822
2,90	-0,042	0,822
2,99	-0,041	0,822
3,08	-0,040	0,822
3,17	-0,039	0,822
3,26	-0,038	0,822
3,35	-0,036	0,822
3,45	-0,035	0,822
3,54	-0,034	0,822
3,63	-0,032	0,822
3,72	-0,030	0,822
3,81	-0,028	0,823
3,90	-0,026	0,823

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 24)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,30	-0,023	0,813
0,38	-0,021	0,814
0,45	-0,019	0,814
0,53	-0,017	0,814
0,60	-0,016	0,814
0,69	-0,014	0,814
0,79	-0,012	0,814
0,88	-0,011	0,814
0,97	-0,009	0,814
1,07	-0,008	0,814
1,16	-0,007	0,814
1,26	-0,006	0,814
1,35	-0,005	0,815
1,44	-0,004	0,815
1,54	-0,004	0,815
1,63	-0,003	0,815
1,73	-0,003	0,815
1,82	-0,003	0,815
1,91	-0,003	0,815
2,01	-0,003	0,815
2,10	-0,003	0,815
2,19	-0,003	0,815
2,28	-0,003	0,815
2,37	-0,004	0,815
2,46	-0,004	0,816
2,54	-0,005	0,816
2,63	-0,006	0,816
2,72	-0,006	0,816
2,81	-0,007	0,816
2,90	-0,008	0,816
2,99	-0,009	0,816
3,08	-0,011	0,816
3,17	-0,012	0,816
3,26	-0,013	0,816
3,35	-0,015	0,816
3,45	-0,017	0,816
3,54	-0,019	0,816
3,63	-0,020	0,817
3,72	-0,022	0,817
3,81	-0,025	0,817
3,90	-0,027	0,817

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,30	0,023	0,839
0,38	0,023	0,837
0,45	0,023	0,835

0,53	0,023	0,832
0,60	0,022	0,830
0,70	0,022	0,827
0,79	0,022	0,824
0,89	0,022	0,820
0,98	0,022	0,817
1,08	0,022	0,813
1,18	0,022	0,810
1,27	0,022	0,807
1,37	0,022	0,803
1,47	0,022	0,800
1,56	0,022	0,797
1,66	0,022	0,794
1,75	0,022	0,791
1,85	0,022	0,788
1,95	0,022	0,786
2,04	0,022	0,783
2,14	0,022	0,781
2,23	0,022	0,779
2,33	0,022	0,777
2,43	0,022	0,776
2,52	0,022	0,774
2,62	0,022	0,773
2,72	0,022	0,772
2,81	0,022	0,771
2,91	0,022	0,771
3,00	0,022	0,770
3,10	0,022	0,770
3,20	0,022	0,771
3,29	0,022	0,771
3,39	0,022	0,772
3,48	0,022	0,773
3,58	0,022	0,774
3,68	0,022	0,775
3,77	0,022	0,777
3,87	0,022	0,779
3,97	0,022	0,781
4,06	0,022	0,783
4,16	0,022	0,786
4,25	0,022	0,788
4,35	0,021	0,791
4,45	0,021	0,794
4,54	0,021	0,797
4,64	0,021	0,800
4,73	0,021	0,804
4,83	0,021	0,807
4,93	0,021	0,810
5,02	0,021	0,814
5,12	0,021	0,818
5,22	0,021	0,821
5,31	0,021	0,825

5,41	0,021	0,828
5,50	0,021	0,832
5,60	0,021	0,835
5,67	0,021	0,838
5,75	0,021	0,840
5,83	0,021	0,843
5,90	0,021	0,845

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 25)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,027	0,843
0,45	0,027	0,847
0,60	0,026	0,851
0,79	0,026	0,857
0,98	0,026	0,863
1,18	0,026	0,869
1,37	0,026	0,875
1,56	0,026	0,881
1,75	0,026	0,886
1,95	0,026	0,891
2,14	0,026	0,895
2,33	0,026	0,899
2,52	0,026	0,902
2,72	0,026	0,904
2,91	0,026	0,905
3,10	0,026	0,906
3,29	0,026	0,906
3,48	0,026	0,905
3,68	0,026	0,903
3,87	0,026	0,900
4,06	0,026	0,897
4,25	0,026	0,893
4,45	0,026	0,889
4,64	0,026	0,884
4,83	0,026	0,879
5,02	0,026	0,873
5,22	0,026	0,868
5,41	0,026	0,862
5,60	0,026	0,856
5,75	0,026	0,852
5,90	0,026	0,848

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 25)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,023	0,839
0,38	0,021	0,839
0,45	0,019	0,839

0,53	0,017	0,840
0,60	0,015	0,840
0,69	0,013	0,840
0,79	0,011	0,840
0,88	0,010	0,840
0,97	0,008	0,840
1,07	0,007	0,840
1,16	0,006	0,840
1,26	0,005	0,840
1,35	0,004	0,840
1,44	0,003	0,840
1,54	0,003	0,841
1,63	0,002	0,841
1,73	0,002	0,841
1,82	0,002	0,841
1,91	0,001	0,841
2,01	0,001	0,841
2,10	0,002	0,841
2,19	0,002	0,841
2,28	0,002	0,841
2,37	0,003	0,841
2,46	0,003	0,841
2,54	0,004	0,842
2,63	0,005	0,842
2,72	0,005	0,842
2,81	0,006	0,842
2,90	0,007	0,842
2,99	0,009	0,842
3,08	0,010	0,842
3,17	0,011	0,842
3,26	0,013	0,842
3,35	0,014	0,842
3,45	0,016	0,842
3,54	0,018	0,842
3,63	0,020	0,842
3,72	0,022	0,843
3,81	0,024	0,843
3,90	0,027	0,843

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 25)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,021	0,845
0,38	0,023	0,845
0,45	0,025	0,845
0,53	0,027	0,845
0,60	0,029	0,845
0,69	0,031	0,845
0,79	0,033	0,846
0,88	0,035	0,846
0,97	0,037	0,846

1,07	0,038	0,846
1,16	0,039	0,846
1,26	0,041	0,846
1,35	0,042	0,846
1,44	0,043	0,846
1,54	0,044	0,846
1,63	0,044	0,846
1,73	0,045	0,847
1,82	0,045	0,847
1,91	0,046	0,847
2,01	0,046	0,847
2,10	0,046	0,847
2,19	0,046	0,847
2,28	0,046	0,847
2,37	0,046	0,847
2,46	0,045	0,847
2,54	0,045	0,847
2,63	0,044	0,847
2,72	0,044	0,847
2,81	0,043	0,848
2,90	0,042	0,848
2,99	0,041	0,848
3,08	0,040	0,848
3,17	0,039	0,848
3,26	0,038	0,848
3,35	0,036	0,848
3,45	0,035	0,848
3,54	0,033	0,848
3,63	0,032	0,848
3,72	0,030	0,848
3,81	0,028	0,848
3,90	0,026	0,848

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,023	0,813
0,38	0,023	0,811
0,45	0,023	0,809
0,53	0,023	0,807
0,60	0,023	0,805
0,70	0,023	0,801
0,79	0,023	0,798
0,89	0,023	0,795
0,98	0,023	0,792
1,08	0,023	0,788
1,18	0,023	0,785
1,27	0,023	0,782
1,37	0,023	0,779
1,47	0,023	0,776

1,56	0,023	0,773
1,66	0,023	0,770
1,75	0,023	0,767
1,85	0,023	0,764
1,95	0,023	0,762
2,04	0,022	0,759
2,14	0,022	0,757
2,23	0,022	0,755
2,33	0,022	0,754
2,43	0,022	0,752
2,52	0,022	0,751
2,62	0,022	0,749
2,72	0,022	0,748
2,81	0,022	0,748
2,91	0,022	0,747
3,00	0,022	0,747
3,10	0,022	0,747
3,20	0,022	0,747
3,29	0,022	0,748
3,39	0,022	0,748
3,48	0,022	0,749
3,58	0,022	0,750
3,68	0,022	0,752
3,77	0,022	0,753
3,87	0,022	0,755
3,97	0,022	0,757
4,06	0,022	0,759
4,16	0,022	0,762
4,25	0,022	0,764
4,35	0,022	0,767
4,45	0,022	0,770
4,54	0,022	0,773
4,64	0,022	0,776
4,73	0,022	0,779
4,83	0,022	0,782
4,93	0,022	0,786
5,02	0,022	0,789
5,12	0,022	0,793
5,22	0,022	0,796
5,31	0,022	0,800
5,41	0,022	0,803
5,50	0,022	0,806
5,60	0,022	0,810
5,67	0,021	0,812
5,75	0,021	0,815
5,83	0,021	0,817
5,90	0,021	0,819

Spostamenti traverso (Combinazione n° 26)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
--------------	---------------------------	---------------------------

0,30	0,027	0,817
0,45	0,027	0,821
0,60	0,027	0,825
0,79	0,027	0,831
0,98	0,027	0,837
1,18	0,027	0,843
1,37	0,027	0,849
1,56	0,027	0,854
1,75	0,027	0,859
1,95	0,027	0,864
2,14	0,027	0,868
2,33	0,027	0,872
2,52	0,027	0,875
2,72	0,027	0,877
2,91	0,027	0,878
3,10	0,027	0,879
3,29	0,026	0,878
3,48	0,026	0,878
3,68	0,026	0,876
3,87	0,026	0,873
4,06	0,026	0,870
4,25	0,026	0,866
4,45	0,026	0,862
4,64	0,026	0,857
4,83	0,026	0,852
5,02	0,026	0,847
5,22	0,026	0,841
5,41	0,026	0,836
5,60	0,026	0,830
5,75	0,026	0,826
5,90	0,026	0,823

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 26)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,023	0,813
0,38	0,021	0,814
0,45	0,019	0,814
0,53	0,017	0,814
0,60	0,016	0,814
0,69	0,014	0,814
0,79	0,012	0,814
0,88	0,011	0,814
0,97	0,009	0,814
1,07	0,008	0,814
1,16	0,007	0,814
1,26	0,006	0,814
1,35	0,005	0,815
1,44	0,004	0,815

1,54	0,004	0,815
1,63	0,003	0,815
1,73	0,003	0,815
1,82	0,003	0,815
1,91	0,003	0,815
2,01	0,003	0,815
2,10	0,003	0,815
2,19	0,003	0,815
2,28	0,003	0,815
2,37	0,004	0,815
2,46	0,004	0,816
2,54	0,005	0,816
2,63	0,006	0,816
2,72	0,006	0,816
2,81	0,007	0,816
2,90	0,008	0,816
2,99	0,009	0,816
3,08	0,011	0,816
3,17	0,012	0,816
3,26	0,013	0,816
3,35	0,015	0,816
3,45	0,017	0,816
3,54	0,019	0,816
3,63	0,020	0,817
3,72	0,022	0,817
3,81	0,025	0,817
3,90	0,027	0,817

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 26)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	0,021	0,819
0,38	0,024	0,819
0,45	0,026	0,819
0,53	0,027	0,820
0,60	0,029	0,820
0,69	0,031	0,820
0,79	0,033	0,820
0,88	0,035	0,820
0,97	0,037	0,820
1,07	0,038	0,820
1,16	0,039	0,820
1,26	0,040	0,820
1,35	0,042	0,820
1,44	0,042	0,820
1,54	0,043	0,821
1,63	0,044	0,821
1,73	0,044	0,821
1,82	0,045	0,821
1,91	0,045	0,821
2,01	0,045	0,821

2,10	0,046	0,821
2,19	0,045	0,821
2,28	0,045	0,821
2,37	0,045	0,821
2,46	0,045	0,821
2,54	0,045	0,821
2,63	0,044	0,822
2,72	0,043	0,822
2,81	0,043	0,822
2,90	0,042	0,822
2,99	0,041	0,822
3,08	0,040	0,822
3,17	0,039	0,822
3,26	0,038	0,822
3,35	0,036	0,822
3,45	0,035	0,822
3,54	0,034	0,822
3,63	0,032	0,822
3,72	0,030	0,822
3,81	0,028	0,823
3,90	0,026	0,823

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,021	0,845
0,38	-0,021	0,843
0,45	-0,021	0,840
0,53	-0,021	0,838
0,60	-0,021	0,835
0,70	-0,021	0,832
0,79	-0,021	0,828
0,89	-0,021	0,825
0,98	-0,021	0,821
1,08	-0,021	0,818
1,18	-0,021	0,814
1,27	-0,021	0,810
1,37	-0,021	0,807
1,47	-0,021	0,804
1,56	-0,021	0,800
1,66	-0,021	0,797
1,75	-0,021	0,794
1,85	-0,021	0,791
1,95	-0,022	0,788
2,04	-0,022	0,786
2,14	-0,022	0,783
2,23	-0,022	0,781
2,33	-0,022	0,779
2,43	-0,022	0,777
2,52	-0,022	0,775

2,62	-0,022	0,774
2,72	-0,022	0,773
2,81	-0,022	0,772
2,91	-0,022	0,771
3,00	-0,022	0,771
3,10	-0,022	0,770
3,20	-0,022	0,770
3,29	-0,022	0,771
3,39	-0,022	0,771
3,48	-0,022	0,772
3,58	-0,022	0,773
3,68	-0,022	0,774
3,77	-0,022	0,776
3,87	-0,022	0,777
3,97	-0,022	0,779
4,06	-0,022	0,781
4,16	-0,022	0,783
4,25	-0,022	0,786
4,35	-0,022	0,788
4,45	-0,022	0,791
4,54	-0,022	0,794
4,64	-0,022	0,797
4,73	-0,022	0,800
4,83	-0,022	0,803
4,93	-0,022	0,807
5,02	-0,022	0,810
5,12	-0,022	0,813
5,22	-0,022	0,817
5,31	-0,022	0,820
5,41	-0,022	0,824
5,50	-0,022	0,827
5,60	-0,022	0,830
5,67	-0,023	0,832
5,75	-0,023	0,835
5,83	-0,023	0,837
5,90	-0,023	0,839

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 27)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,026	0,848
0,45	-0,026	0,852
0,60	-0,026	0,856
0,79	-0,026	0,862
0,98	-0,026	0,868
1,18	-0,026	0,873
1,37	-0,026	0,879
1,56	-0,026	0,884
1,75	-0,026	0,889
1,95	-0,026	0,893
2,14	-0,026	0,897

2,33	-0,026	0,900
2,52	-0,026	0,903
2,72	-0,026	0,905
2,91	-0,026	0,906
3,10	-0,026	0,906
3,29	-0,026	0,905
3,48	-0,026	0,904
3,68	-0,026	0,902
3,87	-0,026	0,899
4,06	-0,026	0,895
4,25	-0,026	0,891
4,45	-0,026	0,886
4,64	-0,026	0,881
4,83	-0,026	0,875
5,02	-0,026	0,869
5,22	-0,026	0,863
5,41	-0,026	0,857
5,60	-0,026	0,851
5,75	-0,027	0,847
5,90	-0,027	0,843

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 27)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,021	0,845
0,38	-0,023	0,845
0,45	-0,025	0,845
0,53	-0,027	0,845
0,60	-0,029	0,845
0,69	-0,031	0,845
0,79	-0,033	0,846
0,88	-0,035	0,846
0,97	-0,037	0,846
1,07	-0,038	0,846
1,16	-0,039	0,846
1,26	-0,041	0,846
1,35	-0,042	0,846
1,44	-0,043	0,846
1,54	-0,044	0,846
1,63	-0,044	0,846
1,73	-0,045	0,847
1,82	-0,045	0,847
1,91	-0,046	0,847
2,01	-0,046	0,847
2,10	-0,046	0,847
2,19	-0,046	0,847
2,28	-0,046	0,847
2,37	-0,046	0,847
2,46	-0,045	0,847

2,54	-0,045	0,847
2,63	-0,044	0,847
2,72	-0,044	0,847
2,81	-0,043	0,848
2,90	-0,042	0,848
2,99	-0,041	0,848
3,08	-0,040	0,848
3,17	-0,039	0,848
3,26	-0,038	0,848
3,35	-0,036	0,848
3,45	-0,035	0,848
3,54	-0,033	0,848
3,63	-0,032	0,848
3,72	-0,030	0,848
3,81	-0,028	0,848
3,90	-0,026	0,848

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 27)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,023	0,839
0,38	-0,021	0,839
0,45	-0,019	0,839
0,53	-0,017	0,840
0,60	-0,015	0,840
0,69	-0,013	0,840
0,79	-0,011	0,840
0,88	-0,010	0,840
0,97	-0,008	0,840
1,07	-0,007	0,840
1,16	-0,006	0,840
1,26	-0,005	0,840
1,35	-0,004	0,840
1,44	-0,003	0,840
1,54	-0,003	0,841
1,63	-0,002	0,841
1,73	-0,002	0,841
1,82	-0,002	0,841
1,91	-0,001	0,841
2,01	-0,001	0,841
2,10	-0,002	0,841
2,19	-0,002	0,841
2,28	-0,002	0,841
2,37	-0,003	0,841
2,46	-0,003	0,841
2,54	-0,004	0,842
2,63	-0,005	0,842
2,72	-0,005	0,842
2,81	-0,006	0,842
2,90	-0,007	0,842
2,99	-0,009	0,842

3,08	-0,010	0,842
3,17	-0,011	0,842
3,26	-0,013	0,842
3,35	-0,014	0,842
3,45	-0,016	0,842
3,54	-0,018	0,842
3,63	-0,020	0,842
3,72	-0,022	0,843
3,81	-0,024	0,843
3,90	-0,027	0,843

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,021	0,819
0,38	-0,021	0,817
0,45	-0,021	0,815
0,53	-0,021	0,812
0,60	-0,022	0,810
0,70	-0,022	0,806
0,79	-0,022	0,803
0,89	-0,022	0,800
0,98	-0,022	0,796
1,08	-0,022	0,793
1,18	-0,022	0,789
1,27	-0,022	0,786
1,37	-0,022	0,782
1,47	-0,022	0,779
1,56	-0,022	0,776
1,66	-0,022	0,773
1,75	-0,022	0,770
1,85	-0,022	0,767
1,95	-0,022	0,764
2,04	-0,022	0,762
2,14	-0,022	0,759
2,23	-0,022	0,757
2,33	-0,022	0,755
2,43	-0,022	0,753
2,52	-0,022	0,752
2,62	-0,022	0,750
2,72	-0,022	0,749
2,81	-0,022	0,748
2,91	-0,022	0,748
3,00	-0,022	0,747
3,10	-0,022	0,747
3,20	-0,022	0,747
3,29	-0,022	0,747
3,39	-0,022	0,748
3,48	-0,022	0,748
3,58	-0,022	0,749

3,68	-0,022	0,751
3,77	-0,022	0,752
3,87	-0,022	0,754
3,97	-0,022	0,755
4,06	-0,022	0,757
4,16	-0,022	0,759
4,25	-0,023	0,762
4,35	-0,023	0,764
4,45	-0,023	0,767
4,54	-0,023	0,770
4,64	-0,023	0,773
4,73	-0,023	0,776
4,83	-0,023	0,779
4,93	-0,023	0,782
5,02	-0,023	0,785
5,12	-0,023	0,788
5,22	-0,023	0,792
5,31	-0,023	0,795
5,41	-0,023	0,798
5,50	-0,023	0,801
5,60	-0,023	0,805
5,67	-0,023	0,807
5,75	-0,023	0,809
5,83	-0,023	0,811
5,90	-0,023	0,813

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 28)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,026	0,823
0,45	-0,026	0,826
0,60	-0,026	0,830
0,79	-0,026	0,836
0,98	-0,026	0,841
1,18	-0,026	0,847
1,37	-0,026	0,852
1,56	-0,026	0,857
1,75	-0,026	0,862
1,95	-0,026	0,866
2,14	-0,026	0,870
2,33	-0,026	0,873
2,52	-0,026	0,876
2,72	-0,026	0,878
2,91	-0,026	0,878
3,10	-0,027	0,879
3,29	-0,027	0,878
3,48	-0,027	0,877
3,68	-0,027	0,875
3,87	-0,027	0,872
4,06	-0,027	0,868
4,25	-0,027	0,864

4,45	-0,027	0,859
4,64	-0,027	0,854
4,83	-0,027	0,849
5,02	-0,027	0,843
5,22	-0,027	0,837
5,41	-0,027	0,831
5,60	-0,027	0,825
5,75	-0,027	0,821
5,90	-0,027	0,817

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 28)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,021	0,819
0,38	-0,024	0,819
0,45	-0,026	0,819
0,53	-0,027	0,820
0,60	-0,029	0,820
0,69	-0,031	0,820
0,79	-0,033	0,820
0,88	-0,035	0,820
0,97	-0,037	0,820
1,07	-0,038	0,820
1,16	-0,039	0,820
1,26	-0,040	0,820
1,35	-0,042	0,820
1,44	-0,042	0,820
1,54	-0,043	0,821
1,63	-0,044	0,821
1,73	-0,044	0,821
1,82	-0,045	0,821
1,91	-0,045	0,821
2,01	-0,045	0,821
2,10	-0,046	0,821
2,19	-0,045	0,821
2,28	-0,045	0,821
2,37	-0,045	0,821
2,46	-0,045	0,821
2,54	-0,045	0,821
2,63	-0,044	0,822
2,72	-0,043	0,822
2,81	-0,043	0,822
2,90	-0,042	0,822
2,99	-0,041	0,822
3,08	-0,040	0,822
3,17	-0,039	0,822
3,26	-0,038	0,822
3,35	-0,036	0,822
3,45	-0,035	0,822

3,54	-0,034	0,822
3,63	-0,032	0,822
3,72	-0,030	0,822
3,81	-0,028	0,823
3,90	-0,026	0,823

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 28)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,30	-0,023	0,813
0,38	-0,021	0,814
0,45	-0,019	0,814
0,53	-0,017	0,814
0,60	-0,016	0,814
0,69	-0,014	0,814
0,79	-0,012	0,814
0,88	-0,011	0,814
0,97	-0,009	0,814
1,07	-0,008	0,814
1,16	-0,007	0,814
1,26	-0,006	0,814
1,35	-0,005	0,815
1,44	-0,004	0,815
1,54	-0,004	0,815
1,63	-0,003	0,815
1,73	-0,003	0,815
1,82	-0,003	0,815
1,91	-0,003	0,815
2,01	-0,003	0,815
2,10	-0,003	0,815
2,19	-0,003	0,815
2,28	-0,003	0,815
2,37	-0,004	0,815
2,46	-0,004	0,816
2,54	-0,005	0,816
2,63	-0,006	0,816
2,72	-0,006	0,816
2,81	-0,007	0,816
2,90	-0,008	0,816
2,99	-0,009	0,816
3,08	-0,011	0,816
3,17	-0,012	0,816
3,26	-0,013	0,816
3,35	-0,015	0,816
3,45	-0,017	0,816
3,54	-0,019	0,816
3,63	-0,020	0,817
3,72	-0,022	0,817
3,81	-0,025	0,817
3,90	-0,027	0,817

Sollecitazioni

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-18873,29	-28995,57	9802,35
0,38	-16693,14	-28144,88	9802,35
0,45	-14576,79	-27297,54	9802,35
0,53	-12523,99	-26453,71	9802,35
0,60	-10534,47	-25474,39	9802,35
0,70	-8076,00	-24403,37	9802,35
0,79	-5720,51	-23338,69	9802,35
0,89	-3467,39	-22280,48	9802,35
0,98	-1316,02	-21228,80	9802,35
1,08	734,23	-20183,70	9802,35
1,18	2683,98	-19145,14	9802,35
1,27	4533,87	-18113,08	9802,35
1,37	6284,53	-17087,42	9802,35
1,47	7936,57	-16068,02	9802,35
1,56	9490,58	-15054,71	9802,35
1,66	10947,16	-14047,29	9802,35
1,75	12306,88	-13045,53	9802,35
1,85	13570,27	-12049,16	9802,35
1,95	14737,86	-11057,89	9802,35
2,04	15810,13	-10071,40	9802,35
2,14	16787,55	-9089,35	9802,35
2,23	17670,54	-8111,39	9802,35
2,33	18459,50	-7137,14	9802,35
2,43	19154,78	-6166,19	9802,35
2,52	19756,69	-5198,14	9802,35
2,62	20265,53	-4232,57	9802,35
2,72	20681,52	-3269,03	9802,35
2,81	21004,87	-2307,09	9802,35
2,91	21235,72	-1346,30	9802,35
3,00	21374,18	-386,19	9802,35
3,10	21420,33	573,69	9802,35
3,20	21374,18	1533,80	9802,35
3,29	21235,72	2494,59	9802,35
3,39	21004,87	3456,53	9802,35
3,48	20681,52	4420,07	9802,35
3,58	20265,53	5385,64	9802,35
3,68	19756,69	6353,69	9802,35
3,77	19154,78	7324,64	9802,35
3,87	18459,50	8298,89	9802,35
3,97	17670,54	9276,85	9802,35
4,06	16787,55	10258,90	9802,35
4,16	15810,13	11245,39	9802,35
4,25	14737,86	12236,66	9802,35
4,35	13570,27	13233,03	9802,35
4,45	12306,88	14234,79	9802,35

4,54	10947,16	15242,21	9802,35
4,64	9490,58	16255,52	9802,35
4,73	7936,57	17274,92	9802,35
4,83	6284,53	18300,58	9802,35
4,93	4533,87	19332,64	9802,35
5,02	2683,98	20371,20	9802,35
5,12	734,23	21416,30	9802,35
5,22	-1316,02	22467,98	9802,35
5,31	-3467,39	23526,19	9802,35
5,41	-5720,51	24590,87	9802,35
5,50	-8076,00	25661,89	9802,35
5,60	-10534,47	26599,96	9802,35
5,67	-12523,99	27443,79	9802,35
5,75	-14576,79	28291,13	9802,35
5,83	-16693,14	29141,82	9802,35
5,90	-18873,29	28995,57	9802,35

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13837,94	22475,64	4731,00
0,45	-10556,90	21271,58	4731,00
0,60	-7456,46	20067,53	4731,00
0,79	-3745,75	18523,88	4731,00
0,98	-331,90	16980,22	4731,00
1,18	2785,10	15436,56	4731,00
1,37	5605,24	13892,91	4731,00
1,56	8128,53	12349,25	4731,00
1,75	10354,95	10805,59	4731,00
1,95	12284,52	9261,94	4731,00
2,14	13917,24	7718,28	4731,00
2,33	15253,09	6174,63	4731,00
2,52	16292,09	4630,97	4731,00
2,72	17034,24	3087,31	4731,00
2,91	17479,52	1543,66	4731,00
3,10	17627,95	0,00	4731,00
3,29	17479,52	-1543,66	4731,00
3,48	17034,24	-3087,31	4731,00
3,68	16292,09	-4630,97	4731,00
3,87	15253,09	-6174,63	4731,00
4,06	13917,24	-7718,28	4731,00
4,25	12284,52	-9261,94	4731,00
4,45	10354,95	-10805,59	4731,00
4,64	8128,53	-12349,25	4731,00
4,83	5605,24	-13892,91	4731,00
5,02	2785,10	-15436,56	4731,00
5,22	-331,90	-16980,22	4731,00
5,41	-3745,75	-18523,88	4731,00
5,60	-7456,46	-20067,53	4731,00
5,75	-10556,90	-21271,58	4731,00
5,90	-13837,94	-22475,64	4731,00

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-18873,29	9815,78	29495,64
0,38	-18152,17	9411,05	29349,39
0,45	-17461,18	9006,62	29203,14
0,53	-16800,31	8602,85	29056,89
0,60	-16169,49	8197,73	28910,64
0,69	-15423,06	7695,54	28727,82
0,79	-14723,26	7196,23	28545,01
0,88	-14069,84	6700,38	28362,20
0,97	-13462,49	6208,06	28179,39
1,07	-12900,85	5720,29	27996,57
1,16	-12384,50	5237,61	27813,76
1,26	-11912,96	4760,48	27630,95
1,35	-11485,72	4289,40	27448,14
1,44	-11102,22	3824,33	27265,32
1,54	-10761,88	3366,19	27082,51
1,63	-10464,05	2915,43	26899,70
1,73	-10208,06	2471,95	26716,89
1,82	-9993,21	2036,67	26534,07
1,91	-9818,73	1609,98	26351,26
2,01	-9683,81	1192,27	26168,45
2,10	-9587,62	785,90	25985,64
2,19	-9531,39	407,48	25812,30
2,28	-9508,42	38,13	25638,97
2,37	-9517,91	-321,82	25465,64
2,46	-9559,02	-672,05	25292,30
2,54	-9630,91	-1012,71	25118,97
2,63	-9732,73	-1343,47	24945,64
2,72	-9863,57	-1663,53	24772,30
2,81	-10022,49	-1972,55	24598,97
2,90	-10208,50	-2270,85	24425,64
2,99	-10425,72	-2563,20	24248,36
3,08	-10669,12	-2843,10	24071,09
3,17	-10937,57	-3110,16	23893,82
3,26	-11229,91	-3363,99	23716,54
3,35	-11544,94	-3604,18	23539,27
3,45	-11881,38	-3829,83	23362,00
3,54	-12237,93	-4040,51	23184,73
3,63	-12613,24	-4236,26	23007,45
3,72	-13005,95	-4416,62	22830,18
3,81	-13414,66	-4581,11	22652,91
3,90	-13837,94	-4731,00	22475,64

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
--------------	----------------	---------------	---------------

0,30	-18873,29	-9815,78	29495,64
0,38	-18152,17	-9411,05	29349,39
0,45	-17461,18	-9006,62	29203,14
0,53	-16800,31	-8602,85	29056,89
0,60	-16169,49	-8197,73	28910,64
0,69	-15423,06	-7695,54	28727,82
0,79	-14723,26	-7196,23	28545,01
0,88	-14069,84	-6700,38	28362,20
0,97	-13462,49	-6208,06	28179,39
1,07	-12900,85	-5720,29	27996,57
1,16	-12384,50	-5237,61	27813,76
1,26	-11912,96	-4760,48	27630,95
1,35	-11485,72	-4289,40	27448,14
1,44	-11102,22	-3824,33	27265,32
1,54	-10761,88	-3366,19	27082,51
1,63	-10464,05	-2915,43	26899,70
1,73	-10208,06	-2471,95	26716,89
1,82	-9993,21	-2036,67	26534,07
1,91	-9818,73	-1609,98	26351,26
2,01	-9683,81	-1192,27	26168,45
2,10	-9587,62	-785,90	25985,64
2,19	-9531,39	-407,48	25812,30
2,28	-9508,42	-38,13	25638,97
2,37	-9517,91	321,82	25465,64
2,46	-9559,02	672,05	25292,30
2,54	-9630,91	1012,71	25118,97
2,63	-9732,73	1343,47	24945,64
2,72	-9863,57	1663,53	24772,30
2,81	-10022,49	1972,55	24598,97
2,90	-10208,50	2270,85	24425,64
2,99	-10425,72	2563,20	24248,36
3,08	-10669,12	2843,10	24071,09
3,17	-10937,57	3110,16	23893,82
3,26	-11229,91	3363,99	23716,54
3,35	-11544,94	3604,18	23539,27
3,45	-11881,38	3829,83	23362,00
3,54	-12237,93	4040,51	23184,73
3,63	-12613,24	4236,26	23007,45
3,72	-13005,95	4416,62	22830,18
3,81	-13414,66	4581,11	22652,91
3,90	-13837,94	4731,00	22475,64

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-18334,84	-31190,94	3662,84
0,38	-15990,03	-30014,22	3662,84
0,45	-13733,48	-28841,51	3662,84
0,53	-11564,88	-27672,96	3662,84
0,60	-9483,93	-26323,88	3662,84

0,70	-6926,23	-25203,33	3662,84
0,79	-4476,27	-24090,14	3662,84
0,89	-2133,35	-22984,41	3662,84
0,98	103,24	-21886,17	3662,84
1,08	2234,24	-20795,43	3662,84
1,18	4260,36	-19712,14	3662,84
1,27	6182,32	-18636,21	3662,84
1,37	8000,82	-17567,51	3662,84
1,47	9716,56	-16505,86	3662,84
1,56	11330,22	-15451,06	3662,84
1,66	12842,46	-14402,86	3662,84
1,75	14253,91	-13361,00	3662,84
1,85	15565,17	-12325,15	3662,84
1,95	16776,84	-11294,99	3662,84
2,04	17889,46	-10270,17	3662,84
2,14	18903,53	-9250,28	3662,84
2,23	19819,54	-8234,94	3662,84
2,33	20637,92	-7223,72	3662,84
2,43	21359,07	-6216,16	3662,84
2,52	21983,33	-5211,82	3662,84
2,62	22511,02	-4210,22	3662,84
2,72	22942,41	-3210,87	3662,84
2,81	23277,71	-2213,30	3662,84
2,91	23517,08	-1216,99	3662,84
3,00	23660,66	-221,44	3662,84
3,10	23708,51	773,85	3662,84
3,20	23660,66	1769,39	3662,84
3,29	23517,08	2765,70	3662,84
3,39	23277,71	3763,28	3662,84
3,48	22942,41	4762,62	3662,84
3,58	22511,02	5764,22	3662,84
3,68	21983,33	6768,56	3662,84
3,77	21359,07	7776,12	3662,84
3,87	20637,92	8787,35	3662,84
3,97	19819,54	9802,69	3662,84
4,06	18903,53	10822,57	3662,84
4,16	17889,46	11847,40	3662,84
4,25	16776,84	12877,55	3662,84
4,35	15565,17	13913,40	3662,84
4,45	14253,91	14955,27	3662,84
4,54	12842,46	16003,47	3662,84
4,64	11330,22	17058,27	3662,84
4,73	9716,56	18119,91	3662,84
4,83	8000,82	19188,62	3662,84
4,93	6182,32	20264,55	3662,84
5,02	4260,36	21347,84	3662,84
5,12	2234,24	22438,58	3662,84
5,22	103,24	23536,81	3662,84
5,31	-2133,35	24642,55	3662,84
5,41	-4476,27	25755,73	3662,84
5,50	-6926,23	26876,28	3662,84

5,60	-9483,93	27819,21	3662,84
5,67	-11564,88	28987,76	3662,84
5,75	-13733,48	30160,47	3662,84
5,83	-15990,03	31337,19	3662,84
5,90	-18334,84	31190,94	3662,84

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-14288,02	24834,36	1969,43
0,45	-10662,65	23503,94	1969,43
0,60	-7236,84	22173,53	1969,43
0,79	-3136,70	20467,88	1969,43
0,98	635,42	18762,22	1969,43
1,18	4079,53	17056,56	1969,43
1,37	7195,64	15350,91	1969,43
1,56	9983,73	13645,25	1969,43
1,75	12443,81	11939,59	1969,43
1,95	14575,88	10233,94	1969,43
2,14	16379,94	8528,28	1969,43
2,33	17855,99	6822,63	1969,43
2,52	19004,03	5116,97	1969,43
2,72	19824,05	3411,31	1969,43
2,91	20316,07	1705,66	1969,43
3,10	20480,08	0,00	1969,43
3,29	20316,07	-1705,66	1969,43
3,48	19824,05	-3411,31	1969,43
3,68	19004,03	-5116,97	1969,43
3,87	17855,99	-6822,63	1969,43
4,06	16379,94	-8528,28	1969,43
4,25	14575,88	-10233,94	1969,43
4,45	12443,81	-11939,59	1969,43
4,64	9983,73	-13645,25	1969,43
4,83	7195,64	-15350,91	1969,43
5,02	4079,53	-17056,56	1969,43
5,22	635,42	-18762,22	1969,43
5,41	-3136,70	-20467,88	1969,43
5,60	-7236,84	-22173,53	1969,43
5,75	-10662,65	-23503,94	1969,43
5,90	-14288,02	-24834,36	1969,43

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-18334,84	3667,86	31854,36
0,38	-18068,26	3434,66	31708,11
0,45	-17819,05	3197,61	31561,86
0,53	-17587,51	2957,06	31415,61
0,60	-17373,89	2710,14	31269,36

0,69	-17116,02	2749,36	31086,54
0,79	-16854,92	2770,55	30903,73
0,88	-16592,28	2774,40	30720,92
0,97	-16329,74	2761,29	30538,11
1,07	-16068,88	2732,15	30355,29
1,16	-15811,19	2687,60	30172,48
1,26	-15558,13	2628,28	29989,67
1,35	-15311,08	2554,81	29806,86
1,44	-15071,38	2467,54	29624,04
1,54	-14840,31	2367,33	29441,23
1,63	-14619,08	2254,76	29258,42
1,73	-14408,86	2130,17	29075,61
1,82	-14210,77	1994,37	28892,79
1,91	-14025,86	1847,95	28709,98
2,01	-13855,13	1691,46	28527,17
2,10	-13699,51	1528,12	28344,36
2,19	-13566,73	1362,28	28171,02
2,28	-13449,08	1188,81	27997,69
2,37	-13347,23	1008,18	27824,36
2,46	-13261,81	820,84	27651,02
2,54	-13193,44	626,98	27477,69
2,63	-13142,70	427,07	27304,36
2,72	-13110,11	221,78	27131,02
2,81	-13096,15	11,57	26957,69
2,90	-13101,25	-204,00	26784,36
2,99	-13126,31	-420,92	26607,08
3,08	-13170,88	-628,04	26429,81
3,17	-13234,07	-824,89	26252,54
3,26	-13314,95	-1010,99	26075,26
3,35	-13412,55	-1185,86	25897,99
3,45	-13525,82	-1348,74	25720,72
3,54	-13653,68	-1499,16	25543,45
3,63	-13795,01	-1636,87	25366,17
3,72	-13948,65	-1761,37	25188,90
3,81	-14113,40	-1872,16	25011,63
3,90	-14288,02	-1969,43	24834,36

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 2)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-18334,84	-3667,86	31854,36
0,38	-18068,26	-3434,66	31708,11
0,45	-17819,05	-3197,61	31561,86
0,53	-17587,51	-2957,06	31415,61
0,60	-17373,89	-2710,14	31269,36
0,69	-17116,02	-2749,36	31086,54
0,79	-16854,92	-2770,55	30903,73
0,88	-16592,28	-2774,40	30720,92
0,97	-16329,74	-2761,29	30538,11
1,07	-16068,88	-2732,15	30355,29
1,16	-15811,19	-2687,60	30172,48

1,26	-15558,13	-2628,28	29989,67
1,35	-15311,08	-2554,81	29806,86
1,44	-15071,38	-2467,54	29624,04
1,54	-14840,31	-2367,33	29441,23
1,63	-14619,08	-2254,76	29258,42
1,73	-14408,86	-2130,17	29075,61
1,82	-14210,77	-1994,37	28892,79
1,91	-14025,86	-1847,95	28709,98
2,01	-13855,13	-1691,46	28527,17
2,10	-13699,51	-1528,12	28344,36
2,19	-13566,73	-1362,28	28171,02
2,28	-13449,08	-1188,81	27997,69
2,37	-13347,23	-1008,18	27824,36
2,46	-13261,81	-820,84	27651,02
2,54	-13193,44	-626,98	27477,69
2,63	-13142,70	-427,07	27304,36
2,72	-13110,11	-221,78	27131,02
2,81	-13096,15	-11,57	26957,69
2,90	-13101,25	204,00	26784,36
2,99	-13126,31	420,92	26607,08
3,08	-13170,88	628,04	26429,81
3,17	-13234,07	824,89	26252,54
3,26	-13314,95	1010,99	26075,26
3,35	-13412,55	1185,86	25897,99
3,45	-13525,82	1348,74	25720,72
3,54	-13653,68	1499,16	25543,45
3,63	-13795,01	1636,87	25366,17
3,72	-13948,65	1761,37	25188,90
3,81	-14113,40	1872,16	25011,63
3,90	-14288,02	1969,43	24834,36

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-20600,44	-34677,81	4903,30
0,38	-17994,12	-33399,05	4903,30
0,45	-15483,70	-32124,71	4903,30
0,53	-13068,87	-30854,95	4903,30
0,60	-10749,26	-29390,87	4903,30
0,70	-7896,66	-28141,86	4903,30
0,79	-5164,15	-26900,96	4903,30
0,89	-2550,96	-25668,30	4903,30
0,98	-56,30	-24443,91	4903,30
1,08	2320,63	-23227,81	4903,30
1,18	4580,64	-22019,95	4903,30
1,27	6724,50	-20820,22	4903,30
1,37	8753,00	-19628,49	4903,30
1,47	10666,91	-18444,56	4903,30
1,56	12466,98	-17268,21	4903,30
1,66	14153,95	-16099,17	4903,30

1,75	15728,50	-14937,13	4903,30
1,85	17191,32	-13781,77	4903,30
1,95	18543,05	-12632,70	4903,30
2,04	19784,29	-11489,54	4903,30
2,14	20915,61	-10351,86	4903,30
2,23	21937,54	-9219,21	4903,30
2,33	22850,56	-8091,11	4903,30
2,43	23655,11	-6967,08	4903,30
2,52	24351,58	-5846,62	4903,30
2,62	24940,31	-4729,19	4903,30
2,72	25421,60	-3614,26	4903,30
2,81	25795,68	-2501,30	4903,30
2,91	26062,75	-1389,73	4903,30
3,00	26222,94	-279,02	4903,30
3,10	26276,32	831,42	4903,30
3,20	26222,94	1942,14	4903,30
3,29	26062,75	3053,70	4903,30
3,39	25795,68	4166,67	4903,30
3,48	25421,60	5281,59	4903,30
3,58	24940,31	6399,02	4903,30
3,68	24351,58	7519,49	4903,30
3,77	23655,11	8643,51	4903,30
3,87	22850,56	9771,61	4903,30
3,97	21937,54	10904,26	4903,30
4,06	20915,61	12041,95	4903,30
4,16	19784,29	13185,11	4903,30
4,25	18543,05	14334,17	4903,30
4,35	17191,32	15489,54	4903,30
4,45	15728,50	16651,57	4903,30
4,54	14153,95	17820,61	4903,30
4,64	12466,98	18996,96	4903,30
4,73	10666,91	20180,89	4903,30
4,83	8753,00	21372,62	4903,30
4,93	6724,50	22572,35	4903,30
5,02	4580,64	23780,22	4903,30
5,12	2320,63	24996,32	4903,30
5,22	-56,30	26220,70	4903,30
5,31	-2550,96	27453,37	4903,30
5,41	-5164,15	28694,26	4903,30
5,50	-7896,66	29943,27	4903,30
5,60	-10749,26	31001,20	4903,30
5,67	-13068,87	32270,96	4903,30
5,75	-15483,70	33545,30	4903,30
5,83	-17994,12	34824,06	4903,30
5,90	-20600,44	34677,81	4903,30

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 3)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-16605,43	28372,44	3240,65
0,45	-12463,56	26852,48	3240,65

0,60	-8549,69	25332,53	3240,65
0,79	-3865,42	23383,88	3240,65
0,98	444,11	21435,22	3240,65
1,18	4378,90	19486,56	3240,65
1,37	7938,94	17537,91	3240,65
1,56	11124,25	15589,25	3240,65
1,75	13934,81	13640,59	3240,65
1,95	16370,63	11691,94	3240,65
2,14	18431,71	9743,28	3240,65
2,33	20118,05	7794,63	3240,65
2,52	21429,64	5845,97	3240,65
2,72	22366,50	3897,31	3240,65
2,91	22928,61	1948,66	3240,65
3,10	23115,98	0,00	3240,65
3,29	22928,61	-1948,66	3240,65
3,48	22366,50	-3897,31	3240,65
3,68	21429,64	-5845,97	3240,65
3,87	20118,05	-7794,63	3240,65
4,06	18431,71	-9743,28	3240,65
4,25	16370,63	-11691,94	3240,65
4,45	13934,81	-13640,59	3240,65
4,64	11124,25	-15589,25	3240,65
4,83	7938,94	-17537,91	3240,65
5,02	4378,90	-19486,56	3240,65
5,22	444,11	-21435,22	3240,65
5,41	-3865,42	-23383,88	3240,65
5,60	-8549,69	-25332,53	3240,65
5,75	-12463,56	-26852,48	3240,65
5,90	-16605,43	-28372,44	3240,65

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 3)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-20600,44	4910,01	35392,44
0,38	-20242,47	4629,09	35246,19
0,45	-19905,46	4343,63	35099,94
0,53	-19589,75	4054,06	34953,69
0,60	-19295,63	3757,24	34807,44
0,69	-18942,37	3733,58	34624,62
0,79	-18591,77	3691,12	34441,81
0,88	-18245,61	3630,59	34259,00
0,97	-17905,58	3552,47	34076,19
1,07	-17573,32	3457,72	33893,37
1,16	-17250,39	3347,05	33710,56
1,26	-16938,28	3221,15	33527,75
1,35	-16638,43	3080,68	33344,94
1,44	-16352,20	2926,05	33162,12
1,54	-16080,92	2758,17	32979,31
1,63	-15825,82	2577,68	32796,50

1,73	-15588,11	2384,95	32613,69
1,82	-15368,91	2180,87	32430,87
1,91	-15169,29	1966,04	32248,06
2,01	-14990,26	1741,07	32065,25
2,10	-14832,77	1509,46	31882,44
2,19	-14704,15	1278,68	31709,10
2,28	-14596,43	1040,33	31535,77
2,37	-14510,27	794,91	31362,44
2,46	-14446,31	542,91	31189,10
2,54	-14405,14	284,58	31015,77
2,63	-14387,33	20,39	30842,44
2,72	-14393,38	-248,90	30669,10
2,81	-14423,75	-522,82	30495,77
2,90	-14478,85	-801,83	30322,44
2,99	-14560,87	-1083,14	30145,16
3,08	-14668,25	-1354,19	29967,89
3,17	-14800,07	-1614,45	29790,62
3,26	-14955,34	-1863,39	29613,34
3,35	-15133,03	-2100,45	29436,07
3,45	-15332,06	-2324,84	29258,80
3,54	-15551,27	-2536,00	29081,53
3,63	-15789,47	-2733,62	28904,25
3,72	-16045,43	-2917,13	28726,98
3,81	-16317,86	-3085,94	28549,71
3,90	-16605,43	-3240,65	28372,44

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 3)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-20600,44	-4910,01	35392,44
0,38	-20242,47	-4629,09	35246,19
0,45	-19905,46	-4343,63	35099,94
0,53	-19589,75	-4054,06	34953,69
0,60	-19295,63	-3757,24	34807,44
0,69	-18942,37	-3733,58	34624,62
0,79	-18591,77	-3691,12	34441,81
0,88	-18245,61	-3630,59	34259,00
0,97	-17905,58	-3552,47	34076,19
1,07	-17573,32	-3457,72	33893,37
1,16	-17250,39	-3347,05	33710,56
1,26	-16938,28	-3221,15	33527,75
1,35	-16638,43	-3080,68	33344,94
1,44	-16352,20	-2926,05	33162,12
1,54	-16080,92	-2758,17	32979,31
1,63	-15825,82	-2577,68	32796,50
1,73	-15588,11	-2384,95	32613,69
1,82	-15368,91	-2180,87	32430,87
1,91	-15169,29	-1966,04	32248,06
2,01	-14990,26	-1741,07	32065,25
2,10	-14832,77	-1509,46	31882,44
2,19	-14704,15	-1278,68	31709,10

2,28	-14596,43	-1040,33	31535,77
2,37	-14510,27	-794,91	31362,44
2,46	-14446,31	-542,91	31189,10
2,54	-14405,14	-284,58	31015,77
2,63	-14387,33	-20,39	30842,44
2,72	-14393,38	248,90	30669,10
2,81	-14423,75	522,82	30495,77
2,90	-14478,85	801,83	30322,44
2,99	-14560,87	1083,14	30145,16
3,08	-14668,25	1354,19	29967,89
3,17	-14800,07	1614,45	29790,62
3,26	-14955,34	1863,39	29613,34
3,35	-15133,03	2100,45	29436,07
3,45	-15332,06	2324,84	29258,80
3,54	-15551,27	2536,00	29081,53
3,63	-15789,47	2733,62	28904,25
3,72	-16045,43	2917,13	28726,98
3,81	-16317,86	3085,94	28549,71
3,90	-16605,43	3240,65	28372,44

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-15342,80	-22424,49	8320,05
0,38	-13656,25	-21779,43	8345,92
0,45	-12018,09	-21136,36	8371,78
0,53	-10428,16	-20495,42	8397,64
0,60	-8886,30	-19748,94	8423,51
0,70	-6979,63	-18933,90	8456,66
0,79	-5151,34	-18122,85	8489,82
0,89	-3401,02	-17315,88	8522,98
0,98	-1728,30	-16513,07	8556,14
1,08	-132,78	-15714,46	8589,29
1,18	1385,96	-14920,06	8622,45
1,27	2828,31	-14129,83	8655,61
1,37	4194,68	-13343,72	8688,76
1,47	5485,46	-12561,62	8721,92
1,56	6701,04	-11783,44	8755,08
1,66	7841,80	-11009,02	8788,24
1,75	8908,09	-10238,19	8821,39
1,85	9900,26	-9470,76	8854,55
1,95	10818,64	-8706,53	8887,71
2,04	11663,54	-7945,25	8920,87
2,14	12435,23	-7186,68	8954,02
2,23	13133,99	-6430,56	8987,18
2,33	13760,05	-5676,59	9020,34
2,43	14313,60	-4924,49	9053,50
2,52	14794,84	-4173,95	9086,65
2,62	15203,92	-3424,65	9119,81
2,72	15540,94	-2676,26	9152,97

2,81	15806,01	-1928,45	9186,12
2,91	15999,17	-1180,89	9219,28
3,00	16120,44	-433,22	9252,44
3,10	16169,83	314,90	9285,60
3,20	16147,28	1063,81	9318,75
3,29	16052,72	1813,87	9351,91
3,39	15886,04	2565,41	9385,07
3,48	15647,10	3318,77	9418,23
3,58	15335,72	4074,30	9451,38
3,68	14951,69	4832,32	9484,54
3,77	14494,78	5593,16	9517,70
3,87	13964,70	6357,12	9550,86
3,97	13361,17	7124,50	9584,01
4,06	12683,86	7895,59	9617,17
4,16	11932,40	8670,66	9650,33
4,25	11106,41	9449,98	9683,48
4,35	10205,49	10233,77	9716,64
4,45	9229,21	11022,25	9749,80
4,54	8177,11	11815,63	9782,96
4,64	7048,72	12614,07	9816,11
4,73	5843,56	13417,74	9849,27
4,83	4561,12	14226,75	9882,43
4,93	3200,90	15041,21	9915,59
5,02	1762,36	15861,17	9948,74
5,12	244,98	16686,68	9981,90
5,22	-1351,78	17517,75	10015,06
5,31	-3028,45	18354,34	10048,22
5,41	-4785,56	19196,39	10081,37
5,50	-6623,63	20043,80	10114,53
5,60	-8543,19	20784,94	10147,69
5,67	-10097,36	21453,06	10173,55
5,75	-11701,63	22124,15	10199,41
5,83	-13356,24	22798,09	10225,28
5,90	-15061,39	22672,65	10251,14

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 4)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-10518,63	16789,96	5794,74
0,45	-8068,12	15883,45	5846,46
0,60	-5753,59	14976,94	5898,19
0,79	-2985,16	13814,75	5964,50
0,98	-440,23	12652,57	6030,82
1,18	1881,21	11490,38	6097,13
1,37	3979,15	10328,19	6163,45
1,56	5853,59	9166,00	6229,76
1,75	7504,53	8003,81	6296,08
1,95	8931,98	6841,62	6362,39
2,14	10135,92	5679,43	6428,71
2,33	11116,37	4517,24	6495,02
2,52	11873,33	3355,05	6561,34

2,72	12406,78	2192,86	6627,65
2,91	12716,73	1030,67	6693,97
3,10	12803,19	-131,52	6760,28
3,29	12666,15	-1293,71	6826,59
3,48	12305,61	-2455,90	6892,91
3,68	11721,58	-3618,08	6959,22
3,87	10914,04	-4780,27	7025,54
4,06	9883,01	-5942,46	7091,85
4,25	8628,48	-7104,65	7158,17
4,45	7150,45	-8266,84	7224,48
4,64	5448,92	-9429,03	7290,80
4,83	3523,90	-10591,22	7357,11
5,02	1375,38	-11753,41	7423,43
5,22	-996,64	-12915,60	7489,74
5,41	-3592,16	-14077,79	7556,06
5,60	-6411,18	-15239,98	7622,37
5,75	-8765,16	-16146,48	7674,10
5,90	-11255,12	-17052,99	7725,82

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 4)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-15342,80	9398,20	22810,66
0,38	-14651,92	9025,11	22685,23
0,45	-13988,94	8654,42	22559,80
0,53	-13353,67	8286,13	22434,37
0,60	-12745,93	7920,25	22308,94
0,69	-12024,68	7466,31	22152,15
0,79	-11345,82	7016,17	21995,36
0,88	-10708,97	6569,84	21838,57
0,97	-10113,80	6127,12	21681,78
1,07	-9559,96	5688,20	21524,99
1,16	-9047,09	5253,10	21368,20
1,26	-8574,83	4821,80	21211,41
1,35	-8142,82	4394,30	21054,63
1,44	-7750,73	3970,42	20897,84
1,54	-7398,19	3550,34	20741,05
1,63	-7084,86	3134,07	20584,26
1,73	-6810,38	2721,41	20427,47
1,82	-6574,42	2312,55	20270,68
1,91	-6376,60	1907,50	20113,89
2,01	-6216,58	1506,26	19957,10
2,10	-6094,00	1108,83	19800,31
2,19	-6012,03	735,42	19651,65
2,28	-5963,11	365,43	19502,99
2,37	-5946,92	-1,13	19354,33
2,46	-5963,16	-364,28	19205,67
2,54	-6011,53	-724,20	19057,02
2,63	-6091,76	-1080,88	18908,36

2,72	-6203,54	-1434,15	18759,70
2,81	-6346,57	-1784,00	18611,04
2,90	-6520,54	-2130,42	18462,38
2,99	-6730,16	-2481,23	18310,34
3,08	-6971,51	-2828,53	18158,30
3,17	-7244,28	-3172,34	18006,26
3,26	-7548,14	-3512,65	17854,23
3,35	-7882,78	-3849,46	17702,19
3,45	-8247,88	-4182,58	17550,15
3,54	-8643,09	-4512,01	17398,11
3,63	-9068,08	-4837,94	17246,07
3,72	-9522,55	-5160,37	17094,04
3,81	-10006,17	-5479,30	16942,00
3,90	-10518,63	-5794,74	16789,96

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 4)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-15061,39	-9198,43	23073,70
0,38	-14375,40	-8855,81	22948,27
0,45	-13715,00	-8510,76	22822,84
0,53	-13080,40	-8163,55	22697,40
0,60	-12471,74	-7782,87	22571,97
0,69	-11747,59	-7343,64	22415,18
0,79	-11064,43	-6902,43	22258,39
0,88	-10422,45	-6459,68	22101,60
0,97	-9821,82	-6015,60	21944,82
1,07	-9262,63	-5570,77	21788,03
1,16	-8744,98	-5125,58	21631,24
1,26	-8268,88	-4680,37	21474,45
1,35	-7834,34	-4235,46	21317,66
1,44	-7441,34	-3790,98	21160,87
1,54	-7089,83	-3347,41	21004,08
1,63	-6779,73	-2905,04	20847,29
1,73	-6510,93	-2463,95	20690,50
1,82	-6283,31	-2024,58	20533,71
1,91	-6096,70	-1587,19	20376,92
2,01	-5950,92	-1152,02	20220,13
2,10	-5845,75	-728,96	20063,35
2,19	-5783,35	-321,11	19914,69
2,28	-5757,05	84,14	19766,03
2,37	-5766,63	486,59	19617,37
2,46	-5811,82	886,03	19468,71
2,54	-5892,38	1282,46	19320,05
2,63	-6008,03	1675,69	19171,39
2,72	-6158,48	2065,32	19022,73
2,81	-6343,42	2451,13	18874,07
2,90	-6562,49	2836,95	18725,41
2,99	-6821,49	3223,04	18573,37
3,08	-7115,43	3604,52	18421,33
3,17	-7443,89	3981,12	18269,30

3,26	-7806,43	4352,58	18117,26
3,35	-8202,58	4718,61	17965,22
3,45	-8631,83	5078,72	17813,18
3,54	-9093,66	5432,60	17661,14
3,63	-9587,50	5780,10	17509,11
3,72	-10112,76	6120,88	17357,07
3,81	-10668,85	6454,58	17205,03
3,90	-11255,12	6443,30	17052,99

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-14002,10	-20264,29	8056,17
0,38	-12478,55	-19683,24	8082,03
0,45	-10998,57	-19103,92	8107,90
0,53	-9562,04	-18526,43	8133,76
0,60	-8168,82	-17855,66	8159,62
0,70	-6445,80	-17121,09	8192,78
0,79	-4793,40	-16389,99	8225,94
0,89	-3211,30	-15662,46	8259,09
0,98	-1699,16	-14938,57	8292,25
1,08	-256,62	-14218,35	8325,41
1,18	1116,66	-13501,81	8358,57
1,27	2421,05	-12788,93	8391,72
1,37	3656,89	-12079,66	8424,88
1,47	4824,54	-11373,92	8458,04
1,56	5924,32	-10671,59	8491,19
1,66	6956,57	-9972,57	8524,35
1,75	7921,61	-9276,69	8557,51
1,85	8819,74	-8583,80	8590,67
1,95	9651,24	-7893,69	8623,82
2,04	10416,38	-7206,16	8656,98
2,14	11115,42	-6520,99	8690,14
2,23	11748,58	-5837,95	8723,30
2,33	12316,06	-5156,77	8756,45
2,43	12818,04	-4477,19	8789,61
2,52	13254,67	-3798,94	8822,77
2,62	13626,09	-3121,74	8855,93
2,72	13932,40	-2445,29	8889,08
2,81	14173,66	-1769,29	8922,24
2,91	14349,92	-1093,44	8955,40
3,00	14461,20	-417,43	8988,55
3,10	14507,47	259,05	9021,71
3,20	14488,70	936,30	9054,87
3,29	14404,81	1614,66	9088,03
3,39	14255,69	2294,41	9121,18
3,48	14041,21	2975,87	9154,34
3,58	13761,21	3659,34	9187,50
3,68	13415,48	4345,11	9220,66
3,77	13003,82	5033,47	9253,81

3,87	12525,97	5724,70	9286,97
3,97	11981,66	6419,08	9320,13
4,06	11370,57	7116,85	9353,29
4,16	10692,40	7818,26	9386,44
4,25	9946,78	8523,53	9419,60
4,35	9133,35	9232,90	9452,76
4,45	8251,71	9946,54	9485,91
4,54	7301,45	10664,64	9519,07
4,64	6282,14	11387,35	9552,23
4,73	5193,34	12114,80	9585,39
4,83	4034,59	12847,12	9618,54
4,93	2805,43	13584,38	9651,70
5,02	1505,37	14326,65	9684,86
5,12	133,95	15073,95	9718,02
5,22	-1309,33	15826,29	9751,17
5,31	-2824,95	16583,64	9784,33
5,41	-4413,40	17345,95	9817,49
5,50	-6075,14	18113,10	9850,65
5,60	-7810,65	18786,04	9883,80
5,67	-9215,87	19390,89	9909,67
5,75	-10666,45	19998,43	9935,53
5,83	-12162,60	20608,56	9961,39
5,90	-13704,51	20508,99	9987,25

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 5)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-10087,48	15826,10	6047,39
0,45	-7777,67	14971,31	6099,12
0,60	-5596,09	14116,53	6150,84
0,79	-2986,74	13020,66	6217,16
0,98	-588,14	11924,78	6283,47
1,18	1599,71	10828,91	6349,78
1,37	3576,82	9733,03	6416,10
1,56	5343,19	8637,16	6482,41
1,75	6898,81	7541,28	6548,73
1,95	8243,68	6445,41	6615,04
2,14	9377,81	5349,53	6681,36
2,33	10301,19	4253,66	6747,67
2,52	11013,83	3157,78	6813,99
2,72	11515,73	2061,91	6880,30
2,91	11806,87	966,04	6946,62
3,10	11887,28	-129,84	7012,93
3,29	11756,94	-1225,71	7079,25
3,48	11415,85	-2321,59	7145,56
3,68	10864,02	-3417,46	7211,88
3,87	10101,44	-4513,34	7278,19
4,06	9128,12	-5609,21	7344,50
4,25	7944,05	-6705,09	7410,82
4,45	6549,24	-7800,96	7477,13
4,64	4943,68	-8896,84	7543,45

4,83	3127,38	-9992,71	7609,76
5,02	1100,33	-11088,59	7676,08
5,22	-1137,46	-12184,46	7742,39
5,41	-3586,00	-13280,33	7808,71
5,60	-6245,28	-14376,21	7875,02
5,75	-8465,82	-15230,99	7926,75
5,90	-10814,58	-16085,77	7978,47

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 5)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-14002,10	9145,55	20605,39
0,38	-13330,18	8772,45	20505,82
0,45	-12686,14	8401,76	20406,25
0,53	-12069,82	8033,48	20306,68
0,60	-11481,03	7667,60	20207,12
0,69	-10783,47	7213,65	20082,65
0,79	-10128,29	6763,52	19958,19
0,88	-9515,13	6317,19	19833,73
0,97	-8943,65	5874,47	19709,27
1,07	-8413,49	5435,55	19584,81
1,16	-7924,31	5000,45	19460,35
1,26	-7475,73	4569,15	19335,89
1,35	-7067,41	4141,65	19211,43
1,44	-6699,00	3717,77	19086,97
1,54	-6370,15	3297,69	18962,51
1,63	-6080,51	2881,42	18838,05
1,73	-5829,72	2468,75	18713,59
1,82	-5617,44	2059,90	18589,12
1,91	-5443,31	1654,85	18464,66
2,01	-5306,97	1253,61	18340,20
2,10	-5208,08	856,17	18215,74
2,19	-5148,57	482,77	18097,74
2,28	-5122,10	112,78	17979,73
2,37	-5128,37	-253,79	17861,72
2,46	-5167,07	-616,93	17743,71
2,54	-5237,90	-976,85	17625,71
2,63	-5340,58	-1333,54	17507,70
2,72	-5474,82	-1686,80	17389,69
2,81	-5640,31	-2036,65	17271,68
2,90	-5836,74	-2383,08	17153,68
2,99	-6069,33	-2733,88	17032,99
3,08	-6333,65	-3081,18	16912,30
3,17	-6629,39	-3424,99	16791,61
3,26	-6956,22	-3765,30	16670,92
3,35	-7313,83	-4102,11	16550,23
3,45	-7701,89	-4435,23	16429,54
3,54	-8120,06	-4764,66	16308,85
3,63	-8568,03	-5090,59	16188,16

3,72	-9045,47	-5413,02	16067,47
3,81	-9552,06	-5731,95	15946,78
3,90	-10087,48	-6047,39	15826,10

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 5)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13704,51	-8922,59	20865,07
0,38	-13039,20	-8577,81	20765,50
0,45	-12399,65	-8231,04	20665,93
0,53	-11786,03	-7882,56	20566,36
0,60	-11198,45	-7500,90	20466,79
0,69	-10500,72	-7061,18	20342,33
0,79	-9844,05	-6620,02	20217,87
0,88	-9228,55	-6177,80	20093,41
0,97	-8654,34	-5734,70	19968,95
1,07	-8121,49	-5291,26	19844,49
1,16	-7630,04	-4847,81	19720,03
1,26	-7179,98	-4404,64	19595,57
1,35	-6771,29	-3962,04	19471,11
1,44	-6403,92	-3520,09	19346,65
1,54	-6077,81	-3079,24	19222,19
1,63	-5792,85	-2639,72	19097,73
1,73	-5548,93	-2201,58	18973,26
1,82	-5345,90	-1765,24	18848,80
1,91	-5183,60	-1330,89	18724,34
2,01	-5061,85	-898,76	18599,88
2,10	-4980,43	-478,62	18475,42
2,19	-4940,28	-73,53	18357,41
2,28	-4935,99	329,05	18239,41
2,37	-4967,33	728,96	18121,40
2,46	-5034,07	1126,01	18003,39
2,54	-5135,96	1520,25	17885,38
2,63	-5272,75	1911,48	17767,38
2,72	-5444,16	2299,34	17649,37
2,81	-5649,89	2683,64	17531,36
2,90	-5889,64	3068,21	17413,36
2,99	-6169,66	3453,37	17292,67
3,08	-6484,54	3834,24	17171,98
3,17	-6833,88	4210,61	17051,29
3,26	-7217,28	4582,21	16930,60
3,35	-7634,31	4948,80	16809,91
3,45	-8084,49	5309,89	16689,22
3,54	-8567,33	5665,19	16568,53
3,63	-9082,31	6014,58	16447,84
3,72	-9628,90	6357,74	16327,15
3,81	-10206,52	6694,32	16206,46
3,90	-10814,58	6683,04	16085,77

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-14481,66	-22338,05	6121,76
0,38	-12801,60	-21523,05	6147,62
0,45	-11182,67	-20710,14	6173,48
0,53	-9624,71	-19899,43	6199,34
0,60	-8127,54	-18959,31	6225,21
0,70	-6285,11	-18170,07	6258,36
0,79	-4518,56	-17384,90	6291,52
0,89	-2827,51	-16603,88	6324,68
0,98	-1211,55	-15827,09	6357,84
1,08	329,71	-15054,55	6390,99
1,18	1796,69	-14286,24	6424,15
1,27	3189,79	-13522,14	6457,31
1,37	4509,43	-12762,18	6490,47
1,47	5755,99	-12006,25	6523,62
1,56	6929,86	-11254,23	6556,78
1,66	8031,43	-10505,99	6589,94
1,75	9061,04	-9761,33	6623,09
1,85	10019,06	-9020,08	6656,25
1,95	10905,80	-8282,01	6689,41
2,04	11721,58	-7546,89	6722,57
2,14	12466,67	-6814,48	6755,72
2,23	13141,33	-6084,49	6788,88
2,33	13745,81	-5356,66	6822,04
2,43	14280,30	-4630,68	6855,20
2,52	14744,98	-3906,24	6888,35
2,62	15140,01	-3183,04	6921,51
2,72	15465,50	-2460,75	6954,67
2,81	15721,53	-1739,04	6987,83
2,91	15908,18	-1017,56	7020,98
3,00	16025,44	-295,98	7054,14
3,10	16073,33	426,05	7087,30
3,20	16051,79	1148,87	7120,45
3,29	15960,75	1872,82	7153,61
3,39	15800,10	2598,25	7186,77
3,48	15569,69	3325,51	7219,93
3,58	15269,36	4054,91	7253,08
3,68	14898,89	4786,79	7286,24
3,77	14458,05	5521,47	7319,40
3,87	13946,57	6259,26	7352,56
3,97	13364,14	7000,46	7385,71
4,06	12710,45	7745,36	7418,87
4,16	11985,13	8494,22	7452,03
4,25	11187,80	9247,31	7485,19
4,35	10318,06	10004,86	7518,34
4,45	9375,49	10767,10	7551,50
4,54	8359,61	11534,23	7584,66
4,64	7269,98	12306,42	7617,81
4,73	6106,10	13083,84	7650,97
4,83	4867,46	13866,60	7684,13

4,93	3553,56	14654,83	7717,29
5,02	2163,87	15448,59	7750,44
5,12	697,86	16247,93	7783,60
5,22	-845,02	17052,86	7816,76
5,31	-2465,29	17863,37	7849,92
5,41	-4163,49	18679,40	7883,07
5,50	-5940,16	19500,87	7916,23
5,60	-7795,82	20192,24	7949,39
5,67	-9305,53	21030,01	7975,25
5,75	-10878,08	21870,82	8001,11
5,83	-12513,69	22714,56	8026,98
5,90	-14212,58	22589,13	8052,84

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 6)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-10247,48	16788,54	5096,05
0,45	-7797,19	15882,03	5147,78
0,60	-5482,87	14975,52	5199,50
0,79	-2714,71	13813,33	5265,82
0,98	-170,05	12651,14	5332,13
1,18	2151,11	11488,95	5398,45
1,37	4248,78	10326,76	5464,76
1,56	6122,94	9164,58	5531,08
1,75	7773,61	8002,39	5597,39
1,95	9200,78	6840,20	5663,71
2,14	10404,46	5678,01	5730,02
2,33	11384,63	4515,82	5796,34
2,52	12141,31	3353,63	5862,65
2,72	12674,49	2191,44	5928,97
2,91	12984,17	1029,25	5995,28
3,10	13070,36	-132,94	6061,59
3,29	12933,04	-1295,13	6127,91
3,48	12572,23	-2457,32	6194,22
3,68	11987,92	-3619,51	6260,54
3,87	11180,11	-4781,70	6326,85
4,06	10148,81	-5943,89	6393,17
4,25	8894,00	-7106,07	6459,48
4,45	7415,70	-8268,26	6525,80
4,64	5713,90	-9430,45	6592,11
4,83	3788,60	-10592,64	6658,43
5,02	1639,81	-11754,83	6724,74
5,22	-732,49	-12917,02	6791,06
5,41	-3328,28	-14079,21	6857,37
5,60	-6147,57	-15241,40	6923,69
5,75	-8501,77	-16147,91	6975,41
5,90	-10991,94	-17054,41	7027,14

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 6)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-14481,66	7187,38	22809,24
0,38	-13956,60	6814,29	22683,81
0,45	-13459,43	6443,60	22558,38
0,53	-12989,97	6075,32	22432,95
0,60	-12548,04	5709,44	22307,52
0,69	-12023,17	5487,84	22150,73
0,79	-11519,34	5260,39	21993,94
0,88	-11037,12	5027,08	21837,15
0,97	-10577,05	4787,71	21680,36
1,07	-10139,70	4542,48	21523,57
1,16	-9725,61	4291,38	21366,78
1,26	-9335,34	4034,43	21209,99
1,35	-8969,43	3771,61	21053,20
1,44	-8628,44	3502,74	20896,41
1,54	-8312,94	3228,00	20739,63
1,63	-8023,47	2947,41	20582,84
1,73	-7760,59	2660,75	20426,05
1,82	-7524,85	2368,23	20269,26
1,91	-7316,82	2069,85	20112,47
2,01	-7137,03	1765,61	19955,68
2,10	-6986,04	1455,51	19798,89
2,19	-6869,97	1155,98	19650,23
2,28	-6780,77	851,18	19501,57
2,37	-6718,89	541,11	19352,91
2,46	-6684,80	225,76	19204,25
2,54	-6678,99	-95,04	19055,59
2,63	-6701,94	-421,31	18906,93
2,72	-6754,13	-752,85	18758,27
2,81	-6836,02	-1089,66	18609,61
2,90	-6948,08	-1431,74	18460,96
2,99	-7094,18	-1782,54	18308,92
3,08	-7272,02	-2129,85	18156,88
3,17	-7481,27	-2473,65	18004,84
3,26	-7721,61	-2813,96	17852,80
3,35	-7992,74	-3150,77	17700,77
3,45	-8294,32	-3483,89	17548,73
3,54	-8626,01	-3813,32	17396,69
3,63	-8987,49	-4139,25	17244,65
3,72	-9378,44	-4461,68	17092,61
3,81	-9798,54	-4780,62	16940,58
3,90	-10247,48	-5096,05	16788,54

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 6)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-14212,58	-7006,63	23075,12
0,38	-13690,96	-6665,26	22949,69
0,45	-13194,86	-6321,24	22824,26
0,53	-12724,47	-5974,85	22698,83

0,60	-12279,97	-5594,83	22573,39
0,69	-11750,05	-5388,34	22416,61
0,79	-11239,76	-5169,83	22259,82
0,88	-10750,23	-4939,76	22103,03
0,97	-10282,56	-4698,35	21946,24
1,07	-9837,79	-4446,21	21789,45
1,16	-9416,93	-4183,73	21632,66
1,26	-9020,96	-3911,29	21475,87
1,35	-8650,80	-3629,24	21319,08
1,44	-8307,37	-3337,74	21162,29
1,54	-7991,54	-3037,31	21005,50
1,63	-7704,15	-2728,27	20848,71
1,73	-7446,02	-2410,73	20691,92
1,82	-7217,94	-2085,18	20535,13
1,91	-7020,64	-1751,91	20378,35
2,01	-6854,87	-1411,21	20221,56
2,10	-6721,31	-1073,05	20064,77
2,19	-6625,04	-736,77	19916,11
2,28	-6558,90	-394,51	19767,45
2,37	-6523,42	-46,49	19618,79
2,46	-6519,10	307,08	19470,13
2,54	-6546,46	666,15	19321,47
2,63	-6605,97	1030,51	19172,81
2,72	-6698,11	1399,74	19024,15
2,81	-6823,30	1773,62	18875,49
2,90	-6981,96	2155,95	18726,83
2,99	-7179,05	2542,63	18574,79
3,08	-7411,14	2924,41	18422,76
3,17	-7677,77	3301,01	18270,72
3,26	-7978,48	3672,15	18118,68
3,35	-8312,77	4037,55	17966,64
3,45	-8680,11	4396,70	17814,60
3,54	-9079,93	4749,30	17662,57
3,63	-9511,65	5095,21	17510,53
3,72	-9974,66	5434,08	17358,49
3,81	-10468,31	5765,54	17206,45
3,90	-10991,94	5754,26	17054,41

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13140,97	-20177,85	5857,87
0,38	-11623,89	-19426,87	5883,73
0,45	-10163,14	-18677,70	5909,60
0,53	-8758,58	-17930,43	5935,46
0,60	-7410,07	-17066,03	5961,32
0,70	-5751,27	-16357,26	5994,48
0,79	-4160,62	-15652,04	6027,64
0,89	-2637,79	-14950,47	6060,79
0,98	-1182,41	-14252,59	6093,95

1,08	205,87	-13558,43	6127,11
1,18	1527,39	-12868,00	6160,27
1,27	2782,53	-12181,24	6193,42
1,37	3971,64	-11498,12	6226,58
1,47	5095,06	-10818,54	6259,74
1,56	6153,14	-10142,39	6292,90
1,66	7146,20	-9469,54	6326,05
1,75	8074,57	-8799,84	6359,21
1,85	8938,54	-8133,12	6392,37
1,95	9738,40	-7469,18	6425,53
2,04	10474,42	-6807,81	6458,68
2,14	11146,85	-6148,79	6491,84
2,23	11755,92	-5491,88	6525,00
2,33	12301,81	-4836,83	6558,15
2,43	12784,73	-4183,37	6591,31
2,52	13204,81	-3531,24	6624,47
2,62	13562,18	-2880,14	6657,63
2,72	13856,95	-2229,78	6690,78
2,81	14089,19	-1579,88	6723,94
2,91	14258,93	-930,12	6757,10
3,00	14366,20	-280,20	6790,26
3,10	14410,97	370,19	6823,41
3,20	14393,21	1021,36	6856,57
3,29	14312,83	1673,61	6889,73
3,39	14169,74	2327,26	6922,89
3,48	13963,80	2982,60	6956,04
3,58	13694,84	3639,94	6989,20
3,68	13362,68	4299,57	7022,36
3,77	12967,10	4961,78	7055,51
3,87	12507,83	5626,85	7088,67
3,97	11984,62	6295,04	7121,83
4,06	11397,16	6966,61	7154,99
4,16	10745,13	7641,81	7188,14
4,25	10028,17	8320,87	7221,30
4,35	9245,92	9003,99	7254,46
4,45	8397,99	9691,39	7287,62
4,54	7483,95	10383,24	7320,77
4,64	6503,40	11079,69	7353,93
4,73	5455,88	11780,90	7387,09
4,83	4340,93	12486,97	7420,25
4,93	3158,09	13198,01	7453,40
5,02	1906,89	13914,06	7486,56
5,12	586,83	14635,19	7519,72
5,22	-802,57	15361,40	7552,87
5,31	-2261,79	16092,67	7586,03
5,41	-3791,33	16828,95	7619,19
5,50	-5391,67	17570,17	7652,35
5,60	-7063,28	18193,34	7685,50
5,67	-8424,04	18967,84	7711,37
5,75	-9842,90	19745,11	7737,23
5,83	-11320,05	20525,04	7763,09

5,90 -12855,69 20425,47 7788,96

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 7)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-9816,33	15824,67	5348,70
0,45	-7506,74	14969,89	5400,43
0,60	-5325,37	14115,11	5452,16
0,79	-2716,30	13019,23	5518,47
0,98	-317,97	11923,36	5584,78
1,18	1869,61	10827,48	5651,10
1,37	3846,45	9731,61	5717,41
1,56	5612,54	8635,74	5783,73
1,75	7167,88	7539,86	5850,04
1,95	8512,49	6443,99	5916,36
2,14	9646,34	5348,11	5982,67
2,33	10569,45	4252,24	6048,99
2,52	11281,82	3156,36	6115,30
2,72	11783,44	2060,49	6181,62
2,91	12074,31	964,61	6247,93
3,10	12154,44	-131,26	6314,25
3,29	12023,83	-1227,14	6380,56
3,48	11682,47	-2323,01	6446,88
3,68	11130,36	-3418,89	6513,19
3,87	10367,51	-4514,76	6579,50
4,06	9393,91	-5610,63	6645,82
4,25	8209,57	-6706,51	6712,13
4,45	6814,49	-7802,38	6778,45
4,64	5208,66	-8898,26	6844,76
4,83	3392,08	-9994,13	6911,08
5,02	1364,76	-11090,01	6977,39
5,22	-873,31	-12185,88	7043,71
5,41	-3322,12	-13281,76	7110,02
5,60	-5981,67	-14377,63	7176,34
5,75	-8202,43	-15232,41	7228,06
5,90	-10551,40	-16087,20	7279,79

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 7)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13140,97	6934,73	20603,97
0,38	-12634,85	6561,64	20504,40
0,45	-12156,63	6190,95	20404,83
0,53	-11706,12	5822,66	20305,26
0,60	-11283,14	5456,78	20205,69
0,69	-10781,95	5235,19	20081,23
0,79	-10301,82	5007,74	19956,77
0,88	-9843,28	4774,43	19832,31
0,97	-9406,89	4535,06	19707,85

1,07	-8993,23	4289,83	19583,39
1,16	-8602,83	4038,73	19458,93
1,26	-8236,24	3781,78	19334,47
1,35	-7894,02	3518,96	19210,01
1,44	-7576,72	3250,09	19085,55
1,54	-7284,90	2975,35	18961,08
1,63	-7019,12	2694,75	18836,62
1,73	-6779,92	2408,10	18712,16
1,82	-6567,87	2115,58	18587,70
1,91	-6383,52	1817,20	18463,24
2,01	-6227,42	1512,96	18338,78
2,10	-6100,12	1202,86	18214,32
2,19	-6006,51	903,33	18096,31
2,28	-5939,76	598,53	17978,31
2,37	-5900,34	288,45	17860,30
2,46	-5888,71	-26,89	17742,29
2,54	-5905,36	-347,69	17624,28
2,63	-5950,77	-673,96	17506,28
2,72	-6025,41	-1005,50	17388,27
2,81	-6129,76	-1342,31	17270,26
2,90	-6264,28	-1684,39	17152,25
2,99	-6433,35	-2035,19	17031,57
3,08	-6634,16	-2382,50	16910,88
3,17	-6866,37	-2726,30	16790,19
3,26	-7129,69	-3066,61	16669,50
3,35	-7423,78	-3403,42	16548,81
3,45	-7748,32	-3736,54	16428,12
3,54	-8102,98	-4065,97	16307,43
3,63	-8487,43	-4391,90	16186,74
3,72	-8901,35	-4714,33	16066,05
3,81	-9344,43	-5033,27	15945,36
3,90	-9816,33	-5348,70	15824,67

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 7)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-12855,69	-6730,79	20866,49
0,38	-12354,76	-6387,25	20766,92
0,45	-11879,51	-6041,52	20667,35
0,53	-11430,10	-5693,86	20567,78
0,60	-11006,67	-5312,86	20468,22
0,69	-10503,19	-5105,88	20343,76
0,79	-10019,38	-4887,42	20219,29
0,88	-9556,33	-4657,88	20094,83
0,97	-9115,08	-4417,46	19970,37
1,07	-8696,64	-4166,70	19845,91
1,16	-8301,99	-3905,95	19721,45
1,26	-7932,06	-3635,56	19596,99
1,35	-7587,75	-3355,82	19472,53
1,44	-7269,95	-3066,85	19348,07
1,54	-6979,52	-2769,13	19223,61

1,63	-6717,28	-2462,95	19099,15
1,73	-6484,02	-2148,36	18974,69
1,82	-6280,53	-1825,84	18850,23
1,91	-6107,55	-1495,62	18725,76
2,01	-5965,80	-1157,95	18601,30
2,10	-5855,99	-822,71	18476,84
2,19	-5781,97	-489,20	18358,84
2,28	-5737,84	-149,60	18240,83
2,37	-5724,12	195,88	18122,82
2,46	-5741,35	547,06	18004,81
2,54	-5790,04	903,93	17886,81
2,63	-5870,69	1266,30	17768,80
2,72	-5983,79	1633,76	17650,79
2,81	-6129,78	2006,13	17532,79
2,90	-6309,11	2387,21	17414,78
2,99	-6527,22	2772,96	17294,09
3,08	-6780,25	3154,13	17173,40
3,17	-7067,76	3530,49	17052,71
3,26	-7389,33	3901,78	16932,02
3,35	-7744,50	4267,73	16811,33
3,45	-8132,77	4627,87	16690,64
3,54	-8553,60	4981,89	16569,95
3,63	-9006,47	5329,69	16449,26
3,72	-9490,79	5670,94	16328,57
3,81	-10005,98	6005,28	16207,89
3,90	-10551,40	5994,00	16087,20

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-15061,39	-22672,65	10251,14
0,38	-13356,24	-21998,72	10225,28
0,45	-11701,63	-21327,63	10199,41
0,53	-10097,36	-20659,51	10173,55
0,60	-8543,19	-19882,99	10147,69
0,70	-6623,63	-19035,58	10114,53
0,79	-4785,56	-18193,53	10081,37
0,89	-3028,45	-17356,94	10048,22
0,98	-1351,78	-16525,88	10015,06
1,08	244,98	-15700,36	9981,90
1,18	1762,36	-14880,40	9948,74
1,27	3200,90	-14065,94	9915,59
1,37	4561,12	-13256,93	9882,43
1,47	5843,56	-12453,26	9849,27
1,56	7048,72	-11654,82	9816,11
1,66	8177,11	-10861,44	9782,96
1,75	9229,21	-10072,96	9749,80
1,85	10205,49	-9289,17	9716,64
1,95	11106,41	-8509,85	9683,48
2,04	11932,40	-7734,78	9650,33

2,14	12683,86	-6963,69	9617,17
2,23	13361,17	-6196,31	9584,01
2,33	13964,70	-5432,35	9550,86
2,43	14494,78	-4671,51	9517,70
2,52	14951,69	-3913,49	9484,54
2,62	15335,72	-3157,96	9451,38
2,72	15647,10	-2404,60	9418,23
2,81	15886,04	-1653,06	9385,07
2,91	16052,72	-903,00	9351,91
3,00	16147,28	-154,09	9318,75
3,10	16169,83	594,03	9285,60
3,20	16120,44	1341,70	9252,44
3,29	15999,17	2089,26	9219,28
3,39	15806,01	2837,07	9186,12
3,48	15540,94	3585,46	9152,97
3,58	15203,92	4334,76	9119,81
3,68	14794,84	5085,30	9086,65
3,77	14313,60	5837,40	9053,50
3,87	13760,05	6591,37	9020,34
3,97	13133,99	7347,49	8987,18
4,06	12435,23	8106,06	8954,02
4,16	11663,54	8867,34	8920,87
4,25	10818,64	9631,57	8887,71
4,35	9900,26	10399,00	8854,55
4,45	8908,09	11169,82	8821,39
4,54	7841,80	11944,25	8788,24
4,64	6701,04	12722,43	8755,08
4,73	5485,46	13504,53	8721,92
4,83	4194,68	14290,64	8688,76
4,93	2828,31	15080,87	8655,61
5,02	1385,96	15875,27	8622,45
5,12	-132,78	16673,88	8589,29
5,22	-1728,30	17476,69	8556,14
5,31	-3401,02	18283,66	8522,98
5,41	-5151,34	19094,71	8489,82
5,50	-6979,63	19909,75	8456,66
5,60	-8886,30	20620,85	8423,51
5,67	-10428,16	21261,79	8397,64
5,75	-12018,09	21904,86	8371,78
5,83	-13656,25	22549,92	8345,92
5,90	-15342,80	22424,49	8320,05

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 8)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-11255,12	17052,99	7725,82
0,45	-8765,16	16146,48	7674,10
0,60	-6411,18	15239,98	7622,37
0,79	-3592,16	14077,79	7556,06
0,98	-996,64	12915,60	7489,74
1,18	1375,38	11753,41	7423,43

1,37	3523,90	10591,22	7357,11
1,56	5448,92	9429,03	7290,80
1,75	7150,45	8266,84	7224,48
1,95	8628,48	7104,65	7158,17
2,14	9883,01	5942,46	7091,85
2,33	10914,04	4780,27	7025,54
2,52	11721,58	3618,08	6959,22
2,72	12305,61	2455,90	6892,91
2,91	12666,15	1293,71	6826,59
3,10	12803,19	131,52	6760,28
3,29	12716,73	-1030,67	6693,97
3,48	12406,78	-2192,86	6627,65
3,68	11873,33	-3355,05	6561,34
3,87	11116,37	-4517,24	6495,02
4,06	10135,92	-5679,43	6428,71
4,25	8931,98	-6841,62	6362,39
4,45	7504,53	-8003,81	6296,08
4,64	5853,59	-9166,00	6229,76
4,83	3979,15	-10328,19	6163,45
5,02	1881,21	-11490,38	6097,13
5,22	-440,23	-12652,57	6030,82
5,41	-2985,16	-13814,75	5964,50
5,60	-5753,59	-14976,94	5898,19
5,75	-8068,12	-15883,45	5846,46
5,90	-10518,63	-16789,96	5794,74

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 8)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-15061,39	9198,43	23073,70
0,38	-14375,40	8855,81	22948,27
0,45	-13715,00	8510,76	22822,84
0,53	-13080,40	8163,55	22697,40
0,60	-12471,74	7782,87	22571,97
0,69	-11747,59	7343,64	22415,18
0,79	-11064,43	6902,43	22258,39
0,88	-10422,45	6459,68	22101,60
0,97	-9821,82	6015,60	21944,82
1,07	-9262,63	5570,77	21788,03
1,16	-8744,98	5125,58	21631,24
1,26	-8268,88	4680,37	21474,45
1,35	-7834,34	4235,46	21317,66
1,44	-7441,34	3790,98	21160,87
1,54	-7089,83	3347,41	21004,08
1,63	-6779,73	2905,04	20847,29
1,73	-6510,93	2463,95	20690,50
1,82	-6283,31	2024,58	20533,71
1,91	-6096,70	1587,19	20376,92
2,01	-5950,92	1152,02	20220,13

2,10	-5845,75	728,96	20063,35
2,19	-5783,35	321,11	19914,69
2,28	-5757,05	-84,14	19766,03
2,37	-5766,63	-486,59	19617,37
2,46	-5811,82	-886,03	19468,71
2,54	-5892,38	-1282,46	19320,05
2,63	-6008,03	-1675,69	19171,39
2,72	-6158,48	-2065,32	19022,73
2,81	-6343,42	-2451,13	18874,07
2,90	-6562,49	-2836,95	18725,41
2,99	-6821,49	-3223,04	18573,37
3,08	-7115,43	-3604,52	18421,33
3,17	-7443,89	-3981,12	18269,30
3,26	-7806,43	-4352,58	18117,26
3,35	-8202,58	-4718,61	17965,22
3,45	-8631,83	-5078,72	17813,18
3,54	-9093,66	-5432,60	17661,14
3,63	-9587,50	-5780,10	17509,11
3,72	-10112,76	-6120,88	17357,07
3,81	-10668,85	-6454,58	17205,03
3,90	-11255,12	-6443,30	17052,99

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 8)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-15342,80	-9398,20	22810,66
0,38	-14651,92	-9025,11	22685,23
0,45	-13988,94	-8654,42	22559,80
0,53	-13353,67	-8286,13	22434,37
0,60	-12745,93	-7920,25	22308,94
0,69	-12024,68	-7466,31	22152,15
0,79	-11345,82	-7016,17	21995,36
0,88	-10708,97	-6569,84	21838,57
0,97	-10113,80	-6127,12	21681,78
1,07	-9559,96	-5688,20	21524,99
1,16	-9047,09	-5253,10	21368,20
1,26	-8574,83	-4821,80	21211,41
1,35	-8142,82	-4394,30	21054,63
1,44	-7750,73	-3970,42	20897,84
1,54	-7398,19	-3550,34	20741,05
1,63	-7084,86	-3134,07	20584,26
1,73	-6810,38	-2721,41	20427,47
1,82	-6574,42	-2312,55	20270,68
1,91	-6376,60	-1907,50	20113,89
2,01	-6216,58	-1506,26	19957,10
2,10	-6094,00	-1108,83	19800,31
2,19	-6012,03	-735,42	19651,65
2,28	-5963,11	-365,43	19502,99
2,37	-5946,92	1,13	19354,33
2,46	-5963,16	364,28	19205,67
2,54	-6011,53	724,20	19057,02

2,63	-6091,76	1080,88	18908,36
2,72	-6203,54	1434,15	18759,70
2,81	-6346,57	1784,00	18611,04
2,90	-6520,54	2130,42	18462,38
2,99	-6730,16	2481,23	18310,34
3,08	-6971,51	2828,53	18158,30
3,17	-7244,28	3172,34	18006,26
3,26	-7548,14	3512,65	17854,23
3,35	-7882,78	3849,46	17702,19
3,45	-8247,88	4182,58	17550,15
3,54	-8643,09	4512,01	17398,11
3,63	-9068,08	4837,94	17246,07
3,72	-9522,55	5160,37	17094,04
3,81	-10006,17	5479,30	16942,00
3,90	-10518,63	5794,74	16789,96

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13704,51	-20508,99	9987,25
0,38	-12162,60	-19898,87	9961,39
0,45	-10666,45	-19291,32	9935,53
0,53	-9215,87	-18686,47	9909,67
0,60	-7810,65	-17985,45	9883,80
0,70	-6075,14	-17218,29	9850,65
0,79	-4413,40	-16455,99	9817,49
0,89	-2824,95	-15698,64	9784,33
0,98	-1309,33	-14946,30	9751,17
1,08	133,95	-14198,99	9718,02
1,18	1505,37	-13456,73	9684,86
1,27	2805,43	-12719,47	9651,70
1,37	4034,59	-11987,15	9618,54
1,47	5193,34	-11259,69	9585,39
1,56	6282,14	-10536,98	9552,23
1,66	7301,45	-9818,89	9519,07
1,75	8251,71	-9105,24	9485,91
1,85	9133,35	-8395,88	9452,76
1,95	9946,78	-7690,60	9419,60
2,04	10692,40	-6989,19	9386,44
2,14	11370,57	-6291,42	9353,29
2,23	11981,66	-5597,05	9320,13
2,33	12525,97	-4905,82	9286,97
2,43	13003,82	-4217,46	9253,81
2,52	13415,48	-3531,68	9220,66
2,62	13761,21	-2848,22	9187,50
2,72	14041,21	-2166,76	9154,34
2,81	14255,69	-1487,00	9121,18
2,91	14404,81	-808,65	9088,03
3,00	14488,70	-131,39	9054,87
3,10	14507,47	545,09	9021,71

3,20	14461,20	1221,09	8988,55
3,29	14349,92	1896,94	8955,40
3,39	14173,66	2572,94	8922,24
3,48	13932,40	3249,39	8889,08
3,58	13626,09	3926,60	8855,93
3,68	13254,67	4604,84	8822,77
3,77	12818,04	5284,42	8789,61
3,87	12316,06	5965,60	8756,45
3,97	11748,58	6648,65	8723,30
4,06	11115,42	7333,81	8690,14
4,16	10416,38	8021,34	8656,98
4,25	9651,24	8711,45	8623,82
4,35	8819,74	9404,35	8590,67
4,45	7921,61	10100,22	8557,51
4,54	6956,57	10799,25	8524,35
4,64	5924,32	11501,57	8491,19
4,73	4824,54	12207,31	8458,04
4,83	3656,89	12916,59	8424,88
4,93	2421,05	13629,46	8391,72
5,02	1116,66	14346,00	8358,57
5,12	-256,62	15066,22	8325,41
5,22	-1699,16	15790,11	8292,25
5,31	-3211,30	16517,64	8259,09
5,41	-4793,40	17248,75	8225,94
5,50	-6445,80	17983,31	8192,78
5,60	-8168,82	18626,00	8159,62
5,67	-9562,04	19203,49	8133,76
5,75	-10998,57	19782,81	8107,90
5,83	-12478,55	20363,86	8082,03
5,90	-14002,10	20264,29	8056,17

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 9)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-10814,58	16085,77	7978,47
0,45	-8465,82	15230,99	7926,75
0,60	-6245,28	14376,21	7875,02
0,79	-3586,00	13280,33	7808,71
0,98	-1137,46	12184,46	7742,39
1,18	1100,33	11088,59	7676,08
1,37	3127,38	9992,71	7609,76
1,56	4943,68	8896,84	7543,45
1,75	6549,24	7800,96	7477,13
1,95	7944,05	6705,09	7410,82
2,14	9128,12	5609,21	7344,50
2,33	10101,44	4513,34	7278,19
2,52	10864,02	3417,46	7211,88
2,72	11415,85	2321,59	7145,56
2,91	11756,94	1225,71	7079,25
3,10	11887,28	129,84	7012,93
3,29	11806,87	-966,04	6946,62

3,48	11515,73	-2061,91	6880,30
3,68	11013,83	-3157,78	6813,99
3,87	10301,19	-4253,66	6747,67
4,06	9377,81	-5349,53	6681,36
4,25	8243,68	-6445,41	6615,04
4,45	6898,81	-7541,28	6548,73
4,64	5343,19	-8637,16	6482,41
4,83	3576,82	-9733,03	6416,10
5,02	1599,71	-10828,91	6349,78
5,22	-588,14	-11924,78	6283,47
5,41	-2986,74	-13020,66	6217,16
5,60	-5596,09	-14116,53	6150,84
5,75	-7777,67	-14971,31	6099,12
5,90	-10087,48	-15826,10	6047,39

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 9)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13704,51	8922,59	20865,07
0,38	-13039,20	8577,81	20765,50
0,45	-12399,65	8231,04	20665,93
0,53	-11786,03	7882,56	20566,36
0,60	-11198,45	7500,90	20466,79
0,69	-10500,72	7061,18	20342,33
0,79	-9844,05	6620,02	20217,87
0,88	-9228,55	6177,80	20093,41
0,97	-8654,34	5734,70	19968,95
1,07	-8121,49	5291,26	19844,49
1,16	-7630,04	4847,81	19720,03
1,26	-7179,98	4404,64	19595,57
1,35	-6771,29	3962,04	19471,11
1,44	-6403,92	3520,09	19346,65
1,54	-6077,81	3079,24	19222,19
1,63	-5792,85	2639,72	19097,73
1,73	-5548,93	2201,58	18973,26
1,82	-5345,90	1765,24	18848,80
1,91	-5183,60	1330,89	18724,34
2,01	-5061,85	898,76	18599,88
2,10	-4980,43	478,62	18475,42
2,19	-4940,28	73,53	18357,41
2,28	-4935,99	-329,05	18239,41
2,37	-4967,33	-728,96	18121,40
2,46	-5034,07	-1126,01	18003,39
2,54	-5135,96	-1520,25	17885,38
2,63	-5272,75	-1911,48	17767,38
2,72	-5444,16	-2299,34	17649,37
2,81	-5649,89	-2683,64	17531,36
2,90	-5889,64	-3068,21	17413,36
2,99	-6169,66	-3453,37	17292,67

3,08	-6484,54	-3834,24	17171,98
3,17	-6833,88	-4210,61	17051,29
3,26	-7217,28	-4582,21	16930,60
3,35	-7634,31	-4948,80	16809,91
3,45	-8084,49	-5309,89	16689,22
3,54	-8567,33	-5665,19	16568,53
3,63	-9082,31	-6014,58	16447,84
3,72	-9628,90	-6357,74	16327,15
3,81	-10206,52	-6694,32	16206,46
3,90	-10814,58	-6683,04	16085,77

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 9)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-14002,10	-9145,55	20605,39
0,38	-13330,18	-8772,45	20505,82
0,45	-12686,14	-8401,76	20406,25
0,53	-12069,82	-8033,48	20306,68
0,60	-11481,03	-7667,60	20207,12
0,69	-10783,47	-7213,65	20082,65
0,79	-10128,29	-6763,52	19958,19
0,88	-9515,13	-6317,19	19833,73
0,97	-8943,65	-5874,47	19709,27
1,07	-8413,49	-5435,55	19584,81
1,16	-7924,31	-5000,45	19460,35
1,26	-7475,73	-4569,15	19335,89
1,35	-7067,41	-4141,65	19211,43
1,44	-6699,00	-3717,77	19086,97
1,54	-6370,15	-3297,69	18962,51
1,63	-6080,51	-2881,42	18838,05
1,73	-5829,72	-2468,75	18713,59
1,82	-5617,44	-2059,90	18589,12
1,91	-5443,31	-1654,85	18464,66
2,01	-5306,97	-1253,61	18340,20
2,10	-5208,08	-856,17	18215,74
2,19	-5148,57	-482,77	18097,74
2,28	-5122,10	-112,78	17979,73
2,37	-5128,37	253,79	17861,72
2,46	-5167,07	616,93	17743,71
2,54	-5237,90	976,85	17625,71
2,63	-5340,58	1333,54	17507,70
2,72	-5474,82	1686,80	17389,69
2,81	-5640,31	2036,65	17271,68
2,90	-5836,74	2383,08	17153,68
2,99	-6069,33	2733,88	17032,99
3,08	-6333,65	3081,18	16912,30
3,17	-6629,39	3424,99	16791,61
3,26	-6956,22	3765,30	16670,92
3,35	-7313,83	4102,11	16550,23
3,45	-7701,89	4435,23	16429,54
3,54	-8120,06	4764,66	16308,85

3,63	-8568,03	5090,59	16188,16
3,72	-9045,47	5413,02	16067,47
3,81	-9552,06	5731,95	15946,78
3,90	-10087,48	6047,39	15826,10

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-14212,58	-22589,13	8052,84
0,38	-12513,69	-21745,39	8026,98
0,45	-10878,08	-20904,58	8001,11
0,53	-9305,53	-20066,81	7975,25
0,60	-7795,82	-19096,79	7949,39
0,70	-5940,16	-18275,32	7916,23
0,79	-4163,49	-17459,29	7883,07
0,89	-2465,29	-16648,78	7849,92
0,98	-845,02	-15843,85	7816,76
1,08	697,86	-15044,51	7783,60
1,18	2163,87	-14250,75	7750,44
1,27	3553,56	-13462,53	7717,29
1,37	4867,46	-12679,76	7684,13
1,47	6106,10	-11902,34	7650,97
1,56	7269,98	-11130,15	7617,81
1,66	8359,61	-10363,02	7584,66
1,75	9375,49	-9600,78	7551,50
1,85	10318,06	-8843,23	7518,34
1,95	11187,80	-8090,14	7485,19
2,04	11985,13	-7341,28	7452,03
2,14	12710,45	-6596,38	7418,87
2,23	13364,14	-5855,19	7385,71
2,33	13946,57	-5117,39	7352,56
2,43	14458,05	-4382,71	7319,40
2,52	14898,89	-3650,83	7286,24
2,62	15269,36	-2921,43	7253,08
2,72	15569,69	-2194,18	7219,93
2,81	15800,10	-1468,74	7186,77
2,91	15960,75	-744,79	7153,61
3,00	16051,79	-21,97	7120,45
3,10	16073,33	700,06	7087,30
3,20	16025,44	1421,64	7054,14
3,29	15908,18	2143,12	7020,98
3,39	15721,53	2864,83	6987,83
3,48	15465,50	3587,12	6954,67
3,58	15140,01	4310,32	6921,51
3,68	14744,98	5034,75	6888,35
3,77	14280,30	5760,73	6855,20
3,87	13745,81	6488,57	6822,04
3,97	13141,33	7218,56	6788,88
4,06	12466,67	7950,97	6755,72
4,16	11721,58	8686,09	6722,57

4,25	10905,80	9424,16	6689,41
4,35	10019,06	10165,41	6656,25
4,45	9061,04	10910,07	6623,09
4,54	8031,43	11658,31	6589,94
4,64	6929,86	12410,33	6556,78
4,73	5755,99	13166,26	6523,62
4,83	4509,43	13926,22	6490,47
4,93	3189,79	14690,32	6457,31
5,02	1796,69	15458,63	6424,15
5,12	329,71	16231,17	6390,99
5,22	-1211,55	17007,96	6357,84
5,31	-2827,51	17788,98	6324,68
5,41	-4518,56	18574,15	6291,52
5,50	-6285,11	19363,39	6258,36
5,60	-8127,54	20024,86	6225,21
5,67	-9624,71	20835,57	6199,34
5,75	-11182,67	21648,49	6173,48
5,83	-12801,60	22463,48	6147,62
5,90	-14481,66	22338,05	6121,76

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 10)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-10991,94	17054,41	7027,14
0,45	-8501,77	16147,91	6975,41
0,60	-6147,57	15241,40	6923,69
0,79	-3328,28	14079,21	6857,37
0,98	-732,49	12917,02	6791,06
1,18	1639,81	11754,83	6724,74
1,37	3788,60	10592,64	6658,43
1,56	5713,90	9430,45	6592,11
1,75	7415,70	8268,26	6525,80
1,95	8894,00	7106,07	6459,48
2,14	10148,81	5943,89	6393,17
2,33	11180,11	4781,70	6326,85
2,52	11987,92	3619,51	6260,54
2,72	12572,23	2457,32	6194,22
2,91	12933,04	1295,13	6127,91
3,10	13070,36	132,94	6061,59
3,29	12984,17	-1029,25	5995,28
3,48	12674,49	-2191,44	5928,97
3,68	12141,31	-3353,63	5862,65
3,87	11384,63	-4515,82	5796,34
4,06	10404,46	-5678,01	5730,02
4,25	9200,78	-6840,20	5663,71
4,45	7773,61	-8002,39	5597,39
4,64	6122,94	-9164,58	5531,08
4,83	4248,78	-10326,76	5464,76
5,02	2151,11	-11488,95	5398,45
5,22	-170,05	-12651,14	5332,13
5,41	-2714,71	-13813,33	5265,82

5,60	-5482,87	-14975,52	5199,50
5,75	-7797,19	-15882,03	5147,78
5,90	-10247,48	-16788,54	5096,05

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 10)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-14212,58	7006,63	23075,12
0,38	-13690,96	6665,26	22949,69
0,45	-13194,86	6321,24	22824,26
0,53	-12724,47	5974,85	22698,83
0,60	-12279,97	5594,83	22573,39
0,69	-11750,05	5388,34	22416,61
0,79	-11239,76	5169,83	22259,82
0,88	-10750,23	4939,76	22103,03
0,97	-10282,56	4698,35	21946,24
1,07	-9837,79	4446,21	21789,45
1,16	-9416,93	4183,73	21632,66
1,26	-9020,96	3911,29	21475,87
1,35	-8650,80	3629,24	21319,08
1,44	-8307,37	3337,74	21162,29
1,54	-7991,54	3037,31	21005,50
1,63	-7704,15	2728,27	20848,71
1,73	-7446,02	2410,73	20691,92
1,82	-7217,94	2085,18	20535,13
1,91	-7020,64	1751,91	20378,35
2,01	-6854,87	1411,21	20221,56
2,10	-6721,31	1073,05	20064,77
2,19	-6625,04	736,77	19916,11
2,28	-6558,90	394,51	19767,45
2,37	-6523,42	46,49	19618,79
2,46	-6519,10	-307,08	19470,13
2,54	-6546,46	-666,15	19321,47
2,63	-6605,97	-1030,51	19172,81
2,72	-6698,11	-1399,74	19024,15
2,81	-6823,30	-1773,62	18875,49
2,90	-6981,96	-2155,95	18726,83
2,99	-7179,05	-2542,63	18574,79
3,08	-7411,14	-2924,41	18422,76
3,17	-7677,77	-3301,01	18270,72
3,26	-7978,48	-3672,15	18118,68
3,35	-8312,77	-4037,55	17966,64
3,45	-8680,11	-4396,70	17814,60
3,54	-9079,93	-4749,30	17662,57
3,63	-9511,65	-5095,21	17510,53
3,72	-9974,66	-5434,08	17358,49
3,81	-10468,31	-5765,54	17206,45
3,90	-10991,94	-5754,26	17054,41

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 10)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-14481,66	-7187,38	22809,24
0,38	-13956,60	-6814,29	22683,81
0,45	-13459,43	-6443,60	22558,38
0,53	-12989,97	-6075,32	22432,95
0,60	-12548,04	-5709,44	22307,52
0,69	-12023,17	-5487,84	22150,73
0,79	-11519,34	-5260,39	21993,94
0,88	-11037,12	-5027,08	21837,15
0,97	-10577,05	-4787,71	21680,36
1,07	-10139,70	-4542,48	21523,57
1,16	-9725,61	-4291,38	21366,78
1,26	-9335,34	-4034,43	21209,99
1,35	-8969,43	-3771,61	21053,20
1,44	-8628,44	-3502,74	20896,41
1,54	-8312,94	-3228,00	20739,63
1,63	-8023,47	-2947,41	20582,84
1,73	-7760,59	-2660,75	20426,05
1,82	-7524,85	-2368,23	20269,26
1,91	-7316,82	-2069,85	20112,47
2,01	-7137,03	-1765,61	19955,68
2,10	-6986,04	-1455,51	19798,89
2,19	-6869,97	-1155,98	19650,23
2,28	-6780,77	-851,18	19501,57
2,37	-6718,89	-541,11	19352,91
2,46	-6684,80	-225,76	19204,25
2,54	-6678,99	95,04	19055,59
2,63	-6701,94	421,31	18906,93
2,72	-6754,13	752,85	18758,27
2,81	-6836,02	1089,66	18609,61
2,90	-6948,08	1431,74	18460,96
2,99	-7094,18	1782,54	18308,92
3,08	-7272,02	2129,85	18156,88
3,17	-7481,27	2473,65	18004,84
3,26	-7721,61	2813,96	17852,80
3,35	-7992,74	3150,77	17700,77
3,45	-8294,32	3483,89	17548,73
3,54	-8626,01	3813,32	17396,69
3,63	-8987,49	4139,25	17244,65
3,72	-9378,44	4461,68	17092,61
3,81	-9798,54	4780,62	16940,58
3,90	-10247,48	5096,05	16788,54

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-12855,69	-20425,47	7788,96
0,38	-11320,05	-19645,54	7763,09

0,45	-9842,90	-18868,27	7737,23
0,53	-8424,04	-18093,77	7711,37
0,60	-7063,28	-17199,25	7685,50
0,70	-5391,67	-16458,03	7652,35
0,79	-3791,33	-15721,75	7619,19
0,89	-2261,79	-14990,48	7586,03
0,98	-802,57	-14264,27	7552,87
1,08	586,83	-13543,14	7519,72
1,18	1906,89	-12827,08	7486,56
1,27	3158,09	-12116,05	7453,40
1,37	4340,93	-11409,98	7420,25
1,47	5455,88	-10708,77	7387,09
1,56	6503,40	-10012,31	7353,93
1,66	7483,95	-9320,47	7320,77
1,75	8397,99	-8633,07	7287,62
1,85	9245,92	-7949,95	7254,46
1,95	10028,17	-7270,89	7221,30
2,04	10745,13	-6595,69	7188,14
2,14	11397,16	-5924,12	7154,99
2,23	11984,62	-5255,93	7121,83
2,33	12507,83	-4590,86	7088,67
2,43	12967,10	-3928,65	7055,51
2,52	13362,68	-3269,02	7022,36
2,62	13694,84	-2611,68	6989,20
2,72	13963,80	-1956,34	6956,04
2,81	14169,74	-1302,69	6922,89
2,91	14312,83	-650,44	6889,73
3,00	14393,21	0,73	6856,57
3,10	14410,97	651,12	6823,41
3,20	14366,20	1301,04	6790,26
3,29	14258,93	1950,80	6757,10
3,39	14089,19	2600,70	6723,94
3,48	13856,95	3251,06	6690,78
3,58	13562,18	3902,16	6657,63
3,68	13204,81	4554,29	6624,47
3,77	12784,73	5207,75	6591,31
3,87	12301,81	5862,80	6558,15
3,97	11755,92	6519,71	6525,00
4,06	11146,85	7178,73	6491,84
4,16	10474,42	7840,10	6458,68
4,25	9738,40	8504,04	6425,53
4,35	8938,54	9170,76	6392,37
4,45	8074,57	9840,46	6359,21
4,54	7146,20	10513,31	6326,05
4,64	6153,14	11189,46	6292,90
4,73	5095,06	11869,04	6259,74
4,83	3971,64	12552,17	6226,58
4,93	2782,53	13238,92	6193,42
5,02	1527,39	13929,35	6160,27
5,12	205,87	14623,51	6127,11
5,22	-1182,41	15321,39	6093,95

5,31	-2637,79	16022,97	6060,79
5,41	-4160,62	16728,18	6027,64
5,50	-5751,27	17436,95	5994,48
5,60	-7410,07	18030,00	5961,32
5,67	-8758,58	18777,27	5935,46
5,75	-10163,14	19526,44	5909,60
5,83	-11623,89	20277,42	5883,73
5,90	-13140,97	20177,85	5857,87

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 11)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-10551,40	16087,20	7279,79
0,45	-8202,43	15232,41	7228,06
0,60	-5981,67	14377,63	7176,34
0,79	-3322,12	13281,76	7110,02
0,98	-873,31	12185,88	7043,71
1,18	1364,76	11090,01	6977,39
1,37	3392,08	9994,13	6911,08
1,56	5208,66	8898,26	6844,76
1,75	6814,49	7802,38	6778,45
1,95	8209,57	6706,51	6712,13
2,14	9393,91	5610,63	6645,82
2,33	10367,51	4514,76	6579,50
2,52	11130,36	3418,89	6513,19
2,72	11682,47	2323,01	6446,88
2,91	12023,83	1227,14	6380,56
3,10	12154,44	131,26	6314,25
3,29	12074,31	-964,61	6247,93
3,48	11783,44	-2060,49	6181,62
3,68	11281,82	-3156,36	6115,30
3,87	10569,45	-4252,24	6048,99
4,06	9646,34	-5348,11	5982,67
4,25	8512,49	-6443,99	5916,36
4,45	7167,88	-7539,86	5850,04
4,64	5612,54	-8635,74	5783,73
4,83	3846,45	-9731,61	5717,41
5,02	1869,61	-10827,48	5651,10
5,22	-317,97	-11923,36	5584,78
5,41	-2716,30	-13019,23	5518,47
5,60	-5325,37	-14115,11	5452,16
5,75	-7506,74	-14969,89	5400,43
5,90	-9816,33	-15824,67	5348,70

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 11)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-12855,69	6730,79	20866,49
0,38	-12354,76	6387,25	20766,92

0,45	-11879,51	6041,52	20667,35
0,53	-11430,10	5693,86	20567,78
0,60	-11006,67	5312,86	20468,22
0,69	-10503,19	5105,88	20343,76
0,79	-10019,38	4887,42	20219,29
0,88	-9556,33	4657,88	20094,83
0,97	-9115,08	4417,46	19970,37
1,07	-8696,64	4166,70	19845,91
1,16	-8301,99	3905,95	19721,45
1,26	-7932,06	3635,56	19596,99
1,35	-7587,75	3355,82	19472,53
1,44	-7269,95	3066,85	19348,07
1,54	-6979,52	2769,13	19223,61
1,63	-6717,28	2462,95	19099,15
1,73	-6484,02	2148,36	18974,69
1,82	-6280,53	1825,84	18850,23
1,91	-6107,55	1495,62	18725,76
2,01	-5965,80	1157,95	18601,30
2,10	-5855,99	822,71	18476,84
2,19	-5781,97	489,20	18358,84
2,28	-5737,84	149,60	18240,83
2,37	-5724,12	-195,88	18122,82
2,46	-5741,35	-547,06	18004,81
2,54	-5790,04	-903,93	17886,81
2,63	-5870,69	-1266,30	17768,80
2,72	-5983,79	-1633,76	17650,79
2,81	-6129,78	-2006,13	17532,79
2,90	-6309,11	-2387,21	17414,78
2,99	-6527,22	-2772,96	17294,09
3,08	-6780,25	-3154,13	17173,40
3,17	-7067,76	-3530,49	17052,71
3,26	-7389,33	-3901,78	16932,02
3,35	-7744,50	-4267,73	16811,33
3,45	-8132,77	-4627,87	16690,64
3,54	-8553,60	-4981,89	16569,95
3,63	-9006,47	-5329,69	16449,26
3,72	-9490,79	-5670,94	16328,57
3,81	-10005,98	-6005,28	16207,89
3,90	-10551,40	-5994,00	16087,20

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 11)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13140,97	-6934,73	20603,97
0,38	-12634,85	-6561,64	20504,40
0,45	-12156,63	-6190,95	20404,83
0,53	-11706,12	-5822,66	20305,26
0,60	-11283,14	-5456,78	20205,69
0,69	-10781,95	-5235,19	20081,23
0,79	-10301,82	-5007,74	19956,77
0,88	-9843,28	-4774,43	19832,31

0,97	-9406,89	-4535,06	19707,85
1,07	-8993,23	-4289,83	19583,39
1,16	-8602,83	-4038,73	19458,93
1,26	-8236,24	-3781,78	19334,47
1,35	-7894,02	-3518,96	19210,01
1,44	-7576,72	-3250,09	19085,55
1,54	-7284,90	-2975,35	18961,08
1,63	-7019,12	-2694,75	18836,62
1,73	-6779,92	-2408,10	18712,16
1,82	-6567,87	-2115,58	18587,70
1,91	-6383,52	-1817,20	18463,24
2,01	-6227,42	-1512,96	18338,78
2,10	-6100,12	-1202,86	18214,32
2,19	-6006,51	-903,33	18096,31
2,28	-5939,76	-598,53	17978,31
2,37	-5900,34	-288,45	17860,30
2,46	-5888,71	26,89	17742,29
2,54	-5905,36	347,69	17624,28
2,63	-5950,77	673,96	17506,28
2,72	-6025,41	1005,50	17388,27
2,81	-6129,76	1342,31	17270,26
2,90	-6264,28	1684,39	17152,25
2,99	-6433,35	2035,19	17031,57
3,08	-6634,16	2382,50	16910,88
3,17	-6866,37	2726,30	16790,19
3,26	-7129,69	3066,61	16669,50
3,35	-7423,78	3403,42	16548,81
3,45	-7748,32	3736,54	16428,12
3,54	-8102,98	4065,97	16307,43
3,63	-8487,43	4391,90	16186,74
3,72	-8901,35	4714,33	16066,05
3,81	-9344,43	5033,27	15945,36
3,90	-9816,33	5348,70	15824,67

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-14138,93	-23103,05	5236,14
0,38	-12401,98	-22252,53	5236,14
0,45	-10728,82	-21404,80	5236,14
0,53	-9119,24	-20559,98	5236,14
0,60	-7573,02	-19583,59	5236,14
0,70	-5671,36	-18752,68	5236,14
0,79	-3849,58	-17926,98	5236,14
0,89	-2107,21	-17106,56	5236,14
0,98	-443,71	-16291,48	5236,14
1,08	1141,40	-15481,73	5236,14
1,18	2648,66	-14677,29	5236,14
1,27	4078,57	-13878,11	5236,14
1,37	5431,63	-13084,11	5236,14

1,47	6708,35	-12295,16	5236,14
1,56	7909,21	-11511,12	5236,14
1,66	9034,67	-10731,82	5236,14
1,75	10085,21	-9957,07	5236,14
1,85	11061,25	-9186,65	5236,14
1,95	11963,21	-8420,32	5236,14
2,04	12791,49	-7657,83	5236,14
2,14	13546,45	-6898,90	5236,14
2,23	14228,43	-6143,25	5236,14
2,33	14837,76	-5390,57	5236,14
2,43	15374,71	-4640,53	5236,14
2,52	15839,55	-3892,81	5236,14
2,62	16232,48	-3147,07	5236,14
2,72	16553,72	-2402,96	5236,14
2,81	16803,40	-1660,13	5236,14
2,91	16981,66	-918,21	5236,14
3,00	17088,58	-176,84	5236,14
3,10	17124,21	564,34	5236,14
3,20	17088,58	1305,71	5236,14
3,29	16981,66	2047,63	5236,14
3,39	16803,40	2790,46	5236,14
3,48	16553,72	3534,57	5236,14
3,58	16232,48	4280,31	5236,14
3,68	15839,55	5028,03	5236,14
3,77	15374,71	5778,07	5236,14
3,87	14837,76	6530,75	5236,14
3,97	14228,43	7286,40	5236,14
4,06	13546,45	8045,33	5236,14
4,16	12791,49	8807,82	5236,14
4,25	11963,21	9574,15	5236,14
4,35	11061,25	10344,57	5236,14
4,45	10085,21	11119,32	5236,14
4,54	9034,67	11898,62	5236,14
4,64	7909,21	12682,66	5236,14
4,73	6708,35	13471,61	5236,14
4,83	5431,63	14265,61	5236,14
4,93	4078,57	15064,79	5236,14
5,02	2648,66	15869,23	5236,14
5,12	1141,40	16678,98	5236,14
5,22	-443,71	17494,06	5236,14
5,31	-2107,21	18314,48	5236,14
5,41	-3849,58	19140,18	5236,14
5,50	-5671,36	19971,09	5236,14
5,60	-7573,02	20672,48	5236,14
5,67	-9119,24	21517,30	5236,14
5,75	-10728,82	22365,03	5236,14
5,83	-12401,98	23215,55	5236,14
5,90	-14138,93	23103,05	5236,14

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 12)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-10868,86	18185,91	2845,79
0,45	-8214,04	17211,66	2845,79
0,60	-5705,36	16237,42	2845,79
0,79	-2702,88	14988,38	2845,79
0,98	59,40	13739,35	2845,79
1,18	2581,49	12490,32	2845,79
1,37	4863,37	11241,29	2845,79
1,56	6905,06	9992,26	2845,79
1,75	8706,55	8743,22	2845,79
1,95	10267,84	7494,19	2845,79
2,14	11588,93	6245,16	2845,79
2,33	12669,82	4996,13	2845,79
2,52	13510,52	3747,10	2845,79
2,72	14111,01	2498,06	2845,79
2,91	14471,31	1249,03	2845,79
3,10	14591,41	0,00	2845,79
3,29	14471,31	-1249,03	2845,79
3,48	14111,01	-2498,06	2845,79
3,68	13510,52	-3747,10	2845,79
3,87	12669,82	-4996,13	2845,79
4,06	11588,93	-6245,16	2845,79
4,25	10267,84	-7494,19	2845,79
4,45	8706,55	-8743,22	2845,79
4,64	6905,06	-9992,26	2845,79
4,83	4863,37	-11241,29	2845,79
5,02	2581,49	-12490,32	2845,79
5,22	59,40	-13739,35	2845,79
5,41	-2702,88	-14988,38	2845,79
5,60	-5705,36	-16237,42	2845,79
5,75	-8214,04	-17211,66	2845,79
5,90	-10868,86	-18185,91	2845,79

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 12)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-14138,93	5243,31	23585,91
0,38	-13756,93	4939,74	23473,41
0,45	-13397,53	4635,94	23360,91
0,53	-13060,75	4332,19	23248,41
0,60	-12746,58	4026,61	23135,91
0,69	-12374,67	3879,94	22995,28
0,79	-12016,63	3725,12	22854,66
0,88	-11673,22	3562,65	22714,03
0,97	-11345,17	3392,59	22573,41
1,07	-11033,18	3215,80	22432,78
1,16	-10737,88	3032,70	22292,16
1,26	-10459,86	2843,72	22151,53
1,35	-10199,67	2649,28	22010,91

1,44	-9957,85	2449,40	21870,28
1,54	-9734,88	2244,87	21729,66
1,63	-9531,19	2036,07	21589,03
1,73	-9347,22	1823,00	21448,41
1,82	-9183,33	1606,41	21307,78
1,91	-9039,87	1386,66	21167,16
2,01	-8917,12	1164,13	21026,53
2,10	-8815,35	940,91	20885,91
2,19	-8738,44	725,47	20752,57
2,28	-8680,79	508,44	20619,24
2,37	-8642,52	290,12	20485,91
2,46	-8623,76	70,79	20352,57
2,54	-8624,60	-149,62	20219,24
2,63	-8645,16	-370,80	20085,91
2,72	-8685,47	-592,11	19952,57
2,81	-8745,55	-813,25	19819,24
2,90	-8825,39	-1034,50	19685,91
2,99	-8927,23	-1254,88	19549,54
3,08	-9048,80	-1465,20	19413,18
3,17	-9189,20	-1665,13	19276,81
3,26	-9347,46	-1854,32	19140,45
3,35	-9522,63	-2032,44	19004,09
3,45	-9713,67	-2198,77	18867,72
3,54	-9919,51	-2352,97	18731,36
3,63	-10139,07	-2495,04	18595,00
3,72	-10371,25	-2624,61	18458,63
3,81	-10614,90	-2741,31	18322,27
3,90	-10868,86	-2845,80	18185,91

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 12)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-14138,93	-5243,31	23585,91
0,38	-13756,93	-4939,74	23473,41
0,45	-13397,53	-4635,94	23360,91
0,53	-13060,75	-4332,19	23248,41
0,60	-12746,58	-4026,61	23135,91
0,69	-12374,67	-3879,94	22995,28
0,79	-12016,63	-3725,12	22854,66
0,88	-11673,22	-3562,65	22714,03
0,97	-11345,17	-3392,59	22573,41
1,07	-11033,18	-3215,80	22432,78
1,16	-10737,88	-3032,70	22292,16
1,26	-10459,86	-2843,72	22151,53
1,35	-10199,67	-2649,28	22010,91
1,44	-9957,85	-2449,40	21870,28
1,54	-9734,88	-2244,87	21729,66
1,63	-9531,19	-2036,07	21589,03
1,73	-9347,22	-1823,00	21448,41
1,82	-9183,33	-1606,41	21307,78
1,91	-9039,87	-1386,66	21167,16

2,01	-8917,12	-1164,13	21026,53
2,10	-8815,35	-940,91	20885,91
2,19	-8738,44	-725,47	20752,57
2,28	-8680,79	-508,44	20619,24
2,37	-8642,52	-290,12	20485,91
2,46	-8623,76	-70,79	20352,57
2,54	-8624,60	149,62	20219,24
2,63	-8645,16	370,80	20085,91
2,72	-8685,47	592,11	19952,57
2,81	-8745,55	813,25	19819,24
2,90	-8825,39	1034,50	19685,91
2,99	-8927,23	1254,88	19549,54
3,08	-9048,80	1465,20	19413,18
3,17	-9189,20	1665,13	19276,81
3,26	-9347,46	1854,32	19140,45
3,35	-9522,63	2032,44	19004,09
3,45	-9713,67	2198,77	18867,72
3,54	-9919,51	2352,97	18731,36
3,63	-10139,07	2495,04	18595,00
3,72	-10371,25	2624,61	18458,63
3,81	-10614,90	2741,31	18322,27
3,90	-10868,86	2845,80	18185,91

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13020,11	-21381,14	4623,57
0,38	-11412,31	-20581,00	4623,57
0,45	-9864,51	-19783,47	4623,57
0,53	-8376,53	-18988,63	4623,57
0,60	-6948,17	-18069,02	4623,57
0,70	-5192,13	-17301,56	4623,57
0,79	-3509,89	-16538,92	4623,57
0,89	-1900,98	-15781,19	4623,57
0,98	-364,93	-15028,39	4623,57
1,08	1098,74	-14280,55	4623,57
1,18	2490,50	-13537,63	4623,57
1,27	3810,82	-12799,59	4623,57
1,37	5060,18	-12066,34	4623,57
1,47	6239,04	-11337,78	4623,57
1,56	7347,84	-10613,76	4623,57
1,66	8387,02	-9894,14	4623,57
1,75	9357,01	-9178,73	4623,57
1,85	10258,21	-8467,33	4623,57
1,95	11091,01	-7759,72	4623,57
2,04	11855,77	-7055,67	4623,57
2,14	12552,82	-6354,92	4623,57
2,23	13182,50	-5657,20	4623,57
2,33	13745,10	-4962,22	4623,57
2,43	14240,86	-4269,70	4623,57

2,52	14670,04	-3579,33	4623,57
2,62	15032,84	-2890,79	4623,57
2,72	15329,43	-2203,76	4623,57
2,81	15559,96	-1517,91	4623,57
2,91	15724,54	-832,90	4623,57
3,00	15823,25	-148,41	4623,57
3,10	15856,15	535,91	4623,57
3,20	15823,25	1220,40	4623,57
3,29	15724,54	1905,41	4623,57
3,39	15559,96	2591,26	4623,57
3,48	15329,43	3278,29	4623,57
3,58	15032,84	3966,83	4623,57
3,68	14670,04	4657,20	4623,57
3,77	14240,86	5349,72	4623,57
3,87	13745,10	6044,70	4623,57
3,97	13182,50	6742,42	4623,57
4,06	12552,82	7443,17	4623,57
4,16	11855,77	8147,22	4623,57
4,25	11091,01	8854,83	4623,57
4,35	10258,21	9566,23	4623,57
4,45	9357,01	10281,64	4623,57
4,54	8387,02	11001,26	4623,57
4,64	7347,84	11725,28	4623,57
4,73	6239,04	12453,84	4623,57
4,83	5060,18	13187,09	4623,57
4,93	3810,82	13925,13	4623,57
5,02	2490,50	14668,05	4623,57
5,12	1098,74	15415,89	4623,57
5,22	-364,93	16168,69	4623,57
5,31	-1900,98	16926,42	4623,57
5,41	-3509,89	17689,06	4623,57
5,50	-5192,13	18456,52	4623,57
5,60	-6948,17	19101,13	4623,57
5,67	-8376,53	19895,97	4623,57
5,75	-9864,51	20693,50	4623,57
5,83	-11412,31	21493,64	4623,57
5,90	-13020,11	21381,14	4623,57

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 13)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-9724,46	16438,71	2218,03
0,45	-7324,70	15558,06	2218,03
0,60	-5057,04	14677,42	2218,03
0,79	-2343,02	13548,38	2218,03
0,98	153,88	12419,35	2218,03
1,18	2433,65	11290,32	2218,03
1,37	4496,31	10161,29	2218,03
1,56	6341,84	9032,26	2218,03
1,75	7970,25	7903,22	2218,03
1,95	9381,54	6774,19	2218,03

2,14	10575,71	5645,16	2218,03
2,33	11552,76	4516,13	2218,03
2,52	12312,68	3387,10	2218,03
2,72	12855,49	2258,06	2218,03
2,91	13181,17	1129,03	2218,03
3,10	13289,73	0,00	2218,03
3,29	13181,17	-1129,03	2218,03
3,48	12855,49	-2258,06	2218,03
3,68	12312,68	-3387,10	2218,03
3,87	11552,76	-4516,13	2218,03
4,06	10575,71	-5645,16	2218,03
4,25	9381,54	-6774,19	2218,03
4,45	7970,25	-7903,22	2218,03
4,64	6341,84	-9032,26	2218,03
4,83	4496,31	-10161,29	2218,03
5,02	2433,65	-11290,32	2218,03
5,22	153,88	-12419,35	2218,03
5,41	-2343,02	-13548,38	2218,03
5,60	-5057,04	-14677,42	2218,03
5,75	-7324,70	-15558,06	2218,03
5,90	-9724,46	-16438,71	2218,03

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 13)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13020,11	4629,90	21838,71
0,38	-12683,24	4349,90	21726,21
0,45	-12367,21	4070,00	21613,71
0,53	-12071,99	3790,46	21501,21
0,60	-11797,57	3509,53	21388,71
0,69	-11472,77	3393,90	21248,08
0,79	-11158,92	3270,52	21107,46
0,88	-10856,76	3139,84	20966,83
0,97	-10566,98	3001,89	20826,21
1,07	-10290,25	2857,49	20685,58
1,16	-10027,17	2707,04	20544,96
1,26	-9778,31	2550,95	20404,33
1,35	-9544,20	2389,59	20263,71
1,44	-9325,34	2222,98	20123,08
1,54	-9122,23	2051,86	19982,46
1,63	-8935,27	1876,60	19841,83
1,73	-8764,87	1697,18	19701,21
1,82	-8611,41	1514,31	19560,58
1,91	-8475,21	1328,35	19419,96
2,01	-8356,56	1139,63	19279,33
2,10	-8255,71	950,13	19138,71
2,19	-8176,75	766,76	19005,37
2,28	-8114,19	581,77	18872,04
2,37	-8068,18	395,44	18738,71

2,46	-8038,82	208,03	18605,37
2,54	-8026,23	19,47	18472,04
2,63	-8030,52	-169,97	18338,71
2,72	-8051,75	-359,67	18205,37
2,81	-8089,94	-549,35	18072,04
2,90	-8145,09	-739,27	17938,71
2,99	-8218,80	-927,86	17802,34
3,08	-8309,36	-1106,61	17665,98
3,17	-8415,86	-1275,22	17529,61
3,26	-8537,40	-1433,38	17393,25
3,35	-8673,01	-1580,79	17256,89
3,45	-8821,70	-1716,75	17120,52
3,54	-8982,43	-1840,95	16984,16
3,63	-9154,15	-1953,44	16847,80
3,72	-9335,80	-2053,87	16711,43
3,81	-9526,28	-2141,91	16575,07
3,90	-9724,46	-2218,04	16438,71

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 13)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13020,11	-4629,90	21838,71
0,38	-12683,24	-4349,90	21726,21
0,45	-12367,21	-4070,00	21613,71
0,53	-12071,99	-3790,46	21501,21
0,60	-11797,57	-3509,53	21388,71
0,69	-11472,77	-3393,90	21248,08
0,79	-11158,92	-3270,52	21107,46
0,88	-10856,76	-3139,84	20966,83
0,97	-10566,98	-3001,89	20826,21
1,07	-10290,25	-2857,49	20685,58
1,16	-10027,17	-2707,04	20544,96
1,26	-9778,31	-2550,95	20404,33
1,35	-9544,20	-2389,59	20263,71
1,44	-9325,34	-2222,98	20123,08
1,54	-9122,23	-2051,86	19982,46
1,63	-8935,27	-1876,60	19841,83
1,73	-8764,87	-1697,18	19701,21
1,82	-8611,41	-1514,31	19560,58
1,91	-8475,21	-1328,35	19419,96
2,01	-8356,56	-1139,63	19279,33
2,10	-8255,71	-950,13	19138,71
2,19	-8176,75	-766,76	19005,37
2,28	-8114,19	-581,77	18872,04
2,37	-8068,18	-395,44	18738,71
2,46	-8038,82	-208,03	18605,37
2,54	-8026,23	-19,47	18472,04
2,63	-8030,52	169,97	18338,71
2,72	-8051,75	359,67	18205,37
2,81	-8089,94	549,35	18072,04
2,90	-8145,09	739,27	17938,71

2,99	-8218,80	927,86	17802,34
3,08	-8309,36	1106,61	17665,98
3,17	-8415,86	1275,22	17529,61
3,26	-8537,40	1433,38	17393,25
3,35	-8673,01	1580,79	17256,89
3,45	-8821,70	1716,75	17120,52
3,54	-8982,43	1840,95	16984,16
3,63	-9154,15	1953,44	16847,80
3,72	-9335,80	2053,87	16711,43
3,81	-9526,28	2141,91	16575,07
3,90	-9724,46	2218,04	16438,71

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13020,11	-21381,14	4623,57
0,38	-11412,31	-20581,00	4623,57
0,45	-9864,51	-19783,47	4623,57
0,53	-8376,53	-18988,63	4623,57
0,60	-6948,17	-18069,02	4623,57
0,70	-5192,13	-17301,56	4623,57
0,79	-3509,89	-16538,92	4623,57
0,89	-1900,98	-15781,19	4623,57
0,98	-364,93	-15028,39	4623,57
1,08	1098,74	-14280,55	4623,57
1,18	2490,50	-13537,63	4623,57
1,27	3810,82	-12799,59	4623,57
1,37	5060,18	-12066,34	4623,57
1,47	6239,04	-11337,78	4623,57
1,56	7347,84	-10613,76	4623,57
1,66	8387,02	-9894,14	4623,57
1,75	9357,01	-9178,73	4623,57
1,85	10258,21	-8467,33	4623,57
1,95	11091,01	-7759,72	4623,57
2,04	11855,77	-7055,67	4623,57
2,14	12552,82	-6354,92	4623,57
2,23	13182,50	-5657,20	4623,57
2,33	13745,10	-4962,22	4623,57
2,43	14240,86	-4269,70	4623,57
2,52	14670,04	-3579,33	4623,57
2,62	15032,84	-2890,79	4623,57
2,72	15329,43	-2203,76	4623,57
2,81	15559,96	-1517,91	4623,57
2,91	15724,54	-832,90	4623,57
3,00	15823,25	-148,41	4623,57
3,10	15856,15	535,91	4623,57
3,20	15823,25	1220,40	4623,57
3,29	15724,54	1905,41	4623,57
3,39	15559,96	2591,26	4623,57
3,48	15329,43	3278,29	4623,57

3,58	15032,84	3966,83	4623,57
3,68	14670,04	4657,20	4623,57
3,77	14240,86	5349,72	4623,57
3,87	13745,10	6044,70	4623,57
3,97	13182,50	6742,42	4623,57
4,06	12552,82	7443,17	4623,57
4,16	11855,77	8147,22	4623,57
4,25	11091,01	8854,83	4623,57
4,35	10258,21	9566,23	4623,57
4,45	9357,01	10281,64	4623,57
4,54	8387,02	11001,26	4623,57
4,64	7347,84	11725,28	4623,57
4,73	6239,04	12453,84	4623,57
4,83	5060,18	13187,09	4623,57
4,93	3810,82	13925,13	4623,57
5,02	2490,50	14668,05	4623,57
5,12	1098,74	15415,89	4623,57
5,22	-364,93	16168,69	4623,57
5,31	-1900,98	16926,42	4623,57
5,41	-3509,89	17689,06	4623,57
5,50	-5192,13	18456,52	4623,57
5,60	-6948,17	19101,13	4623,57
5,67	-8376,53	19895,97	4623,57
5,75	-9864,51	20693,50	4623,57
5,83	-11412,31	21493,64	4623,57
5,90	-13020,11	21381,14	4623,57

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 14)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-9724,46	16438,71	2218,03
0,45	-7324,70	15558,06	2218,03
0,60	-5057,04	14677,42	2218,03
0,79	-2343,02	13548,38	2218,03
0,98	153,88	12419,35	2218,03
1,18	2433,65	11290,32	2218,03
1,37	4496,31	10161,29	2218,03
1,56	6341,84	9032,26	2218,03
1,75	7970,25	7903,22	2218,03
1,95	9381,54	6774,19	2218,03
2,14	10575,71	5645,16	2218,03
2,33	11552,76	4516,13	2218,03
2,52	12312,68	3387,10	2218,03
2,72	12855,49	2258,06	2218,03
2,91	13181,17	1129,03	2218,03
3,10	13289,73	0,00	2218,03
3,29	13181,17	-1129,03	2218,03
3,48	12855,49	-2258,06	2218,03
3,68	12312,68	-3387,10	2218,03
3,87	11552,76	-4516,13	2218,03
4,06	10575,71	-5645,16	2218,03

4,25	9381,54	-6774,19	2218,03
4,45	7970,25	-7903,22	2218,03
4,64	6341,84	-9032,26	2218,03
4,83	4496,31	-10161,29	2218,03
5,02	2433,65	-11290,32	2218,03
5,22	153,88	-12419,35	2218,03
5,41	-2343,02	-13548,38	2218,03
5,60	-5057,04	-14677,42	2218,03
5,75	-7324,70	-15558,06	2218,03
5,90	-9724,46	-16438,71	2218,03

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 14)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13020,11	4629,90	21838,71
0,38	-12683,24	4349,90	21726,21
0,45	-12367,21	4070,00	21613,71
0,53	-12071,99	3790,46	21501,21
0,60	-11797,57	3509,53	21388,71
0,69	-11472,77	3393,90	21248,08
0,79	-11158,92	3270,52	21107,46
0,88	-10856,76	3139,84	20966,83
0,97	-10566,98	3001,89	20826,21
1,07	-10290,25	2857,49	20685,58
1,16	-10027,17	2707,04	20544,96
1,26	-9778,31	2550,95	20404,33
1,35	-9544,20	2389,59	20263,71
1,44	-9325,34	2222,98	20123,08
1,54	-9122,23	2051,86	19982,46
1,63	-8935,27	1876,60	19841,83
1,73	-8764,87	1697,18	19701,21
1,82	-8611,41	1514,31	19560,58
1,91	-8475,21	1328,35	19419,96
2,01	-8356,56	1139,63	19279,33
2,10	-8255,71	950,13	19138,71
2,19	-8176,75	766,76	19005,37
2,28	-8114,19	581,77	18872,04
2,37	-8068,18	395,44	18738,71
2,46	-8038,82	208,03	18605,37
2,54	-8026,23	19,47	18472,04
2,63	-8030,52	-169,97	18338,71
2,72	-8051,75	-359,67	18205,37
2,81	-8089,94	-549,35	18072,04
2,90	-8145,09	-739,27	17938,71
2,99	-8218,80	-927,86	17802,34
3,08	-8309,36	-1106,61	17665,98
3,17	-8415,86	-1275,22	17529,61
3,26	-8537,40	-1433,38	17393,25
3,35	-8673,01	-1580,79	17256,89

3,45	-8821,70	-1716,75	17120,52
3,54	-8982,43	-1840,95	16984,16
3,63	-9154,15	-1953,44	16847,80
3,72	-9335,80	-2053,87	16711,43
3,81	-9526,28	-2141,91	16575,07
3,90	-9724,46	-2218,04	16438,71

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 14)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13020,11	-4629,90	21838,71
0,38	-12683,24	-4349,90	21726,21
0,45	-12367,21	-4070,00	21613,71
0,53	-12071,99	-3790,46	21501,21
0,60	-11797,57	-3509,53	21388,71
0,69	-11472,77	-3393,90	21248,08
0,79	-11158,92	-3270,52	21107,46
0,88	-10856,76	-3139,84	20966,83
0,97	-10566,98	-3001,89	20826,21
1,07	-10290,25	-2857,49	20685,58
1,16	-10027,17	-2707,04	20544,96
1,26	-9778,31	-2550,95	20404,33
1,35	-9544,20	-2389,59	20263,71
1,44	-9325,34	-2222,98	20123,08
1,54	-9122,23	-2051,86	19982,46
1,63	-8935,27	-1876,60	19841,83
1,73	-8764,87	-1697,18	19701,21
1,82	-8611,41	-1514,31	19560,58
1,91	-8475,21	-1328,35	19419,96
2,01	-8356,56	-1139,63	19279,33
2,10	-8255,71	-950,13	19138,71
2,19	-8176,75	-766,76	19005,37
2,28	-8114,19	-581,77	18872,04
2,37	-8068,18	-395,44	18738,71
2,46	-8038,82	-208,03	18605,37
2,54	-8026,23	-19,47	18472,04
2,63	-8030,52	169,97	18338,71
2,72	-8051,75	359,67	18205,37
2,81	-8089,94	549,35	18072,04
2,90	-8145,09	739,27	17938,71
2,99	-8218,80	927,86	17802,34
3,08	-8309,36	1106,61	17665,98
3,17	-8415,86	1275,22	17529,61
3,26	-8537,40	1433,38	17393,25
3,35	-8673,01	1580,79	17256,89
3,45	-8821,70	1716,75	17120,52
3,54	-8982,43	1840,95	16984,16
3,63	-9154,15	1953,44	16847,80
3,72	-9335,80	2053,87	16711,43
3,81	-9526,28	2141,91	16575,07
3,90	-9724,46	2218,04	16438,71

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-15817,15	-25685,92	6154,99
0,38	-13886,49	-24759,81	6154,99
0,45	-12025,28	-23836,80	6154,99
0,53	-10233,30	-22917,01	6154,99
0,60	-8510,31	-21855,43	6154,99
0,70	-6390,20	-20929,37	6154,99
0,79	-4359,13	-20009,07	6154,99
0,89	-2416,55	-19094,63	6154,99
0,98	-561,90	-18186,10	6154,99
1,08	1205,40	-17283,49	6154,99
1,18	2885,90	-16386,78	6154,99
1,27	4480,18	-15495,90	6154,99
1,37	5988,80	-14610,76	6154,99
1,47	7412,31	-13731,23	6154,99
1,56	8751,25	-12857,15	6154,99
1,66	10006,15	-11988,34	6154,99
1,75	11177,50	-11124,58	6154,99
1,85	12265,80	-10265,62	6154,99
1,95	13271,51	-9411,22	6154,99
2,04	14195,07	-8561,07	6154,99
2,14	15036,88	-7714,89	6154,99
2,23	15797,32	-6872,34	6154,99
2,33	16476,75	-6033,08	6154,99
2,43	17075,49	-5196,77	6154,99
2,52	17593,81	-4363,03	6154,99
2,62	18031,96	-3531,49	6154,99
2,72	18390,15	-2701,77	6154,99
2,81	18668,57	-1873,46	6154,99
2,91	18867,34	-1046,17	6154,99
3,00	18986,56	-219,49	6154,99
3,10	19026,30	606,99	6154,99
3,20	18986,56	1433,67	6154,99
3,29	18867,34	2260,96	6154,99
3,39	18668,57	3089,27	6154,99
3,48	18390,15	3918,99	6154,99
3,58	18031,96	4750,53	6154,99
3,68	17593,81	5584,27	6154,99
3,77	17075,49	6420,58	6154,99
3,87	16476,75	7259,84	6154,99
3,97	15797,32	8102,39	6154,99
4,06	15036,88	8948,57	6154,99
4,16	14195,07	9798,72	6154,99
4,25	13271,51	10653,12	6154,99
4,35	12265,80	11512,08	6154,99
4,45	11177,50	12375,84	6154,99
4,54	10006,15	13244,65	6154,99

4,64	8751,25	14118,73	6154,99
4,73	7412,31	14998,26	6154,99
4,83	5988,80	15883,40	6154,99
4,93	4480,18	16774,28	6154,99
5,02	2885,90	17670,99	6154,99
5,12	1205,40	18573,60	6154,99
5,22	-561,90	19482,13	6154,99
5,31	-2416,55	20396,57	6154,99
5,41	-4359,13	21316,87	6154,99
5,50	-6390,20	22242,93	6154,99
5,60	-8510,31	23029,51	6154,99
5,67	-10233,30	23949,30	6154,99
5,75	-12025,28	24872,31	6154,99
5,83	-13886,49	25798,42	6154,99
5,90	-15817,15	25685,92	6154,99

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 15)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-12585,46	20806,71	3787,44
0,45	-9548,05	19692,06	3787,44
0,60	-6677,84	18577,42	3787,44
0,79	-3242,67	17148,38	3787,44
0,98	-82,31	15719,35	3787,44
1,18	2803,24	14290,32	3787,44
1,37	5413,97	12861,29	3787,44
1,56	7749,89	11432,26	3787,44
1,75	9810,99	10003,22	3787,44
1,95	11597,28	8574,19	3787,44
2,14	13108,76	7145,16	3787,44
2,33	14345,42	5716,13	3787,44
2,52	15307,27	4287,10	3787,44
2,72	15994,30	2858,06	3787,44
2,91	16406,52	1429,03	3787,44
3,10	16543,93	0,00	3787,44
3,29	16406,52	-1429,03	3787,44
3,48	15994,30	-2858,06	3787,44
3,68	15307,27	-4287,10	3787,44
3,87	14345,42	-5716,13	3787,44
4,06	13108,76	-7145,16	3787,44
4,25	11597,28	-8574,19	3787,44
4,45	9810,99	-10003,22	3787,44
4,64	7749,89	-11432,26	3787,44
4,83	5413,97	-12861,29	3787,44
5,02	2803,24	-14290,32	3787,44
5,22	-82,31	-15719,35	3787,44
5,41	-3242,67	-17148,38	3787,44
5,60	-6677,84	-18577,42	3787,44
5,75	-9548,05	-19692,06	3787,44
5,90	-12585,46	-20806,71	3787,44

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 15)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-15817,15	6163,43	26206,71
0,38	-15367,46	5824,50	26094,21
0,45	-14943,02	5484,85	25981,71
0,53	-14543,89	5144,78	25869,21
0,60	-14170,09	4802,24	25756,71
0,69	-13727,52	4608,99	25616,08
0,79	-13303,19	4407,02	25475,46
0,88	-12897,91	4196,86	25334,83
0,97	-12512,46	3978,65	25194,21
1,07	-12147,58	3753,26	25053,58
1,16	-11803,95	3521,18	24912,96
1,26	-11482,19	3282,87	24772,33
1,35	-11182,89	3038,81	24631,71
1,44	-10906,60	2789,04	24491,08
1,54	-10653,85	2534,38	24350,46
1,63	-10425,08	2275,27	24209,83
1,73	-10220,74	2011,73	24069,21
1,82	-10041,21	1744,55	23928,58
1,91	-9886,86	1474,13	23787,96
2,01	-9757,96	1200,87	23647,33
2,10	-9654,80	927,09	23506,71
2,19	-9580,98	663,55	23373,37
2,28	-9530,67	398,46	23240,04
2,37	-9504,03	132,14	23106,71
2,46	-9501,16	-135,08	22973,37
2,54	-9522,15	-403,25	22840,04
2,63	-9567,10	-672,04	22706,71
2,72	-9636,04	-940,76	22573,37
2,81	-9728,96	-1209,09	22440,04
2,90	-9845,83	-1477,33	22306,71
2,99	-9989,87	-1745,42	22170,34
3,08	-10157,97	-2003,09	22033,98
3,17	-10349,20	-2249,98	21897,61
3,26	-10562,57	-2485,72	21761,25
3,35	-10797,07	-2709,91	21624,89
3,45	-11051,63	-2921,81	21488,52
3,54	-11325,13	-3121,00	21352,16
3,63	-11616,45	-3307,45	21215,80
3,72	-11924,41	-3480,73	21079,43
3,81	-12247,83	-3640,41	20943,07
3,90	-12585,46	-3787,44	20806,71

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 15)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-15817,15	-6163,43	26206,71

0,38	-15367,46	-5824,50	26094,21
0,45	-14943,02	-5484,85	25981,71
0,53	-14543,89	-5144,78	25869,21
0,60	-14170,09	-4802,24	25756,71
0,69	-13727,52	-4608,99	25616,08
0,79	-13303,19	-4407,02	25475,46
0,88	-12897,91	-4196,86	25334,83
0,97	-12512,46	-3978,65	25194,21
1,07	-12147,58	-3753,26	25053,58
1,16	-11803,95	-3521,18	24912,96
1,26	-11482,19	-3282,87	24772,33
1,35	-11182,89	-3038,81	24631,71
1,44	-10906,60	-2789,04	24491,08
1,54	-10653,85	-2534,38	24350,46
1,63	-10425,08	-2275,27	24209,83
1,73	-10220,74	-2011,73	24069,21
1,82	-10041,21	-1744,55	23928,58
1,91	-9886,86	-1474,13	23787,96
2,01	-9757,96	-1200,87	23647,33
2,10	-9654,80	-927,09	23506,71
2,19	-9580,98	-663,55	23373,37
2,28	-9530,67	-398,46	23240,04
2,37	-9504,03	-132,14	23106,71
2,46	-9501,16	135,08	22973,37
2,54	-9522,15	403,25	22840,04
2,63	-9567,10	672,04	22706,71
2,72	-9636,04	940,76	22573,37
2,81	-9728,96	1209,09	22440,04
2,90	-9845,83	1477,33	22306,71
2,99	-9989,87	1745,42	22170,34
3,08	-10157,97	2003,09	22033,98
3,17	-10349,20	2249,98	21897,61
3,26	-10562,57	2485,72	21761,25
3,35	-10797,07	2709,91	21624,89
3,45	-11051,63	2921,81	21488,52
3,54	-11325,13	3121,00	21352,16
3,63	-11616,45	3307,45	21215,80
3,72	-11924,41	3480,73	21079,43
3,81	-12247,83	3640,41	20943,07
3,90	-12585,46	3787,44	20806,71

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-14138,93	-23103,05	5236,14
0,38	-12401,98	-22252,53	5236,14
0,45	-10728,82	-21404,80	5236,14
0,53	-9119,24	-20559,98	5236,14
0,60	-7573,02	-19583,59	5236,14
0,70	-5671,36	-18752,68	5236,14

0,79	-3849,58	-17926,98	5236,14
0,89	-2107,21	-17106,56	5236,14
0,98	-443,71	-16291,48	5236,14
1,08	1141,40	-15481,73	5236,14
1,18	2648,66	-14677,29	5236,14
1,27	4078,57	-13878,11	5236,14
1,37	5431,63	-13084,11	5236,14
1,47	6708,35	-12295,16	5236,14
1,56	7909,21	-11511,12	5236,14
1,66	9034,67	-10731,82	5236,14
1,75	10085,21	-9957,07	5236,14
1,85	11061,25	-9186,65	5236,14
1,95	11963,21	-8420,32	5236,14
2,04	12791,49	-7657,83	5236,14
2,14	13546,45	-6898,90	5236,14
2,23	14228,43	-6143,25	5236,14
2,33	14837,76	-5390,57	5236,14
2,43	15374,71	-4640,53	5236,14
2,52	15839,55	-3892,81	5236,14
2,62	16232,48	-3147,07	5236,14
2,72	16553,72	-2402,96	5236,14
2,81	16803,40	-1660,13	5236,14
2,91	16981,66	-918,21	5236,14
3,00	17088,58	-176,84	5236,14
3,10	17124,21	564,34	5236,14
3,20	17088,58	1305,71	5236,14
3,29	16981,66	2047,63	5236,14
3,39	16803,40	2790,46	5236,14
3,48	16553,72	3534,57	5236,14
3,58	16232,48	4280,31	5236,14
3,68	15839,55	5028,03	5236,14
3,77	15374,71	5778,07	5236,14
3,87	14837,76	6530,75	5236,14
3,97	14228,43	7286,40	5236,14
4,06	13546,45	8045,33	5236,14
4,16	12791,49	8807,82	5236,14
4,25	11963,21	9574,15	5236,14
4,35	11061,25	10344,57	5236,14
4,45	10085,21	11119,32	5236,14
4,54	9034,67	11898,62	5236,14
4,64	7909,21	12682,66	5236,14
4,73	6708,35	13471,61	5236,14
4,83	5431,63	14265,61	5236,14
4,93	4078,57	15064,79	5236,14
5,02	2648,66	15869,23	5236,14
5,12	1141,40	16678,98	5236,14
5,22	-443,71	17494,06	5236,14
5,31	-2107,21	18314,48	5236,14
5,41	-3849,58	19140,18	5236,14
5,50	-5671,36	19971,09	5236,14
5,60	-7573,02	20672,48	5236,14

5,67	-9119,24	21517,30	5236,14
5,75	-10728,82	22365,03	5236,14
5,83	-12401,98	23215,55	5236,14
5,90	-14138,93	23103,05	5236,14

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 16)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-10868,86	18185,91	2845,79
0,45	-8214,04	17211,66	2845,79
0,60	-5705,36	16237,42	2845,79
0,79	-2702,88	14988,38	2845,79
0,98	59,40	13739,35	2845,79
1,18	2581,49	12490,32	2845,79
1,37	4863,37	11241,29	2845,79
1,56	6905,06	9992,26	2845,79
1,75	8706,55	8743,22	2845,79
1,95	10267,84	7494,19	2845,79
2,14	11588,93	6245,16	2845,79
2,33	12669,82	4996,13	2845,79
2,52	13510,52	3747,10	2845,79
2,72	14111,01	2498,06	2845,79
2,91	14471,31	1249,03	2845,79
3,10	14591,41	0,00	2845,79
3,29	14471,31	-1249,03	2845,79
3,48	14111,01	-2498,06	2845,79
3,68	13510,52	-3747,10	2845,79
3,87	12669,82	-4996,13	2845,79
4,06	11588,93	-6245,16	2845,79
4,25	10267,84	-7494,19	2845,79
4,45	8706,55	-8743,22	2845,79
4,64	6905,06	-9992,26	2845,79
4,83	4863,37	-11241,29	2845,79
5,02	2581,49	-12490,32	2845,79
5,22	59,40	-13739,35	2845,79
5,41	-2702,88	-14988,38	2845,79
5,60	-5705,36	-16237,42	2845,79
5,75	-8214,04	-17211,66	2845,79
5,90	-10868,86	-18185,91	2845,79

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 16)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-14138,93	5243,31	23585,91
0,38	-13756,93	4939,74	23473,41
0,45	-13397,53	4635,94	23360,91
0,53	-13060,75	4332,19	23248,41
0,60	-12746,58	4026,61	23135,91
0,69	-12374,67	3879,94	22995,28

0,79	-12016,63	3725,12	22854,66
0,88	-11673,22	3562,65	22714,03
0,97	-11345,17	3392,59	22573,41
1,07	-11033,18	3215,80	22432,78
1,16	-10737,88	3032,70	22292,16
1,26	-10459,86	2843,72	22151,53
1,35	-10199,67	2649,28	22010,91
1,44	-9957,85	2449,40	21870,28
1,54	-9734,88	2244,87	21729,66
1,63	-9531,19	2036,07	21589,03
1,73	-9347,22	1823,00	21448,41
1,82	-9183,33	1606,41	21307,78
1,91	-9039,87	1386,66	21167,16
2,01	-8917,12	1164,13	21026,53
2,10	-8815,35	940,91	20885,91
2,19	-8738,44	725,47	20752,57
2,28	-8680,79	508,44	20619,24
2,37	-8642,52	290,12	20485,91
2,46	-8623,76	70,79	20352,57
2,54	-8624,60	-149,62	20219,24
2,63	-8645,16	-370,80	20085,91
2,72	-8685,47	-592,11	19952,57
2,81	-8745,55	-813,25	19819,24
2,90	-8825,39	-1034,50	19685,91
2,99	-8927,23	-1254,88	19549,54
3,08	-9048,80	-1465,20	19413,18
3,17	-9189,20	-1665,13	19276,81
3,26	-9347,46	-1854,32	19140,45
3,35	-9522,63	-2032,44	19004,09
3,45	-9713,67	-2198,77	18867,72
3,54	-9919,51	-2352,97	18731,36
3,63	-10139,07	-2495,04	18595,00
3,72	-10371,25	-2624,61	18458,63
3,81	-10614,90	-2741,31	18322,27
3,90	-10868,86	-2845,80	18185,91

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 16)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-14138,93	-5243,31	23585,91
0,38	-13756,93	-4939,74	23473,41
0,45	-13397,53	-4635,94	23360,91
0,53	-13060,75	-4332,19	23248,41
0,60	-12746,58	-4026,61	23135,91
0,69	-12374,67	-3879,94	22995,28
0,79	-12016,63	-3725,12	22854,66
0,88	-11673,22	-3562,65	22714,03
0,97	-11345,17	-3392,59	22573,41
1,07	-11033,18	-3215,80	22432,78
1,16	-10737,88	-3032,70	22292,16
1,26	-10459,86	-2843,72	22151,53

1,35	-10199,67	-2649,28	22010,91
1,44	-9957,85	-2449,40	21870,28
1,54	-9734,88	-2244,87	21729,66
1,63	-9531,19	-2036,07	21589,03
1,73	-9347,22	-1823,00	21448,41
1,82	-9183,33	-1606,41	21307,78
1,91	-9039,87	-1386,66	21167,16
2,01	-8917,12	-1164,13	21026,53
2,10	-8815,35	-940,91	20885,91
2,19	-8738,44	-725,47	20752,57
2,28	-8680,79	-508,44	20619,24
2,37	-8642,52	-290,12	20485,91
2,46	-8623,76	-70,79	20352,57
2,54	-8624,60	149,62	20219,24
2,63	-8645,16	370,80	20085,91
2,72	-8685,47	592,11	19952,57
2,81	-8745,55	813,25	19819,24
2,90	-8825,39	1034,50	19685,91
2,99	-8927,23	1254,88	19549,54
3,08	-9048,80	1465,20	19413,18
3,17	-9189,20	1665,13	19276,81
3,26	-9347,46	1854,32	19140,45
3,35	-9522,63	2032,44	19004,09
3,45	-9713,67	2198,77	18867,72
3,54	-9919,51	2352,97	18731,36
3,63	-10139,07	2495,04	18595,00
3,72	-10371,25	2624,61	18458,63
3,81	-10614,90	2741,31	18322,27
3,90	-10868,86	2845,80	18185,91

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13388,50	-21671,88	5212,52
0,38	-11758,74	-20865,55	5220,69
0,45	-10189,45	-20061,71	5228,86
0,53	-8680,45	-19260,47	5237,03
0,60	-7231,55	-18332,87	5245,19
0,70	-5449,89	-17556,90	5255,67
0,79	-3742,84	-16785,60	5266,14
0,89	-2109,96	-16019,06	5276,62
0,98	-550,79	-15257,30	5287,09
1,08	935,14	-14500,36	5297,56
1,18	2348,29	-13748,20	5308,04
1,27	3689,11	-13000,77	5318,51
1,37	4958,07	-12258,01	5328,99
1,47	6155,61	-11519,79	5339,46
1,56	7282,16	-10786,00	5349,93
1,66	8338,16	-10056,47	5360,41
1,75	9324,01	-9331,02	5370,88

1,85	10240,10	-8609,46	5381,36
1,95	11086,82	-7891,57	5391,83
2,04	11864,50	-7177,10	5402,30
2,14	12573,49	-6465,80	5412,78
2,23	13214,08	-5757,41	5423,25
2,33	13786,56	-5051,64	5433,72
2,43	14291,18	-4348,19	5444,20
2,52	14728,15	-3646,76	5454,67
2,62	15097,69	-2947,03	5465,15
2,72	15399,93	-2248,68	5475,62
2,81	15635,04	-1551,37	5486,09
2,91	15803,09	-854,78	5496,57
3,00	15904,16	-158,55	5507,04
3,10	15938,29	537,64	5517,52
3,20	15905,47	1234,14	5527,99
3,29	15805,69	1931,30	5538,46
3,39	15638,87	2629,44	5548,94
3,48	15404,92	3328,92	5559,41
3,58	15103,71	4030,05	5569,88
3,68	14735,09	4733,16	5580,36
3,77	14298,86	5438,57	5590,83
3,87	13794,80	6146,59	5601,31
3,97	13222,66	6857,51	5611,78
4,06	12582,17	7571,61	5622,25
4,16	11873,01	8289,16	5632,73
4,25	11094,86	9010,43	5643,20
4,35	10247,35	9735,64	5653,68
4,45	9330,11	10465,02	5664,15
4,54	8342,74	11198,77	5674,62
4,64	7284,82	11937,06	5685,10
4,73	6155,91	12680,05	5695,57
4,83	4955,55	13427,88	5706,04
4,93	3683,29	14180,65	5716,52
5,02	2338,65	14938,44	5726,99
5,12	921,14	15701,29	5737,47
5,22	-569,71	16469,23	5747,94
5,31	-2134,41	17242,25	5758,41
5,41	-3773,44	18020,30	5768,89
5,50	-5487,28	18803,30	5779,36
5,60	-7276,41	19461,26	5789,84
5,67	-8731,63	20268,37	5798,01
5,75	-10247,39	21078,25	5806,18
5,83	-11823,88	21890,79	5814,34
5,90	-13461,32	21774,20	5822,51

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 17)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-9833,18	16538,45	2895,69
0,45	-7419,07	15649,63	2912,03
0,60	-5138,29	14760,82	2928,37

0,79	-2409,24	13621,31	2949,31
0,98	100,68	12481,81	2970,26
1,18	2391,46	11342,30	2991,21
1,37	4463,10	10202,80	3012,16
1,56	6315,61	9063,29	3033,11
1,75	7948,98	7923,78	3054,05
1,95	9363,22	6784,28	3075,00
2,14	10558,32	5644,77	3095,95
2,33	11534,28	4505,27	3116,90
2,52	12291,11	3365,76	3137,84
2,72	12828,81	2226,26	3158,79
2,91	13147,36	1086,75	3179,74
3,10	13246,79	-52,76	3200,69
3,29	13127,07	-1192,26	3221,64
3,48	12788,22	-2331,77	3242,58
3,68	12230,24	-3471,27	3263,53
3,87	11453,12	-4610,78	3284,48
4,06	10456,86	-5750,29	3305,43
4,25	9241,47	-6889,79	3326,37
4,45	7806,94	-8029,30	3347,32
4,64	6153,28	-9168,80	3368,27
4,83	4280,48	-10308,31	3389,22
5,02	2188,55	-11447,81	3410,16
5,22	-122,52	-12587,32	3431,11
5,41	-2652,73	-13726,83	3452,06
5,60	-5402,07	-14866,33	3473,01
5,75	-7698,68	-15755,15	3489,35
5,90	-10128,62	-16643,96	3505,69

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 17)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13388,50	5436,51	22134,52
0,38	-12993,57	5095,08	22017,93
0,45	-12624,07	4758,22	21901,35
0,53	-12279,67	4425,91	21784,76
0,60	-11960,01	4098,15	21668,18
0,69	-11583,82	3927,27	21522,45
0,79	-11223,77	3753,94	21376,72
0,88	-10880,07	3578,16	21230,99
0,97	-10552,99	3399,54	21085,26
1,07	-10242,77	3218,47	20939,52
1,16	-9949,65	3034,95	20793,79
1,26	-9673,84	2848,98	20648,06
1,35	-9415,58	2660,55	20502,33
1,44	-9175,12	2469,30	20356,60
1,54	-8952,70	2275,59	20210,87
1,63	-8748,56	2079,43	20065,14
1,73	-8562,94	1880,43	19919,41

1,82	-8396,09	1678,99	19773,68
1,91	-8248,24	1475,09	19627,95
2,01	-8119,63	1268,74	19482,21
2,10	-8010,47	1059,94	19336,48
2,19	-7925,16	859,52	19198,31
2,28	-7857,76	656,89	19060,13
2,37	-7808,48	452,05	18921,96
2,46	-7777,50	245,00	18783,79
2,54	-7765,04	35,38	18645,61
2,63	-7771,32	-176,81	18507,44
2,72	-7796,57	-391,21	18369,26
2,81	-7840,97	-607,82	18231,09
2,90	-7904,72	-826,64	18092,91
2,99	-7989,94	-1048,25	17951,60
3,08	-8095,01	-1263,23	17810,28
3,17	-8219,32	-1471,58	17668,97
3,26	-8362,27	-1673,30	17527,65
3,35	-8523,26	-1868,39	17386,34
3,45	-8701,66	-2056,49	17245,02
3,54	-8896,85	-2237,59	17103,71
3,63	-9108,19	-2412,06	16962,39
3,72	-9335,10	-2579,90	16821,08
3,81	-9576,96	-2741,11	16679,76
3,90	-9833,18	-2895,69	16538,45

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 17)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13461,32	-5613,64	22240,03
0,38	-13050,37	-5293,88	22123,45
0,45	-12663,22	-4974,13	22006,86
0,53	-12299,89	-4654,65	21890,28
0,60	-11960,35	-4327,67	21773,69
0,69	-11558,37	-4161,89	21627,96
0,79	-11172,05	-3988,24	21482,23
0,88	-10802,12	-3807,15	21336,50
0,97	-10449,30	-3618,68	21190,77
1,07	-10114,26	-3423,63	21045,04
1,16	-9797,63	-3222,40	20899,31
1,26	-9499,98	-3015,38	20753,58
1,35	-9221,85	-2802,94	20607,84
1,44	-8963,76	-2585,08	20462,11
1,54	-8726,22	-2362,52	20316,38
1,63	-8509,66	-2135,63	20170,65
1,73	-8314,50	-1904,36	20024,92
1,82	-8141,14	-1669,41	19879,19
1,91	-7989,92	-1431,12	19733,46
2,01	-7861,15	-1189,79	19587,73
2,10	-7755,13	-949,03	19442,00
2,19	-7675,83	-715,23	19303,82
2,28	-7617,42	-479,52	19165,65

2,37	-7580,06	-242,15	19027,47
2,46	-7563,90	-3,38	18889,30
2,54	-7569,08	236,90	18751,12
2,63	-7595,73	478,42	18612,95
2,72	-7643,94	720,56	18474,77
2,81	-7713,78	963,08	18336,60
2,90	-7805,27	1206,95	18198,43
2,99	-7921,05	1450,43	18057,11
3,08	-8058,67	1684,50	17915,80
3,17	-8217,26	1908,89	17774,48
3,26	-8395,94	2123,29	17633,17
3,35	-8593,82	2327,39	17491,85
3,45	-8809,94	2520,52	17350,54
3,54	-9043,29	2702,36	17209,22
3,63	-9292,87	2872,95	17067,91
3,72	-9557,66	3031,95	16926,59
3,81	-9836,61	3179,01	16785,28
3,90	-10128,62	3245,23	16643,96

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-12965,00	-20989,50	5129,16
0,38	-11386,72	-20203,40	5137,33
0,45	-9867,40	-19419,70	5145,50
0,53	-8406,86	-18638,50	5153,67
0,60	-7004,91	-17734,81	5161,84
0,70	-5281,26	-16984,26	5172,31
0,79	-3629,78	-16238,22	5182,79
0,89	-2050,03	-15496,77	5193,26
0,98	-541,58	-14759,94	5203,73
1,08	896,02	-14027,76	5214,21
1,18	2263,22	-13300,19	5224,68
1,27	3560,47	-12577,20	5235,16
1,37	4788,19	-11858,71	5245,63
1,47	5946,83	-11144,61	5256,10
1,56	7036,81	-10434,78	5266,58
1,66	8058,53	-9729,07	5277,05
1,75	9012,39	-9027,30	5287,52
1,85	9898,78	-8329,28	5298,00
1,95	10718,05	-7634,80	5308,47
2,04	11470,55	-6943,63	5318,95
2,14	12156,58	-6255,52	5329,42
2,23	12776,45	-5570,21	5339,89
2,33	13330,43	-4887,43	5350,37
2,43	13818,75	-4206,89	5360,84
2,52	14241,64	-3528,30	5371,32
2,62	14599,28	-2851,35	5381,79
2,72	14891,82	-2175,72	5392,26
2,81	15119,40	-1501,09	5402,74

2,91	15282,12	-827,15	5413,21
3,00	15380,03	-153,57	5423,68
3,10	15413,17	519,99	5434,16
3,20	15381,55	1193,86	5444,63
3,29	15285,14	1868,37	5455,11
3,39	15123,86	2543,84	5465,58
3,48	14897,64	3220,60	5476,05
3,58	14606,35	3898,97	5486,53
3,68	14249,82	4579,26	5497,00
3,77	13827,89	5261,78	5507,48
3,87	13340,33	5946,82	5517,95
3,97	12786,89	6634,67	5528,42
4,06	12167,32	7325,61	5538,90
4,16	11481,31	8019,90	5549,37
4,25	10728,55	8717,78	5559,84
4,35	9908,68	9419,48	5570,32
4,45	9021,34	10125,22	5580,79
4,54	8066,14	10835,19	5591,27
4,64	7042,67	11549,55	5601,74
4,73	5950,51	12268,48	5612,21
4,83	4789,23	12992,08	5622,69
4,93	3558,37	13720,46	5633,16
5,02	2257,47	14453,70	5643,64
5,12	886,07	15191,85	5654,11
5,22	-556,31	15934,93	5664,58
5,31	-2070,13	16682,92	5675,06
5,41	-3655,88	17435,77	5685,53
5,50	-5314,02	18193,42	5696,01
5,60	-7045,01	18829,84	5706,48
5,67	-8453,18	19616,97	5714,65
5,75	-9920,39	20406,77	5722,82
5,83	-11446,83	21199,15	5730,99
5,90	-13032,70	21090,73	5739,16

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 18)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-9696,99	16233,98	2975,50
0,45	-7327,33	15361,50	2991,84
0,60	-5088,54	14489,03	3008,18
0,79	-2409,74	13370,47	3029,12
0,98	53,95	12251,91	3050,07
1,18	2302,53	11133,35	3071,02
1,37	4336,01	10014,80	3091,97
1,56	6154,38	8896,24	3112,91
1,75	7757,64	7777,68	3133,86
1,95	9145,79	6659,12	3154,81
2,14	10318,84	5540,56	3175,76
2,33	11276,78	4422,01	3196,71
2,52	12019,61	3303,45	3217,65
2,72	12547,34	2184,89	3238,60

2,91	12859,95	1066,33	3259,55
3,10	12957,47	-52,23	3280,50
3,29	12839,87	-1170,78	3301,44
3,48	12507,16	-2289,34	3322,39
3,68	11959,35	-3407,90	3343,34
3,87	11196,43	-4526,46	3364,29
4,06	10218,41	-5645,02	3385,23
4,25	9025,27	-6763,58	3406,18
4,45	7617,03	-7882,13	3427,13
4,64	5993,68	-9000,69	3448,08
4,83	4155,23	-10119,25	3469,03
5,02	2101,66	-11237,81	3489,97
5,22	-167,01	-12356,37	3510,92
5,41	-2650,79	-13474,92	3531,87
5,60	-5349,67	-14593,48	3552,82
5,75	-7604,13	-15465,96	3569,16
5,90	-9989,46	-16338,43	3585,50

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 18)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-12965,00	5356,70	21437,91
0,38	-12576,05	5015,27	21329,49
0,45	-12212,54	4678,41	21221,08
0,53	-11874,12	4346,10	21112,66
0,60	-11560,45	4018,34	21004,25
0,69	-11191,74	3847,46	20868,73
0,79	-10839,17	3674,13	20733,21
0,88	-10502,96	3498,35	20597,69
0,97	-10183,36	3319,73	20462,17
1,07	-9880,62	3138,66	20326,65
1,16	-9594,98	2955,14	20191,13
1,26	-9326,65	2769,17	20055,61
1,35	-9075,87	2580,74	19920,10
1,44	-8842,89	2389,49	19784,58
1,54	-8627,96	2195,78	19649,06
1,63	-8431,30	1999,62	19513,54
1,73	-8253,16	1800,63	19378,02
1,82	-8093,80	1599,18	19242,50
1,91	-7953,43	1395,28	19106,98
2,01	-7832,30	1188,94	18971,46
2,10	-7730,62	980,14	18835,94
2,19	-7652,40	779,71	18707,45
2,28	-7592,10	577,08	18578,96
2,37	-7549,91	372,24	18450,47
2,46	-7526,02	165,19	18321,98
2,54	-7520,66	-44,43	18193,48
2,63	-7534,04	-256,62	18064,99
2,72	-7566,38	-471,02	17936,50

2,81	-7617,87	-687,63	17808,01
2,90	-7688,72	-906,45	17679,51
2,99	-7781,20	-1128,06	17548,10
3,08	-7893,52	-1343,04	17416,69
3,17	-8025,09	-1551,39	17285,28
3,26	-8175,29	-1753,11	17153,87
3,35	-8343,53	-1948,20	17022,45
3,45	-8529,19	-2136,30	16891,04
3,54	-8731,63	-2317,39	16759,63
3,63	-8950,23	-2491,86	16628,22
3,72	-9184,40	-2659,70	16496,80
3,81	-9433,51	-2820,91	16365,39
3,90	-9696,99	-2975,50	16233,98

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 18)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13032,70	-5526,51	21542,36
0,38	-12628,28	-5206,06	21433,95
0,45	-12247,73	-4885,77	21325,53
0,53	-11891,02	-4565,89	21217,12
0,60	-11558,14	-4238,60	21108,70
0,69	-11164,51	-4072,67	20973,18
0,79	-10786,55	-3899,03	20837,66
0,88	-10424,98	-3718,11	20702,14
0,97	-10080,51	-3529,95	20566,62
1,07	-9753,80	-3335,34	20431,11
1,16	-9445,44	-3134,66	20295,59
1,26	-9156,01	-2928,28	20160,07
1,35	-8886,05	-2716,57	20024,55
1,44	-8636,06	-2499,51	19889,03
1,54	-8406,54	-2277,81	19753,51
1,63	-8197,92	-2051,82	19617,99
1,73	-8010,62	-1821,48	19482,47
1,82	-7845,03	-1587,49	19346,95
1,91	-7701,49	-1350,16	19211,43
2,01	-7580,31	-1109,79	19075,92
2,10	-7481,78	-869,95	18940,40
2,19	-7409,52	-637,03	18811,90
2,28	-7358,06	-402,16	18683,41
2,37	-7327,58	-165,59	18554,92
2,46	-7318,22	72,43	18426,43
2,54	-7330,14	312,01	18297,94
2,63	-7363,46	552,90	18169,44
2,72	-7418,30	794,49	18040,95
2,81	-7494,71	1036,53	17912,46
2,90	-7592,73	1280,01	17783,97
2,99	-7715,15	1523,18	17652,56
3,08	-7859,38	1757,07	17521,14
3,17	-8024,56	1981,38	17389,73
3,26	-8209,84	2195,82	17258,32

3,35	-8414,31	2400,10	17126,91
3,45	-8637,04	2593,55	16995,49
3,54	-8877,03	2775,84	16864,08
3,63	-9133,29	2947,02	16732,67
3,72	-9404,82	3106,77	16601,26
3,81	-9690,56	3254,74	16469,84
3,90	-9989,46	3320,96	16338,43

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13461,32	-21774,20	5822,51
0,38	-11823,88	-20961,66	5814,34
0,45	-10247,39	-20151,79	5806,18
0,53	-8731,63	-19344,68	5798,01
0,60	-7276,41	-18410,56	5789,84
0,70	-5487,28	-17627,56	5779,36
0,79	-3773,44	-16849,52	5768,89
0,89	-2134,41	-16076,50	5758,41
0,98	-569,71	-15308,55	5747,94
1,08	921,14	-14545,70	5737,47
1,18	2338,65	-13787,91	5726,99
1,27	3683,29	-13035,14	5716,52
1,37	4955,55	-12287,32	5706,04
1,47	6155,91	-11544,32	5695,57
1,56	7284,82	-10806,03	5685,10
1,66	8342,74	-10072,28	5674,62
1,75	9330,11	-9342,90	5664,15
1,85	10247,35	-8617,69	5653,68
1,95	11094,86	-7896,43	5643,20
2,04	11873,01	-7178,87	5632,73
2,14	12582,17	-6464,77	5622,25
2,23	13222,66	-5753,85	5611,78
2,33	13794,80	-5045,84	5601,31
2,43	14298,86	-4340,42	5590,83
2,52	14735,09	-3637,31	5580,36
2,62	15103,71	-2936,18	5569,88
2,72	15404,92	-2236,71	5559,41
2,81	15638,87	-1538,56	5548,94
2,91	15805,69	-841,40	5538,46
3,00	15905,47	-144,90	5527,99
3,10	15938,29	551,29	5517,52
3,20	15904,16	1247,51	5507,04
3,29	15803,09	1944,11	5496,57
3,39	15635,04	2641,41	5486,09
3,48	15399,93	3339,77	5475,62
3,58	15097,69	4039,50	5465,15
3,68	14728,15	4740,93	5454,67
3,77	14291,18	5444,37	5444,20
3,87	13786,56	6150,15	5433,72

3,97	13214,08	6858,54	5423,25
4,06	12573,49	7569,83	5412,78
4,16	11864,50	8284,30	5402,30
4,25	11086,82	9002,20	5391,83
4,35	10240,10	9723,76	5381,36
4,45	9324,01	10449,20	5370,88
4,54	8338,16	11178,74	5360,41
4,64	7282,16	11912,53	5349,93
4,73	6155,61	12650,74	5339,46
4,83	4958,07	13393,51	5328,99
4,93	3689,11	14140,93	5318,51
5,02	2348,29	14893,09	5308,04
5,12	935,14	15650,04	5297,56
5,22	-550,79	16411,79	5287,09
5,31	-2109,96	17178,34	5276,62
5,41	-3742,84	17949,64	5266,14
5,50	-5449,89	18725,60	5255,67
5,60	-7231,55	19377,06	5245,19
5,67	-8680,45	20178,30	5237,03
5,75	-10189,45	20982,13	5228,86
5,83	-11758,74	21788,46	5220,69
5,90	-13388,50	21671,88	5212,52

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 19)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-10128,62	16643,96	3505,69
0,45	-7698,68	15755,15	3489,35
0,60	-5402,07	14866,33	3473,01
0,79	-2652,73	13726,83	3452,06
0,98	-122,52	12587,32	3431,11
1,18	2188,55	11447,81	3410,16
1,37	4280,48	10308,31	3389,22
1,56	6153,28	9168,80	3368,27
1,75	7806,94	8029,30	3347,32
1,95	9241,47	6889,79	3326,37
2,14	10456,86	5750,29	3305,43
2,33	11453,12	4610,78	3284,48
2,52	12230,24	3471,27	3263,53
2,72	12788,22	2331,77	3242,58
2,91	13127,07	1192,26	3221,64
3,10	13246,79	52,76	3200,69
3,29	13147,36	-1086,75	3179,74
3,48	12828,81	-2226,26	3158,79
3,68	12291,11	-3365,76	3137,84
3,87	11534,28	-4505,27	3116,90
4,06	10558,32	-5644,77	3095,95
4,25	9363,22	-6784,28	3075,00
4,45	7948,98	-7923,78	3054,05
4,64	6315,61	-9063,29	3033,11
4,83	4463,10	-10202,80	3012,16

5,02	2391,46	-11342,30	2991,21
5,22	100,68	-12481,81	2970,26
5,41	-2409,24	-13621,31	2949,31
5,60	-5138,29	-14760,82	2928,37
5,75	-7419,07	-15649,63	2912,03
5,90	-9833,18	-16538,45	2895,69

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 19)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13461,32	5613,64	22240,03
0,38	-13050,37	5293,88	22123,45
0,45	-12663,22	4974,13	22006,86
0,53	-12299,89	4654,65	21890,28
0,60	-11960,35	4327,67	21773,69
0,69	-11558,37	4161,89	21627,96
0,79	-11172,05	3988,24	21482,23
0,88	-10802,12	3807,15	21336,50
0,97	-10449,30	3618,68	21190,77
1,07	-10114,26	3423,63	21045,04
1,16	-9797,63	3222,40	20899,31
1,26	-9499,98	3015,38	20753,58
1,35	-9221,85	2802,94	20607,84
1,44	-8963,76	2585,08	20462,11
1,54	-8726,22	2362,52	20316,38
1,63	-8509,66	2135,63	20170,65
1,73	-8314,50	1904,36	20024,92
1,82	-8141,14	1669,41	19879,19
1,91	-7989,92	1431,12	19733,46
2,01	-7861,15	1189,79	19587,73
2,10	-7755,13	949,03	19442,00
2,19	-7675,83	715,23	19303,82
2,28	-7617,42	479,52	19165,65
2,37	-7580,06	242,15	19027,47
2,46	-7563,90	3,38	18889,30
2,54	-7569,08	-236,90	18751,12
2,63	-7595,73	-478,42	18612,95
2,72	-7643,94	-720,56	18474,77
2,81	-7713,78	-963,08	18336,60
2,90	-7805,27	-1206,95	18198,43
2,99	-7921,05	-1450,43	18057,11
3,08	-8058,67	-1684,50	17915,80
3,17	-8217,26	-1908,89	17774,48
3,26	-8395,94	-2123,29	17633,17
3,35	-8593,82	-2327,39	17491,85
3,45	-8809,94	-2520,52	17350,54
3,54	-9043,29	-2702,36	17209,22
3,63	-9292,87	-2872,95	17067,91
3,72	-9557,66	-3031,95	16926,59

3,81	-9836,61	-3179,01	16785,28
3,90	-10128,62	-3245,23	16643,96

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 19)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13388,50	-5436,51	22134,52
0,38	-12993,57	-5095,08	22017,93
0,45	-12624,07	-4758,22	21901,35
0,53	-12279,67	-4425,91	21784,76
0,60	-11960,01	-4098,15	21668,18
0,69	-11583,82	-3927,27	21522,45
0,79	-11223,77	-3753,94	21376,72
0,88	-10880,07	-3578,16	21230,99
0,97	-10552,99	-3399,54	21085,26
1,07	-10242,77	-3218,47	20939,52
1,16	-9949,65	-3034,95	20793,79
1,26	-9673,84	-2848,98	20648,06
1,35	-9415,58	-2660,55	20502,33
1,44	-9175,12	-2469,30	20356,60
1,54	-8952,70	-2275,59	20210,87
1,63	-8748,56	-2079,43	20065,14
1,73	-8562,94	-1880,43	19919,41
1,82	-8396,09	-1678,99	19773,68
1,91	-8248,24	-1475,09	19627,95
2,01	-8119,63	-1268,74	19482,21
2,10	-8010,47	-1059,94	19336,48
2,19	-7925,16	-859,52	19198,31
2,28	-7857,76	-656,89	19060,13
2,37	-7808,48	-452,05	18921,96
2,46	-7777,50	-245,00	18783,79
2,54	-7765,04	-35,38	18645,61
2,63	-7771,32	176,81	18507,44
2,72	-7796,57	391,21	18369,26
2,81	-7840,97	607,82	18231,09
2,90	-7904,72	826,64	18092,91
2,99	-7989,94	1048,25	17951,60
3,08	-8095,01	1263,23	17810,28
3,17	-8219,32	1471,58	17668,97
3,26	-8362,27	1673,30	17527,65
3,35	-8523,26	1868,39	17386,34
3,45	-8701,66	2056,49	17245,02
3,54	-8896,85	2237,59	17103,71
3,63	-9108,19	2412,06	16962,39
3,72	-9335,10	2579,90	16821,08
3,81	-9576,96	2741,11	16679,76
3,90	-9833,18	2895,69	16538,45

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13032,70	-21090,73	5739,16
0,38	-11446,83	-20298,35	5730,99
0,45	-9920,39	-19508,55	5722,82
0,53	-8453,18	-18721,43	5714,65
0,60	-7045,01	-17811,16	5706,48
0,70	-5314,02	-17053,51	5696,01
0,79	-3655,88	-16300,65	5685,53
0,89	-2070,13	-15552,67	5675,06
0,98	-556,31	-14809,59	5664,58
1,08	886,07	-14071,44	5654,11
1,18	2257,47	-13338,20	5643,64
1,27	3558,37	-12609,81	5633,16
1,37	4789,23	-11886,21	5622,69
1,47	5950,51	-11167,29	5612,21
1,56	7042,67	-10452,92	5601,74
1,66	8066,14	-9742,96	5591,27
1,75	9021,34	-9037,22	5580,79
1,85	9908,68	-8335,52	5570,32
1,95	10728,55	-7637,64	5559,84
2,04	11481,31	-6943,35	5549,37
2,14	12167,32	-6252,41	5538,90
2,23	12786,89	-5564,56	5528,42
2,33	13340,33	-4879,51	5517,95
2,43	13827,89	-4196,99	5507,48
2,52	14249,82	-3516,70	5497,00
2,62	14606,35	-2838,34	5486,53
2,72	14897,64	-2161,58	5476,05
2,81	15123,86	-1486,11	5465,58
2,91	15285,14	-811,60	5455,11
3,00	15381,55	-137,73	5444,63
3,10	15413,17	535,83	5434,16
3,20	15380,03	1209,42	5423,68
3,29	15282,12	1883,36	5413,21
3,39	15119,40	2557,98	5402,74
3,48	14891,82	3233,61	5392,26
3,58	14599,28	3910,56	5381,79
3,68	14241,64	4589,16	5371,32
3,77	13818,75	5269,70	5360,84
3,87	13330,43	5952,48	5350,37
3,97	12776,45	6637,78	5339,89
4,06	12156,58	7325,89	5329,42
4,16	11470,55	8017,07	5318,95
4,25	10718,05	8711,55	5308,47
4,35	9898,78	9409,57	5298,00
4,45	9012,39	10111,33	5287,52
4,54	8058,53	10817,05	5277,05
4,64	7036,81	11526,88	5266,58
4,73	5946,83	12240,98	5256,10
4,83	4788,19	12959,47	5245,63
4,93	3560,47	13682,46	5235,16

5,02	2263,22	14410,02	5224,68
5,12	896,02	15142,21	5214,21
5,22	-541,58	15879,03	5203,73
5,31	-2050,03	16620,49	5193,26
5,41	-3629,78	17366,53	5182,79
5,50	-5281,26	18117,07	5172,31
5,60	-7004,91	18746,92	5161,84
5,67	-8406,86	19528,11	5153,67
5,75	-9867,40	20311,81	5145,50
5,83	-11386,72	21097,92	5137,33
5,90	-12965,00	20989,50	5129,16

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 20)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-9989,46	16338,43	3585,50
0,45	-7604,13	15465,96	3569,16
0,60	-5349,67	14593,48	3552,82
0,79	-2650,79	13474,92	3531,87
0,98	-167,01	12356,37	3510,92
1,18	2101,66	11237,81	3489,97
1,37	4155,23	10119,25	3469,03
1,56	5993,68	9000,69	3448,08
1,75	7617,03	7882,13	3427,13
1,95	9025,27	6763,58	3406,18
2,14	10218,41	5645,02	3385,23
2,33	11196,43	4526,46	3364,29
2,52	11959,35	3407,90	3343,34
2,72	12507,16	2289,34	3322,39
2,91	12839,87	1170,78	3301,44
3,10	12957,47	52,23	3280,50
3,29	12859,95	-1066,33	3259,55
3,48	12547,34	-2184,89	3238,60
3,68	12019,61	-3303,45	3217,65
3,87	11276,78	-4422,01	3196,71
4,06	10318,84	-5540,56	3175,76
4,25	9145,79	-6659,12	3154,81
4,45	7757,64	-7777,68	3133,86
4,64	6154,38	-8896,24	3112,91
4,83	4336,01	-10014,80	3091,97
5,02	2302,53	-11133,35	3071,02
5,22	53,95	-12251,91	3050,07
5,41	-2409,74	-13370,47	3029,12
5,60	-5088,54	-14489,03	3008,18
5,75	-7327,33	-15361,50	2991,84
5,90	-9696,99	-16233,98	2975,50

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 20)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13032,70	5526,51	21542,36
0,38	-12628,28	5206,06	21433,95
0,45	-12247,73	4885,77	21325,53
0,53	-11891,02	4565,89	21217,12
0,60	-11558,14	4238,60	21108,70
0,69	-11164,51	4072,67	20973,18
0,79	-10786,55	3899,03	20837,66
0,88	-10424,98	3718,11	20702,14
0,97	-10080,51	3529,95	20566,62
1,07	-9753,80	3335,34	20431,11
1,16	-9445,44	3134,66	20295,59
1,26	-9156,01	2928,28	20160,07
1,35	-8886,05	2716,57	20024,55
1,44	-8636,06	2499,51	19889,03
1,54	-8406,54	2277,81	19753,51
1,63	-8197,92	2051,82	19617,99
1,73	-8010,62	1821,48	19482,47
1,82	-7845,03	1587,49	19346,95
1,91	-7701,49	1350,16	19211,43
2,01	-7580,31	1109,79	19075,92
2,10	-7481,78	869,95	18940,40
2,19	-7409,52	637,03	18811,90
2,28	-7358,06	402,16	18683,41
2,37	-7327,58	165,59	18554,92
2,46	-7318,22	-72,43	18426,43
2,54	-7330,14	-312,01	18297,94
2,63	-7363,46	-552,90	18169,44
2,72	-7418,30	-794,49	18040,95
2,81	-7494,71	-1036,53	17912,46
2,90	-7592,73	-1280,01	17783,97
2,99	-7715,15	-1523,18	17652,56
3,08	-7859,38	-1757,07	17521,14
3,17	-8024,56	-1981,38	17389,73
3,26	-8209,84	-2195,82	17258,32
3,35	-8414,31	-2400,10	17126,91
3,45	-8637,04	-2593,55	16995,49
3,54	-8877,03	-2775,84	16864,08
3,63	-9133,29	-2947,02	16732,67
3,72	-9404,82	-3106,77	16601,26
3,81	-9690,56	-3254,74	16469,84
3,90	-9989,46	-3320,96	16338,43

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 20)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-12965,00	-5356,70	21437,91
0,38	-12576,05	-5015,27	21329,49
0,45	-12212,54	-4678,41	21221,08
0,53	-11874,12	-4346,10	21112,66
0,60	-11560,45	-4018,34	21004,25

0,69	-11191,74	-3847,46	20868,73
0,79	-10839,17	-3674,13	20733,21
0,88	-10502,96	-3498,35	20597,69
0,97	-10183,36	-3319,73	20462,17
1,07	-9880,62	-3138,66	20326,65
1,16	-9594,98	-2955,14	20191,13
1,26	-9326,65	-2769,17	20055,61
1,35	-9075,87	-2580,74	19920,10
1,44	-8842,89	-2389,49	19784,58
1,54	-8627,96	-2195,78	19649,06
1,63	-8431,30	-1999,62	19513,54
1,73	-8253,16	-1800,63	19378,02
1,82	-8093,80	-1599,18	19242,50
1,91	-7953,43	-1395,28	19106,98
2,01	-7832,30	-1188,94	18971,46
2,10	-7730,62	-980,14	18835,94
2,19	-7652,40	-779,71	18707,45
2,28	-7592,10	-577,08	18578,96
2,37	-7549,91	-372,24	18450,47
2,46	-7526,02	-165,19	18321,98
2,54	-7520,66	44,43	18193,48
2,63	-7534,04	256,62	18064,99
2,72	-7566,38	471,02	17936,50
2,81	-7617,87	687,63	17808,01
2,90	-7688,72	906,45	17679,51
2,99	-7781,20	1128,06	17548,10
3,08	-7893,52	1343,04	17416,69
3,17	-8025,09	1551,39	17285,28
3,26	-8175,29	1753,11	17153,87
3,35	-8343,53	1948,20	17022,45
3,45	-8529,19	2136,30	16891,04
3,54	-8731,63	2317,39	16759,63
3,63	-8950,23	2491,86	16628,22
3,72	-9184,40	2659,70	16496,80
3,81	-9433,51	2820,91	16365,39
3,90	-9696,99	2975,50	16233,98

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13388,50	-21671,88	5212,52
0,38	-11758,74	-20865,55	5220,69
0,45	-10189,45	-20061,71	5228,86
0,53	-8680,45	-19260,47	5237,03
0,60	-7231,55	-18332,87	5245,19
0,70	-5449,89	-17556,90	5255,67
0,79	-3742,84	-16785,60	5266,14
0,89	-2109,96	-16019,06	5276,62
0,98	-550,79	-15257,30	5287,09
1,08	935,14	-14500,36	5297,56

1,18	2348,29	-13748,20	5308,04
1,27	3689,11	-13000,77	5318,51
1,37	4958,07	-12258,01	5328,99
1,47	6155,61	-11519,79	5339,46
1,56	7282,16	-10786,00	5349,93
1,66	8338,16	-10056,47	5360,41
1,75	9324,01	-9331,02	5370,88
1,85	10240,10	-8609,46	5381,36
1,95	11086,82	-7891,57	5391,83
2,04	11864,50	-7177,10	5402,30
2,14	12573,49	-6465,80	5412,78
2,23	13214,08	-5757,41	5423,25
2,33	13786,56	-5051,64	5433,72
2,43	14291,18	-4348,19	5444,20
2,52	14728,15	-3646,76	5454,67
2,62	15097,69	-2947,03	5465,15
2,72	15399,93	-2248,68	5475,62
2,81	15635,04	-1551,37	5486,09
2,91	15803,09	-854,78	5496,57
3,00	15904,16	-158,55	5507,04
3,10	15938,29	537,64	5517,52
3,20	15905,47	1234,14	5527,99
3,29	15805,69	1931,30	5538,46
3,39	15638,87	2629,44	5548,94
3,48	15404,92	3328,92	5559,41
3,58	15103,71	4030,05	5569,88
3,68	14735,09	4733,16	5580,36
3,77	14298,86	5438,57	5590,83
3,87	13794,80	6146,59	5601,31
3,97	13222,66	6857,51	5611,78
4,06	12582,17	7571,61	5622,25
4,16	11873,01	8289,16	5632,73
4,25	11094,86	9010,43	5643,20
4,35	10247,35	9735,64	5653,68
4,45	9330,11	10465,02	5664,15
4,54	8342,74	11198,77	5674,62
4,64	7284,82	11937,06	5685,10
4,73	6155,91	12680,05	5695,57
4,83	4955,55	13427,88	5706,04
4,93	3683,29	14180,65	5716,52
5,02	2338,65	14938,44	5726,99
5,12	921,14	15701,29	5737,47
5,22	-569,71	16469,23	5747,94
5,31	-2134,41	17242,25	5758,41
5,41	-3773,44	18020,30	5768,89
5,50	-5487,28	18803,30	5779,36
5,60	-7276,41	19461,26	5789,84
5,67	-8731,63	20268,37	5798,01
5,75	-10247,39	21078,25	5806,18
5,83	-11823,88	21890,79	5814,34
5,90	-13461,32	21774,20	5822,51

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 21)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-9833,18	16538,45	2895,69
0,45	-7419,07	15649,63	2912,03
0,60	-5138,29	14760,82	2928,37
0,79	-2409,24	13621,31	2949,31
0,98	100,68	12481,81	2970,26
1,18	2391,46	11342,30	2991,21
1,37	4463,10	10202,80	3012,16
1,56	6315,61	9063,29	3033,11
1,75	7948,98	7923,78	3054,05
1,95	9363,22	6784,28	3075,00
2,14	10558,32	5644,77	3095,95
2,33	11534,28	4505,27	3116,90
2,52	12291,11	3365,76	3137,84
2,72	12828,81	2226,26	3158,79
2,91	13147,36	1086,75	3179,74
3,10	13246,79	-52,76	3200,69
3,29	13127,07	-1192,26	3221,64
3,48	12788,22	-2331,77	3242,58
3,68	12230,24	-3471,27	3263,53
3,87	11453,12	-4610,78	3284,48
4,06	10456,86	-5750,29	3305,43
4,25	9241,47	-6889,79	3326,37
4,45	7806,94	-8029,30	3347,32
4,64	6153,28	-9168,80	3368,27
4,83	4280,48	-10308,31	3389,22
5,02	2188,55	-11447,81	3410,16
5,22	-122,52	-12587,32	3431,11
5,41	-2652,73	-13726,83	3452,06
5,60	-5402,07	-14866,33	3473,01
5,75	-7698,68	-15755,15	3489,35
5,90	-10128,62	-16643,96	3505,69

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 21)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13388,50	5436,51	22134,52
0,38	-12993,57	5095,08	22017,93
0,45	-12624,07	4758,22	21901,35
0,53	-12279,67	4425,91	21784,76
0,60	-11960,01	4098,15	21668,18
0,69	-11583,82	3927,27	21522,45
0,79	-11223,77	3753,94	21376,72
0,88	-10880,07	3578,16	21230,99
0,97	-10552,99	3399,54	21085,26
1,07	-10242,77	3218,47	20939,52

1,16	-9949,65	3034,95	20793,79
1,26	-9673,84	2848,98	20648,06
1,35	-9415,58	2660,55	20502,33
1,44	-9175,12	2469,30	20356,60
1,54	-8952,70	2275,59	20210,87
1,63	-8748,56	2079,43	20065,14
1,73	-8562,94	1880,43	19919,41
1,82	-8396,09	1678,99	19773,68
1,91	-8248,24	1475,09	19627,95
2,01	-8119,63	1268,74	19482,21
2,10	-8010,47	1059,94	19336,48
2,19	-7925,16	859,52	19198,31
2,28	-7857,76	656,89	19060,13
2,37	-7808,48	452,05	18921,96
2,46	-7777,50	245,00	18783,79
2,54	-7765,04	35,38	18645,61
2,63	-7771,32	-176,81	18507,44
2,72	-7796,57	-391,21	18369,26
2,81	-7840,97	-607,82	18231,09
2,90	-7904,72	-826,64	18092,91
2,99	-7989,94	-1048,25	17951,60
3,08	-8095,01	-1263,23	17810,28
3,17	-8219,32	-1471,58	17668,97
3,26	-8362,27	-1673,30	17527,65
3,35	-8523,26	-1868,39	17386,34
3,45	-8701,66	-2056,49	17245,02
3,54	-8896,85	-2237,59	17103,71
3,63	-9108,19	-2412,06	16962,39
3,72	-9335,10	-2579,90	16821,08
3,81	-9576,96	-2741,11	16679,76
3,90	-9833,18	-2895,69	16538,45

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 21)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13461,32	-5613,64	22240,03
0,38	-13050,37	-5293,88	22123,45
0,45	-12663,22	-4974,13	22006,86
0,53	-12299,89	-4654,65	21890,28
0,60	-11960,35	-4327,67	21773,69
0,69	-11558,37	-4161,89	21627,96
0,79	-11172,05	-3988,24	21482,23
0,88	-10802,12	-3807,15	21336,50
0,97	-10449,30	-3618,68	21190,77
1,07	-10114,26	-3423,63	21045,04
1,16	-9797,63	-3222,40	20899,31
1,26	-9499,98	-3015,38	20753,58
1,35	-9221,85	-2802,94	20607,84
1,44	-8963,76	-2585,08	20462,11
1,54	-8726,22	-2362,52	20316,38
1,63	-8509,66	-2135,63	20170,65

1,73	-8314,50	-1904,36	20024,92
1,82	-8141,14	-1669,41	19879,19
1,91	-7989,92	-1431,12	19733,46
2,01	-7861,15	-1189,79	19587,73
2,10	-7755,13	-949,03	19442,00
2,19	-7675,83	-715,23	19303,82
2,28	-7617,42	-479,52	19165,65
2,37	-7580,06	-242,15	19027,47
2,46	-7563,90	-3,38	18889,30
2,54	-7569,08	236,90	18751,12
2,63	-7595,73	478,42	18612,95
2,72	-7643,94	720,56	18474,77
2,81	-7713,78	963,08	18336,60
2,90	-7805,27	1206,95	18198,43
2,99	-7921,05	1450,43	18057,11
3,08	-8058,67	1684,50	17915,80
3,17	-8217,26	1908,89	17774,48
3,26	-8395,94	2123,29	17633,17
3,35	-8593,82	2327,39	17491,85
3,45	-8809,94	2520,52	17350,54
3,54	-9043,29	2702,36	17209,22
3,63	-9292,87	2872,95	17067,91
3,72	-9557,66	3031,95	16926,59
3,81	-9836,61	3179,01	16785,28
3,90	-10128,62	3245,23	16643,96

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-12965,00	-20989,50	5129,16
0,38	-11386,72	-20203,40	5137,33
0,45	-9867,40	-19419,70	5145,50
0,53	-8406,86	-18638,50	5153,67
0,60	-7004,91	-17734,81	5161,84
0,70	-5281,26	-16984,26	5172,31
0,79	-3629,78	-16238,22	5182,79
0,89	-2050,03	-15496,77	5193,26
0,98	-541,58	-14759,94	5203,73
1,08	896,02	-14027,76	5214,21
1,18	2263,22	-13300,19	5224,68
1,27	3560,47	-12577,20	5235,16
1,37	4788,19	-11858,71	5245,63
1,47	5946,83	-11144,61	5256,10
1,56	7036,81	-10434,78	5266,58
1,66	8058,53	-9729,07	5277,05
1,75	9012,39	-9027,30	5287,52
1,85	9898,78	-8329,28	5298,00
1,95	10718,05	-7634,80	5308,47
2,04	11470,55	-6943,63	5318,95
2,14	12156,58	-6255,52	5329,42

2,23	12776,45	-5570,21	5339,89
2,33	13330,43	-4887,43	5350,37
2,43	13818,75	-4206,89	5360,84
2,52	14241,64	-3528,30	5371,32
2,62	14599,28	-2851,35	5381,79
2,72	14891,82	-2175,72	5392,26
2,81	15119,40	-1501,09	5402,74
2,91	15282,12	-827,15	5413,21
3,00	15380,03	-153,57	5423,68
3,10	15413,17	519,99	5434,16
3,20	15381,55	1193,86	5444,63
3,29	15285,14	1868,37	5455,11
3,39	15123,86	2543,84	5465,58
3,48	14897,64	3220,60	5476,05
3,58	14606,35	3898,97	5486,53
3,68	14249,82	4579,26	5497,00
3,77	13827,89	5261,78	5507,48
3,87	13340,33	5946,82	5517,95
3,97	12786,89	6634,67	5528,42
4,06	12167,32	7325,61	5538,90
4,16	11481,31	8019,90	5549,37
4,25	10728,55	8717,78	5559,84
4,35	9908,68	9419,48	5570,32
4,45	9021,34	10125,22	5580,79
4,54	8066,14	10835,19	5591,27
4,64	7042,67	11549,55	5601,74
4,73	5950,51	12268,48	5612,21
4,83	4789,23	12992,08	5622,69
4,93	3558,37	13720,46	5633,16
5,02	2257,47	14453,70	5643,64
5,12	886,07	15191,85	5654,11
5,22	-556,31	15934,93	5664,58
5,31	-2070,13	16682,92	5675,06
5,41	-3655,88	17435,77	5685,53
5,50	-5314,02	18193,42	5696,01
5,60	-7045,01	18829,84	5706,48
5,67	-8453,18	19616,97	5714,65
5,75	-9920,39	20406,77	5722,82
5,83	-11446,83	21199,15	5730,99
5,90	-13032,70	21090,73	5739,16

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 22)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-9696,99	16233,98	2975,50
0,45	-7327,33	15361,50	2991,84
0,60	-5088,54	14489,03	3008,18
0,79	-2409,74	13370,47	3029,12
0,98	53,95	12251,91	3050,07
1,18	2302,53	11133,35	3071,02
1,37	4336,01	10014,80	3091,97

1,56	6154,38	8896,24	3112,91
1,75	7757,64	7777,68	3133,86
1,95	9145,79	6659,12	3154,81
2,14	10318,84	5540,56	3175,76
2,33	11276,78	4422,01	3196,71
2,52	12019,61	3303,45	3217,65
2,72	12547,34	2184,89	3238,60
2,91	12859,95	1066,33	3259,55
3,10	12957,47	-52,23	3280,50
3,29	12839,87	-1170,78	3301,44
3,48	12507,16	-2289,34	3322,39
3,68	11959,35	-3407,90	3343,34
3,87	11196,43	-4526,46	3364,29
4,06	10218,41	-5645,02	3385,23
4,25	9025,27	-6763,58	3406,18
4,45	7617,03	-7882,13	3427,13
4,64	5993,68	-9000,69	3448,08
4,83	4155,23	-10119,25	3469,03
5,02	2101,66	-11237,81	3489,97
5,22	-167,01	-12356,37	3510,92
5,41	-2650,79	-13474,92	3531,87
5,60	-5349,67	-14593,48	3552,82
5,75	-7604,13	-15465,96	3569,16
5,90	-9989,46	-16338,43	3585,50

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 22)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-12965,00	5356,70	21437,91
0,38	-12576,05	5015,27	21329,49
0,45	-12212,54	4678,41	21221,08
0,53	-11874,12	4346,10	21112,66
0,60	-11560,45	4018,34	21004,25
0,69	-11191,74	3847,46	20868,73
0,79	-10839,17	3674,13	20733,21
0,88	-10502,96	3498,35	20597,69
0,97	-10183,36	3319,73	20462,17
1,07	-9880,62	3138,66	20326,65
1,16	-9594,98	2955,14	20191,13
1,26	-9326,65	2769,17	20055,61
1,35	-9075,87	2580,74	19920,10
1,44	-8842,89	2389,49	19784,58
1,54	-8627,96	2195,78	19649,06
1,63	-8431,30	1999,62	19513,54
1,73	-8253,16	1800,63	19378,02
1,82	-8093,80	1599,18	19242,50
1,91	-7953,43	1395,28	19106,98
2,01	-7832,30	1188,94	18971,46
2,10	-7730,62	980,14	18835,94

2,19	-7652,40	779,71	18707,45
2,28	-7592,10	577,08	18578,96
2,37	-7549,91	372,24	18450,47
2,46	-7526,02	165,19	18321,98
2,54	-7520,66	-44,43	18193,48
2,63	-7534,04	-256,62	18064,99
2,72	-7566,38	-471,02	17936,50
2,81	-7617,87	-687,63	17808,01
2,90	-7688,72	-906,45	17679,51
2,99	-7781,20	-1128,06	17548,10
3,08	-7893,52	-1343,04	17416,69
3,17	-8025,09	-1551,39	17285,28
3,26	-8175,29	-1753,11	17153,87
3,35	-8343,53	-1948,20	17022,45
3,45	-8529,19	-2136,30	16891,04
3,54	-8731,63	-2317,39	16759,63
3,63	-8950,23	-2491,86	16628,22
3,72	-9184,40	-2659,70	16496,80
3,81	-9433,51	-2820,91	16365,39
3,90	-9696,99	-2975,50	16233,98

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 22)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13032,70	-5526,51	21542,36
0,38	-12628,28	-5206,06	21433,95
0,45	-12247,73	-4885,77	21325,53
0,53	-11891,02	-4565,89	21217,12
0,60	-11558,14	-4238,60	21108,70
0,69	-11164,51	-4072,67	20973,18
0,79	-10786,55	-3899,03	20837,66
0,88	-10424,98	-3718,11	20702,14
0,97	-10080,51	-3529,95	20566,62
1,07	-9753,80	-3335,34	20431,11
1,16	-9445,44	-3134,66	20295,59
1,26	-9156,01	-2928,28	20160,07
1,35	-8886,05	-2716,57	20024,55
1,44	-8636,06	-2499,51	19889,03
1,54	-8406,54	-2277,81	19753,51
1,63	-8197,92	-2051,82	19617,99
1,73	-8010,62	-1821,48	19482,47
1,82	-7845,03	-1587,49	19346,95
1,91	-7701,49	-1350,16	19211,43
2,01	-7580,31	-1109,79	19075,92
2,10	-7481,78	-869,95	18940,40
2,19	-7409,52	-637,03	18811,90
2,28	-7358,06	-402,16	18683,41
2,37	-7327,58	-165,59	18554,92
2,46	-7318,22	72,43	18426,43
2,54	-7330,14	312,01	18297,94
2,63	-7363,46	552,90	18169,44

2,72	-7418,30	794,49	18040,95
2,81	-7494,71	1036,53	17912,46
2,90	-7592,73	1280,01	17783,97
2,99	-7715,15	1523,18	17652,56
3,08	-7859,38	1757,07	17521,14
3,17	-8024,56	1981,38	17389,73
3,26	-8209,84	2195,82	17258,32
3,35	-8414,31	2400,10	17126,91
3,45	-8637,04	2593,55	16995,49
3,54	-8877,03	2775,84	16864,08
3,63	-9133,29	2947,02	16732,67
3,72	-9404,82	3106,77	16601,26
3,81	-9690,56	3254,74	16469,84
3,90	-9989,46	3320,96	16338,43

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13461,32	-21774,20	5822,51
0,38	-11823,88	-20961,66	5814,34
0,45	-10247,39	-20151,79	5806,18
0,53	-8731,63	-19344,68	5798,01
0,60	-7276,41	-18410,56	5789,84
0,70	-5487,28	-17627,56	5779,36
0,79	-3773,44	-16849,52	5768,89
0,89	-2134,41	-16076,50	5758,41
0,98	-569,71	-15308,55	5747,94
1,08	921,14	-14545,70	5737,47
1,18	2338,65	-13787,91	5726,99
1,27	3683,29	-13035,14	5716,52
1,37	4955,55	-12287,32	5706,04
1,47	6155,91	-11544,32	5695,57
1,56	7284,82	-10806,03	5685,10
1,66	8342,74	-10072,28	5674,62
1,75	9330,11	-9342,90	5664,15
1,85	10247,35	-8617,69	5653,68
1,95	11094,86	-7896,43	5643,20
2,04	11873,01	-7178,87	5632,73
2,14	12582,17	-6464,77	5622,25
2,23	13222,66	-5753,85	5611,78
2,33	13794,80	-5045,84	5601,31
2,43	14298,86	-4340,42	5590,83
2,52	14735,09	-3637,31	5580,36
2,62	15103,71	-2936,18	5569,88
2,72	15404,92	-2236,71	5559,41
2,81	15638,87	-1538,56	5548,94
2,91	15805,69	-841,40	5538,46
3,00	15905,47	-144,90	5527,99
3,10	15938,29	551,29	5517,52
3,20	15904,16	1247,51	5507,04

3,29	15803,09	1944,11	5496,57
3,39	15635,04	2641,41	5486,09
3,48	15399,93	3339,77	5475,62
3,58	15097,69	4039,50	5465,15
3,68	14728,15	4740,93	5454,67
3,77	14291,18	5444,37	5444,20
3,87	13786,56	6150,15	5433,72
3,97	13214,08	6858,54	5423,25
4,06	12573,49	7569,83	5412,78
4,16	11864,50	8284,30	5402,30
4,25	11086,82	9002,20	5391,83
4,35	10240,10	9723,76	5381,36
4,45	9324,01	10449,20	5370,88
4,54	8338,16	11178,74	5360,41
4,64	7282,16	11912,53	5349,93
4,73	6155,61	12650,74	5339,46
4,83	4958,07	13393,51	5328,99
4,93	3689,11	14140,93	5318,51
5,02	2348,29	14893,09	5308,04
5,12	935,14	15650,04	5297,56
5,22	-550,79	16411,79	5287,09
5,31	-2109,96	17178,34	5276,62
5,41	-3742,84	17949,64	5266,14
5,50	-5449,89	18725,60	5255,67
5,60	-7231,55	19377,06	5245,19
5,67	-8680,45	20178,30	5237,03
5,75	-10189,45	20982,13	5228,86
5,83	-11758,74	21788,46	5220,69
5,90	-13388,50	21671,88	5212,52

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 23)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-10128,62	16643,96	3505,69
0,45	-7698,68	15755,15	3489,35
0,60	-5402,07	14866,33	3473,01
0,79	-2652,73	13726,83	3452,06
0,98	-122,52	12587,32	3431,11
1,18	2188,55	11447,81	3410,16
1,37	4280,48	10308,31	3389,22
1,56	6153,28	9168,80	3368,27
1,75	7806,94	8029,30	3347,32
1,95	9241,47	6889,79	3326,37
2,14	10456,86	5750,29	3305,43
2,33	11453,12	4610,78	3284,48
2,52	12230,24	3471,27	3263,53
2,72	12788,22	2331,77	3242,58
2,91	13127,07	1192,26	3221,64
3,10	13246,79	52,76	3200,69
3,29	13147,36	-1086,75	3179,74
3,48	12828,81	-2226,26	3158,79

3,68	12291,11	-3365,76	3137,84
3,87	11534,28	-4505,27	3116,90
4,06	10558,32	-5644,77	3095,95
4,25	9363,22	-6784,28	3075,00
4,45	7948,98	-7923,78	3054,05
4,64	6315,61	-9063,29	3033,11
4,83	4463,10	-10202,80	3012,16
5,02	2391,46	-11342,30	2991,21
5,22	100,68	-12481,81	2970,26
5,41	-2409,24	-13621,31	2949,31
5,60	-5138,29	-14760,82	2928,37
5,75	-7419,07	-15649,63	2912,03
5,90	-9833,18	-16538,45	2895,69

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 23)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13461,32	5613,64	22240,03
0,38	-13050,37	5293,88	22123,45
0,45	-12663,22	4974,13	22006,86
0,53	-12299,89	4654,65	21890,28
0,60	-11960,35	4327,67	21773,69
0,69	-11558,37	4161,89	21627,96
0,79	-11172,05	3988,24	21482,23
0,88	-10802,12	3807,15	21336,50
0,97	-10449,30	3618,68	21190,77
1,07	-10114,26	3423,63	21045,04
1,16	-9797,63	3222,40	20899,31
1,26	-9499,98	3015,38	20753,58
1,35	-9221,85	2802,94	20607,84
1,44	-8963,76	2585,08	20462,11
1,54	-8726,22	2362,52	20316,38
1,63	-8509,66	2135,63	20170,65
1,73	-8314,50	1904,36	20024,92
1,82	-8141,14	1669,41	19879,19
1,91	-7989,92	1431,12	19733,46
2,01	-7861,15	1189,79	19587,73
2,10	-7755,13	949,03	19442,00
2,19	-7675,83	715,23	19303,82
2,28	-7617,42	479,52	19165,65
2,37	-7580,06	242,15	19027,47
2,46	-7563,90	3,38	18889,30
2,54	-7569,08	-236,90	18751,12
2,63	-7595,73	-478,42	18612,95
2,72	-7643,94	-720,56	18474,77
2,81	-7713,78	-963,08	18336,60
2,90	-7805,27	-1206,95	18198,43
2,99	-7921,05	-1450,43	18057,11
3,08	-8058,67	-1684,50	17915,80

3,17	-8217,26	-1908,89	17774,48
3,26	-8395,94	-2123,29	17633,17
3,35	-8593,82	-2327,39	17491,85
3,45	-8809,94	-2520,52	17350,54
3,54	-9043,29	-2702,36	17209,22
3,63	-9292,87	-2872,95	17067,91
3,72	-9557,66	-3031,95	16926,59
3,81	-9836,61	-3179,01	16785,28
3,90	-10128,62	-3245,23	16643,96

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 23)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13388,50	-5436,51	22134,52
0,38	-12993,57	-5095,08	22017,93
0,45	-12624,07	-4758,22	21901,35
0,53	-12279,67	-4425,91	21784,76
0,60	-11960,01	-4098,15	21668,18
0,69	-11583,82	-3927,27	21522,45
0,79	-11223,77	-3753,94	21376,72
0,88	-10880,07	-3578,16	21230,99
0,97	-10552,99	-3399,54	21085,26
1,07	-10242,77	-3218,47	20939,52
1,16	-9949,65	-3034,95	20793,79
1,26	-9673,84	-2848,98	20648,06
1,35	-9415,58	-2660,55	20502,33
1,44	-9175,12	-2469,30	20356,60
1,54	-8952,70	-2275,59	20210,87
1,63	-8748,56	-2079,43	20065,14
1,73	-8562,94	-1880,43	19919,41
1,82	-8396,09	-1678,99	19773,68
1,91	-8248,24	-1475,09	19627,95
2,01	-8119,63	-1268,74	19482,21
2,10	-8010,47	-1059,94	19336,48
2,19	-7925,16	-859,52	19198,31
2,28	-7857,76	-656,89	19060,13
2,37	-7808,48	-452,05	18921,96
2,46	-7777,50	-245,00	18783,79
2,54	-7765,04	-35,38	18645,61
2,63	-7771,32	176,81	18507,44
2,72	-7796,57	391,21	18369,26
2,81	-7840,97	607,82	18231,09
2,90	-7904,72	826,64	18092,91
2,99	-7989,94	1048,25	17951,60
3,08	-8095,01	1263,23	17810,28
3,17	-8219,32	1471,58	17668,97
3,26	-8362,27	1673,30	17527,65
3,35	-8523,26	1868,39	17386,34
3,45	-8701,66	2056,49	17245,02
3,54	-8896,85	2237,59	17103,71
3,63	-9108,19	2412,06	16962,39

3,72	-9335,10	2579,90	16821,08
3,81	-9576,96	2741,11	16679,76
3,90	-9833,18	2895,69	16538,45

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13032,70	-21090,73	5739,16
0,38	-11446,83	-20298,35	5730,99
0,45	-9920,39	-19508,55	5722,82
0,53	-8453,18	-18721,43	5714,65
0,60	-7045,01	-17811,16	5706,48
0,70	-5314,02	-17053,51	5696,01
0,79	-3655,88	-16300,65	5685,53
0,89	-2070,13	-15552,67	5675,06
0,98	-556,31	-14809,59	5664,58
1,08	886,07	-14071,44	5654,11
1,18	2257,47	-13338,20	5643,64
1,27	3558,37	-12609,81	5633,16
1,37	4789,23	-11886,21	5622,69
1,47	5950,51	-11167,29	5612,21
1,56	7042,67	-10452,92	5601,74
1,66	8066,14	-9742,96	5591,27
1,75	9021,34	-9037,22	5580,79
1,85	9908,68	-8335,52	5570,32
1,95	10728,55	-7637,64	5559,84
2,04	11481,31	-6943,35	5549,37
2,14	12167,32	-6252,41	5538,90
2,23	12786,89	-5564,56	5528,42
2,33	13340,33	-4879,51	5517,95
2,43	13827,89	-4196,99	5507,48
2,52	14249,82	-3516,70	5497,00
2,62	14606,35	-2838,34	5486,53
2,72	14897,64	-2161,58	5476,05
2,81	15123,86	-1486,11	5465,58
2,91	15285,14	-811,60	5455,11
3,00	15381,55	-137,73	5444,63
3,10	15413,17	535,83	5434,16
3,20	15380,03	1209,42	5423,68
3,29	15282,12	1883,36	5413,21
3,39	15119,40	2557,98	5402,74
3,48	14891,82	3233,61	5392,26
3,58	14599,28	3910,56	5381,79
3,68	14241,64	4589,16	5371,32
3,77	13818,75	5269,70	5360,84
3,87	13330,43	5952,48	5350,37
3,97	12776,45	6637,78	5339,89
4,06	12156,58	7325,89	5329,42
4,16	11470,55	8017,07	5318,95
4,25	10718,05	8711,55	5308,47

4,35	9898,78	9409,57	5298,00
4,45	9012,39	10111,33	5287,52
4,54	8058,53	10817,05	5277,05
4,64	7036,81	11526,88	5266,58
4,73	5946,83	12240,98	5256,10
4,83	4788,19	12959,47	5245,63
4,93	3560,47	13682,46	5235,16
5,02	2263,22	14410,02	5224,68
5,12	896,02	15142,21	5214,21
5,22	-541,58	15879,03	5203,73
5,31	-2050,03	16620,49	5193,26
5,41	-3629,78	17366,53	5182,79
5,50	-5281,26	18117,07	5172,31
5,60	-7004,91	18746,92	5161,84
5,67	-8406,86	19528,11	5153,67
5,75	-9867,40	20311,81	5145,50
5,83	-11386,72	21097,92	5137,33
5,90	-12965,00	20989,50	5129,16

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 24)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-9989,46	16338,43	3585,50
0,45	-7604,13	15465,96	3569,16
0,60	-5349,67	14593,48	3552,82
0,79	-2650,79	13474,92	3531,87
0,98	-167,01	12356,37	3510,92
1,18	2101,66	11237,81	3489,97
1,37	4155,23	10119,25	3469,03
1,56	5993,68	9000,69	3448,08
1,75	7617,03	7882,13	3427,13
1,95	9025,27	6763,58	3406,18
2,14	10218,41	5645,02	3385,23
2,33	11196,43	4526,46	3364,29
2,52	11959,35	3407,90	3343,34
2,72	12507,16	2289,34	3322,39
2,91	12839,87	1170,78	3301,44
3,10	12957,47	52,23	3280,50
3,29	12859,95	-1066,33	3259,55
3,48	12547,34	-2184,89	3238,60
3,68	12019,61	-3303,45	3217,65
3,87	11276,78	-4422,01	3196,71
4,06	10318,84	-5540,56	3175,76
4,25	9145,79	-6659,12	3154,81
4,45	7757,64	-7777,68	3133,86
4,64	6154,38	-8896,24	3112,91
4,83	4336,01	-10014,80	3091,97
5,02	2302,53	-11133,35	3071,02
5,22	53,95	-12251,91	3050,07
5,41	-2409,74	-13370,47	3029,12
5,60	-5088,54	-14489,03	3008,18

5,75	-7327,33	-15361,50	2991,84
5,90	-9696,99	-16233,98	2975,50

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 24)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13032,70	5526,51	21542,36
0,38	-12628,28	5206,06	21433,95
0,45	-12247,73	4885,77	21325,53
0,53	-11891,02	4565,89	21217,12
0,60	-11558,14	4238,60	21108,70
0,69	-11164,51	4072,67	20973,18
0,79	-10786,55	3899,03	20837,66
0,88	-10424,98	3718,11	20702,14
0,97	-10080,51	3529,95	20566,62
1,07	-9753,80	3335,34	20431,11
1,16	-9445,44	3134,66	20295,59
1,26	-9156,01	2928,28	20160,07
1,35	-8886,05	2716,57	20024,55
1,44	-8636,06	2499,51	19889,03
1,54	-8406,54	2277,81	19753,51
1,63	-8197,92	2051,82	19617,99
1,73	-8010,62	1821,48	19482,47
1,82	-7845,03	1587,49	19346,95
1,91	-7701,49	1350,16	19211,43
2,01	-7580,31	1109,79	19075,92
2,10	-7481,78	869,95	18940,40
2,19	-7409,52	637,03	18811,90
2,28	-7358,06	402,16	18683,41
2,37	-7327,58	165,59	18554,92
2,46	-7318,22	-72,43	18426,43
2,54	-7330,14	-312,01	18297,94
2,63	-7363,46	-552,90	18169,44
2,72	-7418,30	-794,49	18040,95
2,81	-7494,71	-1036,53	17912,46
2,90	-7592,73	-1280,01	17783,97
2,99	-7715,15	-1523,18	17652,56
3,08	-7859,38	-1757,07	17521,14
3,17	-8024,56	-1981,38	17389,73
3,26	-8209,84	-2195,82	17258,32
3,35	-8414,31	-2400,10	17126,91
3,45	-8637,04	-2593,55	16995,49
3,54	-8877,03	-2775,84	16864,08
3,63	-9133,29	-2947,02	16732,67
3,72	-9404,82	-3106,77	16601,26
3,81	-9690,56	-3254,74	16469,84
3,90	-9989,46	-3320,96	16338,43

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 24)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-12965,00	-5356,70	21437,91
0,38	-12576,05	-5015,27	21329,49
0,45	-12212,54	-4678,41	21221,08
0,53	-11874,12	-4346,10	21112,66
0,60	-11560,45	-4018,34	21004,25
0,69	-11191,74	-3847,46	20868,73
0,79	-10839,17	-3674,13	20733,21
0,88	-10502,96	-3498,35	20597,69
0,97	-10183,36	-3319,73	20462,17
1,07	-9880,62	-3138,66	20326,65
1,16	-9594,98	-2955,14	20191,13
1,26	-9326,65	-2769,17	20055,61
1,35	-9075,87	-2580,74	19920,10
1,44	-8842,89	-2389,49	19784,58
1,54	-8627,96	-2195,78	19649,06
1,63	-8431,30	-1999,62	19513,54
1,73	-8253,16	-1800,63	19378,02
1,82	-8093,80	-1599,18	19242,50
1,91	-7953,43	-1395,28	19106,98
2,01	-7832,30	-1188,94	18971,46
2,10	-7730,62	-980,14	18835,94
2,19	-7652,40	-779,71	18707,45
2,28	-7592,10	-577,08	18578,96
2,37	-7549,91	-372,24	18450,47
2,46	-7526,02	-165,19	18321,98
2,54	-7520,66	44,43	18193,48
2,63	-7534,04	256,62	18064,99
2,72	-7566,38	471,02	17936,50
2,81	-7617,87	687,63	17808,01
2,90	-7688,72	906,45	17679,51
2,99	-7781,20	1128,06	17548,10
3,08	-7893,52	1343,04	17416,69
3,17	-8025,09	1551,39	17285,28
3,26	-8175,29	1753,11	17153,87
3,35	-8343,53	1948,20	17022,45
3,45	-8529,19	2136,30	16891,04
3,54	-8731,63	2317,39	16759,63
3,63	-8950,23	2491,86	16628,22
3,72	-9184,40	2659,70	16496,80
3,81	-9433,51	2820,91	16365,39
3,90	-9696,99	2975,50	16233,98

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13388,50	-21671,88	5212,52
0,38	-11758,74	-20865,55	5220,69
0,45	-10189,45	-20061,71	5228,86

0,53	-8680,45	-19260,47	5237,03
0,60	-7231,55	-18332,87	5245,19
0,70	-5449,89	-17556,90	5255,67
0,79	-3742,84	-16785,60	5266,14
0,89	-2109,96	-16019,06	5276,62
0,98	-550,79	-15257,30	5287,09
1,08	935,14	-14500,36	5297,56
1,18	2348,29	-13748,20	5308,04
1,27	3689,11	-13000,77	5318,51
1,37	4958,07	-12258,01	5328,99
1,47	6155,61	-11519,79	5339,46
1,56	7282,16	-10786,00	5349,93
1,66	8338,16	-10056,47	5360,41
1,75	9324,01	-9331,02	5370,88
1,85	10240,10	-8609,46	5381,36
1,95	11086,82	-7891,57	5391,83
2,04	11864,50	-7177,10	5402,30
2,14	12573,49	-6465,80	5412,78
2,23	13214,08	-5757,41	5423,25
2,33	13786,56	-5051,64	5433,72
2,43	14291,18	-4348,19	5444,20
2,52	14728,15	-3646,76	5454,67
2,62	15097,69	-2947,03	5465,15
2,72	15399,93	-2248,68	5475,62
2,81	15635,04	-1551,37	5486,09
2,91	15803,09	-854,78	5496,57
3,00	15904,16	-158,55	5507,04
3,10	15938,29	537,64	5517,52
3,20	15905,47	1234,14	5527,99
3,29	15805,69	1931,30	5538,46
3,39	15638,87	2629,44	5548,94
3,48	15404,92	3328,92	5559,41
3,58	15103,71	4030,05	5569,88
3,68	14735,09	4733,16	5580,36
3,77	14298,86	5438,57	5590,83
3,87	13794,80	6146,59	5601,31
3,97	13222,66	6857,51	5611,78
4,06	12582,17	7571,61	5622,25
4,16	11873,01	8289,16	5632,73
4,25	11094,86	9010,43	5643,20
4,35	10247,35	9735,64	5653,68
4,45	9330,11	10465,02	5664,15
4,54	8342,74	11198,77	5674,62
4,64	7284,82	11937,06	5685,10
4,73	6155,91	12680,05	5695,57
4,83	4955,55	13427,88	5706,04
4,93	3683,29	14180,65	5716,52
5,02	2338,65	14938,44	5726,99
5,12	921,14	15701,29	5737,47
5,22	-569,71	16469,23	5747,94
5,31	-2134,41	17242,25	5758,41

5,41	-3773,44	18020,30	5768,89
5,50	-5487,28	18803,30	5779,36
5,60	-7276,41	19461,26	5789,84
5,67	-8731,63	20268,37	5798,01
5,75	-10247,39	21078,25	5806,18
5,83	-11823,88	21890,79	5814,34
5,90	-13461,32	21774,20	5822,51

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 25)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-9833,18	16538,45	2895,69
0,45	-7419,07	15649,63	2912,03
0,60	-5138,29	14760,82	2928,37
0,79	-2409,24	13621,31	2949,31
0,98	100,68	12481,81	2970,26
1,18	2391,46	11342,30	2991,21
1,37	4463,10	10202,80	3012,16
1,56	6315,61	9063,29	3033,11
1,75	7948,98	7923,78	3054,05
1,95	9363,22	6784,28	3075,00
2,14	10558,32	5644,77	3095,95
2,33	11534,28	4505,27	3116,90
2,52	12291,11	3365,76	3137,84
2,72	12828,81	2226,26	3158,79
2,91	13147,36	1086,75	3179,74
3,10	13246,79	-52,76	3200,69
3,29	13127,07	-1192,26	3221,64
3,48	12788,22	-2331,77	3242,58
3,68	12230,24	-3471,27	3263,53
3,87	11453,12	-4610,78	3284,48
4,06	10456,86	-5750,29	3305,43
4,25	9241,47	-6889,79	3326,37
4,45	7806,94	-8029,30	3347,32
4,64	6153,28	-9168,80	3368,27
4,83	4280,48	-10308,31	3389,22
5,02	2188,55	-11447,81	3410,16
5,22	-122,52	-12587,32	3431,11
5,41	-2652,73	-13726,83	3452,06
5,60	-5402,07	-14866,33	3473,01
5,75	-7698,68	-15755,15	3489,35
5,90	-10128,62	-16643,96	3505,69

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 25)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13388,50	5436,51	22134,52
0,38	-12993,57	5095,08	22017,93
0,45	-12624,07	4758,22	21901,35

0,53	-12279,67	4425,91	21784,76
0,60	-11960,01	4098,15	21668,18
0,69	-11583,82	3927,27	21522,45
0,79	-11223,77	3753,94	21376,72
0,88	-10880,07	3578,16	21230,99
0,97	-10552,99	3399,54	21085,26
1,07	-10242,77	3218,47	20939,52
1,16	-9949,65	3034,95	20793,79
1,26	-9673,84	2848,98	20648,06
1,35	-9415,58	2660,55	20502,33
1,44	-9175,12	2469,30	20356,60
1,54	-8952,70	2275,59	20210,87
1,63	-8748,56	2079,43	20065,14
1,73	-8562,94	1880,43	19919,41
1,82	-8396,09	1678,99	19773,68
1,91	-8248,24	1475,09	19627,95
2,01	-8119,63	1268,74	19482,21
2,10	-8010,47	1059,94	19336,48
2,19	-7925,16	859,52	19198,31
2,28	-7857,76	656,89	19060,13
2,37	-7808,48	452,05	18921,96
2,46	-7777,50	245,00	18783,79
2,54	-7765,04	35,38	18645,61
2,63	-7771,32	-176,81	18507,44
2,72	-7796,57	-391,21	18369,26
2,81	-7840,97	-607,82	18231,09
2,90	-7904,72	-826,64	18092,91
2,99	-7989,94	-1048,25	17951,60
3,08	-8095,01	-1263,23	17810,28
3,17	-8219,32	-1471,58	17668,97
3,26	-8362,27	-1673,30	17527,65
3,35	-8523,26	-1868,39	17386,34
3,45	-8701,66	-2056,49	17245,02
3,54	-8896,85	-2237,59	17103,71
3,63	-9108,19	-2412,06	16962,39
3,72	-9335,10	-2579,90	16821,08
3,81	-9576,96	-2741,11	16679,76
3,90	-9833,18	-2895,69	16538,45

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 25)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13461,32	-5613,64	22240,03
0,38	-13050,37	-5293,88	22123,45
0,45	-12663,22	-4974,13	22006,86
0,53	-12299,89	-4654,65	21890,28
0,60	-11960,35	-4327,67	21773,69
0,69	-11558,37	-4161,89	21627,96
0,79	-11172,05	-3988,24	21482,23
0,88	-10802,12	-3807,15	21336,50
0,97	-10449,30	-3618,68	21190,77

1,07	-10114,26	-3423,63	21045,04
1,16	-9797,63	-3222,40	20899,31
1,26	-9499,98	-3015,38	20753,58
1,35	-9221,85	-2802,94	20607,84
1,44	-8963,76	-2585,08	20462,11
1,54	-8726,22	-2362,52	20316,38
1,63	-8509,66	-2135,63	20170,65
1,73	-8314,50	-1904,36	20024,92
1,82	-8141,14	-1669,41	19879,19
1,91	-7989,92	-1431,12	19733,46
2,01	-7861,15	-1189,79	19587,73
2,10	-7755,13	-949,03	19442,00
2,19	-7675,83	-715,23	19303,82
2,28	-7617,42	-479,52	19165,65
2,37	-7580,06	-242,15	19027,47
2,46	-7563,90	-3,38	18889,30
2,54	-7569,08	236,90	18751,12
2,63	-7595,73	478,42	18612,95
2,72	-7643,94	720,56	18474,77
2,81	-7713,78	963,08	18336,60
2,90	-7805,27	1206,95	18198,43
2,99	-7921,05	1450,43	18057,11
3,08	-8058,67	1684,50	17915,80
3,17	-8217,26	1908,89	17774,48
3,26	-8395,94	2123,29	17633,17
3,35	-8593,82	2327,39	17491,85
3,45	-8809,94	2520,52	17350,54
3,54	-9043,29	2702,36	17209,22
3,63	-9292,87	2872,95	17067,91
3,72	-9557,66	3031,95	16926,59
3,81	-9836,61	3179,01	16785,28
3,90	-10128,62	3245,23	16643,96

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-12965,00	-20989,50	5129,16
0,38	-11386,72	-20203,40	5137,33
0,45	-9867,40	-19419,70	5145,50
0,53	-8406,86	-18638,50	5153,67
0,60	-7004,91	-17734,81	5161,84
0,70	-5281,26	-16984,26	5172,31
0,79	-3629,78	-16238,22	5182,79
0,89	-2050,03	-15496,77	5193,26
0,98	-541,58	-14759,94	5203,73
1,08	896,02	-14027,76	5214,21
1,18	2263,22	-13300,19	5224,68
1,27	3560,47	-12577,20	5235,16
1,37	4788,19	-11858,71	5245,63
1,47	5946,83	-11144,61	5256,10

1,56	7036,81	-10434,78	5266,58
1,66	8058,53	-9729,07	5277,05
1,75	9012,39	-9027,30	5287,52
1,85	9898,78	-8329,28	5298,00
1,95	10718,05	-7634,80	5308,47
2,04	11470,55	-6943,63	5318,95
2,14	12156,58	-6255,52	5329,42
2,23	12776,45	-5570,21	5339,89
2,33	13330,43	-4887,43	5350,37
2,43	13818,75	-4206,89	5360,84
2,52	14241,64	-3528,30	5371,32
2,62	14599,28	-2851,35	5381,79
2,72	14891,82	-2175,72	5392,26
2,81	15119,40	-1501,09	5402,74
2,91	15282,12	-827,15	5413,21
3,00	15380,03	-153,57	5423,68
3,10	15413,17	519,99	5434,16
3,20	15381,55	1193,86	5444,63
3,29	15285,14	1868,37	5455,11
3,39	15123,86	2543,84	5465,58
3,48	14897,64	3220,60	5476,05
3,58	14606,35	3898,97	5486,53
3,68	14249,82	4579,26	5497,00
3,77	13827,89	5261,78	5507,48
3,87	13340,33	5946,82	5517,95
3,97	12786,89	6634,67	5528,42
4,06	12167,32	7325,61	5538,90
4,16	11481,31	8019,90	5549,37
4,25	10728,55	8717,78	5559,84
4,35	9908,68	9419,48	5570,32
4,45	9021,34	10125,22	5580,79
4,54	8066,14	10835,19	5591,27
4,64	7042,67	11549,55	5601,74
4,73	5950,51	12268,48	5612,21
4,83	4789,23	12992,08	5622,69
4,93	3558,37	13720,46	5633,16
5,02	2257,47	14453,70	5643,64
5,12	886,07	15191,85	5654,11
5,22	-556,31	15934,93	5664,58
5,31	-2070,13	16682,92	5675,06
5,41	-3655,88	17435,77	5685,53
5,50	-5314,02	18193,42	5696,01
5,60	-7045,01	18829,84	5706,48
5,67	-8453,18	19616,97	5714,65
5,75	-9920,39	20406,77	5722,82
5,83	-11446,83	21199,15	5730,99
5,90	-13032,70	21090,73	5739,16

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 26)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
--------------	----------------	---------------	---------------

0,30	-9696,99	16233,98	2975,50
0,45	-7327,33	15361,50	2991,84
0,60	-5088,54	14489,03	3008,18
0,79	-2409,74	13370,47	3029,12
0,98	53,95	12251,91	3050,07
1,18	2302,53	11133,35	3071,02
1,37	4336,01	10014,80	3091,97
1,56	6154,38	8896,24	3112,91
1,75	7757,64	7777,68	3133,86
1,95	9145,79	6659,12	3154,81
2,14	10318,84	5540,56	3175,76
2,33	11276,78	4422,01	3196,71
2,52	12019,61	3303,45	3217,65
2,72	12547,34	2184,89	3238,60
2,91	12859,95	1066,33	3259,55
3,10	12957,47	-52,23	3280,50
3,29	12839,87	-1170,78	3301,44
3,48	12507,16	-2289,34	3322,39
3,68	11959,35	-3407,90	3343,34
3,87	11196,43	-4526,46	3364,29
4,06	10218,41	-5645,02	3385,23
4,25	9025,27	-6763,58	3406,18
4,45	7617,03	-7882,13	3427,13
4,64	5993,68	-9000,69	3448,08
4,83	4155,23	-10119,25	3469,03
5,02	2101,66	-11237,81	3489,97
5,22	-167,01	-12356,37	3510,92
5,41	-2650,79	-13474,92	3531,87
5,60	-5349,67	-14593,48	3552,82
5,75	-7604,13	-15465,96	3569,16
5,90	-9989,46	-16338,43	3585,50

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 26)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-12965,00	5356,70	21437,91
0,38	-12576,05	5015,27	21329,49
0,45	-12212,54	4678,41	21221,08
0,53	-11874,12	4346,10	21112,66
0,60	-11560,45	4018,34	21004,25
0,69	-11191,74	3847,46	20868,73
0,79	-10839,17	3674,13	20733,21
0,88	-10502,96	3498,35	20597,69
0,97	-10183,36	3319,73	20462,17
1,07	-9880,62	3138,66	20326,65
1,16	-9594,98	2955,14	20191,13
1,26	-9326,65	2769,17	20055,61
1,35	-9075,87	2580,74	19920,10
1,44	-8842,89	2389,49	19784,58

1,54	-8627,96	2195,78	19649,06
1,63	-8431,30	1999,62	19513,54
1,73	-8253,16	1800,63	19378,02
1,82	-8093,80	1599,18	19242,50
1,91	-7953,43	1395,28	19106,98
2,01	-7832,30	1188,94	18971,46
2,10	-7730,62	980,14	18835,94
2,19	-7652,40	779,71	18707,45
2,28	-7592,10	577,08	18578,96
2,37	-7549,91	372,24	18450,47
2,46	-7526,02	165,19	18321,98
2,54	-7520,66	-44,43	18193,48
2,63	-7534,04	-256,62	18064,99
2,72	-7566,38	-471,02	17936,50
2,81	-7617,87	-687,63	17808,01
2,90	-7688,72	-906,45	17679,51
2,99	-7781,20	-1128,06	17548,10
3,08	-7893,52	-1343,04	17416,69
3,17	-8025,09	-1551,39	17285,28
3,26	-8175,29	-1753,11	17153,87
3,35	-8343,53	-1948,20	17022,45
3,45	-8529,19	-2136,30	16891,04
3,54	-8731,63	-2317,39	16759,63
3,63	-8950,23	-2491,86	16628,22
3,72	-9184,40	-2659,70	16496,80
3,81	-9433,51	-2820,91	16365,39
3,90	-9696,99	-2975,50	16233,98

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 26)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13032,70	-5526,51	21542,36
0,38	-12628,28	-5206,06	21433,95
0,45	-12247,73	-4885,77	21325,53
0,53	-11891,02	-4565,89	21217,12
0,60	-11558,14	-4238,60	21108,70
0,69	-11164,51	-4072,67	20973,18
0,79	-10786,55	-3899,03	20837,66
0,88	-10424,98	-3718,11	20702,14
0,97	-10080,51	-3529,95	20566,62
1,07	-9753,80	-3335,34	20431,11
1,16	-9445,44	-3134,66	20295,59
1,26	-9156,01	-2928,28	20160,07
1,35	-8886,05	-2716,57	20024,55
1,44	-8636,06	-2499,51	19889,03
1,54	-8406,54	-2277,81	19753,51
1,63	-8197,92	-2051,82	19617,99
1,73	-8010,62	-1821,48	19482,47
1,82	-7845,03	-1587,49	19346,95
1,91	-7701,49	-1350,16	19211,43
2,01	-7580,31	-1109,79	19075,92

2,10	-7481,78	-869,95	18940,40
2,19	-7409,52	-637,03	18811,90
2,28	-7358,06	-402,16	18683,41
2,37	-7327,58	-165,59	18554,92
2,46	-7318,22	72,43	18426,43
2,54	-7330,14	312,01	18297,94
2,63	-7363,46	552,90	18169,44
2,72	-7418,30	794,49	18040,95
2,81	-7494,71	1036,53	17912,46
2,90	-7592,73	1280,01	17783,97
2,99	-7715,15	1523,18	17652,56
3,08	-7859,38	1757,07	17521,14
3,17	-8024,56	1981,38	17389,73
3,26	-8209,84	2195,82	17258,32
3,35	-8414,31	2400,10	17126,91
3,45	-8637,04	2593,55	16995,49
3,54	-8877,03	2775,84	16864,08
3,63	-9133,29	2947,02	16732,67
3,72	-9404,82	3106,77	16601,26
3,81	-9690,56	3254,74	16469,84
3,90	-9989,46	3320,96	16338,43

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13461,32	-21774,20	5822,51
0,38	-11823,88	-20961,66	5814,34
0,45	-10247,39	-20151,79	5806,18
0,53	-8731,63	-19344,68	5798,01
0,60	-7276,41	-18410,56	5789,84
0,70	-5487,28	-17627,56	5779,36
0,79	-3773,44	-16849,52	5768,89
0,89	-2134,41	-16076,50	5758,41
0,98	-569,71	-15308,55	5747,94
1,08	921,14	-14545,70	5737,47
1,18	2338,65	-13787,91	5726,99
1,27	3683,29	-13035,14	5716,52
1,37	4955,55	-12287,32	5706,04
1,47	6155,91	-11544,32	5695,57
1,56	7284,82	-10806,03	5685,10
1,66	8342,74	-10072,28	5674,62
1,75	9330,11	-9342,90	5664,15
1,85	10247,35	-8617,69	5653,68
1,95	11094,86	-7896,43	5643,20
2,04	11873,01	-7178,87	5632,73
2,14	12582,17	-6464,77	5622,25
2,23	13222,66	-5753,85	5611,78
2,33	13794,80	-5045,84	5601,31
2,43	14298,86	-4340,42	5590,83
2,52	14735,09	-3637,31	5580,36

2,62	15103,71	-2936,18	5569,88
2,72	15404,92	-2236,71	5559,41
2,81	15638,87	-1538,56	5548,94
2,91	15805,69	-841,40	5538,46
3,00	15905,47	-144,90	5527,99
3,10	15938,29	551,29	5517,52
3,20	15904,16	1247,51	5507,04
3,29	15803,09	1944,11	5496,57
3,39	15635,04	2641,41	5486,09
3,48	15399,93	3339,77	5475,62
3,58	15097,69	4039,50	5465,15
3,68	14728,15	4740,93	5454,67
3,77	14291,18	5444,37	5444,20
3,87	13786,56	6150,15	5433,72
3,97	13214,08	6858,54	5423,25
4,06	12573,49	7569,83	5412,78
4,16	11864,50	8284,30	5402,30
4,25	11086,82	9002,20	5391,83
4,35	10240,10	9723,76	5381,36
4,45	9324,01	10449,20	5370,88
4,54	8338,16	11178,74	5360,41
4,64	7282,16	11912,53	5349,93
4,73	6155,61	12650,74	5339,46
4,83	4958,07	13393,51	5328,99
4,93	3689,11	14140,93	5318,51
5,02	2348,29	14893,09	5308,04
5,12	935,14	15650,04	5297,56
5,22	-550,79	16411,79	5287,09
5,31	-2109,96	17178,34	5276,62
5,41	-3742,84	17949,64	5266,14
5,50	-5449,89	18725,60	5255,67
5,60	-7231,55	19377,06	5245,19
5,67	-8680,45	20178,30	5237,03
5,75	-10189,45	20982,13	5228,86
5,83	-11758,74	21788,46	5220,69
5,90	-13388,50	21671,88	5212,52

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 27)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-10128,62	16643,96	3505,69
0,45	-7698,68	15755,15	3489,35
0,60	-5402,07	14866,33	3473,01
0,79	-2652,73	13726,83	3452,06
0,98	-122,52	12587,32	3431,11
1,18	2188,55	11447,81	3410,16
1,37	4280,48	10308,31	3389,22
1,56	6153,28	9168,80	3368,27
1,75	7806,94	8029,30	3347,32
1,95	9241,47	6889,79	3326,37
2,14	10456,86	5750,29	3305,43

2,33	11453,12	4610,78	3284,48
2,52	12230,24	3471,27	3263,53
2,72	12788,22	2331,77	3242,58
2,91	13127,07	1192,26	3221,64
3,10	13246,79	52,76	3200,69
3,29	13147,36	-1086,75	3179,74
3,48	12828,81	-2226,26	3158,79
3,68	12291,11	-3365,76	3137,84
3,87	11534,28	-4505,27	3116,90
4,06	10558,32	-5644,77	3095,95
4,25	9363,22	-6784,28	3075,00
4,45	7948,98	-7923,78	3054,05
4,64	6315,61	-9063,29	3033,11
4,83	4463,10	-10202,80	3012,16
5,02	2391,46	-11342,30	2991,21
5,22	100,68	-12481,81	2970,26
5,41	-2409,24	-13621,31	2949,31
5,60	-5138,29	-14760,82	2928,37
5,75	-7419,07	-15649,63	2912,03
5,90	-9833,18	-16538,45	2895,69

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 27)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13461,32	5613,64	22240,03
0,38	-13050,37	5293,88	22123,45
0,45	-12663,22	4974,13	22006,86
0,53	-12299,89	4654,65	21890,28
0,60	-11960,35	4327,67	21773,69
0,69	-11558,37	4161,89	21627,96
0,79	-11172,05	3988,24	21482,23
0,88	-10802,12	3807,15	21336,50
0,97	-10449,30	3618,68	21190,77
1,07	-10114,26	3423,63	21045,04
1,16	-9797,63	3222,40	20899,31
1,26	-9499,98	3015,38	20753,58
1,35	-9221,85	2802,94	20607,84
1,44	-8963,76	2585,08	20462,11
1,54	-8726,22	2362,52	20316,38
1,63	-8509,66	2135,63	20170,65
1,73	-8314,50	1904,36	20024,92
1,82	-8141,14	1669,41	19879,19
1,91	-7989,92	1431,12	19733,46
2,01	-7861,15	1189,79	19587,73
2,10	-7755,13	949,03	19442,00
2,19	-7675,83	715,23	19303,82
2,28	-7617,42	479,52	19165,65
2,37	-7580,06	242,15	19027,47
2,46	-7563,90	3,38	18889,30

2,54	-7569,08	-236,90	18751,12
2,63	-7595,73	-478,42	18612,95
2,72	-7643,94	-720,56	18474,77
2,81	-7713,78	-963,08	18336,60
2,90	-7805,27	-1206,95	18198,43
2,99	-7921,05	-1450,43	18057,11
3,08	-8058,67	-1684,50	17915,80
3,17	-8217,26	-1908,89	17774,48
3,26	-8395,94	-2123,29	17633,17
3,35	-8593,82	-2327,39	17491,85
3,45	-8809,94	-2520,52	17350,54
3,54	-9043,29	-2702,36	17209,22
3,63	-9292,87	-2872,95	17067,91
3,72	-9557,66	-3031,95	16926,59
3,81	-9836,61	-3179,01	16785,28
3,90	-10128,62	-3245,23	16643,96

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 27)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13388,50	-5436,51	22134,52
0,38	-12993,57	-5095,08	22017,93
0,45	-12624,07	-4758,22	21901,35
0,53	-12279,67	-4425,91	21784,76
0,60	-11960,01	-4098,15	21668,18
0,69	-11583,82	-3927,27	21522,45
0,79	-11223,77	-3753,94	21376,72
0,88	-10880,07	-3578,16	21230,99
0,97	-10552,99	-3399,54	21085,26
1,07	-10242,77	-3218,47	20939,52
1,16	-9949,65	-3034,95	20793,79
1,26	-9673,84	-2848,98	20648,06
1,35	-9415,58	-2660,55	20502,33
1,44	-9175,12	-2469,30	20356,60
1,54	-8952,70	-2275,59	20210,87
1,63	-8748,56	-2079,43	20065,14
1,73	-8562,94	-1880,43	19919,41
1,82	-8396,09	-1678,99	19773,68
1,91	-8248,24	-1475,09	19627,95
2,01	-8119,63	-1268,74	19482,21
2,10	-8010,47	-1059,94	19336,48
2,19	-7925,16	-859,52	19198,31
2,28	-7857,76	-656,89	19060,13
2,37	-7808,48	-452,05	18921,96
2,46	-7777,50	-245,00	18783,79
2,54	-7765,04	-35,38	18645,61
2,63	-7771,32	176,81	18507,44
2,72	-7796,57	391,21	18369,26
2,81	-7840,97	607,82	18231,09
2,90	-7904,72	826,64	18092,91
2,99	-7989,94	1048,25	17951,60

3,08	-8095,01	1263,23	17810,28
3,17	-8219,32	1471,58	17668,97
3,26	-8362,27	1673,30	17527,65
3,35	-8523,26	1868,39	17386,34
3,45	-8701,66	2056,49	17245,02
3,54	-8896,85	2237,59	17103,71
3,63	-9108,19	2412,06	16962,39
3,72	-9335,10	2579,90	16821,08
3,81	-9576,96	2741,11	16679,76
3,90	-9833,18	2895,69	16538,45

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13032,70	-21090,73	5739,16
0,38	-11446,83	-20298,35	5730,99
0,45	-9920,39	-19508,55	5722,82
0,53	-8453,18	-18721,43	5714,65
0,60	-7045,01	-17811,16	5706,48
0,70	-5314,02	-17053,51	5696,01
0,79	-3655,88	-16300,65	5685,53
0,89	-2070,13	-15552,67	5675,06
0,98	-556,31	-14809,59	5664,58
1,08	886,07	-14071,44	5654,11
1,18	2257,47	-13338,20	5643,64
1,27	3558,37	-12609,81	5633,16
1,37	4789,23	-11886,21	5622,69
1,47	5950,51	-11167,29	5612,21
1,56	7042,67	-10452,92	5601,74
1,66	8066,14	-9742,96	5591,27
1,75	9021,34	-9037,22	5580,79
1,85	9908,68	-8335,52	5570,32
1,95	10728,55	-7637,64	5559,84
2,04	11481,31	-6943,35	5549,37
2,14	12167,32	-6252,41	5538,90
2,23	12786,89	-5564,56	5528,42
2,33	13340,33	-4879,51	5517,95
2,43	13827,89	-4196,99	5507,48
2,52	14249,82	-3516,70	5497,00
2,62	14606,35	-2838,34	5486,53
2,72	14897,64	-2161,58	5476,05
2,81	15123,86	-1486,11	5465,58
2,91	15285,14	-811,60	5455,11
3,00	15381,55	-137,73	5444,63
3,10	15413,17	535,83	5434,16
3,20	15380,03	1209,42	5423,68
3,29	15282,12	1883,36	5413,21
3,39	15119,40	2557,98	5402,74
3,48	14891,82	3233,61	5392,26
3,58	14599,28	3910,56	5381,79

3,68	14241,64	4589,16	5371,32
3,77	13818,75	5269,70	5360,84
3,87	13330,43	5952,48	5350,37
3,97	12776,45	6637,78	5339,89
4,06	12156,58	7325,89	5329,42
4,16	11470,55	8017,07	5318,95
4,25	10718,05	8711,55	5308,47
4,35	9898,78	9409,57	5298,00
4,45	9012,39	10111,33	5287,52
4,54	8058,53	10817,05	5277,05
4,64	7036,81	11526,88	5266,58
4,73	5946,83	12240,98	5256,10
4,83	4788,19	12959,47	5245,63
4,93	3560,47	13682,46	5235,16
5,02	2263,22	14410,02	5224,68
5,12	896,02	15142,21	5214,21
5,22	-541,58	15879,03	5203,73
5,31	-2050,03	16620,49	5193,26
5,41	-3629,78	17366,53	5182,79
5,50	-5281,26	18117,07	5172,31
5,60	-7004,91	18746,92	5161,84
5,67	-8406,86	19528,11	5153,67
5,75	-9867,40	20311,81	5145,50
5,83	-11386,72	21097,92	5137,33
5,90	-12965,00	20989,50	5129,16

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 28)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-9989,46	16338,43	3585,50
0,45	-7604,13	15465,96	3569,16
0,60	-5349,67	14593,48	3552,82
0,79	-2650,79	13474,92	3531,87
0,98	-167,01	12356,37	3510,92
1,18	2101,66	11237,81	3489,97
1,37	4155,23	10119,25	3469,03
1,56	5993,68	9000,69	3448,08
1,75	7617,03	7882,13	3427,13
1,95	9025,27	6763,58	3406,18
2,14	10218,41	5645,02	3385,23
2,33	11196,43	4526,46	3364,29
2,52	11959,35	3407,90	3343,34
2,72	12507,16	2289,34	3322,39
2,91	12839,87	1170,78	3301,44
3,10	12957,47	52,23	3280,50
3,29	12859,95	-1066,33	3259,55
3,48	12547,34	-2184,89	3238,60
3,68	12019,61	-3303,45	3217,65
3,87	11276,78	-4422,01	3196,71
4,06	10318,84	-5540,56	3175,76
4,25	9145,79	-6659,12	3154,81

4,45	7757,64	-7777,68	3133,86
4,64	6154,38	-8896,24	3112,91
4,83	4336,01	-10014,80	3091,97
5,02	2302,53	-11133,35	3071,02
5,22	53,95	-12251,91	3050,07
5,41	-2409,74	-13370,47	3029,12
5,60	-5088,54	-14489,03	3008,18
5,75	-7327,33	-15361,50	2991,84
5,90	-9696,99	-16233,98	2975,50

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 28)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-13032,70	5526,51	21542,36
0,38	-12628,28	5206,06	21433,95
0,45	-12247,73	4885,77	21325,53
0,53	-11891,02	4565,89	21217,12
0,60	-11558,14	4238,60	21108,70
0,69	-11164,51	4072,67	20973,18
0,79	-10786,55	3899,03	20837,66
0,88	-10424,98	3718,11	20702,14
0,97	-10080,51	3529,95	20566,62
1,07	-9753,80	3335,34	20431,11
1,16	-9445,44	3134,66	20295,59
1,26	-9156,01	2928,28	20160,07
1,35	-8886,05	2716,57	20024,55
1,44	-8636,06	2499,51	19889,03
1,54	-8406,54	2277,81	19753,51
1,63	-8197,92	2051,82	19617,99
1,73	-8010,62	1821,48	19482,47
1,82	-7845,03	1587,49	19346,95
1,91	-7701,49	1350,16	19211,43
2,01	-7580,31	1109,79	19075,92
2,10	-7481,78	869,95	18940,40
2,19	-7409,52	637,03	18811,90
2,28	-7358,06	402,16	18683,41
2,37	-7327,58	165,59	18554,92
2,46	-7318,22	-72,43	18426,43
2,54	-7330,14	-312,01	18297,94
2,63	-7363,46	-552,90	18169,44
2,72	-7418,30	-794,49	18040,95
2,81	-7494,71	-1036,53	17912,46
2,90	-7592,73	-1280,01	17783,97
2,99	-7715,15	-1523,18	17652,56
3,08	-7859,38	-1757,07	17521,14
3,17	-8024,56	-1981,38	17389,73
3,26	-8209,84	-2195,82	17258,32
3,35	-8414,31	-2400,10	17126,91
3,45	-8637,04	-2593,55	16995,49

3,54	-8877,03	-2775,84	16864,08
3,63	-9133,29	-2947,02	16732,67
3,72	-9404,82	-3106,77	16601,26
3,81	-9690,56	-3254,74	16469,84
3,90	-9989,46	-3320,96	16338,43

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 28)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,30	-12965,00	-5356,70	21437,91
0,38	-12576,05	-5015,27	21329,49
0,45	-12212,54	-4678,41	21221,08
0,53	-11874,12	-4346,10	21112,66
0,60	-11560,45	-4018,34	21004,25
0,69	-11191,74	-3847,46	20868,73
0,79	-10839,17	-3674,13	20733,21
0,88	-10502,96	-3498,35	20597,69
0,97	-10183,36	-3319,73	20462,17
1,07	-9880,62	-3138,66	20326,65
1,16	-9594,98	-2955,14	20191,13
1,26	-9326,65	-2769,17	20055,61
1,35	-9075,87	-2580,74	19920,10
1,44	-8842,89	-2389,49	19784,58
1,54	-8627,96	-2195,78	19649,06
1,63	-8431,30	-1999,62	19513,54
1,73	-8253,16	-1800,63	19378,02
1,82	-8093,80	-1599,18	19242,50
1,91	-7953,43	-1395,28	19106,98
2,01	-7832,30	-1188,94	18971,46
2,10	-7730,62	-980,14	18835,94
2,19	-7652,40	-779,71	18707,45
2,28	-7592,10	-577,08	18578,96
2,37	-7549,91	-372,24	18450,47
2,46	-7526,02	-165,19	18321,98
2,54	-7520,66	44,43	18193,48
2,63	-7534,04	256,62	18064,99
2,72	-7566,38	471,02	17936,50
2,81	-7617,87	687,63	17808,01
2,90	-7688,72	906,45	17679,51
2,99	-7781,20	1128,06	17548,10
3,08	-7893,52	1343,04	17416,69
3,17	-8025,09	1551,39	17285,28
3,26	-8175,29	1753,11	17153,87
3,35	-8343,53	1948,20	17022,45
3,45	-8529,19	2136,30	16891,04
3,54	-8731,63	2317,39	16759,63
3,63	-8950,23	2491,86	16628,22
3,72	-9184,40	2659,70	16496,80
3,81	-9433,51	2820,91	16365,39
3,90	-9696,99	2975,50	16233,98

Pressioni terreno**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 1)**

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,33
0,38	1,33
0,45	1,32
0,53	1,32
0,60	1,32
0,70	1,31
0,79	1,30
0,89	1,30
0,98	1,29
1,08	1,28
1,18	1,28
1,27	1,27
1,37	1,26
1,47	1,26
1,56	1,25
1,66	1,24
1,75	1,24
1,85	1,23
1,95	1,23
2,04	1,22
2,14	1,22
2,23	1,21
2,33	1,21
2,43	1,20
2,52	1,20
2,62	1,20
2,72	1,20
2,81	1,20
2,91	1,19
3,00	1,19
3,10	1,19
3,20	1,19
3,29	1,19
3,39	1,20
3,48	1,20
3,58	1,20
3,68	1,20
3,77	1,20
3,87	1,21
3,97	1,21
4,06	1,22
4,16	1,22
4,25	1,23
4,35	1,23
4,45	1,24
4,54	1,24

4,64	1,25
4,73	1,26
4,83	1,26
4,93	1,27
5,02	1,28
5,12	1,28
5,22	1,29
5,31	1,30
5,41	1,30
5,50	1,31
5,60	1,32
5,67	1,32
5,75	1,32
5,83	1,33
5,90	1,33

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,77
0,38	1,76
0,45	1,76
0,53	1,75
0,60	1,75
0,70	1,74
0,79	1,73
0,89	1,72
0,98	1,72
1,08	1,71
1,18	1,70
1,27	1,69
1,37	1,69
1,47	1,68
1,56	1,67
1,66	1,66
1,75	1,66
1,85	1,65
1,95	1,65
2,04	1,64
2,14	1,64
2,23	1,63
2,33	1,63
2,43	1,62
2,52	1,62
2,62	1,62
2,72	1,61
2,81	1,61
2,91	1,61
3,00	1,61
3,10	1,61
3,20	1,61

3,29	1,61
3,39	1,61
3,48	1,61
3,58	1,62
3,68	1,62
3,77	1,62
3,87	1,63
3,97	1,63
4,06	1,64
4,16	1,64
4,25	1,65
4,35	1,65
4,45	1,66
4,54	1,66
4,64	1,67
4,73	1,68
4,83	1,69
4,93	1,69
5,02	1,70
5,12	1,71
5,22	1,72
5,31	1,72
5,41	1,73
5,50	1,74
5,60	1,75
5,67	1,75
5,75	1,76
5,83	1,76
5,90	1,77

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,91
0,38	1,90
0,45	1,89
0,53	1,89
0,60	1,88
0,70	1,87
0,79	1,87
0,89	1,86
0,98	1,85
1,08	1,84
1,18	1,83
1,27	1,82
1,37	1,81
1,47	1,81
1,56	1,80
1,66	1,79
1,75	1,78
1,85	1,78

1,95	1,77
2,04	1,76
2,14	1,76
2,23	1,75
2,33	1,75
2,43	1,74
2,52	1,74
2,62	1,74
2,72	1,73
2,81	1,73
2,91	1,73
3,00	1,73
3,10	1,73
3,20	1,73
3,29	1,73
3,39	1,73
3,48	1,73
3,58	1,74
3,68	1,74
3,77	1,74
3,87	1,75
3,97	1,75
4,06	1,76
4,16	1,76
4,25	1,77
4,35	1,78
4,45	1,78
4,54	1,79
4,64	1,80
4,73	1,81
4,83	1,81
4,93	1,82
5,02	1,83
5,12	1,84
5,22	1,85
5,31	1,86
5,41	1,87
5,50	1,87
5,60	1,88
5,67	1,89
5,75	1,89
5,83	1,90
5,90	1,91

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,03
0,38	1,03
0,45	1,02
0,53	1,02

0,60	1,02
0,70	1,01
0,79	1,01
0,89	1,01
0,98	1,00
1,08	1,00
1,18	0,99
1,27	0,99
1,37	0,98
1,47	0,98
1,56	0,98
1,66	0,97
1,75	0,97
1,85	0,97
1,95	0,96
2,04	0,96
2,14	0,96
2,23	0,95
2,33	0,95
2,43	0,95
2,52	0,95
2,62	0,95
2,72	0,95
2,81	0,94
2,91	0,94
3,00	0,94
3,10	0,95
3,20	0,95
3,29	0,95
3,39	0,95
3,48	0,95
3,58	0,95
3,68	0,96
3,77	0,96
3,87	0,96
3,97	0,97
4,06	0,97
4,16	0,97
4,25	0,98
4,35	0,98
4,45	0,99
4,54	0,99
4,64	1,00
4,73	1,00
4,83	1,01
4,93	1,01
5,02	1,02
5,12	1,03
5,22	1,03
5,31	1,04
5,41	1,04

5,50	1,05
5,60	1,05
5,67	1,06
5,75	1,06
5,83	1,07
5,90	1,07

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	0,91
0,38	0,91
0,45	0,91
0,53	0,90
0,60	0,90
0,70	0,90
0,79	0,89
0,89	0,89
0,98	0,89
1,08	0,88
1,18	0,88
1,27	0,87
1,37	0,87
1,47	0,87
1,56	0,86
1,66	0,86
1,75	0,86
1,85	0,85
1,95	0,85
2,04	0,85
2,14	0,85
2,23	0,84
2,33	0,84
2,43	0,84
2,52	0,84
2,62	0,84
2,72	0,84
2,81	0,84
2,91	0,84
3,00	0,84
3,10	0,84
3,20	0,84
3,29	0,84
3,39	0,84
3,48	0,84
3,58	0,84
3,68	0,85
3,77	0,85
3,87	0,85
3,97	0,85
4,06	0,86

4,16	0,86
4,25	0,87
4,35	0,87
4,45	0,87
4,54	0,88
4,64	0,88
4,73	0,89
4,83	0,89
4,93	0,90
5,02	0,90
5,12	0,91
5,22	0,92
5,31	0,92
5,41	0,93
5,50	0,93
5,60	0,94
5,67	0,94
5,75	0,94
5,83	0,95
5,90	0,95

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,26
0,38	1,25
0,45	1,25
0,53	1,25
0,60	1,25
0,70	1,24
0,79	1,24
0,89	1,23
0,98	1,23
1,08	1,22
1,18	1,22
1,27	1,21
1,37	1,21
1,47	1,21
1,56	1,20
1,66	1,20
1,75	1,19
1,85	1,19
1,95	1,19
2,04	1,18
2,14	1,18
2,23	1,18
2,33	1,18
2,43	1,18
2,52	1,17
2,62	1,17
2,72	1,17

2,81	1,17
2,91	1,17
3,00	1,17
3,10	1,17
3,20	1,17
3,29	1,17
3,39	1,17
3,48	1,18
3,58	1,18
3,68	1,18
3,77	1,18
3,87	1,19
3,97	1,19
4,06	1,19
4,16	1,20
4,25	1,20
4,35	1,21
4,45	1,21
4,54	1,22
4,64	1,22
4,73	1,23
4,83	1,23
4,93	1,24
5,02	1,25
5,12	1,25
5,22	1,26
5,31	1,26
5,41	1,27
5,50	1,27
5,60	1,28
5,67	1,28
5,75	1,29
5,83	1,29
5,90	1,30

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,14
0,38	1,13
0,45	1,13
0,53	1,13
0,60	1,13
0,70	1,12
0,79	1,12
0,89	1,12
0,98	1,11
1,08	1,11
1,18	1,10
1,27	1,10
1,37	1,10

1,47	1,09
1,56	1,09
1,66	1,09
1,75	1,08
1,85	1,08
1,95	1,08
2,04	1,07
2,14	1,07
2,23	1,07
2,33	1,07
2,43	1,07
2,52	1,06
2,62	1,06
2,72	1,06
2,81	1,06
2,91	1,06
3,00	1,06
3,10	1,06
3,20	1,06
3,29	1,06
3,39	1,07
3,48	1,07
3,58	1,07
3,68	1,07
3,77	1,07
3,87	1,08
3,97	1,08
4,06	1,08
4,16	1,09
4,25	1,09
4,35	1,10
4,45	1,10
4,54	1,11
4,64	1,11
4,73	1,12
4,83	1,12
4,93	1,13
5,02	1,13
5,12	1,14
5,22	1,14
5,31	1,15
5,41	1,15
5,50	1,16
5,60	1,16
5,67	1,17
5,75	1,17
5,83	1,17
5,90	1,18

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,07
0,38	1,07
0,45	1,06
0,53	1,06
0,60	1,05
0,70	1,05
0,79	1,04
0,89	1,04
0,98	1,03
1,08	1,03
1,18	1,02
1,27	1,01
1,37	1,01
1,47	1,00
1,56	1,00
1,66	0,99
1,75	0,99
1,85	0,98
1,95	0,98
2,04	0,97
2,14	0,97
2,23	0,97
2,33	0,96
2,43	0,96
2,52	0,96
2,62	0,95
2,72	0,95
2,81	0,95
2,91	0,95
3,00	0,95
3,10	0,95
3,20	0,94
3,29	0,94
3,39	0,94
3,48	0,95
3,58	0,95
3,68	0,95
3,77	0,95
3,87	0,95
3,97	0,95
4,06	0,96
4,16	0,96
4,25	0,96
4,35	0,97
4,45	0,97
4,54	0,97
4,64	0,98
4,73	0,98
4,83	0,98
4,93	0,99

5,02	0,99
5,12	1,00
5,22	1,00
5,31	1,01
5,41	1,01
5,50	1,01
5,60	1,02
5,67	1,02
5,75	1,02
5,83	1,03
5,90	1,03

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	0,95
0,38	0,95
0,45	0,94
0,53	0,94
0,60	0,94
0,70	0,93
0,79	0,93
0,89	0,92
0,98	0,92
1,08	0,91
1,18	0,90
1,27	0,90
1,37	0,89
1,47	0,89
1,56	0,88
1,66	0,88
1,75	0,87
1,85	0,87
1,95	0,87
2,04	0,86
2,14	0,86
2,23	0,85
2,33	0,85
2,43	0,85
2,52	0,85
2,62	0,84
2,72	0,84
2,81	0,84
2,91	0,84
3,00	0,84
3,10	0,84
3,20	0,84
3,29	0,84
3,39	0,84
3,48	0,84
3,58	0,84

3,68	0,84
3,77	0,84
3,87	0,84
3,97	0,84
4,06	0,85
4,16	0,85
4,25	0,85
4,35	0,85
4,45	0,86
4,54	0,86
4,64	0,86
4,73	0,87
4,83	0,87
4,93	0,87
5,02	0,88
5,12	0,88
5,22	0,89
5,31	0,89
5,41	0,89
5,50	0,90
5,60	0,90
5,67	0,90
5,75	0,91
5,83	0,91
5,90	0,91

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,30
0,38	1,29
0,45	1,29
0,53	1,28
0,60	1,28
0,70	1,27
0,79	1,27
0,89	1,26
0,98	1,26
1,08	1,25
1,18	1,25
1,27	1,24
1,37	1,23
1,47	1,23
1,56	1,22
1,66	1,22
1,75	1,21
1,85	1,21
1,95	1,20
2,04	1,20
2,14	1,19
2,23	1,19

2,33	1,19
2,43	1,18
2,52	1,18
2,62	1,18
2,72	1,18
2,81	1,17
2,91	1,17
3,00	1,17
3,10	1,17
3,20	1,17
3,29	1,17
3,39	1,17
3,48	1,17
3,58	1,17
3,68	1,17
3,77	1,18
3,87	1,18
3,97	1,18
4,06	1,18
4,16	1,18
4,25	1,19
4,35	1,19
4,45	1,19
4,54	1,20
4,64	1,20
4,73	1,21
4,83	1,21
4,93	1,21
5,02	1,22
5,12	1,22
5,22	1,23
5,31	1,23
5,41	1,24
5,50	1,24
5,60	1,25
5,67	1,25
5,75	1,25
5,83	1,25
5,90	1,26

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,18
0,38	1,17
0,45	1,17
0,53	1,17
0,60	1,16
0,70	1,16
0,79	1,15
0,89	1,15

0,98	1,14
1,08	1,14
1,18	1,13
1,27	1,13
1,37	1,12
1,47	1,12
1,56	1,11
1,66	1,11
1,75	1,10
1,85	1,10
1,95	1,09
2,04	1,09
2,14	1,08
2,23	1,08
2,33	1,08
2,43	1,07
2,52	1,07
2,62	1,07
2,72	1,07
2,81	1,07
2,91	1,06
3,00	1,06
3,10	1,06
3,20	1,06
3,29	1,06
3,39	1,06
3,48	1,06
3,58	1,06
3,68	1,06
3,77	1,07
3,87	1,07
3,97	1,07
4,06	1,07
4,16	1,07
4,25	1,08
4,35	1,08
4,45	1,08
4,54	1,09
4,64	1,09
4,73	1,09
4,83	1,10
4,93	1,10
5,02	1,10
5,12	1,11
5,22	1,11
5,31	1,12
5,41	1,12
5,50	1,12
5,60	1,13
5,67	1,13
5,75	1,13

5,83	1,13
5,90	1,14

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,29
0,38	1,28
0,45	1,28
0,53	1,28
0,60	1,27
0,70	1,27
0,79	1,26
0,89	1,26
0,98	1,25
1,08	1,25
1,18	1,24
1,27	1,23
1,37	1,23
1,47	1,22
1,56	1,22
1,66	1,21
1,75	1,21
1,85	1,20
1,95	1,20
2,04	1,20
2,14	1,19
2,23	1,19
2,33	1,19
2,43	1,18
2,52	1,18
2,62	1,18
2,72	1,18
2,81	1,18
2,91	1,17
3,00	1,17
3,10	1,17
3,20	1,17
3,29	1,17
3,39	1,18
3,48	1,18
3,58	1,18
3,68	1,18
3,77	1,18
3,87	1,19
3,97	1,19
4,06	1,19
4,16	1,20
4,25	1,20
4,35	1,20
4,45	1,21

4,54	1,21
4,64	1,22
4,73	1,22
4,83	1,23
4,93	1,23
5,02	1,24
5,12	1,25
5,22	1,25
5,31	1,26
5,41	1,26
5,50	1,27
5,60	1,27
5,67	1,28
5,75	1,28
5,83	1,28
5,90	1,29

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,22
0,38	1,22
0,45	1,21
0,53	1,21
0,60	1,21
0,70	1,20
0,79	1,20
0,89	1,19
0,98	1,19
1,08	1,18
1,18	1,18
1,27	1,17
1,37	1,17
1,47	1,16
1,56	1,16
1,66	1,15
1,75	1,15
1,85	1,14
1,95	1,14
2,04	1,14
2,14	1,13
2,23	1,13
2,33	1,13
2,43	1,12
2,52	1,12
2,62	1,12
2,72	1,12
2,81	1,12
2,91	1,12
3,00	1,11
3,10	1,11

3,20	1,11
3,29	1,12
3,39	1,12
3,48	1,12
3,58	1,12
3,68	1,12
3,77	1,12
3,87	1,13
3,97	1,13
4,06	1,13
4,16	1,14
4,25	1,14
4,35	1,14
4,45	1,15
4,54	1,15
4,64	1,16
4,73	1,16
4,83	1,17
4,93	1,17
5,02	1,18
5,12	1,18
5,22	1,19
5,31	1,19
5,41	1,20
5,50	1,20
5,60	1,21
5,67	1,21
5,75	1,21
5,83	1,22
5,90	1,22

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,22
0,38	1,22
0,45	1,21
0,53	1,21
0,60	1,21
0,70	1,20
0,79	1,20
0,89	1,19
0,98	1,19
1,08	1,18
1,18	1,18
1,27	1,17
1,37	1,17
1,47	1,16
1,56	1,16
1,66	1,15
1,75	1,15

1,85	1,14
1,95	1,14
2,04	1,14
2,14	1,13
2,23	1,13
2,33	1,13
2,43	1,12
2,52	1,12
2,62	1,12
2,72	1,12
2,81	1,12
2,91	1,12
3,00	1,11
3,10	1,11
3,20	1,11
3,29	1,12
3,39	1,12
3,48	1,12
3,58	1,12
3,68	1,12
3,77	1,12
3,87	1,13
3,97	1,13
4,06	1,13
4,16	1,14
4,25	1,14
4,35	1,14
4,45	1,15
4,54	1,15
4,64	1,16
4,73	1,16
4,83	1,17
4,93	1,17
5,02	1,18
5,12	1,18
5,22	1,19
5,31	1,19
5,41	1,20
5,50	1,20
5,60	1,21
5,67	1,21
5,75	1,21
5,83	1,22
5,90	1,22

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,39
0,38	1,38
0,45	1,38

0,53	1,38
0,60	1,37
0,70	1,37
0,79	1,36
0,89	1,35
0,98	1,35
1,08	1,34
1,18	1,34
1,27	1,33
1,37	1,32
1,47	1,32
1,56	1,31
1,66	1,31
1,75	1,30
1,85	1,30
1,95	1,29
2,04	1,29
2,14	1,28
2,23	1,28
2,33	1,28
2,43	1,27
2,52	1,27
2,62	1,27
2,72	1,27
2,81	1,26
2,91	1,26
3,00	1,26
3,10	1,26
3,20	1,26
3,29	1,26
3,39	1,26
3,48	1,27
3,58	1,27
3,68	1,27
3,77	1,27
3,87	1,28
3,97	1,28
4,06	1,28
4,16	1,29
4,25	1,29
4,35	1,30
4,45	1,30
4,54	1,31
4,64	1,31
4,73	1,32
4,83	1,32
4,93	1,33
5,02	1,34
5,12	1,34
5,22	1,35
5,31	1,35

5,41	1,36
5,50	1,37
5,60	1,37
5,67	1,38
5,75	1,38
5,83	1,38
5,90	1,39

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,29
0,38	1,28
0,45	1,28
0,53	1,28
0,60	1,27
0,70	1,27
0,79	1,26
0,89	1,26
0,98	1,25
1,08	1,25
1,18	1,24
1,27	1,23
1,37	1,23
1,47	1,22
1,56	1,22
1,66	1,21
1,75	1,21
1,85	1,20
1,95	1,20
2,04	1,20
2,14	1,19
2,23	1,19
2,33	1,19
2,43	1,18
2,52	1,18
2,62	1,18
2,72	1,18
2,81	1,18
2,91	1,17
3,00	1,17
3,10	1,17
3,20	1,17
3,29	1,17
3,39	1,18
3,48	1,18
3,58	1,18
3,68	1,18
3,77	1,18
3,87	1,19
3,97	1,19

4,06	1,19
4,16	1,20
4,25	1,20
4,35	1,20
4,45	1,21
4,54	1,21
4,64	1,22
4,73	1,22
4,83	1,23
4,93	1,23
5,02	1,24
5,12	1,25
5,22	1,25
5,31	1,26
5,41	1,26
5,50	1,27
5,60	1,27
5,67	1,28
5,75	1,28
5,83	1,28
5,90	1,29

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,23
0,38	1,23
0,45	1,23
0,53	1,22
0,60	1,22
0,70	1,22
0,79	1,21
0,89	1,21
0,98	1,20
1,08	1,20
1,18	1,19
1,27	1,19
1,37	1,18
1,47	1,18
1,56	1,17
1,66	1,17
1,75	1,16
1,85	1,16
1,95	1,16
2,04	1,15
2,14	1,15
2,23	1,15
2,33	1,14
2,43	1,14
2,52	1,14
2,62	1,14

2,72	1,13
2,81	1,13
2,91	1,13
3,00	1,13
3,10	1,13
3,20	1,13
3,29	1,13
3,39	1,13
3,48	1,14
3,58	1,14
3,68	1,14
3,77	1,14
3,87	1,14
3,97	1,15
4,06	1,15
4,16	1,15
4,25	1,16
4,35	1,16
4,45	1,17
4,54	1,17
4,64	1,18
4,73	1,18
4,83	1,19
4,93	1,19
5,02	1,20
5,12	1,20
5,22	1,21
5,31	1,21
5,41	1,22
5,50	1,22
5,60	1,23
5,67	1,23
5,75	1,24
5,83	1,24
5,90	1,24

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,20
0,38	1,19
0,45	1,19
0,53	1,19
0,60	1,18
0,70	1,18
0,79	1,17
0,89	1,17
0,98	1,16
1,08	1,16
1,18	1,15
1,27	1,15

1,37	1,14
1,47	1,14
1,56	1,14
1,66	1,13
1,75	1,13
1,85	1,12
1,95	1,12
2,04	1,12
2,14	1,11
2,23	1,11
2,33	1,11
2,43	1,11
2,52	1,10
2,62	1,10
2,72	1,10
2,81	1,10
2,91	1,10
3,00	1,10
3,10	1,10
3,20	1,10
3,29	1,10
3,39	1,10
3,48	1,10
3,58	1,10
3,68	1,11
3,77	1,11
3,87	1,11
3,97	1,11
4,06	1,12
4,16	1,12
4,25	1,12
4,35	1,13
4,45	1,13
4,54	1,14
4,64	1,14
4,73	1,15
4,83	1,15
4,93	1,16
5,02	1,16
5,12	1,17
5,22	1,17
5,31	1,18
5,41	1,18
5,50	1,19
5,60	1,19
5,67	1,19
5,75	1,20
5,83	1,20
5,90	1,20

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,24
0,38	1,24
0,45	1,24
0,53	1,23
0,60	1,23
0,70	1,22
0,79	1,22
0,89	1,21
0,98	1,21
1,08	1,20
1,18	1,20
1,27	1,19
1,37	1,19
1,47	1,18
1,56	1,18
1,66	1,17
1,75	1,17
1,85	1,16
1,95	1,16
2,04	1,15
2,14	1,15
2,23	1,15
2,33	1,14
2,43	1,14
2,52	1,14
2,62	1,14
2,72	1,14
2,81	1,13
2,91	1,13
3,00	1,13
3,10	1,13
3,20	1,13
3,29	1,13
3,39	1,13
3,48	1,13
3,58	1,14
3,68	1,14
3,77	1,14
3,87	1,14
3,97	1,15
4,06	1,15
4,16	1,15
4,25	1,16
4,35	1,16
4,45	1,16
4,54	1,17
4,64	1,17
4,73	1,18
4,83	1,18

4,93	1,19
5,02	1,19
5,12	1,20
5,22	1,20
5,31	1,21
5,41	1,21
5,50	1,22
5,60	1,22
5,67	1,22
5,75	1,23
5,83	1,23
5,90	1,23

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,20
0,38	1,20
0,45	1,20
0,53	1,19
0,60	1,19
0,70	1,19
0,79	1,18
0,89	1,18
0,98	1,17
1,08	1,17
1,18	1,16
1,27	1,16
1,37	1,15
1,47	1,15
1,56	1,14
1,66	1,14
1,75	1,13
1,85	1,13
1,95	1,12
2,04	1,12
2,14	1,12
2,23	1,11
2,33	1,11
2,43	1,11
2,52	1,11
2,62	1,10
2,72	1,10
2,81	1,10
2,91	1,10
3,00	1,10
3,10	1,10
3,20	1,10
3,29	1,10
3,39	1,10
3,48	1,10

3,58	1,10
3,68	1,10
3,77	1,11
3,87	1,11
3,97	1,11
4,06	1,11
4,16	1,12
4,25	1,12
4,35	1,12
4,45	1,13
4,54	1,13
4,64	1,14
4,73	1,14
4,83	1,14
4,93	1,15
5,02	1,15
5,12	1,16
5,22	1,16
5,31	1,17
5,41	1,17
5,50	1,18
5,60	1,18
5,67	1,19
5,75	1,19
5,83	1,19
5,90	1,20

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,23
0,38	1,23
0,45	1,23
0,53	1,22
0,60	1,22
0,70	1,22
0,79	1,21
0,89	1,21
0,98	1,20
1,08	1,20
1,18	1,19
1,27	1,19
1,37	1,18
1,47	1,18
1,56	1,17
1,66	1,17
1,75	1,16
1,85	1,16
1,95	1,16
2,04	1,15
2,14	1,15

2,23	1,15
2,33	1,14
2,43	1,14
2,52	1,14
2,62	1,14
2,72	1,13
2,81	1,13
2,91	1,13
3,00	1,13
3,10	1,13
3,20	1,13
3,29	1,13
3,39	1,13
3,48	1,14
3,58	1,14
3,68	1,14
3,77	1,14
3,87	1,14
3,97	1,15
4,06	1,15
4,16	1,15
4,25	1,16
4,35	1,16
4,45	1,17
4,54	1,17
4,64	1,18
4,73	1,18
4,83	1,19
4,93	1,19
5,02	1,20
5,12	1,20
5,22	1,21
5,31	1,21
5,41	1,22
5,50	1,22
5,60	1,23
5,67	1,23
5,75	1,24
5,83	1,24
5,90	1,24

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,20
0,38	1,19
0,45	1,19
0,53	1,19
0,60	1,18
0,70	1,18
0,79	1,17

0,89	1,17
0,98	1,16
1,08	1,16
1,18	1,15
1,27	1,15
1,37	1,14
1,47	1,14
1,56	1,14
1,66	1,13
1,75	1,13
1,85	1,12
1,95	1,12
2,04	1,12
2,14	1,11
2,23	1,11
2,33	1,11
2,43	1,11
2,52	1,10
2,62	1,10
2,72	1,10
2,81	1,10
2,91	1,10
3,00	1,10
3,10	1,10
3,20	1,10
3,29	1,10
3,39	1,10
3,48	1,10
3,58	1,10
3,68	1,11
3,77	1,11
3,87	1,11
3,97	1,11
4,06	1,12
4,16	1,12
4,25	1,12
4,35	1,13
4,45	1,13
4,54	1,14
4,64	1,14
4,73	1,15
4,83	1,15
4,93	1,16
5,02	1,16
5,12	1,17
5,22	1,17
5,31	1,18
5,41	1,18
5,50	1,19
5,60	1,19
5,67	1,19

5,75	1,20
5,83	1,20
5,90	1,20

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,24
0,38	1,24
0,45	1,24
0,53	1,23
0,60	1,23
0,70	1,22
0,79	1,22
0,89	1,21
0,98	1,21
1,08	1,20
1,18	1,20
1,27	1,19
1,37	1,19
1,47	1,18
1,56	1,18
1,66	1,17
1,75	1,17
1,85	1,16
1,95	1,16
2,04	1,15
2,14	1,15
2,23	1,15
2,33	1,14
2,43	1,14
2,52	1,14
2,62	1,14
2,72	1,14
2,81	1,13
2,91	1,13
3,00	1,13
3,10	1,13
3,20	1,13
3,29	1,13
3,39	1,13
3,48	1,13
3,58	1,14
3,68	1,14
3,77	1,14
3,87	1,14
3,97	1,15
4,06	1,15
4,16	1,15
4,25	1,16
4,35	1,16

4,45	1,16
4,54	1,17
4,64	1,17
4,73	1,18
4,83	1,18
4,93	1,19
5,02	1,19
5,12	1,20
5,22	1,20
5,31	1,21
5,41	1,21
5,50	1,22
5,60	1,22
5,67	1,22
5,75	1,23
5,83	1,23
5,90	1,23

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,20
0,38	1,20
0,45	1,20
0,53	1,19
0,60	1,19
0,70	1,19
0,79	1,18
0,89	1,18
0,98	1,17
1,08	1,17
1,18	1,16
1,27	1,16
1,37	1,15
1,47	1,15
1,56	1,14
1,66	1,14
1,75	1,13
1,85	1,13
1,95	1,12
2,04	1,12
2,14	1,12
2,23	1,11
2,33	1,11
2,43	1,11
2,52	1,11
2,62	1,10
2,72	1,10
2,81	1,10
2,91	1,10
3,00	1,10

3,10	1,10
3,20	1,10
3,29	1,10
3,39	1,10
3,48	1,10
3,58	1,10
3,68	1,10
3,77	1,11
3,87	1,11
3,97	1,11
4,06	1,11
4,16	1,12
4,25	1,12
4,35	1,12
4,45	1,13
4,54	1,13
4,64	1,14
4,73	1,14
4,83	1,14
4,93	1,15
5,02	1,15
5,12	1,16
5,22	1,16
5,31	1,17
5,41	1,17
5,50	1,18
5,60	1,18
5,67	1,19
5,75	1,19
5,83	1,19
5,90	1,20

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,23
0,38	1,23
0,45	1,23
0,53	1,22
0,60	1,22
0,70	1,22
0,79	1,21
0,89	1,21
0,98	1,20
1,08	1,20
1,18	1,19
1,27	1,19
1,37	1,18
1,47	1,18
1,56	1,17
1,66	1,17

1,75	1,16
1,85	1,16
1,95	1,16
2,04	1,15
2,14	1,15
2,23	1,15
2,33	1,14
2,43	1,14
2,52	1,14
2,62	1,14
2,72	1,13
2,81	1,13
2,91	1,13
3,00	1,13
3,10	1,13
3,20	1,13
3,29	1,13
3,39	1,13
3,48	1,14
3,58	1,14
3,68	1,14
3,77	1,14
3,87	1,14
3,97	1,15
4,06	1,15
4,16	1,15
4,25	1,16
4,35	1,16
4,45	1,17
4,54	1,17
4,64	1,18
4,73	1,18
4,83	1,19
4,93	1,19
5,02	1,20
5,12	1,20
5,22	1,21
5,31	1,21
5,41	1,22
5,50	1,22
5,60	1,23
5,67	1,23
5,75	1,24
5,83	1,24
5,90	1,24

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,20
0,38	1,19

0,45	1,19
0,53	1,19
0,60	1,18
0,70	1,18
0,79	1,17
0,89	1,17
0,98	1,16
1,08	1,16
1,18	1,15
1,27	1,15
1,37	1,14
1,47	1,14
1,56	1,14
1,66	1,13
1,75	1,13
1,85	1,12
1,95	1,12
2,04	1,12
2,14	1,11
2,23	1,11
2,33	1,11
2,43	1,11
2,52	1,10
2,62	1,10
2,72	1,10
2,81	1,10
2,91	1,10
3,00	1,10
3,10	1,10
3,20	1,10
3,29	1,10
3,39	1,10
3,48	1,10
3,58	1,10
3,68	1,11
3,77	1,11
3,87	1,11
3,97	1,11
4,06	1,12
4,16	1,12
4,25	1,12
4,35	1,13
4,45	1,13
4,54	1,14
4,64	1,14
4,73	1,15
4,83	1,15
4,93	1,16
5,02	1,16
5,12	1,17
5,22	1,17

5,31	1,18
5,41	1,18
5,50	1,19
5,60	1,19
5,67	1,19
5,75	1,20
5,83	1,20
5,90	1,20

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,24
0,38	1,24
0,45	1,24
0,53	1,23
0,60	1,23
0,70	1,22
0,79	1,22
0,89	1,21
0,98	1,21
1,08	1,20
1,18	1,20
1,27	1,19
1,37	1,19
1,47	1,18
1,56	1,18
1,66	1,17
1,75	1,17
1,85	1,16
1,95	1,16
2,04	1,15
2,14	1,15
2,23	1,15
2,33	1,14
2,43	1,14
2,52	1,14
2,62	1,14
2,72	1,14
2,81	1,13
2,91	1,13
3,00	1,13
3,10	1,13
3,20	1,13
3,29	1,13
3,39	1,13
3,48	1,13
3,58	1,14
3,68	1,14
3,77	1,14
3,87	1,14

3,97	1,15
4,06	1,15
4,16	1,15
4,25	1,16
4,35	1,16
4,45	1,16
4,54	1,17
4,64	1,17
4,73	1,18
4,83	1,18
4,93	1,19
5,02	1,19
5,12	1,20
5,22	1,20
5,31	1,21
5,41	1,21
5,50	1,22
5,60	1,22
5,67	1,22
5,75	1,23
5,83	1,23
5,90	1,23

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,30	1,20
0,38	1,20
0,45	1,20
0,53	1,19
0,60	1,19
0,70	1,19
0,79	1,18
0,89	1,18
0,98	1,17
1,08	1,17
1,18	1,16
1,27	1,16
1,37	1,15
1,47	1,15
1,56	1,14
1,66	1,14
1,75	1,13
1,85	1,13
1,95	1,12
2,04	1,12
2,14	1,12
2,23	1,11
2,33	1,11
2,43	1,11
2,52	1,11

2,62	1,10
2,72	1,10
2,81	1,10
2,91	1,10
3,00	1,10
3,10	1,10
3,20	1,10
3,29	1,10
3,39	1,10
3,48	1,10
3,58	1,10
3,68	1,10
3,77	1,11
3,87	1,11
3,97	1,11
4,06	1,11
4,16	1,12
4,25	1,12
4,35	1,12
4,45	1,13
4,54	1,13
4,64	1,14
4,73	1,14
4,83	1,14
4,93	1,15
5,02	1,15
5,12	1,16
5,22	1,16
5,31	1,17
5,41	1,17
5,50	1,18
5,60	1,18
5,67	1,19
5,75	1,19
5,83	1,19
5,90	1,20

Verifiche combinazioni SLU

Simbologia adottata ed unità di misura

N°	Indice sezione
X	Ascissa/Ordinata sezione, espresso in cm
M	Momento flettente, espresso in kgm
V	Taglio, espresso in kg
N	Sforzo normale, espresso in kg
N_u	Sforzo normale ultimo, espressa in kg
M_u	Momento ultimo, espressa in kgm
A_{fi}	Area armatura inferiore, espresse in cmq
A_{fs}	Area armatura superiore, espresse in cmq
CS	Coeff. di sicurezza sezione
V_{Rd}	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi senza armature trasversali, espressa in kg
V_{Rcd}	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi con armature trasversali, espressa in kg
V_{Rsd}	Aliquota taglio assorbita armature trasversali, espressa in kg
A_{sw}	Area armature trasversali nella sezione, espressa in cmq

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

Base sezione $B = 100 \text{ cm}$
 Altezza sezione $H = 60,00 \text{ cm}$

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N_u	M_u	A_{fi}	A_{fs}	CS
1	0,30	18873 (18873)	9802	62804	120923	53,09	31,86	6,41
2	0,38	16693 (18873)	9802	62804	120923	53,09	31,86	6,41
3	0,45	14577 (18873)	9802	62804	120923	53,09	31,86	6,41
4	0,53	12524 (18873)	9802	76825	147917	66,66	31,86	7,84
5	0,60	10534 (18873)	9802	76825	147917	66,66	31,86	7,84
6	0,70	8076 (18873)	9802	76825	147917	66,66	31,86	7,84
7	0,79	5721 (17273)	9802	84774	149385	66,66	31,86	8,65
8	0,89	3467 (14496)	9802	103331	152811	66,66	31,86	10,54
9	0,98	1316 (11824)	9802	130901	157901	66,66	31,86	13,35
10	1,08	-734 (-10725)	9802	77271	-84545	66,66	31,86	7,88
11	1,18	-2684 (-12161)	9802	65784	-81612	53,09	31,86	6,71
12	1,27	-4534 (-13500)	9802	57839	-79656	53,09	31,86	5,90
13	1,37	-6285 (-14743)	9802	52008	-78220	53,09	31,86	5,31
14	1,47	-7937 (-15890)	9802	47580	-77130	53,09	31,86	4,85
15	1,56	-9491 (-16943)	9802	62233	-107566	53,09	45,43	6,35
16	1,66	-10947 (-17901)	9802	58396	-106641	53,09	45,43	5,96
17	1,75	-12307 (-18764)	9802	55321	-105899	53,09	45,43	5,64
18	1,85	-13570 (-19535)	9802	52839	-105301	53,09	45,43	5,39
19	1,95	-14738 (-20212)	9802	50836	-104818	53,09	45,43	5,19
20	2,04	-15810 (-20795)	9802	49225	-104430	53,09	45,43	5,02
21	2,14	-16788 (-21287)	9802	47947	-104122	53,09	45,43	4,89
22	2,23	-17671 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
23	2,33	-18459 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
24	2,43	-19155 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
25	2,52	-19757 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
26	2,62	-20266 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
27	2,72	-20682 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86

28	2,81-21005 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
29	2,91-21236 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
30	3,00-21374 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
31	3,10-21420 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
32	3,20-21374 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
33	3,29-21236 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
34	3,39-21005 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
35	3,48-20682 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
36	3,58-20266 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
37	3,68-19757 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
38	3,77-19155 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
39	3,87-18459 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
40	3,97-17671 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
41	4,06-16788 (-21420)	9802	47611	-104041	53,09	45,43	4,86
42	4,16-15810 (-21377)	9802	47720	-104067	53,09	45,43	4,87
43	4,25-14738 (-20795)	9802	49226	-104430	53,09	45,43	5,02
44	4,35-13570 (-20121)	9802	51096	-104881	53,09	45,43	5,21
45	4,45-12307 (-19353)	9802	53404	-105437	53,09	45,43	5,45
46	4,54-10947 (-18492)	9802	56255	-106125	53,09	45,43	5,74
47	4,64 -9491 (-17537)	9802	59795	-106978	53,09	45,43	6,10
48	4,73 -7937 (-16488)	9802	45560	-76633	53,09	31,86	4,65
49	4,83 -6285 (-15343)	9802	49592	-77625	53,09	31,86	5,06
50	4,93 -4534 (-14104)	9802	54852	-78920	53,09	31,86	5,60
51	5,02 -2684 (-12768)	9802	61928	-80662	53,09	31,86	6,32
52	5,12 -734 (-11335)	9802	71975	-83231	66,66	31,86	7,34
53	5,22 1316 (12438)	9802	123346	156506	66,66	31,86	12,58
54	5,31 3467 (15113)	9802	98541	151927	66,66	31,86	10,05
55	5,41 5721 (17893)	9802	81507	148781	66,66	31,86	8,32
56	5,50 8076 (18873)	9802	76825	147917	66,66	31,86	7,84
57	5,60 10534 (18873)	9802	76825	147917	66,66	31,86	7,84
58	5,67 12524 (18873)	9802	76825	147917	66,66	31,86	7,84
59	5,75 14577 (18873)	9802	62804	120923	53,09	31,86	6,41
60	5,83 16693 (18873)	9802	62804	120923	53,09	31,86	6,41
61	5,90 18873 (18873)	9802	62804	120923	53,09	31,86	6,41

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-28996	35864	0	0	1.237
2	0,38	0,00	-28145	35864	0	0	1.274
3	0,45	0,00	-27298	35864	0	0	1.314
4	0,53	0,00	-26454	35864	0	0	1.356
5	0,60	0,00	-25474	35864	0	0	1.408
6	0,70	0,00	-24403	35864	0	0	1.470
7	0,79	0,00	-23339	35864	0	0	1.537
8	0,89	0,00	-22280	35864	0	0	1.610
9	0,98	0,00	-21229	35864	0	0	1.689
10	1,08	13,57	-20184	0	132681	235845	6.574
11	1,18	13,57	-19145	0	132681	235845	6.930
12	1,27	13,57	-18113	0	132681	235845	7.325
13	1,37	13,57	-17087	0	132681	235845	7.765

14	1,47	13,57	-16068	0	132681	235845	8.257
15	1,56	0,00	-15055	30460	0	0	2.023
16	1,66	0,00	-14047	30460	0	0	2.168
17	1,75	0,00	-13046	30460	0	0	2.335
18	1,85	0,00	-12049	30460	0	0	2.528
19	1,95	0,00	-11058	30460	0	0	2.755
20	2,04	0,00	-10071	30460	0	0	3.024
21	2,14	0,00	-9089	30460	0	0	3.351
22	2,23	0,00	-8111	30460	0	0	3.755
23	2,33	0,00	-7137	30460	0	0	4.268
24	2,43	0,00	-6166	30460	0	0	4.940
25	2,52	0,00	-5198	30460	0	0	5.860
26	2,62	0,00	-4233	30460	0	0	7.196
27	2,72	0,00	-3269	30460	0	0	9.318
28	2,81	0,00	-2307	30460	0	0	13.203
29	2,91	0,00	-1346	30460	0	0	22.625
30	3,00	0,00	-386	30460	0	0	78.872
31	3,10	0,00	574	30460	0	0	53.094
32	3,20	0,00	1534	30460	0	0	19.859
33	3,29	0,00	2495	30460	0	0	12.210
34	3,39	0,00	3457	30460	0	0	8.812
35	3,48	0,00	4420	30460	0	0	6.891
36	3,58	0,00	5386	30460	0	0	5.656
37	3,68	0,00	6354	30460	0	0	4.794
38	3,77	0,00	7325	30460	0	0	4.159
39	3,87	0,00	8299	30460	0	0	3.670
40	3,97	0,00	9277	30460	0	0	3.283
41	4,06	0,00	10259	30460	0	0	2.969
42	4,16	0,00	11245	30460	0	0	2.709
43	4,25	0,00	12237	30460	0	0	2.489
44	4,35	0,00	13233	30460	0	0	2.302
45	4,45	0,00	14235	30460	0	0	2.140
46	4,54	0,00	15242	30460	0	0	1.998
47	4,64	0,00	16256	30460	0	0	1.874
48	4,73	13,57	17275	0	132681	235845	7.681
49	4,83	13,57	18301	0	132681	235845	7.250
50	4,93	13,57	19333	0	132681	235845	6.863
51	5,02	13,57	20371	0	132681	235845	6.513
52	5,12	13,57	21416	0	132681	235845	6.195
53	5,22	0,00	22468	35864	0	0	1.596
54	5,31	0,00	23526	35864	0	0	1.524
55	5,41	0,00	24591	35864	0	0	1.458
56	5,50	0,00	25662	35864	0	0	1.398
57	5,60	0,00	26600	35864	0	0	1.348
58	5,67	0,00	27444	35864	0	0	1.307
59	5,75	0,00	28291	35864	0	0	1.268
60	5,83	0,00	29142	35864	0	0	1.231
61	5,90	0,00	28996	35864	0	0	1.237

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-13838 (-13838)	4731	14788	-43255	19,01	19,01	3,13
2	0,45	-10557 (-13838)	4731	14788	-43255	19,01	19,01	3,13
3	0,60	-7456 (-13838)	4731	14788	-43255	19,01	19,01	3,13
4	0,79	-3746 (-12915)	4731	15945	-43528	41,63	19,01	3,37
5	0,98	-332 (-8737)	4731	24762	-45730	41,63	19,01	5,23
6	1,18	2785 (10426)	4731	42604	93891	41,63	19,01	9,01
7	1,37	5605 (12482)	4731	34967	92256	41,63	19,01	7,39
8	1,56	8129 (14241)	4731	30317	91261	41,63	19,01	6,41
9	1,75	10355 (15704)	4731	27299	90615	41,63	19,01	5,77
10	1,95	12285 (16869)	4731	25293	90186	41,63	19,01	5,35
11	2,14	13917 (17628)	4731	24138	89939	41,63	19,01	5,10
12	2,33	15253 (17628)	4731	24138	89939	41,63	19,01	5,10
13	2,52	16292 (17628)	4731	24138	89939	41,63	19,01	5,10
14	2,72	17034 (17628)	4731	24138	89939	41,63	19,01	5,10
15	2,91	17480 (17628)	4731	24138	89939	41,63	19,01	5,10
16	3,10	17628 (17628)	4731	24138	89939	41,63	19,01	5,10
17	3,29	17480 (17628)	4731	24138	89939	41,63	19,01	5,10
18	3,48	17034 (17628)	4731	24138	89939	41,63	19,01	5,10
19	3,68	16292 (17628)	4731	24138	89939	41,63	19,01	5,10
20	3,87	15253 (17628)	4731	24138	89939	41,63	19,01	5,10
21	4,06	13917 (17628)	4731	24138	89939	41,63	19,01	5,10
22	4,25	12285 (16869)	4731	25293	90186	41,63	19,01	5,35
23	4,45	10355 (15704)	4731	27299	90615	41,63	19,01	5,77
24	4,64	8129 (14241)	4731	30317	91261	41,63	19,01	6,41
25	4,83	5605 (12482)	4731	34967	92256	41,63	19,01	7,39
26	5,02	2785 (10426)	4731	42604	93891	41,63	19,01	9,01
27	5,22	-332 (-8737)	4731	24762	-45730	41,63	19,01	5,23
28	5,41	-3746 (-12915)	4731	15945	-43528	41,63	19,01	3,37
29	5,60	-7456 (-13838)	4731	14788	-43255	19,01	19,01	3,13
30	5,75	-10557 (-13838)	4731	14788	-43255	19,01	19,01	3,13
31	5,90	-13838 (-13838)	4731	14788	-43255	19,01	19,01	3,13

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Red}	FS
1	0,30	22,62	22476	0	221135	234835	9.839
2	0,45	22,62	21272	0	221135	234835	10.396
3	0,60	22,62	20068	0	221135	234835	11.020
4	0,79	22,62	18524	0	221135	234835	11.938
5	0,98	0,00	16980	25159	0	0	1.482
6	1,18	0,00	15437	25159	0	0	1.630
7	1,37	0,00	13893	25159	0	0	1.811
8	1,56	0,00	12349	25159	0	0	2.037
9	1,75	0,00	10806	25159	0	0	2.328

10	1,95	0,00	9262	25159	0	0	2.716
11	2,14	0,00	7718	25159	0	0	3.260
12	2,33	0,00	6175	25159	0	0	4.075
13	2,52	0,00	4631	25159	0	0	5.433
14	2,72	0,00	3087	25159	0	0	8.149
15	2,91	0,00	1544	25159	0	0	16.298
16	3,10	0,00	0	25159	0	0	100.000
17	3,29	0,00	-1544	25159	0	0	16.298
18	3,48	0,00	-3087	25159	0	0	8.149
19	3,68	0,00	-4631	25159	0	0	5.433
20	3,87	0,00	-6175	25159	0	0	4.075
21	4,06	0,00	-7718	25159	0	0	3.260
22	4,25	0,00	-9262	25159	0	0	2.716
23	4,45	0,00	-10806	25159	0	0	2.328
24	4,64	0,00	-12349	25159	0	0	2.037
25	4,83	0,00	-13893	25159	0	0	1.811
26	5,02	0,00	-15437	25159	0	0	1.630
27	5,22	0,00	-16980	25159	0	0	1.482
28	5,41	22,62	-18524	0	221135	234835	11.938
29	5,60	22,62	-20068	0	221135	234835	11.020
30	5,75	22,62	-21272	0	221135	234835	10.396
31	5,90	22,62	-22476	0	221135	234835	9.839

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-18873 (-18873)	29496	100173	-64097	19,01	19,01	3,40	
2	0,38-18152 (-18873)	29349	99372	-63902	19,01	19,01	3,39	
3	0,45-17461 (-18873)	29203	98576	-63708	19,01	19,01	3,38	
4	0,53-16800 (-18873)	29057	216838	-140842	19,01	50,86	7,46	
5	0,60-16169 (-18873)	28911	96999	-63323	19,01	19,01	3,36	
6	0,69-15423 (-18873)	28728	96023	-63084	19,01	19,01	3,34	
7	0,79-14723 (-18285)	28545	99992	-64053	19,01	19,01	3,50	
8	0,88-14070 (-17387)	28362	107463	-65877	19,01	19,01	3,79	
9	0,97-13462 (-16535)	28179	115687	-67884	19,01	19,01	4,11	
10	1,07-12901 (-15732)	27997	124733	-70092	19,01	19,01	4,46	
11	1,16-12385 (-14977)	27814	134674	-72519	19,01	19,01	4,84	
12	1,26-11913 (-14269)	27631	145329	-75052	19,01	19,01	5,26	
13	1,35-11486 (-13609)	27448	155998	-77345	19,01	19,01	5,68	
14	1,44-11102 (-12995)	27265	167433	-79803	19,01	19,01	6,14	
15	1,54-10762 (-12428)	27083	179596	-82416	19,01	19,01	6,63	
16	1,63-10464 (-11907)	26900	192409	-85170	19,01	19,01	7,15	
17	1,73-10208 (-11432)	26717	205752	-88038	19,01	19,01	7,70	
18	1,82 -9993 (-11001)	26534	218461	-90577	19,01	19,01	8,23	
19	1,91 -9819 (-10616)	26351	229323	-92383	19,01	19,01	8,70	

20	2,01	-9684 (-10274)	26168	239704	-94110	19,01	19,01	9,16
21	2,10	-9588 (-9977)	25986	249266	-95701	19,01	19,01	9,59
22	2,19	-9531 (-9733)	25812	257377	-97050	19,01	19,01	9,97
23	2,28	-9508 (-9527)	25639	264245	-98192	19,01	19,01	10,31
24	2,37	-9518 (-9677)	25466	253837	-96461	19,01	19,01	9,97
25	2,46	-9559 (-9892)	25292	241319	-94379	19,01	19,01	9,54
26	2,54	-9631 (-10132)	25119	228824	-92300	19,01	19,01	9,11
27	2,63	-9733 (-10398)	24946	216539	-90257	19,01	19,01	8,68
28	2,72	-9864 (-10687)	24772	202399	-87317	19,01	19,01	8,17
29	2,81	-10022 (-10999)	24599	188699	-84373	19,01	19,01	7,67
30	2,90	-10209 (-11333)	24426	175945	-81632	19,01	19,01	7,20
31	2,99	-10426 (-11695)	24248	163890	-79041	19,01	19,01	6,76
32	3,08	-10669 (-12076)	24071	152793	-76656	19,01	19,01	6,35
33	3,17	-10938 (-12477)	23894	142562	-74445	19,01	19,01	5,97
34	3,26	-11230 (-12895)	23717	132319	-71944	19,01	19,01	5,58
35	3,35	-11545 (-13329)	23539	123066	-69685	19,01	19,01	5,23
36	3,45	-11881 (-13777)	23362	114706	-67645	19,01	19,01	4,91
37	3,54	-12238 (-14238)	23185	107146	-65799	19,01	19,01	4,62
38	3,63	-12613 (-14710)	23007	100300	-64128	19,01	19,01	4,36
39	3,72	-13006 (-15192)	22830	94092	-62613	19,01	19,01	4,12
40	3,81	-13415 (-15682)	22653	88456	-61237	19,01	19,01	3,90
41	3,90	-13838 (-16180)	22476	84116	-60554	41,63	19,01	3,74

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	9816	28564	0	0	2.910
2	0,38	0,00	9411	28544	0	0	3.033
3	0,45	0,00	9007	28523	0	0	3.167
4	0,53	0,00	8603	38021	0	0	4.420
5	0,60	0,00	8198	28483	0	0	3.475
6	0,69	0,00	7696	28458	0	0	3.698
7	0,79	0,00	7196	28433	0	0	3.951
8	0,88	0,00	6700	28408	0	0	4.240
9	0,97	0,00	6208	28383	0	0	4.572
10	1,07	0,00	5720	28358	0	0	4.957
11	1,16	0,00	5238	28332	0	0	5.409
12	1,26	0,00	4760	28307	0	0	5.946
13	1,35	0,00	4289	28282	0	0	6.593
14	1,44	0,00	3824	28257	0	0	7.389
15	1,54	0,00	3366	28232	0	0	8.387
16	1,63	0,00	2915	28207	0	0	9.675
17	1,73	0,00	2472	28182	0	0	11.401
18	1,82	0,00	2037	28156	0	0	13.825
19	1,91	0,00	1610	28131	0	0	17.473
20	2,01	0,00	1192	28106	0	0	23.574
21	2,10	0,00	786	28081	0	0	35.731
22	2,19	0,00	407	28057	0	0	68.855
23	2,28	0,00	38	28033	0	0	735.144
24	2,37	0,00	-322	28010	0	0	87.035
25	2,46	0,00	-672	27986	0	0	41.642

26	2,54	0,00	-1013	27962	0	0	27.611
27	2,63	0,00	-1343	27938	0	0	20.795
28	2,72	0,00	-1664	27914	0	0	16.780
29	2,81	0,00	-1973	27890	0	0	14.139
30	2,90	0,00	-2271	27867	0	0	12.271
31	2,99	0,00	-2563	27842	0	0	10.862
32	3,08	0,00	-2843	27818	0	0	9.784
33	3,17	0,00	-3110	27793	0	0	8.936
34	3,26	0,00	-3364	27769	0	0	8.255
35	3,35	0,00	-3604	27745	0	0	7.698
36	3,45	0,00	-3830	27720	0	0	7.238
37	3,54	0,00	-4041	27696	0	0	6.855
38	3,63	0,00	-4236	27672	0	0	6.532
39	3,72	0,00	-4417	27647	0	0	6.260
40	3,81	0,00	-4581	27623	0	0	6.030
41	3,90	0,00	-4731	27598	0	0	5.834

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-18873 (-18873)	29496	100173	-64097	19,01	19,01	3,40	
2	0,38-18152 (-18873)	29349	99372	-63902	19,01	19,01	3,39	
3	0,45-17461 (-18873)	29203	98576	-63708	19,01	19,01	3,38	
4	0,53-16800 (-18873)	29057	216838	-140842	19,01	50,86	7,46	
5	0,60-16169 (-18873)	28911	96999	-63323	19,01	19,01	3,36	
6	0,69-15423 (-18873)	28728	96023	-63084	19,01	19,01	3,34	
7	0,79-14723 (-18285)	28545	99992	-64053	19,01	19,01	3,50	
8	0,88-14070 (-17387)	28362	107463	-65877	19,01	19,01	3,79	
9	0,97-13462 (-16535)	28179	115687	-67884	19,01	19,01	4,11	
10	1,07-12901 (-15732)	27997	124733	-70092	19,01	19,01	4,46	
11	1,16-12385 (-14977)	27814	134674	-72519	19,01	19,01	4,84	
12	1,26-11913 (-14269)	27631	145329	-75052	19,01	19,01	5,26	
13	1,35-11486 (-13609)	27448	155998	-77345	19,01	19,01	5,68	
14	1,44-11102 (-12995)	27265	167433	-79803	19,01	19,01	6,14	
15	1,54-10762 (-12428)	27083	179596	-82416	19,01	19,01	6,63	
16	1,63-10464 (-11907)	26900	192409	-85170	19,01	19,01	7,15	
17	1,73-10208 (-11432)	26717	205752	-88038	19,01	19,01	7,70	
18	1,82 -9993 (-11001)	26534	218461	-90577	19,01	19,01	8,23	
19	1,91 -9819 (-10616)	26351	229323	-92383	19,01	19,01	8,70	
20	2,01 -9684 (-10274)	26168	239704	-94110	19,01	19,01	9,16	
21	2,10 -9588 (-9977)	25986	249266	-95701	19,01	19,01	9,59	
22	2,19 -9531 (-9733)	25812	257377	-97050	19,01	19,01	9,97	
23	2,28 -9508 (-9527)	25639	264245	-98192	19,01	19,01	10,31	
24	2,37 -9518 (-9677)	25466	253837	-96461	19,01	19,01	9,97	
25	2,46 -9559 (-9892)	25292	241319	-94379	19,01	19,01	9,54	

26	2,54	-9631 (-10132)	25119	228824	-92300	19,01	19,01	9,11
27	2,63	-9733 (-10398)	24946	216539	-90257	19,01	19,01	8,68
28	2,72	-9864 (-10687)	24772	202399	-87317	19,01	19,01	8,17
29	2,81	-10022 (-10999)	24599	188699	-84373	19,01	19,01	7,67
30	2,90	-10209 (-11333)	24426	175945	-81632	19,01	19,01	7,20
31	2,99	-10426 (-11695)	24248	163890	-79041	19,01	19,01	6,76
32	3,08	-10669 (-12076)	24071	152793	-76656	19,01	19,01	6,35
33	3,17	-10938 (-12477)	23894	142562	-74445	19,01	19,01	5,97
34	3,26	-11230 (-12895)	23717	132319	-71944	19,01	19,01	5,58
35	3,35	-11545 (-13329)	23539	123066	-69685	19,01	19,01	5,23
36	3,45	-11881 (-13777)	23362	114706	-67645	19,01	19,01	4,91
37	3,54	-12238 (-14238)	23185	107146	-65799	19,01	19,01	4,62
38	3,63	-12613 (-14710)	23007	100300	-64128	19,01	19,01	4,36
39	3,72	-13006 (-15192)	22830	94092	-62613	19,01	19,01	4,12
40	3,81	-13415 (-15682)	22653	88456	-61237	19,01	19,01	3,90
41	3,90	-13838 (-16180)	22476	84116	-60554	41,63	19,01	3,74

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-9816	28564	0	0	2.910
2	0,38	0,00	-9411	28544	0	0	3.033
3	0,45	0,00	-9007	28523	0	0	3.167
4	0,53	0,00	-8603	38021	0	0	4.420
5	0,60	0,00	-8198	28483	0	0	3.475
6	0,69	0,00	-7696	28458	0	0	3.698
7	0,79	0,00	-7196	28433	0	0	3.951
8	0,88	0,00	-6700	28408	0	0	4.240
9	0,97	0,00	-6208	28383	0	0	4.572
10	1,07	0,00	-5720	28358	0	0	4.957
11	1,16	0,00	-5238	28332	0	0	5.409
12	1,26	0,00	-4760	28307	0	0	5.946
13	1,35	0,00	-4289	28282	0	0	6.593
14	1,44	0,00	-3824	28257	0	0	7.389
15	1,54	0,00	-3366	28232	0	0	8.387
16	1,63	0,00	-2915	28207	0	0	9.675
17	1,73	0,00	-2472	28182	0	0	11.401
18	1,82	0,00	-2037	28156	0	0	13.825
19	1,91	0,00	-1610	28131	0	0	17.473
20	2,01	0,00	-1192	28106	0	0	23.574
21	2,10	0,00	-786	28081	0	0	35.731
22	2,19	0,00	-407	28057	0	0	68.855
23	2,28	0,00	-38	28033	0	0	735.144
24	2,37	0,00	322	28010	0	0	87.035
25	2,46	0,00	672	27986	0	0	41.642
26	2,54	0,00	1013	27962	0	0	27.611
27	2,63	0,00	1343	27938	0	0	20.795
28	2,72	0,00	1664	27914	0	0	16.780
29	2,81	0,00	1973	27890	0	0	14.139
30	2,90	0,00	2271	27867	0	0	12.271
31	2,99	0,00	2563	27842	0	0	10.862

32	3,08	0,00	2843	27818	0	0	9.784
33	3,17	0,00	3110	27793	0	0	8.936
34	3,26	0,00	3364	27769	0	0	8.255
35	3,35	0,00	3604	27745	0	0	7.698
36	3,45	0,00	3830	27720	0	0	7.238
37	3,54	0,00	4041	27696	0	0	6.855
38	3,63	0,00	4236	27672	0	0	6.532
39	3,72	0,00	4417	27647	0	0	6.260
40	3,81	0,00	4581	27623	0	0	6.030
41	3,90	0,00	4731	27598	0	0	5.834

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	18335 (18335)	3663	22430	112275	53,09	31,86	6,12
2	0,38	15990 (18335)	3663	22430	112275	53,09	31,86	6,12
3	0,45	13733 (18335)	3663	22430	112275	53,09	31,86	6,12
4	0,53	11565 (18335)	3663	27740	138854	66,66	31,86	7,57
5	0,60	9484 (18335)	3663	27740	138854	66,66	31,86	7,57
6	0,70	6926 (18335)	3663	27740	138854	66,66	31,86	7,57
7	0,79	4476 (16401)	3663	31151	139484	66,66	31,86	8,50
8	0,89	2133 (13511)	3663	38166	140779	66,66	31,86	10,42
9	0,98	-103 (-10937)	3663	23878	-71297	66,66	31,86	6,52
10	1,08	-2234 (-12528)	3663	20608	-70486	66,66	31,86	5,63
11	1,18	-4260 (-14018)	3663	18268	-69914	53,09	31,86	4,99
12	1,27	-6182 (-15407)	3663	16519	-69483	53,09	31,86	4,51
13	1,37	-8001 (-16697)	3663	15170	-69151	53,09	31,86	4,14
14	1,47	-9717 (-17887)	3663	14107	-68889	53,09	31,86	3,85
15	1,56	-11330 (-18978)	3663	18736	-97079	53,09	45,43	5,12
16	1,66	-12842 (-19972)	3663	17761	-96844	53,09	45,43	4,85
17	1,75	-14254 (-20868)	3663	16965	-96652	53,09	45,43	4,63
18	1,85	-15565 (-21666)	3663	16313	-96495	53,09	45,43	4,45
19	1,95	-16777 (-22368)	3663	15781	-96367	53,09	45,43	4,31
20	2,04	-17889 (-22973)	3663	15348	-96263	53,09	45,43	4,19
21	2,14	-18904 (-23482)	3663	15002	-96179	53,09	45,43	4,10
22	2,23	-19820 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
23	2,33	-20638 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
24	2,43	-21359 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
25	2,52	-21983 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
26	2,62	-22511 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
27	2,72	-22942 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
28	2,81	-23278 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
29	2,91	-23517 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
30	3,00	-23661 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
31	3,10	-23709 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06

32	3,20-23661 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
33	3,29-23517 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
34	3,39-23278 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
35	3,48-22942 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
36	3,58-22511 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
37	3,68-21983 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
38	3,77-21359 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
39	3,87-20638 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
40	3,97-19820 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
41	4,06-18904 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
42	4,16-17889 (-23709)	3663	14854	-96143	53,09	45,43	4,06
43	4,25-16777 (-23151)	3663	15225	-96233	53,09	45,43	4,16
44	4,35-15565 (-22452)	3663	15719	-96352	53,09	45,43	4,29
45	4,45-14254 (-21657)	3663	16321	-96497	53,09	45,43	4,46
46	4,54-12842 (-20764)	3663	17053	-96674	53,09	45,43	4,66
47	4,64-11330 (-19774)	3663	17947	-96889	53,09	45,43	4,90
48	4,73 -9717 (-18686)	3663	13473	-68733	53,09	31,86	3,68
49	4,83 -8001 (-17499)	3663	14437	-68970	53,09	31,86	3,94
50	4,93 -6182 (-16213)	3663	15649	-69269	53,09	31,86	4,27
51	5,02 -4260 (-14828)	3663	17206	-69652	53,09	31,86	4,70
52	5,12 -2234 (-13341)	3663	19260	-70152	66,66	31,86	5,26
53	5,22 -103 (-11754)	3663	22079	-70851	66,66	31,86	6,03
54	5,31 2133 (14331)	3663	35872	140355	66,66	31,86	9,79
55	5,41 4476 (17225)	3663	29599	139197	66,66	31,86	8,08
56	5,50 6926 (18335)	3663	27740	138854	66,66	31,86	7,57
57	5,60 9484 (18335)	3663	27740	138854	66,66	31,86	7,57
58	5,67 11565 (18335)	3663	27740	138854	66,66	31,86	7,57
59	5,75 13733 (18335)	3663	22430	112275	53,09	31,86	6,12
60	5,83 15990 (18335)	3663	22430	112275	53,09	31,86	6,12
61	5,90 18335 (18335)	3663	22430	112275	53,09	31,86	6,12

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-31191	35020	0	0	1.123
2	0,38	0,00	-30014	35020	0	0	1.167
3	0,45	0,00	-28842	35020	0	0	1.214
4	0,53	0,00	-27673	35020	0	0	1.265
5	0,60	0,00	-26324	35020	0	0	1.330
6	0,70	0,00	-25203	35020	0	0	1.389
7	0,79	0,00	-24090	35020	0	0	1.454
8	0,89	0,00	-22984	35020	0	0	1.524
9	0,98	0,00	-21886	29615	0	0	1.353
10	1,08	13,57	-20795	0	132681	234622	6.380
11	1,18	13,57	-19712	0	132681	234622	6.731
12	1,27	13,57	-18636	0	132681	234622	7.120
13	1,37	13,57	-17568	0	132681	234622	7.553
14	1,47	13,57	-16506	0	132681	234622	8.038
15	1,56	0,00	-15451	29615	0	0	1.917
16	1,66	0,00	-14403	29615	0	0	2.056
17	1,75	0,00	-13361	29615	0	0	2.217

18	1,85	0,00	-12325	29615	0	0	2.403
19	1,95	0,00	-11295	29615	0	0	2.622
20	2,04	0,00	-10270	29615	0	0	2.884
21	2,14	0,00	-9250	29615	0	0	3.202
22	2,23	0,00	-8235	29615	0	0	3.596
23	2,33	0,00	-7224	29615	0	0	4.100
24	2,43	0,00	-6216	29615	0	0	4.764
25	2,52	0,00	-5212	29615	0	0	5.682
26	2,62	0,00	-4210	29615	0	0	7.034
27	2,72	0,00	-3211	29615	0	0	9.223
28	2,81	0,00	-2213	29615	0	0	13.381
29	2,91	0,00	-1217	29615	0	0	24.335
30	3,00	0,00	-221	29615	0	0	133.738
31	3,10	0,00	774	29615	0	0	38.270
32	3,20	0,00	1769	29615	0	0	16.738
33	3,29	0,00	2766	29615	0	0	10.708
34	3,39	0,00	3763	29615	0	0	7.870
35	3,48	0,00	4763	29615	0	0	6.218
36	3,58	0,00	5764	29615	0	0	5.138
37	3,68	0,00	6769	29615	0	0	4.375
38	3,77	0,00	7776	29615	0	0	3.809
39	3,87	0,00	8787	29615	0	0	3.370
40	3,97	0,00	9803	29615	0	0	3.021
41	4,06	0,00	10823	29615	0	0	2.736
42	4,16	0,00	11847	29615	0	0	2.500
43	4,25	0,00	12878	29615	0	0	2.300
44	4,35	0,00	13913	29615	0	0	2.129
45	4,45	0,00	14955	29615	0	0	1.980
46	4,54	0,00	16003	29615	0	0	1.851
47	4,64	0,00	17058	29615	0	0	1.736
48	4,73	13,57	18120	0	132681	234622	7.322
49	4,83	13,57	19189	0	132681	234622	6.915
50	4,93	13,57	20265	0	132681	234622	6.547
51	5,02	13,57	21348	0	132681	234622	6.215
52	5,12	13,57	22439	0	132681	234622	5.913
53	5,22	0,00	23537	29615	0	0	1.258
54	5,31	0,00	24643	35020	0	0	1.421
55	5,41	0,00	25756	35020	0	0	1.360
56	5,50	0,00	26876	35020	0	0	1.303
57	5,60	0,00	27819	35020	0	0	1.259
58	5,67	0,00	28988	35020	0	0	1.208
59	5,75	0,00	30160	35020	0	0	1.161
60	5,83	0,00	31337	35020	0	0	1.118
61	5,90	0,00	31191	35020	0	0	1.123

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-14288 (-14288)	1969	5655	-41025	19,01	19,01	2,87
2	0,45	-10663 (-14288)	1969	5655	-41025	19,01	19,01	2,87
3	0,60	-7237 (-14288)	1969	5655	-41025	19,01	19,01	2,87
4	0,79	-3137 (-13268)	1969	6096	-41068	41,63	19,01	3,10
5	0,98	635 (9923)	1969	17572	88533	41,63	19,01	8,92
6	1,18	4080 (12523)	1969	13797	87725	41,63	19,01	7,01
7	1,37	7196 (14794)	1969	11616	87259	41,63	19,01	5,90
8	1,56	9984 (16738)	1969	10232	86962	41,63	19,01	5,20
9	1,75	12444 (18354)	1969	9310	86765	41,63	19,01	4,73
10	1,95	14576 (19642)	1969	8686	86632	41,63	19,01	4,41
11	2,14	16380 (20480)	1969	8323	86554	41,63	19,01	4,23
12	2,33	17856 (20480)	1969	8323	86554	41,63	19,01	4,23
13	2,52	19004 (20480)	1969	8323	86554	41,63	19,01	4,23
14	2,72	19824 (20480)	1969	8323	86554	41,63	19,01	4,23
15	2,91	20316 (20480)	1969	8323	86554	41,63	19,01	4,23
16	3,10	20480 (20480)	1969	8323	86554	41,63	19,01	4,23
17	3,29	20316 (20480)	1969	8323	86554	41,63	19,01	4,23
18	3,48	19824 (20480)	1969	8323	86554	41,63	19,01	4,23
19	3,68	19004 (20480)	1969	8323	86554	41,63	19,01	4,23
20	3,87	17856 (20480)	1969	8323	86554	41,63	19,01	4,23
21	4,06	16380 (20480)	1969	8323	86554	41,63	19,01	4,23
22	4,25	14576 (19642)	1969	8686	86632	41,63	19,01	4,41
23	4,45	12444 (18354)	1969	9310	86765	41,63	19,01	4,73
24	4,64	9984 (16738)	1969	10232	86962	41,63	19,01	5,20
25	4,83	7196 (14794)	1969	11616	87259	41,63	19,01	5,90
26	5,02	4080 (12523)	1969	13797	87725	41,63	19,01	7,01
27	5,22	635 (9923)	1969	17572	88533	41,63	19,01	8,92
28	5,41	-3137 (-13268)	1969	6096	-41068	41,63	19,01	3,10
29	5,60	-7237 (-14288)	1969	5655	-41025	19,01	19,01	2,87
30	5,75	-10663 (-14288)	1969	5655	-41025	19,01	19,01	2,87
31	5,90	-14288 (-14288)	1969	5655	-41025	19,01	19,01	2,87

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	22,62	24834	0	221135	234285	8.904
2	0,45	22,62	23504	0	221135	234285	9.408
3	0,60	22,62	22174	0	221135	234285	9.973
4	0,79	22,62	20468	0	221135	234285	10.804
5	0,98	0,00	18762	24779	0	0	1.321
6	1,18	0,00	17057	24779	0	0	1.453
7	1,37	0,00	15351	24779	0	0	1.614
8	1,56	0,00	13645	24779	0	0	1.816
9	1,75	0,00	11940	24779	0	0	2.075
10	1,95	0,00	10234	24779	0	0	2.421
11	2,14	0,00	8528	24779	0	0	2.905
12	2,33	0,00	6823	24779	0	0	3.632
13	2,52	0,00	5117	24779	0	0	4.842

14	2,72	0,00	3411	24779	0	0	7.264
15	2,91	0,00	1706	24779	0	0	14.527
16	3,10	0,00	0	24779	0	0	100.000
17	3,29	0,00	-1706	24779	0	0	14.527
18	3,48	0,00	-3411	24779	0	0	7.264
19	3,68	0,00	-5117	24779	0	0	4.842
20	3,87	0,00	-6823	24779	0	0	3.632
21	4,06	0,00	-8528	24779	0	0	2.905
22	4,25	0,00	-10234	24779	0	0	2.421
23	4,45	0,00	-11940	24779	0	0	2.075
24	4,64	0,00	-13645	24779	0	0	1.816
25	4,83	0,00	-15351	24779	0	0	1.614
26	5,02	0,00	-17057	24779	0	0	1.453
27	5,22	0,00	-18762	24779	0	0	1.321
28	5,41	22,62	-20468	0	221135	234285	10.804
29	5,60	22,62	-22174	0	221135	234285	9.973
30	5,75	22,62	-23504	0	221135	234285	9.408
31	5,90	22,62	-24834	0	221135	234285	8.904

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-18335 (-18335)	31854	119599	-68839	19,01	19,01	3,75	
2	0,38-18068 (-18335)	31708	118649	-68607	19,01	19,01	3,74	
3	0,45-17819 (-18335)	31562	117705	-68377	19,01	19,01	3,73	
4	0,53-17588 (-18335)	31416	247297	-144328	19,01	50,86	7,87	
5	0,60-17374 (-18335)	31269	115836	-67921	19,01	19,01	3,70	
6	0,69-17116 (-18335)	31087	114681	-67639	19,01	19,01	3,69	
7	0,79-16855 (-18226)	30904	114688	-67640	19,01	19,01	3,71	
8	0,88-16592 (-17966)	30721	116363	-68049	19,01	19,01	3,79	
9	0,97-16330 (-17697)	30538	118205	-68499	19,01	19,01	3,87	
10	1,07-16069 (-17421)	30355	120205	-68987	19,01	19,01	3,96	
11	1,16-15811 (-17142)	30172	122354	-69512	19,01	19,01	4,06	
12	1,26-15558 (-16859)	29990	124645	-70071	19,01	19,01	4,16	
13	1,35-15311 (-16576)	29807	127066	-70662	19,01	19,01	4,26	
14	1,44-15071 (-16293)	29624	129607	-71282	19,01	19,01	4,38	
15	1,54-14840 (-16012)	29441	132253	-71928	19,01	19,01	4,49	
16	1,63-14619 (-15735)	29258	134985	-72595	19,01	19,01	4,61	
17	1,73-14409 (-15463)	29076	137786	-73279	19,01	19,01	4,74	
18	1,82-14211 (-15198)	28893	140629	-73973	19,01	19,01	4,87	
19	1,91-14026 (-14941)	28710	143441	-74646	19,01	19,01	5,00	
20	2,01-13855 (-14692)	28527	146005	-75197	19,01	19,01	5,12	
21	2,10-13700 (-14456)	28344	148489	-75731	19,01	19,01	5,24	
22	2,19-13567 (-14241)	28171	150783	-76224	19,01	19,01	5,35	
23	2,28-13449 (-14038)	27998	152962	-76692	19,01	19,01	5,46	

24	2,37-13347 (-13846)	27824	154991	-77128	19,01	19,01	5,57
25	2,46-13262 (-13668)	27651	156835	-77525	19,01	19,01	5,67
26	2,54-13193 (-13504)	27478	158458	-77874	19,01	19,01	5,77
27	2,63-13143 (-13354)	27304	159824	-78167	19,01	19,01	5,85
28	2,72-13110 (-13220)	27131	160893	-78397	19,01	19,01	5,93
29	2,81-13096 (-13102)	26958	161632	-78556	19,01	19,01	6,00
30	2,90-13101 (-13202)	26784	157625	-77694	19,01	19,01	5,88
31	2,99-13126 (-13335)	26607	153076	-76717	19,01	19,01	5,75
32	3,08-13171 (-13482)	26430	148446	-75722	19,01	19,01	5,62
33	3,17-13234 (-13642)	26253	143788	-74721	19,01	19,01	5,48
34	3,26-13315 (-13815)	26075	138751	-73514	19,01	19,01	5,32
35	3,35-13413 (-14000)	25898	133726	-72288	19,01	19,01	5,16
36	3,45-13526 (-14193)	25721	128831	-71093	19,01	19,01	5,01
37	3,54-13654 (-14396)	25543	124093	-69936	19,01	19,01	4,86
38	3,63-13795 (-14605)	25366	119529	-68822	19,01	19,01	4,71
39	3,72-13949 (-14821)	25189	115155	-67754	19,01	19,01	4,57
40	3,81-14113 (-15040)	25012	110981	-66735	19,01	19,01	4,44
41	3,90-14288 (-15263)	24834	108393	-66617	41,63	19,01	4,36

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	3668	28888	0	0	7.876
2	0,38	0,00	3435	28868	0	0	8.405
3	0,45	0,00	3198	28848	0	0	9.022
4	0,53	0,00	2957	38345	0	0	12.967
5	0,60	0,00	2710	28808	0	0	10.630
6	0,69	0,00	2749	28782	0	0	10.469
7	0,79	0,00	2771	28757	0	0	10.380
8	0,88	0,00	2774	28732	0	0	10.356
9	0,97	0,00	2761	28707	0	0	10.396
10	1,07	0,00	2732	28682	0	0	10.498
11	1,16	0,00	2688	28657	0	0	10.663
12	1,26	0,00	2628	28632	0	0	10.894
13	1,35	0,00	2555	28606	0	0	11.197
14	1,44	0,00	2468	28581	0	0	11.583
15	1,54	0,00	2367	28556	0	0	12.063
16	1,63	0,00	2255	28531	0	0	12.654
17	1,73	0,00	2130	28506	0	0	13.382
18	1,82	0,00	1994	28481	0	0	14.281
19	1,91	0,00	1848	28456	0	0	15.398
20	2,01	0,00	1691	28431	0	0	16.808
21	2,10	0,00	1528	28405	0	0	18.588
22	2,19	0,00	1362	28382	0	0	20.834
23	2,28	0,00	1189	28358	0	0	23.854
24	2,37	0,00	1008	28334	0	0	28.104
25	2,46	0,00	821	28310	0	0	34.489
26	2,54	0,00	627	28286	0	0	45.115
27	2,63	0,00	427	28262	0	0	66.178
28	2,72	0,00	222	28239	0	0	127.328
29	2,81	0,00	12	28215	0	0	2439.257

30	2,90	0,00	-204	28191	0	0	138.193
31	2,99	0,00	-421	28167	0	0	66.917
32	3,08	0,00	-628	28142	0	0	44.809
33	3,17	0,00	-825	28118	0	0	34.087
34	3,26	0,00	-1011	28093	0	0	27.788
35	3,35	0,00	-1186	28069	0	0	23.670
36	3,45	0,00	-1349	28045	0	0	20.793
37	3,54	0,00	-1499	28020	0	0	18.691
38	3,63	0,00	-1637	27996	0	0	17.103
39	3,72	0,00	-1761	27972	0	0	15.881
40	3,81	0,00	-1872	27947	0	0	14.928
41	3,90	0,00	-1969	27923	0	0	14.178

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-18335 (-18335)	31854	119599	-68839	19,01	19,01	3,75	
2	0,38-18068 (-18335)	31708	118649	-68607	19,01	19,01	3,74	
3	0,45-17819 (-18335)	31562	117705	-68377	19,01	19,01	3,73	
4	0,53-17588 (-18335)	31416	247297	-144328	19,01	50,86	7,87	
5	0,60-17374 (-18335)	31269	115836	-67921	19,01	19,01	3,70	
6	0,69-17116 (-18335)	31087	114681	-67639	19,01	19,01	3,69	
7	0,79-16855 (-18226)	30904	114688	-67640	19,01	19,01	3,71	
8	0,88-16592 (-17966)	30721	116363	-68049	19,01	19,01	3,79	
9	0,97-16330 (-17697)	30538	118205	-68499	19,01	19,01	3,87	
10	1,07-16069 (-17421)	30355	120205	-68987	19,01	19,01	3,96	
11	1,16-15811 (-17142)	30172	122354	-69512	19,01	19,01	4,06	
12	1,26-15558 (-16859)	29990	124645	-70071	19,01	19,01	4,16	
13	1,35-15311 (-16576)	29807	127066	-70662	19,01	19,01	4,26	
14	1,44-15071 (-16293)	29624	129607	-71282	19,01	19,01	4,38	
15	1,54-14840 (-16012)	29441	132253	-71928	19,01	19,01	4,49	
16	1,63-14619 (-15735)	29258	134985	-72595	19,01	19,01	4,61	
17	1,73-14409 (-15463)	29076	137786	-73279	19,01	19,01	4,74	
18	1,82-14211 (-15198)	28893	140629	-73973	19,01	19,01	4,87	
19	1,91-14026 (-14941)	28710	143441	-74646	19,01	19,01	5,00	
20	2,01-13855 (-14692)	28527	146005	-75197	19,01	19,01	5,12	
21	2,10-13700 (-14456)	28344	148489	-75731	19,01	19,01	5,24	
22	2,19-13567 (-14241)	28171	150783	-76224	19,01	19,01	5,35	
23	2,28-13449 (-14038)	27998	152962	-76692	19,01	19,01	5,46	
24	2,37-13347 (-13846)	27824	154991	-77128	19,01	19,01	5,57	
25	2,46-13262 (-13668)	27651	156835	-77525	19,01	19,01	5,67	
26	2,54-13193 (-13504)	27478	158458	-77874	19,01	19,01	5,77	
27	2,63-13143 (-13354)	27304	159824	-78167	19,01	19,01	5,85	
28	2,72-13110 (-13220)	27131	160893	-78397	19,01	19,01	5,93	
29	2,81-13096 (-13102)	26958	161632	-78556	19,01	19,01	6,00	

30	2,90-13101 (-13202)	26784	157625	-77694	19,01	19,01	5,88
31	2,99-13126 (-13335)	26607	153076	-76717	19,01	19,01	5,75
32	3,08-13171 (-13482)	26430	148446	-75722	19,01	19,01	5,62
33	3,17-13234 (-13642)	26253	143788	-74721	19,01	19,01	5,48
34	3,26-13315 (-13815)	26075	138751	-73514	19,01	19,01	5,32
35	3,35-13413 (-14000)	25898	133726	-72288	19,01	19,01	5,16
36	3,45-13526 (-14193)	25721	128831	-71093	19,01	19,01	5,01
37	3,54-13654 (-14396)	25543	124093	-69936	19,01	19,01	4,86
38	3,63-13795 (-14605)	25366	119529	-68822	19,01	19,01	4,71
39	3,72-13949 (-14821)	25189	115155	-67754	19,01	19,01	4,57
40	3,81-14113 (-15040)	25012	110981	-66735	19,01	19,01	4,44
41	3,90-14288 (-15263)	24834	108393	-66617	41,63	19,01	4,36

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-3668	28888	0	0	7.876
2	0,38	0,00	-3435	28868	0	0	8.405
3	0,45	0,00	-3198	28848	0	0	9.022
4	0,53	0,00	-2957	38345	0	0	12.967
5	0,60	0,00	-2710	28808	0	0	10.630
6	0,69	0,00	-2749	28782	0	0	10.469
7	0,79	0,00	-2771	28757	0	0	10.380
8	0,88	0,00	-2774	28732	0	0	10.356
9	0,97	0,00	-2761	28707	0	0	10.396
10	1,07	0,00	-2732	28682	0	0	10.498
11	1,16	0,00	-2688	28657	0	0	10.663
12	1,26	0,00	-2628	28632	0	0	10.894
13	1,35	0,00	-2555	28606	0	0	11.197
14	1,44	0,00	-2468	28581	0	0	11.583
15	1,54	0,00	-2367	28556	0	0	12.063
16	1,63	0,00	-2255	28531	0	0	12.654
17	1,73	0,00	-2130	28506	0	0	13.382
18	1,82	0,00	-1994	28481	0	0	14.281
19	1,91	0,00	-1848	28456	0	0	15.398
20	2,01	0,00	-1691	28431	0	0	16.808
21	2,10	0,00	-1528	28405	0	0	18.588
22	2,19	0,00	-1362	28382	0	0	20.834
23	2,28	0,00	-1189	28358	0	0	23.854
24	2,37	0,00	-1008	28334	0	0	28.104
25	2,46	0,00	-821	28310	0	0	34.489
26	2,54	0,00	-627	28286	0	0	45.115
27	2,63	0,00	-427	28262	0	0	66.178
28	2,72	0,00	-222	28239	0	0	127.328
29	2,81	0,00	-12	28215	0	0	2439.257
30	2,90	0,00	204	28191	0	0	138.193
31	2,99	0,00	421	28167	0	0	66.917
32	3,08	0,00	628	28142	0	0	44.809
33	3,17	0,00	825	28118	0	0	34.087
34	3,26	0,00	1011	28093	0	0	27.788
35	3,35	0,00	1186	28069	0	0	23.670

36	3,45	0,00	1349	28045	0	0	20.793
37	3,54	0,00	1499	28020	0	0	18.691
38	3,63	0,00	1637	27996	0	0	17.103
39	3,72	0,00	1761	27972	0	0	15.881
40	3,81	0,00	1872	27947	0	0	14.928
41	3,90	0,00	1969	27923	0	0	14.178

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	20600 (20600)	4903	26954	113245	53,09	31,86	5,50
2	0,38	17994 (20600)	4903	26954	113245	53,09	31,86	5,50
3	0,45	15484 (20600)	4903	26954	113245	53,09	31,86	5,50
4	0,53	13069 (20600)	4903	33294	139879	66,66	31,86	6,79
5	0,60	10749 (20600)	4903	33294	139879	66,66	31,86	6,79
6	0,70	7897 (20600)	4903	33294	139879	66,66	31,86	6,79
7	0,79	5164 (18480)	4903	37311	140621	66,66	31,86	7,61
8	0,89	2551 (15257)	4903	45691	142168	66,66	31,86	9,32
9	0,98	56 (12156)	4903	58283	144493	66,66	31,86	11,89
10	1,08	-2321 (-13818)	4903	25436	-71684	66,66	31,86	5,19
11	1,18	-4581 (-15481)	4903	22472	-70949	53,09	31,86	4,58
12	1,27	-6724 (-17031)	4903	20271	-70407	53,09	31,86	4,13
13	1,37	-8753 (-18469)	4903	18582	-69991	53,09	31,86	3,79
14	1,47	-10667 (-19797)	4903	17254	-69664	53,09	31,86	3,52
15	1,56	-12467 (-21015)	4903	22885	-98080	53,09	45,43	4,67
16	1,66	-14154 (-22123)	4903	21673	-97788	53,09	45,43	4,42
17	1,75	-15729 (-23122)	4903	20686	-97550	53,09	45,43	4,22
18	1,85	-17191 (-24013)	4903	19879	-97355	53,09	45,43	4,05
19	1,95	-18543 (-24796)	4903	19220	-97196	53,09	45,43	3,92
20	2,04	-19784 (-25472)	4903	18685	-97067	53,09	45,43	3,81
21	2,14	-20916 (-26040)	4903	18258	-96964	53,09	45,43	3,72
22	2,23	-21938 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
23	2,33	-22851 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
24	2,43	-23655 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
25	2,52	-24352 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
26	2,62	-24940 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
27	2,72	-25422 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
28	2,81	-25796 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
29	2,91	-26063 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
30	3,00	-26223 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
31	3,10	-26276 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
32	3,20	-26223 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
33	3,29	-26063 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
34	3,39	-25796 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
35	3,48	-25422 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69

36	3,58-24940 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
37	3,68-24352 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
38	3,77-23655 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
39	3,87-22851 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
40	3,97-21938 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
41	4,06-20916 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
42	4,16-19784 (-26276)	4903	18086	-96923	53,09	45,43	3,69
43	4,25-18543 (-25638)	4903	18558	-97036	53,09	45,43	3,78
44	4,35-17191 (-24859)	4903	19169	-97184	53,09	45,43	3,91
45	4,45-15729 (-23971)	4903	19916	-97364	53,09	45,43	4,06
46	4,54-14154 (-22975)	4903	20826	-97583	53,09	45,43	4,25
47	4,64-12467 (-21870)	4903	21938	-97851	53,09	45,43	4,47
48	4,73-10667 (-20656)	4903	16492	-69476	53,09	31,86	3,36
49	4,83 -8753 (-19332)	4903	17697	-69773	53,09	31,86	3,61
50	4,93 -6724 (-17898)	4903	19218	-70147	53,09	31,86	3,92
51	5,02 -4581 (-16352)	4903	21179	-70630	53,09	31,86	4,32
52	5,12 -2321 (-14694)	4903	23784	-71274	66,66	31,86	4,85
53	5,22 56 (13036)	4903	54057	143713	66,66	31,86	11,02
54	5,31 2551 (16140)	4903	43041	141679	66,66	31,86	8,78
55	5,41 5164 (19368)	4903	35517	140290	66,66	31,86	7,24
56	5,50 7897 (20600)	4903	33294	139879	66,66	31,86	6,79
57	5,60 10749 (20600)	4903	33294	139879	66,66	31,86	6,79
58	5,67 13069 (20600)	4903	33294	139879	66,66	31,86	6,79
59	5,75 15484 (20600)	4903	26954	113245	53,09	31,86	5,50
60	5,83 17994 (20600)	4903	26954	113245	53,09	31,86	5,50
61	5,90 20600 (20600)	4903	26954	113245	53,09	31,86	5,50

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-34678	35190	0	0	1.015
2	0,38	0,00	-33399	35190	0	0	1.054
3	0,45	0,00	-32125	35190	0	0	1.095
4	0,53	0,00	-30855	35190	0	0	1.141
5	0,60	0,00	-29391	35190	0	0	1.197
6	0,70	0,00	-28142	35190	0	0	1.250
7	0,79	0,00	-26901	35190	0	0	1.308
8	0,89	0,00	-25668	35190	0	0	1.371
9	0,98	0,00	-24444	35190	0	0	1.440
10	1,08	13,57	-23228	0	132681	234869	5.712
11	1,18	13,57	-22020	0	132681	234869	6.025
12	1,27	13,57	-20820	0	132681	234869	6.373
13	1,37	13,57	-19628	0	132681	234869	6.760
14	1,47	13,57	-18445	0	132681	234869	7.194
15	1,56	0,00	-17268	29786	0	0	1.725
16	1,66	0,00	-16099	29786	0	0	1.850
17	1,75	0,00	-14937	29786	0	0	1.994
18	1,85	0,00	-13782	29786	0	0	2.161
19	1,95	0,00	-12633	29786	0	0	2.358
20	2,04	0,00	-11490	29786	0	0	2.592
21	2,14	0,00	-10352	29786	0	0	2.877

22	2,23	0,00	-9219	29786	0	0	3.231
23	2,33	0,00	-8091	29786	0	0	3.681
24	2,43	0,00	-6967	29786	0	0	4.275
25	2,52	0,00	-5847	29786	0	0	5.095
26	2,62	0,00	-4729	29786	0	0	6.298
27	2,72	0,00	-3614	29786	0	0	8.241
28	2,81	0,00	-2501	29786	0	0	11.908
29	2,91	0,00	-1390	29786	0	0	21.433
30	3,00	0,00	-279	29786	0	0	106.754
31	3,10	0,00	831	29786	0	0	35.825
32	3,20	0,00	1942	29786	0	0	15.337
33	3,29	0,00	3054	29786	0	0	9.754
34	3,39	0,00	4167	29786	0	0	7.149
35	3,48	0,00	5282	29786	0	0	5.640
36	3,58	0,00	6399	29786	0	0	4.655
37	3,68	0,00	7519	29786	0	0	3.961
38	3,77	0,00	8644	29786	0	0	3.446
39	3,87	0,00	9772	29786	0	0	3.048
40	3,97	0,00	10904	29786	0	0	2.732
41	4,06	0,00	12042	29786	0	0	2.474
42	4,16	0,00	13185	29786	0	0	2.259
43	4,25	0,00	14334	29786	0	0	2.078
44	4,35	0,00	15490	29786	0	0	1.923
45	4,45	0,00	16652	29786	0	0	1.789
46	4,54	0,00	17821	29786	0	0	1.671
47	4,64	0,00	18997	29786	0	0	1.568
48	4,73	13,57	20181	0	132681	234869	6.575
49	4,83	13,57	21373	0	132681	234869	6.208
50	4,93	13,57	22572	0	132681	234869	5.878
51	5,02	13,57	23780	0	132681	234869	5.579
52	5,12	13,57	24996	0	132681	234869	5.308
53	5,22	0,00	26221	35190	0	0	1.342
54	5,31	0,00	27453	35190	0	0	1.282
55	5,41	0,00	28694	35190	0	0	1.226
56	5,50	0,00	29943	35190	0	0	1.175
57	5,60	0,00	31001	35190	0	0	1.135
58	5,67	0,00	32271	35190	0	0	1.090
59	5,75	0,00	33545	35190	0	0	1.049
60	5,83	0,00	34824	35190	0	0	1.011
61	5,90	0,00	34678	35190	0	0	1.015

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-16605 (-16605)	3241	8124	-41628	19,01	19,01	2,51	

2	0,45	-12464 (-16605)	3241	8124	-41628	19,01	19,01	2,51
3	0,60	-8550 (-16605)	3241	8124	-41628	19,01	19,01	2,51
4	0,79	-3865 (-15440)	3241	8759	-41733	41,63	19,01	2,70
5	0,98	444 (11055)	3241	26515	90447	41,63	19,01	8,18
6	1,18	4379 (14025)	3241	20607	89183	41,63	19,01	6,36
7	1,37	7939 (16620)	3241	17249	88464	41,63	19,01	5,32
8	1,56	11124 (18841)	3241	15138	88013	41,63	19,01	4,67
9	1,75	13935 (20687)	3241	13740	87713	41,63	19,01	4,24
10	1,95	16371 (22158)	3241	12799	87512	41,63	19,01	3,95
11	2,14	18432 (23116)	3241	12252	87395	41,63	19,01	3,78
12	2,33	20118 (23116)	3241	12252	87395	41,63	19,01	3,78
13	2,52	21430 (23116)	3241	12252	87395	41,63	19,01	3,78
14	2,72	22366 (23116)	3241	12252	87395	41,63	19,01	3,78
15	2,91	22929 (23116)	3241	12252	87395	41,63	19,01	3,78
16	3,10	23116 (23116)	3241	12252	87395	41,63	19,01	3,78
17	3,29	22929 (23116)	3241	12252	87395	41,63	19,01	3,78
18	3,48	22366 (23116)	3241	12252	87395	41,63	19,01	3,78
19	3,68	21430 (23116)	3241	12252	87395	41,63	19,01	3,78
20	3,87	20118 (23116)	3241	12252	87395	41,63	19,01	3,78
21	4,06	18432 (23116)	3241	12252	87395	41,63	19,01	3,78
22	4,25	16371 (22158)	3241	12799	87512	41,63	19,01	3,95
23	4,45	13935 (20687)	3241	13740	87713	41,63	19,01	4,24
24	4,64	11124 (18841)	3241	15138	88013	41,63	19,01	4,67
25	4,83	7939 (16620)	3241	17249	88464	41,63	19,01	5,32
26	5,02	4379 (14025)	3241	20607	89183	41,63	19,01	6,36
27	5,22	444 (11055)	3241	26515	90447	41,63	19,01	8,18
28	5,41	-3865 (-15440)	3241	8759	-41733	41,63	19,01	2,70
29	5,60	-8550 (-16605)	3241	8124	-41628	19,01	19,01	2,51
30	5,75	-12464 (-16605)	3241	8124	-41628	19,01	19,01	2,51
31	5,90	-16605 (-16605)	3241	8124	-41628	19,01	19,01	2,51

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	22,62	28372	0	221135	234538	7.794
2	0,45	22,62	26852	0	221135	234538	8.235
3	0,60	22,62	25333	0	221135	234538	8.729
4	0,79	22,62	23384	0	221135	234538	9.457
5	0,98	0,00	21435	24954	0	0	1.164
6	1,18	0,00	19487	24954	0	0	1.281
7	1,37	0,00	17538	24954	0	0	1.423
8	1,56	0,00	15589	24954	0	0	1.601
9	1,75	0,00	13641	24954	0	0	1.829
10	1,95	0,00	11692	24954	0	0	2.134
11	2,14	0,00	9743	24954	0	0	2.561
12	2,33	0,00	7795	24954	0	0	3.201
13	2,52	0,00	5846	24954	0	0	4.269
14	2,72	0,00	3897	24954	0	0	6.403
15	2,91	0,00	1949	24954	0	0	12.806
16	3,10	0,00	0	24954	0	0	100.000
17	3,29	0,00	-1949	24954	0	0	12.806

18	3,48	0,00	-3897	24954	0	0	6.403
19	3,68	0,00	-5846	24954	0	0	4.269
20	3,87	0,00	-7795	24954	0	0	3.201
21	4,06	0,00	-9743	24954	0	0	2.561
22	4,25	0,00	-11692	24954	0	0	2.134
23	4,45	0,00	-13641	24954	0	0	1.829
24	4,64	0,00	-15589	24954	0	0	1.601
25	4,83	0,00	-17538	24954	0	0	1.423
26	5,02	0,00	-19487	24954	0	0	1.281
27	5,22	0,00	-21435	24954	0	0	1.164
28	5,41	22,62	-23384	0	221135	234538	9.457
29	5,60	22,62	-25333	0	221135	234538	8.729
30	5,75	22,62	-26852	0	221135	234538	8.235
31	5,90	22,62	-28372	0	221135	234538	7.794

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-20600 (-20600)	35392	117308	-68280	19,01	19,01	3,31	
2	0,38-20242 (-20600)	35246	116475	-68077	19,01	19,01	3,30	
3	0,45-19905 (-20600)	35100	115648	-67875	19,01	19,01	3,29	
4	0,53-19590 (-20600)	34954	244498	-144098	19,01	50,86	6,99	
5	0,60-19296 (-20600)	34807	114008	-67474	19,01	19,01	3,28	
6	0,69-18942 (-20600)	34625	112992	-67227	19,01	19,01	3,26	
7	0,79-18592 (-20419)	34442	113677	-67394	19,01	19,01	3,30	
8	0,88-18246 (-20043)	34259	116283	-68030	19,01	19,01	3,39	
9	0,97-17906 (-19664)	34076	119068	-68710	19,01	19,01	3,49	
10	1,07-17573 (-19285)	33893	122027	-69432	19,01	19,01	3,60	
11	1,16-17250 (-18907)	33711	125155	-70195	19,01	19,01	3,71	
12	1,26-16938 (-18533)	33528	128443	-70998	19,01	19,01	3,83	
13	1,35-16638 (-18163)	33345	131882	-71837	19,01	19,01	3,96	
14	1,44-16352 (-17801)	33162	135458	-72710	19,01	19,01	4,08	
15	1,54-16081 (-17446)	32979	139152	-73612	19,01	19,01	4,22	
16	1,63-15826 (-17102)	32796	142942	-74537	19,01	19,01	4,36	
17	1,73-15588 (-16769)	32614	146430	-75289	19,01	19,01	4,49	
18	1,82-15369 (-16448)	32431	149925	-76040	19,01	19,01	4,62	
19	1,91-15169 (-16142)	32248	153396	-76786	19,01	19,01	4,76	
20	2,01-14990 (-15852)	32065	156800	-77517	19,01	19,01	4,89	
21	2,10-14833 (-15580)	31882	160065	-78219	19,01	19,01	5,02	
22	2,19-14704 (-15337)	31709	163036	-78857	19,01	19,01	5,14	
23	2,28-14596 (-15111)	31536	165811	-79454	19,01	19,01	5,26	
24	2,37-14510 (-14904)	31362	168342	-79998	19,01	19,01	5,37	
25	2,46-14446 (-14715)	31189	170576	-80478	19,01	19,01	5,47	
26	2,54-14405 (-14546)	31016	172465	-80884	19,01	19,01	5,56	
27	2,63-14387 (-14397)	30842	173959	-81205	19,01	19,01	5,64	

28	2,72-14393 (-14517)	30669	169567	-80261	19,01	19,01	5,53
29	2,81-14424 (-14683)	30496	164393	-79149	19,01	19,01	5,39
30	2,90-14479 (-14876)	30322	158952	-77980	19,01	19,01	5,24
31	2,99-14561 (-15097)	30145	153268	-76758	19,01	19,01	5,08
32	3,08-14668 (-15339)	29968	147578	-75535	19,01	19,01	4,92
33	3,17-14800 (-15599)	29791	141828	-74265	19,01	19,01	4,76
34	3,26-14955 (-15878)	29613	135739	-72779	19,01	19,01	4,58
35	3,35-15133 (-16173)	29436	129848	-71341	19,01	19,01	4,41
36	3,45-15332 (-16483)	29259	124183	-69958	19,01	19,01	4,24
37	3,54-15551 (-16807)	29082	118764	-68635	19,01	19,01	4,08
38	3,63-15789 (-17143)	28904	113602	-67375	19,01	19,01	3,93
39	3,72-16045 (-17489)	28727	108702	-66179	19,01	19,01	3,78
40	3,81-16318 (-17845)	28550	104065	-65047	19,01	19,01	3,65
41	3,90-16605 (-18210)	28372	100868	-64738	41,63	19,01	3,56

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	4910	29374	0	0	5.983
2	0,38	0,00	4629	29354	0	0	6.341
3	0,45	0,00	4344	29334	0	0	6.753
4	0,53	0,00	4054	38832	0	0	9.578
5	0,60	0,00	3757	29294	0	0	7.797
6	0,69	0,00	3734	29269	0	0	7.839
7	0,79	0,00	3691	29244	0	0	7.923
8	0,88	0,00	3631	29219	0	0	8.048
9	0,97	0,00	3552	29194	0	0	8.218
10	1,07	0,00	3458	29168	0	0	8.436
11	1,16	0,00	3347	29143	0	0	8.707
12	1,26	0,00	3221	29118	0	0	9.040
13	1,35	0,00	3081	29093	0	0	9.444
14	1,44	0,00	2926	29068	0	0	9.934
15	1,54	0,00	2758	29043	0	0	10.530
16	1,63	0,00	2578	29018	0	0	11.257
17	1,73	0,00	2385	28992	0	0	12.156
18	1,82	0,00	2181	28967	0	0	13.282
19	1,91	0,00	1966	28942	0	0	14.721
20	2,01	0,00	1741	28917	0	0	16.609
21	2,10	0,00	1509	28892	0	0	19.141
22	2,19	0,00	1279	28868	0	0	22.576
23	2,28	0,00	1040	28844	0	0	27.726
24	2,37	0,00	795	28820	0	0	36.256
25	2,46	0,00	543	28797	0	0	53.041
26	2,54	0,00	285	28773	0	0	101.107
27	2,63	0,00	20	28749	0	0	1409.661
28	2,72	0,00	-249	28725	0	0	115.407
29	2,81	0,00	-523	28701	0	0	54.897
30	2,90	0,00	-802	28677	0	0	35.765
31	2,99	0,00	-1083	28653	0	0	26.454
32	3,08	0,00	-1354	28629	0	0	21.141
33	3,17	0,00	-1614	28604	0	0	17.718

34	3,26	0,00	-1863	28580	0	0	15.338
35	3,35	0,00	-2100	28555	0	0	13.595
36	3,45	0,00	-2325	28531	0	0	12.272
37	3,54	0,00	-2536	28507	0	0	11.241
38	3,63	0,00	-2734	28482	0	0	10.419
39	3,72	0,00	-2917	28458	0	0	9.755
40	3,81	0,00	-3086	28434	0	0	9.214
41	3,90	0,00	-3241	28409	0	0	8.767

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-20600 (-20600)	35392	117308	-68280	19,01	19,01	3,31	
2	0,38-20242 (-20600)	35246	116475	-68077	19,01	19,01	3,30	
3	0,45-19905 (-20600)	35100	115648	-67875	19,01	19,01	3,29	
4	0,53-19590 (-20600)	34954	244498	-144098	19,01	50,86	6,99	
5	0,60-19296 (-20600)	34807	114008	-67474	19,01	19,01	3,28	
6	0,69-18942 (-20600)	34625	112992	-67227	19,01	19,01	3,26	
7	0,79-18592 (-20419)	34442	113677	-67394	19,01	19,01	3,30	
8	0,88-18246 (-20043)	34259	116283	-68030	19,01	19,01	3,39	
9	0,97-17906 (-19664)	34076	119068	-68710	19,01	19,01	3,49	
10	1,07-17573 (-19285)	33893	122027	-69432	19,01	19,01	3,60	
11	1,16-17250 (-18907)	33711	125155	-70195	19,01	19,01	3,71	
12	1,26-16938 (-18533)	33528	128443	-70998	19,01	19,01	3,83	
13	1,35-16638 (-18163)	33345	131882	-71837	19,01	19,01	3,96	
14	1,44-16352 (-17801)	33162	135458	-72710	19,01	19,01	4,08	
15	1,54-16081 (-17446)	32979	139152	-73612	19,01	19,01	4,22	
16	1,63-15826 (-17102)	32796	142942	-74537	19,01	19,01	4,36	
17	1,73-15588 (-16769)	32614	146430	-75289	19,01	19,01	4,49	
18	1,82-15369 (-16448)	32431	149925	-76040	19,01	19,01	4,62	
19	1,91-15169 (-16142)	32248	153396	-76786	19,01	19,01	4,76	
20	2,01-14990 (-15852)	32065	156800	-77517	19,01	19,01	4,89	
21	2,10-14833 (-15580)	31882	160065	-78219	19,01	19,01	5,02	
22	2,19-14704 (-15337)	31709	163036	-78857	19,01	19,01	5,14	
23	2,28-14596 (-15111)	31536	165811	-79454	19,01	19,01	5,26	
24	2,37-14510 (-14904)	31362	168342	-79998	19,01	19,01	5,37	
25	2,46-14446 (-14715)	31189	170576	-80478	19,01	19,01	5,47	
26	2,54-14405 (-14546)	31016	172465	-80884	19,01	19,01	5,56	
27	2,63-14387 (-14397)	30842	173959	-81205	19,01	19,01	5,64	
28	2,72-14393 (-14517)	30669	169567	-80261	19,01	19,01	5,53	
29	2,81-14424 (-14683)	30496	164393	-79149	19,01	19,01	5,39	
30	2,90-14479 (-14876)	30322	158952	-77980	19,01	19,01	5,24	
31	2,99-14561 (-15097)	30145	153268	-76758	19,01	19,01	5,08	
32	3,08-14668 (-15339)	29968	147578	-75535	19,01	19,01	4,92	
33	3,17-14800 (-15599)	29791	141828	-74265	19,01	19,01	4,76	

34	3,26-14955 (-15878)	29613	135739	-72779	19,01	19,01	4,58
35	3,35-15133 (-16173)	29436	129848	-71341	19,01	19,01	4,41
36	3,45-15332 (-16483)	29259	124183	-69958	19,01	19,01	4,24
37	3,54-15551 (-16807)	29082	118764	-68635	19,01	19,01	4,08
38	3,63-15789 (-17143)	28904	113602	-67375	19,01	19,01	3,93
39	3,72-16045 (-17489)	28727	108702	-66179	19,01	19,01	3,78
40	3,81-16318 (-17845)	28550	104065	-65047	19,01	19,01	3,65
41	3,90-16605 (-18210)	28372	100868	-64738	41,63	19,01	3,56

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-4910	29374	0	0	5.983
2	0,38	0,00	-4629	29354	0	0	6.341
3	0,45	0,00	-4344	29334	0	0	6.753
4	0,53	0,00	-4054	38832	0	0	9.578
5	0,60	0,00	-3757	29294	0	0	7.797
6	0,69	0,00	-3734	29269	0	0	7.839
7	0,79	0,00	-3691	29244	0	0	7.923
8	0,88	0,00	-3631	29219	0	0	8.048
9	0,97	0,00	-3552	29194	0	0	8.218
10	1,07	0,00	-3458	29168	0	0	8.436
11	1,16	0,00	-3347	29143	0	0	8.707
12	1,26	0,00	-3221	29118	0	0	9.040
13	1,35	0,00	-3081	29093	0	0	9.444
14	1,44	0,00	-2926	29068	0	0	9.934
15	1,54	0,00	-2758	29043	0	0	10.530
16	1,63	0,00	-2578	29018	0	0	11.257
17	1,73	0,00	-2385	28992	0	0	12.156
18	1,82	0,00	-2181	28967	0	0	13.282
19	1,91	0,00	-1966	28942	0	0	14.721
20	2,01	0,00	-1741	28917	0	0	16.609
21	2,10	0,00	-1509	28892	0	0	19.141
22	2,19	0,00	-1279	28868	0	0	22.576
23	2,28	0,00	-1040	28844	0	0	27.726
24	2,37	0,00	-795	28820	0	0	36.256
25	2,46	0,00	-543	28797	0	0	53.041
26	2,54	0,00	-285	28773	0	0	101.107
27	2,63	0,00	-20	28749	0	0	1409.661
28	2,72	0,00	249	28725	0	0	115.407
29	2,81	0,00	523	28701	0	0	54.897
30	2,90	0,00	802	28677	0	0	35.765
31	2,99	0,00	1083	28653	0	0	26.454
32	3,08	0,00	1354	28629	0	0	21.141
33	3,17	0,00	1614	28604	0	0	17.718
34	3,26	0,00	1863	28580	0	0	15.338
35	3,35	0,00	2100	28555	0	0	13.595
36	3,45	0,00	2325	28531	0	0	12.272
37	3,54	0,00	2536	28507	0	0	11.241
38	3,63	0,00	2734	28482	0	0	10.419
39	3,72	0,00	2917	28458	0	0	9.755

40	3,81	0,00	3086	28434	0	0	9.214
41	3,90	0,00	3241	28409	0	0	8.767

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 4 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	15343 (15343)	8320	65938	121594	53,09	31,86	7,93
2	0,38	13656 (15343)	8346	66170	121643	53,09	31,86	7,93
3	0,45	12018 (15343)	8372	66402	121693	53,09	31,86	7,93
4	0,53	10428 (15343)	8398	81425	148766	66,66	31,86	9,70
5	0,60	8886 (15343)	8424	81704	148818	66,66	31,86	9,70
6	0,70	6980 (15343)	8457	82062	148884	66,66	31,86	9,70
7	0,79	5151 (14122)	8490	90434	150430	66,66	31,86	10,65
8	0,89	3401 (11972)	8523	109609	153970	66,66	31,86	12,86
9	0,98	1728 (9902)	8556	137487	159117	66,66	31,86	16,07
10	1,08	133 (7911)	8589	180991	166707	66,66	31,86	21,07
11	1,18	-1386 (-8771)	8622	84837	-86302	53,09	31,86	9,84
12	1,27	-2828 (-9823)	8656	73615	-83540	53,09	31,86	8,50
13	1,37	-4195 (-10800)	8689	65628	-81573	53,09	31,86	7,55
14	1,47	-5485 (-11703)	8722	59705	-80115	53,09	31,86	6,85
15	1,56	-6701 (-12534)	8755	77749	-111306	53,09	45,43	8,88
16	1,66	-7842 (-13291)	8788	72809	-110115	53,09	45,43	8,28
17	1,75	-8908 (-13976)	8821	68910	-109175	53,09	45,43	7,81
18	1,85	-9900 (-14588)	8855	65812	-108429	53,09	45,43	7,43
19	1,95	-10819 (-15128)	8888	63352	-107835	53,09	45,43	7,13
20	2,04	-11664 (-15596)	8921	61412	-107368	53,09	45,43	6,88
21	2,14	-12435 (-15993)	8954	59911	-107006	53,09	45,43	6,69
22	2,23	-13134 (-16170)	8987	59406	-106884	53,09	45,43	6,61
23	2,33	-13760 (-16170)	9020	59659	-106945	53,09	45,43	6,61
24	2,43	-14314 (-16170)	9053	59913	-107006	53,09	45,43	6,62
25	2,52	-14795 (-16170)	9087	60167	-107068	53,09	45,43	6,62
26	2,62	-15204 (-16170)	9120	60421	-107129	53,09	45,43	6,63
27	2,72	-15541 (-16170)	9153	60675	-107190	53,09	45,43	6,63
28	2,81	-15806 (-16170)	9186	60930	-107252	53,09	45,43	6,63
29	2,91	-15999 (-16170)	9219	61185	-107313	53,09	45,43	6,64
30	3,00	-16120 (-16170)	9252	61440	-107375	53,09	45,43	6,64
31	3,10	-16170 (-16170)	9286	61696	-107436	53,09	45,43	6,64
32	3,20	-16147 (-16170)	9319	61952	-107498	53,09	45,43	6,65
33	3,29	-16053 (-16170)	9352	62208	-107560	53,09	45,43	6,65
34	3,39	-15886 (-16170)	9385	62464	-107621	53,09	45,43	6,66
35	3,48	-15647 (-16170)	9418	62721	-107683	53,09	45,43	6,66
36	3,58	-15336 (-16170)	9451	62978	-107745	53,09	45,43	6,66
37	3,68	-14952 (-16170)	9485	63235	-107807	53,09	45,43	6,67
38	3,77	-14495 (-16170)	9518	63493	-107869	53,09	45,43	6,67
39	3,87	-13965 (-16170)	9551	63751	-107932	53,09	45,43	6,67

40	3,97	-13361 (-16170)	9584	64009	-107994	53,09	45,43	6,68
41	4,06	-12684 (-16170)	9617	64268	-108056	53,09	45,43	6,68
42	4,16	-11932 (-16170)	9650	64526	-108119	53,09	45,43	6,69
43	4,25	-11106 (-15784)	9683	66643	-108629	53,09	45,43	6,88
44	4,35	-10205 (-15271)	9717	69566	-109334	53,09	45,43	7,16
45	4,45	-9229 (-14685)	9750	73165	-110201	53,09	45,43	7,50
46	4,54	-8177 (-14026)	9783	77613	-111274	53,09	45,43	7,93
47	4,64	-7049 (-13293)	9816	83158	-112610	53,09	45,43	8,47
48	4,73	-5844 (-12485)	9849	64043	-81183	53,09	31,86	6,50
49	4,83	-4561 (-11603)	9882	70495	-82772	53,09	31,86	7,13
50	4,93	-3201 (-10646)	9916	79053	-84878	53,09	31,86	7,97
51	5,02	-1762 (-9614)	9949	90840	-87780	53,09	31,86	9,13
52	5,12	-245 (-8505)	9982	108249	-92231	66,66	31,86	10,84
53	5,22	1352 (10023)	10015	163855	163986	66,66	31,86	16,36
54	5,31	3028 (12114)	10048	130990	157918	66,66	31,86	13,04
55	5,41	4786 (14288)	10081	108495	153765	66,66	31,86	10,76
56	5,50	6624 (15343)	10115	100379	152266	66,66	31,86	9,92
57	5,60	8543 (15343)	10148	100754	152335	66,66	31,86	9,93
58	5,67	10097 (15343)	10174	101047	152389	66,66	31,86	9,93
59	5,75	11702 (15343)	10199	83304	125313	53,09	31,86	8,17
60	5,83	13356 (15343)	10225	83551	125366	53,09	31,86	8,17
61	5,90	15061 (15343)	10251	83797	125419	53,09	31,86	8,17

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-22424	35660	0	0	1.590
2	0,38	0,00	-21779	35663	0	0	1.637
3	0,45	0,00	-21136	35667	0	0	1.687
4	0,53	0,00	-20495	35671	0	0	1.740
5	0,60	0,00	-19749	35674	0	0	1.806
6	0,70	0,00	-18934	35679	0	0	1.884
7	0,79	0,00	-18123	35683	0	0	1.969
8	0,89	0,00	-17316	35688	0	0	2.061
9	0,98	0,00	-16513	35692	0	0	2.161
10	1,08	13,57	-15714	0	132681	235604	8.443
11	1,18	13,57	-14920	0	132681	235610	8.893
12	1,27	13,57	-14130	0	132681	235617	9.390
13	1,37	13,57	-13344	0	132681	235623	9.943
14	1,47	13,57	-12562	0	132681	235630	10.562
15	1,56	0,00	-11783	30316	0	0	2.573
16	1,66	0,00	-11009	30320	0	0	2.754
17	1,75	0,00	-10238	30325	0	0	2.962
18	1,85	0,00	-9471	30329	0	0	3.202
19	1,95	0,00	-8707	30334	0	0	3.484
20	2,04	0,00	-7945	30338	0	0	3.818
21	2,14	0,00	-7187	30343	0	0	4.222
22	2,23	0,00	-6431	30348	0	0	4.719
23	2,33	0,00	-5677	30352	0	0	5.347
24	2,43	0,00	-4924	30357	0	0	6.164
25	2,52	0,00	-4174	30361	0	0	7.274

26	2,62	0,00	-3425	30366	0	0	8.867
27	2,72	0,00	-2676	30370	0	0	11.348
28	2,81	0,00	-1928	30375	0	0	15.751
29	2,91	0,00	-1181	30379	0	0	25.726
30	3,00	0,00	-433	30384	0	0	70.136
31	3,10	0,00	315	30389	0	0	96.502
32	3,20	0,00	1064	30393	0	0	28.570
33	3,29	0,00	1814	30398	0	0	16.759
34	3,39	0,00	2565	30402	0	0	11.851
35	3,48	0,00	3319	30407	0	0	9.162
36	3,58	0,00	4074	30411	0	0	7.464
37	3,68	0,00	4832	30416	0	0	6.294
38	3,77	0,00	5593	30421	0	0	5.439
39	3,87	0,00	6357	30425	0	0	4.786
40	3,97	0,00	7124	30430	0	0	4.271
41	4,06	0,00	7896	30434	0	0	3.855
42	4,16	0,00	8671	30439	0	0	3.511
43	4,25	0,00	9450	30443	0	0	3.222
44	4,35	0,00	10234	30448	0	0	2.975
45	4,45	0,00	11022	30452	0	0	2.763
46	4,54	0,00	11816	30457	0	0	2.578
47	4,64	0,00	12614	30462	0	0	2.415
48	4,73	13,57	13418	0	132681	235854	9.888
49	4,83	13,57	14227	0	132681	235861	9.326
50	4,93	13,57	15041	0	132681	235868	8.821
51	5,02	13,57	15861	0	132681	235874	8.365
52	5,12	13,57	16687	0	132681	235881	7.951
53	5,22	0,00	17518	35893	0	0	2.049
54	5,31	0,00	18354	35898	0	0	1.956
55	5,41	0,00	19196	35902	0	0	1.870
56	5,50	0,00	20044	35907	0	0	1.791
57	5,60	0,00	20785	35911	0	0	1.728
58	5,67	0,00	21453	35915	0	0	1.674
59	5,75	0,00	22124	35918	0	0	1.623
60	5,83	0,00	22798	35922	0	0	1.576
61	5,90	0,00	22673	35925	0	0	1.585

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 4 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-10519 (-11255)	5795	23345	-45344	19,01	19,01	4,03	
2	0,45 -8068 (-11255)	5846	23584	-45402	19,01	19,01	4,03	
3	0,60 -5754 (-11255)	5898	23823	-45460	19,01	19,01	4,04	
4	0,79 -2985 (-9823)	5965	28303	-46614	41,63	19,01	4,75	
5	0,98 -440 (-6703)	6031	45890	-51007	41,63	19,01	7,61	

6	1,18	1881 (7569)	6097	82514	102433	41,63	19,01	13,53
7	1,37	3979 (9092)	6163	67223	99160	41,63	19,01	10,91
8	1,56	5854 (10391)	6230	58307	97252	41,63	19,01	9,36
9	1,75	7505 (11466)	6296	52746	96062	41,63	19,01	8,38
10	1,95	8932 (12319)	6362	49225	95308	41,63	19,01	7,74
11	2,14	10136 (12803)	6429	47691	94980	41,63	19,01	7,42
12	2,33	11116 (12803)	6495	48243	95098	41,63	19,01	7,43
13	2,52	11873 (12803)	6561	48796	95216	41,63	19,01	7,44
14	2,72	12407 (12803)	6628	49351	95335	41,63	19,01	7,45
15	2,91	12717 (12803)	6694	49907	95454	41,63	19,01	7,46
16	3,10	12803 (12803)	6760	50464	95573	41,63	19,01	7,46
17	3,29	12666 (12803)	6827	51023	95693	41,63	19,01	7,47
18	3,48	12306 (12803)	6893	51583	95813	41,63	19,01	7,48
19	3,68	11722 (12803)	6959	52145	95933	41,63	19,01	7,49
20	3,87	10914 (12803)	7026	52708	96053	41,63	19,01	7,50
21	4,06	9883 (12803)	7092	53272	96174	41,63	19,01	7,51
22	4,25	8628 (12145)	7158	57175	97010	41,63	19,01	7,99
23	4,45	7150 (11243)	7224	63162	98291	41,63	19,01	8,74
24	4,64	5449 (10116)	7291	72238	100234	41,63	19,01	9,91
25	4,83	3524 (8767)	7357	86720	103333	41,63	19,01	11,79
26	5,02	1375 (7193)	7423	112285	108805	41,63	19,01	15,13
27	5,22	-997 (-7390)	7490	53664	-52948	41,63	19,01	7,16
28	5,41	-3592 (-10561)	7556	34450	-48149	41,63	19,01	4,56
29	5,60	-6411 (-11255)	7622	32167	-47497	19,01	19,01	4,22
30	5,75	-8765 (-11255)	7674	32428	-47561	19,01	19,01	4,23
31	5,90	-11255 (-11255)	7726	32691	-47625	19,01	19,01	4,23

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	22,62	16790	0	221135	235047	13.171
2	0,45	22,62	15883	0	221135	235057	13.922
3	0,60	22,62	14977	0	221135	235068	14.765
4	0,79	22,62	13815	0	221135	235081	16.007
5	0,98	0,00	12653	25337	0	0	2.003
6	1,18	0,00	11490	25346	0	0	2.206
7	1,37	0,00	10328	25356	0	0	2.455
8	1,56	0,00	9166	25365	0	0	2.767
9	1,75	0,00	8004	25374	0	0	3.170
10	1,95	0,00	6842	25383	0	0	3.710
11	2,14	0,00	5679	25392	0	0	4.471
12	2,33	0,00	4517	25401	0	0	5.623
13	2,52	0,00	3355	25410	0	0	7.574
14	2,72	0,00	2193	25419	0	0	11.592
15	2,91	0,00	1031	25428	0	0	24.672
16	3,10	0,00	-132	25438	0	0	193.417
17	3,29	0,00	-1294	25447	0	0	19.670
18	3,48	0,00	-2456	25456	0	0	10.365
19	3,68	0,00	-3618	25465	0	0	7.038
20	3,87	0,00	-4780	25474	0	0	5.329
21	4,06	0,00	-5942	25483	0	0	4.288

22	4,25	0,00	-7105	25492	0	0	3.588
23	4,45	0,00	-8267	25501	0	0	3.085
24	4,64	0,00	-9429	25511	0	0	2.706
25	4,83	0,00	-10591	25520	0	0	2.410
26	5,02	0,00	-11753	25529	0	0	2.172
27	5,22	0,00	-12916	25538	0	0	1.977
28	5,41	22,62	-14078	0	221135	235398	15.708
29	5,60	22,62	-15240	0	221135	235411	14.510
30	5,75	22,62	-16146	0	221135	235421	13.696
31	5,90	22,62	-17053	0	221135	235432	12.968

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-15343 (-15343)	22811	92517	-62229	19,01	19,01	4,06	
2	0,38-14652 (-15343)	22685	91721	-62034	19,01	19,01	4,04	
3	0,45-13989 (-15343)	22560	90930	-61841	19,01	19,01	4,03	
4	0,53-13354 (-15343)	22434	203509	-139179	19,01	50,86	9,07	
5	0,60-12746 (-15343)	22309	89363	-61458	19,01	19,01	4,01	
6	0,69-12025 (-15343)	22152	88393	-61222	19,01	19,01	3,99	
7	0,79-11346 (-14819)	21995	92278	-62170	19,01	19,01	4,20	
8	0,88-10709 (-13961)	21839	100321	-64133	19,01	19,01	4,59	
9	0,97-10114 (-13147)	21682	109441	-66360	19,01	19,01	5,05	
10	1,07 -9560 (-12376)	21525	119831	-68896	19,01	19,01	5,57	
11	1,16 -9047 (-11647)	21368	131720	-71798	19,01	19,01	6,16	
12	1,26 -8575 (-10962)	21211	145160	-75016	19,01	19,01	6,84	
13	1,35 -8143 (-10318)	21055	159257	-78045	19,01	19,01	7,56	
14	1,44 -7751 (-9716)	20898	175262	-81485	19,01	19,01	8,39	
15	1,54 -7398 (-9156)	20741	193451	-85394	19,01	19,01	9,33	
16	1,63 -7085 (-8636)	20584	214125	-89837	19,01	19,01	10,40	
17	1,73 -6810 (-8157)	20427	232781	-92959	19,01	19,01	11,40	
18	1,82 -6574 (-7719)	20271	252900	-96305	19,01	19,01	12,48	
19	1,91 -6377 (-7321)	20114	274442	-99888	19,01	19,01	13,64	
20	2,01 -6217 (-6962)	19957	295210	-102986	19,01	19,01	14,79	
21	2,10 -6094 (-6643)	19800	314190	-105409	19,01	19,01	15,87	
22	2,19 -6012 (-6376)	19652	331812	-107658	19,01	19,01	16,88	
23	2,28 -5963 (-6144)	19503	348503	-109788	19,01	19,01	17,87	
24	2,37 -5947 (-5947)	19354	362450	-111379	19,01	19,01	18,73	
25	2,46 -5963 (-6143)	19206	339711	-108666	19,01	19,01	17,69	
26	2,54 -6012 (-6370)	19057	316064	-105648	19,01	19,01	16,59	
27	2,63 -6092 (-6627)	18908	293074	-102714	19,01	19,01	15,50	
28	2,72 -6204 (-6913)	18760	268255	-98859	19,01	19,01	14,30	
29	2,81 -6347 (-7230)	18611	244182	-94855	19,01	19,01	13,12	
30	2,90 -6521 (-7575)	18462	222323	-91219	19,01	19,01	12,04	

31	2,99	-6730 (-7958)	18310	199426	-86678	19,01	19,01	10,89
32	3,08	-6972 (-8372)	18158	178036	-82081	19,01	19,01	9,80
33	3,17	-7244 (-8815)	18006	159564	-78111	19,01	19,01	8,86
34	3,26	-7548 (-9287)	17854	143556	-74671	19,01	19,01	8,04
35	3,35	-7883 (-9788)	17702	128367	-70980	19,01	19,01	7,25
36	3,45	-8248 (-10318)	17550	115304	-67791	19,01	19,01	6,57
37	3,54	-8643 (-10877)	17398	104040	-65041	19,01	19,01	5,98
38	3,63	-9068 (-11463)	17246	94266	-62655	19,01	19,01	5,47
39	3,72	-9523 (-12077)	17094	85738	-60574	19,01	19,01	5,02
40	3,81	-10006 (-12718)	16942	78256	-58747	19,01	19,01	4,62
41	3,90	-10519 (-13387)	16790	72220	-57583	41,63	19,01	4,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	9398	27645	0	0	2.941
2	0,38	0,00	9025	27627	0	0	3.061
3	0,45	0,00	8654	27610	0	0	3.190
4	0,53	0,00	8286	37110	0	0	4.479
5	0,60	0,00	7920	27576	0	0	3.482
6	0,69	0,00	7466	27554	0	0	3.690
7	0,79	0,00	7016	27532	0	0	3.924
8	0,88	0,00	6570	27511	0	0	4.187
9	0,97	0,00	6127	27489	0	0	4.486
10	1,07	0,00	5688	27468	0	0	4.829
11	1,16	0,00	5253	27446	0	0	5.225
12	1,26	0,00	4822	27425	0	0	5.688
13	1,35	0,00	4394	27403	0	0	6.236
14	1,44	0,00	3970	27381	0	0	6.896
15	1,54	0,00	3550	27360	0	0	7.706
16	1,63	0,00	3134	27338	0	0	8.723
17	1,73	0,00	2721	27317	0	0	10.038
18	1,82	0,00	2313	27295	0	0	11.803
19	1,91	0,00	1908	27274	0	0	14.298
20	2,01	0,00	1506	27252	0	0	18.093
21	2,10	0,00	1109	27231	0	0	24.558
22	2,19	0,00	735	27210	0	0	37.000
23	2,28	0,00	365	27190	0	0	74.404
24	2,37	0,00	-1	27169	0	0	23952.554
25	2,46	0,00	-364	27149	0	0	74.527
26	2,54	0,00	-724	27128	0	0	37.460
27	2,63	0,00	-1081	27108	0	0	25.079
28	2,72	0,00	-1434	27087	0	0	18.887
29	2,81	0,00	-1784	27067	0	0	15.172
30	2,90	0,00	-2130	27047	0	0	12.695
31	2,99	0,00	-2481	27026	0	0	10.892
32	3,08	0,00	-2829	27005	0	0	9.547
33	3,17	0,00	-3172	26984	0	0	8.506
34	3,26	0,00	-3513	26963	0	0	7.676
35	3,35	0,00	-3849	26942	0	0	6.999
36	3,45	0,00	-4183	26921	0	0	6.437

37	3,54	0,00	-4512	26900	0	0	5.962
38	3,63	0,00	-4838	26879	0	0	5.556
39	3,72	0,00	-5160	26858	0	0	5.205
40	3,81	0,00	-5479	26838	0	0	4.898
41	3,90	0,00	-5795	26817	0	0	4.628

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-15061 (-15061)	23074	97014	-63326	19,01	19,01	4,20	
2	0,38-14375 (-15061)	22948	96175	-63121	19,01	19,01	4,19	
3	0,45-13715 (-15061)	22823	95340	-62918	19,01	19,01	4,18	
4	0,53-13080 (-15061)	22697	211185	-140137	19,01	50,86	9,30	
5	0,60-12472 (-15061)	22572	93688	-62514	19,01	19,01	4,15	
6	0,69-11748 (-15061)	22415	92666	-62265	19,01	19,01	4,13	
7	0,79-11064 (-14481)	22258	97530	-63452	19,01	19,01	4,38	
8	0,88-10422 (-13620)	22102	106531	-65649	19,01	19,01	4,82	
9	0,97 -9822 (-12800)	21945	116892	-68178	19,01	19,01	5,33	
10	1,07 -9263 (-12020)	21788	128891	-71107	19,01	19,01	5,92	
11	1,16 -8745 (-11282)	21631	142882	-74523	19,01	19,01	6,61	
12	1,26 -8269 (-10586)	21474	157605	-77690	19,01	19,01	7,34	
13	1,35 -7834 (-9931)	21318	174619	-81347	19,01	19,01	8,19	
14	1,44 -7441 (-9318)	21161	194386	-85595	19,01	19,01	9,19	
15	1,54 -7090 (-8747)	21004	216870	-90312	19,01	19,01	10,33	
16	1,63 -6780 (-8218)	20847	238044	-93834	19,01	19,01	11,42	
17	1,73 -6511 (-7731)	20691	261651	-97760	19,01	19,01	12,65	
18	1,82 -6283 (-7285)	20534	287480	-102000	19,01	19,01	14,00	
19	1,91 -6097 (-6882)	20377	310812	-104978	19,01	19,01	15,25	
20	2,01 -5951 (-6521)	20220	335125	-108081	19,01	19,01	16,57	
21	2,10 -5846 (-6207)	20063	359065	-111076	19,01	19,01	17,90	
22	2,19 -5783 (-5942)	19915	377892	-112758	19,01	19,01	18,98	
23	2,28 -5757 (-5799)	19766	387191	-113589	19,01	19,01	19,59	
24	2,37 -5767 (-6007)	19617	364224	-111537	19,01	19,01	18,57	
25	2,46 -5812 (-6250)	19469	337655	-108404	19,01	19,01	17,34	
26	2,54 -5892 (-6527)	19320	310674	-104960	19,01	19,01	16,08	
27	2,63 -6008 (-6837)	19171	284993	-101643	19,01	19,01	14,87	
28	2,72 -6158 (-7181)	19023	256872	-96966	19,01	19,01	13,50	
29	2,81 -6343 (-7557)	18874	231750	-92787	19,01	19,01	12,28	
30	2,90 -6562 (-7967)	18725	208126	-88548	19,01	19,01	11,11	
31	2,99 -6821 (-8417)	18573	183914	-83344	19,01	19,01	9,90	
32	3,08 -7115 (-8900)	18421	163379	-78931	19,01	19,01	8,87	
33	3,17 -7444 (-9415)	18269	145865	-75167	19,01	19,01	7,98	
34	3,26 -7806 (-9961)	18117	129684	-71301	19,01	19,01	7,16	
35	3,35 -8203 (-10538)	17965	115754	-67901	19,01	19,01	6,44	

36	3,45	-8632 (-11146)	17813	103890	-65005	19,01	19,01	5,83
37	3,54	-9094 (-11783)	17661	93710	-62520	19,01	19,01	5,31
38	3,63	-9587 (-12449)	17509	84915	-60373	19,01	19,01	4,85
39	3,72	-10113 (-13143)	17357	77267	-58506	19,01	19,01	4,45
40	3,81	-10669 (-13864)	17205	70580	-56874	19,01	19,01	4,10
41	3,90	-11255 (-14445)	17053	66208	-56081	41,63	19,01	3,88

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-9198	27681	0	0	3.009
2	0,38	0,00	-8856	27663	0	0	3.124
3	0,45	0,00	-8511	27646	0	0	3.248
4	0,53	0,00	-8164	37146	0	0	4.550
5	0,60	0,00	-7783	27612	0	0	3.548
6	0,69	0,00	-7344	27590	0	0	3.757
7	0,79	0,00	-6902	27569	0	0	3.994
8	0,88	0,00	-6460	27547	0	0	4.264
9	0,97	0,00	-6016	27525	0	0	4.576
10	1,07	0,00	-5571	27504	0	0	4.937
11	1,16	0,00	-5126	27482	0	0	5.362
12	1,26	0,00	-4680	27461	0	0	5.867
13	1,35	0,00	-4235	27439	0	0	6.478
14	1,44	0,00	-3791	27418	0	0	7.232
15	1,54	0,00	-3347	27396	0	0	8.184
16	1,63	0,00	-2905	27375	0	0	9.423
17	1,73	0,00	-2464	27353	0	0	11.101
18	1,82	0,00	-2025	27331	0	0	13.500
19	1,91	0,00	-1587	27310	0	0	17.206
20	2,01	0,00	-1152	27288	0	0	23.687
21	2,10	0,00	-729	27267	0	0	37.405
22	2,19	0,00	-321	27246	0	0	84.851
23	2,28	0,00	84	27226	0	0	323.572
24	2,37	0,00	487	27205	0	0	55.911
25	2,46	0,00	886	27185	0	0	30.682
26	2,54	0,00	1282	27165	0	0	21.182
27	2,63	0,00	1676	27144	0	0	16.199
28	2,72	0,00	2065	27124	0	0	13.133
29	2,81	0,00	2451	27103	0	0	11.057
30	2,90	0,00	2837	27083	0	0	9.546
31	2,99	0,00	3223	27062	0	0	8.396
32	3,08	0,00	3605	27041	0	0	7.502
33	3,17	0,00	3981	27020	0	0	6.787
34	3,26	0,00	4353	26999	0	0	6.203
35	3,35	0,00	4719	26978	0	0	5.717
36	3,45	0,00	5079	26957	0	0	5.308
37	3,54	0,00	5433	26936	0	0	4.958
38	3,63	0,00	5780	26916	0	0	4.657
39	3,72	0,00	6121	26895	0	0	4.394
40	3,81	0,00	6455	26874	0	0	4.164
41	3,90	0,00	6443	26853	0	0	4.168

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	14002 (14002)	8056	70525	122576	53,09	31,86	8,75
2	0,38	12479 (14002)	8082	70783	122632	53,09	31,86	8,76
3	0,45	10999 (14002)	8108	71042	122687	53,09	31,86	8,76
4	0,53	9562 (14002)	8134	87017	149799	66,66	31,86	10,70
5	0,60	8169 (14002)	8160	87328	149856	66,66	31,86	10,70
6	0,70	6446 (14002)	8193	87725	149930	66,66	31,86	10,71
7	0,79	4793 (12906)	8226	96602	151569	66,66	31,86	11,74
8	0,89	3211 (10964)	8259	117012	155337	66,66	31,86	14,17
9	0,98	1699 (9094)	8292	146633	160806	66,66	31,86	17,68
10	1,08	257 (7295)	8325	191569	167853	66,66	31,86	23,01
11	1,18	-1117 (-7800)	8359	95222	-88859	53,09	31,86	11,39
12	1,27	-2421 (-8752)	8392	82110	-85631	53,09	31,86	9,78
13	1,37	-3657 (-9636)	8425	72879	-83358	53,09	31,86	8,65
14	1,47	-4825 (-10455)	8458	66086	-81686	53,09	31,86	7,81
15	1,56	-5924 (-11207)	8491	85807	-113249	53,09	45,43	10,11
16	1,66	-6957 (-11893)	8524	80203	-111898	53,09	45,43	9,41
17	1,75	-7922 (-12514)	8558	75796	-110835	53,09	45,43	8,86
18	1,85	-8820 (-13069)	8591	72304	-109994	53,09	45,43	8,42
19	1,95	-9651 (-13559)	8624	69536	-109326	53,09	45,43	8,06
20	2,04	-10416 (-13983)	8657	67358	-108801	53,09	45,43	7,78
21	2,14	-11115 (-14343)	8690	65673	-108395	53,09	45,43	7,56
22	2,23	-11749 (-14507)	8723	65094	-108255	53,09	45,43	7,46
23	2,33	-12316 (-14507)	8756	65383	-108325	53,09	45,43	7,47
24	2,43	-12818 (-14507)	8790	65673	-108395	53,09	45,43	7,47
25	2,52	-13255 (-14507)	8823	65963	-108465	53,09	45,43	7,48
26	2,62	-13626 (-14507)	8856	66254	-108535	53,09	45,43	7,48
27	2,72	-13932 (-14507)	8889	66545	-108605	53,09	45,43	7,49
28	2,81	-14174 (-14507)	8922	66837	-108676	53,09	45,43	7,49
29	2,91	-14350 (-14507)	8955	67128	-108746	53,09	45,43	7,50
30	3,00	-14461 (-14507)	8989	67421	-108816	53,09	45,43	7,50
31	3,10	-14507 (-14507)	9022	67713	-108887	53,09	45,43	7,51
32	3,20	-14489 (-14507)	9055	68006	-108958	53,09	45,43	7,51
33	3,29	-14405 (-14507)	9088	68299	-109028	53,09	45,43	7,52
34	3,39	-14256 (-14507)	9121	68593	-109099	53,09	45,43	7,52
35	3,48	-14041 (-14507)	9154	68887	-109170	53,09	45,43	7,53
36	3,58	-13761 (-14507)	9187	69182	-109241	53,09	45,43	7,53
37	3,68	-13415 (-14507)	9221	69477	-109312	53,09	45,43	7,53
38	3,77	-13004 (-14507)	9254	69772	-109383	53,09	45,43	7,54
39	3,87	-12526 (-14507)	9287	70067	-109454	53,09	45,43	7,54
40	3,97	-11982 (-14507)	9320	70363	-109526	53,09	45,43	7,55
41	4,06	-11371 (-14507)	9353	70660	-109597	53,09	45,43	7,55

42	4,16	-10692 (-14507)	9386	70957	-109669	53,09	45,43	7,56
43	4,25	-9947 (-14166)	9420	73300	-110234	53,09	45,43	7,78
44	4,35	-9133 (-13704)	9453	76586	-111026	53,09	45,43	8,10
45	4,45	-8252 (-13175)	9486	80640	-112003	53,09	45,43	8,50
46	4,54	-7301 (-12580)	9519	85665	-113215	53,09	45,43	9,00
47	4,64	-6282 (-11919)	9552	91949	-114730	53,09	45,43	9,63
48	4,73	-5193 (-11190)	9585	71010	-82898	53,09	31,86	7,41
49	4,83	-4035 (-10394)	9619	78397	-84717	53,09	31,86	8,15
50	4,93	-2805 (-9530)	9652	88261	-87145	53,09	31,86	9,14
51	5,02	-1505 (-8597)	9685	101976	-90522	53,09	31,86	10,53
52	5,12	-134 (-7596)	9718	122541	-95778	66,66	31,86	12,61
53	5,22	1309 (9143)	9751	177372	166315	66,66	31,86	18,19
54	5,31	2825 (11034)	9784	141805	159915	66,66	31,86	14,49
55	5,41	4413 (13000)	9817	117361	155401	66,66	31,86	11,95
56	5,50	6075 (14002)	9851	108127	153697	66,66	31,86	10,98
57	5,60	7811 (14002)	9884	108546	153774	66,66	31,86	10,98
58	5,67	9216 (14002)	9910	108873	153834	66,66	31,86	10,99
59	5,75	10666 (14002)	9936	89925	126731	53,09	31,86	9,05
60	5,83	12163 (14002)	9961	90201	126790	53,09	31,86	9,06
61	5,90	13705 (14002)	9987	90478	126850	53,09	31,86	9,06

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-20264	35624	0	0	1.758
2	0,38	0,00	-19683	35627	0	0	1.810
3	0,45	0,00	-19104	35631	0	0	1.865
4	0,53	0,00	-18526	35634	0	0	1.923
5	0,60	0,00	-17856	35638	0	0	1.996
6	0,70	0,00	-17121	35642	0	0	2.082
7	0,79	0,00	-16390	35647	0	0	2.175
8	0,89	0,00	-15662	35652	0	0	2.276
9	0,98	0,00	-14939	35656	0	0	2.387
10	1,08	13,57	-14218	0	132681	235551	9.332
11	1,18	13,57	-13502	0	132681	235558	9.827
12	1,27	13,57	-12789	0	132681	235564	10.375
13	1,37	13,57	-12080	0	132681	235571	10.984
14	1,47	13,57	-11374	0	132681	235577	11.665
15	1,56	0,00	-10672	30279	0	0	2.837
16	1,66	0,00	-9973	30284	0	0	3.037
17	1,75	0,00	-9277	30288	0	0	3.265
18	1,85	0,00	-8584	30293	0	0	3.529
19	1,95	0,00	-7894	30298	0	0	3.838
20	2,04	0,00	-7206	30302	0	0	4.205
21	2,14	0,00	-6521	30307	0	0	4.648
22	2,23	0,00	-5838	30311	0	0	5.192
23	2,33	0,00	-5157	30316	0	0	5.879
24	2,43	0,00	-4477	30320	0	0	6.772
25	2,52	0,00	-3799	30325	0	0	7.982
26	2,62	0,00	-3122	30330	0	0	9.716
27	2,72	0,00	-2445	30334	0	0	12.405

28	2,81	0,00	-1769	30339	0	0	17.147
29	2,91	0,00	-1093	30343	0	0	27.750
30	3,00	0,00	-417	30348	0	0	72.701
31	3,10	0,00	259	30352	0	0	117.170
32	3,20	0,00	936	30357	0	0	32.422
33	3,29	0,00	1615	30361	0	0	18.804
34	3,39	0,00	2294	30366	0	0	13.235
35	3,48	0,00	2976	30371	0	0	10.206
36	3,58	0,00	3659	30375	0	0	8.301
37	3,68	0,00	4345	30380	0	0	6.992
38	3,77	0,00	5033	30384	0	0	6.036
39	3,87	0,00	5725	30389	0	0	5.308
40	3,97	0,00	6419	30393	0	0	4.735
41	4,06	0,00	7117	30398	0	0	4.271
42	4,16	0,00	7818	30402	0	0	3.889
43	4,25	0,00	8524	30407	0	0	3.567
44	4,35	0,00	9233	30412	0	0	3.294
45	4,45	0,00	9947	30416	0	0	3.058
46	4,54	0,00	10665	30421	0	0	2.852
47	4,64	0,00	11387	30425	0	0	2.672
48	4,73	13,57	12115	0	132681	235802	10.952
49	4,83	13,57	12847	0	132681	235808	10.328
50	4,93	13,57	13584	0	132681	235815	9.767
51	5,02	13,57	14327	0	132681	235822	9.261
52	5,12	13,57	15074	0	132681	235828	8.802
53	5,22	0,00	15826	35857	0	0	2.266
54	5,31	0,00	16584	35861	0	0	2.162
55	5,41	0,00	17346	35866	0	0	2.068
56	5,50	0,00	18113	35870	0	0	1.980
57	5,60	0,00	18786	35875	0	0	1.910
58	5,67	0,00	19391	35878	0	0	1.850
59	5,75	0,00	19998	35882	0	0	1.794
60	5,83	0,00	20609	35886	0	0	1.741
61	5,90	0,00	20509	35889	0	0	1.750

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N_u	M_u	A_{fi}	A_{fs}	CS
1	0,30	-10087 (-10815)	6047	25673	-45912	19,01	19,01	4,25
2	0,45	-7778 (-10815)	6099	25928	-45974	19,01	19,01	4,25
3	0,60	-5596 (-10815)	6151	26183	-46036	19,01	19,01	4,26
4	0,79	-2987 (-9432)	6217	31204	-47339	41,63	19,01	5,02
5	0,98	-588 (-6491)	6283	50488	-52155	41,63	19,01	8,04
6	1,18	1600 (6960)	6350	96106	105342	41,63	19,01	15,14
7	1,37	3577 (8395)	6416	77464	101352	41,63	19,01	12,07

8	1,56	5343 (9619)	6482	66762	99062	41,63	19,01	10,30
9	1,75	6899 (10632)	6549	60146	97645	41,63	19,01	9,18
10	1,95	8244 (11434)	6615	55975	96753	41,63	19,01	8,46
11	2,14	9378 (11887)	6681	54163	96365	41,63	19,01	8,11
12	2,33	10301 (11887)	6748	54775	96496	41,63	19,01	8,12
13	2,52	11014 (11887)	6814	55388	96627	41,63	19,01	8,13
14	2,72	11516 (11887)	6880	56004	96759	41,63	19,01	8,14
15	2,91	11807 (11887)	6947	56621	96891	41,63	19,01	8,15
16	3,10	11887 (11887)	7013	57239	97023	41,63	19,01	8,16
17	3,29	11757 (11887)	7079	57859	97156	41,63	19,01	8,17
18	3,48	11416 (11887)	7146	58482	97289	41,63	19,01	8,18
19	3,68	10864 (11887)	7212	59105	97423	41,63	19,01	8,20
20	3,87	10101 (11887)	7278	59731	97557	41,63	19,01	8,21
21	4,06	9128 (11887)	7345	60358	97691	41,63	19,01	8,22
22	4,25	7944 (11263)	7411	64921	98667	41,63	19,01	8,76
23	4,45	6549 (10411)	7477	71944	100171	41,63	19,01	9,62
24	4,64	4944 (9348)	7543	82693	102471	41,63	19,01	10,96
25	4,83	3127 (8074)	7610	100092	106195	41,63	19,01	13,15
26	5,02	1100 (6589)	7676	131557	112930	41,63	19,01	17,14
27	5,22	-1137 (-7169)	7742	58485	-54152	41,63	19,01	7,55
28	5,41	-3586 (-10160)	7809	37615	-48940	41,63	19,01	4,82
29	5,60	-6245 (-10815)	7875	35110	-48215	19,01	19,01	4,46
30	5,75	-8466 (-10815)	7927	35390	-48284	19,01	19,01	4,46
31	5,90	-10815 (-10815)	7978	35672	-48353	19,01	19,01	4,47

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	22,62	15826	0	221135	235097	13.973
2	0,45	22,62	14971	0	221135	235108	14.771
3	0,60	22,62	14117	0	221135	235118	15.665
4	0,79	22,62	13021	0	221135	235131	16.983
5	0,98	0,00	11925	25372	0	0	2.128
6	1,18	0,00	10829	25381	0	0	2.344
7	1,37	0,00	9733	25390	0	0	2.609
8	1,56	0,00	8637	25399	0	0	2.941
9	1,75	0,00	7541	25408	0	0	3.369
10	1,95	0,00	6445	25418	0	0	3.944
11	2,14	0,00	5350	25427	0	0	4.753
12	2,33	0,00	4254	25436	0	0	5.980
13	2,52	0,00	3158	25445	0	0	8.058
14	2,72	0,00	2062	25454	0	0	12.345
15	2,91	0,00	966	25463	0	0	26.358
16	3,10	0,00	-130	25472	0	0	196.183
17	3,29	0,00	-1226	25481	0	0	20.789
18	3,48	0,00	-2322	25491	0	0	10.980
19	3,68	0,00	-3417	25500	0	0	7.462
20	3,87	0,00	-4513	25509	0	0	5.652
21	4,06	0,00	-5609	25518	0	0	4.549
22	4,25	0,00	-6705	25527	0	0	3.807
23	4,45	0,00	-7801	25536	0	0	3.273

24	4,64	0,00	-8897	25545	0	0	2.871
25	4,83	0,00	-9993	25554	0	0	2.557
26	5,02	0,00	-11089	25563	0	0	2.305
27	5,22	0,00	-12184	25573	0	0	2.099
28	5,41	22,62	-13280	0	221135	235448	16.651
29	5,60	22,62	-14376	0	221135	235461	15.382
30	5,75	22,62	-15231	0	221135	235472	14.519
31	5,90	22,62	-16086	0	221135	235482	13.747

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-14002 (-14002)	20605	91047	-61870	19,01	19,01	4,42	
2	0,38-13330 (-14002)	20506	90362	-61702	19,01	19,01	4,41	
3	0,45-12686 (-14002)	20406	89681	-61536	19,01	19,01	4,39	
4	0,53-12070 (-14002)	20307	201478	-138925	19,01	50,86	9,92	
5	0,60-11481 (-14002)	20207	88330	-61206	19,01	19,01	4,37	
6	0,69-10783 (-14002)	20083	87493	-61002	19,01	19,01	4,36	
7	0,79-10128 (-13476)	19958	91958	-62092	19,01	19,01	4,61	
8	0,88 -9515 (-12642)	19834	100799	-64250	19,01	19,01	5,08	
9	0,97 -8944 (-11852)	19709	110983	-66736	19,01	19,01	5,63	
10	1,07 -8413 (-11104)	19585	122788	-69618	19,01	19,01	6,27	
11	1,16 -7924 (-10400)	19460	136568	-72981	19,01	19,01	7,02	
12	1,26 -7476 (-9737)	19336	151789	-76440	19,01	19,01	7,85	
13	1,35 -7067 (-9118)	19211	168745	-80084	19,01	19,01	8,78	
14	1,44 -6699 (-8539)	19087	188488	-84327	19,01	19,01	9,88	
15	1,54 -6370 (-8003)	18963	211579	-89290	19,01	19,01	11,16	
16	1,63 -6081 (-7507)	18838	233630	-93100	19,01	19,01	12,40	
17	1,73 -5830 (-7052)	18714	257679	-97100	19,01	19,01	13,77	
18	1,82 -5617 (-6637)	18589	284410	-101546	19,01	19,01	15,30	
19	1,91 -5443 (-6262)	18465	308745	-104714	19,01	19,01	16,72	
20	2,01 -5307 (-5928)	18340	333944	-107930	19,01	19,01	18,21	
21	2,10 -5208 (-5632)	18216	359347	-111102	19,01	19,01	19,73	
22	2,19 -5149 (-5388)	18098	379155	-112871	19,01	19,01	20,95	
23	2,28 -5122 (-5178)	17980	397678	-114526	19,01	19,01	22,12	
24	2,37 -5128 (-5254)	17862	385715	-113457	19,01	19,01	21,59	
25	2,46 -5167 (-5472)	17744	360594	-111213	19,01	19,01	20,32	
26	2,54 -5238 (-5721)	17626	331554	-107625	19,01	19,01	18,81	
27	2,63 -5341 (-6001)	17508	303598	-104057	19,01	19,01	17,34	
28	2,72 -5475 (-6310)	17390	276008	-100149	19,01	19,01	15,87	
29	2,81 -5640 (-6648)	17272	248121	-95510	19,01	19,01	14,37	
30	2,90 -5837 (-7016)	17154	223486	-91413	19,01	19,01	13,03	
31	2,99 -6069 (-7423)	17033	198397	-86457	19,01	19,01	11,65	
32	3,08 -6334 (-7859)	16912	175438	-81523	19,01	19,01	10,37	

33	3,17	-6629 (-8325)	16792	156019	-77349	19,01	19,01	9,29
34	3,26	-6956 (-8820)	16671	139122	-73605	19,01	19,01	8,35
35	3,35	-7314 (-9344)	16550	123695	-69839	19,01	19,01	7,47
36	3,45	-7702 (-9897)	16430	110644	-66653	19,01	19,01	6,73
37	3,54	-8120 (-10479)	16309	99509	-63935	19,01	19,01	6,10
38	3,63	-8568 (-11088)	16188	89931	-61597	19,01	19,01	5,56
39	3,72	-9045 (-11725)	16067	81636	-59572	19,01	19,01	5,08
40	3,81	-9552 (-12389)	15947	74406	-57808	19,01	19,01	4,67
41	3,90	-10087 (-13081)	15826	68561	-56669	41,63	19,01	4,33

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	9146	27341	0	0	2.990
2	0,38	0,00	8772	27328	0	0	3.115
3	0,45	0,00	8402	27314	0	0	3.251
4	0,53	0,00	8033	36818	0	0	4.583
5	0,60	0,00	7668	27287	0	0	3.559
6	0,69	0,00	7214	27269	0	0	3.780
7	0,79	0,00	6764	27252	0	0	4.029
8	0,88	0,00	6317	27235	0	0	4.311
9	0,97	0,00	5874	27218	0	0	4.633
10	1,07	0,00	5436	27201	0	0	5.004
11	1,16	0,00	5000	27184	0	0	5.436
12	1,26	0,00	4569	27167	0	0	5.946
13	1,35	0,00	4142	27150	0	0	6.555
14	1,44	0,00	3718	27132	0	0	7.298
15	1,54	0,00	3298	27115	0	0	8.223
16	1,63	0,00	2881	27098	0	0	9.404
17	1,73	0,00	2469	27081	0	0	10.970
18	1,82	0,00	2060	27064	0	0	13.139
19	1,91	0,00	1655	27047	0	0	16.344
20	2,01	0,00	1254	27030	0	0	21.562
21	2,10	0,00	856	27013	0	0	31.550
22	2,19	0,00	483	26996	0	0	55.920
23	2,28	0,00	113	26980	0	0	239.227
24	2,37	0,00	-254	26964	0	0	106.247
25	2,46	0,00	-617	26948	0	0	43.680
26	2,54	0,00	-977	26932	0	0	27.570
27	2,63	0,00	-1334	26915	0	0	20.183
28	2,72	0,00	-1687	26899	0	0	15.947
29	2,81	0,00	-2037	26883	0	0	13.200
30	2,90	0,00	-2383	26867	0	0	11.274
31	2,99	0,00	-2734	26850	0	0	9.821
32	3,08	0,00	-3081	26833	0	0	8.709
33	3,17	0,00	-3425	26817	0	0	7.830
34	3,26	0,00	-3765	26800	0	0	7.118
35	3,35	0,00	-4102	26784	0	0	6.529
36	3,45	0,00	-4435	26767	0	0	6.035
37	3,54	0,00	-4765	26751	0	0	5.614
38	3,63	0,00	-5091	26734	0	0	5.252

39	3,72	0,00	-5413	26717	0	0	4.936
40	3,81	0,00	-5732	26701	0	0	4.658
41	3,90	0,00	-6047	26684	0	0	4.413

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-13705 (-13705)	20865	96059	-63093	19,01	19,01	4,60	
2	0,38-13039 (-13705)	20765	95331	-62915	19,01	19,01	4,59	
3	0,45-12400 (-13705)	20666	94608	-62739	19,01	19,01	4,58	
4	0,53-11786 (-13705)	20566	210100	-140002	19,01	50,86	10,22	
5	0,60-11198 (-13705)	20467	93173	-62389	19,01	19,01	4,55	
6	0,69-10501 (-13705)	20342	92285	-62172	19,01	19,01	4,54	
7	0,79 -9844 (-13121)	20218	97919	-63547	19,01	19,01	4,84	
8	0,88 -9229 (-12287)	20093	107915	-65987	19,01	19,01	5,37	
9	0,97 -8654 (-11493)	19969	119613	-68843	19,01	19,01	5,99	
10	1,07 -8121 (-10741)	19844	133422	-72213	19,01	19,01	6,72	
11	1,16 -7630 (-10030)	19720	149200	-75884	19,01	19,01	7,57	
12	1,26 -7180 (-9360)	19596	166764	-79659	19,01	19,01	8,51	
13	1,35 -6771 (-8732)	19471	187603	-84137	19,01	19,01	9,63	
14	1,44 -6404 (-8146)	19347	212547	-89498	19,01	19,01	10,99	
15	1,54 -6078 (-7602)	19222	236699	-93610	19,01	19,01	12,31	
16	1,63 -5793 (-7100)	19098	264049	-98159	19,01	19,01	13,83	
17	1,73 -5549 (-6639)	18973	293827	-102810	19,01	19,01	15,49	
18	1,82 -5346 (-6220)	18849	322754	-106502	19,01	19,01	17,12	
19	1,91 -5184 (-5842)	18724	354186	-110514	19,01	19,01	18,92	
20	2,01 -5062 (-5507)	18600	382142	-113138	19,01	19,01	20,55	
21	2,10 -4980 (-5217)	18475	409199	-115555	19,01	19,01	22,15	
22	2,19 -4940 (-4977)	18357	433648	-117562	19,01	19,01	23,62	
23	2,28 -4936 (-5099)	18239	415312	-116101	19,01	19,01	22,77	
24	2,37 -4967 (-5328)	18121	385945	-113478	19,01	19,01	21,30	
25	2,46 -5034 (-5591)	18003	356982	-110870	19,01	19,01	19,83	
26	2,54 -5136 (-5888)	17885	323945	-106654	19,01	19,01	18,11	
27	2,63 -5273 (-6219)	17767	293667	-102789	19,01	19,01	16,53	
28	2,72 -5444 (-6582)	17649	262512	-97904	19,01	19,01	14,87	
29	2,81 -5650 (-6978)	17531	234080	-93175	19,01	19,01	13,35	
30	2,90 -5890 (-7408)	17413	208135	-88550	19,01	19,01	11,95	
31	2,99 -6170 (-7879)	17293	182034	-82940	19,01	19,01	10,53	
32	3,08 -6485 (-8382)	17172	160370	-78284	19,01	19,01	9,34	
33	3,17 -6834 (-8918)	17051	142139	-74341	19,01	19,01	8,34	
34	3,26 -7217 (-9485)	16931	125397	-70254	19,01	19,01	7,41	
35	3,35 -7634 (-10084)	16810	111431	-66845	19,01	19,01	6,63	
36	3,45 -8084 (-10713)	16689	99660	-63972	19,01	19,01	5,97	
37	3,54 -8567 (-11372)	16569	89647	-61528	19,01	19,01	5,41	

38	3,63	-9082 (-12060)	16448	81057	-59431	19,01	19,01	4,93
39	3,72	-9629 (-12776)	16327	73635	-57619	19,01	19,01	4,51
40	3,81	-10207 (-13520)	16206	67178	-56043	19,01	19,01	4,15
41	3,90	-10815 (-13705)	16086	65667	-55946	41,63	19,01	4,08

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-8923	27377	0	0	3.068
2	0,38	0,00	-8578	27363	0	0	3.190
3	0,45	0,00	-8231	27350	0	0	3.323
4	0,53	0,00	-7883	36853	0	0	4.675
5	0,60	0,00	-7501	27322	0	0	3.643
6	0,69	0,00	-7061	27305	0	0	3.867
7	0,79	0,00	-6620	27288	0	0	4.122
8	0,88	0,00	-6178	27271	0	0	4.414
9	0,97	0,00	-5735	27254	0	0	4.752
10	1,07	0,00	-5291	27237	0	0	5.147
11	1,16	0,00	-4848	27220	0	0	5.615
12	1,26	0,00	-4405	27202	0	0	6.176
13	1,35	0,00	-3962	27185	0	0	6.861
14	1,44	0,00	-3520	27168	0	0	7.718
15	1,54	0,00	-3079	27151	0	0	8.817
16	1,63	0,00	-2640	27134	0	0	10.279
17	1,73	0,00	-2202	27117	0	0	12.317
18	1,82	0,00	-1765	27100	0	0	15.352
19	1,91	0,00	-1331	27083	0	0	20.349
20	2,01	0,00	-899	27066	0	0	30.114
21	2,10	0,00	-479	27048	0	0	56.513
22	2,19	0,00	-74	27032	0	0	367.631
23	2,28	0,00	329	27016	0	0	82.103
24	2,37	0,00	729	27000	0	0	37.039
25	2,46	0,00	1126	26984	0	0	23.964
26	2,54	0,00	1520	26967	0	0	17.739
27	2,63	0,00	1911	26951	0	0	14.100
28	2,72	0,00	2299	26935	0	0	11.714
29	2,81	0,00	2684	26919	0	0	10.031
30	2,90	0,00	3068	26902	0	0	8.768
31	2,99	0,00	3453	26886	0	0	7.785
32	3,08	0,00	3834	26869	0	0	7.008
33	3,17	0,00	4211	26853	0	0	6.377
34	3,26	0,00	4582	26836	0	0	5.857
35	3,35	0,00	4949	26819	0	0	5.419
36	3,45	0,00	5310	26803	0	0	5.048
37	3,54	0,00	5665	26786	0	0	4.728
38	3,63	0,00	6015	26770	0	0	4.451
39	3,72	0,00	6358	26753	0	0	4.208
40	3,81	0,00	6694	26736	0	0	3.994
41	3,90	0,00	6683	26720	0	0	3.998

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	14482 (14482)	6122	49954	118170	53,09	31,86	8,16
2	0,38	12802 (14482)	6148	50186	118220	53,09	31,86	8,16
3	0,45	11183 (14482)	6173	50418	118270	53,09	31,86	8,17
4	0,53	9625 (14482)	6199	62162	145209	66,66	31,86	10,03
5	0,60	8128 (14482)	6225	62443	145261	66,66	31,86	10,03
6	0,70	6285 (14482)	6258	62805	145328	66,66	31,86	10,04
7	0,79	4519 (13124)	6292	70335	146719	66,66	31,86	11,18
8	0,89	2828 (11046)	6325	85620	149541	66,66	31,86	13,54
9	0,98	1212 (9046)	6358	108008	153675	66,66	31,86	16,99
10	1,08	-330 (-7782)	6391	67430	-82104	66,66	31,86	10,55
11	1,18	-1797 (-8868)	6424	57672	-79615	53,09	31,86	8,98
12	1,27	-3190 (-9883)	6457	50933	-77955	53,09	31,86	7,89
13	1,37	-4509 (-10827)	6490	46006	-76743	53,09	31,86	7,09
14	1,47	-5756 (-11699)	6524	42282	-75826	53,09	31,86	6,48
15	1,56	-6930 (-12501)	6557	55578	-105961	53,09	45,43	8,48
16	1,66	-8031 (-13232)	6590	52390	-105193	53,09	45,43	7,95
17	1,75	-9061 (-13893)	6623	49857	-104582	53,09	45,43	7,53
18	1,85	-10019 (-14484)	6656	47838	-104095	53,09	45,43	7,19
19	1,95	-10906 (-15005)	6689	46233	-103708	53,09	45,43	6,91
20	2,04	-11722 (-15457)	6723	44972	-103404	53,09	45,43	6,69
21	2,14	-12467 (-15840)	6756	44003	-103171	53,09	45,43	6,51
22	2,23	-13141 (-16073)	6789	43528	-103056	53,09	45,43	6,41
23	2,33	-13746 (-16073)	6822	43765	-103113	53,09	45,43	6,42
24	2,43	-14280 (-16073)	6855	44002	-103170	53,09	45,43	6,42
25	2,52	-14745 (-16073)	6888	44239	-103228	53,09	45,43	6,42
26	2,62	-15140 (-16073)	6922	44477	-103285	53,09	45,43	6,43
27	2,72	-15465 (-16073)	6955	44715	-103342	53,09	45,43	6,43
28	2,81	-15722 (-16073)	6988	44953	-103400	53,09	45,43	6,43
29	2,91	-15908 (-16073)	7021	45191	-103457	53,09	45,43	6,44
30	3,00	-16025 (-16073)	7054	45430	-103515	53,09	45,43	6,44
31	3,10	-16073 (-16073)	7087	45669	-103572	53,09	45,43	6,44
32	3,20	-16052 (-16073)	7120	45908	-103630	53,09	45,43	6,45
33	3,29	-15961 (-16073)	7154	46147	-103688	53,09	45,43	6,45
34	3,39	-15800 (-16073)	7187	46387	-103746	53,09	45,43	6,45
35	3,48	-15570 (-16073)	7220	46627	-103803	53,09	45,43	6,46
36	3,58	-15269 (-16073)	7253	46867	-103861	53,09	45,43	6,46
37	3,68	-14899 (-16073)	7286	47108	-103919	53,09	45,43	6,47
38	3,77	-14458 (-16073)	7319	47349	-103977	53,09	45,43	6,47
39	3,87	-13947 (-16073)	7353	47590	-104036	53,09	45,43	6,47
40	3,97	-13364 (-16073)	7386	47831	-104094	53,09	45,43	6,48
41	4,06	-12710 (-16073)	7419	48073	-104152	53,09	45,43	6,48
42	4,16	-11985 (-16073)	7452	48315	-104210	53,09	45,43	6,48
43	4,25	-11188 (-15765)	7485	49628	-104527	53,09	45,43	6,63

44	4,35	-10318 (-15270)	7518	51710	-105029	53,09	45,43	6,88
45	4,45	-9375 (-14705)	7552	54249	-105641	53,09	45,43	7,18
46	4,54	-8360 (-14069)	7585	57355	-106390	53,09	45,43	7,56
47	4,64	-7270 (-13362)	7618	61181	-107312	53,09	45,43	8,03
48	4,73	-6106 (-12583)	7651	46780	-76933	53,09	31,86	6,11
49	4,83	-4867 (-11731)	7684	51086	-77993	53,09	31,86	6,65
50	4,93	-3554 (-10808)	7717	56674	-79369	53,09	31,86	7,34
51	5,02	-2164 (-9811)	7750	64155	-81211	53,09	31,86	8,28
52	5,12	-698 (-8741)	7784	74726	-83914	66,66	31,86	9,60
53	5,22	845 (9286)	7817	133286	158342	66,66	31,86	17,05
54	5,31	2465 (11308)	7850	106488	153394	66,66	31,86	13,57
55	5,41	4163 (13410)	7883	88188	150015	66,66	31,86	11,19
56	5,50	5940 (14482)	7916	81310	148745	66,66	31,86	10,27
57	5,60	7796 (14482)	7949	81689	148815	66,66	31,86	10,28
58	5,67	9306 (14482)	7975	81985	148870	66,66	31,86	10,28
59	5,75	10878 (14482)	8001	67347	121896	53,09	31,86	8,42
60	5,83	12514 (14482)	8027	67594	121949	53,09	31,86	8,42
61	5,90	14213 (14482)	8053	67842	122002	53,09	31,86	8,42

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-22338	35358	0	0	1.583
2	0,38	0,00	-21523	35361	0	0	1.643
3	0,45	0,00	-20710	35365	0	0	1.708
4	0,53	0,00	-19899	35368	0	0	1.777
5	0,60	0,00	-18959	35372	0	0	1.866
6	0,70	0,00	-18170	35376	0	0	1.947
7	0,79	0,00	-17385	35381	0	0	2.035
8	0,89	0,00	-16604	35386	0	0	2.131
9	0,98	0,00	-15827	35390	0	0	2.236
10	1,08	13,57	-15055	0	132681	235166	8.813
11	1,18	13,57	-14286	0	132681	235172	9.287
12	1,27	13,57	-13522	0	132681	235179	9.812
13	1,37	13,57	-12762	0	132681	235186	10.396
14	1,47	13,57	-12006	0	132681	235192	11.051
15	1,56	0,00	-11254	30013	0	0	2.667
16	1,66	0,00	-10506	30018	0	0	2.857
17	1,75	0,00	-9761	30022	0	0	3.076
18	1,85	0,00	-9020	30027	0	0	3.329
19	1,95	0,00	-8282	30032	0	0	3.626
20	2,04	0,00	-7547	30036	0	0	3.980
21	2,14	0,00	-6814	30041	0	0	4.408
22	2,23	0,00	-6084	30045	0	0	4.938
23	2,33	0,00	-5357	30050	0	0	5.610
24	2,43	0,00	-4631	30054	0	0	6.490
25	2,52	0,00	-3906	30059	0	0	7.695
26	2,62	0,00	-3183	30064	0	0	9.445
27	2,72	0,00	-2461	30068	0	0	12.219
28	2,81	0,00	-1739	30073	0	0	17.293
29	2,91	0,00	-1018	30077	0	0	29.558

30	3,00	0,00	-296	30082	0	0	101.634
31	3,10	0,00	426	30086	0	0	70.617
32	3,20	0,00	1149	30091	0	0	26.192
33	3,29	0,00	1873	30095	0	0	16.070
34	3,39	0,00	2598	30100	0	0	11.585
35	3,48	0,00	3326	30105	0	0	9.053
36	3,58	0,00	4055	30109	0	0	7.425
37	3,68	0,00	4787	30114	0	0	6.291
38	3,77	0,00	5521	30118	0	0	5.455
39	3,87	0,00	6259	30123	0	0	4.813
40	3,97	0,00	7000	30127	0	0	4.304
41	4,06	0,00	7745	30132	0	0	3.890
42	4,16	0,00	8494	30136	0	0	3.548
43	4,25	0,00	9247	30141	0	0	3.259
44	4,35	0,00	10005	30146	0	0	3.013
45	4,45	0,00	10767	30150	0	0	2.800
46	4,54	0,00	11534	30155	0	0	2.614
47	4,64	0,00	12306	30159	0	0	2.451
48	4,73	13,57	13084	0	132681	235417	10.141
49	4,83	13,57	13867	0	132681	235423	9.568
50	4,93	13,57	14655	0	132681	235430	9.054
51	5,02	13,57	15449	0	132681	235436	8.589
52	5,12	13,57	16248	0	132681	235443	8.166
53	5,22	0,00	17053	35591	0	0	2.087
54	5,31	0,00	17863	35595	0	0	1.993
55	5,41	0,00	18679	35600	0	0	1.906
56	5,50	0,00	19501	35604	0	0	1.826
57	5,60	0,00	20192	35609	0	0	1.763
58	5,67	0,00	21030	35612	0	0	1.693
59	5,75	0,00	21871	35616	0	0	1.628
60	5,83	0,00	22715	35620	0	0	1.568
61	5,90	0,00	22589	35623	0	0	1.577

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-10247 (-10992)	5096	20726	-44704	19,01	19,01	4,07
2	0,45	-7797 (-10992)	5148	20963	-44762	19,01	19,01	4,07
3	0,60	-5483 (-10992)	5200	21201	-44820	19,01	19,01	4,08
4	0,79	-2715 (-9552)	5266	25280	-45859	41,63	19,01	4,80
5	0,98	-170 (-6432)	5332	41340	-49870	41,63	19,01	7,75
6	1,18	2151 (7838)	5398	68481	99429	41,63	19,01	12,69
7	1,37	4249 (9361)	5465	56558	96878	41,63	19,01	10,35
8	1,56	6123 (10659)	5531	49483	95363	41,63	19,01	8,95
9	1,75	7774 (11735)	5597	45033	94411	41,63	19,01	8,05

10	1,95	9201 (12587)	5664	42211	93807	41,63	19,01	7,45
11	2,14	10404 (13070)	5730	41012	93550	41,63	19,01	7,16
12	2,33	11385 (13070)	5796	41537	93663	41,63	19,01	7,17
13	2,52	12141 (13070)	5863	42062	93775	41,63	19,01	7,17
14	2,72	12674 (13070)	5929	42589	93888	41,63	19,01	7,18
15	2,91	12984 (13070)	5995	43118	94001	41,63	19,01	7,19
16	3,10	13070 (13070)	6062	43647	94114	41,63	19,01	7,20
17	3,29	12933 (13070)	6128	44178	94228	41,63	19,01	7,21
18	3,48	12572 (13070)	6194	44710	94342	41,63	19,01	7,22
19	3,68	11988 (13070)	6261	45243	94456	41,63	19,01	7,23
20	3,87	11180 (13070)	6327	45778	94570	41,63	19,01	7,24
21	4,06	10149 (13070)	6393	46314	94685	41,63	19,01	7,24
22	4,25	8894 (12412)	6459	49650	95399	41,63	19,01	7,69
23	4,45	7416 (11508)	6526	54709	96482	41,63	19,01	8,38
24	4,64	5714 (10382)	6592	62292	98105	41,63	19,01	9,45
25	4,83	3789 (9032)	6658	74203	100654	41,63	19,01	11,14
26	5,02	1640 (7458)	6725	94710	105043	41,63	19,01	14,08
27	5,22	-732 (-7126)	6791	49455	-51897	41,63	19,01	7,28
28	5,41	-3328 (-10297)	6857	31588	-47435	41,63	19,01	4,61
29	5,60	-6148 (-10992)	6924	29509	-46848	19,01	19,01	4,26
30	5,75	-8502 (-10992)	6975	29770	-46912	19,01	19,01	4,27
31	5,90	-10992 (-10992)	7027	30031	-46976	19,01	19,01	4,27

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	22,62	16789	0	221135	234908	13.172
2	0,45	22,62	15882	0	221135	234918	13.924
3	0,60	22,62	14976	0	221135	234928	14.766
4	0,79	22,62	13813	0	221135	234942	16.009
5	0,98	0,00	12651	25241	0	0	1.995
6	1,18	0,00	11489	25250	0	0	2.198
7	1,37	0,00	10327	25259	0	0	2.446
8	1,56	0,00	9165	25269	0	0	2.757
9	1,75	0,00	8002	25278	0	0	3.159
10	1,95	0,00	6840	25287	0	0	3.697
11	2,14	0,00	5678	25296	0	0	4.455
12	2,33	0,00	4516	25305	0	0	5.604
13	2,52	0,00	3354	25314	0	0	7.548
14	2,72	0,00	2191	25323	0	0	11.556
15	2,91	0,00	1029	25332	0	0	24.612
16	3,10	0,00	-133	25342	0	0	190.625
17	3,29	0,00	-1295	25351	0	0	19.574
18	3,48	0,00	-2457	25360	0	0	10.320
19	3,68	0,00	-3620	25369	0	0	7.009
20	3,87	0,00	-4782	25378	0	0	5.307
21	4,06	0,00	-5944	25387	0	0	4.271
22	4,25	0,00	-7106	25396	0	0	3.574
23	4,45	0,00	-8268	25405	0	0	3.073
24	4,64	0,00	-9430	25414	0	0	2.695
25	4,83	0,00	-10593	25424	0	0	2.400

26	5,02	0,00	-11755	25433	0	0	2.164
27	5,22	0,00	-12917	25442	0	0	1.970
28	5,41	22,62	-14079	0	221135	235259	15.706
29	5,60	22,62	-15241	0	221135	235272	14.509
30	5,75	22,62	-16148	0	221135	235282	13.694
31	5,90	22,62	-17054	0	221135	235292	12.966

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-14482 (-14482)	22809	101445	-64408	19,01	19,01	4,45	
2	0,38-13957 (-14482)	22684	100542	-64187	19,01	19,01	4,43	
3	0,45-13459 (-14482)	22558	99645	-63968	19,01	19,01	4,42	
4	0,53-12990 (-14482)	22433	218493	-141049	19,01	50,86	9,74	
5	0,60-12548 (-14482)	22308	97869	-63535	19,01	19,01	4,39	
6	0,69-12023 (-14482)	22151	96771	-63267	19,01	19,01	4,37	
7	0,79-11519 (-14123)	21994	99600	-63957	19,01	19,01	4,53	
8	0,88-11037 (-13526)	21837	105641	-65432	19,01	19,01	4,84	
9	0,97-10577 (-12947)	21680	112285	-67054	19,01	19,01	5,18	
10	1,07-10140 (-12388)	21524	119605	-68841	19,01	19,01	5,56	
11	1,16 -9726 (-11850)	21367	127685	-70813	19,01	19,01	5,98	
12	1,26 -9335 (-11332)	21210	136616	-72993	19,01	19,01	6,44	
13	1,35 -8969 (-10836)	21053	146160	-75231	19,01	19,01	6,94	
14	1,44 -8628 (-10362)	20896	155952	-77335	19,01	19,01	7,46	
15	1,54 -8313 (-9911)	20740	166640	-79632	19,01	19,01	8,03	
16	1,63 -8023 (-9482)	20583	178283	-82134	19,01	19,01	8,66	
17	1,73 -7761 (-9078)	20426	190930	-84852	19,01	19,01	9,35	
18	1,82 -7525 (-8697)	20269	204602	-87790	19,01	19,01	10,09	
19	1,91 -7317 (-8341)	20112	218351	-90558	19,01	19,01	10,86	
20	2,01 -7137 (-8011)	19956	230701	-92613	19,01	19,01	11,56	
21	2,10 -6986 (-7707)	19799	243327	-94713	19,01	19,01	12,29	
22	2,19 -6870 (-7442)	19650	255365	-96715	19,01	19,01	13,00	
23	2,28 -6781 (-7202)	19502	267221	-98687	19,01	19,01	13,70	
24	2,37 -6719 (-6987)	19353	278601	-100580	19,01	19,01	14,40	
25	2,46 -6685 (-6797)	19204	288619	-102145	19,01	19,01	15,03	
26	2,54 -6679 (-6726)	19056	289823	-102299	19,01	19,01	15,21	
27	2,63 -6702 (-6910)	18907	272330	-99537	19,01	19,01	14,40	
28	2,72 -6754 (-7127)	18758	253936	-96477	19,01	19,01	13,54	
29	2,81 -6836 (-7375)	18610	235835	-93466	19,01	19,01	12,67	
30	2,90 -6948 (-7657)	18461	218335	-90556	19,01	19,01	11,83	
31	2,99 -7094 (-7977)	18309	198499	-86479	19,01	19,01	10,84	
32	3,08 -7272 (-8326)	18157	179835	-82468	19,01	19,01	9,90	
33	3,17 -7481 (-8706)	18005	163133	-78878	19,01	19,01	9,06	
34	3,26 -7722 (-9115)	17853	148225	-75674	19,01	19,01	8,30	

35	3,35	-7993 (-9552)	17701	134136	-72388	19,01	19,01	7,58
36	3,45	-8294 (-10019)	17549	121307	-69256	19,01	19,01	6,91
37	3,54	-8626 (-10514)	17397	110050	-66508	19,01	19,01	6,33
38	3,63	-8987 (-11036)	17245	100141	-64090	19,01	19,01	5,81
39	3,72	-9378 (-11587)	17093	91392	-61954	19,01	19,01	5,35
40	3,81	-9799 (-12165)	16941	83640	-60062	19,01	19,01	4,94
41	3,90	-10247 (-12770)	16789	77406	-58878	41,63	19,01	4,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	7187	27644	0	0	3.846
2	0,38	0,00	6814	27627	0	0	4.054
3	0,45	0,00	6444	27610	0	0	4.285
4	0,53	0,00	6075	37110	0	0	6.108
5	0,60	0,00	5709	27575	0	0	4.830
6	0,69	0,00	5488	27554	0	0	5.021
7	0,79	0,00	5260	27532	0	0	5.234
8	0,88	0,00	5027	27511	0	0	5.472
9	0,97	0,00	4788	27489	0	0	5.742
10	1,07	0,00	4542	27468	0	0	6.047
11	1,16	0,00	4291	27446	0	0	6.396
12	1,26	0,00	4034	27424	0	0	6.798
13	1,35	0,00	3772	27403	0	0	7.266
14	1,44	0,00	3503	27381	0	0	7.817
15	1,54	0,00	3228	27360	0	0	8.476
16	1,63	0,00	2947	27338	0	0	9.275
17	1,73	0,00	2661	27317	0	0	10.267
18	1,82	0,00	2368	27295	0	0	11.526
19	1,91	0,00	2070	27274	0	0	13.177
20	2,01	0,00	1766	27252	0	0	15.435
21	2,10	0,00	1456	27230	0	0	18.708
22	2,19	0,00	1156	27210	0	0	23.538
23	2,28	0,00	851	27190	0	0	31.943
24	2,37	0,00	541	27169	0	0	50.210
25	2,46	0,00	226	27149	0	0	120.253
26	2,54	0,00	-95	27128	0	0	285.430
27	2,63	0,00	-421	27108	0	0	64.342
28	2,72	0,00	-753	27087	0	0	35.980
29	2,81	0,00	-1090	27067	0	0	24.840
30	2,90	0,00	-1432	27046	0	0	18.891
31	2,99	0,00	-1783	27026	0	0	15.161
32	3,08	0,00	-2130	27005	0	0	12.679
33	3,17	0,00	-2474	26984	0	0	10.908
34	3,26	0,00	-2814	26963	0	0	9.582
35	3,35	0,00	-3151	26942	0	0	8.551
36	3,45	0,00	-3484	26921	0	0	7.727
37	3,54	0,00	-3813	26900	0	0	7.054
38	3,63	0,00	-4139	26879	0	0	6.494
39	3,72	0,00	-4462	26858	0	0	6.020
40	3,81	0,00	-4781	26837	0	0	5.614

41 3,90 0,00 -5096 26816 0 0 5.262

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-14213 (-14213)	23075	106622	-65672	19,01	19,01	4,62
2	0,38	-13691 (-14213)	22950	105666	-65438	19,01	19,01	4,60
3	0,45	-13195 (-14213)	22824	104716	-65206	19,01	19,01	4,59
4	0,53	-12724 (-14213)	22699	226955	-142105	19,01	50,86	10,00
5	0,60	-12280 (-14213)	22573	102836	-64747	19,01	19,01	4,56
6	0,69	-11750 (-14213)	22417	101675	-64464	19,01	19,01	4,54
7	0,79	-11240 (-13799)	22260	105495	-65397	19,01	19,01	4,74
8	0,88	-10750 (-13195)	22103	112342	-67068	19,01	19,01	5,08
9	0,97	-10283 (-12608)	21946	119989	-68934	19,01	19,01	5,47
10	1,07	-9838 (-12039)	21789	128551	-71024	19,01	19,01	5,90
11	1,16	-9417 (-11488)	21633	138164	-73371	19,01	19,01	6,39
12	1,26	-9021 (-10957)	21476	148393	-75710	19,01	19,01	6,91
13	1,35	-8651 (-10447)	21319	159266	-78047	19,01	19,01	7,47
14	1,44	-8307 (-9960)	21162	171359	-80646	19,01	19,01	8,10
15	1,54	-7992 (-9495)	21006	184803	-83535	19,01	19,01	8,80
16	1,63	-7704 (-9055)	20849	199731	-86744	19,01	19,01	9,58
17	1,73	-7446 (-8639)	20692	215931	-90156	19,01	19,01	10,44
18	1,82	-7218 (-8250)	20535	230392	-92561	19,01	19,01	11,22
19	1,91	-7021 (-7888)	20378	245720	-95111	19,01	19,01	12,06
20	2,01	-6855 (-7553)	20222	261773	-97781	19,01	19,01	12,95
21	2,10	-6721 (-7252)	20065	277979	-100476	19,01	19,01	13,85
22	2,19	-6625 (-6990)	19916	292431	-102631	19,01	19,01	14,68
23	2,28	-6559 (-6754)	19767	305106	-104249	19,01	19,01	15,43
24	2,37	-6523 (-6546)	19619	316953	-105761	19,01	19,01	16,16
25	2,46	-6519 (-6671)	19470	303757	-104077	19,01	19,01	15,60
26	2,54	-6546 (-6876)	19321	286122	-101826	19,01	19,01	14,81
27	2,63	-6606 (-7116)	19173	264813	-98286	19,01	19,01	13,81
28	2,72	-6698 (-7391)	19024	244132	-94847	19,01	19,01	12,83
29	2,81	-6823 (-7701)	18875	224436	-91571	19,01	19,01	11,89
30	2,90	-6982 (-8049)	18727	203898	-87639	19,01	19,01	10,89
31	2,99	-7179 (-8438)	18575	183082	-83166	19,01	19,01	9,86
32	3,08	-7411 (-8859)	18423	164767	-79229	19,01	19,01	8,94
33	3,17	-7678 (-9312)	18271	148668	-75770	19,01	19,01	8,14
34	3,26	-7978 (-9796)	18119	133680	-72276	19,01	19,01	7,38
35	3,35	-8313 (-10311)	17967	120203	-68987	19,01	19,01	6,69
36	3,45	-8680 (-10856)	17815	108523	-66136	19,01	19,01	6,09
37	3,54	-9080 (-11431)	17663	98356	-63654	19,01	19,01	5,57
38	3,63	-9512 (-12034)	17511	89466	-61484	19,01	19,01	5,11
39	3,72	-9975 (-12665)	17358	81660	-59578	19,01	19,01	4,70

40	3,81-10468 (-13322)	17206	74779	-57899	19,01	19,01	4,35
41	3,90-10992 (-13840)	17054	70393	-57126	41,63	19,01	4,13

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-7007	27681	0	0	3.951
2	0,38	0,00	-6665	27664	0	0	4.150
3	0,45	0,00	-6321	27646	0	0	4.374
4	0,53	0,00	-5975	37147	0	0	6.217
5	0,60	0,00	-5595	27612	0	0	4.935
6	0,69	0,00	-5388	27590	0	0	5.120
7	0,79	0,00	-5170	27569	0	0	5.333
8	0,88	0,00	-4940	27547	0	0	5.577
9	0,97	0,00	-4698	27526	0	0	5.859
10	1,07	0,00	-4446	27504	0	0	6.186
11	1,16	0,00	-4184	27483	0	0	6.569
12	1,26	0,00	-3911	27461	0	0	7.021
13	1,35	0,00	-3629	27439	0	0	7.561
14	1,44	0,00	-3338	27418	0	0	8.214
15	1,54	0,00	-3037	27396	0	0	9.020
16	1,63	0,00	-2728	27375	0	0	10.034
17	1,73	0,00	-2411	27353	0	0	11.346
18	1,82	0,00	-2085	27332	0	0	13.108
19	1,91	0,00	-1752	27310	0	0	15.589
20	2,01	0,00	-1411	27289	0	0	19.337
21	2,10	0,00	-1073	27267	0	0	25.411
22	2,19	0,00	-737	27247	0	0	36.981
23	2,28	0,00	-395	27226	0	0	69.012
24	2,37	0,00	-46	27206	0	0	585.226
25	2,46	0,00	307	27185	0	0	88.529
26	2,54	0,00	666	27165	0	0	40.779
27	2,63	0,00	1031	27144	0	0	26.341
28	2,72	0,00	1400	27124	0	0	19.378
29	2,81	0,00	1774	27103	0	0	15.281
30	2,90	0,00	2156	27083	0	0	12.562
31	2,99	0,00	2543	27062	0	0	10.643
32	3,08	0,00	2924	27041	0	0	9.247
33	3,17	0,00	3301	27020	0	0	8.185
34	3,26	0,00	3672	26999	0	0	7.352
35	3,35	0,00	4038	26978	0	0	6.682
36	3,45	0,00	4397	26958	0	0	6.131
37	3,54	0,00	4749	26937	0	0	5.672
38	3,63	0,00	5095	26916	0	0	5.283
39	3,72	0,00	5434	26895	0	0	4.949
40	3,81	0,00	5766	26874	0	0	4.661
41	3,90	0,00	5754	26853	0	0	4.667

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	13141 (13141)	5858	52964	118815	53,09	31,86	9,04
2	0,38	11624 (13141)	5884	53223	118871	53,09	31,86	9,05
3	0,45	10163 (13141)	5910	53482	118926	53,09	31,86	9,05
4	0,53	8759 (13141)	5935	65899	145900	66,66	31,86	11,10
5	0,60	7410 (13141)	5961	66213	145957	66,66	31,86	11,11
6	0,70	5751 (13141)	5994	66615	146032	66,66	31,86	11,11
7	0,79	4161 (11908)	6028	74669	147519	66,66	31,86	12,39
8	0,89	2638 (10038)	6061	90874	150511	66,66	31,86	14,99
9	0,98	1182 (8237)	6094	114585	154889	66,66	31,86	18,80
10	1,08	-206 (-6917)	6127	74216	-83787	66,66	31,86	12,11
11	1,18	-1527 (-7897)	6160	63159	-80965	53,09	31,86	10,25
12	1,27	-2783 (-8812)	6193	55595	-79103	53,09	31,86	8,98
13	1,37	-3972 (-9663)	6227	50099	-77750	53,09	31,86	8,05
14	1,47	-5095 (-10450)	6260	45963	-76732	53,09	31,86	7,34
15	1,56	-6153 (-11174)	6293	60321	-107105	53,09	45,43	9,59
16	1,66	-7146 (-11834)	6326	56803	-106257	53,09	45,43	8,98
17	1,75	-8075 (-12430)	6359	54015	-105585	53,09	45,43	8,49
18	1,85	-8939 (-12964)	6392	51797	-105050	53,09	45,43	8,10
19	1,95	-9738 (-13436)	6426	50037	-104625	53,09	45,43	7,79
20	2,04	-10474 (-13844)	6459	48655	-104292	53,09	45,43	7,53
21	2,14	-11147 (-14191)	6492	47594	-104037	53,09	45,43	7,33
22	2,23	-11756 (-14411)	6525	47046	-103904	53,09	45,43	7,21
23	2,33	-12302 (-14411)	6558	47314	-103969	53,09	45,43	7,21
24	2,43	-12785 (-14411)	6591	47583	-104034	53,09	45,43	7,22
25	2,52	-13205 (-14411)	6624	47852	-104099	53,09	45,43	7,22
26	2,62	-13562 (-14411)	6658	48122	-104164	53,09	45,43	7,23
27	2,72	-13857 (-14411)	6691	48392	-104229	53,09	45,43	7,23
28	2,81	-14089 (-14411)	6724	48662	-104294	53,09	45,43	7,24
29	2,91	-14259 (-14411)	6757	48933	-104359	53,09	45,43	7,24
30	3,00	-14366 (-14411)	6790	49203	-104425	53,09	45,43	7,25
31	3,10	-14411 (-14411)	6823	49475	-104490	53,09	45,43	7,25
32	3,20	-14393 (-14411)	6857	49746	-104555	53,09	45,43	7,26
33	3,29	-14313 (-14411)	6890	50018	-104621	53,09	45,43	7,26
34	3,39	-14170 (-14411)	6923	50290	-104687	53,09	45,43	7,26
35	3,48	-13964 (-14411)	6956	50563	-104752	53,09	45,43	7,27
36	3,58	-13695 (-14411)	6989	50836	-104818	53,09	45,43	7,27
37	3,68	-13363 (-14411)	7022	51109	-104884	53,09	45,43	7,28
38	3,77	-12967 (-14411)	7056	51383	-104950	53,09	45,43	7,28
39	3,87	-12508 (-14411)	7089	51657	-105016	53,09	45,43	7,29
40	3,97	-11985 (-14411)	7122	51931	-105082	53,09	45,43	7,29
41	4,06	-11397 (-14411)	7155	52206	-105148	53,09	45,43	7,30
42	4,16	-10745 (-14411)	7188	52481	-105215	53,09	45,43	7,30
43	4,25	-10028 (-14147)	7221	53879	-105552	53,09	45,43	7,46
44	4,35	-9246 (-13703)	7254	56173	-106105	53,09	45,43	7,74
45	4,45	-8398 (-13195)	7288	58974	-106780	53,09	45,43	8,09

46	4,54	-7484 (-12624)	7321	62404	-107607	53,09	45,43	8,52
47	4,64	-6503 (-11988)	7354	66637	-108628	53,09	45,43	9,06
48	4,73	-5456 (-11287)	7387	51035	-77980	53,09	31,86	6,91
49	4,83	-4341 (-10522)	7420	55825	-79160	53,09	31,86	7,52
50	4,93	-3158 (-9691)	7453	62063	-80696	53,09	31,86	8,33
51	5,02	-1907 (-8794)	7487	70454	-82761	53,09	31,86	9,41
52	5,12	-587 (-7831)	7520	82405	-85819	66,66	31,86	10,96
53	5,22	803 (8406)	7553	144049	160329	66,66	31,86	19,07
54	5,31	2262 (10228)	7586	114931	154953	66,66	31,86	15,15
55	5,41	3791 (12122)	7619	95095	151290	66,66	31,86	12,48
56	5,50	5392 (13141)	7652	87258	149843	66,66	31,86	11,40
57	5,60	7063 (13141)	7686	87682	149921	66,66	31,86	11,41
58	5,67	8424 (13141)	7711	88013	149983	66,66	31,86	11,41
59	5,75	9843 (13141)	7737	72409	122980	53,09	31,86	9,36
60	5,83	11320 (13141)	7763	72686	123039	53,09	31,86	9,36
61	5,90	12856 (13141)	7789	72963	123098	53,09	31,86	9,37

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-20178	35321	0	0	1.751
2	0,38	0,00	-19427	35325	0	0	1.818
3	0,45	0,00	-18678	35328	0	0	1.891
4	0,53	0,00	-17930	35332	0	0	1.971
5	0,60	0,00	-17066	35336	0	0	2.071
6	0,70	0,00	-16357	35340	0	0	2.161
7	0,79	0,00	-15652	35345	0	0	2.258
8	0,89	0,00	-14950	35349	0	0	2.364
9	0,98	0,00	-14253	35354	0	0	2.481
10	1,08	13,57	-13558	0	132681	235113	9.786
11	1,18	13,57	-12868	0	132681	235120	10.311
12	1,27	13,57	-12181	0	132681	235126	10.892
13	1,37	13,57	-11498	0	132681	235133	11.539
14	1,47	13,57	-10819	0	132681	235140	12.264
15	1,56	0,00	-10142	29977	0	0	2.956
16	1,66	0,00	-9470	29982	0	0	3.166
17	1,75	0,00	-8800	29986	0	0	3.408
18	1,85	0,00	-8133	29991	0	0	3.687
19	1,95	0,00	-7469	29995	0	0	4.016
20	2,04	0,00	-6808	30000	0	0	4.407
21	2,14	0,00	-6149	30004	0	0	4.880
22	2,23	0,00	-5492	30009	0	0	5.464
23	2,33	0,00	-4837	30014	0	0	6.205
24	2,43	0,00	-4183	30018	0	0	7.176
25	2,52	0,00	-3531	30023	0	0	8.502
26	2,62	0,00	-2880	30027	0	0	10.426
27	2,72	0,00	-2230	30032	0	0	13.468
28	2,81	0,00	-1580	30036	0	0	19.012
29	2,91	0,00	-930	30041	0	0	32.298
30	3,00	0,00	-280	30045	0	0	107.230
31	3,10	0,00	370	30050	0	0	81.174

32	3,20	0,00	1021	30055	0	0	29.426
33	3,29	0,00	1674	30059	0	0	17.961
34	3,39	0,00	2327	30064	0	0	12.918
35	3,48	0,00	2983	30068	0	0	10.081
36	3,58	0,00	3640	30073	0	0	8.262
37	3,68	0,00	4300	30077	0	0	6.995
38	3,77	0,00	4962	30082	0	0	6.063
39	3,87	0,00	5627	30087	0	0	5.347
40	3,97	0,00	6295	30091	0	0	4.780
41	4,06	0,00	6967	30096	0	0	4.320
42	4,16	0,00	7642	30100	0	0	3.939
43	4,25	0,00	8321	30105	0	0	3.618
44	4,35	0,00	9004	30109	0	0	3.344
45	4,45	0,00	9691	30114	0	0	3.107
46	4,54	0,00	10383	30118	0	0	2.901
47	4,64	0,00	11080	30123	0	0	2.719
48	4,73	13,57	11781	0	132681	235364	11.262
49	4,83	13,57	12487	0	132681	235371	10.626
50	4,93	13,57	13198	0	132681	235377	10.053
51	5,02	13,57	13914	0	132681	235384	9.536
52	5,12	13,57	14635	0	132681	235391	9.066
53	5,22	0,00	15361	35554	0	0	2.315
54	5,31	0,00	16093	35559	0	0	2.210
55	5,41	0,00	16829	35564	0	0	2.113
56	5,50	0,00	17570	35568	0	0	2.024
57	5,60	0,00	18193	35573	0	0	1.955
58	5,67	0,00	18968	35576	0	0	1.876
59	5,75	0,00	19745	35580	0	0	1.802
60	5,83	0,00	20525	35583	0	0	1.734
61	5,90	0,00	20425	35587	0	0	1.742

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-9816 (-10551)	5349	22935	-45243	19,01	19,01	4,29
2	0,45	-7507 (-10551)	5400	23188	-45305	19,01	19,01	4,29
3	0,60	-5325 (-10551)	5452	23442	-45367	19,01	19,01	4,30
4	0,79	-2716 (-9161)	5518	28041	-46549	41,63	19,01	5,08
5	0,98	-318 (-6220)	5585	45770	-50977	41,63	19,01	8,20
6	1,18	1870 (7229)	5651	79581	101805	41,63	19,01	14,08
7	1,37	3846 (8664)	5717	65146	98716	41,63	19,01	11,39
8	1,56	5613 (9887)	5784	56687	96905	41,63	19,01	9,80
9	1,75	7168 (10900)	5850	51401	95774	41,63	19,01	8,79
10	1,95	8512 (11702)	5916	48059	95059	41,63	19,01	8,12
11	2,14	9646 (12154)	5983	46640	94755	41,63	19,01	7,80

12	2,33	10569 (12154)	6049	47219	94879	41,63	19,01	7,81
13	2,52	11282 (12154)	6115	47799	95003	41,63	19,01	7,82
14	2,72	11783 (12154)	6182	48381	95127	41,63	19,01	7,83
15	2,91	12074 (12154)	6248	48964	95252	41,63	19,01	7,84
16	3,10	12154 (12154)	6314	49549	95377	41,63	19,01	7,85
17	3,29	12024 (12154)	6381	50135	95503	41,63	19,01	7,86
18	3,48	11682 (12154)	6447	50723	95629	41,63	19,01	7,87
19	3,68	11130 (12154)	6513	51312	95755	41,63	19,01	7,88
20	3,87	10368 (12154)	6580	51903	95881	41,63	19,01	7,89
21	4,06	9394 (12154)	6646	52495	96008	41,63	19,01	7,90
22	4,25	8210 (11529)	6712	56378	96839	41,63	19,01	8,40
23	4,45	6814 (10677)	6778	62284	98103	41,63	19,01	9,19
24	4,64	5209 (9613)	6845	71211	100014	41,63	19,01	10,40
25	4,83	3392 (8339)	6911	85404	103051	41,63	19,01	12,36
26	5,02	1365 (6854)	6977	110333	108387	41,63	19,01	15,81
27	5,22	-873 (-6905)	7044	54127	-53064	41,63	19,01	7,68
28	5,41	-3322 (-9897)	7110	34623	-48193	41,63	19,01	4,87
29	5,60	-5982 (-10551)	7176	32331	-47537	19,01	19,01	4,51
30	5,75	-8202 (-10551)	7228	32611	-47605	19,01	19,01	4,51
31	5,90	-10551 (-10551)	7280	32892	-47674	19,01	19,01	4,52

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	22,62	15825	0	221135	234958	13.974
2	0,45	22,62	14970	0	221135	234968	14.772
3	0,60	22,62	14115	0	221135	234979	15.667
4	0,79	22,62	13019	0	221135	234992	16.985
5	0,98	0,00	11923	25276	0	0	2.120
6	1,18	0,00	10827	25285	0	0	2.335
7	1,37	0,00	9732	25294	0	0	2.599
8	1,56	0,00	8636	25303	0	0	2.930
9	1,75	0,00	7540	25312	0	0	3.357
10	1,95	0,00	6444	25322	0	0	3.929
11	2,14	0,00	5348	25331	0	0	4.736
12	2,33	0,00	4252	25340	0	0	5.959
13	2,52	0,00	3156	25349	0	0	8.031
14	2,72	0,00	2060	25358	0	0	12.307
15	2,91	0,00	965	25367	0	0	26.298
16	3,10	0,00	-131	25376	0	0	193.326
17	3,29	0,00	-1227	25385	0	0	20.687
18	3,48	0,00	-2323	25394	0	0	10.932
19	3,68	0,00	-3419	25404	0	0	7.430
20	3,87	0,00	-4515	25413	0	0	5.629
21	4,06	0,00	-5611	25422	0	0	4.531
22	4,25	0,00	-6707	25431	0	0	3.792
23	4,45	0,00	-7802	25440	0	0	3.261
24	4,64	0,00	-8898	25449	0	0	2.860
25	4,83	0,00	-9994	25458	0	0	2.547
26	5,02	0,00	-11090	25467	0	0	2.296
27	5,22	0,00	-12186	25477	0	0	2.091

28	5,41	22,62	-13282	0	221135	235309	16.650
29	5,60	22,62	-14378	0	221135	235322	15.380
30	5,75	22,62	-15232	0	221135	235332	14.517
31	5,90	22,62	-16087	0	221135	235343	13.746

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-13141 (-13141)	20604	100702	-64226	19,01	19,01	4,89
2	0,38	-12635 (-13141)	20504	99916	-64034	19,01	19,01	4,87
3	0,45	-12157 (-13141)	20405	99134	-63844	19,01	19,01	4,86
4	0,53	-11706 (-13141)	20305	217817	-140965	19,01	50,86	10,73
5	0,60	-11283 (-13141)	20206	97586	-63466	19,01	19,01	4,83
6	0,69	-10782 (-13141)	20081	96627	-63232	19,01	19,01	4,81
7	0,79	-10302 (-12781)	19957	100034	-64063	19,01	19,01	5,01
8	0,88	-9843 (-12207)	19832	106747	-65702	19,01	19,01	5,38
9	0,97	-9407 (-11652)	19708	114210	-67524	19,01	19,01	5,80
10	1,07	-8993 (-11117)	19583	122528	-69554	19,01	19,01	6,26
11	1,16	-8603 (-10602)	19459	131825	-71824	19,01	19,01	6,77
12	1,26	-8236 (-10108)	19334	142246	-74367	19,01	19,01	7,36
13	1,35	-7894 (-9636)	19210	152841	-76666	19,01	19,01	7,96
14	1,44	-7577 (-9186)	19086	164505	-79173	19,01	19,01	8,62
15	1,54	-7285 (-8758)	18961	177430	-81951	19,01	19,01	9,36
16	1,63	-7019 (-8353)	18837	191740	-85026	19,01	19,01	10,18
17	1,73	-6780 (-7972)	18712	207558	-88426	19,01	19,01	11,09
18	1,82	-6568 (-7615)	18588	222885	-91313	19,01	19,01	11,99
19	1,91	-6384 (-7283)	18463	237758	-93786	19,01	19,01	12,88
20	2,01	-6227 (-6976)	18339	253358	-96381	19,01	19,01	13,82
21	2,10	-6100 (-6696)	18214	269493	-99065	19,01	19,01	14,80
22	2,19	-6007 (-6454)	18096	285027	-101649	19,01	19,01	15,75
23	2,28	-5940 (-6236)	17978	297894	-103329	19,01	19,01	16,57
24	2,37	-5900 (-6043)	17860	309923	-104864	19,01	19,01	17,35
25	2,46	-5889 (-5902)	17742	318543	-105964	19,01	19,01	17,95
26	2,54	-5905 (-6077)	17624	300677	-103684	19,01	19,01	17,06
27	2,63	-5951 (-6284)	17506	281549	-101070	19,01	19,01	16,08
28	2,72	-6025 (-6523)	17388	259751	-97444	19,01	19,01	14,94
29	2,81	-6130 (-6794)	17270	238864	-93970	19,01	19,01	13,83
30	2,90	-6264 (-7098)	17152	219155	-90692	19,01	19,01	12,78
31	2,99	-6433 (-7441)	17032	197411	-86245	19,01	19,01	11,59
32	3,08	-6634 (-7813)	16911	177314	-81926	19,01	19,01	10,49
33	3,17	-6866 (-8216)	16790	159682	-78137	19,01	19,01	9,51
34	3,26	-7130 (-8648)	16669	144208	-74811	19,01	19,01	8,65
35	3,35	-7424 (-9108)	16549	129432	-71239	19,01	19,01	7,82
36	3,45	-7748 (-9598)	16428	116556	-68096	19,01	19,01	7,09

37	3,54	-8103 (-10116)	16307	105380	-65368	19,01	19,01	6,46
38	3,63	-8487 (-10661)	16187	95634	-62989	19,01	19,01	5,91
39	3,72	-8901 (-11235)	16066	87094	-60905	19,01	19,01	5,42
40	3,81	-9344 (-11836)	15945	79580	-59071	19,01	19,01	4,99
41	3,90	-9816 (-12464)	15825	73522	-57908	41,63	19,01	4,65

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	6935	27341	0	0	3.943
2	0,38	0,00	6562	27327	0	0	4.165
3	0,45	0,00	6191	27314	0	0	4.412
4	0,53	0,00	5823	36818	0	0	6.323
5	0,60	0,00	5457	27286	0	0	5.000
6	0,69	0,00	5235	27269	0	0	5.209
7	0,79	0,00	5008	27252	0	0	5.442
8	0,88	0,00	4774	27235	0	0	5.704
9	0,97	0,00	4535	27218	0	0	6.002
10	1,07	0,00	4290	27201	0	0	6.341
11	1,16	0,00	4039	27184	0	0	6.731
12	1,26	0,00	3782	27167	0	0	7.184
13	1,35	0,00	3519	27149	0	0	7.715
14	1,44	0,00	3250	27132	0	0	8.348
15	1,54	0,00	2975	27115	0	0	9.113
16	1,63	0,00	2695	27098	0	0	10.056
17	1,73	0,00	2408	27081	0	0	11.246
18	1,82	0,00	2116	27064	0	0	12.793
19	1,91	0,00	1817	27047	0	0	14.884
20	2,01	0,00	1513	27030	0	0	17.865
21	2,10	0,00	1203	27013	0	0	22.457
22	2,19	0,00	903	26996	0	0	29.885
23	2,28	0,00	599	26980	0	0	45.077
24	2,37	0,00	288	26964	0	0	93.477
25	2,46	0,00	-27	26948	0	0	1002.166
26	2,54	0,00	-348	26931	0	0	77.457
27	2,63	0,00	-674	26915	0	0	39.936
28	2,72	0,00	-1005	26899	0	0	26.752
29	2,81	0,00	-1342	26883	0	0	20.027
30	2,90	0,00	-1684	26866	0	0	15.950
31	2,99	0,00	-2035	26850	0	0	13.193
32	3,08	0,00	-2382	26833	0	0	11.263
33	3,17	0,00	-2726	26817	0	0	9.836
34	3,26	0,00	-3067	26800	0	0	8.739
35	3,35	0,00	-3403	26783	0	0	7.870
36	3,45	0,00	-3737	26767	0	0	7.164
37	3,54	0,00	-4066	26750	0	0	6.579
38	3,63	0,00	-4392	26734	0	0	6.087
39	3,72	0,00	-4714	26717	0	0	5.667
40	3,81	0,00	-5033	26701	0	0	5.305
41	3,90	0,00	-5349	26684	0	0	4.989

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-12856 (-12856)	20866	106575	-65660	19,01	19,01	5,11
2	0,38	-12355 (-12856)	20767	105735	-65455	19,01	19,01	5,09
3	0,45	-11880 (-12856)	20667	104901	-65251	19,01	19,01	5,08
4	0,53	-11430 (-12856)	20568	227453	-142167	19,01	50,86	11,06
5	0,60	-11007 (-12856)	20468	103248	-64848	19,01	19,01	5,04
6	0,69	-10503 (-12856)	20344	102225	-64598	19,01	19,01	5,02
7	0,79	-10019 (-12439)	20219	106835	-65723	19,01	19,01	5,28
8	0,88	-9556 (-11862)	20095	114515	-67598	19,01	19,01	5,70
9	0,97	-9115 (-11302)	19970	123189	-69715	19,01	19,01	6,17
10	1,07	-8697 (-10759)	19846	133022	-72116	19,01	19,01	6,70
11	1,16	-8302 (-10235)	19721	144100	-74788	19,01	19,01	7,31
12	1,26	-7932 (-9732)	19597	155565	-77252	19,01	19,01	7,94
13	1,35	-7588 (-9249)	19473	168497	-80031	19,01	19,01	8,65
14	1,44	-7270 (-8788)	19348	183117	-83173	19,01	19,01	9,46
15	1,54	-6980 (-8350)	19224	199666	-86730	19,01	19,01	10,39
16	1,63	-6717 (-7936)	19099	217649	-90442	19,01	19,01	11,40
17	1,73	-6484 (-7547)	18975	234365	-93222	19,01	19,01	12,35
18	1,82	-6281 (-7184)	18850	252519	-96242	19,01	19,01	13,40
19	1,91	-6108 (-6848)	18726	272067	-99493	19,01	19,01	14,53
20	2,01	-5966 (-6539)	18601	291681	-102536	19,01	19,01	15,68
21	2,10	-5856 (-6263)	18477	309011	-104748	19,01	19,01	16,72
22	2,19	-5782 (-6024)	18359	325726	-106881	19,01	19,01	17,74
23	2,28	-5738 (-5812)	18241	341949	-108952	19,01	19,01	18,75
24	2,37	-5724 (-5821)	18123	337388	-108370	19,01	19,01	18,62
25	2,46	-5741 (-6012)	18005	316588	-105715	19,01	19,01	17,58
26	2,54	-5790 (-6237)	17887	295393	-103010	19,01	19,01	16,51
27	2,63	-5871 (-6498)	17769	272099	-99498	19,01	19,01	15,31
28	2,72	-5984 (-6792)	17651	248242	-95530	19,01	19,01	14,06
29	2,81	-6130 (-7123)	17533	226069	-91842	19,01	19,01	12,89
30	2,90	-6309 (-7491)	17415	203595	-87574	19,01	19,01	11,69
31	2,99	-6527 (-7900)	17294	181159	-82752	19,01	19,01	10,48
32	3,08	-6780 (-8342)	17173	161806	-78593	19,01	19,01	9,42
33	3,17	-7068 (-8815)	17053	145079	-74998	19,01	19,01	8,51
34	3,26	-7389 (-9321)	16932	129399	-71231	19,01	19,01	7,64
35	3,35	-7744 (-9857)	16811	115843	-67922	19,01	19,01	6,89
36	3,45	-8133 (-10424)	16691	104215	-65084	19,01	19,01	6,24
37	3,54	-8554 (-11020)	16570	94183	-62635	19,01	19,01	5,68
38	3,63	-9006 (-11645)	16449	85476	-60510	19,01	19,01	5,20
39	3,72	-9491 (-12298)	16329	77880	-58656	19,01	19,01	4,77
40	3,81	-10006 (-12856)	16208	72203	-57270	19,01	19,01	4,45
41	3,90	-10551 (-12856)	16087	71983	-57523	41,63	19,01	4,47

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-6731	27377	0	0	4.067
2	0,38	0,00	-6387	27363	0	0	4.284
3	0,45	0,00	-6042	27350	0	0	4.527
4	0,53	0,00	-5694	36854	0	0	6.473
5	0,60	0,00	-5313	27322	0	0	5.143
6	0,69	0,00	-5106	27305	0	0	5.348
7	0,79	0,00	-4887	27288	0	0	5.583
8	0,88	0,00	-4658	27271	0	0	5.855
9	0,97	0,00	-4417	27254	0	0	6.170
10	1,07	0,00	-4167	27237	0	0	6.537
11	1,16	0,00	-3906	27220	0	0	6.969
12	1,26	0,00	-3636	27203	0	0	7.482
13	1,35	0,00	-3356	27186	0	0	8.101
14	1,44	0,00	-3067	27168	0	0	8.859
15	1,54	0,00	-2769	27151	0	0	9.805
16	1,63	0,00	-2463	27134	0	0	11.017
17	1,73	0,00	-2148	27117	0	0	12.622
18	1,82	0,00	-1826	27100	0	0	14.842
19	1,91	0,00	-1496	27083	0	0	18.108
20	2,01	0,00	-1158	27066	0	0	23.374
21	2,10	0,00	-823	27049	0	0	32.877
22	2,19	0,00	-489	27032	0	0	55.258
23	2,28	0,00	-150	27016	0	0	180.586
24	2,37	0,00	196	27000	0	0	137.837
25	2,46	0,00	547	26984	0	0	49.325
26	2,54	0,00	904	26967	0	0	29.833
27	2,63	0,00	1266	26951	0	0	21.284
28	2,72	0,00	1634	26935	0	0	16.487
29	2,81	0,00	2006	26919	0	0	13.418
30	2,90	0,00	2387	26903	0	0	11.269
31	2,99	0,00	2773	26886	0	0	9.696
32	3,08	0,00	3154	26869	0	0	8.519
33	3,17	0,00	3530	26853	0	0	7.606
34	3,26	0,00	3902	26836	0	0	6.878
35	3,35	0,00	4268	26820	0	0	6.284
36	3,45	0,00	4628	26803	0	0	5.792
37	3,54	0,00	4982	26786	0	0	5.377
38	3,63	0,00	5330	26770	0	0	5.023
39	3,72	0,00	5671	26753	0	0	4.718
40	3,81	0,00	6005	26737	0	0	4.452
41	3,90	0,00	5994	26720	0	0	4.458

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

Base sezione

B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	15061 (15343)	10251	83797	125419	53,09	31,86	8,17
2	0,38	13356 (15343)	10225	83551	125366	53,09	31,86	8,17
3	0,45	11702 (15343)	10199	83304	125313	53,09	31,86	8,17
4	0,53	10097 (15343)	10174	101047	152389	66,66	31,86	9,93
5	0,60	8543 (15343)	10148	100754	152335	66,66	31,86	9,93
6	0,70	6624 (15343)	10115	100379	152266	66,66	31,86	9,92
7	0,79	4786 (13791)	10081	113010	154598	66,66	31,86	11,21
8	0,89	3028 (11620)	10048	137613	159141	66,66	31,86	13,70
9	0,98	1352 (9532)	10015	174326	165919	66,66	31,86	17,41
10	1,08	-245 (-8017)	9982	117789	-94598	66,66	31,86	11,80
11	1,18	-1762 (-9128)	9949	97443	-89406	53,09	31,86	9,79
12	1,27	-3201 (-10164)	9916	83995	-86095	53,09	31,86	8,47
13	1,37	-4561 (-11123)	9882	74390	-83730	53,09	31,86	7,53
14	1,47	-5844 (-12008)	9849	67233	-81968	53,09	31,86	6,83
15	1,56	-7049 (-12818)	9816	86936	-113521	53,09	45,43	8,86
16	1,66	-8177 (-13554)	9783	80887	-112063	53,09	45,43	8,27
17	1,75	-9229 (-14215)	9750	76062	-110900	53,09	45,43	7,80
18	1,85	-10205 (-14804)	9717	72176	-109963	53,09	45,43	7,43
19	1,95	-11106 (-15319)	9683	69032	-109205	53,09	45,43	7,13
20	2,04	-11932 (-15761)	9650	66489	-108592	53,09	45,43	6,89
21	2,14	-12684 (-16131)	9617	64449	-108100	53,09	45,43	6,70
22	2,23	-13361 (-16170)	9584	64009	-107994	53,09	45,43	6,68
23	2,33	-13965 (-16170)	9551	63751	-107932	53,09	45,43	6,67
24	2,43	-14495 (-16170)	9518	63493	-107869	53,09	45,43	6,67
25	2,52	-14952 (-16170)	9485	63235	-107807	53,09	45,43	6,67
26	2,62	-15336 (-16170)	9451	62978	-107745	53,09	45,43	6,66
27	2,72	-15647 (-16170)	9418	62721	-107683	53,09	45,43	6,66
28	2,81	-15886 (-16170)	9385	62464	-107621	53,09	45,43	6,66
29	2,91	-16053 (-16170)	9352	62208	-107560	53,09	45,43	6,65
30	3,00	-16147 (-16170)	9319	61952	-107498	53,09	45,43	6,65
31	3,10	-16170 (-16170)	9286	61696	-107436	53,09	45,43	6,64
32	3,20	-16120 (-16170)	9252	61440	-107375	53,09	45,43	6,64
33	3,29	-15999 (-16170)	9219	61185	-107313	53,09	45,43	6,64
34	3,39	-15806 (-16170)	9186	60930	-107252	53,09	45,43	6,63
35	3,48	-15541 (-16170)	9153	60675	-107190	53,09	45,43	6,63
36	3,58	-15204 (-16170)	9120	60421	-107129	53,09	45,43	6,63
37	3,68	-14795 (-16170)	9087	60167	-107068	53,09	45,43	6,62
38	3,77	-14314 (-16170)	9053	59913	-107006	53,09	45,43	6,62
39	3,87	-13760 (-16170)	9020	59659	-106945	53,09	45,43	6,61
40	3,97	-13134 (-16170)	8987	59406	-106884	53,09	45,43	6,61
41	4,06	-12435 (-16170)	8954	59153	-106823	53,09	45,43	6,61
42	4,16	-11664 (-16053)	8921	59396	-106882	53,09	45,43	6,66
43	4,25	-10819 (-15586)	8888	61194	-107315	53,09	45,43	6,89
44	4,35	-9900 (-15048)	8855	63470	-107864	53,09	45,43	7,17
45	4,45	-8908 (-14437)	8821	66328	-108553	53,09	45,43	7,52
46	4,54	-7842 (-13754)	8788	69912	-109417	53,09	45,43	7,96
47	4,64	-6701 (-12999)	8755	74430	-110506	53,09	45,43	8,50

48	4,73	-5485 (-12170)	8722	56925	-79431	53,09	31,86	6,53
49	4,83	-4195 (-11269)	8689	62259	-80744	53,09	31,86	7,17
50	4,93	-2828 (-10293)	8656	69369	-82494	53,09	31,86	8,01
51	5,02	-1386 (-9244)	8622	79204	-84916	53,09	31,86	9,19
52	5,12	133 (8386)	8589	168910	164920	66,66	31,86	19,67
53	5,22	1728 (10379)	8556	130034	157741	66,66	31,86	15,20
54	5,31	3401 (12451)	8523	104782	153079	66,66	31,86	12,29
55	5,41	5151 (14603)	8490	87096	149813	66,66	31,86	10,26
56	5,50	6980 (15343)	8457	82062	148884	66,66	31,86	9,70
57	5,60	8886 (15343)	8424	81704	148818	66,66	31,86	9,70
58	5,67	10428 (15343)	8398	81425	148766	66,66	31,86	9,70
59	5,75	12018 (15343)	8372	66402	121693	53,09	31,86	7,93
60	5,83	13656 (15343)	8346	66170	121643	53,09	31,86	7,93
61	5,90	15343 (15343)	8320	65938	121594	53,09	31,86	7,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-22673	35925	0	0	1.585
2	0,38	0,00	-21999	35922	0	0	1.633
3	0,45	0,00	-21328	35918	0	0	1.684
4	0,53	0,00	-20660	35915	0	0	1.738
5	0,60	0,00	-19883	35911	0	0	1.806
6	0,70	0,00	-19036	35907	0	0	1.886
7	0,79	0,00	-18194	35902	0	0	1.973
8	0,89	0,00	-17357	35898	0	0	2.068
9	0,98	0,00	-16526	35893	0	0	2.172
10	1,08	13,57	-15700	0	132681	235881	8.451
11	1,18	13,57	-14880	0	132681	235874	8.917
12	1,27	13,57	-14066	0	132681	235868	9.433
13	1,37	13,57	-13257	0	132681	235861	10.008
14	1,47	13,57	-12453	0	132681	235854	10.654
15	1,56	0,00	-11655	30462	0	0	2.614
16	1,66	0,00	-10861	30457	0	0	2.804
17	1,75	0,00	-10073	30452	0	0	3.023
18	1,85	0,00	-9289	30448	0	0	3.278
19	1,95	0,00	-8510	30443	0	0	3.577
20	2,04	0,00	-7735	30439	0	0	3.935
21	2,14	0,00	-6964	30434	0	0	4.370
22	2,23	0,00	-6196	30430	0	0	4.911
23	2,33	0,00	-5432	30425	0	0	5.601
24	2,43	0,00	-4672	30421	0	0	6.512
25	2,52	0,00	-3913	30416	0	0	7.772
26	2,62	0,00	-3158	30411	0	0	9.630
27	2,72	0,00	-2405	30407	0	0	12.645
28	2,81	0,00	-1653	30402	0	0	18.392
29	2,91	0,00	-903	30398	0	0	33.663
30	3,00	0,00	-154	30393	0	0	197.242
31	3,10	0,00	594	30389	0	0	51.157
32	3,20	0,00	1342	30384	0	0	22.646
33	3,29	0,00	2089	30379	0	0	14.541

34	3,39	0,00	2837	30375	0	0	10.706
35	3,48	0,00	3585	30370	0	0	8.470
36	3,58	0,00	4335	30366	0	0	7.005
37	3,68	0,00	5085	30361	0	0	5.970
38	3,77	0,00	5837	30357	0	0	5.200
39	3,87	0,00	6591	30352	0	0	4.605
40	3,97	0,00	7347	30348	0	0	4.130
41	4,06	0,00	8106	30343	0	0	3.743
42	4,16	0,00	8867	30338	0	0	3.421
43	4,25	0,00	9632	30334	0	0	3.149
44	4,35	0,00	10399	30329	0	0	2.917
45	4,45	0,00	11170	30325	0	0	2.715
46	4,54	0,00	11944	30320	0	0	2.538
47	4,64	0,00	12722	30316	0	0	2.383
48	4,73	13,57	13505	0	132681	235630	9.825
49	4,83	13,57	14291	0	132681	235623	9.284
50	4,93	13,57	15081	0	132681	235617	8.798
51	5,02	13,57	15875	0	132681	235610	8.358
52	5,12	13,57	16674	0	132681	235604	7.957
53	5,22	0,00	17477	35692	0	0	2.042
54	5,31	0,00	18284	35688	0	0	1.952
55	5,41	0,00	19095	35683	0	0	1.869
56	5,50	0,00	19910	35679	0	0	1.792
57	5,60	0,00	20621	35674	0	0	1.730
58	5,67	0,00	21262	35671	0	0	1.678
59	5,75	0,00	21905	35667	0	0	1.628
60	5,83	0,00	22550	35663	0	0	1.582
61	5,90	0,00	22424	35660	0	0	1.590

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-11255 (-11255)	7726	32691	-47625	19,01	19,01	4,23
2	0,45	-8765 (-11255)	7674	32428	-47561	19,01	19,01	4,23
3	0,60	-6411 (-11255)	7622	32167	-47497	19,01	19,01	4,22
4	0,79	-3592 (-10561)	7556	34450	-48149	41,63	19,01	4,56
5	0,98	-997 (-7390)	7490	53664	-52948	41,63	19,01	7,16
6	1,18	1375 (7193)	7423	112285	108805	41,63	19,01	15,13
7	1,37	3524 (8767)	7357	86720	103333	41,63	19,01	11,79
8	1,56	5449 (10116)	7291	72238	100234	41,63	19,01	9,91
9	1,75	7150 (11243)	7224	63162	98291	41,63	19,01	8,74
10	1,95	8628 (12145)	7158	57175	97010	41,63	19,01	7,99
11	2,14	9883 (12803)	7092	53272	96174	41,63	19,01	7,51
12	2,33	10914 (12803)	7026	52708	96053	41,63	19,01	7,50
13	2,52	11722 (12803)	6959	52145	95933	41,63	19,01	7,49

14	2,72	12306 (12803)	6893	51583	95813	41,63	19,01	7,48
15	2,91	12666 (12803)	6827	51023	95693	41,63	19,01	7,47
16	3,10	12803 (12803)	6760	50464	95573	41,63	19,01	7,46
17	3,29	12717 (12803)	6694	49907	95454	41,63	19,01	7,46
18	3,48	12407 (12803)	6628	49351	95335	41,63	19,01	7,45
19	3,68	11873 (12803)	6561	48796	95216	41,63	19,01	7,44
20	3,87	11116 (12803)	6495	48243	95098	41,63	19,01	7,43
21	4,06	10136 (12803)	6429	47691	94980	41,63	19,01	7,42
22	4,25	8932 (12319)	6362	49225	95308	41,63	19,01	7,74
23	4,45	7505 (11466)	6296	52746	96062	41,63	19,01	8,38
24	4,64	5854 (10391)	6230	58307	97252	41,63	19,01	9,36
25	4,83	3979 (9092)	6163	67223	99160	41,63	19,01	10,91
26	5,02	1881 (7569)	6097	82514	102433	41,63	19,01	13,53
27	5,22	-440 (-6703)	6031	45890	-51007	41,63	19,01	7,61
28	5,41	-2985 (-9823)	5965	28303	-46614	41,63	19,01	4,75
29	5,60	-5754 (-11255)	5898	23823	-45460	19,01	19,01	4,04
30	5,75	-8068 (-11255)	5846	23584	-45402	19,01	19,01	4,03
31	5,90	-10519 (-11255)	5795	23345	-45344	19,01	19,01	4,03

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	22,62	17053	0	221135	235432	12.968
2	0,45	22,62	16146	0	221135	235421	13.696
3	0,60	22,62	15240	0	221135	235411	14.510
4	0,79	22,62	14078	0	221135	235398	15.708
5	0,98	0,00	12916	25538	0	0	1.977
6	1,18	0,00	11753	25529	0	0	2.172
7	1,37	0,00	10591	25520	0	0	2.410
8	1,56	0,00	9429	25511	0	0	2.706
9	1,75	0,00	8267	25501	0	0	3.085
10	1,95	0,00	7105	25492	0	0	3.588
11	2,14	0,00	5942	25483	0	0	4.288
12	2,33	0,00	4780	25474	0	0	5.329
13	2,52	0,00	3618	25465	0	0	7.038
14	2,72	0,00	2456	25456	0	0	10.365
15	2,91	0,00	1294	25447	0	0	19.670
16	3,10	0,00	132	25438	0	0	193.417
17	3,29	0,00	-1031	25428	0	0	24.672
18	3,48	0,00	-2193	25419	0	0	11.592
19	3,68	0,00	-3355	25410	0	0	7.574
20	3,87	0,00	-4517	25401	0	0	5.623
21	4,06	0,00	-5679	25392	0	0	4.471
22	4,25	0,00	-6842	25383	0	0	3.710
23	4,45	0,00	-8004	25374	0	0	3.170
24	4,64	0,00	-9166	25365	0	0	2.767
25	4,83	0,00	-10328	25356	0	0	2.455
26	5,02	0,00	-11490	25346	0	0	2.206
27	5,22	0,00	-12653	25337	0	0	2.003
28	5,41	22,62	-13815	0	221135	235081	16.007
29	5,60	22,62	-14977	0	221135	235068	14.765

30	5,75	22,62	-15883	0	221135	235057	13.922
31	5,90	22,62	-16790	0	221135	235047	13.171

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-15061 (-15061)	23074	97014	-63326	19,01	19,01	4,20
2	0,38	-14375 (-15061)	22948	96175	-63121	19,01	19,01	4,19
3	0,45	-13715 (-15061)	22823	95340	-62918	19,01	19,01	4,18
4	0,53	-13080 (-15061)	22697	211185	-140137	19,01	50,86	9,30
5	0,60	-12472 (-15061)	22572	93688	-62514	19,01	19,01	4,15
6	0,69	-11748 (-15061)	22415	92666	-62265	19,01	19,01	4,13
7	0,79	-11064 (-14481)	22258	97530	-63452	19,01	19,01	4,38
8	0,88	-10422 (-13620)	22102	106531	-65649	19,01	19,01	4,82
9	0,97	-9822 (-12800)	21945	116892	-68178	19,01	19,01	5,33
10	1,07	-9263 (-12020)	21788	128891	-71107	19,01	19,01	5,92
11	1,16	-8745 (-11282)	21631	142882	-74523	19,01	19,01	6,61
12	1,26	-8269 (-10586)	21474	157605	-77690	19,01	19,01	7,34
13	1,35	-7834 (-9931)	21318	174619	-81347	19,01	19,01	8,19
14	1,44	-7441 (-9318)	21161	194386	-85595	19,01	19,01	9,19
15	1,54	-7090 (-8747)	21004	216870	-90312	19,01	19,01	10,33
16	1,63	-6780 (-8218)	20847	238044	-93834	19,01	19,01	11,42
17	1,73	-6511 (-7731)	20691	261651	-97760	19,01	19,01	12,65
18	1,82	-6283 (-7285)	20534	287480	-102000	19,01	19,01	14,00
19	1,91	-6097 (-6882)	20377	310812	-104978	19,01	19,01	15,25
20	2,01	-5951 (-6521)	20220	335125	-108081	19,01	19,01	16,57
21	2,10	-5846 (-6207)	20063	359065	-111076	19,01	19,01	17,90
22	2,19	-5783 (-5942)	19915	377892	-112758	19,01	19,01	18,98
23	2,28	-5757 (-5799)	19766	387191	-113589	19,01	19,01	19,59
24	2,37	-5767 (-6007)	19617	364224	-111537	19,01	19,01	18,57
25	2,46	-5812 (-6250)	19469	337655	-108404	19,01	19,01	17,34
26	2,54	-5892 (-6527)	19320	310674	-104960	19,01	19,01	16,08
27	2,63	-6008 (-6837)	19171	284993	-101643	19,01	19,01	14,87
28	2,72	-6158 (-7181)	19023	256872	-96966	19,01	19,01	13,50
29	2,81	-6343 (-7557)	18874	231750	-92787	19,01	19,01	12,28
30	2,90	-6562 (-7967)	18725	208126	-88548	19,01	19,01	11,11
31	2,99	-6821 (-8417)	18573	183914	-83344	19,01	19,01	9,90
32	3,08	-7115 (-8900)	18421	163379	-78931	19,01	19,01	8,87
33	3,17	-7444 (-9415)	18269	145865	-75167	19,01	19,01	7,98
34	3,26	-7806 (-9961)	18117	129684	-71301	19,01	19,01	7,16
35	3,35	-8203 (-10538)	17965	115754	-67901	19,01	19,01	6,44
36	3,45	-8632 (-11146)	17813	103890	-65005	19,01	19,01	5,83
37	3,54	-9094 (-11783)	17661	93710	-62520	19,01	19,01	5,31
38	3,63	-9587 (-12449)	17509	84915	-60373	19,01	19,01	4,85

39	3,72-10113 (-13143)	17357	77267	-58506	19,01	19,01	4,45
40	3,81-10669 (-13864)	17205	70580	-56874	19,01	19,01	4,10
41	3,90-11255 (-14445)	17053	66208	-56081	41,63	19,01	3,88

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	9198	27681	0	0	3.009
2	0,38	0,00	8856	27663	0	0	3.124
3	0,45	0,00	8511	27646	0	0	3.248
4	0,53	0,00	8164	37146	0	0	4.550
5	0,60	0,00	7783	27612	0	0	3.548
6	0,69	0,00	7344	27590	0	0	3.757
7	0,79	0,00	6902	27569	0	0	3.994
8	0,88	0,00	6460	27547	0	0	4.264
9	0,97	0,00	6016	27525	0	0	4.576
10	1,07	0,00	5571	27504	0	0	4.937
11	1,16	0,00	5126	27482	0	0	5.362
12	1,26	0,00	4680	27461	0	0	5.867
13	1,35	0,00	4235	27439	0	0	6.478
14	1,44	0,00	3791	27418	0	0	7.232
15	1,54	0,00	3347	27396	0	0	8.184
16	1,63	0,00	2905	27375	0	0	9.423
17	1,73	0,00	2464	27353	0	0	11.101
18	1,82	0,00	2025	27331	0	0	13.500
19	1,91	0,00	1587	27310	0	0	17.206
20	2,01	0,00	1152	27288	0	0	23.687
21	2,10	0,00	729	27267	0	0	37.405
22	2,19	0,00	321	27246	0	0	84.851
23	2,28	0,00	-84	27226	0	0	323.572
24	2,37	0,00	-487	27205	0	0	55.911
25	2,46	0,00	-886	27185	0	0	30.682
26	2,54	0,00	-1282	27165	0	0	21.182
27	2,63	0,00	-1676	27144	0	0	16.199
28	2,72	0,00	-2065	27124	0	0	13.133
29	2,81	0,00	-2451	27103	0	0	11.057
30	2,90	0,00	-2837	27083	0	0	9.546
31	2,99	0,00	-3223	27062	0	0	8.396
32	3,08	0,00	-3605	27041	0	0	7.502
33	3,17	0,00	-3981	27020	0	0	6.787
34	3,26	0,00	-4353	26999	0	0	6.203
35	3,35	0,00	-4719	26978	0	0	5.717
36	3,45	0,00	-5079	26957	0	0	5.308
37	3,54	0,00	-5433	26936	0	0	4.958
38	3,63	0,00	-5780	26916	0	0	4.657
39	3,72	0,00	-6121	26895	0	0	4.394
40	3,81	0,00	-6455	26874	0	0	4.164
41	3,90	0,00	-6443	26853	0	0	4.168

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-15343 (-15343)	22811	92517	-62229	19,01	19,01	4,06	
2	0,38-14652 (-15343)	22685	91721	-62034	19,01	19,01	4,04	
3	0,45-13989 (-15343)	22560	90930	-61841	19,01	19,01	4,03	
4	0,53-13354 (-15343)	22434	203509	-139179	19,01	50,86	9,07	
5	0,60-12746 (-15343)	22309	89363	-61458	19,01	19,01	4,01	
6	0,69-12025 (-15343)	22152	88393	-61222	19,01	19,01	3,99	
7	0,79-11346 (-14819)	21995	92278	-62170	19,01	19,01	4,20	
8	0,88-10709 (-13961)	21839	100321	-64133	19,01	19,01	4,59	
9	0,97-10114 (-13147)	21682	109441	-66360	19,01	19,01	5,05	
10	1,07 -9560 (-12376)	21525	119831	-68896	19,01	19,01	5,57	
11	1,16 -9047 (-11647)	21368	131720	-71798	19,01	19,01	6,16	
12	1,26 -8575 (-10962)	21211	145160	-75016	19,01	19,01	6,84	
13	1,35 -8143 (-10318)	21055	159257	-78045	19,01	19,01	7,56	
14	1,44 -7751 (-9716)	20898	175262	-81485	19,01	19,01	8,39	
15	1,54 -7398 (-9156)	20741	193451	-85394	19,01	19,01	9,33	
16	1,63 -7085 (-8636)	20584	214125	-89837	19,01	19,01	10,40	
17	1,73 -6810 (-8157)	20427	232781	-92959	19,01	19,01	11,40	
18	1,82 -6574 (-7719)	20271	252900	-96305	19,01	19,01	12,48	
19	1,91 -6377 (-7321)	20114	274442	-99888	19,01	19,01	13,64	
20	2,01 -6217 (-6962)	19957	295210	-102986	19,01	19,01	14,79	
21	2,10 -6094 (-6643)	19800	314190	-105409	19,01	19,01	15,87	
22	2,19 -6012 (-6376)	19652	331812	-107658	19,01	19,01	16,88	
23	2,28 -5963 (-6144)	19503	348503	-109788	19,01	19,01	17,87	
24	2,37 -5947 (-5947)	19354	362450	-111379	19,01	19,01	18,73	
25	2,46 -5963 (-6143)	19206	339711	-108666	19,01	19,01	17,69	
26	2,54 -6012 (-6370)	19057	316064	-105648	19,01	19,01	16,59	
27	2,63 -6092 (-6627)	18908	293074	-102714	19,01	19,01	15,50	
28	2,72 -6204 (-6913)	18760	268255	-98859	19,01	19,01	14,30	
29	2,81 -6347 (-7230)	18611	244182	-94855	19,01	19,01	13,12	
30	2,90 -6521 (-7575)	18462	222323	-91219	19,01	19,01	12,04	
31	2,99 -6730 (-7958)	18310	199426	-86678	19,01	19,01	10,89	
32	3,08 -6972 (-8372)	18158	178036	-82081	19,01	19,01	9,80	
33	3,17 -7244 (-8815)	18006	159564	-78111	19,01	19,01	8,86	
34	3,26 -7548 (-9287)	17854	143556	-74671	19,01	19,01	8,04	
35	3,35 -7883 (-9788)	17702	128367	-70980	19,01	19,01	7,25	
36	3,45 -8248 (-10318)	17550	115304	-67791	19,01	19,01	6,57	
37	3,54 -8643 (-10877)	17398	104040	-65041	19,01	19,01	5,98	
38	3,63 -9068 (-11463)	17246	94266	-62655	19,01	19,01	5,47	
39	3,72 -9523 (-12077)	17094	85738	-60574	19,01	19,01	5,02	
40	3,81 -10006 (-12718)	16942	78256	-58747	19,01	19,01	4,62	
41	3,90 -10519 (-13387)	16790	72220	-57583	41,63	19,01	4,30	

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-9398	27645	0	0	2.941
2	0,38	0,00	-9025	27627	0	0	3.061
3	0,45	0,00	-8654	27610	0	0	3.190
4	0,53	0,00	-8286	37110	0	0	4.479
5	0,60	0,00	-7920	27576	0	0	3.482
6	0,69	0,00	-7466	27554	0	0	3.690
7	0,79	0,00	-7016	27532	0	0	3.924
8	0,88	0,00	-6570	27511	0	0	4.187
9	0,97	0,00	-6127	27489	0	0	4.486
10	1,07	0,00	-5688	27468	0	0	4.829
11	1,16	0,00	-5253	27446	0	0	5.225
12	1,26	0,00	-4822	27425	0	0	5.688
13	1,35	0,00	-4394	27403	0	0	6.236
14	1,44	0,00	-3970	27381	0	0	6.896
15	1,54	0,00	-3550	27360	0	0	7.706
16	1,63	0,00	-3134	27338	0	0	8.723
17	1,73	0,00	-2721	27317	0	0	10.038
18	1,82	0,00	-2313	27295	0	0	11.803
19	1,91	0,00	-1908	27274	0	0	14.298
20	2,01	0,00	-1506	27252	0	0	18.093
21	2,10	0,00	-1109	27231	0	0	24.558
22	2,19	0,00	-735	27210	0	0	37.000
23	2,28	0,00	-365	27190	0	0	74.404
24	2,37	0,00	1	27169	0	0	23952.549
25	2,46	0,00	364	27149	0	0	74.527
26	2,54	0,00	724	27128	0	0	37.460
27	2,63	0,00	1081	27108	0	0	25.079
28	2,72	0,00	1434	27087	0	0	18.887
29	2,81	0,00	1784	27067	0	0	15.172
30	2,90	0,00	2130	27047	0	0	12.695
31	2,99	0,00	2481	27026	0	0	10.892
32	3,08	0,00	2829	27005	0	0	9.547
33	3,17	0,00	3172	26984	0	0	8.506
34	3,26	0,00	3513	26963	0	0	7.676
35	3,35	0,00	3849	26942	0	0	6.999
36	3,45	0,00	4183	26921	0	0	6.437
37	3,54	0,00	4512	26900	0	0	5.962
38	3,63	0,00	4838	26879	0	0	5.556
39	3,72	0,00	5160	26858	0	0	5.205
40	3,81	0,00	5479	26838	0	0	4.898
41	3,90	0,00	5795	26817	0	0	4.628

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	13705 (14002)	9987	90478	126850	53,09	31,86	9,06
2	0,38	12163 (14002)	9961	90201	126790	53,09	31,86	9,06
3	0,45	10666 (14002)	9936	89925	126731	53,09	31,86	9,05
4	0,53	9216 (14002)	9910	108873	153834	66,66	31,86	10,99
5	0,60	7811 (14002)	9884	108546	153774	66,66	31,86	10,98
6	0,70	6075 (14002)	9851	108127	153697	66,66	31,86	10,98
7	0,79	4413 (12559)	9817	122172	156290	66,66	31,86	12,44
8	0,89	2825 (10596)	9784	148873	161220	66,66	31,86	15,22
9	0,98	1309 (8708)	9751	187469	167409	66,66	31,86	19,23
10	1,08	-134 (-7162)	9718	133712	-98549	66,66	31,86	13,76
11	1,18	-1505 (-8166)	9685	109570	-92391	53,09	31,86	11,31
12	1,27	-2805 (-9102)	9652	93880	-88529	53,09	31,86	9,73
13	1,37	-4035 (-9968)	9619	82788	-85798	53,09	31,86	8,61
14	1,47	-5193 (-10767)	9585	74585	-83778	53,09	31,86	7,78
15	1,56	-6282 (-11498)	9552	96158	-115744	53,09	45,43	10,07
16	1,66	-7301 (-12162)	9519	89299	-114091	53,09	45,43	9,38
17	1,75	-8252 (-12759)	9486	83847	-112777	53,09	45,43	8,84
18	1,85	-9133 (-13289)	9453	79468	-111721	53,09	45,43	8,41
19	1,95	-9947 (-13754)	9420	75932	-110868	53,09	45,43	8,06
20	2,04	-10692 (-14152)	9386	73078	-110180	53,09	45,43	7,79
21	2,14	-11371 (-14485)	9353	70791	-109629	53,09	45,43	7,57
22	2,23	-11982 (-14507)	9320	70363	-109526	53,09	45,43	7,55
23	2,33	-12526 (-14507)	9287	70067	-109454	53,09	45,43	7,54
24	2,43	-13004 (-14507)	9254	69772	-109383	53,09	45,43	7,54
25	2,52	-13415 (-14507)	9221	69477	-109312	53,09	45,43	7,53
26	2,62	-13761 (-14507)	9187	69182	-109241	53,09	45,43	7,53
27	2,72	-14041 (-14507)	9154	68887	-109170	53,09	45,43	7,53
28	2,81	-14256 (-14507)	9121	68593	-109099	53,09	45,43	7,52
29	2,91	-14405 (-14507)	9088	68299	-109028	53,09	45,43	7,52
30	3,00	-14489 (-14507)	9055	68006	-108958	53,09	45,43	7,51
31	3,10	-14507 (-14507)	9022	67713	-108887	53,09	45,43	7,51
32	3,20	-14461 (-14507)	8989	67421	-108816	53,09	45,43	7,50
33	3,29	-14350 (-14507)	8955	67128	-108746	53,09	45,43	7,50
34	3,39	-14174 (-14507)	8922	66837	-108676	53,09	45,43	7,49
35	3,48	-13932 (-14507)	8889	66545	-108605	53,09	45,43	7,49
36	3,58	-13626 (-14507)	8856	66254	-108535	53,09	45,43	7,48
37	3,68	-13255 (-14507)	8823	65963	-108465	53,09	45,43	7,48
38	3,77	-12818 (-14507)	8790	65673	-108395	53,09	45,43	7,47
39	3,87	-12316 (-14507)	8756	65383	-108325	53,09	45,43	7,47
40	3,97	-11749 (-14507)	8723	65094	-108255	53,09	45,43	7,46
41	4,06	-11115 (-14507)	8690	64804	-108186	53,09	45,43	7,46
42	4,16	-10416 (-14387)	8657	65148	-108268	53,09	45,43	7,53
43	4,25	-9651 (-13963)	8624	67167	-108755	53,09	45,43	7,79
44	4,35	-8820 (-13475)	8591	69729	-109373	53,09	45,43	8,12
45	4,45	-7922 (-12921)	8558	72950	-110149	53,09	45,43	8,52
46	4,54	-6957 (-12302)	8524	77001	-111126	53,09	45,43	9,03
47	4,64	-5924 (-11618)	8491	82124	-112361	53,09	45,43	9,67
48	4,73	-4825 (-10867)	8458	62983	-80922	53,09	31,86	7,45
49	4,83	-3657 (-10051)	8425	69094	-82427	53,09	31,86	8,20

50	4,93	-2421 (-9168)	8392	77299	-84447	53,09	31,86	9,21
51	5,02	-1117 (-8218)	8359	88762	-87269	53,09	31,86	10,62
52	5,12	257 (7714)	8325	179768	166575	66,66	31,86	21,59
53	5,22	1699 (9515)	8292	138892	159377	66,66	31,86	16,75
54	5,31	3211 (11388)	8259	111989	154410	66,66	31,86	13,56
55	5,41	4793 (13332)	8226	93126	150927	66,66	31,86	11,32
56	5,50	6446 (14002)	8193	87725	149930	66,66	31,86	10,71
57	5,60	8169 (14002)	8160	87328	149856	66,66	31,86	10,70
58	5,67	9562 (14002)	8134	87017	149799	66,66	31,86	10,70
59	5,75	10999 (14002)	8108	71042	122687	53,09	31,86	8,76
60	5,83	12479 (14002)	8082	70783	122632	53,09	31,86	8,76
61	5,90	14002 (14002)	8056	70525	122576	53,09	31,86	8,75

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-20509	35889	0	0	1.750
2	0,38	0,00	-19899	35886	0	0	1.803
3	0,45	0,00	-19291	35882	0	0	1.860
4	0,53	0,00	-18686	35878	0	0	1.920
5	0,60	0,00	-17985	35875	0	0	1.995
6	0,70	0,00	-17218	35870	0	0	2.083
7	0,79	0,00	-16456	35866	0	0	2.179
8	0,89	0,00	-15699	35861	0	0	2.284
9	0,98	0,00	-14946	35857	0	0	2.399
10	1,08	13,57	-14199	0	132681	235828	9.344
11	1,18	13,57	-13457	0	132681	235822	9.860
12	1,27	13,57	-12719	0	132681	235815	10.431
13	1,37	13,57	-11987	0	132681	235808	11.069
14	1,47	13,57	-11260	0	132681	235802	11.784
15	1,56	0,00	-10537	30425	0	0	2.887
16	1,66	0,00	-9819	30421	0	0	3.098
17	1,75	0,00	-9105	30416	0	0	3.341
18	1,85	0,00	-8396	30412	0	0	3.622
19	1,95	0,00	-7691	30407	0	0	3.954
20	2,04	0,00	-6989	30402	0	0	4.350
21	2,14	0,00	-6291	30398	0	0	4.832
22	2,23	0,00	-5597	30393	0	0	5.430
23	2,33	0,00	-4906	30389	0	0	6.194
24	2,43	0,00	-4217	30384	0	0	7.204
25	2,52	0,00	-3532	30380	0	0	8.602
26	2,62	0,00	-2848	30375	0	0	10.665
27	2,72	0,00	-2167	30371	0	0	14.017
28	2,81	0,00	-1487	30366	0	0	20.421
29	2,91	0,00	-809	30361	0	0	37.546
30	3,00	0,00	-131	30357	0	0	231.039
31	3,10	0,00	545	30352	0	0	55.684
32	3,20	0,00	1221	30348	0	0	24.853
33	3,29	0,00	1897	30343	0	0	15.996
34	3,39	0,00	2573	30339	0	0	11.791
35	3,48	0,00	3249	30334	0	0	9.335

36	3,58	0,00	3927	30330	0	0	7.724
37	3,68	0,00	4605	30325	0	0	6.585
38	3,77	0,00	5284	30320	0	0	5.738
39	3,87	0,00	5966	30316	0	0	5.082
40	3,97	0,00	6649	30311	0	0	4.559
41	4,06	0,00	7334	30307	0	0	4.132
42	4,16	0,00	8021	30302	0	0	3.778
43	4,25	0,00	8711	30298	0	0	3.478
44	4,35	0,00	9404	30293	0	0	3.221
45	4,45	0,00	10100	30288	0	0	2.999
46	4,54	0,00	10799	30284	0	0	2.804
47	4,64	0,00	11502	30279	0	0	2.633
48	4,73	13,57	12207	0	132681	235577	10.869
49	4,83	13,57	12917	0	132681	235571	10.272
50	4,93	13,57	13629	0	132681	235564	9.735
51	5,02	13,57	14346	0	132681	235558	9.249
52	5,12	13,57	15066	0	132681	235551	8.807
53	5,22	0,00	15790	35656	0	0	2.258
54	5,31	0,00	16518	35652	0	0	2.158
55	5,41	0,00	17249	35647	0	0	2.067
56	5,50	0,00	17983	35642	0	0	1.982
57	5,60	0,00	18626	35638	0	0	1.913
58	5,67	0,00	19203	35634	0	0	1.856
59	5,75	0,00	19783	35631	0	0	1.801
60	5,83	0,00	20364	35627	0	0	1.750
61	5,90	0,00	20264	35624	0	0	1.758

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-10815 (-10815)	7978	35672	-48353	19,01	19,01	4,47
2	0,45	-8466 (-10815)	7927	35390	-48284	19,01	19,01	4,46
3	0,60	-6245 (-10815)	7875	35110	-48215	19,01	19,01	4,46
4	0,79	-3586 (-10160)	7809	37615	-48940	41,63	19,01	4,82
5	0,98	-1137 (-7169)	7742	58485	-54152	41,63	19,01	7,55
6	1,18	1100 (6589)	7676	131557	112930	41,63	19,01	17,14
7	1,37	3127 (8074)	7610	100092	106195	41,63	19,01	13,15
8	1,56	4944 (9348)	7543	82693	102471	41,63	19,01	10,96
9	1,75	6549 (10411)	7477	71944	100171	41,63	19,01	9,62
10	1,95	7944 (11263)	7411	64921	98667	41,63	19,01	8,76
11	2,14	9128 (11887)	7345	60358	97691	41,63	19,01	8,22
12	2,33	10101 (11887)	7278	59731	97557	41,63	19,01	8,21
13	2,52	10864 (11887)	7212	59105	97423	41,63	19,01	8,20
14	2,72	11416 (11887)	7146	58482	97289	41,63	19,01	8,18
15	2,91	11757 (11887)	7079	57859	97156	41,63	19,01	8,17

16	3,10	11887 (11887)	7013	57239	97023	41,63	19,01	8,16
17	3,29	11807 (11887)	6947	56621	96891	41,63	19,01	8,15
18	3,48	11516 (11887)	6880	56004	96759	41,63	19,01	8,14
19	3,68	11014 (11887)	6814	55388	96627	41,63	19,01	8,13
20	3,87	10301 (11887)	6748	54775	96496	41,63	19,01	8,12
21	4,06	9378 (11887)	6681	54163	96365	41,63	19,01	8,11
22	4,25	8244 (11434)	6615	55975	96753	41,63	19,01	8,46
23	4,45	6899 (10632)	6549	60146	97645	41,63	19,01	9,18
24	4,64	5343 (9619)	6482	66762	99062	41,63	19,01	10,30
25	4,83	3577 (8395)	6416	77464	101352	41,63	19,01	12,07
26	5,02	1600 (6960)	6350	96106	105342	41,63	19,01	15,14
27	5,22	-588 (-6491)	6283	50488	-52155	41,63	19,01	8,04
28	5,41	-2987 (-9432)	6217	31204	-47339	41,63	19,01	5,02
29	5,60	-5596 (-10815)	6151	26183	-46036	19,01	19,01	4,26
30	5,75	-7778 (-10815)	6099	25928	-45974	19,01	19,01	4,25
31	5,90	-10087 (-10815)	6047	25673	-45912	19,01	19,01	4,25

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	22,62	16086	0	221135	235482	13.747
2	0,45	22,62	15231	0	221135	235472	14.519
3	0,60	22,62	14376	0	221135	235461	15.382
4	0,79	22,62	13280	0	221135	235448	16.651
5	0,98	0,00	12184	25573	0	0	2.099
6	1,18	0,00	11089	25563	0	0	2.305
7	1,37	0,00	9993	25554	0	0	2.557
8	1,56	0,00	8897	25545	0	0	2.871
9	1,75	0,00	7801	25536	0	0	3.273
10	1,95	0,00	6705	25527	0	0	3.807
11	2,14	0,00	5609	25518	0	0	4.549
12	2,33	0,00	4513	25509	0	0	5.652
13	2,52	0,00	3417	25500	0	0	7.462
14	2,72	0,00	2322	25491	0	0	10.980
15	2,91	0,00	1226	25481	0	0	20.789
16	3,10	0,00	130	25472	0	0	196.183
17	3,29	0,00	-966	25463	0	0	26.358
18	3,48	0,00	-2062	25454	0	0	12.345
19	3,68	0,00	-3158	25445	0	0	8.058
20	3,87	0,00	-4254	25436	0	0	5.980
21	4,06	0,00	-5350	25427	0	0	4.753
22	4,25	0,00	-6445	25418	0	0	3.944
23	4,45	0,00	-7541	25408	0	0	3.369
24	4,64	0,00	-8637	25399	0	0	2.941
25	4,83	0,00	-9733	25390	0	0	2.609
26	5,02	0,00	-10829	25381	0	0	2.344
27	5,22	0,00	-11925	25372	0	0	2.128
28	5,41	22,62	-13021	0	221135	235131	16.983
29	5,60	22,62	-14117	0	221135	235118	15.665
30	5,75	22,62	-14971	0	221135	235108	14.771
31	5,90	22,62	-15826	0	221135	235097	13.973

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-13705 (-13705)	20865	96059	-63093	19,01	19,01	4,60	
2	0,38-13039 (-13705)	20765	95331	-62915	19,01	19,01	4,59	
3	0,45-12400 (-13705)	20666	94608	-62739	19,01	19,01	4,58	
4	0,53-11786 (-13705)	20566	210100	-140002	19,01	50,86	10,22	
5	0,60-11198 (-13705)	20467	93173	-62389	19,01	19,01	4,55	
6	0,69-10501 (-13705)	20342	92285	-62172	19,01	19,01	4,54	
7	0,79 -9844 (-13121)	20218	97919	-63547	19,01	19,01	4,84	
8	0,88 -9229 (-12287)	20093	107915	-65987	19,01	19,01	5,37	
9	0,97 -8654 (-11493)	19969	119613	-68843	19,01	19,01	5,99	
10	1,07 -8121 (-10741)	19844	133422	-72213	19,01	19,01	6,72	
11	1,16 -7630 (-10030)	19720	149200	-75884	19,01	19,01	7,57	
12	1,26 -7180 (-9360)	19596	166764	-79659	19,01	19,01	8,51	
13	1,35 -6771 (-8732)	19471	187603	-84137	19,01	19,01	9,63	
14	1,44 -6404 (-8146)	19347	212547	-89498	19,01	19,01	10,99	
15	1,54 -6078 (-7602)	19222	236699	-93610	19,01	19,01	12,31	
16	1,63 -5793 (-7100)	19098	264049	-98159	19,01	19,01	13,83	
17	1,73 -5549 (-6639)	18973	293827	-102810	19,01	19,01	15,49	
18	1,82 -5346 (-6220)	18849	322754	-106502	19,01	19,01	17,12	
19	1,91 -5184 (-5842)	18724	354186	-110514	19,01	19,01	18,92	
20	2,01 -5062 (-5507)	18600	382142	-113138	19,01	19,01	20,55	
21	2,10 -4980 (-5217)	18475	409199	-115555	19,01	19,01	22,15	
22	2,19 -4940 (-4977)	18357	433648	-117562	19,01	19,01	23,62	
23	2,28 -4936 (-5099)	18239	415312	-116101	19,01	19,01	22,77	
24	2,37 -4967 (-5328)	18121	385945	-113478	19,01	19,01	21,30	
25	2,46 -5034 (-5591)	18003	356982	-110870	19,01	19,01	19,83	
26	2,54 -5136 (-5888)	17885	323945	-106654	19,01	19,01	18,11	
27	2,63 -5273 (-6219)	17767	293667	-102789	19,01	19,01	16,53	
28	2,72 -5444 (-6582)	17649	262512	-97904	19,01	19,01	14,87	
29	2,81 -5650 (-6978)	17531	234080	-93175	19,01	19,01	13,35	
30	2,90 -5890 (-7408)	17413	208135	-88550	19,01	19,01	11,95	
31	2,99 -6170 (-7879)	17293	182034	-82940	19,01	19,01	10,53	
32	3,08 -6485 (-8382)	17172	160370	-78284	19,01	19,01	9,34	
33	3,17 -6834 (-8918)	17051	142139	-74341	19,01	19,01	8,34	
34	3,26 -7217 (-9485)	16931	125397	-70254	19,01	19,01	7,41	
35	3,35 -7634 (-10084)	16810	111431	-66845	19,01	19,01	6,63	
36	3,45 -8084 (-10713)	16689	99660	-63972	19,01	19,01	5,97	
37	3,54 -8567 (-11372)	16569	89647	-61528	19,01	19,01	5,41	
38	3,63 -9082 (-12060)	16448	81057	-59431	19,01	19,01	4,93	
39	3,72 -9629 (-12776)	16327	73635	-57619	19,01	19,01	4,51	
40	3,81 -10207 (-13520)	16206	67178	-56043	19,01	19,01	4,15	

41 3,90-10815 (-13705) 16086 65667 -55946 41,63 19,01 4,08

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	8923	27377	0	0	3.068
2	0,38	0,00	8578	27363	0	0	3.190
3	0,45	0,00	8231	27350	0	0	3.323
4	0,53	0,00	7883	36853	0	0	4.675
5	0,60	0,00	7501	27322	0	0	3.643
6	0,69	0,00	7061	27305	0	0	3.867
7	0,79	0,00	6620	27288	0	0	4.122
8	0,88	0,00	6178	27271	0	0	4.414
9	0,97	0,00	5735	27254	0	0	4.752
10	1,07	0,00	5291	27237	0	0	5.147
11	1,16	0,00	4848	27220	0	0	5.615
12	1,26	0,00	4405	27202	0	0	6.176
13	1,35	0,00	3962	27185	0	0	6.861
14	1,44	0,00	3520	27168	0	0	7.718
15	1,54	0,00	3079	27151	0	0	8.817
16	1,63	0,00	2640	27134	0	0	10.279
17	1,73	0,00	2202	27117	0	0	12.317
18	1,82	0,00	1765	27100	0	0	15.352
19	1,91	0,00	1331	27083	0	0	20.349
20	2,01	0,00	899	27066	0	0	30.114
21	2,10	0,00	479	27048	0	0	56.513
22	2,19	0,00	74	27032	0	0	367.631
23	2,28	0,00	-329	27016	0	0	82.103
24	2,37	0,00	-729	27000	0	0	37.039
25	2,46	0,00	-1126	26984	0	0	23.964
26	2,54	0,00	-1520	26967	0	0	17.739
27	2,63	0,00	-1911	26951	0	0	14.100
28	2,72	0,00	-2299	26935	0	0	11.714
29	2,81	0,00	-2684	26919	0	0	10.031
30	2,90	0,00	-3068	26902	0	0	8.768
31	2,99	0,00	-3453	26886	0	0	7.785
32	3,08	0,00	-3834	26869	0	0	7.008
33	3,17	0,00	-4211	26853	0	0	6.377
34	3,26	0,00	-4582	26836	0	0	5.857
35	3,35	0,00	-4949	26819	0	0	5.419
36	3,45	0,00	-5310	26803	0	0	5.048
37	3,54	0,00	-5665	26786	0	0	4.728
38	3,63	0,00	-6015	26770	0	0	4.451
39	3,72	0,00	-6358	26753	0	0	4.208
40	3,81	0,00	-6694	26736	0	0	3.994
41	3,90	0,00	-6683	26720	0	0	3.998

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-14002 (-14002)	20605	91047	-61870	19,01	19,01	4,42	
2	0,38-13330 (-14002)	20506	90362	-61702	19,01	19,01	4,41	
3	0,45-12686 (-14002)	20406	89681	-61536	19,01	19,01	4,39	
4	0,53-12070 (-14002)	20307	201478	-138925	19,01	50,86	9,92	
5	0,60-11481 (-14002)	20207	88330	-61206	19,01	19,01	4,37	
6	0,69-10783 (-14002)	20083	87493	-61002	19,01	19,01	4,36	
7	0,79-10128 (-13476)	19958	91958	-62092	19,01	19,01	4,61	
8	0,88 -9515 (-12642)	19834	100799	-64250	19,01	19,01	5,08	
9	0,97 -8944 (-11852)	19709	110983	-66736	19,01	19,01	5,63	
10	1,07 -8413 (-11104)	19585	122788	-69618	19,01	19,01	6,27	
11	1,16 -7924 (-10400)	19460	136568	-72981	19,01	19,01	7,02	
12	1,26 -7476 (-9737)	19336	151789	-76440	19,01	19,01	7,85	
13	1,35 -7067 (-9118)	19211	168745	-80084	19,01	19,01	8,78	
14	1,44 -6699 (-8539)	19087	188488	-84327	19,01	19,01	9,88	
15	1,54 -6370 (-8003)	18963	211579	-89290	19,01	19,01	11,16	
16	1,63 -6081 (-7507)	18838	233630	-93100	19,01	19,01	12,40	
17	1,73 -5830 (-7052)	18714	257679	-97100	19,01	19,01	13,77	
18	1,82 -5617 (-6637)	18589	284410	-101546	19,01	19,01	15,30	
19	1,91 -5443 (-6262)	18465	308745	-104714	19,01	19,01	16,72	
20	2,01 -5307 (-5928)	18340	333944	-107930	19,01	19,01	18,21	
21	2,10 -5208 (-5632)	18216	359347	-111102	19,01	19,01	19,73	
22	2,19 -5149 (-5388)	18098	379155	-112871	19,01	19,01	20,95	
23	2,28 -5122 (-5178)	17980	397678	-114526	19,01	19,01	22,12	
24	2,37 -5128 (-5254)	17862	385715	-113457	19,01	19,01	21,59	
25	2,46 -5167 (-5472)	17744	360594	-111213	19,01	19,01	20,32	
26	2,54 -5238 (-5721)	17626	331554	-107625	19,01	19,01	18,81	
27	2,63 -5341 (-6001)	17508	303598	-104057	19,01	19,01	17,34	
28	2,72 -5475 (-6310)	17390	276008	-100149	19,01	19,01	15,87	
29	2,81 -5640 (-6648)	17272	248121	-95510	19,01	19,01	14,37	
30	2,90 -5837 (-7016)	17154	223486	-91413	19,01	19,01	13,03	
31	2,99 -6069 (-7423)	17033	198397	-86457	19,01	19,01	11,65	
32	3,08 -6334 (-7859)	16912	175438	-81523	19,01	19,01	10,37	
33	3,17 -6629 (-8325)	16792	156019	-77349	19,01	19,01	9,29	
34	3,26 -6956 (-8820)	16671	139122	-73605	19,01	19,01	8,35	
35	3,35 -7314 (-9344)	16550	123695	-69839	19,01	19,01	7,47	
36	3,45 -7702 (-9897)	16430	110644	-66653	19,01	19,01	6,73	
37	3,54 -8120 (-10479)	16309	99509	-63935	19,01	19,01	6,10	
38	3,63 -8568 (-11088)	16188	89931	-61597	19,01	19,01	5,56	
39	3,72 -9045 (-11725)	16067	81636	-59572	19,01	19,01	5,08	
40	3,81 -9552 (-12389)	15947	74406	-57808	19,01	19,01	4,67	
41	3,90-10087 (-13081)	15826	68561	-56669	41,63	19,01	4,33	

Verifiche taglio

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

1	0,30	0,00	-9146	27341	0	0	2.990
2	0,38	0,00	-8772	27328	0	0	3.115
3	0,45	0,00	-8402	27314	0	0	3.251
4	0,53	0,00	-8033	36818	0	0	4.583
5	0,60	0,00	-7668	27287	0	0	3.559
6	0,69	0,00	-7214	27269	0	0	3.780
7	0,79	0,00	-6764	27252	0	0	4.029
8	0,88	0,00	-6317	27235	0	0	4.311
9	0,97	0,00	-5874	27218	0	0	4.633
10	1,07	0,00	-5436	27201	0	0	5.004
11	1,16	0,00	-5000	27184	0	0	5.436
12	1,26	0,00	-4569	27167	0	0	5.946
13	1,35	0,00	-4142	27150	0	0	6.555
14	1,44	0,00	-3718	27132	0	0	7.298
15	1,54	0,00	-3298	27115	0	0	8.223
16	1,63	0,00	-2881	27098	0	0	9.404
17	1,73	0,00	-2469	27081	0	0	10.970
18	1,82	0,00	-2060	27064	0	0	13.139
19	1,91	0,00	-1655	27047	0	0	16.344
20	2,01	0,00	-1254	27030	0	0	21.562
21	2,10	0,00	-856	27013	0	0	31.550
22	2,19	0,00	-483	26996	0	0	55.920
23	2,28	0,00	-113	26980	0	0	239.227
24	2,37	0,00	254	26964	0	0	106.247
25	2,46	0,00	617	26948	0	0	43.680
26	2,54	0,00	977	26932	0	0	27.570
27	2,63	0,00	1334	26915	0	0	20.183
28	2,72	0,00	1687	26899	0	0	15.947
29	2,81	0,00	2037	26883	0	0	13.200
30	2,90	0,00	2383	26867	0	0	11.274
31	2,99	0,00	2734	26850	0	0	9.821
32	3,08	0,00	3081	26833	0	0	8.709
33	3,17	0,00	3425	26817	0	0	7.830
34	3,26	0,00	3765	26800	0	0	7.118
35	3,35	0,00	4102	26784	0	0	6.529
36	3,45	0,00	4435	26767	0	0	6.035
37	3,54	0,00	4765	26751	0	0	5.614
38	3,63	0,00	5091	26734	0	0	5.252
39	3,72	0,00	5413	26717	0	0	4.936
40	3,81	0,00	5732	26701	0	0	4.658
41	3,90	0,00	6047	26684	0	0	4.413

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

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

1	0,30	14213 (14482)	8053	67842	122002	53,09	31,86	8,42
2	0,38	12514 (14482)	8027	67594	121949	53,09	31,86	8,42
3	0,45	10878 (14482)	8001	67347	121896	53,09	31,86	8,42
4	0,53	9306 (14482)	7975	81985	148870	66,66	31,86	10,28
5	0,60	7796 (14482)	7949	81689	148815	66,66	31,86	10,28
6	0,70	5940 (14482)	7916	81310	148745	66,66	31,86	10,27
7	0,79	4163 (12806)	7883	92880	150881	66,66	31,86	11,78
8	0,89	2465 (10706)	7850	113404	154671	66,66	31,86	14,45
9	0,98	845 (8688)	7817	144297	160375	66,66	31,86	18,46
10	1,08	-698 (-8145)	7784	81890	-85691	66,66	31,86	10,52
11	1,18	-2164 (-9218)	7750	69359	-82492	53,09	31,86	8,95
12	1,27	-3554 (-10218)	7717	60695	-80359	53,09	31,86	7,86
13	1,37	-4867 (-11144)	7684	54330	-78792	53,09	31,86	7,07
14	1,47	-6106 (-11998)	7651	49485	-77599	53,09	31,86	6,47
15	1,56	-7270 (-12779)	7618	64437	-108097	53,09	45,43	8,46
16	1,66	-8360 (-13489)	7585	60206	-107077	53,09	45,43	7,94
17	1,75	-9375 (-14128)	7552	56794	-106255	53,09	45,43	7,52
18	1,85	-10318 (-14695)	7518	54019	-105585	53,09	45,43	7,18
19	1,95	-11188 (-15192)	7485	51752	-105039	53,09	45,43	6,91
20	2,04	-11985 (-15619)	7452	49903	-104593	53,09	45,43	6,70
21	2,14	-12710 (-15976)	7419	48404	-104232	53,09	45,43	6,52
22	2,23	-13364 (-16073)	7386	47831	-104094	53,09	45,43	6,48
23	2,33	-13947 (-16073)	7353	47590	-104036	53,09	45,43	6,47
24	2,43	-14458 (-16073)	7319	47349	-103977	53,09	45,43	6,47
25	2,52	-14899 (-16073)	7286	47108	-103919	53,09	45,43	6,47
26	2,62	-15269 (-16073)	7253	46867	-103861	53,09	45,43	6,46
27	2,72	-15570 (-16073)	7220	46627	-103803	53,09	45,43	6,46
28	2,81	-15800 (-16073)	7187	46387	-103746	53,09	45,43	6,45
29	2,91	-15961 (-16073)	7154	46147	-103688	53,09	45,43	6,45
30	3,00	-16052 (-16063)	7120	45942	-103638	53,09	45,43	6,45
31	3,10	-16073 (-16073)	7087	45669	-103572	53,09	45,43	6,44
32	3,20	-16025 (-16073)	7054	45430	-103515	53,09	45,43	6,44
33	3,29	-15908 (-16073)	7021	45191	-103457	53,09	45,43	6,44
34	3,39	-15722 (-16073)	6988	44953	-103400	53,09	45,43	6,43
35	3,48	-15465 (-16073)	6955	44715	-103342	53,09	45,43	6,43
36	3,58	-15140 (-16073)	6922	44477	-103285	53,09	45,43	6,43
37	3,68	-14745 (-16073)	6888	44239	-103228	53,09	45,43	6,42
38	3,77	-14280 (-16073)	6855	44002	-103170	53,09	45,43	6,42
39	3,87	-13746 (-16073)	6822	43765	-103113	53,09	45,43	6,42
40	3,97	-13141 (-16073)	6789	43528	-103056	53,09	45,43	6,41
41	4,06	-12467 (-16073)	6756	43291	-102999	53,09	45,43	6,41
42	4,16	-11722 (-16021)	6723	43211	-102980	53,09	45,43	6,43
43	4,25	-10906 (-15571)	6689	44361	-103257	53,09	45,43	6,63
44	4,35	-10019 (-15051)	6656	45821	-103609	53,09	45,43	6,88
45	4,45	-9061 (-14462)	6623	47653	-104051	53,09	45,43	7,20
46	4,54	-8031 (-13802)	6590	49943	-104603	53,09	45,43	7,58
47	4,64	-6930 (-13073)	6557	52811	-105294	53,09	45,43	8,05
48	4,73	-5756 (-12273)	6524	40006	-75265	53,09	31,86	6,13
49	4,83	-4509 (-11403)	6490	43303	-76077	53,09	31,86	6,67
50	4,93	-3190 (-10462)	6457	47613	-77138	53,09	31,86	7,37
51	5,02	-1797 (-9449)	6424	53418	-78567	53,09	31,86	8,32

52	5,12	-330 (-8364)	6391	61636	-80666	66,66	31,86	9,64
53	5,22	1212 (9630)	6358	100542	152296	66,66	31,86	15,81
54	5,31	2828 (11633)	6325	80821	148655	66,66	31,86	12,78
55	5,41	4519 (13713)	6292	67036	146110	66,66	31,86	10,66
56	5,50	6285 (14482)	6258	62805	145328	66,66	31,86	10,04
57	5,60	8128 (14482)	6225	62443	145261	66,66	31,86	10,03
58	5,67	9625 (14482)	6199	62162	145209	66,66	31,86	10,03
59	5,75	11183 (14482)	6173	50418	118270	53,09	31,86	8,17
60	5,83	12802 (14482)	6148	50186	118220	53,09	31,86	8,16
61	5,90	14482 (14482)	6122	49954	118170	53,09	31,86	8,16

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-22589	35623	0	0	1.577
2	0,38	0,00	-21745	35620	0	0	1.638
3	0,45	0,00	-20905	35616	0	0	1.704
4	0,53	0,00	-20067	35612	0	0	1.775
5	0,60	0,00	-19097	35609	0	0	1.865
6	0,70	0,00	-18275	35604	0	0	1.948
7	0,79	0,00	-17459	35600	0	0	2.039
8	0,89	0,00	-16649	35595	0	0	2.138
9	0,98	0,00	-15844	35591	0	0	2.246
10	1,08	13,57	-15045	0	132681	235443	8.819
11	1,18	13,57	-14251	0	132681	235436	9.310
12	1,27	13,57	-13463	0	132681	235430	9.856
13	1,37	13,57	-12680	0	132681	235423	10.464
14	1,47	13,57	-11902	0	132681	235417	11.147
15	1,56	0,00	-11130	30159	0	0	2.710
16	1,66	0,00	-10363	30155	0	0	2.910
17	1,75	0,00	-9601	30150	0	0	3.140
18	1,85	0,00	-8843	30146	0	0	3.409
19	1,95	0,00	-8090	30141	0	0	3.726
20	2,04	0,00	-7341	30136	0	0	4.105
21	2,14	0,00	-6596	30132	0	0	4.568
22	2,23	0,00	-5855	30127	0	0	5.145
23	2,33	0,00	-5117	30123	0	0	5.886
24	2,43	0,00	-4383	30118	0	0	6.872
25	2,52	0,00	-3651	30114	0	0	8.248
26	2,62	0,00	-2921	30109	0	0	10.306
27	2,72	0,00	-2194	30105	0	0	13.720
28	2,81	0,00	-1469	30100	0	0	20.494
29	2,91	0,00	-745	30095	0	0	40.408
30	3,00	0,00	-22	30091	0	0	1369.751
31	3,10	0,00	700	30086	0	0	42.977
32	3,20	0,00	1422	30082	0	0	21.160
33	3,29	0,00	2143	30077	0	0	14.034
34	3,39	0,00	2865	30073	0	0	10.497
35	3,48	0,00	3587	30068	0	0	8.382
36	3,58	0,00	4310	30064	0	0	6.975
37	3,68	0,00	5035	30059	0	0	5.970

38	3,77	0,00	5761	30054	0	0	5.217
39	3,87	0,00	6489	30050	0	0	4.631
40	3,97	0,00	7219	30045	0	0	4.162
41	4,06	0,00	7951	30041	0	0	3.778
42	4,16	0,00	8686	30036	0	0	3.458
43	4,25	0,00	9424	30032	0	0	3.187
44	4,35	0,00	10165	30027	0	0	2.954
45	4,45	0,00	10910	30022	0	0	2.752
46	4,54	0,00	11658	30018	0	0	2.575
47	4,64	0,00	12410	30013	0	0	2.418
48	4,73	13,57	13166	0	132681	235192	10.077
49	4,83	13,57	13926	0	132681	235186	9.527
50	4,93	13,57	14690	0	132681	235179	9.032
51	5,02	13,57	15459	0	132681	235172	8.583
52	5,12	13,57	16231	0	132681	235166	8.174
53	5,22	0,00	17008	35390	0	0	2.081
54	5,31	0,00	17789	35386	0	0	1.989
55	5,41	0,00	18574	35381	0	0	1.905
56	5,50	0,00	19363	35376	0	0	1.827
57	5,60	0,00	20025	35372	0	0	1.766
58	5,67	0,00	20836	35368	0	0	1.697
59	5,75	0,00	21648	35365	0	0	1.634
60	5,83	0,00	22463	35361	0	0	1.574
61	5,90	0,00	22338	35358	0	0	1.583

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-10992 (-10992)	7027	30031	-46976	19,01	19,01	4,27	
2	0,45 -8502 (-10992)	6975	29770	-46912	19,01	19,01	4,27	
3	0,60 -6148 (-10992)	6924	29509	-46848	19,01	19,01	4,26	
4	0,79 -3328 (-10297)	6857	31588	-47435	41,63	19,01	4,61	
5	0,98 -732 (-7126)	6791	49455	-51897	41,63	19,01	7,28	
6	1,18 1640 (7458)	6725	94710	105043	41,63	19,01	14,08	
7	1,37 3789 (9032)	6658	74203	100654	41,63	19,01	11,14	
8	1,56 5714 (10382)	6592	62292	98105	41,63	19,01	9,45	
9	1,75 7416 (11508)	6526	54709	96482	41,63	19,01	8,38	
10	1,95 8894 (12412)	6459	49650	95399	41,63	19,01	7,69	
11	2,14 10149 (13070)	6393	46314	94685	41,63	19,01	7,24	
12	2,33 11180 (13070)	6327	45778	94570	41,63	19,01	7,24	
13	2,52 11988 (13070)	6261	45243	94456	41,63	19,01	7,23	
14	2,72 12572 (13070)	6194	44710	94342	41,63	19,01	7,22	
15	2,91 12933 (13070)	6128	44178	94228	41,63	19,01	7,21	
16	3,10 13070 (13070)	6062	43647	94114	41,63	19,01	7,20	
17	3,29 12984 (13070)	5995	43118	94001	41,63	19,01	7,19	

18	3,48	12674 (13070)	5929	42589	93888	41,63	19,01	7,18
19	3,68	12141 (13070)	5863	42062	93775	41,63	19,01	7,17
20	3,87	11385 (13070)	5796	41537	93663	41,63	19,01	7,17
21	4,06	10404 (13070)	5730	41012	93550	41,63	19,01	7,16
22	4,25	9201 (12587)	5664	42211	93807	41,63	19,01	7,45
23	4,45	7774 (11735)	5597	45033	94411	41,63	19,01	8,05
24	4,64	6123 (10659)	5531	49483	95363	41,63	19,01	8,95
25	4,83	4249 (9361)	5465	56558	96878	41,63	19,01	10,35
26	5,02	2151 (7838)	5398	68481	99429	41,63	19,01	12,69
27	5,22	-170 (-6432)	5332	41340	-49870	41,63	19,01	7,75
28	5,41	-2715 (-9552)	5266	25280	-45859	41,63	19,01	4,80
29	5,60	-5483 (-10992)	5200	21201	-44820	19,01	19,01	4,08
30	5,75	-7797 (-10992)	5148	20963	-44762	19,01	19,01	4,07
31	5,90	-10247 (-10992)	5096	20726	-44704	19,01	19,01	4,07

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	22,62	17054	0	221135	235292	12.966
2	0,45	22,62	16148	0	221135	235282	13.694
3	0,60	22,62	15241	0	221135	235272	14.509
4	0,79	22,62	14079	0	221135	235259	15.706
5	0,98	0,00	12917	25442	0	0	1.970
6	1,18	0,00	11755	25433	0	0	2.164
7	1,37	0,00	10593	25424	0	0	2.400
8	1,56	0,00	9430	25414	0	0	2.695
9	1,75	0,00	8268	25405	0	0	3.073
10	1,95	0,00	7106	25396	0	0	3.574
11	2,14	0,00	5944	25387	0	0	4.271
12	2,33	0,00	4782	25378	0	0	5.307
13	2,52	0,00	3620	25369	0	0	7.009
14	2,72	0,00	2457	25360	0	0	10.320
15	2,91	0,00	1295	25351	0	0	19.574
16	3,10	0,00	133	25342	0	0	190.625
17	3,29	0,00	-1029	25332	0	0	24.612
18	3,48	0,00	-2191	25323	0	0	11.556
19	3,68	0,00	-3354	25314	0	0	7.548
20	3,87	0,00	-4516	25305	0	0	5.604
21	4,06	0,00	-5678	25296	0	0	4.455
22	4,25	0,00	-6840	25287	0	0	3.697
23	4,45	0,00	-8002	25278	0	0	3.159
24	4,64	0,00	-9165	25269	0	0	2.757
25	4,83	0,00	-10327	25259	0	0	2.446
26	5,02	0,00	-11489	25250	0	0	2.198
27	5,22	0,00	-12651	25241	0	0	1.995
28	5,41	22,62	-13813	0	221135	234942	16.009
29	5,60	22,62	-14976	0	221135	234928	14.766
30	5,75	22,62	-15882	0	221135	234918	13.924
31	5,90	22,62	-16789	0	221135	234908	13.172

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-14213 (-14213)	23075	106622	-65672	19,01	19,01	4,62	
2	0,38-13691 (-14213)	22950	105666	-65438	19,01	19,01	4,60	
3	0,45-13195 (-14213)	22824	104716	-65206	19,01	19,01	4,59	
4	0,53-12724 (-14213)	22699	226955	-142105	19,01	50,86	10,00	
5	0,60-12280 (-14213)	22573	102836	-64747	19,01	19,01	4,56	
6	0,69-11750 (-14213)	22417	101675	-64464	19,01	19,01	4,54	
7	0,79-11240 (-13799)	22260	105495	-65397	19,01	19,01	4,74	
8	0,88-10750 (-13195)	22103	112342	-67068	19,01	19,01	5,08	
9	0,97-10283 (-12608)	21946	119989	-68934	19,01	19,01	5,47	
10	1,07 -9838 (-12039)	21789	128551	-71024	19,01	19,01	5,90	
11	1,16 -9417 (-11488)	21633	138164	-73371	19,01	19,01	6,39	
12	1,26 -9021 (-10957)	21476	148393	-75710	19,01	19,01	6,91	
13	1,35 -8651 (-10447)	21319	159266	-78047	19,01	19,01	7,47	
14	1,44 -8307 (-9960)	21162	171359	-80646	19,01	19,01	8,10	
15	1,54 -7992 (-9495)	21006	184803	-83535	19,01	19,01	8,80	
16	1,63 -7704 (-9055)	20849	199731	-86744	19,01	19,01	9,58	
17	1,73 -7446 (-8639)	20692	215931	-90156	19,01	19,01	10,44	
18	1,82 -7218 (-8250)	20535	230392	-92561	19,01	19,01	11,22	
19	1,91 -7021 (-7888)	20378	245720	-95111	19,01	19,01	12,06	
20	2,01 -6855 (-7553)	20222	261773	-97781	19,01	19,01	12,95	
21	2,10 -6721 (-7252)	20065	277979	-100476	19,01	19,01	13,85	
22	2,19 -6625 (-6990)	19916	292431	-102631	19,01	19,01	14,68	
23	2,28 -6559 (-6754)	19767	305106	-104249	19,01	19,01	15,43	
24	2,37 -6523 (-6546)	19619	316953	-105761	19,01	19,01	16,16	
25	2,46 -6519 (-6671)	19470	303757	-104077	19,01	19,01	15,60	
26	2,54 -6546 (-6876)	19321	286122	-101826	19,01	19,01	14,81	
27	2,63 -6606 (-7116)	19173	264813	-98286	19,01	19,01	13,81	
28	2,72 -6698 (-7391)	19024	244132	-94847	19,01	19,01	12,83	
29	2,81 -6823 (-7701)	18875	224436	-91571	19,01	19,01	11,89	
30	2,90 -6982 (-8049)	18727	203898	-87639	19,01	19,01	10,89	
31	2,99 -7179 (-8438)	18575	183082	-83166	19,01	19,01	9,86	
32	3,08 -7411 (-8859)	18423	164767	-79229	19,01	19,01	8,94	
33	3,17 -7678 (-9312)	18271	148668	-75770	19,01	19,01	8,14	
34	3,26 -7978 (-9796)	18119	133680	-72276	19,01	19,01	7,38	
35	3,35 -8313 (-10311)	17967	120203	-68987	19,01	19,01	6,69	
36	3,45 -8680 (-10856)	17815	108523	-66136	19,01	19,01	6,09	
37	3,54 -9080 (-11431)	17663	98356	-63654	19,01	19,01	5,57	
38	3,63 -9512 (-12034)	17511	89466	-61484	19,01	19,01	5,11	
39	3,72 -9975 (-12665)	17358	81660	-59578	19,01	19,01	4,70	
40	3,81 -10468 (-13322)	17206	74779	-57899	19,01	19,01	4,35	
41	3,90 -10992 (-13840)	17054	70393	-57126	41,63	19,01	4,13	

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	7007	27681	0	0	3.951
2	0,38	0,00	6665	27664	0	0	4.150
3	0,45	0,00	6321	27646	0	0	4.374
4	0,53	0,00	5975	37147	0	0	6.217
5	0,60	0,00	5595	27612	0	0	4.935
6	0,69	0,00	5388	27590	0	0	5.120
7	0,79	0,00	5170	27569	0	0	5.333
8	0,88	0,00	4940	27547	0	0	5.577
9	0,97	0,00	4698	27526	0	0	5.859
10	1,07	0,00	4446	27504	0	0	6.186
11	1,16	0,00	4184	27483	0	0	6.569
12	1,26	0,00	3911	27461	0	0	7.021
13	1,35	0,00	3629	27439	0	0	7.561
14	1,44	0,00	3338	27418	0	0	8.214
15	1,54	0,00	3037	27396	0	0	9.020
16	1,63	0,00	2728	27375	0	0	10.034
17	1,73	0,00	2411	27353	0	0	11.346
18	1,82	0,00	2085	27332	0	0	13.108
19	1,91	0,00	1752	27310	0	0	15.589
20	2,01	0,00	1411	27289	0	0	19.337
21	2,10	0,00	1073	27267	0	0	25.411
22	2,19	0,00	737	27247	0	0	36.981
23	2,28	0,00	395	27226	0	0	69.012
24	2,37	0,00	46	27206	0	0	585.226
25	2,46	0,00	-307	27185	0	0	88.529
26	2,54	0,00	-666	27165	0	0	40.779
27	2,63	0,00	-1031	27144	0	0	26.341
28	2,72	0,00	-1400	27124	0	0	19.378
29	2,81	0,00	-1774	27103	0	0	15.281
30	2,90	0,00	-2156	27083	0	0	12.562
31	2,99	0,00	-2543	27062	0	0	10.643
32	3,08	0,00	-2924	27041	0	0	9.247
33	3,17	0,00	-3301	27020	0	0	8.185
34	3,26	0,00	-3672	26999	0	0	7.352
35	3,35	0,00	-4038	26978	0	0	6.682
36	3,45	0,00	-4397	26958	0	0	6.131
37	3,54	0,00	-4749	26937	0	0	5.672
38	3,63	0,00	-5095	26916	0	0	5.283
39	3,72	0,00	-5434	26895	0	0	4.949
40	3,81	0,00	-5766	26874	0	0	4.661
41	3,90	0,00	-5754	26853	0	0	4.667

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione

B = 100 cm

Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-14482 (-14482)	22809	101445	-64408	19,01	19,01	4,45
2	0,38	-13957 (-14482)	22684	100542	-64187	19,01	19,01	4,43
3	0,45	-13459 (-14482)	22558	99645	-63968	19,01	19,01	4,42
4	0,53	-12990 (-14482)	22433	218493	-141049	19,01	50,86	9,74
5	0,60	-12548 (-14482)	22308	97869	-63535	19,01	19,01	4,39
6	0,69	-12023 (-14482)	22151	96771	-63267	19,01	19,01	4,37
7	0,79	-11519 (-14123)	21994	99600	-63957	19,01	19,01	4,53
8	0,88	-11037 (-13526)	21837	105641	-65432	19,01	19,01	4,84
9	0,97	-10577 (-12947)	21680	112285	-67054	19,01	19,01	5,18
10	1,07	-10140 (-12388)	21524	119605	-68841	19,01	19,01	5,56
11	1,16	-9726 (-11850)	21367	127685	-70813	19,01	19,01	5,98
12	1,26	-9335 (-11332)	21210	136616	-72993	19,01	19,01	6,44
13	1,35	-8969 (-10836)	21053	146160	-75231	19,01	19,01	6,94
14	1,44	-8628 (-10362)	20896	155952	-77335	19,01	19,01	7,46
15	1,54	-8313 (-9911)	20740	166640	-79632	19,01	19,01	8,03
16	1,63	-8023 (-9482)	20583	178283	-82134	19,01	19,01	8,66
17	1,73	-7761 (-9078)	20426	190930	-84852	19,01	19,01	9,35
18	1,82	-7525 (-8697)	20269	204602	-87790	19,01	19,01	10,09
19	1,91	-7317 (-8341)	20112	218351	-90558	19,01	19,01	10,86
20	2,01	-7137 (-8011)	19956	230701	-92613	19,01	19,01	11,56
21	2,10	-6986 (-7707)	19799	243327	-94713	19,01	19,01	12,29
22	2,19	-6870 (-7442)	19650	255365	-96715	19,01	19,01	13,00
23	2,28	-6781 (-7202)	19502	267221	-98687	19,01	19,01	13,70
24	2,37	-6719 (-6987)	19353	278601	-100580	19,01	19,01	14,40
25	2,46	-6685 (-6797)	19204	288619	-102145	19,01	19,01	15,03
26	2,54	-6679 (-6726)	19056	289823	-102299	19,01	19,01	15,21
27	2,63	-6702 (-6910)	18907	272330	-99537	19,01	19,01	14,40
28	2,72	-6754 (-7127)	18758	253936	-96477	19,01	19,01	13,54
29	2,81	-6836 (-7375)	18610	235835	-93466	19,01	19,01	12,67
30	2,90	-6948 (-7657)	18461	218335	-90556	19,01	19,01	11,83
31	2,99	-7094 (-7977)	18309	198499	-86479	19,01	19,01	10,84
32	3,08	-7272 (-8326)	18157	179835	-82468	19,01	19,01	9,90
33	3,17	-7481 (-8706)	18005	163133	-78878	19,01	19,01	9,06
34	3,26	-7722 (-9115)	17853	148225	-75674	19,01	19,01	8,30
35	3,35	-7993 (-9552)	17701	134136	-72388	19,01	19,01	7,58
36	3,45	-8294 (-10019)	17549	121307	-69256	19,01	19,01	6,91
37	3,54	-8626 (-10514)	17397	110050	-66508	19,01	19,01	6,33
38	3,63	-8987 (-11036)	17245	100141	-64090	19,01	19,01	5,81
39	3,72	-9378 (-11587)	17093	91392	-61954	19,01	19,01	5,35
40	3,81	-9799 (-12165)	16941	83640	-60062	19,01	19,01	4,94
41	3,90	-10247 (-12770)	16789	77406	-58878	41,63	19,01	4,61

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-7187	27644	0	0	3.846
2	0,38	0,00	-6814	27627	0	0	4.054

3	0,45	0,00	-6444	27610	0	0	4.285
4	0,53	0,00	-6075	37110	0	0	6.108
5	0,60	0,00	-5709	27575	0	0	4.830
6	0,69	0,00	-5488	27554	0	0	5.021
7	0,79	0,00	-5260	27532	0	0	5.234
8	0,88	0,00	-5027	27511	0	0	5.472
9	0,97	0,00	-4788	27489	0	0	5.742
10	1,07	0,00	-4542	27468	0	0	6.047
11	1,16	0,00	-4291	27446	0	0	6.396
12	1,26	0,00	-4034	27424	0	0	6.798
13	1,35	0,00	-3772	27403	0	0	7.266
14	1,44	0,00	-3503	27381	0	0	7.817
15	1,54	0,00	-3228	27360	0	0	8.476
16	1,63	0,00	-2947	27338	0	0	9.275
17	1,73	0,00	-2661	27317	0	0	10.267
18	1,82	0,00	-2368	27295	0	0	11.526
19	1,91	0,00	-2070	27274	0	0	13.177
20	2,01	0,00	-1766	27252	0	0	15.435
21	2,10	0,00	-1456	27230	0	0	18.708
22	2,19	0,00	-1156	27210	0	0	23.538
23	2,28	0,00	-851	27190	0	0	31.943
24	2,37	0,00	-541	27169	0	0	50.210
25	2,46	0,00	-226	27149	0	0	120.253
26	2,54	0,00	95	27128	0	0	285.430
27	2,63	0,00	421	27108	0	0	64.342
28	2,72	0,00	753	27087	0	0	35.980
29	2,81	0,00	1090	27067	0	0	24.840
30	2,90	0,00	1432	27046	0	0	18.891
31	2,99	0,00	1783	27026	0	0	15.161
32	3,08	0,00	2130	27005	0	0	12.679
33	3,17	0,00	2474	26984	0	0	10.908
34	3,26	0,00	2814	26963	0	0	9.582
35	3,35	0,00	3151	26942	0	0	8.551
36	3,45	0,00	3484	26921	0	0	7.727
37	3,54	0,00	3813	26900	0	0	7.054
38	3,63	0,00	4139	26879	0	0	6.494
39	3,72	0,00	4462	26858	0	0	6.020
40	3,81	0,00	4781	26837	0	0	5.614
41	3,90	0,00	5096	26816	0	0	5.262

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	12856 (13141)	7789	72963	123098	53,09	31,86	9,37
2	0,38	11320 (13141)	7763	72686	123039	53,09	31,86	9,36

3	0,45	9843 (13141)	7737	72409	122980	53,09	31,86	9,36
4	0,53	8424 (13141)	7711	88013	149983	66,66	31,86	11,41
5	0,60	7063 (13141)	7686	87682	149921	66,66	31,86	11,41
6	0,70	5392 (13141)	7652	87258	149843	66,66	31,86	11,40
7	0,79	3791 (11574)	7619	100221	152237	66,66	31,86	13,15
8	0,89	2262 (9682)	7586	122503	156351	66,66	31,86	16,15
9	0,98	803 (7863)	7553	156143	162562	66,66	31,86	20,67
10	1,08	-587 (-7291)	7520	90616	-87856	66,66	31,86	12,05
11	1,18	-1907 (-8256)	7487	76365	-84217	53,09	31,86	10,20
12	1,27	-3158 (-9156)	7453	66603	-81813	53,09	31,86	8,94
13	1,37	-4341 (-9989)	7420	59471	-80057	53,09	31,86	8,01
14	1,47	-5456 (-10757)	7387	54065	-78727	53,09	31,86	7,32
15	1,56	-6503 (-11459)	7354	70272	-109504	53,09	45,43	9,56
16	1,66	-7484 (-12098)	7321	65581	-108373	53,09	45,43	8,96
17	1,75	-8398 (-12671)	7288	61804	-107462	53,09	45,43	8,48
18	1,85	-9246 (-13181)	7254	58737	-106723	53,09	45,43	8,10
19	1,95	-10028 (-13627)	7221	56234	-106120	53,09	45,43	7,79
20	2,04	-10745 (-14010)	7188	54195	-105628	53,09	45,43	7,54
21	2,14	-11397 (-14330)	7155	52543	-105230	53,09	45,43	7,34
22	2,23	-11985 (-14411)	7122	51931	-105082	53,09	45,43	7,29
23	2,33	-12508 (-14411)	7089	51657	-105016	53,09	45,43	7,29
24	2,43	-12967 (-14411)	7056	51383	-104950	53,09	45,43	7,28
25	2,52	-13363 (-14411)	7022	51109	-104884	53,09	45,43	7,28
26	2,62	-13695 (-14411)	6989	50836	-104818	53,09	45,43	7,27
27	2,72	-13964 (-14411)	6956	50563	-104752	53,09	45,43	7,27
28	2,81	-14170 (-14411)	6923	50290	-104687	53,09	45,43	7,26
29	2,91	-14313 (-14411)	6890	50018	-104621	53,09	45,43	7,26
30	3,00	-14393 (-14394)	6857	49814	-104572	53,09	45,43	7,27
31	3,10	-14411 (-14411)	6823	49475	-104490	53,09	45,43	7,25
32	3,20	-14366 (-14411)	6790	49203	-104425	53,09	45,43	7,25
33	3,29	-14259 (-14411)	6757	48933	-104359	53,09	45,43	7,24
34	3,39	-14089 (-14411)	6724	48662	-104294	53,09	45,43	7,24
35	3,48	-13857 (-14411)	6691	48392	-104229	53,09	45,43	7,23
36	3,58	-13562 (-14411)	6658	48122	-104164	53,09	45,43	7,23
37	3,68	-13205 (-14411)	6624	47852	-104099	53,09	45,43	7,22
38	3,77	-12785 (-14411)	6591	47583	-104034	53,09	45,43	7,22
39	3,87	-12302 (-14411)	6558	47314	-103969	53,09	45,43	7,21
40	3,97	-11756 (-14411)	6525	47046	-103904	53,09	45,43	7,21
41	4,06	-11147 (-14411)	6492	46778	-103840	53,09	45,43	7,21
42	4,16	-10474 (-14355)	6459	46712	-103824	53,09	45,43	7,23
43	4,25	-9738 (-13948)	6426	47969	-104127	53,09	45,43	7,47
44	4,35	-8939 (-13478)	6392	49568	-104512	53,09	45,43	7,75
45	4,45	-8075 (-12946)	6359	51577	-104997	53,09	45,43	8,11
46	4,54	-7146 (-12350)	6326	54092	-105603	53,09	45,43	8,55
47	4,64	-6153 (-11692)	6293	57248	-106364	53,09	45,43	9,10
48	4,73	-5095 (-10970)	6260	43428	-76108	53,09	31,86	6,94
49	4,83	-3972 (-10185)	6227	47078	-77006	53,09	31,86	7,56
50	4,93	-2783 (-9336)	6193	51869	-78186	53,09	31,86	8,37
51	5,02	-1527 (-8422)	6160	58354	-79782	53,09	31,86	9,47
52	5,12	-206 (-7445)	6127	67611	-82148	66,66	31,86	11,03
53	5,22	1182 (8766)	6094	106651	153424	66,66	31,86	17,50

54	5,31	2638 (10569)	6061	85769	149568	66,66	31,86	14,15
55	5,41	4161 (12441)	6028	71158	146871	66,66	31,86	11,81
56	5,50	5751 (13141)	5994	66615	146032	66,66	31,86	11,11
57	5,60	7410 (13141)	5961	66213	145957	66,66	31,86	11,11
58	5,67	8759 (13141)	5935	65899	145900	66,66	31,86	11,10
59	5,75	10163 (13141)	5910	53482	118926	53,09	31,86	9,05
60	5,83	11624 (13141)	5884	53223	118871	53,09	31,86	9,05
61	5,90	13141 (13141)	5858	52964	118815	53,09	31,86	9,04

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-20425	35587	0	0	1.742
2	0,38	0,00	-19646	35583	0	0	1.811
3	0,45	0,00	-18868	35580	0	0	1.886
4	0,53	0,00	-18094	35576	0	0	1.966
5	0,60	0,00	-17199	35573	0	0	2.068
6	0,70	0,00	-16458	35568	0	0	2.161
7	0,79	0,00	-15722	35564	0	0	2.262
8	0,89	0,00	-14990	35559	0	0	2.372
9	0,98	0,00	-14264	35554	0	0	2.493
10	1,08	13,57	-13543	0	132681	235391	9.797
11	1,18	13,57	-12827	0	132681	235384	10.344
12	1,27	13,57	-12116	0	132681	235377	10.951
13	1,37	13,57	-11410	0	132681	235371	11.629
14	1,47	13,57	-10709	0	132681	235364	12.390
15	1,56	0,00	-10012	30123	0	0	3.009
16	1,66	0,00	-9320	30118	0	0	3.231
17	1,75	0,00	-8633	30114	0	0	3.488
18	1,85	0,00	-7950	30109	0	0	3.787
19	1,95	0,00	-7271	30105	0	0	4.140
20	2,04	0,00	-6596	30100	0	0	4.564
21	2,14	0,00	-5924	30096	0	0	5.080
22	2,23	0,00	-5256	30091	0	0	5.725
23	2,33	0,00	-4591	30087	0	0	6.554
24	2,43	0,00	-3929	30082	0	0	7.657
25	2,52	0,00	-3269	30077	0	0	9.201
26	2,62	0,00	-2612	30073	0	0	11.515
27	2,72	0,00	-1956	30068	0	0	15.370
28	2,81	0,00	-1303	30064	0	0	23.078
29	2,91	0,00	-650	30059	0	0	46.214
30	3,00	0,00	1	30055	0	0	41204.609
31	3,10	0,00	651	30050	0	0	46.151
32	3,20	0,00	1301	30045	0	0	23.093
33	3,29	0,00	1951	30041	0	0	15.399
34	3,39	0,00	2601	30036	0	0	11.549
35	3,48	0,00	3251	30032	0	0	9.238
36	3,58	0,00	3902	30027	0	0	7.695
37	3,68	0,00	4554	30023	0	0	6.592
38	3,77	0,00	5208	30018	0	0	5.764
39	3,87	0,00	5863	30014	0	0	5.119

40	3,97	0,00	6520	30009	0	0	4.603
41	4,06	0,00	7179	30004	0	0	4.180
42	4,16	0,00	7840	30000	0	0	3.826
43	4,25	0,00	8504	29995	0	0	3.527
44	4,35	0,00	9171	29991	0	0	3.270
45	4,45	0,00	9840	29986	0	0	3.047
46	4,54	0,00	10513	29982	0	0	2.852
47	4,64	0,00	11189	29977	0	0	2.679
48	4,73	13,57	11869	0	132681	235140	11.179
49	4,83	13,57	12552	0	132681	235133	10.570
50	4,93	13,57	13239	0	132681	235126	10.022
51	5,02	13,57	13929	0	132681	235120	9.525
52	5,12	13,57	14624	0	132681	235113	9.073
53	5,22	0,00	15321	35354	0	0	2.307
54	5,31	0,00	16023	35349	0	0	2.206
55	5,41	0,00	16728	35345	0	0	2.113
56	5,50	0,00	17437	35340	0	0	2.027
57	5,60	0,00	18030	35336	0	0	1.960
58	5,67	0,00	18777	35332	0	0	1.882
59	5,75	0,00	19526	35328	0	0	1.809
60	5,83	0,00	20277	35325	0	0	1.742
61	5,90	0,00	20178	35321	0	0	1.751

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-10551 (-10551)	7280	32892	-47674	19,01	19,01	4,52	
2	0,45 -8202 (-10551)	7228	32611	-47605	19,01	19,01	4,51	
3	0,60 -5982 (-10551)	7176	32331	-47537	19,01	19,01	4,51	
4	0,79 -3322 (-9897)	7110	34623	-48193	41,63	19,01	4,87	
5	0,98 -873 (-6905)	7044	54127	-53064	41,63	19,01	7,68	
6	1,18 1365 (6854)	6977	110333	108387	41,63	19,01	15,81	
7	1,37 3392 (8339)	6911	85404	103051	41,63	19,01	12,36	
8	1,56 5209 (9613)	6845	71211	100014	41,63	19,01	10,40	
9	1,75 6814 (10677)	6778	62284	98103	41,63	19,01	9,19	
10	1,95 8210 (11529)	6712	56378	96839	41,63	19,01	8,40	
11	2,14 9394 (12154)	6646	52495	96008	41,63	19,01	7,90	
12	2,33 10368 (12154)	6580	51903	95881	41,63	19,01	7,89	
13	2,52 11130 (12154)	6513	51312	95755	41,63	19,01	7,88	
14	2,72 11682 (12154)	6447	50723	95629	41,63	19,01	7,87	
15	2,91 12024 (12154)	6381	50135	95503	41,63	19,01	7,86	
16	3,10 12154 (12154)	6314	49549	95377	41,63	19,01	7,85	
17	3,29 12074 (12154)	6248	48964	95252	41,63	19,01	7,84	
18	3,48 11783 (12154)	6182	48381	95127	41,63	19,01	7,83	
19	3,68 11282 (12154)	6115	47799	95003	41,63	19,01	7,82	

20	3,87	10569 (12154)	6049	47219	94879	41,63	19,01	7,81
21	4,06	9646 (12154)	5983	46640	94755	41,63	19,01	7,80
22	4,25	8512 (11702)	5916	48059	95059	41,63	19,01	8,12
23	4,45	7168 (10900)	5850	51401	95774	41,63	19,01	8,79
24	4,64	5613 (9887)	5784	56687	96905	41,63	19,01	9,80
25	4,83	3846 (8664)	5717	65146	98716	41,63	19,01	11,39
26	5,02	1870 (7229)	5651	79581	101805	41,63	19,01	14,08
27	5,22	-318 (-6220)	5585	45770	-50977	41,63	19,01	8,20
28	5,41	-2716 (-9161)	5518	28041	-46549	41,63	19,01	5,08
29	5,60	-5325 (-10551)	5452	23442	-45367	19,01	19,01	4,30
30	5,75	-7507 (-10551)	5400	23188	-45305	19,01	19,01	4,29
31	5,90	-9816 (-10551)	5349	22935	-45243	19,01	19,01	4,29

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	22,62	16087	0	221135	235343	13.746
2	0,45	22,62	15232	0	221135	235332	14.517
3	0,60	22,62	14378	0	221135	235322	15.380
4	0,79	22,62	13282	0	221135	235309	16.650
5	0,98	0,00	12186	25477	0	0	2.091
6	1,18	0,00	11090	25467	0	0	2.296
7	1,37	0,00	9994	25458	0	0	2.547
8	1,56	0,00	8898	25449	0	0	2.860
9	1,75	0,00	7802	25440	0	0	3.261
10	1,95	0,00	6707	25431	0	0	3.792
11	2,14	0,00	5611	25422	0	0	4.531
12	2,33	0,00	4515	25413	0	0	5.629
13	2,52	0,00	3419	25404	0	0	7.430
14	2,72	0,00	2323	25394	0	0	10.932
15	2,91	0,00	1227	25385	0	0	20.687
16	3,10	0,00	131	25376	0	0	193.326
17	3,29	0,00	-965	25367	0	0	26.298
18	3,48	0,00	-2060	25358	0	0	12.307
19	3,68	0,00	-3156	25349	0	0	8.031
20	3,87	0,00	-4252	25340	0	0	5.959
21	4,06	0,00	-5348	25331	0	0	4.736
22	4,25	0,00	-6444	25322	0	0	3.929
23	4,45	0,00	-7540	25312	0	0	3.357
24	4,64	0,00	-8636	25303	0	0	2.930
25	4,83	0,00	-9732	25294	0	0	2.599
26	5,02	0,00	-10827	25285	0	0	2.335
27	5,22	0,00	-11923	25276	0	0	2.120
28	5,41	22,62	-13019	0	221135	234992	16.985
29	5,60	22,62	-14115	0	221135	234979	15.667
30	5,75	22,62	-14970	0	221135	234968	14.772
31	5,90	22,62	-15825	0	221135	234958	13.974

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30-12856 (-12856)	20866	106575	-65660	19,01	19,01	5,11	
2	0,38-12355 (-12856)	20767	105735	-65455	19,01	19,01	5,09	
3	0,45-11880 (-12856)	20667	104901	-65251	19,01	19,01	5,08	
4	0,53-11430 (-12856)	20568	227453	-142167	19,01	50,86	11,06	
5	0,60-11007 (-12856)	20468	103248	-64848	19,01	19,01	5,04	
6	0,69-10503 (-12856)	20344	102225	-64598	19,01	19,01	5,02	
7	0,79-10019 (-12439)	20219	106835	-65723	19,01	19,01	5,28	
8	0,88 -9556 (-11862)	20095	114515	-67598	19,01	19,01	5,70	
9	0,97 -9115 (-11302)	19970	123189	-69715	19,01	19,01	6,17	
10	1,07 -8697 (-10759)	19846	133022	-72116	19,01	19,01	6,70	
11	1,16 -8302 (-10235)	19721	144100	-74788	19,01	19,01	7,31	
12	1,26 -7932 (-9732)	19597	155565	-77252	19,01	19,01	7,94	
13	1,35 -7588 (-9249)	19473	168497	-80031	19,01	19,01	8,65	
14	1,44 -7270 (-8788)	19348	183117	-83173	19,01	19,01	9,46	
15	1,54 -6980 (-8350)	19224	199666	-86730	19,01	19,01	10,39	
16	1,63 -6717 (-7936)	19099	217649	-90442	19,01	19,01	11,40	
17	1,73 -6484 (-7547)	18975	234365	-93222	19,01	19,01	12,35	
18	1,82 -6281 (-7184)	18850	252519	-96242	19,01	19,01	13,40	
19	1,91 -6108 (-6848)	18726	272067	-99493	19,01	19,01	14,53	
20	2,01 -5966 (-6539)	18601	291681	-102536	19,01	19,01	15,68	
21	2,10 -5856 (-6263)	18477	309011	-104748	19,01	19,01	16,72	
22	2,19 -5782 (-6024)	18359	325726	-106881	19,01	19,01	17,74	
23	2,28 -5738 (-5812)	18241	341949	-108952	19,01	19,01	18,75	
24	2,37 -5724 (-5821)	18123	337388	-108370	19,01	19,01	18,62	
25	2,46 -5741 (-6012)	18005	316588	-105715	19,01	19,01	17,58	
26	2,54 -5790 (-6237)	17887	295393	-103010	19,01	19,01	16,51	
27	2,63 -5871 (-6498)	17769	272099	-99498	19,01	19,01	15,31	
28	2,72 -5984 (-6792)	17651	248242	-95530	19,01	19,01	14,06	
29	2,81 -6130 (-7123)	17533	226069	-91842	19,01	19,01	12,89	
30	2,90 -6309 (-7491)	17415	203595	-87574	19,01	19,01	11,69	
31	2,99 -6527 (-7900)	17294	181159	-82752	19,01	19,01	10,48	
32	3,08 -6780 (-8342)	17173	161806	-78593	19,01	19,01	9,42	
33	3,17 -7068 (-8815)	17053	145079	-74998	19,01	19,01	8,51	
34	3,26 -7389 (-9321)	16932	129399	-71231	19,01	19,01	7,64	
35	3,35 -7744 (-9857)	16811	115843	-67922	19,01	19,01	6,89	
36	3,45 -8133 (-10424)	16691	104215	-65084	19,01	19,01	6,24	
37	3,54 -8554 (-11020)	16570	94183	-62635	19,01	19,01	5,68	
38	3,63 -9006 (-11645)	16449	85476	-60510	19,01	19,01	5,20	
39	3,72 -9491 (-12298)	16329	77880	-58656	19,01	19,01	4,77	
40	3,81 -10006 (-12856)	16208	72203	-57270	19,01	19,01	4,45	
41	3,90 -10551 (-12856)	16087	71983	-57523	41,63	19,01	4,47	

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	6731	27377	0	0	4.067
2	0,38	0,00	6387	27363	0	0	4.284
3	0,45	0,00	6042	27350	0	0	4.527
4	0,53	0,00	5694	36854	0	0	6.473
5	0,60	0,00	5313	27322	0	0	5.143
6	0,69	0,00	5106	27305	0	0	5.348
7	0,79	0,00	4887	27288	0	0	5.583
8	0,88	0,00	4658	27271	0	0	5.855
9	0,97	0,00	4417	27254	0	0	6.170
10	1,07	0,00	4167	27237	0	0	6.537
11	1,16	0,00	3906	27220	0	0	6.969
12	1,26	0,00	3636	27203	0	0	7.482
13	1,35	0,00	3356	27186	0	0	8.101
14	1,44	0,00	3067	27168	0	0	8.859
15	1,54	0,00	2769	27151	0	0	9.805
16	1,63	0,00	2463	27134	0	0	11.017
17	1,73	0,00	2148	27117	0	0	12.622
18	1,82	0,00	1826	27100	0	0	14.842
19	1,91	0,00	1496	27083	0	0	18.108
20	2,01	0,00	1158	27066	0	0	23.374
21	2,10	0,00	823	27049	0	0	32.877
22	2,19	0,00	489	27032	0	0	55.258
23	2,28	0,00	150	27016	0	0	180.586
24	2,37	0,00	-196	27000	0	0	137.837
25	2,46	0,00	-547	26984	0	0	49.325
26	2,54	0,00	-904	26967	0	0	29.833
27	2,63	0,00	-1266	26951	0	0	21.284
28	2,72	0,00	-1634	26935	0	0	16.487
29	2,81	0,00	-2006	26919	0	0	13.418
30	2,90	0,00	-2387	26903	0	0	11.269
31	2,99	0,00	-2773	26886	0	0	9.696
32	3,08	0,00	-3154	26869	0	0	8.519
33	3,17	0,00	-3530	26853	0	0	7.606
34	3,26	0,00	-3902	26836	0	0	6.878
35	3,35	0,00	-4268	26820	0	0	6.284
36	3,45	0,00	-4628	26803	0	0	5.792
37	3,54	0,00	-4982	26786	0	0	5.377
38	3,63	0,00	-5330	26770	0	0	5.023
39	3,72	0,00	-5671	26753	0	0	4.718
40	3,81	0,00	-6005	26737	0	0	4.452
41	3,90	0,00	-5994	26720	0	0	4.458

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,30	-13141 (-13141)	20604	100702	-64226	19,01	19,01	4,89
2	0,38	-12635 (-13141)	20504	99916	-64034	19,01	19,01	4,87
3	0,45	-12157 (-13141)	20405	99134	-63844	19,01	19,01	4,86
4	0,53	-11706 (-13141)	20305	217817	-140965	19,01	50,86	10,73
5	0,60	-11283 (-13141)	20206	97586	-63466	19,01	19,01	4,83
6	0,69	-10782 (-13141)	20081	96627	-63232	19,01	19,01	4,81
7	0,79	-10302 (-12781)	19957	100034	-64063	19,01	19,01	5,01
8	0,88	-9843 (-12207)	19832	106747	-65702	19,01	19,01	5,38
9	0,97	-9407 (-11652)	19708	114210	-67524	19,01	19,01	5,80
10	1,07	-8993 (-11117)	19583	122528	-69554	19,01	19,01	6,26
11	1,16	-8603 (-10602)	19459	131825	-71824	19,01	19,01	6,77
12	1,26	-8236 (-10108)	19334	142246	-74367	19,01	19,01	7,36
13	1,35	-7894 (-9636)	19210	152841	-76666	19,01	19,01	7,96
14	1,44	-7577 (-9186)	19086	164505	-79173	19,01	19,01	8,62
15	1,54	-7285 (-8758)	18961	177430	-81951	19,01	19,01	9,36
16	1,63	-7019 (-8353)	18837	191740	-85026	19,01	19,01	10,18
17	1,73	-6780 (-7972)	18712	207558	-88426	19,01	19,01	11,09
18	1,82	-6568 (-7615)	18588	222885	-91313	19,01	19,01	11,99
19	1,91	-6384 (-7283)	18463	237758	-93786	19,01	19,01	12,88
20	2,01	-6227 (-6976)	18339	253358	-96381	19,01	19,01	13,82
21	2,10	-6100 (-6696)	18214	269493	-99065	19,01	19,01	14,80
22	2,19	-6007 (-6454)	18096	285027	-101649	19,01	19,01	15,75
23	2,28	-5940 (-6236)	17978	297894	-103329	19,01	19,01	16,57
24	2,37	-5900 (-6043)	17860	309923	-104864	19,01	19,01	17,35
25	2,46	-5889 (-5902)	17742	318543	-105964	19,01	19,01	17,95
26	2,54	-5905 (-6077)	17624	300677	-103684	19,01	19,01	17,06
27	2,63	-5951 (-6284)	17506	281549	-101070	19,01	19,01	16,08
28	2,72	-6025 (-6523)	17388	259751	-97444	19,01	19,01	14,94
29	2,81	-6130 (-6794)	17270	238864	-93970	19,01	19,01	13,83
30	2,90	-6264 (-7098)	17152	219155	-90692	19,01	19,01	12,78
31	2,99	-6433 (-7441)	17032	197411	-86245	19,01	19,01	11,59
32	3,08	-6634 (-7813)	16911	177314	-81926	19,01	19,01	10,49
33	3,17	-6866 (-8216)	16790	159682	-78137	19,01	19,01	9,51
34	3,26	-7130 (-8648)	16669	144208	-74811	19,01	19,01	8,65
35	3,35	-7424 (-9108)	16549	129432	-71239	19,01	19,01	7,82
36	3,45	-7748 (-9598)	16428	116556	-68096	19,01	19,01	7,09
37	3,54	-8103 (-10116)	16307	105380	-65368	19,01	19,01	6,46
38	3,63	-8487 (-10661)	16187	95634	-62989	19,01	19,01	5,91
39	3,72	-8901 (-11235)	16066	87094	-60905	19,01	19,01	5,42
40	3,81	-9344 (-11836)	15945	79580	-59071	19,01	19,01	4,99
41	3,90	-9816 (-12464)	15825	73522	-57908	41,63	19,01	4,65

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,30	0,00	-6935	27341	0	0	3.943
2	0,38	0,00	-6562	27327	0	0	4.165
3	0,45	0,00	-6191	27314	0	0	4.412

4	0,53	0,00	-5823	36818	0	0	6.323
5	0,60	0,00	-5457	27286	0	0	5.000
6	0,69	0,00	-5235	27269	0	0	5.209
7	0,79	0,00	-5008	27252	0	0	5.442
8	0,88	0,00	-4774	27235	0	0	5.704
9	0,97	0,00	-4535	27218	0	0	6.002
10	1,07	0,00	-4290	27201	0	0	6.341
11	1,16	0,00	-4039	27184	0	0	6.731
12	1,26	0,00	-3782	27167	0	0	7.184
13	1,35	0,00	-3519	27149	0	0	7.715
14	1,44	0,00	-3250	27132	0	0	8.348
15	1,54	0,00	-2975	27115	0	0	9.113
16	1,63	0,00	-2695	27098	0	0	10.056
17	1,73	0,00	-2408	27081	0	0	11.246
18	1,82	0,00	-2116	27064	0	0	12.793
19	1,91	0,00	-1817	27047	0	0	14.884
20	2,01	0,00	-1513	27030	0	0	17.865
21	2,10	0,00	-1203	27013	0	0	22.457
22	2,19	0,00	-903	26996	0	0	29.885
23	2,28	0,00	-599	26980	0	0	45.077
24	2,37	0,00	-288	26964	0	0	93.477
25	2,46	0,00	27	26948	0	0	1002.166
26	2,54	0,00	348	26931	0	0	77.457
27	2,63	0,00	674	26915	0	0	39.936
28	2,72	0,00	1005	26899	0	0	26.752
29	2,81	0,00	1342	26883	0	0	20.027
30	2,90	0,00	1684	26866	0	0	15.950
31	2,99	0,00	2035	26850	0	0	13.193
32	3,08	0,00	2382	26833	0	0	11.263
33	3,17	0,00	2726	26817	0	0	9.836
34	3,26	0,00	3067	26800	0	0	8.739
35	3,35	0,00	3403	26783	0	0	7.870
36	3,45	0,00	3737	26767	0	0	7.164
37	3,54	0,00	4066	26750	0	0	6.579
38	3,63	0,00	4392	26734	0	0	6.087
39	3,72	0,00	4714	26717	0	0	5.667
40	3,81	0,00	5033	26701	0	0	5.305
41	3,90	0,00	5349	26684	0	0	4.989

Verifiche combinazioni SLE

Simbologia adottata ed unità di misura

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

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

Base sezione $B = 100 \text{ cm}$
 Altezza sezione $H = 60,00 \text{ cm}$

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A_{fi}	A_{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,30	14139	5236	53,09	31,86	253,7	503,6	22,0
2	0,38	12402	5236	53,09	31,86	224,3	436,5	19,4
3	0,45	10729	5236	53,09	31,86	195,9	371,9	16,8
4	0,53	9119	5236	66,66	31,86	162,5	250,5	13,6
5	0,60	7573	5236	66,66	31,86	137,2	202,6	11,4
6	0,70	5671	5236	66,66	31,86	105,9	143,7	8,7
7	0,79	3850	5236	66,66	31,86	75,8	87,6	6,1
8	0,89	2107	5236	66,66	31,86	46,5	35,2	3,6
9	0,98	444	5236	66,66	31,86	18,5	3,6	1,3
10	1,08	-1141	5236	66,66	31,86	10,2	25,2	1,9
11	1,18	-2649	5236	53,09	31,86	93,4	54,0	4,6
12	1,27	-4079	5236	53,09	31,86	181,1	77,5	6,9
13	1,37	-5432	5236	53,09	31,86	265,2	99,2	9,0
14	1,47	-6708	5236	53,09	31,86	344,9	119,5	11,1
15	1,56	-7909	5236	53,09	45,43	299,8	132,0	11,7
16	1,66	-9035	5236	53,09	45,43	349,7	149,0	13,3
17	1,75	-10085	5236	53,09	45,43	396,3	164,8	14,7
18	1,85	-11061	5236	53,09	45,43	439,7	179,5	16,1
19	1,95	-11963	5236	53,09	45,43	479,8	193,0	17,4
20	2,04	-12791	5236	53,09	45,43	516,6	205,4	18,5
21	2,14	-13546	5236	53,09	45,43	550,1	216,8	19,6
22	2,23	-14228	5236	53,09	45,43	580,4	227,0	20,5
23	2,33	-14838	5236	53,09	45,43	607,5	236,2	21,4
24	2,43	-15375	5236	53,09	45,43	631,4	244,2	22,1
25	2,52	-15840	5236	53,09	45,43	652,1	251,2	22,8
26	2,62	-16232	5236	53,09	45,43	669,5	257,1	23,3
27	2,72	-16554	5236	53,09	45,43	683,8	261,9	23,8
28	2,81	-16803	5236	53,09	45,43	694,9	265,6	24,1

29	2,91	-16982	5236	53,09	45,43	702,8	268,3	24,4
30	3,00	-17089	5236	53,09	45,43	707,6	269,9	24,5
31	3,10	-17124	5236	53,09	45,43	709,2	270,5	24,6
32	3,20	-17089	5236	53,09	45,43	707,6	269,9	24,5
33	3,29	-16982	5236	53,09	45,43	702,8	268,3	24,4
34	3,39	-16803	5236	53,09	45,43	694,9	265,6	24,1
35	3,48	-16554	5236	53,09	45,43	683,8	261,9	23,8
36	3,58	-16232	5236	53,09	45,43	669,5	257,1	23,3
37	3,68	-15840	5236	53,09	45,43	652,1	251,2	22,8
38	3,77	-15375	5236	53,09	45,43	631,4	244,2	22,1
39	3,87	-14838	5236	53,09	45,43	607,5	236,2	21,4
40	3,97	-14228	5236	53,09	45,43	580,4	227,0	20,5
41	4,06	-13546	5236	53,09	45,43	550,1	216,8	19,6
42	4,16	-12791	5236	53,09	45,43	516,6	205,4	18,5
43	4,25	-11963	5236	53,09	45,43	479,8	193,0	17,4
44	4,35	-11061	5236	53,09	45,43	439,7	179,5	16,1
45	4,45	-10085	5236	53,09	45,43	396,3	164,8	14,7
46	4,54	-9035	5236	53,09	45,43	349,7	149,0	13,3
47	4,64	-7909	5236	53,09	45,43	299,8	132,0	11,7
48	4,73	-6708	5236	53,09	31,86	344,9	119,5	11,1
49	4,83	-5432	5236	53,09	31,86	265,2	99,2	9,0
50	4,93	-4079	5236	53,09	31,86	181,1	77,5	6,9
51	5,02	-2649	5236	53,09	31,86	93,4	54,0	4,6
52	5,12	-1141	5236	66,66	31,86	10,2	25,2	1,9
53	5,22	444	5236	66,66	31,86	18,5	3,6	1,3
54	5,31	2107	5236	66,66	31,86	46,5	35,2	3,6
55	5,41	3850	5236	66,66	31,86	75,8	87,6	6,1
56	5,50	5671	5236	66,66	31,86	105,9	143,7	8,7
57	5,60	7573	5236	66,66	31,86	137,2	202,6	11,4
58	5,67	9119	5236	66,66	31,86	162,5	250,5	13,6
59	5,75	10729	5236	53,09	31,86	195,9	371,9	16,8
60	5,83	12402	5236	53,09	31,86	224,3	436,5	19,4
61	5,90	14139	5236	53,09	31,86	253,7	503,6	22,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-23103	-4,94
2	0,38	0,00	-22253	-4,76
3	0,45	0,00	-21405	-4,58
4	0,53	0,00	-20560	-4,40
5	0,60	0,00	-19584	-4,19
6	0,70	0,00	-18753	-4,01
7	0,79	0,00	-17927	-3,83
8	0,89	0,00	-17107	-3,66
9	0,98	0,00	-16291	-3,48
10	1,08	13,57	-15482	-3,31
11	1,18	13,57	-14677	-3,14
12	1,27	13,57	-13878	-2,97
13	1,37	13,57	-13084	-2,80
14	1,47	13,57	-12295	-2,63

15	1,56	0,00	-11511	-2,46
16	1,66	0,00	-10732	-2,30
17	1,75	0,00	-9957	-2,13
18	1,85	0,00	-9187	-1,97
19	1,95	0,00	-8420	-1,80
20	2,04	0,00	-7658	-1,64
21	2,14	0,00	-6899	-1,48
22	2,23	0,00	-6143	-1,31
23	2,33	0,00	-5391	-1,15
24	2,43	0,00	-4641	-0,99
25	2,52	0,00	-3893	-0,83
26	2,62	0,00	-3147	-0,67
27	2,72	0,00	-2403	-0,51
28	2,81	0,00	-1660	-0,36
29	2,91	0,00	-918	-0,20
30	3,00	0,00	-177	-0,04
31	3,10	0,00	564	0,12
32	3,20	0,00	1306	0,28
33	3,29	0,00	2048	0,44
34	3,39	0,00	2790	0,60
35	3,48	0,00	3535	0,76
36	3,58	0,00	4280	0,92
37	3,68	0,00	5028	1,08
38	3,77	0,00	5778	1,24
39	3,87	0,00	6531	1,40
40	3,97	0,00	7286	1,56
41	4,06	0,00	8045	1,72
42	4,16	0,00	8808	1,88
43	4,25	0,00	9574	2,05
44	4,35	0,00	10345	2,21
45	4,45	0,00	11119	2,38
46	4,54	0,00	11899	2,55
47	4,64	0,00	12683	2,71
48	4,73	13,57	13472	2,88
49	4,83	13,57	14266	3,05
50	4,93	13,57	15065	3,22
51	5,02	13,57	15869	3,39
52	5,12	13,57	16679	3,57
53	5,22	0,00	17494	3,74
54	5,31	0,00	18314	3,92
55	5,41	0,00	19140	4,09
56	5,50	0,00	19971	4,27
57	5,60	0,00	20672	4,42
58	5,67	0,00	21517	4,60
59	5,75	0,00	22365	4,78
60	5,83	0,00	23216	4,97
61	5,90	0,00	23103	4,94

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 12 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-10869	2846	19,01	19,01	1065,4	249,1	25,4
2	0,45	-8214	2846	19,01	19,01	788,2	190,9	19,3
3	0,60	-5705	2846	19,01	19,01	526,4	135,8	13,5
4	0,79	-2703	2846	41,63	19,01	210,7	57,8	5,6
5	0,98	59	2846	41,63	19,01	7,8	4,8	0,5
6	1,18	2581	2846	41,63	19,01	58,2	97,9	4,9
7	1,37	4863	2846	41,63	19,01	103,0	209,5	8,9
8	1,56	6905	2846	41,63	19,01	142,8	309,6	12,5
9	1,75	8707	2846	41,63	19,01	177,8	398,1	15,7
10	1,95	10268	2846	41,63	19,01	208,2	474,8	18,4
11	2,14	11589	2846	41,63	19,01	233,9	539,7	20,7
12	2,33	12670	2846	41,63	19,01	254,9	592,8	22,6
13	2,52	13511	2846	41,63	19,01	271,2	634,2	24,1
14	2,72	14111	2846	41,63	19,01	282,9	663,7	25,2
15	2,91	14471	2846	41,63	19,01	289,9	681,4	25,8
16	3,10	14591	2846	41,63	19,01	292,2	687,3	26,0
17	3,29	14471	2846	41,63	19,01	289,9	681,4	25,8
18	3,48	14111	2846	41,63	19,01	282,9	663,7	25,2
19	3,68	13511	2846	41,63	19,01	271,2	634,2	24,1
20	3,87	12670	2846	41,63	19,01	254,9	592,8	22,6
21	4,06	11589	2846	41,63	19,01	233,9	539,7	20,7
22	4,25	10268	2846	41,63	19,01	208,2	474,8	18,4
23	4,45	8707	2846	41,63	19,01	177,8	398,1	15,7
24	4,64	6905	2846	41,63	19,01	142,8	309,6	12,5
25	4,83	4863	2846	41,63	19,01	103,0	209,5	8,9
26	5,02	2581	2846	41,63	19,01	58,2	97,9	4,9
27	5,22	59	2846	41,63	19,01	7,8	4,8	0,5
28	5,41	-2703	2846	41,63	19,01	210,7	57,8	5,6
29	5,60	-5705	2846	19,01	19,01	526,4	135,8	13,5
30	5,75	-8214	2846	19,01	19,01	788,2	190,9	19,3
31	5,90	-10869	2846	19,01	19,01	1065,4	249,1	25,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,30	22,62	18186	3,89
2	0,45	22,62	17212	3,68
3	0,60	22,62	16237	3,47
4	0,79	22,62	14988	3,21
5	0,98	0,00	13739	2,94
6	1,18	0,00	12490	2,67
7	1,37	0,00	11241	2,40
8	1,56	0,00	9992	2,14
9	1,75	0,00	8743	1,87
10	1,95	0,00	7494	1,60

11	2,14	0,00	6245	1,34
12	2,33	0,00	4996	1,07
13	2,52	0,00	3747	0,80
14	2,72	0,00	2498	0,53
15	2,91	0,00	1249	0,27
16	3,10	0,00	0	0,00
17	3,29	0,00	-1249	-0,27
18	3,48	0,00	-2498	-0,53
19	3,68	0,00	-3747	-0,80
20	3,87	0,00	-4996	-1,07
21	4,06	0,00	-6245	-1,34
22	4,25	0,00	-7494	-1,60
23	4,45	0,00	-8743	-1,87
24	4,64	0,00	-9992	-2,14
25	4,83	0,00	-11241	-2,40
26	5,02	0,00	-12490	-2,67
27	5,22	0,00	-13739	-2,94
28	5,41	22,62	-14988	-3,21
29	5,60	22,62	-16237	-3,47
30	5,75	22,62	-17212	-3,68
31	5,90	22,62	-18186	-3,89

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-14139	23586	19,01	19,01	923,1	384,4	34,3
2	0,38	-13757	23473	19,01	19,01	886,7	375,2	33,4
3	0,45	-13398	23361	19,01	19,01	852,7	366,4	32,6
4	0,53	-13061	23248	19,01	50,86	346,7	305,2	24,7
5	0,60	-12747	23136	19,01	19,01	791,7	350,6	31,0
6	0,69	-12375	22995	19,01	19,01	757,2	341,4	30,1
7	0,79	-12017	22855	19,01	19,01	724,2	332,6	29,2
8	0,88	-11673	22714	19,01	19,01	692,7	324,1	28,4
9	0,97	-11345	22573	19,01	19,01	662,8	316,0	27,6
10	1,07	-11033	22433	19,01	19,01	634,6	308,2	26,8
11	1,16	-10738	22292	19,01	19,01	608,1	300,8	26,1
12	1,26	-10460	22152	19,01	19,01	583,4	293,8	25,4
13	1,35	-10200	22011	19,01	19,01	560,5	287,2	24,8
14	1,44	-9958	21870	19,01	19,01	539,4	281,1	24,2
15	1,54	-9735	21730	19,01	19,01	520,3	275,4	23,7
16	1,63	-9531	21589	19,01	19,01	503,1	270,1	23,2
17	1,73	-9347	21448	19,01	19,01	487,9	265,3	22,7
18	1,82	-9183	21308	19,01	19,01	474,7	261,1	22,3
19	1,91	-9040	21167	19,01	19,01	463,5	257,3	22,0
20	2,01	-8917	21027	19,01	19,01	454,3	254,0	21,7

21	2,10	-8815	20886	19,01	19,01	447,1	251,3	21,4
22	2,19	-8738	20753	19,01	19,01	442,3	249,2	21,2
23	2,28	-8681	20619	19,01	19,01	439,3	247,5	21,1
24	2,37	-8643	20486	19,01	19,01	438,2	246,4	21,0
25	2,46	-8624	20353	19,01	19,01	439,0	245,7	20,9
26	2,54	-8625	20219	19,01	19,01	441,7	245,5	20,9
27	2,63	-8645	20086	19,01	19,01	446,3	245,8	21,0
28	2,72	-8685	19953	19,01	19,01	452,9	246,6	21,1
29	2,81	-8746	19819	19,01	19,01	461,5	247,9	21,3
30	2,90	-8825	19686	19,01	19,01	472,0	249,6	21,5
31	2,99	-8927	19550	19,01	19,01	484,8	251,9	21,7
32	3,08	-9049	19413	19,01	19,01	499,6	254,6	22,0
33	3,17	-9189	19277	19,01	19,01	516,3	257,8	22,3
34	3,26	-9347	19140	19,01	19,01	534,8	261,4	22,7
35	3,35	-9523	19004	19,01	19,01	555,1	265,3	23,2
36	3,45	-9714	18868	19,01	19,01	577,1	269,7	23,6
37	3,54	-9920	18731	19,01	19,01	600,7	274,3	24,1
38	3,63	-10139	18595	19,01	19,01	625,7	279,3	24,6
39	3,72	-10371	18459	19,01	19,01	652,0	284,5	25,2
40	3,81	-10615	18322	19,01	19,01	679,7	289,9	25,8
41	3,90	-10869	18186	41,63	19,01	689,3	249,3	22,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	5243	1,12
2	0,38	0,00	4940	1,06
3	0,45	0,00	4636	0,99
4	0,53	0,00	4332	0,93
5	0,60	0,00	4027	0,86
6	0,69	0,00	3880	0,83
7	0,79	0,00	3725	0,80
8	0,88	0,00	3563	0,76
9	0,97	0,00	3393	0,73
10	1,07	0,00	3216	0,69
11	1,16	0,00	3033	0,65
12	1,26	0,00	2844	0,61
13	1,35	0,00	2649	0,57
14	1,44	0,00	2449	0,52
15	1,54	0,00	2245	0,48
16	1,63	0,00	2036	0,44
17	1,73	0,00	1823	0,39
18	1,82	0,00	1606	0,34
19	1,91	0,00	1387	0,30
20	2,01	0,00	1164	0,25
21	2,10	0,00	941	0,20
22	2,19	0,00	725	0,16
23	2,28	0,00	508	0,11
24	2,37	0,00	290	0,06
25	2,46	0,00	71	0,02
26	2,54	0,00	-150	-0,03

27	2,63	0,00	-371	-0,08
28	2,72	0,00	-592	-0,13
29	2,81	0,00	-813	-0,17
30	2,90	0,00	-1034	-0,22
31	2,99	0,00	-1255	-0,27
32	3,08	0,00	-1465	-0,31
33	3,17	0,00	-1665	-0,36
34	3,26	0,00	-1854	-0,40
35	3,35	0,00	-2032	-0,43
36	3,45	0,00	-2199	-0,47
37	3,54	0,00	-2353	-0,50
38	3,63	0,00	-2495	-0,53
39	3,72	0,00	-2625	-0,56
40	3,81	0,00	-2741	-0,59
41	3,90	0,00	-2846	-0,61

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-14139	23586	19,01	19,01	923,1	384,4	34,3
2	0,38	-13757	23473	19,01	19,01	886,7	375,2	33,4
3	0,45	-13398	23361	19,01	19,01	852,7	366,4	32,6
4	0,53	-13061	23248	19,01	50,86	346,7	305,2	24,7
5	0,60	-12747	23136	19,01	19,01	791,7	350,6	31,0
6	0,69	-12375	22995	19,01	19,01	757,2	341,4	30,1
7	0,79	-12017	22855	19,01	19,01	724,2	332,6	29,2
8	0,88	-11673	22714	19,01	19,01	692,7	324,1	28,4
9	0,97	-11345	22573	19,01	19,01	662,8	316,0	27,6
10	1,07	-11033	22433	19,01	19,01	634,6	308,2	26,8
11	1,16	-10738	22292	19,01	19,01	608,1	300,8	26,1
12	1,26	-10460	22152	19,01	19,01	583,4	293,8	25,4
13	1,35	-10200	22011	19,01	19,01	560,5	287,2	24,8
14	1,44	-9958	21870	19,01	19,01	539,4	281,1	24,2
15	1,54	-9735	21730	19,01	19,01	520,3	275,4	23,7
16	1,63	-9531	21589	19,01	19,01	503,1	270,1	23,2
17	1,73	-9347	21448	19,01	19,01	487,9	265,3	22,7
18	1,82	-9183	21308	19,01	19,01	474,7	261,1	22,3
19	1,91	-9040	21167	19,01	19,01	463,5	257,3	22,0
20	2,01	-8917	21027	19,01	19,01	454,3	254,0	21,7
21	2,10	-8815	20886	19,01	19,01	447,1	251,3	21,4
22	2,19	-8738	20753	19,01	19,01	442,3	249,2	21,2
23	2,28	-8681	20619	19,01	19,01	439,3	247,5	21,1
24	2,37	-8643	20486	19,01	19,01	438,2	246,4	21,0
25	2,46	-8624	20353	19,01	19,01	439,0	245,7	20,9
26	2,54	-8625	20219	19,01	19,01	441,7	245,5	20,9

27	2,63	-8645	20086	19,01	19,01	446,3	245,8	21,0
28	2,72	-8685	19953	19,01	19,01	452,9	246,6	21,1
29	2,81	-8746	19819	19,01	19,01	461,5	247,9	21,3
30	2,90	-8825	19686	19,01	19,01	472,0	249,6	21,5
31	2,99	-8927	19550	19,01	19,01	484,8	251,9	21,7
32	3,08	-9049	19413	19,01	19,01	499,6	254,6	22,0
33	3,17	-9189	19277	19,01	19,01	516,3	257,8	22,3
34	3,26	-9347	19140	19,01	19,01	534,8	261,4	22,7
35	3,35	-9523	19004	19,01	19,01	555,1	265,3	23,2
36	3,45	-9714	18868	19,01	19,01	577,1	269,7	23,6
37	3,54	-9920	18731	19,01	19,01	600,7	274,3	24,1
38	3,63	-10139	18595	19,01	19,01	625,7	279,3	24,6
39	3,72	-10371	18459	19,01	19,01	652,0	284,5	25,2
40	3,81	-10615	18322	19,01	19,01	679,7	289,9	25,8
41	3,90	-10869	18186	41,63	19,01	689,3	249,3	22,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-5243	-1,12
2	0,38	0,00	-4940	-1,06
3	0,45	0,00	-4636	-0,99
4	0,53	0,00	-4332	-0,93
5	0,60	0,00	-4027	-0,86
6	0,69	0,00	-3880	-0,83
7	0,79	0,00	-3725	-0,80
8	0,88	0,00	-3563	-0,76
9	0,97	0,00	-3393	-0,73
10	1,07	0,00	-3216	-0,69
11	1,16	0,00	-3033	-0,65
12	1,26	0,00	-2844	-0,61
13	1,35	0,00	-2649	-0,57
14	1,44	0,00	-2449	-0,52
15	1,54	0,00	-2245	-0,48
16	1,63	0,00	-2036	-0,44
17	1,73	0,00	-1823	-0,39
18	1,82	0,00	-1606	-0,34
19	1,91	0,00	-1387	-0,30
20	2,01	0,00	-1164	-0,25
21	2,10	0,00	-941	-0,20
22	2,19	0,00	-725	-0,16
23	2,28	0,00	-508	-0,11
24	2,37	0,00	-290	-0,06
25	2,46	0,00	-71	-0,02
26	2,54	0,00	150	0,03
27	2,63	0,00	371	0,08
28	2,72	0,00	592	0,13
29	2,81	0,00	813	0,17
30	2,90	0,00	1034	0,22
31	2,99	0,00	1255	0,27
32	3,08	0,00	1465	0,31

33	3,17	0,00	1665	0,36
34	3,26	0,00	1854	0,40
35	3,35	0,00	2032	0,43
36	3,45	0,00	2199	0,47
37	3,54	0,00	2353	0,50
38	3,63	0,00	2495	0,53
39	3,72	0,00	2625	0,56
40	3,81	0,00	2741	0,59
41	3,90	0,00	2846	0,61

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	13020	4624	53,09	31,86	233,1	465,3	20,2
2	0,38	11412	4624	53,09	31,86	205,9	403,2	17,8
3	0,45	9865	4624	53,09	31,86	179,6	343,5	15,5
4	0,53	8377	4624	66,66	31,86	148,8	231,3	12,5
5	0,60	6948	4624	66,66	31,86	125,4	187,0	10,4
6	0,70	5192	4624	66,66	31,86	96,6	132,6	8,0
7	0,79	3510	4624	66,66	31,86	68,8	80,8	5,6
8	0,89	1901	4624	66,66	31,86	41,8	32,3	3,3
9	0,98	365	4624	66,66	31,86	15,9	3,5	1,1
10	1,08	-1099	4624	66,66	31,86	12,7	23,8	1,8
11	1,18	-2490	4624	53,09	31,86	91,7	50,2	4,3
12	1,27	-3811	4624	53,09	31,86	172,9	71,8	6,4
13	1,37	-5060	4624	53,09	31,86	250,6	91,8	8,4
14	1,47	-6239	4624	53,09	31,86	324,3	110,5	10,3
15	1,56	-7348	4624	53,09	45,43	280,8	122,0	10,8
16	1,66	-8387	4624	53,09	45,43	327,0	137,7	12,3
17	1,75	-9357	4624	53,09	45,43	370,0	152,3	13,6
18	1,85	-10258	4624	53,09	45,43	410,1	165,8	14,9
19	1,95	-11091	4624	53,09	45,43	447,1	178,3	16,1
20	2,04	-11856	4624	53,09	45,43	481,1	189,8	17,1
21	2,14	-12553	4624	53,09	45,43	512,0	200,3	18,1
22	2,23	-13183	4624	53,09	45,43	540,0	209,7	19,0
23	2,33	-13745	4624	53,09	45,43	565,0	218,2	19,8
24	2,43	-14241	4624	53,09	45,43	587,1	225,6	20,5
25	2,52	-14670	4624	53,09	45,43	606,2	232,1	21,1
26	2,62	-15033	4624	53,09	45,43	622,3	237,5	21,6
27	2,72	-15329	4624	53,09	45,43	635,5	241,9	22,0
28	2,81	-15560	4624	53,09	45,43	645,7	245,4	22,3
29	2,91	-15725	4624	53,09	45,43	653,1	247,9	22,5
30	3,00	-15823	4624	53,09	45,43	657,4	249,3	22,7
31	3,10	-15856	4624	53,09	45,43	658,9	249,8	22,7
32	3,20	-15823	4624	53,09	45,43	657,4	249,3	22,7

33	3,29	-15725	4624	53,09	45,43	653,1	247,9	22,5
34	3,39	-15560	4624	53,09	45,43	645,7	245,4	22,3
35	3,48	-15329	4624	53,09	45,43	635,5	241,9	22,0
36	3,58	-15033	4624	53,09	45,43	622,3	237,5	21,6
37	3,68	-14670	4624	53,09	45,43	606,2	232,1	21,1
38	3,77	-14241	4624	53,09	45,43	587,1	225,6	20,5
39	3,87	-13745	4624	53,09	45,43	565,0	218,2	19,8
40	3,97	-13183	4624	53,09	45,43	540,0	209,7	19,0
41	4,06	-12553	4624	53,09	45,43	512,0	200,3	18,1
42	4,16	-11856	4624	53,09	45,43	481,1	189,8	17,1
43	4,25	-11091	4624	53,09	45,43	447,1	178,3	16,1
44	4,35	-10258	4624	53,09	45,43	410,1	165,8	14,9
45	4,45	-9357	4624	53,09	45,43	370,0	152,3	13,6
46	4,54	-8387	4624	53,09	45,43	327,0	137,7	12,3
47	4,64	-7348	4624	53,09	45,43	280,8	122,0	10,8
48	4,73	-6239	4624	53,09	31,86	324,3	110,5	10,3
49	4,83	-5060	4624	53,09	31,86	250,6	91,8	8,4
50	4,93	-3811	4624	53,09	31,86	172,9	71,8	6,4
51	5,02	-2490	4624	53,09	31,86	91,7	50,2	4,3
52	5,12	-1099	4624	66,66	31,86	12,7	23,8	1,8
53	5,22	365	4624	66,66	31,86	15,9	3,5	1,1
54	5,31	1901	4624	66,66	31,86	41,8	32,3	3,3
55	5,41	3510	4624	66,66	31,86	68,8	80,8	5,6
56	5,50	5192	4624	66,66	31,86	96,6	132,6	8,0
57	5,60	6948	4624	66,66	31,86	125,4	187,0	10,4
58	5,67	8377	4624	66,66	31,86	148,8	231,3	12,5
59	5,75	9865	4624	53,09	31,86	179,6	343,5	15,5
60	5,83	11412	4624	53,09	31,86	205,9	403,2	17,8
61	5,90	13020	4624	53,09	31,86	233,1	465,3	20,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-21381	-4,57
2	0,38	0,00	-20581	-4,40
3	0,45	0,00	-19783	-4,23
4	0,53	0,00	-18989	-4,06
5	0,60	0,00	-18069	-3,87
6	0,70	0,00	-17302	-3,70
7	0,79	0,00	-16539	-3,54
8	0,89	0,00	-15781	-3,38
9	0,98	0,00	-15028	-3,21
10	1,08	13,57	-14281	-3,05
11	1,18	13,57	-13538	-2,90
12	1,27	13,57	-12800	-2,74
13	1,37	13,57	-12066	-2,58
14	1,47	13,57	-11338	-2,43
15	1,56	0,00	-10614	-2,27
16	1,66	0,00	-9894	-2,12
17	1,75	0,00	-9179	-1,96
18	1,85	0,00	-8467	-1,81

19	1,95	0,00	-7760	-1,66
20	2,04	0,00	-7056	-1,51
21	2,14	0,00	-6355	-1,36
22	2,23	0,00	-5657	-1,21
23	2,33	0,00	-4962	-1,06
24	2,43	0,00	-4270	-0,91
25	2,52	0,00	-3579	-0,77
26	2,62	0,00	-2891	-0,62
27	2,72	0,00	-2204	-0,47
28	2,81	0,00	-1518	-0,32
29	2,91	0,00	-833	-0,18
30	3,00	0,00	-148	-0,03
31	3,10	0,00	536	0,11
32	3,20	0,00	1220	0,26
33	3,29	0,00	1905	0,41
34	3,39	0,00	2591	0,55
35	3,48	0,00	3278	0,70
36	3,58	0,00	3967	0,85
37	3,68	0,00	4657	1,00
38	3,77	0,00	5350	1,14
39	3,87	0,00	6045	1,29
40	3,97	0,00	6742	1,44
41	4,06	0,00	7443	1,59
42	4,16	0,00	8147	1,74
43	4,25	0,00	8855	1,89
44	4,35	0,00	9566	2,05
45	4,45	0,00	10282	2,20
46	4,54	0,00	11001	2,35
47	4,64	0,00	11725	2,51
48	4,73	13,57	12454	2,66
49	4,83	13,57	13187	2,82
50	4,93	13,57	13925	2,98
51	5,02	13,57	14668	3,14
52	5,12	13,57	15416	3,30
53	5,22	0,00	16169	3,46
54	5,31	0,00	16926	3,62
55	5,41	0,00	17689	3,78
56	5,50	0,00	18457	3,95
57	5,60	0,00	19101	4,09
58	5,67	0,00	19896	4,26
59	5,75	0,00	20694	4,43
60	5,83	0,00	21494	4,60
61	5,90	0,00	21381	4,57

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 13 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-9724	2218	19,01	19,01	961,3	221,6	22,7
2	0,45	-7325	2218	19,01	19,01	710,7	169,0	17,1
3	0,60	-5057	2218	19,01	19,01	473,9	119,3	11,9
4	0,79	-2343	2218	41,63	19,01	188,7	49,4	4,9
5	0,98	154	2218	41,63	19,01	7,8	2,1	0,6
6	1,18	2434	2218	41,63	19,01	53,7	96,8	4,6
7	1,37	4496	2218	41,63	19,01	94,0	197,9	8,2
8	1,56	6342	2218	41,63	19,01	130,0	288,5	11,5
9	1,75	7970	2218	41,63	19,01	161,6	368,5	14,3
10	1,95	9382	2218	41,63	19,01	189,1	437,8	16,8
11	2,14	10576	2218	41,63	19,01	212,3	496,5	18,9
12	2,33	11553	2218	41,63	19,01	231,2	544,5	20,6
13	2,52	12313	2218	41,63	19,01	246,0	581,9	21,9
14	2,72	12855	2218	41,63	19,01	256,5	608,6	22,9
15	2,91	13181	2218	41,63	19,01	262,9	624,6	23,4
16	3,10	13290	2218	41,63	19,01	265,0	629,9	23,6
17	3,29	13181	2218	41,63	19,01	262,9	624,6	23,4
18	3,48	12855	2218	41,63	19,01	256,5	608,6	22,9
19	3,68	12313	2218	41,63	19,01	246,0	581,9	21,9
20	3,87	11553	2218	41,63	19,01	231,2	544,5	20,6
21	4,06	10576	2218	41,63	19,01	212,3	496,5	18,9
22	4,25	9382	2218	41,63	19,01	189,1	437,8	16,8
23	4,45	7970	2218	41,63	19,01	161,6	368,5	14,3
24	4,64	6342	2218	41,63	19,01	130,0	288,5	11,5
25	4,83	4496	2218	41,63	19,01	94,0	197,9	8,2
26	5,02	2434	2218	41,63	19,01	53,7	96,8	4,6
27	5,22	154	2218	41,63	19,01	7,8	2,1	0,6
28	5,41	-2343	2218	41,63	19,01	188,7	49,4	4,9
29	5,60	-5057	2218	19,01	19,01	473,9	119,3	11,9
30	5,75	-7325	2218	19,01	19,01	710,7	169,0	17,1
31	5,90	-9724	2218	19,01	19,01	961,3	221,6	22,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,30	22,62	16439	3,52
2	0,45	22,62	15558	3,33
3	0,60	22,62	14677	3,14
4	0,79	22,62	13548	2,90
5	0,98	0,00	12419	2,66
6	1,18	0,00	11290	2,42
7	1,37	0,00	10161	2,17
8	1,56	0,00	9032	1,93
9	1,75	0,00	7903	1,69
10	1,95	0,00	6774	1,45
11	2,14	0,00	5645	1,21
12	2,33	0,00	4516	0,97
13	2,52	0,00	3387	0,72
14	2,72	0,00	2258	0,48

15	2,91	0,00	1129	0,24
16	3,10	0,00	0	0,00
17	3,29	0,00	-1129	-0,24
18	3,48	0,00	-2258	-0,48
19	3,68	0,00	-3387	-0,72
20	3,87	0,00	-4516	-0,97
21	4,06	0,00	-5645	-1,21
22	4,25	0,00	-6774	-1,45
23	4,45	0,00	-7903	-1,69
24	4,64	0,00	-9032	-1,93
25	4,83	0,00	-10161	-2,17
26	5,02	0,00	-11290	-2,42
27	5,22	0,00	-12419	-2,66
28	5,41	22,62	-13548	-2,90
29	5,60	22,62	-14677	-3,14
30	5,75	22,62	-15558	-3,33
31	5,90	22,62	-16439	-3,52

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13020	21839	19,01	19,01	847,4	354,2	31,6
2	0,38	-12683	21726	19,01	19,01	815,7	346,1	30,8
3	0,45	-12367	21614	19,01	19,01	786,1	338,4	30,1
4	0,53	-12072	21501	19,01	50,86	320,4	282,2	22,8
5	0,60	-11798	21389	19,01	19,01	733,3	324,4	28,7
6	0,69	-11473	21248	19,01	19,01	703,6	316,4	27,9
7	0,79	-11159	21107	19,01	19,01	675,0	308,7	27,1
8	0,88	-10857	20967	19,01	19,01	647,6	301,1	26,4
9	0,97	-10567	20826	19,01	19,01	621,5	293,9	25,7
10	1,07	-10290	20686	19,01	19,01	596,8	287,0	25,0
11	1,16	-10027	20545	19,01	19,01	573,5	280,4	24,4
12	1,26	-9778	20404	19,01	19,01	551,6	274,1	23,8
13	1,35	-9544	20264	19,01	19,01	531,2	268,2	23,2
14	1,44	-9325	20123	19,01	19,01	512,4	262,6	22,7
15	1,54	-9122	19982	19,01	19,01	495,2	257,4	22,2
16	1,63	-8935	19842	19,01	19,01	479,7	252,6	21,7
17	1,73	-8765	19701	19,01	19,01	465,7	248,1	21,3
18	1,82	-8611	19561	19,01	19,01	453,5	244,1	20,9
19	1,91	-8475	19420	19,01	19,01	442,9	240,5	20,6
20	2,01	-8357	19279	19,01	19,01	434,1	237,4	20,3
21	2,10	-8256	19139	19,01	19,01	427,1	234,7	20,1
22	2,19	-8177	19005	19,01	19,01	422,0	232,5	19,9
23	2,28	-8114	18872	19,01	19,01	418,5	230,7	19,7
24	2,37	-8068	18739	19,01	19,01	416,7	229,4	19,6

25	2,46	-8039	18605	19,01	19,01	416,4	228,5	19,5
26	2,54	-8026	18472	19,01	19,01	417,9	227,9	19,5
27	2,63	-8031	18339	19,01	19,01	420,9	227,8	19,5
28	2,72	-8052	18205	19,01	19,01	425,7	228,1	19,6
29	2,81	-8090	18072	19,01	19,01	432,1	228,8	19,7
30	2,90	-8145	17939	19,01	19,01	440,2	230,0	19,8
31	2,99	-8219	17802	19,01	19,01	450,3	231,5	20,0
32	3,08	-8309	17666	19,01	19,01	462,0	233,5	20,2
33	3,17	-8416	17530	19,01	19,01	475,4	235,9	20,5
34	3,26	-8537	17393	19,01	19,01	490,3	238,5	20,8
35	3,35	-8673	17257	19,01	19,01	506,7	241,6	21,1
36	3,45	-8822	17121	19,01	19,01	524,4	244,9	21,5
37	3,54	-8982	16984	19,01	19,01	543,5	248,4	21,8
38	3,63	-9154	16848	19,01	19,01	563,6	252,3	22,3
39	3,72	-9336	16711	19,01	19,01	584,9	256,3	22,7
40	3,81	-9526	16575	19,01	19,01	607,1	260,5	23,1
41	3,90	-9724	16439	41,63	19,01	612,9	223,4	20,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	4630	0,99
2	0,38	0,00	4350	0,93
3	0,45	0,00	4070	0,87
4	0,53	0,00	3790	0,81
5	0,60	0,00	3510	0,75
6	0,69	0,00	3394	0,73
7	0,79	0,00	3271	0,70
8	0,88	0,00	3140	0,67
9	0,97	0,00	3002	0,64
10	1,07	0,00	2857	0,61
11	1,16	0,00	2707	0,58
12	1,26	0,00	2551	0,55
13	1,35	0,00	2390	0,51
14	1,44	0,00	2223	0,48
15	1,54	0,00	2052	0,44
16	1,63	0,00	1877	0,40
17	1,73	0,00	1697	0,36
18	1,82	0,00	1514	0,32
19	1,91	0,00	1328	0,28
20	2,01	0,00	1140	0,24
21	2,10	0,00	950	0,20
22	2,19	0,00	767	0,16
23	2,28	0,00	582	0,12
24	2,37	0,00	395	0,08
25	2,46	0,00	208	0,04
26	2,54	0,00	19	0,00
27	2,63	0,00	-170	-0,04
28	2,72	0,00	-360	-0,08
29	2,81	0,00	-549	-0,12
30	2,90	0,00	-739	-0,16

31	2,99	0,00	-928	-0,20
32	3,08	0,00	-1107	-0,24
33	3,17	0,00	-1275	-0,27
34	3,26	0,00	-1433	-0,31
35	3,35	0,00	-1581	-0,34
36	3,45	0,00	-1717	-0,37
37	3,54	0,00	-1841	-0,39
38	3,63	0,00	-1953	-0,42
39	3,72	0,00	-2054	-0,44
40	3,81	0,00	-2142	-0,46
41	3,90	0,00	-2218	-0,47

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13020	21839	19,01	19,01	847,4	354,2	31,6
2	0,38	-12683	21726	19,01	19,01	815,7	346,1	30,8
3	0,45	-12367	21614	19,01	19,01	786,1	338,4	30,1
4	0,53	-12072	21501	19,01	50,86	320,4	282,2	22,8
5	0,60	-11798	21389	19,01	19,01	733,3	324,4	28,7
6	0,69	-11473	21248	19,01	19,01	703,6	316,4	27,9
7	0,79	-11159	21107	19,01	19,01	675,0	308,7	27,1
8	0,88	-10857	20967	19,01	19,01	647,6	301,1	26,4
9	0,97	-10567	20826	19,01	19,01	621,5	293,9	25,7
10	1,07	-10290	20686	19,01	19,01	596,8	287,0	25,0
11	1,16	-10027	20545	19,01	19,01	573,5	280,4	24,4
12	1,26	-9778	20404	19,01	19,01	551,6	274,1	23,8
13	1,35	-9544	20264	19,01	19,01	531,2	268,2	23,2
14	1,44	-9325	20123	19,01	19,01	512,4	262,6	22,7
15	1,54	-9122	19982	19,01	19,01	495,2	257,4	22,2
16	1,63	-8935	19842	19,01	19,01	479,7	252,6	21,7
17	1,73	-8765	19701	19,01	19,01	465,7	248,1	21,3
18	1,82	-8611	19561	19,01	19,01	453,5	244,1	20,9
19	1,91	-8475	19420	19,01	19,01	442,9	240,5	20,6
20	2,01	-8357	19279	19,01	19,01	434,1	237,4	20,3
21	2,10	-8256	19139	19,01	19,01	427,1	234,7	20,1
22	2,19	-8177	19005	19,01	19,01	422,0	232,5	19,9
23	2,28	-8114	18872	19,01	19,01	418,5	230,7	19,7
24	2,37	-8068	18739	19,01	19,01	416,7	229,4	19,6
25	2,46	-8039	18605	19,01	19,01	416,4	228,5	19,5
26	2,54	-8026	18472	19,01	19,01	417,9	227,9	19,5
27	2,63	-8031	18339	19,01	19,01	420,9	227,8	19,5
28	2,72	-8052	18205	19,01	19,01	425,7	228,1	19,6
29	2,81	-8090	18072	19,01	19,01	432,1	228,8	19,7
30	2,90	-8145	17939	19,01	19,01	440,2	230,0	19,8

31	2,99	-8219	17802	19,01	19,01	450,3	231,5	20,0
32	3,08	-8309	17666	19,01	19,01	462,0	233,5	20,2
33	3,17	-8416	17530	19,01	19,01	475,4	235,9	20,5
34	3,26	-8537	17393	19,01	19,01	490,3	238,5	20,8
35	3,35	-8673	17257	19,01	19,01	506,7	241,6	21,1
36	3,45	-8822	17121	19,01	19,01	524,4	244,9	21,5
37	3,54	-8982	16984	19,01	19,01	543,5	248,4	21,8
38	3,63	-9154	16848	19,01	19,01	563,6	252,3	22,3
39	3,72	-9336	16711	19,01	19,01	584,9	256,3	22,7
40	3,81	-9526	16575	19,01	19,01	607,1	260,5	23,1
41	3,90	-9724	16439	41,63	19,01	612,9	223,4	20,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-4630	-0,99
2	0,38	0,00	-4350	-0,93
3	0,45	0,00	-4070	-0,87
4	0,53	0,00	-3790	-0,81
5	0,60	0,00	-3510	-0,75
6	0,69	0,00	-3394	-0,73
7	0,79	0,00	-3271	-0,70
8	0,88	0,00	-3140	-0,67
9	0,97	0,00	-3002	-0,64
10	1,07	0,00	-2857	-0,61
11	1,16	0,00	-2707	-0,58
12	1,26	0,00	-2551	-0,55
13	1,35	0,00	-2390	-0,51
14	1,44	0,00	-2223	-0,48
15	1,54	0,00	-2052	-0,44
16	1,63	0,00	-1877	-0,40
17	1,73	0,00	-1697	-0,36
18	1,82	0,00	-1514	-0,32
19	1,91	0,00	-1328	-0,28
20	2,01	0,00	-1140	-0,24
21	2,10	0,00	-950	-0,20
22	2,19	0,00	-767	-0,16
23	2,28	0,00	-582	-0,12
24	2,37	0,00	-395	-0,08
25	2,46	0,00	-208	-0,04
26	2,54	0,00	-19	0,00
27	2,63	0,00	170	0,04
28	2,72	0,00	360	0,08
29	2,81	0,00	549	0,12
30	2,90	0,00	739	0,16
31	2,99	0,00	928	0,20
32	3,08	0,00	1107	0,24
33	3,17	0,00	1275	0,27
34	3,26	0,00	1433	0,31
35	3,35	0,00	1581	0,34
36	3,45	0,00	1717	0,37

37	3,54	0,00	1841	0,39
38	3,63	0,00	1953	0,42
39	3,72	0,00	2054	0,44
40	3,81	0,00	2142	0,46
41	3,90	0,00	2218	0,47

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	13020	4624	53,09	31,86	233,1	465,3	20,2
2	0,38	11412	4624	53,09	31,86	205,9	403,2	17,8
3	0,45	9865	4624	53,09	31,86	179,6	343,5	15,5
4	0,53	8377	4624	66,66	31,86	148,8	231,3	12,5
5	0,60	6948	4624	66,66	31,86	125,4	187,0	10,4
6	0,70	5192	4624	66,66	31,86	96,6	132,6	8,0
7	0,79	3510	4624	66,66	31,86	68,8	80,8	5,6
8	0,89	1901	4624	66,66	31,86	41,8	32,3	3,3
9	0,98	365	4624	66,66	31,86	15,9	3,5	1,1
10	1,08	-1099	4624	66,66	31,86	12,7	23,8	1,8
11	1,18	-2490	4624	53,09	31,86	91,7	50,2	4,3
12	1,27	-3811	4624	53,09	31,86	172,9	71,8	6,4
13	1,37	-5060	4624	53,09	31,86	250,6	91,8	8,4
14	1,47	-6239	4624	53,09	31,86	324,3	110,5	10,3
15	1,56	-7348	4624	53,09	45,43	280,8	122,0	10,8
16	1,66	-8387	4624	53,09	45,43	327,0	137,7	12,3
17	1,75	-9357	4624	53,09	45,43	370,0	152,3	13,6
18	1,85	-10258	4624	53,09	45,43	410,1	165,8	14,9
19	1,95	-11091	4624	53,09	45,43	447,1	178,3	16,1
20	2,04	-11856	4624	53,09	45,43	481,1	189,8	17,1
21	2,14	-12553	4624	53,09	45,43	512,0	200,3	18,1
22	2,23	-13183	4624	53,09	45,43	540,0	209,7	19,0
23	2,33	-13745	4624	53,09	45,43	565,0	218,2	19,8
24	2,43	-14241	4624	53,09	45,43	587,1	225,6	20,5
25	2,52	-14670	4624	53,09	45,43	606,2	232,1	21,1
26	2,62	-15033	4624	53,09	45,43	622,3	237,5	21,6
27	2,72	-15329	4624	53,09	45,43	635,5	241,9	22,0
28	2,81	-15560	4624	53,09	45,43	645,7	245,4	22,3
29	2,91	-15725	4624	53,09	45,43	653,1	247,9	22,5
30	3,00	-15823	4624	53,09	45,43	657,4	249,3	22,7
31	3,10	-15856	4624	53,09	45,43	658,9	249,8	22,7
32	3,20	-15823	4624	53,09	45,43	657,4	249,3	22,7
33	3,29	-15725	4624	53,09	45,43	653,1	247,9	22,5
34	3,39	-15560	4624	53,09	45,43	645,7	245,4	22,3
35	3,48	-15329	4624	53,09	45,43	635,5	241,9	22,0
36	3,58	-15033	4624	53,09	45,43	622,3	237,5	21,6

37	3,68	-14670	4624	53,09	45,43	606,2	232,1	21,1
38	3,77	-14241	4624	53,09	45,43	587,1	225,6	20,5
39	3,87	-13745	4624	53,09	45,43	565,0	218,2	19,8
40	3,97	-13183	4624	53,09	45,43	540,0	209,7	19,0
41	4,06	-12553	4624	53,09	45,43	512,0	200,3	18,1
42	4,16	-11856	4624	53,09	45,43	481,1	189,8	17,1
43	4,25	-11091	4624	53,09	45,43	447,1	178,3	16,1
44	4,35	-10258	4624	53,09	45,43	410,1	165,8	14,9
45	4,45	-9357	4624	53,09	45,43	370,0	152,3	13,6
46	4,54	-8387	4624	53,09	45,43	327,0	137,7	12,3
47	4,64	-7348	4624	53,09	45,43	280,8	122,0	10,8
48	4,73	-6239	4624	53,09	31,86	324,3	110,5	10,3
49	4,83	-5060	4624	53,09	31,86	250,6	91,8	8,4
50	4,93	-3811	4624	53,09	31,86	172,9	71,8	6,4
51	5,02	-2490	4624	53,09	31,86	91,7	50,2	4,3
52	5,12	-1099	4624	66,66	31,86	12,7	23,8	1,8
53	5,22	365	4624	66,66	31,86	15,9	3,5	1,1
54	5,31	1901	4624	66,66	31,86	41,8	32,3	3,3
55	5,41	3510	4624	66,66	31,86	68,8	80,8	5,6
56	5,50	5192	4624	66,66	31,86	96,6	132,6	8,0
57	5,60	6948	4624	66,66	31,86	125,4	187,0	10,4
58	5,67	8377	4624	66,66	31,86	148,8	231,3	12,5
59	5,75	9865	4624	53,09	31,86	179,6	343,5	15,5
60	5,83	11412	4624	53,09	31,86	205,9	403,2	17,8
61	5,90	13020	4624	53,09	31,86	233,1	465,3	20,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-21381	-4,57
2	0,38	0,00	-20581	-4,40
3	0,45	0,00	-19783	-4,23
4	0,53	0,00	-18989	-4,06
5	0,60	0,00	-18069	-3,87
6	0,70	0,00	-17302	-3,70
7	0,79	0,00	-16539	-3,54
8	0,89	0,00	-15781	-3,38
9	0,98	0,00	-15028	-3,21
10	1,08	13,57	-14281	-3,05
11	1,18	13,57	-13538	-2,90
12	1,27	13,57	-12800	-2,74
13	1,37	13,57	-12066	-2,58
14	1,47	13,57	-11338	-2,43
15	1,56	0,00	-10614	-2,27
16	1,66	0,00	-9894	-2,12
17	1,75	0,00	-9179	-1,96
18	1,85	0,00	-8467	-1,81
19	1,95	0,00	-7760	-1,66
20	2,04	0,00	-7056	-1,51
21	2,14	0,00	-6355	-1,36
22	2,23	0,00	-5657	-1,21

23	2,33	0,00	-4962	-1,06
24	2,43	0,00	-4270	-0,91
25	2,52	0,00	-3579	-0,77
26	2,62	0,00	-2891	-0,62
27	2,72	0,00	-2204	-0,47
28	2,81	0,00	-1518	-0,32
29	2,91	0,00	-833	-0,18
30	3,00	0,00	-148	-0,03
31	3,10	0,00	536	0,11
32	3,20	0,00	1220	0,26
33	3,29	0,00	1905	0,41
34	3,39	0,00	2591	0,55
35	3,48	0,00	3278	0,70
36	3,58	0,00	3967	0,85
37	3,68	0,00	4657	1,00
38	3,77	0,00	5350	1,14
39	3,87	0,00	6045	1,29
40	3,97	0,00	6742	1,44
41	4,06	0,00	7443	1,59
42	4,16	0,00	8147	1,74
43	4,25	0,00	8855	1,89
44	4,35	0,00	9566	2,05
45	4,45	0,00	10282	2,20
46	4,54	0,00	11001	2,35
47	4,64	0,00	11725	2,51
48	4,73	13,57	12454	2,66
49	4,83	13,57	13187	2,82
50	4,93	13,57	13925	2,98
51	5,02	13,57	14668	3,14
52	5,12	13,57	15416	3,30
53	5,22	0,00	16169	3,46
54	5,31	0,00	16926	3,62
55	5,41	0,00	17689	3,78
56	5,50	0,00	18457	3,95
57	5,60	0,00	19101	4,09
58	5,67	0,00	19896	4,26
59	5,75	0,00	20694	4,43
60	5,83	0,00	21494	4,60
61	5,90	0,00	21381	4,57

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-9724	2218	19,01	19,01	961,3	221,6	22,7
2	0,45	-7325	2218	19,01	19,01	710,7	169,0	17,1

3	0,60	-5057	2218	19,01	19,01	473,9	119,3	11,9
4	0,79	-2343	2218	41,63	19,01	188,7	49,4	4,9
5	0,98	154	2218	41,63	19,01	7,8	2,1	0,6
6	1,18	2434	2218	41,63	19,01	53,7	96,8	4,6
7	1,37	4496	2218	41,63	19,01	94,0	197,9	8,2
8	1,56	6342	2218	41,63	19,01	130,0	288,5	11,5
9	1,75	7970	2218	41,63	19,01	161,6	368,5	14,3
10	1,95	9382	2218	41,63	19,01	189,1	437,8	16,8
11	2,14	10576	2218	41,63	19,01	212,3	496,5	18,9
12	2,33	11553	2218	41,63	19,01	231,2	544,5	20,6
13	2,52	12313	2218	41,63	19,01	246,0	581,9	21,9
14	2,72	12855	2218	41,63	19,01	256,5	608,6	22,9
15	2,91	13181	2218	41,63	19,01	262,9	624,6	23,4
16	3,10	13290	2218	41,63	19,01	265,0	629,9	23,6
17	3,29	13181	2218	41,63	19,01	262,9	624,6	23,4
18	3,48	12855	2218	41,63	19,01	256,5	608,6	22,9
19	3,68	12313	2218	41,63	19,01	246,0	581,9	21,9
20	3,87	11553	2218	41,63	19,01	231,2	544,5	20,6
21	4,06	10576	2218	41,63	19,01	212,3	496,5	18,9
22	4,25	9382	2218	41,63	19,01	189,1	437,8	16,8
23	4,45	7970	2218	41,63	19,01	161,6	368,5	14,3
24	4,64	6342	2218	41,63	19,01	130,0	288,5	11,5
25	4,83	4496	2218	41,63	19,01	94,0	197,9	8,2
26	5,02	2434	2218	41,63	19,01	53,7	96,8	4,6
27	5,22	154	2218	41,63	19,01	7,8	2,1	0,6
28	5,41	-2343	2218	41,63	19,01	188,7	49,4	4,9
29	5,60	-5057	2218	19,01	19,01	473,9	119,3	11,9
30	5,75	-7325	2218	19,01	19,01	710,7	169,0	17,1
31	5,90	-9724	2218	19,01	19,01	961,3	221,6	22,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	22,62	16439	3,52
2	0,45	22,62	15558	3,33
3	0,60	22,62	14677	3,14
4	0,79	22,62	13548	2,90
5	0,98	0,00	12419	2,66
6	1,18	0,00	11290	2,42
7	1,37	0,00	10161	2,17
8	1,56	0,00	9032	1,93
9	1,75	0,00	7903	1,69
10	1,95	0,00	6774	1,45
11	2,14	0,00	5645	1,21
12	2,33	0,00	4516	0,97
13	2,52	0,00	3387	0,72
14	2,72	0,00	2258	0,48
15	2,91	0,00	1129	0,24
16	3,10	0,00	0	0,00
17	3,29	0,00	-1129	-0,24
18	3,48	0,00	-2258	-0,48

19	3,68	0,00	-3387	-0,72
20	3,87	0,00	-4516	-0,97
21	4,06	0,00	-5645	-1,21
22	4,25	0,00	-6774	-1,45
23	4,45	0,00	-7903	-1,69
24	4,64	0,00	-9032	-1,93
25	4,83	0,00	-10161	-2,17
26	5,02	0,00	-11290	-2,42
27	5,22	0,00	-12419	-2,66
28	5,41	22,62	-13548	-2,90
29	5,60	22,62	-14677	-3,14
30	5,75	22,62	-15558	-3,33
31	5,90	22,62	-16439	-3,52

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13020	21839	19,01	19,01	847,4	354,2	31,6
2	0,38	-12683	21726	19,01	19,01	815,7	346,1	30,8
3	0,45	-12367	21614	19,01	19,01	786,1	338,4	30,1
4	0,53	-12072	21501	19,01	50,86	320,4	282,2	22,8
5	0,60	-11798	21389	19,01	19,01	733,3	324,4	28,7
6	0,69	-11473	21248	19,01	19,01	703,6	316,4	27,9
7	0,79	-11159	21107	19,01	19,01	675,0	308,7	27,1
8	0,88	-10857	20967	19,01	19,01	647,6	301,1	26,4
9	0,97	-10567	20826	19,01	19,01	621,5	293,9	25,7
10	1,07	-10290	20686	19,01	19,01	596,8	287,0	25,0
11	1,16	-10027	20545	19,01	19,01	573,5	280,4	24,4
12	1,26	-9778	20404	19,01	19,01	551,6	274,1	23,8
13	1,35	-9544	20264	19,01	19,01	531,2	268,2	23,2
14	1,44	-9325	20123	19,01	19,01	512,4	262,6	22,7
15	1,54	-9122	19982	19,01	19,01	495,2	257,4	22,2
16	1,63	-8935	19842	19,01	19,01	479,7	252,6	21,7
17	1,73	-8765	19701	19,01	19,01	465,7	248,1	21,3
18	1,82	-8611	19561	19,01	19,01	453,5	244,1	20,9
19	1,91	-8475	19420	19,01	19,01	442,9	240,5	20,6
20	2,01	-8357	19279	19,01	19,01	434,1	237,4	20,3
21	2,10	-8256	19139	19,01	19,01	427,1	234,7	20,1
22	2,19	-8177	19005	19,01	19,01	422,0	232,5	19,9
23	2,28	-8114	18872	19,01	19,01	418,5	230,7	19,7
24	2,37	-8068	18739	19,01	19,01	416,7	229,4	19,6
25	2,46	-8039	18605	19,01	19,01	416,4	228,5	19,5
26	2,54	-8026	18472	19,01	19,01	417,9	227,9	19,5
27	2,63	-8031	18339	19,01	19,01	420,9	227,8	19,5
28	2,72	-8052	18205	19,01	19,01	425,7	228,1	19,6

29	2,81	-8090	18072	19,01	19,01	432,1	228,8	19,7
30	2,90	-8145	17939	19,01	19,01	440,2	230,0	19,8
31	2,99	-8219	17802	19,01	19,01	450,3	231,5	20,0
32	3,08	-8309	17666	19,01	19,01	462,0	233,5	20,2
33	3,17	-8416	17530	19,01	19,01	475,4	235,9	20,5
34	3,26	-8537	17393	19,01	19,01	490,3	238,5	20,8
35	3,35	-8673	17257	19,01	19,01	506,7	241,6	21,1
36	3,45	-8822	17121	19,01	19,01	524,4	244,9	21,5
37	3,54	-8982	16984	19,01	19,01	543,5	248,4	21,8
38	3,63	-9154	16848	19,01	19,01	563,6	252,3	22,3
39	3,72	-9336	16711	19,01	19,01	584,9	256,3	22,7
40	3,81	-9526	16575	19,01	19,01	607,1	260,5	23,1
41	3,90	-9724	16439	41,63	19,01	612,9	223,4	20,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	4630	0,99
2	0,38	0,00	4350	0,93
3	0,45	0,00	4070	0,87
4	0,53	0,00	3790	0,81
5	0,60	0,00	3510	0,75
6	0,69	0,00	3394	0,73
7	0,79	0,00	3271	0,70
8	0,88	0,00	3140	0,67
9	0,97	0,00	3002	0,64
10	1,07	0,00	2857	0,61
11	1,16	0,00	2707	0,58
12	1,26	0,00	2551	0,55
13	1,35	0,00	2390	0,51
14	1,44	0,00	2223	0,48
15	1,54	0,00	2052	0,44
16	1,63	0,00	1877	0,40
17	1,73	0,00	1697	0,36
18	1,82	0,00	1514	0,32
19	1,91	0,00	1328	0,28
20	2,01	0,00	1140	0,24
21	2,10	0,00	950	0,20
22	2,19	0,00	767	0,16
23	2,28	0,00	582	0,12
24	2,37	0,00	395	0,08
25	2,46	0,00	208	0,04
26	2,54	0,00	19	0,00
27	2,63	0,00	-170	-0,04
28	2,72	0,00	-360	-0,08
29	2,81	0,00	-549	-0,12
30	2,90	0,00	-739	-0,16
31	2,99	0,00	-928	-0,20
32	3,08	0,00	-1107	-0,24
33	3,17	0,00	-1275	-0,27
34	3,26	0,00	-1433	-0,31

35	3,35	0,00	-1581	-0,34
36	3,45	0,00	-1717	-0,37
37	3,54	0,00	-1841	-0,39
38	3,63	0,00	-1953	-0,42
39	3,72	0,00	-2054	-0,44
40	3,81	0,00	-2142	-0,46
41	3,90	0,00	-2218	-0,47

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13020	21839	19,01	19,01	847,4	354,2	31,6
2	0,38	-12683	21726	19,01	19,01	815,7	346,1	30,8
3	0,45	-12367	21614	19,01	19,01	786,1	338,4	30,1
4	0,53	-12072	21501	19,01	50,86	320,4	282,2	22,8
5	0,60	-11798	21389	19,01	19,01	733,3	324,4	28,7
6	0,69	-11473	21248	19,01	19,01	703,6	316,4	27,9
7	0,79	-11159	21107	19,01	19,01	675,0	308,7	27,1
8	0,88	-10857	20967	19,01	19,01	647,6	301,1	26,4
9	0,97	-10567	20826	19,01	19,01	621,5	293,9	25,7
10	1,07	-10290	20686	19,01	19,01	596,8	287,0	25,0
11	1,16	-10027	20545	19,01	19,01	573,5	280,4	24,4
12	1,26	-9778	20404	19,01	19,01	551,6	274,1	23,8
13	1,35	-9544	20264	19,01	19,01	531,2	268,2	23,2
14	1,44	-9325	20123	19,01	19,01	512,4	262,6	22,7
15	1,54	-9122	19982	19,01	19,01	495,2	257,4	22,2
16	1,63	-8935	19842	19,01	19,01	479,7	252,6	21,7
17	1,73	-8765	19701	19,01	19,01	465,7	248,1	21,3
18	1,82	-8611	19561	19,01	19,01	453,5	244,1	20,9
19	1,91	-8475	19420	19,01	19,01	442,9	240,5	20,6
20	2,01	-8357	19279	19,01	19,01	434,1	237,4	20,3
21	2,10	-8256	19139	19,01	19,01	427,1	234,7	20,1
22	2,19	-8177	19005	19,01	19,01	422,0	232,5	19,9
23	2,28	-8114	18872	19,01	19,01	418,5	230,7	19,7
24	2,37	-8068	18739	19,01	19,01	416,7	229,4	19,6
25	2,46	-8039	18605	19,01	19,01	416,4	228,5	19,5
26	2,54	-8026	18472	19,01	19,01	417,9	227,9	19,5
27	2,63	-8031	18339	19,01	19,01	420,9	227,8	19,5
28	2,72	-8052	18205	19,01	19,01	425,7	228,1	19,6
29	2,81	-8090	18072	19,01	19,01	432,1	228,8	19,7
30	2,90	-8145	17939	19,01	19,01	440,2	230,0	19,8
31	2,99	-8219	17802	19,01	19,01	450,3	231,5	20,0
32	3,08	-8309	17666	19,01	19,01	462,0	233,5	20,2
33	3,17	-8416	17530	19,01	19,01	475,4	235,9	20,5
34	3,26	-8537	17393	19,01	19,01	490,3	238,5	20,8

35	3,35	-8673	17257	19,01	19,01	506,7	241,6	21,1
36	3,45	-8822	17121	19,01	19,01	524,4	244,9	21,5
37	3,54	-8982	16984	19,01	19,01	543,5	248,4	21,8
38	3,63	-9154	16848	19,01	19,01	563,6	252,3	22,3
39	3,72	-9336	16711	19,01	19,01	584,9	256,3	22,7
40	3,81	-9526	16575	19,01	19,01	607,1	260,5	23,1
41	3,90	-9724	16439	41,63	19,01	612,9	223,4	20,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-4630	-0,99
2	0,38	0,00	-4350	-0,93
3	0,45	0,00	-4070	-0,87
4	0,53	0,00	-3790	-0,81
5	0,60	0,00	-3510	-0,75
6	0,69	0,00	-3394	-0,73
7	0,79	0,00	-3271	-0,70
8	0,88	0,00	-3140	-0,67
9	0,97	0,00	-3002	-0,64
10	1,07	0,00	-2857	-0,61
11	1,16	0,00	-2707	-0,58
12	1,26	0,00	-2551	-0,55
13	1,35	0,00	-2390	-0,51
14	1,44	0,00	-2223	-0,48
15	1,54	0,00	-2052	-0,44
16	1,63	0,00	-1877	-0,40
17	1,73	0,00	-1697	-0,36
18	1,82	0,00	-1514	-0,32
19	1,91	0,00	-1328	-0,28
20	2,01	0,00	-1140	-0,24
21	2,10	0,00	-950	-0,20
22	2,19	0,00	-767	-0,16
23	2,28	0,00	-582	-0,12
24	2,37	0,00	-395	-0,08
25	2,46	0,00	-208	-0,04
26	2,54	0,00	-19	0,00
27	2,63	0,00	170	0,04
28	2,72	0,00	360	0,08
29	2,81	0,00	549	0,12
30	2,90	0,00	739	0,16
31	2,99	0,00	928	0,20
32	3,08	0,00	1107	0,24
33	3,17	0,00	1275	0,27
34	3,26	0,00	1433	0,31
35	3,35	0,00	1581	0,34
36	3,45	0,00	1717	0,37
37	3,54	0,00	1841	0,39
38	3,63	0,00	1953	0,42
39	3,72	0,00	2054	0,44
40	3,81	0,00	2142	0,46

41 3,90 0,00 2218 0,47

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	15817	6155	53,09	31,86	284,6	560,9	24,6
2	0,38	13886	6155	53,09	31,86	251,9	486,4	21,7
3	0,45	12025	6155	53,09	31,86	220,3	414,5	18,9
4	0,53	10233	6155	66,66	31,86	183,1	279,4	15,3
5	0,60	8510	6155	66,66	31,86	154,8	226,0	12,9
6	0,70	6390	6155	66,66	31,86	120,0	160,4	9,9
7	0,79	4359	6155	66,66	31,86	86,4	98,0	7,0
8	0,89	2417	6155	66,66	31,86	53,7	39,6	4,2
9	0,98	562	6155	66,66	31,86	22,3	3,7	1,6
10	1,08	-1205	6155	66,66	31,86	7,3	27,3	2,1
11	1,18	-2886	6155	53,09	31,86	96,2	59,6	5,0
12	1,27	-4480	6155	53,09	31,86	193,4	86,0	7,6
13	1,37	-5989	6155	53,09	31,86	287,1	110,3	10,0
14	1,47	-7412	6155	53,09	31,86	375,9	133,0	12,3
15	1,56	-8751	6155	53,09	45,43	328,2	146,9	13,0
16	1,66	-10006	6155	53,09	45,43	383,8	165,9	14,7
17	1,75	-11178	6155	53,09	45,43	435,8	183,5	16,4
18	1,85	-12266	6155	53,09	45,43	484,1	199,9	17,9
19	1,95	-13272	6155	53,09	45,43	528,8	215,0	19,3
20	2,04	-14195	6155	53,09	45,43	569,8	228,9	20,6
21	2,14	-15037	6155	53,09	45,43	607,2	241,5	21,8
22	2,23	-15797	6155	53,09	45,43	641,0	252,9	22,8
23	2,33	-16477	6155	53,09	45,43	671,2	263,1	23,8
24	2,43	-17075	6155	53,09	45,43	697,9	272,1	24,6
25	2,52	-17594	6155	53,09	45,43	720,9	279,9	25,3
26	2,62	-18032	6155	53,09	45,43	740,4	286,5	25,9
27	2,72	-18390	6155	53,09	45,43	756,3	291,8	26,4
28	2,81	-18669	6155	53,09	45,43	768,7	296,0	26,8
29	2,91	-18867	6155	53,09	45,43	777,5	299,0	27,1
30	3,00	-18987	6155	53,09	45,43	782,8	300,8	27,3
31	3,10	-19026	6155	53,09	45,43	784,6	301,4	27,3
32	3,20	-18987	6155	53,09	45,43	782,8	300,8	27,3
33	3,29	-18867	6155	53,09	45,43	777,5	299,0	27,1
34	3,39	-18669	6155	53,09	45,43	768,7	296,0	26,8
35	3,48	-18390	6155	53,09	45,43	756,3	291,8	26,4
36	3,58	-18032	6155	53,09	45,43	740,4	286,5	25,9
37	3,68	-17594	6155	53,09	45,43	720,9	279,9	25,3
38	3,77	-17075	6155	53,09	45,43	697,9	272,1	24,6
39	3,87	-16477	6155	53,09	45,43	671,2	263,1	23,8
40	3,97	-15797	6155	53,09	45,43	641,0	252,9	22,8

41	4,06	-15037	6155	53,09	45,43	607,2	241,5	21,8
42	4,16	-14195	6155	53,09	45,43	569,8	228,9	20,6
43	4,25	-13272	6155	53,09	45,43	528,8	215,0	19,3
44	4,35	-12266	6155	53,09	45,43	484,1	199,9	17,9
45	4,45	-11178	6155	53,09	45,43	435,8	183,5	16,4
46	4,54	-10006	6155	53,09	45,43	383,8	165,9	14,7
47	4,64	-8751	6155	53,09	45,43	328,2	146,9	13,0
48	4,73	-7412	6155	53,09	31,86	375,9	133,0	12,3
49	4,83	-5989	6155	53,09	31,86	287,1	110,3	10,0
50	4,93	-4480	6155	53,09	31,86	193,4	86,0	7,6
51	5,02	-2886	6155	53,09	31,86	96,2	59,6	5,0
52	5,12	-1205	6155	66,66	31,86	7,3	27,3	2,1
53	5,22	562	6155	66,66	31,86	22,3	3,7	1,6
54	5,31	2417	6155	66,66	31,86	53,7	39,6	4,2
55	5,41	4359	6155	66,66	31,86	86,4	98,0	7,0
56	5,50	6390	6155	66,66	31,86	120,0	160,4	9,9
57	5,60	8510	6155	66,66	31,86	154,8	226,0	12,9
58	5,67	10233	6155	66,66	31,86	183,1	279,4	15,3
59	5,75	12025	6155	53,09	31,86	220,3	414,5	18,9
60	5,83	13886	6155	53,09	31,86	251,9	486,4	21,7
61	5,90	15817	6155	53,09	31,86	284,6	560,9	24,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-25686	-5,49
2	0,38	0,00	-24760	-5,30
3	0,45	0,00	-23837	-5,10
4	0,53	0,00	-22917	-4,90
5	0,60	0,00	-21855	-4,67
6	0,70	0,00	-20929	-4,48
7	0,79	0,00	-20009	-4,28
8	0,89	0,00	-19095	-4,08
9	0,98	0,00	-18186	-3,89
10	1,08	13,57	-17283	-3,70
11	1,18	13,57	-16387	-3,51
12	1,27	13,57	-15496	-3,31
13	1,37	13,57	-14611	-3,13
14	1,47	13,57	-13731	-2,94
15	1,56	0,00	-12857	-2,75
16	1,66	0,00	-11988	-2,56
17	1,75	0,00	-11125	-2,38
18	1,85	0,00	-10266	-2,20
19	1,95	0,00	-9411	-2,01
20	2,04	0,00	-8561	-1,83
21	2,14	0,00	-7715	-1,65
22	2,23	0,00	-6872	-1,47
23	2,33	0,00	-6033	-1,29
24	2,43	0,00	-5197	-1,11
25	2,52	0,00	-4363	-0,93
26	2,62	0,00	-3531	-0,76

27	2,72	0,00	-2702	-0,58
28	2,81	0,00	-1873	-0,40
29	2,91	0,00	-1046	-0,22
30	3,00	0,00	-219	-0,05
31	3,10	0,00	607	0,13
32	3,20	0,00	1434	0,31
33	3,29	0,00	2261	0,48
34	3,39	0,00	3089	0,66
35	3,48	0,00	3919	0,84
36	3,58	0,00	4751	1,02
37	3,68	0,00	5584	1,19
38	3,77	0,00	6421	1,37
39	3,87	0,00	7260	1,55
40	3,97	0,00	8102	1,73
41	4,06	0,00	8949	1,91
42	4,16	0,00	9799	2,10
43	4,25	0,00	10653	2,28
44	4,35	0,00	11512	2,46
45	4,45	0,00	12376	2,65
46	4,54	0,00	13245	2,83
47	4,64	0,00	14119	3,02
48	4,73	13,57	14998	3,21
49	4,83	13,57	15883	3,40
50	4,93	13,57	16774	3,59
51	5,02	13,57	17671	3,78
52	5,12	13,57	18574	3,97
53	5,22	0,00	19482	4,17
54	5,31	0,00	20397	4,36
55	5,41	0,00	21317	4,56
56	5,50	0,00	22243	4,76
57	5,60	0,00	23030	4,93
58	5,67	0,00	23949	5,12
59	5,75	0,00	24872	5,32
60	5,83	0,00	25798	5,52
61	5,90	0,00	25686	5,49

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-12585	3787	19,01	19,01	1221,7	290,3	29,4
2	0,45	-9548	3787	19,01	19,01	904,6	223,7	22,4
3	0,60	-6678	3787	19,01	19,01	605,1	160,5	15,8
4	0,79	-3243	3787	41,63	19,01	243,9	70,4	6,8
5	0,98	-82	3787	41,63	19,01	7,6	8,8	0,6
6	1,18	2803	3787	41,63	19,01	64,9	99,6	5,4

7	1,37	5414	3787	41,63	19,01	116,3	226,9	10,0
8	1,56	7750	3787	41,63	19,01	161,9	341,4	14,2
9	1,75	9811	3787	41,63	19,01	202,1	442,6	17,8
10	1,95	11597	3787	41,63	19,01	236,8	530,3	20,9
11	2,14	13109	3787	41,63	19,01	266,2	604,6	23,6
12	2,33	14345	3787	41,63	19,01	290,3	665,3	25,7
13	2,52	15307	3787	41,63	19,01	309,0	712,6	27,4
14	2,72	15994	3787	41,63	19,01	322,3	746,4	28,6
15	2,91	16407	3787	41,63	19,01	330,3	766,6	29,3
16	3,10	16544	3787	41,63	19,01	333,0	773,4	29,6
17	3,29	16407	3787	41,63	19,01	330,3	766,6	29,3
18	3,48	15994	3787	41,63	19,01	322,3	746,4	28,6
19	3,68	15307	3787	41,63	19,01	309,0	712,6	27,4
20	3,87	14345	3787	41,63	19,01	290,3	665,3	25,7
21	4,06	13109	3787	41,63	19,01	266,2	604,6	23,6
22	4,25	11597	3787	41,63	19,01	236,8	530,3	20,9
23	4,45	9811	3787	41,63	19,01	202,1	442,6	17,8
24	4,64	7750	3787	41,63	19,01	161,9	341,4	14,2
25	4,83	5414	3787	41,63	19,01	116,3	226,9	10,0
26	5,02	2803	3787	41,63	19,01	64,9	99,6	5,4
27	5,22	-82	3787	41,63	19,01	7,6	8,8	0,6
28	5,41	-3243	3787	41,63	19,01	243,9	70,4	6,8
29	5,60	-6678	3787	19,01	19,01	605,1	160,5	15,8
30	5,75	-9548	3787	19,01	19,01	904,6	223,7	22,4
31	5,90	-12585	3787	19,01	19,01	1221,7	290,3	29,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	22,62	20807	4,45
2	0,45	22,62	19692	4,21
3	0,60	22,62	18577	3,97
4	0,79	22,62	17148	3,67
5	0,98	0,00	15719	3,36
6	1,18	0,00	14290	3,06
7	1,37	0,00	12861	2,75
8	1,56	0,00	11432	2,45
9	1,75	0,00	10003	2,14
10	1,95	0,00	8574	1,83
11	2,14	0,00	7145	1,53
12	2,33	0,00	5716	1,22
13	2,52	0,00	4287	0,92
14	2,72	0,00	2858	0,61
15	2,91	0,00	1429	0,31
16	3,10	0,00	0	0,00
17	3,29	0,00	-1429	-0,31
18	3,48	0,00	-2858	-0,61
19	3,68	0,00	-4287	-0,92
20	3,87	0,00	-5716	-1,22
21	4,06	0,00	-7145	-1,53
22	4,25	0,00	-8574	-1,83

23	4,45	0,00	-10003	-2,14
24	4,64	0,00	-11432	-2,45
25	4,83	0,00	-12861	-2,75
26	5,02	0,00	-14290	-3,06
27	5,22	0,00	-15719	-3,36
28	5,41	22,62	-17148	-3,67
29	5,60	22,62	-18577	-3,97
30	5,75	22,62	-19692	-4,21
31	5,90	22,62	-20807	-4,45

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-15817	26207	19,01	19,01	1036,5	429,6	38,4
2	0,38	-15367	26094	19,01	19,01	993,3	418,8	37,3
3	0,45	-14943	25982	19,01	19,01	952,7	408,6	36,3
4	0,53	-14544	25869	19,01	50,86	386,2	339,9	27,5
5	0,60	-14170	25757	19,01	19,01	879,4	389,8	34,4
6	0,69	-13728	25616	19,01	19,01	837,8	379,0	33,4
7	0,79	-13303	25475	19,01	19,01	798,1	368,6	32,3
8	0,88	-12898	25335	19,01	19,01	760,4	358,6	31,4
9	0,97	-12512	25194	19,01	19,01	724,8	349,1	30,4
10	1,07	-12148	25054	19,01	19,01	691,3	340,0	29,5
11	1,16	-11804	24913	19,01	19,01	660,1	331,4	28,7
12	1,26	-11482	24772	19,01	19,01	631,1	323,3	27,9
13	1,35	-11183	24632	19,01	19,01	604,4	315,8	27,2
14	1,44	-10907	24491	19,01	19,01	580,0	308,7	26,5
15	1,54	-10654	24350	19,01	19,01	558,0	302,3	25,9
16	1,63	-10425	24210	19,01	19,01	538,4	296,4	25,3
17	1,73	-10221	24069	19,01	19,01	521,3	291,1	24,8
18	1,82	-10041	23929	19,01	19,01	506,6	286,4	24,4
19	1,91	-9887	23788	19,01	19,01	494,4	282,4	24,0
20	2,01	-9758	23647	19,01	19,01	484,6	279,0	23,7
21	2,10	-9655	23507	19,01	19,01	477,4	276,2	23,4
22	2,19	-9581	23373	19,01	19,01	472,8	274,1	23,3
23	2,28	-9531	23240	19,01	19,01	470,5	272,7	23,1
24	2,37	-9504	23107	19,01	19,01	470,5	271,8	23,1
25	2,46	-9501	22973	19,01	19,01	472,9	271,5	23,1
26	2,54	-9522	22840	19,01	19,01	477,5	271,9	23,1
27	2,63	-9567	22707	19,01	19,01	484,5	272,8	23,2
28	2,72	-9636	22573	19,01	19,01	493,8	274,3	23,4
29	2,81	-9729	22440	19,01	19,01	505,5	276,4	23,6
30	2,90	-9846	22307	19,01	19,01	519,6	279,0	23,9
31	2,99	-9990	22170	19,01	19,01	536,5	282,3	24,3
32	3,08	-10158	22034	19,01	19,01	555,9	286,2	24,7

33	3,17	-10349	21898	19,01	19,01	577,6	290,6	25,2
34	3,26	-10563	21761	19,01	19,01	601,6	295,6	25,7
35	3,35	-10797	21625	19,01	19,01	627,8	301,0	26,3
36	3,45	-11052	21489	19,01	19,01	656,2	306,8	26,9
37	3,54	-11325	21352	19,01	19,01	686,5	313,1	27,5
38	3,63	-11616	21216	19,01	19,01	718,7	319,8	28,2
39	3,72	-11924	21079	19,01	19,01	752,8	326,8	29,0
40	3,81	-12248	20943	19,01	19,01	788,5	334,1	29,8
41	3,90	-12585	20807	41,63	19,01	803,9	288,1	26,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	6163	1,32
2	0,38	0,00	5825	1,25
3	0,45	0,00	5485	1,17
4	0,53	0,00	5145	1,10
5	0,60	0,00	4802	1,03
6	0,69	0,00	4609	0,99
7	0,79	0,00	4407	0,94
8	0,88	0,00	4197	0,90
9	0,97	0,00	3979	0,85
10	1,07	0,00	3753	0,80
11	1,16	0,00	3521	0,75
12	1,26	0,00	3283	0,70
13	1,35	0,00	3039	0,65
14	1,44	0,00	2789	0,60
15	1,54	0,00	2534	0,54
16	1,63	0,00	2275	0,49
17	1,73	0,00	2012	0,43
18	1,82	0,00	1745	0,37
19	1,91	0,00	1474	0,32
20	2,01	0,00	1201	0,26
21	2,10	0,00	927	0,20
22	2,19	0,00	664	0,14
23	2,28	0,00	398	0,09
24	2,37	0,00	132	0,03
25	2,46	0,00	-135	-0,03
26	2,54	0,00	-403	-0,09
27	2,63	0,00	-672	-0,14
28	2,72	0,00	-941	-0,20
29	2,81	0,00	-1209	-0,26
30	2,90	0,00	-1477	-0,32
31	2,99	0,00	-1745	-0,37
32	3,08	0,00	-2003	-0,43
33	3,17	0,00	-2250	-0,48
34	3,26	0,00	-2486	-0,53
35	3,35	0,00	-2710	-0,58
36	3,45	0,00	-2922	-0,62
37	3,54	0,00	-3121	-0,67
38	3,63	0,00	-3307	-0,71

39	3,72	0,00	-3481	-0,74
40	3,81	0,00	-3640	-0,78
41	3,90	0,00	-3787	-0,81

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-15817	26207	19,01	19,01	1036,5	429,6	38,4
2	0,38	-15367	26094	19,01	19,01	993,3	418,8	37,3
3	0,45	-14943	25982	19,01	19,01	952,7	408,6	36,3
4	0,53	-14544	25869	19,01	50,86	386,2	339,9	27,5
5	0,60	-14170	25757	19,01	19,01	879,4	389,8	34,4
6	0,69	-13728	25616	19,01	19,01	837,8	379,0	33,4
7	0,79	-13303	25475	19,01	19,01	798,1	368,6	32,3
8	0,88	-12898	25335	19,01	19,01	760,4	358,6	31,4
9	0,97	-12512	25194	19,01	19,01	724,8	349,1	30,4
10	1,07	-12148	25054	19,01	19,01	691,3	340,0	29,5
11	1,16	-11804	24913	19,01	19,01	660,1	331,4	28,7
12	1,26	-11482	24772	19,01	19,01	631,1	323,3	27,9
13	1,35	-11183	24632	19,01	19,01	604,4	315,8	27,2
14	1,44	-10907	24491	19,01	19,01	580,0	308,7	26,5
15	1,54	-10654	24350	19,01	19,01	558,0	302,3	25,9
16	1,63	-10425	24210	19,01	19,01	538,4	296,4	25,3
17	1,73	-10221	24069	19,01	19,01	521,3	291,1	24,8
18	1,82	-10041	23929	19,01	19,01	506,6	286,4	24,4
19	1,91	-9887	23788	19,01	19,01	494,4	282,4	24,0
20	2,01	-9758	23647	19,01	19,01	484,6	279,0	23,7
21	2,10	-9655	23507	19,01	19,01	477,4	276,2	23,4
22	2,19	-9581	23373	19,01	19,01	472,8	274,1	23,3
23	2,28	-9531	23240	19,01	19,01	470,5	272,7	23,1
24	2,37	-9504	23107	19,01	19,01	470,5	271,8	23,1
25	2,46	-9501	22973	19,01	19,01	472,9	271,5	23,1
26	2,54	-9522	22840	19,01	19,01	477,5	271,9	23,1
27	2,63	-9567	22707	19,01	19,01	484,5	272,8	23,2
28	2,72	-9636	22573	19,01	19,01	493,8	274,3	23,4
29	2,81	-9729	22440	19,01	19,01	505,5	276,4	23,6
30	2,90	-9846	22307	19,01	19,01	519,6	279,0	23,9
31	2,99	-9990	22170	19,01	19,01	536,5	282,3	24,3
32	3,08	-10158	22034	19,01	19,01	555,9	286,2	24,7
33	3,17	-10349	21898	19,01	19,01	577,6	290,6	25,2
34	3,26	-10563	21761	19,01	19,01	601,6	295,6	25,7
35	3,35	-10797	21625	19,01	19,01	627,8	301,0	26,3
36	3,45	-11052	21489	19,01	19,01	656,2	306,8	26,9
37	3,54	-11325	21352	19,01	19,01	686,5	313,1	27,5
38	3,63	-11616	21216	19,01	19,01	718,7	319,8	28,2

39	3,72	-11924	21079	19,01	19,01	752,8	326,8	29,0
40	3,81	-12248	20943	19,01	19,01	788,5	334,1	29,8
41	3,90	-12585	20807	41,63	19,01	803,9	288,1	26,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-6163	-1,32
2	0,38	0,00	-5825	-1,25
3	0,45	0,00	-5485	-1,17
4	0,53	0,00	-5145	-1,10
5	0,60	0,00	-4802	-1,03
6	0,69	0,00	-4609	-0,99
7	0,79	0,00	-4407	-0,94
8	0,88	0,00	-4197	-0,90
9	0,97	0,00	-3979	-0,85
10	1,07	0,00	-3753	-0,80
11	1,16	0,00	-3521	-0,75
12	1,26	0,00	-3283	-0,70
13	1,35	0,00	-3039	-0,65
14	1,44	0,00	-2789	-0,60
15	1,54	0,00	-2534	-0,54
16	1,63	0,00	-2275	-0,49
17	1,73	0,00	-2012	-0,43
18	1,82	0,00	-1745	-0,37
19	1,91	0,00	-1474	-0,32
20	2,01	0,00	-1201	-0,26
21	2,10	0,00	-927	-0,20
22	2,19	0,00	-664	-0,14
23	2,28	0,00	-398	-0,09
24	2,37	0,00	-132	-0,03
25	2,46	0,00	135	0,03
26	2,54	0,00	403	0,09
27	2,63	0,00	672	0,14
28	2,72	0,00	941	0,20
29	2,81	0,00	1209	0,26
30	2,90	0,00	1477	0,32
31	2,99	0,00	1745	0,37
32	3,08	0,00	2003	0,43
33	3,17	0,00	2250	0,48
34	3,26	0,00	2486	0,53
35	3,35	0,00	2710	0,58
36	3,45	0,00	2922	0,62
37	3,54	0,00	3121	0,67
38	3,63	0,00	3307	0,71
39	3,72	0,00	3481	0,74
40	3,81	0,00	3640	0,78
41	3,90	0,00	3787	0,81

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	14139	5236	53,09	31,86	253,7	503,6	22,0
2	0,38	12402	5236	53,09	31,86	224,3	436,5	19,4
3	0,45	10729	5236	53,09	31,86	195,9	371,9	16,8
4	0,53	9119	5236	66,66	31,86	162,5	250,5	13,6
5	0,60	7573	5236	66,66	31,86	137,2	202,6	11,4
6	0,70	5671	5236	66,66	31,86	105,9	143,7	8,7
7	0,79	3850	5236	66,66	31,86	75,8	87,6	6,1
8	0,89	2107	5236	66,66	31,86	46,5	35,2	3,6
9	0,98	444	5236	66,66	31,86	18,5	3,6	1,3
10	1,08	-1141	5236	66,66	31,86	10,2	25,2	1,9
11	1,18	-2649	5236	53,09	31,86	93,4	54,0	4,6
12	1,27	-4079	5236	53,09	31,86	181,1	77,5	6,9
13	1,37	-5432	5236	53,09	31,86	265,2	99,2	9,0
14	1,47	-6708	5236	53,09	31,86	344,9	119,5	11,1
15	1,56	-7909	5236	53,09	45,43	299,8	132,0	11,7
16	1,66	-9035	5236	53,09	45,43	349,7	149,0	13,3
17	1,75	-10085	5236	53,09	45,43	396,3	164,8	14,7
18	1,85	-11061	5236	53,09	45,43	439,7	179,5	16,1
19	1,95	-11963	5236	53,09	45,43	479,8	193,0	17,4
20	2,04	-12791	5236	53,09	45,43	516,6	205,4	18,5
21	2,14	-13546	5236	53,09	45,43	550,1	216,8	19,6
22	2,23	-14228	5236	53,09	45,43	580,4	227,0	20,5
23	2,33	-14838	5236	53,09	45,43	607,5	236,2	21,4
24	2,43	-15375	5236	53,09	45,43	631,4	244,2	22,1
25	2,52	-15840	5236	53,09	45,43	652,1	251,2	22,8
26	2,62	-16232	5236	53,09	45,43	669,5	257,1	23,3
27	2,72	-16554	5236	53,09	45,43	683,8	261,9	23,8
28	2,81	-16803	5236	53,09	45,43	694,9	265,6	24,1
29	2,91	-16982	5236	53,09	45,43	702,8	268,3	24,4
30	3,00	-17089	5236	53,09	45,43	707,6	269,9	24,5
31	3,10	-17124	5236	53,09	45,43	709,2	270,5	24,6
32	3,20	-17089	5236	53,09	45,43	707,6	269,9	24,5
33	3,29	-16982	5236	53,09	45,43	702,8	268,3	24,4
34	3,39	-16803	5236	53,09	45,43	694,9	265,6	24,1
35	3,48	-16554	5236	53,09	45,43	683,8	261,9	23,8
36	3,58	-16232	5236	53,09	45,43	669,5	257,1	23,3
37	3,68	-15840	5236	53,09	45,43	652,1	251,2	22,8
38	3,77	-15375	5236	53,09	45,43	631,4	244,2	22,1
39	3,87	-14838	5236	53,09	45,43	607,5	236,2	21,4
40	3,97	-14228	5236	53,09	45,43	580,4	227,0	20,5
41	4,06	-13546	5236	53,09	45,43	550,1	216,8	19,6
42	4,16	-12791	5236	53,09	45,43	516,6	205,4	18,5
43	4,25	-11963	5236	53,09	45,43	479,8	193,0	17,4
44	4,35	-11061	5236	53,09	45,43	439,7	179,5	16,1

45	4,45	-10085	5236	53,09	45,43	396,3	164,8	14,7
46	4,54	-9035	5236	53,09	45,43	349,7	149,0	13,3
47	4,64	-7909	5236	53,09	45,43	299,8	132,0	11,7
48	4,73	-6708	5236	53,09	31,86	344,9	119,5	11,1
49	4,83	-5432	5236	53,09	31,86	265,2	99,2	9,0
50	4,93	-4079	5236	53,09	31,86	181,1	77,5	6,9
51	5,02	-2649	5236	53,09	31,86	93,4	54,0	4,6
52	5,12	-1141	5236	66,66	31,86	10,2	25,2	1,9
53	5,22	444	5236	66,66	31,86	18,5	3,6	1,3
54	5,31	2107	5236	66,66	31,86	46,5	35,2	3,6
55	5,41	3850	5236	66,66	31,86	75,8	87,6	6,1
56	5,50	5671	5236	66,66	31,86	105,9	143,7	8,7
57	5,60	7573	5236	66,66	31,86	137,2	202,6	11,4
58	5,67	9119	5236	66,66	31,86	162,5	250,5	13,6
59	5,75	10729	5236	53,09	31,86	195,9	371,9	16,8
60	5,83	12402	5236	53,09	31,86	224,3	436,5	19,4
61	5,90	14139	5236	53,09	31,86	253,7	503,6	22,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-23103	-4,94
2	0,38	0,00	-22253	-4,76
3	0,45	0,00	-21405	-4,58
4	0,53	0,00	-20560	-4,40
5	0,60	0,00	-19584	-4,19
6	0,70	0,00	-18753	-4,01
7	0,79	0,00	-17927	-3,83
8	0,89	0,00	-17107	-3,66
9	0,98	0,00	-16291	-3,48
10	1,08	13,57	-15482	-3,31
11	1,18	13,57	-14677	-3,14
12	1,27	13,57	-13878	-2,97
13	1,37	13,57	-13084	-2,80
14	1,47	13,57	-12295	-2,63
15	1,56	0,00	-11511	-2,46
16	1,66	0,00	-10732	-2,30
17	1,75	0,00	-9957	-2,13
18	1,85	0,00	-9187	-1,97
19	1,95	0,00	-8420	-1,80
20	2,04	0,00	-7658	-1,64
21	2,14	0,00	-6899	-1,48
22	2,23	0,00	-6143	-1,31
23	2,33	0,00	-5391	-1,15
24	2,43	0,00	-4641	-0,99
25	2,52	0,00	-3893	-0,83
26	2,62	0,00	-3147	-0,67
27	2,72	0,00	-2403	-0,51
28	2,81	0,00	-1660	-0,36
29	2,91	0,00	-918	-0,20
30	3,00	0,00	-177	-0,04

31	3,10	0,00	564	0,12
32	3,20	0,00	1306	0,28
33	3,29	0,00	2048	0,44
34	3,39	0,00	2790	0,60
35	3,48	0,00	3535	0,76
36	3,58	0,00	4280	0,92
37	3,68	0,00	5028	1,08
38	3,77	0,00	5778	1,24
39	3,87	0,00	6531	1,40
40	3,97	0,00	7286	1,56
41	4,06	0,00	8045	1,72
42	4,16	0,00	8808	1,88
43	4,25	0,00	9574	2,05
44	4,35	0,00	10345	2,21
45	4,45	0,00	11119	2,38
46	4,54	0,00	11899	2,55
47	4,64	0,00	12683	2,71
48	4,73	13,57	13472	2,88
49	4,83	13,57	14266	3,05
50	4,93	13,57	15065	3,22
51	5,02	13,57	15869	3,39
52	5,12	13,57	16679	3,57
53	5,22	0,00	17494	3,74
54	5,31	0,00	18314	3,92
55	5,41	0,00	19140	4,09
56	5,50	0,00	19971	4,27
57	5,60	0,00	20672	4,42
58	5,67	0,00	21517	4,60
59	5,75	0,00	22365	4,78
60	5,83	0,00	23216	4,97
61	5,90	0,00	23103	4,94

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-10869	2846	19,01	19,01	1065,4	249,1	25,4
2	0,45	-8214	2846	19,01	19,01	788,2	190,9	19,3
3	0,60	-5705	2846	19,01	19,01	526,4	135,8	13,5
4	0,79	-2703	2846	41,63	19,01	210,7	57,8	5,6
5	0,98	59	2846	41,63	19,01	7,8	4,8	0,5
6	1,18	2581	2846	41,63	19,01	58,2	97,9	4,9
7	1,37	4863	2846	41,63	19,01	103,0	209,5	8,9
8	1,56	6905	2846	41,63	19,01	142,8	309,6	12,5
9	1,75	8707	2846	41,63	19,01	177,8	398,1	15,7
10	1,95	10268	2846	41,63	19,01	208,2	474,8	18,4

11	2,14	11589	2846	41,63	19,01	233,9	539,7	20,7
12	2,33	12670	2846	41,63	19,01	254,9	592,8	22,6
13	2,52	13511	2846	41,63	19,01	271,2	634,2	24,1
14	2,72	14111	2846	41,63	19,01	282,9	663,7	25,2
15	2,91	14471	2846	41,63	19,01	289,9	681,4	25,8
16	3,10	14591	2846	41,63	19,01	292,2	687,3	26,0
17	3,29	14471	2846	41,63	19,01	289,9	681,4	25,8
18	3,48	14111	2846	41,63	19,01	282,9	663,7	25,2
19	3,68	13511	2846	41,63	19,01	271,2	634,2	24,1
20	3,87	12670	2846	41,63	19,01	254,9	592,8	22,6
21	4,06	11589	2846	41,63	19,01	233,9	539,7	20,7
22	4,25	10268	2846	41,63	19,01	208,2	474,8	18,4
23	4,45	8707	2846	41,63	19,01	177,8	398,1	15,7
24	4,64	6905	2846	41,63	19,01	142,8	309,6	12,5
25	4,83	4863	2846	41,63	19,01	103,0	209,5	8,9
26	5,02	2581	2846	41,63	19,01	58,2	97,9	4,9
27	5,22	59	2846	41,63	19,01	7,8	4,8	0,5
28	5,41	-2703	2846	41,63	19,01	210,7	57,8	5,6
29	5,60	-5705	2846	19,01	19,01	526,4	135,8	13,5
30	5,75	-8214	2846	19,01	19,01	788,2	190,9	19,3
31	5,90	-10869	2846	19,01	19,01	1065,4	249,1	25,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	22,62	18186	3,89
2	0,45	22,62	17212	3,68
3	0,60	22,62	16237	3,47
4	0,79	22,62	14988	3,21
5	0,98	0,00	13739	2,94
6	1,18	0,00	12490	2,67
7	1,37	0,00	11241	2,40
8	1,56	0,00	9992	2,14
9	1,75	0,00	8743	1,87
10	1,95	0,00	7494	1,60
11	2,14	0,00	6245	1,34
12	2,33	0,00	4996	1,07
13	2,52	0,00	3747	0,80
14	2,72	0,00	2498	0,53
15	2,91	0,00	1249	0,27
16	3,10	0,00	0	0,00
17	3,29	0,00	-1249	-0,27
18	3,48	0,00	-2498	-0,53
19	3,68	0,00	-3747	-0,80
20	3,87	0,00	-4996	-1,07
21	4,06	0,00	-6245	-1,34
22	4,25	0,00	-7494	-1,60
23	4,45	0,00	-8743	-1,87
24	4,64	0,00	-9992	-2,14
25	4,83	0,00	-11241	-2,40
26	5,02	0,00	-12490	-2,67

27	5,22	0,00	-13739	-2,94
28	5,41	22,62	-14988	-3,21
29	5,60	22,62	-16237	-3,47
30	5,75	22,62	-17212	-3,68
31	5,90	22,62	-18186	-3,89

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-14139	23586	19,01	19,01	923,1	384,4	34,3
2	0,38	-13757	23473	19,01	19,01	886,7	375,2	33,4
3	0,45	-13398	23361	19,01	19,01	852,7	366,4	32,6
4	0,53	-13061	23248	19,01	50,86	346,7	305,2	24,7
5	0,60	-12747	23136	19,01	19,01	791,7	350,6	31,0
6	0,69	-12375	22995	19,01	19,01	757,2	341,4	30,1
7	0,79	-12017	22855	19,01	19,01	724,2	332,6	29,2
8	0,88	-11673	22714	19,01	19,01	692,7	324,1	28,4
9	0,97	-11345	22573	19,01	19,01	662,8	316,0	27,6
10	1,07	-11033	22433	19,01	19,01	634,6	308,2	26,8
11	1,16	-10738	22292	19,01	19,01	608,1	300,8	26,1
12	1,26	-10460	22152	19,01	19,01	583,4	293,8	25,4
13	1,35	-10200	22011	19,01	19,01	560,5	287,2	24,8
14	1,44	-9958	21870	19,01	19,01	539,4	281,1	24,2
15	1,54	-9735	21730	19,01	19,01	520,3	275,4	23,7
16	1,63	-9531	21589	19,01	19,01	503,1	270,1	23,2
17	1,73	-9347	21448	19,01	19,01	487,9	265,3	22,7
18	1,82	-9183	21308	19,01	19,01	474,7	261,1	22,3
19	1,91	-9040	21167	19,01	19,01	463,5	257,3	22,0
20	2,01	-8917	21027	19,01	19,01	454,3	254,0	21,7
21	2,10	-8815	20886	19,01	19,01	447,1	251,3	21,4
22	2,19	-8738	20753	19,01	19,01	442,3	249,2	21,2
23	2,28	-8681	20619	19,01	19,01	439,3	247,5	21,1
24	2,37	-8643	20486	19,01	19,01	438,2	246,4	21,0
25	2,46	-8624	20353	19,01	19,01	439,0	245,7	20,9
26	2,54	-8625	20219	19,01	19,01	441,7	245,5	20,9
27	2,63	-8645	20086	19,01	19,01	446,3	245,8	21,0
28	2,72	-8685	19953	19,01	19,01	452,9	246,6	21,1
29	2,81	-8746	19819	19,01	19,01	461,5	247,9	21,3
30	2,90	-8825	19686	19,01	19,01	472,0	249,6	21,5
31	2,99	-8927	19550	19,01	19,01	484,8	251,9	21,7
32	3,08	-9049	19413	19,01	19,01	499,6	254,6	22,0
33	3,17	-9189	19277	19,01	19,01	516,3	257,8	22,3
34	3,26	-9347	19140	19,01	19,01	534,8	261,4	22,7
35	3,35	-9523	19004	19,01	19,01	555,1	265,3	23,2
36	3,45	-9714	18868	19,01	19,01	577,1	269,7	23,6

37	3,54	-9920	18731	19,01	19,01	600,7	274,3	24,1
38	3,63	-10139	18595	19,01	19,01	625,7	279,3	24,6
39	3,72	-10371	18459	19,01	19,01	652,0	284,5	25,2
40	3,81	-10615	18322	19,01	19,01	679,7	289,9	25,8
41	3,90	-10869	18186	41,63	19,01	689,3	249,3	22,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	5243	1,12
2	0,38	0,00	4940	1,06
3	0,45	0,00	4636	0,99
4	0,53	0,00	4332	0,93
5	0,60	0,00	4027	0,86
6	0,69	0,00	3880	0,83
7	0,79	0,00	3725	0,80
8	0,88	0,00	3563	0,76
9	0,97	0,00	3393	0,73
10	1,07	0,00	3216	0,69
11	1,16	0,00	3033	0,65
12	1,26	0,00	2844	0,61
13	1,35	0,00	2649	0,57
14	1,44	0,00	2449	0,52
15	1,54	0,00	2245	0,48
16	1,63	0,00	2036	0,44
17	1,73	0,00	1823	0,39
18	1,82	0,00	1606	0,34
19	1,91	0,00	1387	0,30
20	2,01	0,00	1164	0,25
21	2,10	0,00	941	0,20
22	2,19	0,00	725	0,16
23	2,28	0,00	508	0,11
24	2,37	0,00	290	0,06
25	2,46	0,00	71	0,02
26	2,54	0,00	-150	-0,03
27	2,63	0,00	-371	-0,08
28	2,72	0,00	-592	-0,13
29	2,81	0,00	-813	-0,17
30	2,90	0,00	-1034	-0,22
31	2,99	0,00	-1255	-0,27
32	3,08	0,00	-1465	-0,31
33	3,17	0,00	-1665	-0,36
34	3,26	0,00	-1854	-0,40
35	3,35	0,00	-2032	-0,43
36	3,45	0,00	-2199	-0,47
37	3,54	0,00	-2353	-0,50
38	3,63	0,00	-2495	-0,53
39	3,72	0,00	-2625	-0,56
40	3,81	0,00	-2741	-0,59
41	3,90	0,00	-2846	-0,61

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-14139	23586	19,01	19,01	923,1	384,4	34,3
2	0,38	-13757	23473	19,01	19,01	886,7	375,2	33,4
3	0,45	-13398	23361	19,01	19,01	852,7	366,4	32,6
4	0,53	-13061	23248	19,01	50,86	346,7	305,2	24,7
5	0,60	-12747	23136	19,01	19,01	791,7	350,6	31,0
6	0,69	-12375	22995	19,01	19,01	757,2	341,4	30,1
7	0,79	-12017	22855	19,01	19,01	724,2	332,6	29,2
8	0,88	-11673	22714	19,01	19,01	692,7	324,1	28,4
9	0,97	-11345	22573	19,01	19,01	662,8	316,0	27,6
10	1,07	-11033	22433	19,01	19,01	634,6	308,2	26,8
11	1,16	-10738	22292	19,01	19,01	608,1	300,8	26,1
12	1,26	-10460	22152	19,01	19,01	583,4	293,8	25,4
13	1,35	-10200	22011	19,01	19,01	560,5	287,2	24,8
14	1,44	-9958	21870	19,01	19,01	539,4	281,1	24,2
15	1,54	-9735	21730	19,01	19,01	520,3	275,4	23,7
16	1,63	-9531	21589	19,01	19,01	503,1	270,1	23,2
17	1,73	-9347	21448	19,01	19,01	487,9	265,3	22,7
18	1,82	-9183	21308	19,01	19,01	474,7	261,1	22,3
19	1,91	-9040	21167	19,01	19,01	463,5	257,3	22,0
20	2,01	-8917	21027	19,01	19,01	454,3	254,0	21,7
21	2,10	-8815	20886	19,01	19,01	447,1	251,3	21,4
22	2,19	-8738	20753	19,01	19,01	442,3	249,2	21,2
23	2,28	-8681	20619	19,01	19,01	439,3	247,5	21,1
24	2,37	-8643	20486	19,01	19,01	438,2	246,4	21,0
25	2,46	-8624	20353	19,01	19,01	439,0	245,7	20,9
26	2,54	-8625	20219	19,01	19,01	441,7	245,5	20,9
27	2,63	-8645	20086	19,01	19,01	446,3	245,8	21,0
28	2,72	-8685	19953	19,01	19,01	452,9	246,6	21,1
29	2,81	-8746	19819	19,01	19,01	461,5	247,9	21,3
30	2,90	-8825	19686	19,01	19,01	472,0	249,6	21,5
31	2,99	-8927	19550	19,01	19,01	484,8	251,9	21,7
32	3,08	-9049	19413	19,01	19,01	499,6	254,6	22,0
33	3,17	-9189	19277	19,01	19,01	516,3	257,8	22,3
34	3,26	-9347	19140	19,01	19,01	534,8	261,4	22,7
35	3,35	-9523	19004	19,01	19,01	555,1	265,3	23,2
36	3,45	-9714	18868	19,01	19,01	577,1	269,7	23,6
37	3,54	-9920	18731	19,01	19,01	600,7	274,3	24,1
38	3,63	-10139	18595	19,01	19,01	625,7	279,3	24,6
39	3,72	-10371	18459	19,01	19,01	652,0	284,5	25,2
40	3,81	-10615	18322	19,01	19,01	679,7	289,9	25,8
41	3,90	-10869	18186	41,63	19,01	689,3	249,3	22,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-5243	-1,12
2	0,38	0,00	-4940	-1,06
3	0,45	0,00	-4636	-0,99
4	0,53	0,00	-4332	-0,93
5	0,60	0,00	-4027	-0,86
6	0,69	0,00	-3880	-0,83
7	0,79	0,00	-3725	-0,80
8	0,88	0,00	-3563	-0,76
9	0,97	0,00	-3393	-0,73
10	1,07	0,00	-3216	-0,69
11	1,16	0,00	-3033	-0,65
12	1,26	0,00	-2844	-0,61
13	1,35	0,00	-2649	-0,57
14	1,44	0,00	-2449	-0,52
15	1,54	0,00	-2245	-0,48
16	1,63	0,00	-2036	-0,44
17	1,73	0,00	-1823	-0,39
18	1,82	0,00	-1606	-0,34
19	1,91	0,00	-1387	-0,30
20	2,01	0,00	-1164	-0,25
21	2,10	0,00	-941	-0,20
22	2,19	0,00	-725	-0,16
23	2,28	0,00	-508	-0,11
24	2,37	0,00	-290	-0,06
25	2,46	0,00	-71	-0,02
26	2,54	0,00	150	0,03
27	2,63	0,00	371	0,08
28	2,72	0,00	592	0,13
29	2,81	0,00	813	0,17
30	2,90	0,00	1034	0,22
31	2,99	0,00	1255	0,27
32	3,08	0,00	1465	0,31
33	3,17	0,00	1665	0,36
34	3,26	0,00	1854	0,40
35	3,35	0,00	2032	0,43
36	3,45	0,00	2199	0,47
37	3,54	0,00	2353	0,50
38	3,63	0,00	2495	0,53
39	3,72	0,00	2625	0,56
40	3,81	0,00	2741	0,59
41	3,90	0,00	2846	0,61

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	13389	5213	53,09	31,86	240,9	474,8	20,8
2	0,38	11759	5221	53,09	31,86	213,3	411,8	18,4
3	0,45	10189	5229	53,09	31,86	186,7	351,2	16,0
4	0,53	8680	5237	66,66	31,86	155,3	236,9	13,0
5	0,60	7232	5245	66,66	31,86	131,6	191,9	10,9
6	0,70	5450	5256	66,66	31,86	102,3	136,8	8,4
7	0,79	3743	5266	66,66	31,86	74,1	84,2	6,0
8	0,89	2110	5277	66,66	31,86	46,7	35,1	3,7
9	0,98	551	5287	66,66	31,86	20,2	2,3	1,5
10	1,08	-935	5298	66,66	31,86	3,2	21,9	1,6
11	1,18	-2348	5308	53,09	31,86	74,6	49,0	4,1
12	1,27	-3689	5319	53,09	31,86	155,9	71,4	6,3
13	1,37	-4958	5329	53,09	31,86	234,4	91,9	8,3
14	1,47	-6156	5339	53,09	31,86	308,9	111,0	10,2
15	1,56	-7282	5350	53,09	45,43	270,9	122,8	10,8
16	1,66	-8338	5360	53,09	45,43	317,6	138,8	12,3
17	1,75	-9324	5371	53,09	45,43	361,2	153,7	13,7
18	1,85	-10240	5381	53,09	45,43	401,8	167,5	15,0
19	1,95	-11087	5392	53,09	45,43	439,3	180,2	16,1
20	2,04	-11865	5402	53,09	45,43	473,7	191,9	17,2
21	2,14	-12573	5413	53,09	45,43	505,1	202,6	18,2
22	2,23	-13214	5423	53,09	45,43	533,5	212,3	19,1
23	2,33	-13787	5434	53,09	45,43	558,8	220,9	19,9
24	2,43	-14291	5444	53,09	45,43	581,2	228,5	20,6
25	2,52	-14728	5455	53,09	45,43	600,5	235,1	21,2
26	2,62	-15098	5465	53,09	45,43	616,8	240,7	21,8
27	2,72	-15400	5476	53,09	45,43	630,1	245,2	22,2
28	2,81	-15635	5486	53,09	45,43	640,5	248,8	22,5
29	2,91	-15803	5497	53,09	45,43	647,8	251,3	22,7
30	3,00	-15904	5507	53,09	45,43	652,2	252,9	22,9
31	3,10	-15938	5518	53,09	45,43	653,6	253,4	22,9
32	3,20	-15905	5528	53,09	45,43	652,1	252,9	22,9
33	3,29	-15806	5538	53,09	45,43	647,5	251,5	22,8
34	3,39	-15639	5549	53,09	45,43	640,0	249,0	22,5
35	3,48	-15405	5559	53,09	45,43	629,5	245,5	22,2
36	3,58	-15104	5570	53,09	45,43	616,0	241,0	21,8
37	3,68	-14735	5580	53,09	45,43	599,5	235,5	21,3
38	3,77	-14299	5591	53,09	45,43	580,0	229,0	20,7
39	3,87	-13795	5601	53,09	45,43	557,5	221,4	20,0
40	3,97	-13223	5612	53,09	45,43	532,0	212,9	19,2
41	4,06	-12582	5622	53,09	45,43	503,4	203,3	18,3
42	4,16	-11873	5633	53,09	45,43	471,8	192,7	17,3
43	4,25	-11095	5643	53,09	45,43	437,2	181,0	16,2
44	4,35	-10247	5654	53,09	45,43	399,4	168,3	15,0
45	4,45	-9330	5664	53,09	45,43	358,6	154,5	13,7
46	4,54	-8343	5675	53,09	45,43	314,7	139,6	12,3
47	4,64	-7285	5685	53,09	45,43	267,7	123,6	10,9
48	4,73	-6156	5696	53,09	31,86	303,9	111,9	10,2

49	4,83	-4956	5706	53,09	31,86	229,0	92,7	8,3
50	4,93	-3683	5717	53,09	31,86	150,2	72,1	6,3
51	5,02	-2339	5727	53,09	31,86	69,0	49,5	4,1
52	5,12	-921	5737	66,66	31,86	1,3	22,3	1,6
53	5,22	570	5748	66,66	31,86	21,5	2,9	1,6
54	5,31	2134	5758	66,66	31,86	48,0	33,4	3,7
55	5,41	3773	5769	66,66	31,86	75,8	82,3	6,1
56	5,50	5487	5779	66,66	31,86	104,2	134,8	8,5
57	5,60	7276	5790	66,66	31,86	133,7	190,0	11,1
58	5,67	8732	5798	66,66	31,86	157,6	235,0	13,1
59	5,75	10247	5806	53,09	31,86	189,2	348,8	16,2
60	5,83	11824	5814	53,09	31,86	216,0	409,5	18,6
61	5,90	13461	5823	53,09	31,86	243,8	472,6	21,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-21672	-4,64
2	0,38	0,00	-20866	-4,46
3	0,45	0,00	-20062	-4,29
4	0,53	0,00	-19260	-4,12
5	0,60	0,00	-18333	-3,92
6	0,70	0,00	-17557	-3,76
7	0,79	0,00	-16786	-3,59
8	0,89	0,00	-16019	-3,43
9	0,98	0,00	-15257	-3,26
10	1,08	13,57	-14500	-3,10
11	1,18	13,57	-13748	-2,94
12	1,27	13,57	-13001	-2,78
13	1,37	13,57	-12258	-2,62
14	1,47	13,57	-11520	-2,46
15	1,56	0,00	-10786	-2,31
16	1,66	0,00	-10056	-2,15
17	1,75	0,00	-9331	-2,00
18	1,85	0,00	-8609	-1,84
19	1,95	0,00	-7892	-1,69
20	2,04	0,00	-7177	-1,54
21	2,14	0,00	-6466	-1,38
22	2,23	0,00	-5757	-1,23
23	2,33	0,00	-5052	-1,08
24	2,43	0,00	-4348	-0,93
25	2,52	0,00	-3647	-0,78
26	2,62	0,00	-2947	-0,63
27	2,72	0,00	-2249	-0,48
28	2,81	0,00	-1551	-0,33
29	2,91	0,00	-855	-0,18
30	3,00	0,00	-159	-0,03
31	3,10	0,00	538	0,12
32	3,20	0,00	1234	0,26
33	3,29	0,00	1931	0,41
34	3,39	0,00	2629	0,56

35	3,48	0,00	3329	0,71
36	3,58	0,00	4030	0,86
37	3,68	0,00	4733	1,01
38	3,77	0,00	5439	1,16
39	3,87	0,00	6147	1,31
40	3,97	0,00	6858	1,47
41	4,06	0,00	7572	1,62
42	4,16	0,00	8289	1,77
43	4,25	0,00	9010	1,93
44	4,35	0,00	9736	2,08
45	4,45	0,00	10465	2,24
46	4,54	0,00	11199	2,40
47	4,64	0,00	11937	2,55
48	4,73	13,57	12680	2,71
49	4,83	13,57	13428	2,87
50	4,93	13,57	14181	3,03
51	5,02	13,57	14938	3,20
52	5,12	13,57	15701	3,36
53	5,22	0,00	16469	3,52
54	5,31	0,00	17242	3,69
55	5,41	0,00	18020	3,85
56	5,50	0,00	18803	4,02
57	5,60	0,00	19461	4,16
58	5,67	0,00	20268	4,34
59	5,75	0,00	21078	4,51
60	5,83	0,00	21891	4,68
61	5,90	0,00	21774	4,66

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-9833	2896	19,01	19,01	956,1	226,6	23,0
2	0,45	-7419	2912	19,01	19,01	703,6	173,7	17,4
3	0,60	-5138	2928	19,01	19,01	465,3	123,6	12,2
4	0,79	-2409	2949	41,63	19,01	178,0	52,6	5,0
5	0,98	101	2970	41,63	19,01	8,7	4,4	0,6
6	1,18	2391	2991	41,63	19,01	54,8	87,3	4,6
7	1,37	4463	3012	41,63	19,01	95,6	188,2	8,3
8	1,56	6316	3033	41,63	19,01	131,8	278,8	11,5
9	1,75	7949	3054	41,63	19,01	163,7	358,7	14,4
10	1,95	9363	3075	41,63	19,01	191,3	428,0	16,9
11	2,14	10558	3096	41,63	19,01	214,6	486,5	19,0
12	2,33	11534	3117	41,63	19,01	233,6	534,2	20,7
13	2,52	12291	3138	41,63	19,01	248,4	571,2	22,0
14	2,72	12829	3159	41,63	19,01	258,9	597,4	23,0

15	2,91	13147	3180	41,63	19,01	265,2	612,8	23,5
16	3,10	13247	3201	41,63	19,01	267,2	617,5	23,7
17	3,29	13127	3222	41,63	19,01	264,9	611,4	23,5
18	3,48	12788	3243	41,63	19,01	258,4	594,5	22,9
19	3,68	12230	3264	41,63	19,01	247,6	566,9	21,9
20	3,87	11453	3284	41,63	19,01	232,5	528,5	20,6
21	4,06	10457	3305	41,63	19,01	213,2	479,3	18,8
22	4,25	9241	3326	41,63	19,01	189,7	419,4	16,7
23	4,45	7807	3347	41,63	19,01	161,8	348,7	14,2
24	4,64	6153	3368	41,63	19,01	129,6	267,4	11,3
25	4,83	4280	3389	41,63	19,01	93,0	175,4	8,0
26	5,02	2189	3410	41,63	19,01	51,7	73,5	4,3
27	5,22	-123	3431	41,63	19,01	6,1	8,7	0,6
28	5,41	-2653	3452	41,63	19,01	191,1	58,5	5,6
29	5,60	-5402	3473	19,01	19,01	479,7	131,3	12,8
30	5,75	-7699	3489	19,01	19,01	718,8	182,0	18,1
31	5,90	-10129	3506	19,01	19,01	972,0	235,4	23,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	22,62	16538	3,54
2	0,45	22,62	15650	3,35
3	0,60	22,62	14761	3,16
4	0,79	22,62	13621	2,91
5	0,98	0,00	12482	2,67
6	1,18	0,00	11342	2,43
7	1,37	0,00	10203	2,18
8	1,56	0,00	9063	1,94
9	1,75	0,00	7924	1,69
10	1,95	0,00	6784	1,45
11	2,14	0,00	5645	1,21
12	2,33	0,00	4505	0,96
13	2,52	0,00	3366	0,72
14	2,72	0,00	2226	0,48
15	2,91	0,00	1087	0,23
16	3,10	0,00	-53	-0,01
17	3,29	0,00	-1192	-0,26
18	3,48	0,00	-2332	-0,50
19	3,68	0,00	-3471	-0,74
20	3,87	0,00	-4611	-0,99
21	4,06	0,00	-5750	-1,23
22	4,25	0,00	-6890	-1,47
23	4,45	0,00	-8029	-1,72
24	4,64	0,00	-9169	-1,96
25	4,83	0,00	-10308	-2,20
26	5,02	0,00	-11448	-2,45
27	5,22	0,00	-12587	-2,69
28	5,41	22,62	-13727	-2,94
29	5,60	22,62	-14866	-3,18
30	5,75	22,62	-15755	-3,37

31 5,90 22,62 -16644 -3,56

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13389	22135	19,01	19,01	878,4	363,5	32,5
2	0,38	-12994	22018	19,01	19,01	840,8	354,0	31,6
3	0,45	-12624	21901	19,01	19,01	805,9	345,0	30,7
4	0,53	-12280	21785	19,01	50,86	326,5	286,8	23,2
5	0,60	-11960	21668	19,01	19,01	743,7	328,9	29,1
6	0,69	-11584	21522	19,01	19,01	708,9	319,6	28,2
7	0,79	-11224	21377	19,01	19,01	675,8	310,7	27,3
8	0,88	-10880	21231	19,01	19,01	644,4	302,2	26,5
9	0,97	-10553	21085	19,01	19,01	614,7	294,1	25,7
10	1,07	-10243	20940	19,01	19,01	586,8	286,3	24,9
11	1,16	-9950	20794	19,01	19,01	560,6	279,0	24,2
12	1,26	-9674	20648	19,01	19,01	536,2	272,0	23,5
13	1,35	-9416	20502	19,01	19,01	513,7	265,4	22,9
14	1,44	-9175	20357	19,01	19,01	492,9	259,3	22,3
15	1,54	-8953	20211	19,01	19,01	474,0	253,6	21,8
16	1,63	-8749	20065	19,01	19,01	456,9	248,3	21,3
17	1,73	-8563	19919	19,01	19,01	441,6	243,5	20,8
18	1,82	-8396	19774	19,01	19,01	428,2	239,1	20,4
19	1,91	-8248	19628	19,01	19,01	416,7	235,2	20,0
20	2,01	-8120	19482	19,01	19,01	407,0	231,8	19,7
21	2,10	-8010	19336	19,01	19,01	399,3	228,9	19,4
22	2,19	-7925	19198	19,01	19,01	393,7	226,5	19,2
23	2,28	-7858	19060	19,01	19,01	389,9	224,7	19,1
24	2,37	-7808	18922	19,01	19,01	387,8	223,2	19,0
25	2,46	-7777	18784	19,01	19,01	387,5	222,2	18,9
26	2,54	-7765	18646	19,01	19,01	389,0	221,7	18,9
27	2,63	-7771	18507	19,01	19,01	392,3	221,7	18,9
28	2,72	-7797	18369	19,01	19,01	397,5	222,1	18,9
29	2,81	-7841	18231	19,01	19,01	404,5	223,0	19,0
30	2,90	-7905	18093	19,01	19,01	413,5	224,3	19,2
31	2,99	-7990	17952	19,01	19,01	424,7	226,2	19,4
32	3,08	-8095	17810	19,01	19,01	437,9	228,5	19,7
33	3,17	-8219	17669	19,01	19,01	453,0	231,3	20,0
34	3,26	-8362	17528	19,01	19,01	470,1	234,6	20,3
35	3,35	-8523	17386	19,01	19,01	489,0	238,2	20,7
36	3,45	-8702	17245	19,01	19,01	509,8	242,2	21,2
37	3,54	-8897	17104	19,01	19,01	532,3	246,6	21,6
38	3,63	-9108	16962	19,01	19,01	556,6	251,4	22,1
39	3,72	-9335	16821	19,01	19,01	582,5	256,5	22,7
40	3,81	-9577	16680	19,01	19,01	610,0	261,9	23,3

41 3,90 -9833 16538 41,63 19,01 621,7 225,7 20,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	5437	1,16
2	0,38	0,00	5095	1,09
3	0,45	0,00	4758	1,02
4	0,53	0,00	4426	0,95
5	0,60	0,00	4098	0,88
6	0,69	0,00	3927	0,84
7	0,79	0,00	3754	0,80
8	0,88	0,00	3578	0,77
9	0,97	0,00	3400	0,73
10	1,07	0,00	3218	0,69
11	1,16	0,00	3035	0,65
12	1,26	0,00	2849	0,61
13	1,35	0,00	2661	0,57
14	1,44	0,00	2469	0,53
15	1,54	0,00	2276	0,49
16	1,63	0,00	2079	0,44
17	1,73	0,00	1880	0,40
18	1,82	0,00	1679	0,36
19	1,91	0,00	1475	0,32
20	2,01	0,00	1269	0,27
21	2,10	0,00	1060	0,23
22	2,19	0,00	860	0,18
23	2,28	0,00	657	0,14
24	2,37	0,00	452	0,10
25	2,46	0,00	245	0,05
26	2,54	0,00	35	0,01
27	2,63	0,00	-177	-0,04
28	2,72	0,00	-391	-0,08
29	2,81	0,00	-608	-0,13
30	2,90	0,00	-827	-0,18
31	2,99	0,00	-1048	-0,22
32	3,08	0,00	-1263	-0,27
33	3,17	0,00	-1472	-0,31
34	3,26	0,00	-1673	-0,36
35	3,35	0,00	-1868	-0,40
36	3,45	0,00	-2056	-0,44
37	3,54	0,00	-2238	-0,48
38	3,63	0,00	-2412	-0,52
39	3,72	0,00	-2580	-0,55
40	3,81	0,00	-2741	-0,59
41	3,90	0,00	-2896	-0,62

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13461	22240	19,01	19,01	883,5	365,5	32,7
2	0,38	-13050	22123	19,01	19,01	844,3	355,6	31,7
3	0,45	-12663	22007	19,01	19,01	807,6	346,2	30,8
4	0,53	-12300	21890	19,01	50,86	326,5	287,4	23,3
5	0,60	-11960	21774	19,01	19,01	741,5	329,1	29,1
6	0,69	-11558	21628	19,01	19,01	704,1	319,2	28,1
7	0,79	-11172	21482	19,01	19,01	668,4	309,7	27,2
8	0,88	-10802	21336	19,01	19,01	634,4	300,6	26,3
9	0,97	-10449	21191	19,01	19,01	602,1	291,8	25,4
10	1,07	-10114	21045	19,01	19,01	571,8	283,4	24,6
11	1,16	-9798	20899	19,01	19,01	543,4	275,5	23,8
12	1,26	-9500	20754	19,01	19,01	516,9	267,9	23,1
13	1,35	-9222	20608	19,01	19,01	492,4	260,9	22,4
14	1,44	-8964	20462	19,01	19,01	470,0	254,3	21,8
15	1,54	-8726	20316	19,01	19,01	449,7	248,2	21,2
16	1,63	-8510	20171	19,01	19,01	431,4	242,6	20,7
17	1,73	-8315	20025	19,01	19,01	415,4	237,5	20,2
18	1,82	-8141	19879	19,01	19,01	401,4	233,0	19,8
19	1,91	-7990	19733	19,01	19,01	389,6	229,0	19,4
20	2,01	-7861	19588	19,01	19,01	380,0	225,5	19,1
21	2,10	-7755	19442	19,01	19,01	372,6	222,6	18,8
22	2,19	-7676	19304	19,01	19,01	367,7	220,5	18,6
23	2,28	-7617	19166	19,01	19,01	364,7	218,8	18,5
24	2,37	-7580	19027	19,01	19,01	363,7	217,7	18,4
25	2,46	-7564	18889	19,01	19,01	364,8	217,1	18,3
26	2,54	-7569	18751	19,01	19,01	368,0	217,0	18,4
27	2,63	-7596	18613	19,01	19,01	373,2	217,4	18,4
28	2,72	-7644	18475	19,01	19,01	380,6	218,4	18,6
29	2,81	-7714	18337	19,01	19,01	390,1	220,0	18,7
30	2,90	-7805	18198	19,01	19,01	401,7	222,0	19,0
31	2,99	-7921	18057	19,01	19,01	415,8	224,7	19,2
32	3,08	-8059	17916	19,01	19,01	432,2	227,8	19,6
33	3,17	-8217	17774	19,01	19,01	450,7	231,5	20,0
34	3,26	-8396	17633	19,01	19,01	471,3	235,6	20,4
35	3,35	-8594	17492	19,01	19,01	493,9	240,1	20,9
36	3,45	-8810	17351	19,01	19,01	518,4	245,0	21,4
37	3,54	-9043	17209	19,01	19,01	544,8	250,3	22,0
38	3,63	-9293	17068	19,01	19,01	572,9	256,0	22,6
39	3,72	-9558	16927	19,01	19,01	602,7	262,0	23,2
40	3,81	-9837	16785	19,01	19,01	634,0	268,2	23,9
41	3,90	-10129	16644	41,63	19,01	649,3	231,7	21,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,30	0,00	-5614	-1,20

2	0,38	0,00	-5294	-1,13
3	0,45	0,00	-4974	-1,06
4	0,53	0,00	-4655	-1,00
5	0,60	0,00	-4328	-0,93
6	0,69	0,00	-4162	-0,89
7	0,79	0,00	-3988	-0,85
8	0,88	0,00	-3807	-0,81
9	0,97	0,00	-3619	-0,77
10	1,07	0,00	-3424	-0,73
11	1,16	0,00	-3222	-0,69
12	1,26	0,00	-3015	-0,65
13	1,35	0,00	-2803	-0,60
14	1,44	0,00	-2585	-0,55
15	1,54	0,00	-2363	-0,51
16	1,63	0,00	-2136	-0,46
17	1,73	0,00	-1904	-0,41
18	1,82	0,00	-1669	-0,36
19	1,91	0,00	-1431	-0,31
20	2,01	0,00	-1190	-0,25
21	2,10	0,00	-949	-0,20
22	2,19	0,00	-715	-0,15
23	2,28	0,00	-480	-0,10
24	2,37	0,00	-242	-0,05
25	2,46	0,00	-3	0,00
26	2,54	0,00	237	0,05
27	2,63	0,00	478	0,10
28	2,72	0,00	721	0,15
29	2,81	0,00	963	0,21
30	2,90	0,00	1207	0,26
31	2,99	0,00	1450	0,31
32	3,08	0,00	1685	0,36
33	3,17	0,00	1909	0,41
34	3,26	0,00	2123	0,45
35	3,35	0,00	2327	0,50
36	3,45	0,00	2521	0,54
37	3,54	0,00	2702	0,58
38	3,63	0,00	2873	0,61
39	3,72	0,00	3032	0,65
40	3,81	0,00	3179	0,68
41	3,90	0,00	3245	0,69

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	12965	5129	53,09	31,86	233,5	459,1	20,2

2	0,38	11387	5137	53,09	31,86	206,8	398,1	17,8
3	0,45	9867	5145	53,09	31,86	181,0	339,4	15,5
4	0,53	8407	5154	66,66	31,86	150,6	228,9	12,6
5	0,60	7005	5162	66,66	31,86	127,7	185,4	10,6
6	0,70	5281	5172	66,66	31,86	99,4	132,0	8,2
7	0,79	3630	5183	66,66	31,86	72,1	81,2	5,8
8	0,89	2050	5193	66,66	31,86	45,5	33,8	3,6
9	0,98	542	5204	66,66	31,86	19,8	2,3	1,4
10	1,08	-896	5214	66,66	31,86	2,6	21,1	1,6
11	1,18	-2263	5225	53,09	31,86	70,6	47,4	3,9
12	1,27	-3560	5235	53,09	31,86	149,1	69,1	6,1
13	1,37	-4788	5246	53,09	31,86	225,0	89,0	8,0
14	1,47	-5947	5256	53,09	31,86	297,1	107,5	9,9
15	1,56	-7037	5267	53,09	45,43	260,8	118,9	10,5
16	1,66	-8059	5277	53,09	45,43	306,0	134,4	11,9
17	1,75	-9012	5288	53,09	45,43	348,2	148,8	13,2
18	1,85	-9899	5298	53,09	45,43	387,5	162,1	14,5
19	1,95	-10718	5308	53,09	45,43	423,7	174,5	15,6
20	2,04	-11471	5319	53,09	45,43	457,1	185,8	16,7
21	2,14	-12157	5329	53,09	45,43	487,4	196,1	17,6
22	2,23	-12776	5340	53,09	45,43	514,9	205,5	18,5
23	2,33	-13330	5350	53,09	45,43	539,4	213,8	19,3
24	2,43	-13819	5361	53,09	45,43	561,0	221,2	20,0
25	2,52	-14242	5371	53,09	45,43	579,7	227,6	20,6
26	2,62	-14599	5382	53,09	45,43	595,5	233,0	21,1
27	2,72	-14892	5392	53,09	45,43	608,4	237,4	21,5
28	2,81	-15119	5403	53,09	45,43	618,4	240,8	21,8
29	2,91	-15282	5413	53,09	45,43	625,5	243,3	22,0
30	3,00	-15380	5424	53,09	45,43	629,8	244,8	22,1
31	3,10	-15413	5434	53,09	45,43	631,1	245,3	22,2
32	3,20	-15382	5445	53,09	45,43	629,6	244,9	22,2
33	3,29	-15285	5455	53,09	45,43	625,2	243,4	22,0
34	3,39	-15124	5466	53,09	45,43	618,0	241,0	21,8
35	3,48	-14898	5476	53,09	45,43	607,8	237,7	21,5
36	3,58	-14606	5487	53,09	45,43	594,7	233,3	21,1
37	3,68	-14250	5497	53,09	45,43	578,8	228,0	20,6
38	3,77	-13828	5507	53,09	45,43	559,9	221,7	20,0
39	3,87	-13340	5518	53,09	45,43	538,2	214,4	19,3
40	3,97	-12787	5528	53,09	45,43	513,5	206,1	18,5
41	4,06	-12167	5539	53,09	45,43	485,8	196,8	17,7
42	4,16	-11481	5549	53,09	45,43	455,3	186,6	16,7
43	4,25	-10729	5560	53,09	45,43	421,7	175,3	15,7
44	4,35	-9909	5570	53,09	45,43	385,2	163,0	14,5
45	4,45	-9021	5581	53,09	45,43	345,7	149,6	13,3
46	4,54	-8066	5591	53,09	45,43	303,3	135,2	11,9
47	4,64	-7043	5602	53,09	45,43	257,8	119,8	10,5
48	4,73	-5951	5612	53,09	31,86	292,3	108,4	9,9
49	4,83	-4789	5623	53,09	31,86	219,8	89,8	8,1
50	4,93	-3558	5633	53,09	31,86	143,6	69,9	6,1
51	5,02	-2257	5644	53,09	31,86	65,3	48,0	4,0
52	5,12	-886	5654	66,66	31,86	0,8	21,6	1,6

53	5,22	556	5665	66,66	31,86	21,1	2,9	1,5
54	5,31	2070	5675	66,66	31,86	46,8	32,0	3,6
55	5,41	3656	5686	66,66	31,86	73,6	79,2	5,9
56	5,50	5314	5696	66,66	31,86	101,2	129,9	8,3
57	5,60	7045	5706	66,66	31,86	129,7	183,3	10,7
58	5,67	8453	5715	66,66	31,86	152,8	226,9	12,7
59	5,75	9920	5723	53,09	31,86	183,4	336,8	15,7
60	5,83	11447	5731	53,09	31,86	209,4	395,6	18,0
61	5,90	13033	5739	53,09	31,86	236,3	456,8	20,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-20990	-4,49
2	0,38	0,00	-20203	-4,32
3	0,45	0,00	-19420	-4,15
4	0,53	0,00	-18639	-3,99
5	0,60	0,00	-17735	-3,79
6	0,70	0,00	-16984	-3,63
7	0,79	0,00	-16238	-3,47
8	0,89	0,00	-15497	-3,31
9	0,98	0,00	-14760	-3,16
10	1,08	13,57	-14028	-3,00
11	1,18	13,57	-13300	-2,84
12	1,27	13,57	-12577	-2,69
13	1,37	13,57	-11859	-2,54
14	1,47	13,57	-11145	-2,38
15	1,56	0,00	-10435	-2,23
16	1,66	0,00	-9729	-2,08
17	1,75	0,00	-9027	-1,93
18	1,85	0,00	-8329	-1,78
19	1,95	0,00	-7635	-1,63
20	2,04	0,00	-6944	-1,49
21	2,14	0,00	-6256	-1,34
22	2,23	0,00	-5570	-1,19
23	2,33	0,00	-4887	-1,05
24	2,43	0,00	-4207	-0,90
25	2,52	0,00	-3528	-0,75
26	2,62	0,00	-2851	-0,61
27	2,72	0,00	-2176	-0,47
28	2,81	0,00	-1501	-0,32
29	2,91	0,00	-827	-0,18
30	3,00	0,00	-154	-0,03
31	3,10	0,00	520	0,11
32	3,20	0,00	1194	0,26
33	3,29	0,00	1868	0,40
34	3,39	0,00	2544	0,54
35	3,48	0,00	3221	0,69
36	3,58	0,00	3899	0,83
37	3,68	0,00	4579	0,98
38	3,77	0,00	5262	1,13

39	3,87	0,00	5947	1,27
40	3,97	0,00	6635	1,42
41	4,06	0,00	7326	1,57
42	4,16	0,00	8020	1,72
43	4,25	0,00	8718	1,86
44	4,35	0,00	9419	2,01
45	4,45	0,00	10125	2,17
46	4,54	0,00	10835	2,32
47	4,64	0,00	11550	2,47
48	4,73	13,57	12268	2,62
49	4,83	13,57	12992	2,78
50	4,93	13,57	13720	2,93
51	5,02	13,57	14454	3,09
52	5,12	13,57	15192	3,25
53	5,22	0,00	15935	3,41
54	5,31	0,00	16683	3,57
55	5,41	0,00	17436	3,73
56	5,50	0,00	18193	3,89
57	5,60	0,00	18830	4,03
58	5,67	0,00	19617	4,20
59	5,75	0,00	20407	4,37
60	5,83	0,00	21199	4,53
61	5,90	0,00	21091	4,51

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-9697	2975	19,01	19,01	939,9	223,9	22,7
2	0,45	-7327	2992	19,01	19,01	692,1	172,0	17,2
3	0,60	-5089	3008	19,01	19,01	458,2	122,8	12,1
4	0,79	-2410	3029	41,63	19,01	176,1	52,9	5,1
5	0,98	54	3050	41,63	19,01	8,1	5,2	0,6
6	1,18	2303	3071	41,63	19,01	53,2	82,2	4,4
7	1,37	4336	3092	41,63	19,01	93,3	181,1	8,1
8	1,56	6154	3113	41,63	19,01	128,9	270,0	11,3
9	1,75	7758	3134	41,63	19,01	160,2	348,5	14,1
10	1,95	9146	3155	41,63	19,01	187,3	416,5	16,5
11	2,14	10319	3176	41,63	19,01	210,2	473,9	18,6
12	2,33	11277	3197	41,63	19,01	228,9	520,7	20,3
13	2,52	12020	3218	41,63	19,01	243,4	557,0	21,6
14	2,72	12547	3239	41,63	19,01	253,7	582,7	22,5
15	2,91	12860	3260	41,63	19,01	259,8	597,9	23,0
16	3,10	12957	3280	41,63	19,01	261,8	602,4	23,2
17	3,29	12840	3301	41,63	19,01	259,6	596,4	23,0
18	3,48	12507	3322	41,63	19,01	253,1	579,9	22,4

19	3,68	11959	3343	41,63	19,01	242,6	552,7	21,5
20	3,87	11196	3364	41,63	19,01	227,8	515,0	20,1
21	4,06	10218	3385	41,63	19,01	208,8	466,8	18,4
22	4,25	9025	3406	41,63	19,01	185,7	407,9	16,3
23	4,45	7617	3427	41,63	19,01	158,3	338,6	13,9
24	4,64	5994	3448	41,63	19,01	126,7	258,7	11,0
25	4,83	4155	3469	41,63	19,01	90,8	168,5	7,8
26	5,02	2102	3490	41,63	19,01	50,1	68,6	4,1
27	5,22	-167	3511	41,63	19,01	5,6	9,5	0,7
28	5,41	-2651	3532	41,63	19,01	189,0	58,7	5,6
29	5,60	-5350	3553	19,01	19,01	472,3	130,4	12,7
30	5,75	-7604	3569	19,01	19,01	707,0	180,2	17,9
31	5,90	-9989	3585	19,01	19,01	955,6	232,6	23,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	22,62	16234	3,47
2	0,45	22,62	15362	3,29
3	0,60	22,62	14489	3,10
4	0,79	22,62	13370	2,86
5	0,98	0,00	12252	2,62
6	1,18	0,00	11133	2,38
7	1,37	0,00	10015	2,14
8	1,56	0,00	8896	1,90
9	1,75	0,00	7778	1,66
10	1,95	0,00	6659	1,42
11	2,14	0,00	5541	1,19
12	2,33	0,00	4422	0,95
13	2,52	0,00	3303	0,71
14	2,72	0,00	2185	0,47
15	2,91	0,00	1066	0,23
16	3,10	0,00	-52	-0,01
17	3,29	0,00	-1171	-0,25
18	3,48	0,00	-2289	-0,49
19	3,68	0,00	-3408	-0,73
20	3,87	0,00	-4526	-0,97
21	4,06	0,00	-5645	-1,21
22	4,25	0,00	-6764	-1,45
23	4,45	0,00	-7882	-1,69
24	4,64	0,00	-9001	-1,93
25	4,83	0,00	-10119	-2,16
26	5,02	0,00	-11238	-2,40
27	5,22	0,00	-12356	-2,64
28	5,41	22,62	-13475	-2,88
29	5,60	22,62	-14593	-3,12
30	5,75	22,62	-15466	-3,31
31	5,90	22,62	-16338	-3,49

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-12965	21438	19,01	19,01	850,6	352,0	31,5
2	0,38	-12576	21329	19,01	19,01	813,4	342,7	30,6
3	0,45	-12213	21221	19,01	19,01	778,9	333,9	29,7
4	0,53	-11874	21113	19,01	50,86	315,4	277,5	22,4
5	0,60	-11560	21004	19,01	19,01	717,6	318,0	28,1
6	0,69	-11192	20869	19,01	19,01	683,3	309,0	27,2
7	0,79	-10839	20733	19,01	19,01	650,7	300,3	26,4
8	0,88	-10503	20598	19,01	19,01	619,9	291,9	25,5
9	0,97	-10183	20462	19,01	19,01	590,8	284,0	24,8
10	1,07	-9881	20327	19,01	19,01	563,4	276,4	24,0
11	1,16	-9595	20191	19,01	19,01	537,8	269,3	23,3
12	1,26	-9327	20056	19,01	19,01	514,0	262,5	22,7
13	1,35	-9076	19920	19,01	19,01	491,9	256,1	22,1
14	1,44	-8843	19785	19,01	19,01	471,7	250,2	21,5
15	1,54	-8628	19649	19,01	19,01	453,3	244,7	21,0
16	1,63	-8431	19514	19,01	19,01	436,8	239,6	20,5
17	1,73	-8253	19378	19,01	19,01	422,1	235,0	20,0
18	1,82	-8094	19243	19,01	19,01	409,2	230,8	19,7
19	1,91	-7953	19107	19,01	19,01	398,3	227,1	19,3
20	2,01	-7832	18971	19,01	19,01	389,2	223,9	19,0
21	2,10	-7731	18836	19,01	19,01	382,0	221,1	18,8
22	2,19	-7652	18707	19,01	19,01	376,9	219,0	18,6
23	2,28	-7592	18579	19,01	19,01	373,5	217,3	18,4
24	2,37	-7550	18450	19,01	19,01	372,0	216,1	18,3
25	2,46	-7526	18322	19,01	19,01	372,1	215,3	18,3
26	2,54	-7521	18193	19,01	19,01	374,1	214,9	18,3
27	2,63	-7534	18065	19,01	19,01	377,9	215,1	18,3
28	2,72	-7566	17936	19,01	19,01	383,6	215,7	18,4
29	2,81	-7618	17808	19,01	19,01	391,1	216,8	18,5
30	2,90	-7689	17680	19,01	19,01	400,6	218,3	18,7
31	2,99	-7781	17548	19,01	19,01	412,3	220,4	18,9
32	3,08	-7894	17417	19,01	19,01	426,0	222,9	19,2
33	3,17	-8025	17285	19,01	19,01	441,6	225,9	19,5
34	3,26	-8175	17154	19,01	19,01	459,2	229,3	19,9
35	3,35	-8344	17022	19,01	19,01	478,7	233,2	20,3
36	3,45	-8529	16891	19,01	19,01	500,0	237,4	20,7
37	3,54	-8732	16760	19,01	19,01	523,0	242,0	21,2
38	3,63	-8950	16628	19,01	19,01	547,8	247,0	21,8
39	3,72	-9184	16497	19,01	19,01	574,2	252,2	22,3
40	3,81	-9434	16365	19,01	19,01	602,2	257,8	22,9
41	3,90	-9697	16234	41,63	19,01	614,8	222,4	20,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	5357	1,15
2	0,38	0,00	5015	1,07
3	0,45	0,00	4678	1,00
4	0,53	0,00	4346	0,93
5	0,60	0,00	4018	0,86
6	0,69	0,00	3847	0,82
7	0,79	0,00	3674	0,79
8	0,88	0,00	3498	0,75
9	0,97	0,00	3320	0,71
10	1,07	0,00	3139	0,67
11	1,16	0,00	2955	0,63
12	1,26	0,00	2769	0,59
13	1,35	0,00	2581	0,55
14	1,44	0,00	2389	0,51
15	1,54	0,00	2196	0,47
16	1,63	0,00	2000	0,43
17	1,73	0,00	1801	0,39
18	1,82	0,00	1599	0,34
19	1,91	0,00	1395	0,30
20	2,01	0,00	1189	0,25
21	2,10	0,00	980	0,21
22	2,19	0,00	780	0,17
23	2,28	0,00	577	0,12
24	2,37	0,00	372	0,08
25	2,46	0,00	165	0,04
26	2,54	0,00	-44	-0,01
27	2,63	0,00	-257	-0,05
28	2,72	0,00	-471	-0,10
29	2,81	0,00	-688	-0,15
30	2,90	0,00	-906	-0,19
31	2,99	0,00	-1128	-0,24
32	3,08	0,00	-1343	-0,29
33	3,17	0,00	-1551	-0,33
34	3,26	0,00	-1753	-0,37
35	3,35	0,00	-1948	-0,42
36	3,45	0,00	-2136	-0,46
37	3,54	0,00	-2317	-0,50
38	3,63	0,00	-2492	-0,53
39	3,72	0,00	-2660	-0,57
40	3,81	0,00	-2821	-0,60
41	3,90	0,00	-2975	-0,64

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13033	21542	19,01	19,01	855,2	353,9	31,7
2	0,38	-12628	21434	19,01	19,01	816,4	344,1	30,7
3	0,45	-12248	21326	19,01	19,01	780,2	334,9	29,8
4	0,53	-11891	21217	19,01	50,86	315,3	278,0	22,5
5	0,60	-11558	21109	19,01	19,01	715,1	318,2	28,1
6	0,69	-11165	20973	19,01	19,01	678,4	308,5	27,1
7	0,79	-10787	20838	19,01	19,01	643,3	299,2	26,2
8	0,88	-10425	20702	19,01	19,01	609,9	290,3	25,4
9	0,97	-10081	20567	19,01	19,01	578,3	281,7	24,5
10	1,07	-9754	20431	19,01	19,01	548,6	273,6	23,7
11	1,16	-9445	20296	19,01	19,01	520,8	265,8	23,0
12	1,26	-9156	20160	19,01	19,01	495,0	258,5	22,3
13	1,35	-8886	20025	19,01	19,01	471,1	251,7	21,6
14	1,44	-8636	19889	19,01	19,01	449,3	245,3	21,0
15	1,54	-8407	19754	19,01	19,01	429,6	239,4	20,4
16	1,63	-8198	19618	19,01	19,01	412,0	234,0	19,9
17	1,73	-8011	19482	19,01	19,01	396,5	229,1	19,4
18	1,82	-7845	19347	19,01	19,01	383,1	224,8	19,0
19	1,91	-7701	19211	19,01	19,01	371,9	221,0	18,7
20	2,01	-7580	19076	19,01	19,01	362,8	217,7	18,4
21	2,10	-7482	18940	19,01	19,01	356,0	215,1	18,1
22	2,19	-7410	18812	19,01	19,01	351,5	213,1	18,0
23	2,28	-7358	18683	19,01	19,01	349,0	211,6	17,8
24	2,37	-7328	18555	19,01	19,01	348,6	210,6	17,8
25	2,46	-7318	18426	19,01	19,01	350,1	210,2	17,7
26	2,54	-7330	18298	19,01	19,01	353,7	210,3	17,8
27	2,63	-7363	18169	19,01	19,01	359,4	211,0	17,9
28	2,72	-7418	18041	19,01	19,01	367,2	212,2	18,0
29	2,81	-7495	17912	19,01	19,01	377,1	213,9	18,2
30	2,90	-7593	17784	19,01	19,01	389,2	216,1	18,4
31	2,99	-7715	17653	19,01	19,01	403,7	218,9	18,7
32	3,08	-7859	17521	19,01	19,01	420,5	222,3	19,1
33	3,17	-8025	17390	19,01	19,01	439,5	226,1	19,5
34	3,26	-8210	17258	19,01	19,01	460,5	230,4	20,0
35	3,35	-8414	17127	19,01	19,01	483,6	235,1	20,5
36	3,45	-8637	16995	19,01	19,01	508,6	240,2	21,0
37	3,54	-8877	16864	19,01	19,01	535,4	245,7	21,6
38	3,63	-9133	16733	19,01	19,01	564,0	251,5	22,2
39	3,72	-9405	16601	19,01	19,01	594,2	257,7	22,9
40	3,81	-9691	16470	19,01	19,01	626,0	264,1	23,5
41	3,90	-9989	16338	41,63	19,01	642,1	228,3	21,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,30	0,00	-5527	-1,18
2	0,38	0,00	-5206	-1,11
3	0,45	0,00	-4886	-1,05
4	0,53	0,00	-4566	-0,98
5	0,60	0,00	-4239	-0,91

6	0,69	0,00	-4073	-0,87
7	0,79	0,00	-3899	-0,83
8	0,88	0,00	-3718	-0,80
9	0,97	0,00	-3530	-0,76
10	1,07	0,00	-3335	-0,71
11	1,16	0,00	-3135	-0,67
12	1,26	0,00	-2928	-0,63
13	1,35	0,00	-2717	-0,58
14	1,44	0,00	-2500	-0,53
15	1,54	0,00	-2278	-0,49
16	1,63	0,00	-2052	-0,44
17	1,73	0,00	-1821	-0,39
18	1,82	0,00	-1587	-0,34
19	1,91	0,00	-1350	-0,29
20	2,01	0,00	-1110	-0,24
21	2,10	0,00	-870	-0,19
22	2,19	0,00	-637	-0,14
23	2,28	0,00	-402	-0,09
24	2,37	0,00	-166	-0,04
25	2,46	0,00	72	0,02
26	2,54	0,00	312	0,07
27	2,63	0,00	553	0,12
28	2,72	0,00	794	0,17
29	2,81	0,00	1037	0,22
30	2,90	0,00	1280	0,27
31	2,99	0,00	1523	0,33
32	3,08	0,00	1757	0,38
33	3,17	0,00	1981	0,42
34	3,26	0,00	2196	0,47
35	3,35	0,00	2400	0,51
36	3,45	0,00	2594	0,55
37	3,54	0,00	2776	0,59
38	3,63	0,00	2947	0,63
39	3,72	0,00	3107	0,66
40	3,81	0,00	3255	0,70
41	3,90	0,00	3321	0,71

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	13461	5823	53,09	31,86	243,8	472,6	21,0
2	0,38	11824	5814	53,09	31,86	216,0	409,5	18,6
3	0,45	10247	5806	53,09	31,86	189,2	348,8	16,2
4	0,53	8732	5798	66,66	31,86	157,6	235,0	13,1
5	0,60	7276	5790	66,66	31,86	133,7	190,0	11,1

6	0,70	5487	5779	66,66	31,86	104,2	134,8	8,5
7	0,79	3773	5769	66,66	31,86	75,8	82,3	6,1
8	0,89	2134	5758	66,66	31,86	48,0	33,4	3,7
9	0,98	570	5748	66,66	31,86	21,5	2,9	1,6
10	1,08	-921	5737	66,66	31,86	1,3	22,3	1,6
11	1,18	-2339	5727	53,09	31,86	69,0	49,5	4,1
12	1,27	-3683	5717	53,09	31,86	150,2	72,1	6,3
13	1,37	-4956	5706	53,09	31,86	229,0	92,7	8,3
14	1,47	-6156	5696	53,09	31,86	303,9	111,9	10,2
15	1,56	-7285	5685	53,09	45,43	267,7	123,6	10,9
16	1,66	-8343	5675	53,09	45,43	314,7	139,6	12,3
17	1,75	-9330	5664	53,09	45,43	358,6	154,5	13,7
18	1,85	-10247	5654	53,09	45,43	399,4	168,3	15,0
19	1,95	-11095	5643	53,09	45,43	437,2	181,0	16,2
20	2,04	-11873	5633	53,09	45,43	471,8	192,7	17,3
21	2,14	-12582	5622	53,09	45,43	503,4	203,3	18,3
22	2,23	-13223	5612	53,09	45,43	532,0	212,9	19,2
23	2,33	-13795	5601	53,09	45,43	557,5	221,4	20,0
24	2,43	-14299	5591	53,09	45,43	580,0	229,0	20,7
25	2,52	-14735	5580	53,09	45,43	599,5	235,5	21,3
26	2,62	-15104	5570	53,09	45,43	616,0	241,0	21,8
27	2,72	-15405	5559	53,09	45,43	629,5	245,5	22,2
28	2,81	-15639	5549	53,09	45,43	640,0	249,0	22,5
29	2,91	-15806	5538	53,09	45,43	647,5	251,5	22,8
30	3,00	-15905	5528	53,09	45,43	652,1	252,9	22,9
31	3,10	-15938	5518	53,09	45,43	653,6	253,4	22,9
32	3,20	-15904	5507	53,09	45,43	652,2	252,9	22,9
33	3,29	-15803	5497	53,09	45,43	647,8	251,3	22,7
34	3,39	-15635	5486	53,09	45,43	640,5	248,8	22,5
35	3,48	-15400	5476	53,09	45,43	630,1	245,2	22,2
36	3,58	-15098	5465	53,09	45,43	616,8	240,7	21,8
37	3,68	-14728	5455	53,09	45,43	600,5	235,1	21,2
38	3,77	-14291	5444	53,09	45,43	581,2	228,5	20,6
39	3,87	-13787	5434	53,09	45,43	558,8	220,9	19,9
40	3,97	-13214	5423	53,09	45,43	533,5	212,3	19,1
41	4,06	-12573	5413	53,09	45,43	505,1	202,6	18,2
42	4,16	-11865	5402	53,09	45,43	473,7	191,9	17,2
43	4,25	-11087	5392	53,09	45,43	439,3	180,2	16,1
44	4,35	-10240	5381	53,09	45,43	401,8	167,5	15,0
45	4,45	-9324	5371	53,09	45,43	361,2	153,7	13,7
46	4,54	-8338	5360	53,09	45,43	317,6	138,8	12,3
47	4,64	-7282	5350	53,09	45,43	270,9	122,8	10,8
48	4,73	-6156	5339	53,09	31,86	308,9	111,0	10,2
49	4,83	-4958	5329	53,09	31,86	234,4	91,9	8,3
50	4,93	-3689	5319	53,09	31,86	155,9	71,4	6,3
51	5,02	-2348	5308	53,09	31,86	74,6	49,0	4,1
52	5,12	-935	5298	66,66	31,86	3,2	21,9	1,6
53	5,22	551	5287	66,66	31,86	20,2	2,3	1,5
54	5,31	2110	5277	66,66	31,86	46,7	35,1	3,7
55	5,41	3743	5266	66,66	31,86	74,1	84,2	6,0
56	5,50	5450	5256	66,66	31,86	102,3	136,8	8,4

57	5,60	7232	5245	66,66	31,86	131,6	191,9	10,9
58	5,67	8680	5237	66,66	31,86	155,3	236,9	13,0
59	5,75	10189	5229	53,09	31,86	186,7	351,2	16,0
60	5,83	11759	5221	53,09	31,86	213,3	411,8	18,4
61	5,90	13389	5213	53,09	31,86	240,9	474,8	20,8

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-21774	-4,66
2	0,38	0,00	-20962	-4,48
3	0,45	0,00	-20152	-4,31
4	0,53	0,00	-19345	-4,14
5	0,60	0,00	-18411	-3,94
6	0,70	0,00	-17628	-3,77
7	0,79	0,00	-16850	-3,60
8	0,89	0,00	-16076	-3,44
9	0,98	0,00	-15309	-3,27
10	1,08	13,57	-14546	-3,11
11	1,18	13,57	-13788	-2,95
12	1,27	13,57	-13035	-2,79
13	1,37	13,57	-12287	-2,63
14	1,47	13,57	-11544	-2,47
15	1,56	0,00	-10806	-2,31
16	1,66	0,00	-10072	-2,15
17	1,75	0,00	-9343	-2,00
18	1,85	0,00	-8618	-1,84
19	1,95	0,00	-7896	-1,69
20	2,04	0,00	-7179	-1,54
21	2,14	0,00	-6465	-1,38
22	2,23	0,00	-5754	-1,23
23	2,33	0,00	-5046	-1,08
24	2,43	0,00	-4340	-0,93
25	2,52	0,00	-3637	-0,78
26	2,62	0,00	-2936	-0,63
27	2,72	0,00	-2237	-0,48
28	2,81	0,00	-1539	-0,33
29	2,91	0,00	-841	-0,18
30	3,00	0,00	-145	-0,03
31	3,10	0,00	551	0,12
32	3,20	0,00	1248	0,27
33	3,29	0,00	1944	0,42
34	3,39	0,00	2641	0,57
35	3,48	0,00	3340	0,71
36	3,58	0,00	4039	0,86
37	3,68	0,00	4741	1,01
38	3,77	0,00	5444	1,16
39	3,87	0,00	6150	1,32
40	3,97	0,00	6859	1,47
41	4,06	0,00	7570	1,62
42	4,16	0,00	8284	1,77

43	4,25	0,00	9002	1,93
44	4,35	0,00	9724	2,08
45	4,45	0,00	10449	2,24
46	4,54	0,00	11179	2,39
47	4,64	0,00	11913	2,55
48	4,73	13,57	12651	2,71
49	4,83	13,57	13394	2,86
50	4,93	13,57	14141	3,02
51	5,02	13,57	14893	3,19
52	5,12	13,57	15650	3,35
53	5,22	0,00	16412	3,51
54	5,31	0,00	17178	3,67
55	5,41	0,00	17950	3,84
56	5,50	0,00	18726	4,01
57	5,60	0,00	19377	4,14
58	5,67	0,00	20178	4,32
59	5,75	0,00	20982	4,49
60	5,83	0,00	21788	4,66
61	5,90	0,00	21672	4,64

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-10129	3506	19,01	19,01	972,0	235,4	23,7
2	0,45	-7699	3489	19,01	19,01	718,8	182,0	18,1
3	0,60	-5402	3473	19,01	19,01	479,7	131,3	12,8
4	0,79	-2653	3452	41,63	19,01	191,1	58,5	5,6
5	0,98	-123	3431	41,63	19,01	6,1	8,7	0,6
6	1,18	2189	3410	41,63	19,01	51,7	73,5	4,3
7	1,37	4280	3389	41,63	19,01	93,0	175,4	8,0
8	1,56	6153	3368	41,63	19,01	129,6	267,4	11,3
9	1,75	7807	3347	41,63	19,01	161,8	348,7	14,2
10	1,95	9241	3326	41,63	19,01	189,7	419,4	16,7
11	2,14	10457	3305	41,63	19,01	213,2	479,3	18,8
12	2,33	11453	3284	41,63	19,01	232,5	528,5	20,6
13	2,52	12230	3264	41,63	19,01	247,6	566,9	21,9
14	2,72	12788	3243	41,63	19,01	258,4	594,5	22,9
15	2,91	13127	3222	41,63	19,01	264,9	611,4	23,5
16	3,10	13247	3201	41,63	19,01	267,2	617,5	23,7
17	3,29	13147	3180	41,63	19,01	265,2	612,8	23,5
18	3,48	12829	3159	41,63	19,01	258,9	597,4	23,0
19	3,68	12291	3138	41,63	19,01	248,4	571,2	22,0
20	3,87	11534	3117	41,63	19,01	233,6	534,2	20,7
21	4,06	10558	3096	41,63	19,01	214,6	486,5	19,0
22	4,25	9363	3075	41,63	19,01	191,3	428,0	16,9

23	4,45	7949	3054	41,63	19,01	163,7	358,7	14,4
24	4,64	6316	3033	41,63	19,01	131,8	278,8	11,5
25	4,83	4463	3012	41,63	19,01	95,6	188,2	8,3
26	5,02	2391	2991	41,63	19,01	54,8	87,3	4,6
27	5,22	101	2970	41,63	19,01	8,7	4,4	0,6
28	5,41	-2409	2949	41,63	19,01	178,0	52,6	5,0
29	5,60	-5138	2928	19,01	19,01	465,3	123,6	12,2
30	5,75	-7419	2912	19,01	19,01	703,6	173,7	17,4
31	5,90	-9833	2896	19,01	19,01	956,1	226,6	23,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	22,62	16644	3,56
2	0,45	22,62	15755	3,37
3	0,60	22,62	14866	3,18
4	0,79	22,62	13727	2,94
5	0,98	0,00	12587	2,69
6	1,18	0,00	11448	2,45
7	1,37	0,00	10308	2,20
8	1,56	0,00	9169	1,96
9	1,75	0,00	8029	1,72
10	1,95	0,00	6890	1,47
11	2,14	0,00	5750	1,23
12	2,33	0,00	4611	0,99
13	2,52	0,00	3471	0,74
14	2,72	0,00	2332	0,50
15	2,91	0,00	1192	0,26
16	3,10	0,00	53	0,01
17	3,29	0,00	-1087	-0,23
18	3,48	0,00	-2226	-0,48
19	3,68	0,00	-3366	-0,72
20	3,87	0,00	-4505	-0,96
21	4,06	0,00	-5645	-1,21
22	4,25	0,00	-6784	-1,45
23	4,45	0,00	-7924	-1,69
24	4,64	0,00	-9063	-1,94
25	4,83	0,00	-10203	-2,18
26	5,02	0,00	-11342	-2,43
27	5,22	0,00	-12482	-2,67
28	5,41	22,62	-13621	-2,91
29	5,60	22,62	-14761	-3,16
30	5,75	22,62	-15650	-3,35
31	5,90	22,62	-16538	-3,54

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13461	22240	19,01	19,01	883,5	365,5	32,7
2	0,38	-13050	22123	19,01	19,01	844,3	355,6	31,7
3	0,45	-12663	22007	19,01	19,01	807,6	346,2	30,8
4	0,53	-12300	21890	19,01	50,86	326,5	287,4	23,3
5	0,60	-11960	21774	19,01	19,01	741,5	329,1	29,1
6	0,69	-11558	21628	19,01	19,01	704,1	319,2	28,1
7	0,79	-11172	21482	19,01	19,01	668,4	309,7	27,2
8	0,88	-10802	21336	19,01	19,01	634,4	300,6	26,3
9	0,97	-10449	21191	19,01	19,01	602,1	291,8	25,4
10	1,07	-10114	21045	19,01	19,01	571,8	283,4	24,6
11	1,16	-9798	20899	19,01	19,01	543,4	275,5	23,8
12	1,26	-9500	20754	19,01	19,01	516,9	267,9	23,1
13	1,35	-9222	20608	19,01	19,01	492,4	260,9	22,4
14	1,44	-8964	20462	19,01	19,01	470,0	254,3	21,8
15	1,54	-8726	20316	19,01	19,01	449,7	248,2	21,2
16	1,63	-8510	20171	19,01	19,01	431,4	242,6	20,7
17	1,73	-8315	20025	19,01	19,01	415,4	237,5	20,2
18	1,82	-8141	19879	19,01	19,01	401,4	233,0	19,8
19	1,91	-7990	19733	19,01	19,01	389,6	229,0	19,4
20	2,01	-7861	19588	19,01	19,01	380,0	225,5	19,1
21	2,10	-7755	19442	19,01	19,01	372,6	222,6	18,8
22	2,19	-7676	19304	19,01	19,01	367,7	220,5	18,6
23	2,28	-7617	19166	19,01	19,01	364,7	218,8	18,5
24	2,37	-7580	19027	19,01	19,01	363,7	217,7	18,4
25	2,46	-7564	18889	19,01	19,01	364,8	217,1	18,3
26	2,54	-7569	18751	19,01	19,01	368,0	217,0	18,4
27	2,63	-7596	18613	19,01	19,01	373,2	217,4	18,4
28	2,72	-7644	18475	19,01	19,01	380,6	218,4	18,6
29	2,81	-7714	18337	19,01	19,01	390,1	220,0	18,7
30	2,90	-7805	18198	19,01	19,01	401,7	222,0	19,0
31	2,99	-7921	18057	19,01	19,01	415,8	224,7	19,2
32	3,08	-8059	17916	19,01	19,01	432,2	227,8	19,6
33	3,17	-8217	17774	19,01	19,01	450,7	231,5	20,0
34	3,26	-8396	17633	19,01	19,01	471,3	235,6	20,4
35	3,35	-8594	17492	19,01	19,01	493,9	240,1	20,9
36	3,45	-8810	17351	19,01	19,01	518,4	245,0	21,4
37	3,54	-9043	17209	19,01	19,01	544,8	250,3	22,0
38	3,63	-9293	17068	19,01	19,01	572,9	256,0	22,6
39	3,72	-9558	16927	19,01	19,01	602,7	262,0	23,2
40	3,81	-9837	16785	19,01	19,01	634,0	268,2	23,9
41	3,90	-10129	16644	41,63	19,01	649,3	231,7	21,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,30	0,00	5614	1,20
2	0,38	0,00	5294	1,13
3	0,45	0,00	4974	1,06

4	0,53	0,00	4655	1,00
5	0,60	0,00	4328	0,93
6	0,69	0,00	4162	0,89
7	0,79	0,00	3988	0,85
8	0,88	0,00	3807	0,81
9	0,97	0,00	3619	0,77
10	1,07	0,00	3424	0,73
11	1,16	0,00	3222	0,69
12	1,26	0,00	3015	0,65
13	1,35	0,00	2803	0,60
14	1,44	0,00	2585	0,55
15	1,54	0,00	2363	0,51
16	1,63	0,00	2136	0,46
17	1,73	0,00	1904	0,41
18	1,82	0,00	1669	0,36
19	1,91	0,00	1431	0,31
20	2,01	0,00	1190	0,25
21	2,10	0,00	949	0,20
22	2,19	0,00	715	0,15
23	2,28	0,00	480	0,10
24	2,37	0,00	242	0,05
25	2,46	0,00	3	0,00
26	2,54	0,00	-237	-0,05
27	2,63	0,00	-478	-0,10
28	2,72	0,00	-721	-0,15
29	2,81	0,00	-963	-0,21
30	2,90	0,00	-1207	-0,26
31	2,99	0,00	-1450	-0,31
32	3,08	0,00	-1685	-0,36
33	3,17	0,00	-1909	-0,41
34	3,26	0,00	-2123	-0,45
35	3,35	0,00	-2327	-0,50
36	3,45	0,00	-2521	-0,54
37	3,54	0,00	-2702	-0,58
38	3,63	0,00	-2873	-0,61
39	3,72	0,00	-3032	-0,65
40	3,81	0,00	-3179	-0,68
41	3,90	0,00	-3245	-0,69

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13389	22135	19,01	19,01	878,4	363,5	32,5
2	0,38	-12994	22018	19,01	19,01	840,8	354,0	31,6
3	0,45	-12624	21901	19,01	19,01	805,9	345,0	30,7

4	0,53	-12280	21785	19,01	50,86	326,5	286,8	23,2
5	0,60	-11960	21668	19,01	19,01	743,7	328,9	29,1
6	0,69	-11584	21522	19,01	19,01	708,9	319,6	28,2
7	0,79	-11224	21377	19,01	19,01	675,8	310,7	27,3
8	0,88	-10880	21231	19,01	19,01	644,4	302,2	26,5
9	0,97	-10553	21085	19,01	19,01	614,7	294,1	25,7
10	1,07	-10243	20940	19,01	19,01	586,8	286,3	24,9
11	1,16	-9950	20794	19,01	19,01	560,6	279,0	24,2
12	1,26	-9674	20648	19,01	19,01	536,2	272,0	23,5
13	1,35	-9416	20502	19,01	19,01	513,7	265,4	22,9
14	1,44	-9175	20357	19,01	19,01	492,9	259,3	22,3
15	1,54	-8953	20211	19,01	19,01	474,0	253,6	21,8
16	1,63	-8749	20065	19,01	19,01	456,9	248,3	21,3
17	1,73	-8563	19919	19,01	19,01	441,6	243,5	20,8
18	1,82	-8396	19774	19,01	19,01	428,2	239,1	20,4
19	1,91	-8248	19628	19,01	19,01	416,7	235,2	20,0
20	2,01	-8120	19482	19,01	19,01	407,0	231,8	19,7
21	2,10	-8010	19336	19,01	19,01	399,3	228,9	19,4
22	2,19	-7925	19198	19,01	19,01	393,7	226,5	19,2
23	2,28	-7858	19060	19,01	19,01	389,9	224,7	19,1
24	2,37	-7808	18922	19,01	19,01	387,8	223,2	19,0
25	2,46	-7777	18784	19,01	19,01	387,5	222,2	18,9
26	2,54	-7765	18646	19,01	19,01	389,0	221,7	18,9
27	2,63	-7771	18507	19,01	19,01	392,3	221,7	18,9
28	2,72	-7797	18369	19,01	19,01	397,5	222,1	18,9
29	2,81	-7841	18231	19,01	19,01	404,5	223,0	19,0
30	2,90	-7905	18093	19,01	19,01	413,5	224,3	19,2
31	2,99	-7990	17952	19,01	19,01	424,7	226,2	19,4
32	3,08	-8095	17810	19,01	19,01	437,9	228,5	19,7
33	3,17	-8219	17669	19,01	19,01	453,0	231,3	20,0
34	3,26	-8362	17528	19,01	19,01	470,1	234,6	20,3
35	3,35	-8523	17386	19,01	19,01	489,0	238,2	20,7
36	3,45	-8702	17245	19,01	19,01	509,8	242,2	21,2
37	3,54	-8897	17104	19,01	19,01	532,3	246,6	21,6
38	3,63	-9108	16962	19,01	19,01	556,6	251,4	22,1
39	3,72	-9335	16821	19,01	19,01	582,5	256,5	22,7
40	3,81	-9577	16680	19,01	19,01	610,0	261,9	23,3
41	3,90	-9833	16538	41,63	19,01	621,7	225,7	20,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-5437	-1,16
2	0,38	0,00	-5095	-1,09
3	0,45	0,00	-4758	-1,02
4	0,53	0,00	-4426	-0,95
5	0,60	0,00	-4098	-0,88
6	0,69	0,00	-3927	-0,84
7	0,79	0,00	-3754	-0,80
8	0,88	0,00	-3578	-0,77
9	0,97	0,00	-3400	-0,73

10	1,07	0,00	-3218	-0,69
11	1,16	0,00	-3035	-0,65
12	1,26	0,00	-2849	-0,61
13	1,35	0,00	-2661	-0,57
14	1,44	0,00	-2469	-0,53
15	1,54	0,00	-2276	-0,49
16	1,63	0,00	-2079	-0,44
17	1,73	0,00	-1880	-0,40
18	1,82	0,00	-1679	-0,36
19	1,91	0,00	-1475	-0,32
20	2,01	0,00	-1269	-0,27
21	2,10	0,00	-1060	-0,23
22	2,19	0,00	-860	-0,18
23	2,28	0,00	-657	-0,14
24	2,37	0,00	-452	-0,10
25	2,46	0,00	-245	-0,05
26	2,54	0,00	-35	-0,01
27	2,63	0,00	177	0,04
28	2,72	0,00	391	0,08
29	2,81	0,00	608	0,13
30	2,90	0,00	827	0,18
31	2,99	0,00	1048	0,22
32	3,08	0,00	1263	0,27
33	3,17	0,00	1472	0,31
34	3,26	0,00	1673	0,36
35	3,35	0,00	1868	0,40
36	3,45	0,00	2056	0,44
37	3,54	0,00	2238	0,48
38	3,63	0,00	2412	0,52
39	3,72	0,00	2580	0,55
40	3,81	0,00	2741	0,59
41	3,90	0,00	2896	0,62

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	13033	5739	53,09	31,86	236,3	456,8	20,4
2	0,38	11447	5731	53,09	31,86	209,4	395,6	18,0
3	0,45	9920	5723	53,09	31,86	183,4	336,8	15,7
4	0,53	8453	5715	66,66	31,86	152,8	226,9	12,7
5	0,60	7045	5706	66,66	31,86	129,7	183,3	10,7
6	0,70	5314	5696	66,66	31,86	101,2	129,9	8,3
7	0,79	3656	5686	66,66	31,86	73,6	79,2	5,9
8	0,89	2070	5675	66,66	31,86	46,8	32,0	3,6
9	0,98	556	5665	66,66	31,86	21,1	2,9	1,5

10	1,08	-886	5654	66,66	31,86	0,8	21,6	1,6
11	1,18	-2257	5644	53,09	31,86	65,3	48,0	4,0
12	1,27	-3558	5633	53,09	31,86	143,6	69,9	6,1
13	1,37	-4789	5623	53,09	31,86	219,8	89,8	8,1
14	1,47	-5951	5612	53,09	31,86	292,3	108,4	9,9
15	1,56	-7043	5602	53,09	45,43	257,8	119,8	10,5
16	1,66	-8066	5591	53,09	45,43	303,3	135,2	11,9
17	1,75	-9021	5581	53,09	45,43	345,7	149,6	13,3
18	1,85	-9909	5570	53,09	45,43	385,2	163,0	14,5
19	1,95	-10729	5560	53,09	45,43	421,7	175,3	15,7
20	2,04	-11481	5549	53,09	45,43	455,3	186,6	16,7
21	2,14	-12167	5539	53,09	45,43	485,8	196,8	17,7
22	2,23	-12787	5528	53,09	45,43	513,5	206,1	18,5
23	2,33	-13340	5518	53,09	45,43	538,2	214,4	19,3
24	2,43	-13828	5507	53,09	45,43	559,9	221,7	20,0
25	2,52	-14250	5497	53,09	45,43	578,8	228,0	20,6
26	2,62	-14606	5487	53,09	45,43	594,7	233,3	21,1
27	2,72	-14898	5476	53,09	45,43	607,8	237,7	21,5
28	2,81	-15124	5466	53,09	45,43	618,0	241,0	21,8
29	2,91	-15285	5455	53,09	45,43	625,2	243,4	22,0
30	3,00	-15382	5445	53,09	45,43	629,6	244,9	22,2
31	3,10	-15413	5434	53,09	45,43	631,1	245,3	22,2
32	3,20	-15380	5424	53,09	45,43	629,8	244,8	22,1
33	3,29	-15282	5413	53,09	45,43	625,5	243,3	22,0
34	3,39	-15119	5403	53,09	45,43	618,4	240,8	21,8
35	3,48	-14892	5392	53,09	45,43	608,4	237,4	21,5
36	3,58	-14599	5382	53,09	45,43	595,5	233,0	21,1
37	3,68	-14242	5371	53,09	45,43	579,7	227,6	20,6
38	3,77	-13819	5361	53,09	45,43	561,0	221,2	20,0
39	3,87	-13330	5350	53,09	45,43	539,4	213,8	19,3
40	3,97	-12776	5340	53,09	45,43	514,9	205,5	18,5
41	4,06	-12157	5329	53,09	45,43	487,4	196,1	17,6
42	4,16	-11471	5319	53,09	45,43	457,1	185,8	16,7
43	4,25	-10718	5308	53,09	45,43	423,7	174,5	15,6
44	4,35	-9899	5298	53,09	45,43	387,5	162,1	14,5
45	4,45	-9012	5288	53,09	45,43	348,2	148,8	13,2
46	4,54	-8059	5277	53,09	45,43	306,0	134,4	11,9
47	4,64	-7037	5267	53,09	45,43	260,8	118,9	10,5
48	4,73	-5947	5256	53,09	31,86	297,1	107,5	9,9
49	4,83	-4788	5246	53,09	31,86	225,0	89,0	8,0
50	4,93	-3560	5235	53,09	31,86	149,1	69,1	6,1
51	5,02	-2263	5225	53,09	31,86	70,6	47,4	3,9
52	5,12	-896	5214	66,66	31,86	2,6	21,1	1,6
53	5,22	542	5204	66,66	31,86	19,8	2,3	1,4
54	5,31	2050	5193	66,66	31,86	45,5	33,8	3,6
55	5,41	3630	5183	66,66	31,86	72,1	81,2	5,8
56	5,50	5281	5172	66,66	31,86	99,4	132,0	8,2
57	5,60	7005	5162	66,66	31,86	127,7	185,4	10,6
58	5,67	8407	5154	66,66	31,86	150,6	228,9	12,6
59	5,75	9867	5145	53,09	31,86	181,0	339,4	15,5
60	5,83	11387	5137	53,09	31,86	206,8	398,1	17,8

61 5,90 12965 5129 53,09 31,86 233,5 459,1 20,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-21091	-4,51
2	0,38	0,00	-20298	-4,34
3	0,45	0,00	-19509	-4,17
4	0,53	0,00	-18721	-4,00
5	0,60	0,00	-17811	-3,81
6	0,70	0,00	-17054	-3,65
7	0,79	0,00	-16301	-3,49
8	0,89	0,00	-15553	-3,33
9	0,98	0,00	-14810	-3,17
10	1,08	13,57	-14071	-3,01
11	1,18	13,57	-13338	-2,85
12	1,27	13,57	-12610	-2,70
13	1,37	13,57	-11886	-2,54
14	1,47	13,57	-11167	-2,39
15	1,56	0,00	-10453	-2,24
16	1,66	0,00	-9743	-2,08
17	1,75	0,00	-9037	-1,93
18	1,85	0,00	-8336	-1,78
19	1,95	0,00	-7638	-1,63
20	2,04	0,00	-6943	-1,49
21	2,14	0,00	-6252	-1,34
22	2,23	0,00	-5565	-1,19
23	2,33	0,00	-4880	-1,04
24	2,43	0,00	-4197	-0,90
25	2,52	0,00	-3517	-0,75
26	2,62	0,00	-2838	-0,61
27	2,72	0,00	-2162	-0,46
28	2,81	0,00	-1486	-0,32
29	2,91	0,00	-812	-0,17
30	3,00	0,00	-138	-0,03
31	3,10	0,00	536	0,11
32	3,20	0,00	1209	0,26
33	3,29	0,00	1883	0,40
34	3,39	0,00	2558	0,55
35	3,48	0,00	3234	0,69
36	3,58	0,00	3911	0,84
37	3,68	0,00	4589	0,98
38	3,77	0,00	5270	1,13
39	3,87	0,00	5952	1,27
40	3,97	0,00	6638	1,42
41	4,06	0,00	7326	1,57
42	4,16	0,00	8017	1,71
43	4,25	0,00	8712	1,86
44	4,35	0,00	9410	2,01
45	4,45	0,00	10111	2,16
46	4,54	0,00	10817	2,31

47	4,64	0,00	11527	2,47
48	4,73	13,57	12241	2,62
49	4,83	13,57	12959	2,77
50	4,93	13,57	13682	2,93
51	5,02	13,57	14410	3,08
52	5,12	13,57	15142	3,24
53	5,22	0,00	15879	3,40
54	5,31	0,00	16620	3,56
55	5,41	0,00	17367	3,71
56	5,50	0,00	18117	3,88
57	5,60	0,00	18747	4,01
58	5,67	0,00	19528	4,18
59	5,75	0,00	20312	4,34
60	5,83	0,00	21098	4,51
61	5,90	0,00	20990	4,49

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-9989	3585	19,01	19,01	955,6	232,6	23,4
2	0,45	-7604	3569	19,01	19,01	707,0	180,2	17,9
3	0,60	-5350	3553	19,01	19,01	472,3	130,4	12,7
4	0,79	-2651	3532	41,63	19,01	189,0	58,7	5,6
5	0,98	-167	3511	41,63	19,01	5,6	9,5	0,7
6	1,18	2102	3490	41,63	19,01	50,1	68,6	4,1
7	1,37	4155	3469	41,63	19,01	90,8	168,5	7,8
8	1,56	5994	3448	41,63	19,01	126,7	258,7	11,0
9	1,75	7617	3427	41,63	19,01	158,3	338,6	13,9
10	1,95	9025	3406	41,63	19,01	185,7	407,9	16,3
11	2,14	10218	3385	41,63	19,01	208,8	466,8	18,4
12	2,33	11196	3364	41,63	19,01	227,8	515,0	20,1
13	2,52	11959	3343	41,63	19,01	242,6	552,7	21,5
14	2,72	12507	3322	41,63	19,01	253,1	579,9	22,4
15	2,91	12840	3301	41,63	19,01	259,6	596,4	23,0
16	3,10	12957	3280	41,63	19,01	261,8	602,4	23,2
17	3,29	12860	3260	41,63	19,01	259,8	597,9	23,0
18	3,48	12547	3239	41,63	19,01	253,7	582,7	22,5
19	3,68	12020	3218	41,63	19,01	243,4	557,0	21,6
20	3,87	11277	3197	41,63	19,01	228,9	520,7	20,3
21	4,06	10319	3176	41,63	19,01	210,2	473,9	18,6
22	4,25	9146	3155	41,63	19,01	187,3	416,5	16,5
23	4,45	7758	3134	41,63	19,01	160,2	348,5	14,1
24	4,64	6154	3113	41,63	19,01	128,9	270,0	11,3
25	4,83	4336	3092	41,63	19,01	93,3	181,1	8,1
26	5,02	2303	3071	41,63	19,01	53,2	82,2	4,4

27	5,22	54	3050	41,63	19,01	8,1	5,2	0,6
28	5,41	-2410	3029	41,63	19,01	176,1	52,9	5,1
29	5,60	-5089	3008	19,01	19,01	458,2	122,8	12,1
30	5,75	-7327	2992	19,01	19,01	692,1	172,0	17,2
31	5,90	-9697	2975	19,01	19,01	939,9	223,9	22,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	22,62	16338	3,49
2	0,45	22,62	15466	3,31
3	0,60	22,62	14593	3,12
4	0,79	22,62	13475	2,88
5	0,98	0,00	12356	2,64
6	1,18	0,00	11238	2,40
7	1,37	0,00	10119	2,16
8	1,56	0,00	9001	1,93
9	1,75	0,00	7882	1,69
10	1,95	0,00	6764	1,45
11	2,14	0,00	5645	1,21
12	2,33	0,00	4526	0,97
13	2,52	0,00	3408	0,73
14	2,72	0,00	2289	0,49
15	2,91	0,00	1171	0,25
16	3,10	0,00	52	0,01
17	3,29	0,00	-1066	-0,23
18	3,48	0,00	-2185	-0,47
19	3,68	0,00	-3303	-0,71
20	3,87	0,00	-4422	-0,95
21	4,06	0,00	-5541	-1,19
22	4,25	0,00	-6659	-1,42
23	4,45	0,00	-7778	-1,66
24	4,64	0,00	-8896	-1,90
25	4,83	0,00	-10015	-2,14
26	5,02	0,00	-11133	-2,38
27	5,22	0,00	-12252	-2,62
28	5,41	22,62	-13370	-2,86
29	5,60	22,62	-14489	-3,10
30	5,75	22,62	-15362	-3,29
31	5,90	22,62	-16234	-3,47

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,30	-13033	21542	19,01	19,01	855,2	353,9	31,7

2	0,38	-12628	21434	19,01	19,01	816,4	344,1	30,7
3	0,45	-12248	21326	19,01	19,01	780,2	334,9	29,8
4	0,53	-11891	21217	19,01	50,86	315,3	278,0	22,5
5	0,60	-11558	21109	19,01	19,01	715,1	318,2	28,1
6	0,69	-11165	20973	19,01	19,01	678,4	308,5	27,1
7	0,79	-10787	20838	19,01	19,01	643,3	299,2	26,2
8	0,88	-10425	20702	19,01	19,01	609,9	290,3	25,4
9	0,97	-10081	20567	19,01	19,01	578,3	281,7	24,5
10	1,07	-9754	20431	19,01	19,01	548,6	273,6	23,7
11	1,16	-9445	20296	19,01	19,01	520,8	265,8	23,0
12	1,26	-9156	20160	19,01	19,01	495,0	258,5	22,3
13	1,35	-8886	20025	19,01	19,01	471,1	251,7	21,6
14	1,44	-8636	19889	19,01	19,01	449,3	245,3	21,0
15	1,54	-8407	19754	19,01	19,01	429,6	239,4	20,4
16	1,63	-8198	19618	19,01	19,01	412,0	234,0	19,9
17	1,73	-8011	19482	19,01	19,01	396,5	229,1	19,4
18	1,82	-7845	19347	19,01	19,01	383,1	224,8	19,0
19	1,91	-7701	19211	19,01	19,01	371,9	221,0	18,7
20	2,01	-7580	19076	19,01	19,01	362,8	217,7	18,4
21	2,10	-7482	18940	19,01	19,01	356,0	215,1	18,1
22	2,19	-7410	18812	19,01	19,01	351,5	213,1	18,0
23	2,28	-7358	18683	19,01	19,01	349,0	211,6	17,8
24	2,37	-7328	18555	19,01	19,01	348,6	210,6	17,8
25	2,46	-7318	18426	19,01	19,01	350,1	210,2	17,7
26	2,54	-7330	18298	19,01	19,01	353,7	210,3	17,8
27	2,63	-7363	18169	19,01	19,01	359,4	211,0	17,9
28	2,72	-7418	18041	19,01	19,01	367,2	212,2	18,0
29	2,81	-7495	17912	19,01	19,01	377,1	213,9	18,2
30	2,90	-7593	17784	19,01	19,01	389,2	216,1	18,4
31	2,99	-7715	17653	19,01	19,01	403,7	218,9	18,7
32	3,08	-7859	17521	19,01	19,01	420,5	222,3	19,1
33	3,17	-8025	17390	19,01	19,01	439,5	226,1	19,5
34	3,26	-8210	17258	19,01	19,01	460,5	230,4	20,0
35	3,35	-8414	17127	19,01	19,01	483,6	235,1	20,5
36	3,45	-8637	16995	19,01	19,01	508,6	240,2	21,0
37	3,54	-8877	16864	19,01	19,01	535,4	245,7	21,6
38	3,63	-9133	16733	19,01	19,01	564,0	251,5	22,2
39	3,72	-9405	16601	19,01	19,01	594,2	257,7	22,9
40	3,81	-9691	16470	19,01	19,01	626,0	264,1	23,5
41	3,90	-9989	16338	41,63	19,01	642,1	228,3	21,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	5527	1,18
2	0,38	0,00	5206	1,11
3	0,45	0,00	4886	1,05
4	0,53	0,00	4566	0,98
5	0,60	0,00	4239	0,91
6	0,69	0,00	4073	0,87
7	0,79	0,00	3899	0,83

8	0,88	0,00	3718	0,80
9	0,97	0,00	3530	0,76
10	1,07	0,00	3335	0,71
11	1,16	0,00	3135	0,67
12	1,26	0,00	2928	0,63
13	1,35	0,00	2717	0,58
14	1,44	0,00	2500	0,53
15	1,54	0,00	2278	0,49
16	1,63	0,00	2052	0,44
17	1,73	0,00	1821	0,39
18	1,82	0,00	1587	0,34
19	1,91	0,00	1350	0,29
20	2,01	0,00	1110	0,24
21	2,10	0,00	870	0,19
22	2,19	0,00	637	0,14
23	2,28	0,00	402	0,09
24	2,37	0,00	166	0,04
25	2,46	0,00	-72	-0,02
26	2,54	0,00	-312	-0,07
27	2,63	0,00	-553	-0,12
28	2,72	0,00	-794	-0,17
29	2,81	0,00	-1037	-0,22
30	2,90	0,00	-1280	-0,27
31	2,99	0,00	-1523	-0,33
32	3,08	0,00	-1757	-0,38
33	3,17	0,00	-1981	-0,42
34	3,26	0,00	-2196	-0,47
35	3,35	0,00	-2400	-0,51
36	3,45	0,00	-2594	-0,55
37	3,54	0,00	-2776	-0,59
38	3,63	0,00	-2947	-0,63
39	3,72	0,00	-3107	-0,66
40	3,81	0,00	-3255	-0,70
41	3,90	0,00	-3321	-0,71

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-12965	21438	19,01	19,01	850,6	352,0	31,5
2	0,38	-12576	21329	19,01	19,01	813,4	342,7	30,6
3	0,45	-12213	21221	19,01	19,01	778,9	333,9	29,7
4	0,53	-11874	21113	19,01	50,86	315,4	277,5	22,4
5	0,60	-11560	21004	19,01	19,01	717,6	318,0	28,1
6	0,69	-11192	20869	19,01	19,01	683,3	309,0	27,2
7	0,79	-10839	20733	19,01	19,01	650,7	300,3	26,4

8	0,88	-10503	20598	19,01	19,01	619,9	291,9	25,5
9	0,97	-10183	20462	19,01	19,01	590,8	284,0	24,8
10	1,07	-9881	20327	19,01	19,01	563,4	276,4	24,0
11	1,16	-9595	20191	19,01	19,01	537,8	269,3	23,3
12	1,26	-9327	20056	19,01	19,01	514,0	262,5	22,7
13	1,35	-9076	19920	19,01	19,01	491,9	256,1	22,1
14	1,44	-8843	19785	19,01	19,01	471,7	250,2	21,5
15	1,54	-8628	19649	19,01	19,01	453,3	244,7	21,0
16	1,63	-8431	19514	19,01	19,01	436,8	239,6	20,5
17	1,73	-8253	19378	19,01	19,01	422,1	235,0	20,0
18	1,82	-8094	19243	19,01	19,01	409,2	230,8	19,7
19	1,91	-7953	19107	19,01	19,01	398,3	227,1	19,3
20	2,01	-7832	18971	19,01	19,01	389,2	223,9	19,0
21	2,10	-7731	18836	19,01	19,01	382,0	221,1	18,8
22	2,19	-7652	18707	19,01	19,01	376,9	219,0	18,6
23	2,28	-7592	18579	19,01	19,01	373,5	217,3	18,4
24	2,37	-7550	18450	19,01	19,01	372,0	216,1	18,3
25	2,46	-7526	18322	19,01	19,01	372,1	215,3	18,3
26	2,54	-7521	18193	19,01	19,01	374,1	214,9	18,3
27	2,63	-7534	18065	19,01	19,01	377,9	215,1	18,3
28	2,72	-7566	17936	19,01	19,01	383,6	215,7	18,4
29	2,81	-7618	17808	19,01	19,01	391,1	216,8	18,5
30	2,90	-7689	17680	19,01	19,01	400,6	218,3	18,7
31	2,99	-7781	17548	19,01	19,01	412,3	220,4	18,9
32	3,08	-7894	17417	19,01	19,01	426,0	222,9	19,2
33	3,17	-8025	17285	19,01	19,01	441,6	225,9	19,5
34	3,26	-8175	17154	19,01	19,01	459,2	229,3	19,9
35	3,35	-8344	17022	19,01	19,01	478,7	233,2	20,3
36	3,45	-8529	16891	19,01	19,01	500,0	237,4	20,7
37	3,54	-8732	16760	19,01	19,01	523,0	242,0	21,2
38	3,63	-8950	16628	19,01	19,01	547,8	247,0	21,8
39	3,72	-9184	16497	19,01	19,01	574,2	252,2	22,3
40	3,81	-9434	16365	19,01	19,01	602,2	257,8	22,9
41	3,90	-9697	16234	41,63	19,01	614,8	222,4	20,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-5357	-1,15
2	0,38	0,00	-5015	-1,07
3	0,45	0,00	-4678	-1,00
4	0,53	0,00	-4346	-0,93
5	0,60	0,00	-4018	-0,86
6	0,69	0,00	-3847	-0,82
7	0,79	0,00	-3674	-0,79
8	0,88	0,00	-3498	-0,75
9	0,97	0,00	-3320	-0,71
10	1,07	0,00	-3139	-0,67
11	1,16	0,00	-2955	-0,63
12	1,26	0,00	-2769	-0,59
13	1,35	0,00	-2581	-0,55

14	1,44	0,00	-2389	-0,51
15	1,54	0,00	-2196	-0,47
16	1,63	0,00	-2000	-0,43
17	1,73	0,00	-1801	-0,39
18	1,82	0,00	-1599	-0,34
19	1,91	0,00	-1395	-0,30
20	2,01	0,00	-1189	-0,25
21	2,10	0,00	-980	-0,21
22	2,19	0,00	-780	-0,17
23	2,28	0,00	-577	-0,12
24	2,37	0,00	-372	-0,08
25	2,46	0,00	-165	-0,04
26	2,54	0,00	44	0,01
27	2,63	0,00	257	0,05
28	2,72	0,00	471	0,10
29	2,81	0,00	688	0,15
30	2,90	0,00	906	0,19
31	2,99	0,00	1128	0,24
32	3,08	0,00	1343	0,29
33	3,17	0,00	1551	0,33
34	3,26	0,00	1753	0,37
35	3,35	0,00	1948	0,42
36	3,45	0,00	2136	0,46
37	3,54	0,00	2317	0,50
38	3,63	0,00	2492	0,53
39	3,72	0,00	2660	0,57
40	3,81	0,00	2821	0,60
41	3,90	0,00	2975	0,64

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	13389	5213	53,09	31,86	240,9	474,8	20,8
2	0,38	11759	5221	53,09	31,86	213,3	411,8	18,4
3	0,45	10189	5229	53,09	31,86	186,7	351,2	16,0
4	0,53	8680	5237	66,66	31,86	155,3	236,9	13,0
5	0,60	7232	5245	66,66	31,86	131,6	191,9	10,9
6	0,70	5450	5256	66,66	31,86	102,3	136,8	8,4
7	0,79	3743	5266	66,66	31,86	74,1	84,2	6,0
8	0,89	2110	5277	66,66	31,86	46,7	35,1	3,7
9	0,98	551	5287	66,66	31,86	20,2	2,3	1,5
10	1,08	-935	5298	66,66	31,86	3,2	21,9	1,6
11	1,18	-2348	5308	53,09	31,86	74,6	49,0	4,1
12	1,27	-3689	5319	53,09	31,86	155,9	71,4	6,3
13	1,37	-4958	5329	53,09	31,86	234,4	91,9	8,3

14	1,47	-6156	5339	53,09	31,86	308,9	111,0	10,2
15	1,56	-7282	5350	53,09	45,43	270,9	122,8	10,8
16	1,66	-8338	5360	53,09	45,43	317,6	138,8	12,3
17	1,75	-9324	5371	53,09	45,43	361,2	153,7	13,7
18	1,85	-10240	5381	53,09	45,43	401,8	167,5	15,0
19	1,95	-11087	5392	53,09	45,43	439,3	180,2	16,1
20	2,04	-11865	5402	53,09	45,43	473,7	191,9	17,2
21	2,14	-12573	5413	53,09	45,43	505,1	202,6	18,2
22	2,23	-13214	5423	53,09	45,43	533,5	212,3	19,1
23	2,33	-13787	5434	53,09	45,43	558,8	220,9	19,9
24	2,43	-14291	5444	53,09	45,43	581,2	228,5	20,6
25	2,52	-14728	5455	53,09	45,43	600,5	235,1	21,2
26	2,62	-15098	5465	53,09	45,43	616,8	240,7	21,8
27	2,72	-15400	5476	53,09	45,43	630,1	245,2	22,2
28	2,81	-15635	5486	53,09	45,43	640,5	248,8	22,5
29	2,91	-15803	5497	53,09	45,43	647,8	251,3	22,7
30	3,00	-15904	5507	53,09	45,43	652,2	252,9	22,9
31	3,10	-15938	5518	53,09	45,43	653,6	253,4	22,9
32	3,20	-15905	5528	53,09	45,43	652,1	252,9	22,9
33	3,29	-15806	5538	53,09	45,43	647,5	251,5	22,8
34	3,39	-15639	5549	53,09	45,43	640,0	249,0	22,5
35	3,48	-15405	5559	53,09	45,43	629,5	245,5	22,2
36	3,58	-15104	5570	53,09	45,43	616,0	241,0	21,8
37	3,68	-14735	5580	53,09	45,43	599,5	235,5	21,3
38	3,77	-14299	5591	53,09	45,43	580,0	229,0	20,7
39	3,87	-13795	5601	53,09	45,43	557,5	221,4	20,0
40	3,97	-13223	5612	53,09	45,43	532,0	212,9	19,2
41	4,06	-12582	5622	53,09	45,43	503,4	203,3	18,3
42	4,16	-11873	5633	53,09	45,43	471,8	192,7	17,3
43	4,25	-11095	5643	53,09	45,43	437,2	181,0	16,2
44	4,35	-10247	5654	53,09	45,43	399,4	168,3	15,0
45	4,45	-9330	5664	53,09	45,43	358,6	154,5	13,7
46	4,54	-8343	5675	53,09	45,43	314,7	139,6	12,3
47	4,64	-7285	5685	53,09	45,43	267,7	123,6	10,9
48	4,73	-6156	5696	53,09	31,86	303,9	111,9	10,2
49	4,83	-4956	5706	53,09	31,86	229,0	92,7	8,3
50	4,93	-3683	5717	53,09	31,86	150,2	72,1	6,3
51	5,02	-2339	5727	53,09	31,86	69,0	49,5	4,1
52	5,12	-921	5737	66,66	31,86	1,3	22,3	1,6
53	5,22	570	5748	66,66	31,86	21,5	2,9	1,6
54	5,31	2134	5758	66,66	31,86	48,0	33,4	3,7
55	5,41	3773	5769	66,66	31,86	75,8	82,3	6,1
56	5,50	5487	5779	66,66	31,86	104,2	134,8	8,5
57	5,60	7276	5790	66,66	31,86	133,7	190,0	11,1
58	5,67	8732	5798	66,66	31,86	157,6	235,0	13,1
59	5,75	10247	5806	53,09	31,86	189,2	348,8	16,2
60	5,83	11824	5814	53,09	31,86	216,0	409,5	18,6
61	5,90	13461	5823	53,09	31,86	243,8	472,6	21,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-21672	-4,64
2	0,38	0,00	-20866	-4,46
3	0,45	0,00	-20062	-4,29
4	0,53	0,00	-19260	-4,12
5	0,60	0,00	-18333	-3,92
6	0,70	0,00	-17557	-3,76
7	0,79	0,00	-16786	-3,59
8	0,89	0,00	-16019	-3,43
9	0,98	0,00	-15257	-3,26
10	1,08	13,57	-14500	-3,10
11	1,18	13,57	-13748	-2,94
12	1,27	13,57	-13001	-2,78
13	1,37	13,57	-12258	-2,62
14	1,47	13,57	-11520	-2,46
15	1,56	0,00	-10786	-2,31
16	1,66	0,00	-10056	-2,15
17	1,75	0,00	-9331	-2,00
18	1,85	0,00	-8609	-1,84
19	1,95	0,00	-7892	-1,69
20	2,04	0,00	-7177	-1,54
21	2,14	0,00	-6466	-1,38
22	2,23	0,00	-5757	-1,23
23	2,33	0,00	-5052	-1,08
24	2,43	0,00	-4348	-0,93
25	2,52	0,00	-3647	-0,78
26	2,62	0,00	-2947	-0,63
27	2,72	0,00	-2249	-0,48
28	2,81	0,00	-1551	-0,33
29	2,91	0,00	-855	-0,18
30	3,00	0,00	-159	-0,03
31	3,10	0,00	538	0,12
32	3,20	0,00	1234	0,26
33	3,29	0,00	1931	0,41
34	3,39	0,00	2629	0,56
35	3,48	0,00	3329	0,71
36	3,58	0,00	4030	0,86
37	3,68	0,00	4733	1,01
38	3,77	0,00	5439	1,16
39	3,87	0,00	6147	1,31
40	3,97	0,00	6858	1,47
41	4,06	0,00	7572	1,62
42	4,16	0,00	8289	1,77
43	4,25	0,00	9010	1,93
44	4,35	0,00	9736	2,08
45	4,45	0,00	10465	2,24
46	4,54	0,00	11199	2,40
47	4,64	0,00	11937	2,55
48	4,73	13,57	12680	2,71
49	4,83	13,57	13428	2,87
50	4,93	13,57	14181	3,03

51	5,02	13,57	14938	3,20
52	5,12	13,57	15701	3,36
53	5,22	0,00	16469	3,52
54	5,31	0,00	17242	3,69
55	5,41	0,00	18020	3,85
56	5,50	0,00	18803	4,02
57	5,60	0,00	19461	4,16
58	5,67	0,00	20268	4,34
59	5,75	0,00	21078	4,51
60	5,83	0,00	21891	4,68
61	5,90	0,00	21774	4,66

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-9833	2896	19,01	19,01	956,1	226,6	23,0
2	0,45	-7419	2912	19,01	19,01	703,6	173,7	17,4
3	0,60	-5138	2928	19,01	19,01	465,3	123,6	12,2
4	0,79	-2409	2949	41,63	19,01	178,0	52,6	5,0
5	0,98	101	2970	41,63	19,01	8,7	4,4	0,6
6	1,18	2391	2991	41,63	19,01	54,8	87,3	4,6
7	1,37	4463	3012	41,63	19,01	95,6	188,2	8,3
8	1,56	6316	3033	41,63	19,01	131,8	278,8	11,5
9	1,75	7949	3054	41,63	19,01	163,7	358,7	14,4
10	1,95	9363	3075	41,63	19,01	191,3	428,0	16,9
11	2,14	10558	3096	41,63	19,01	214,6	486,5	19,0
12	2,33	11534	3117	41,63	19,01	233,6	534,2	20,7
13	2,52	12291	3138	41,63	19,01	248,4	571,2	22,0
14	2,72	12829	3159	41,63	19,01	258,9	597,4	23,0
15	2,91	13147	3180	41,63	19,01	265,2	612,8	23,5
16	3,10	13247	3201	41,63	19,01	267,2	617,5	23,7
17	3,29	13127	3222	41,63	19,01	264,9	611,4	23,5
18	3,48	12788	3243	41,63	19,01	258,4	594,5	22,9
19	3,68	12230	3264	41,63	19,01	247,6	566,9	21,9
20	3,87	11453	3284	41,63	19,01	232,5	528,5	20,6
21	4,06	10457	3305	41,63	19,01	213,2	479,3	18,8
22	4,25	9241	3326	41,63	19,01	189,7	419,4	16,7
23	4,45	7807	3347	41,63	19,01	161,8	348,7	14,2
24	4,64	6153	3368	41,63	19,01	129,6	267,4	11,3
25	4,83	4280	3389	41,63	19,01	93,0	175,4	8,0
26	5,02	2189	3410	41,63	19,01	51,7	73,5	4,3
27	5,22	-123	3431	41,63	19,01	6,1	8,7	0,6
28	5,41	-2653	3452	41,63	19,01	191,1	58,5	5,6
29	5,60	-5402	3473	19,01	19,01	479,7	131,3	12,8
30	5,75	-7699	3489	19,01	19,01	718,8	182,0	18,1

31	5,90	-10129	3506	19,01	19,01	972,0	235,4	23,7
----	------	--------	------	-------	-------	-------	-------	------

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	22,62	16538	3,54
2	0,45	22,62	15650	3,35
3	0,60	22,62	14761	3,16
4	0,79	22,62	13621	2,91
5	0,98	0,00	12482	2,67
6	1,18	0,00	11342	2,43
7	1,37	0,00	10203	2,18
8	1,56	0,00	9063	1,94
9	1,75	0,00	7924	1,69
10	1,95	0,00	6784	1,45
11	2,14	0,00	5645	1,21
12	2,33	0,00	4505	0,96
13	2,52	0,00	3366	0,72
14	2,72	0,00	2226	0,48
15	2,91	0,00	1087	0,23
16	3,10	0,00	-53	-0,01
17	3,29	0,00	-1192	-0,26
18	3,48	0,00	-2332	-0,50
19	3,68	0,00	-3471	-0,74
20	3,87	0,00	-4611	-0,99
21	4,06	0,00	-5750	-1,23
22	4,25	0,00	-6890	-1,47
23	4,45	0,00	-8029	-1,72
24	4,64	0,00	-9169	-1,96
25	4,83	0,00	-10308	-2,20
26	5,02	0,00	-11448	-2,45
27	5,22	0,00	-12587	-2,69
28	5,41	22,62	-13727	-2,94
29	5,60	22,62	-14866	-3,18
30	5,75	22,62	-15755	-3,37
31	5,90	22,62	-16644	-3,56

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,30	-13389	22135	19,01	19,01	878,4	363,5	32,5
2	0,38	-12994	22018	19,01	19,01	840,8	354,0	31,6
3	0,45	-12624	21901	19,01	19,01	805,9	345,0	30,7
4	0,53	-12280	21785	19,01	50,86	326,5	286,8	23,2

5	0,60	-11960	21668	19,01	19,01	743,7	328,9	29,1
6	0,69	-11584	21522	19,01	19,01	708,9	319,6	28,2
7	0,79	-11224	21377	19,01	19,01	675,8	310,7	27,3
8	0,88	-10880	21231	19,01	19,01	644,4	302,2	26,5
9	0,97	-10553	21085	19,01	19,01	614,7	294,1	25,7
10	1,07	-10243	20940	19,01	19,01	586,8	286,3	24,9
11	1,16	-9950	20794	19,01	19,01	560,6	279,0	24,2
12	1,26	-9674	20648	19,01	19,01	536,2	272,0	23,5
13	1,35	-9416	20502	19,01	19,01	513,7	265,4	22,9
14	1,44	-9175	20357	19,01	19,01	492,9	259,3	22,3
15	1,54	-8953	20211	19,01	19,01	474,0	253,6	21,8
16	1,63	-8749	20065	19,01	19,01	456,9	248,3	21,3
17	1,73	-8563	19919	19,01	19,01	441,6	243,5	20,8
18	1,82	-8396	19774	19,01	19,01	428,2	239,1	20,4
19	1,91	-8248	19628	19,01	19,01	416,7	235,2	20,0
20	2,01	-8120	19482	19,01	19,01	407,0	231,8	19,7
21	2,10	-8010	19336	19,01	19,01	399,3	228,9	19,4
22	2,19	-7925	19198	19,01	19,01	393,7	226,5	19,2
23	2,28	-7858	19060	19,01	19,01	389,9	224,7	19,1
24	2,37	-7808	18922	19,01	19,01	387,8	223,2	19,0
25	2,46	-7777	18784	19,01	19,01	387,5	222,2	18,9
26	2,54	-7765	18646	19,01	19,01	389,0	221,7	18,9
27	2,63	-7771	18507	19,01	19,01	392,3	221,7	18,9
28	2,72	-7797	18369	19,01	19,01	397,5	222,1	18,9
29	2,81	-7841	18231	19,01	19,01	404,5	223,0	19,0
30	2,90	-7905	18093	19,01	19,01	413,5	224,3	19,2
31	2,99	-7990	17952	19,01	19,01	424,7	226,2	19,4
32	3,08	-8095	17810	19,01	19,01	437,9	228,5	19,7
33	3,17	-8219	17669	19,01	19,01	453,0	231,3	20,0
34	3,26	-8362	17528	19,01	19,01	470,1	234,6	20,3
35	3,35	-8523	17386	19,01	19,01	489,0	238,2	20,7
36	3,45	-8702	17245	19,01	19,01	509,8	242,2	21,2
37	3,54	-8897	17104	19,01	19,01	532,3	246,6	21,6
38	3,63	-9108	16962	19,01	19,01	556,6	251,4	22,1
39	3,72	-9335	16821	19,01	19,01	582,5	256,5	22,7
40	3,81	-9577	16680	19,01	19,01	610,0	261,9	23,3
41	3,90	-9833	16538	41,63	19,01	621,7	225,7	20,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	5437	1,16
2	0,38	0,00	5095	1,09
3	0,45	0,00	4758	1,02
4	0,53	0,00	4426	0,95
5	0,60	0,00	4098	0,88
6	0,69	0,00	3927	0,84
7	0,79	0,00	3754	0,80
8	0,88	0,00	3578	0,77
9	0,97	0,00	3400	0,73
10	1,07	0,00	3218	0,69

11	1,16	0,00	3035	0,65
12	1,26	0,00	2849	0,61
13	1,35	0,00	2661	0,57
14	1,44	0,00	2469	0,53
15	1,54	0,00	2276	0,49
16	1,63	0,00	2079	0,44
17	1,73	0,00	1880	0,40
18	1,82	0,00	1679	0,36
19	1,91	0,00	1475	0,32
20	2,01	0,00	1269	0,27
21	2,10	0,00	1060	0,23
22	2,19	0,00	860	0,18
23	2,28	0,00	657	0,14
24	2,37	0,00	452	0,10
25	2,46	0,00	245	0,05
26	2,54	0,00	35	0,01
27	2,63	0,00	-177	-0,04
28	2,72	0,00	-391	-0,08
29	2,81	0,00	-608	-0,13
30	2,90	0,00	-827	-0,18
31	2,99	0,00	-1048	-0,22
32	3,08	0,00	-1263	-0,27
33	3,17	0,00	-1472	-0,31
34	3,26	0,00	-1673	-0,36
35	3,35	0,00	-1868	-0,40
36	3,45	0,00	-2056	-0,44
37	3,54	0,00	-2238	-0,48
38	3,63	0,00	-2412	-0,52
39	3,72	0,00	-2580	-0,55
40	3,81	0,00	-2741	-0,59
41	3,90	0,00	-2896	-0,62

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

l

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13461	22240	19,01	19,01	883,5	365,5	32,7
2	0,38	-13050	22123	19,01	19,01	844,3	355,6	31,7
3	0,45	-12663	22007	19,01	19,01	807,6	346,2	30,8
4	0,53	-12300	21890	19,01	50,86	326,5	287,4	23,3
5	0,60	-11960	21774	19,01	19,01	741,5	329,1	29,1
6	0,69	-11558	21628	19,01	19,01	704,1	319,2	28,1
7	0,79	-11172	21482	19,01	19,01	668,4	309,7	27,2
8	0,88	-10802	21336	19,01	19,01	634,4	300,6	26,3
9	0,97	-10449	21191	19,01	19,01	602,1	291,8	25,4

10	1,07	-10114	21045	19,01	19,01	571,8	283,4	24,6
11	1,16	-9798	20899	19,01	19,01	543,4	275,5	23,8
12	1,26	-9500	20754	19,01	19,01	516,9	267,9	23,1
13	1,35	-9222	20608	19,01	19,01	492,4	260,9	22,4
14	1,44	-8964	20462	19,01	19,01	470,0	254,3	21,8
15	1,54	-8726	20316	19,01	19,01	449,7	248,2	21,2
16	1,63	-8510	20171	19,01	19,01	431,4	242,6	20,7
17	1,73	-8315	20025	19,01	19,01	415,4	237,5	20,2
18	1,82	-8141	19879	19,01	19,01	401,4	233,0	19,8
19	1,91	-7990	19733	19,01	19,01	389,6	229,0	19,4
20	2,01	-7861	19588	19,01	19,01	380,0	225,5	19,1
21	2,10	-7755	19442	19,01	19,01	372,6	222,6	18,8
22	2,19	-7676	19304	19,01	19,01	367,7	220,5	18,6
23	2,28	-7617	19166	19,01	19,01	364,7	218,8	18,5
24	2,37	-7580	19027	19,01	19,01	363,7	217,7	18,4
25	2,46	-7564	18889	19,01	19,01	364,8	217,1	18,3
26	2,54	-7569	18751	19,01	19,01	368,0	217,0	18,4
27	2,63	-7596	18613	19,01	19,01	373,2	217,4	18,4
28	2,72	-7644	18475	19,01	19,01	380,6	218,4	18,6
29	2,81	-7714	18337	19,01	19,01	390,1	220,0	18,7
30	2,90	-7805	18198	19,01	19,01	401,7	222,0	19,0
31	2,99	-7921	18057	19,01	19,01	415,8	224,7	19,2
32	3,08	-8059	17916	19,01	19,01	432,2	227,8	19,6
33	3,17	-8217	17774	19,01	19,01	450,7	231,5	20,0
34	3,26	-8396	17633	19,01	19,01	471,3	235,6	20,4
35	3,35	-8594	17492	19,01	19,01	493,9	240,1	20,9
36	3,45	-8810	17351	19,01	19,01	518,4	245,0	21,4
37	3,54	-9043	17209	19,01	19,01	544,8	250,3	22,0
38	3,63	-9293	17068	19,01	19,01	572,9	256,0	22,6
39	3,72	-9558	16927	19,01	19,01	602,7	262,0	23,2
40	3,81	-9837	16785	19,01	19,01	634,0	268,2	23,9
41	3,90	-10129	16644	41,63	19,01	649,3	231,7	21,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-5614	-1,20
2	0,38	0,00	-5294	-1,13
3	0,45	0,00	-4974	-1,06
4	0,53	0,00	-4655	-1,00
5	0,60	0,00	-4328	-0,93
6	0,69	0,00	-4162	-0,89
7	0,79	0,00	-3988	-0,85
8	0,88	0,00	-3807	-0,81
9	0,97	0,00	-3619	-0,77
10	1,07	0,00	-3424	-0,73
11	1,16	0,00	-3222	-0,69
12	1,26	0,00	-3015	-0,65
13	1,35	0,00	-2803	-0,60
14	1,44	0,00	-2585	-0,55
15	1,54	0,00	-2363	-0,51

16	1,63	0,00	-2136	-0,46
17	1,73	0,00	-1904	-0,41
18	1,82	0,00	-1669	-0,36
19	1,91	0,00	-1431	-0,31
20	2,01	0,00	-1190	-0,25
21	2,10	0,00	-949	-0,20
22	2,19	0,00	-715	-0,15
23	2,28	0,00	-480	-0,10
24	2,37	0,00	-242	-0,05
25	2,46	0,00	-3	0,00
26	2,54	0,00	237	0,05
27	2,63	0,00	478	0,10
28	2,72	0,00	721	0,15
29	2,81	0,00	963	0,21
30	2,90	0,00	1207	0,26
31	2,99	0,00	1450	0,31
32	3,08	0,00	1685	0,36
33	3,17	0,00	1909	0,41
34	3,26	0,00	2123	0,45
35	3,35	0,00	2327	0,50
36	3,45	0,00	2521	0,54
37	3,54	0,00	2702	0,58
38	3,63	0,00	2873	0,61
39	3,72	0,00	3032	0,65
40	3,81	0,00	3179	0,68
41	3,90	0,00	3245	0,69

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	12965	5129	53,09	31,86	233,5	459,1	20,2
2	0,38	11387	5137	53,09	31,86	206,8	398,1	17,8
3	0,45	9867	5145	53,09	31,86	181,0	339,4	15,5
4	0,53	8407	5154	66,66	31,86	150,6	228,9	12,6
5	0,60	7005	5162	66,66	31,86	127,7	185,4	10,6
6	0,70	5281	5172	66,66	31,86	99,4	132,0	8,2
7	0,79	3630	5183	66,66	31,86	72,1	81,2	5,8
8	0,89	2050	5193	66,66	31,86	45,5	33,8	3,6
9	0,98	542	5204	66,66	31,86	19,8	2,3	1,4
10	1,08	-896	5214	66,66	31,86	2,6	21,1	1,6
11	1,18	-2263	5225	53,09	31,86	70,6	47,4	3,9
12	1,27	-3560	5235	53,09	31,86	149,1	69,1	6,1
13	1,37	-4788	5246	53,09	31,86	225,0	89,0	8,0
14	1,47	-5947	5256	53,09	31,86	297,1	107,5	9,9
15	1,56	-7037	5267	53,09	45,43	260,8	118,9	10,5

16	1,66	-8059	5277	53,09	45,43	306,0	134,4	11,9
17	1,75	-9012	5288	53,09	45,43	348,2	148,8	13,2
18	1,85	-9899	5298	53,09	45,43	387,5	162,1	14,5
19	1,95	-10718	5308	53,09	45,43	423,7	174,5	15,6
20	2,04	-11471	5319	53,09	45,43	457,1	185,8	16,7
21	2,14	-12157	5329	53,09	45,43	487,4	196,1	17,6
22	2,23	-12776	5340	53,09	45,43	514,9	205,5	18,5
23	2,33	-13330	5350	53,09	45,43	539,4	213,8	19,3
24	2,43	-13819	5361	53,09	45,43	561,0	221,2	20,0
25	2,52	-14242	5371	53,09	45,43	579,7	227,6	20,6
26	2,62	-14599	5382	53,09	45,43	595,5	233,0	21,1
27	2,72	-14892	5392	53,09	45,43	608,4	237,4	21,5
28	2,81	-15119	5403	53,09	45,43	618,4	240,8	21,8
29	2,91	-15282	5413	53,09	45,43	625,5	243,3	22,0
30	3,00	-15380	5424	53,09	45,43	629,8	244,8	22,1
31	3,10	-15413	5434	53,09	45,43	631,1	245,3	22,2
32	3,20	-15382	5445	53,09	45,43	629,6	244,9	22,2
33	3,29	-15285	5455	53,09	45,43	625,2	243,4	22,0
34	3,39	-15124	5466	53,09	45,43	618,0	241,0	21,8
35	3,48	-14898	5476	53,09	45,43	607,8	237,7	21,5
36	3,58	-14606	5487	53,09	45,43	594,7	233,3	21,1
37	3,68	-14250	5497	53,09	45,43	578,8	228,0	20,6
38	3,77	-13828	5507	53,09	45,43	559,9	221,7	20,0
39	3,87	-13340	5518	53,09	45,43	538,2	214,4	19,3
40	3,97	-12787	5528	53,09	45,43	513,5	206,1	18,5
41	4,06	-12167	5539	53,09	45,43	485,8	196,8	17,7
42	4,16	-11481	5549	53,09	45,43	455,3	186,6	16,7
43	4,25	-10729	5560	53,09	45,43	421,7	175,3	15,7
44	4,35	-9909	5570	53,09	45,43	385,2	163,0	14,5
45	4,45	-9021	5581	53,09	45,43	345,7	149,6	13,3
46	4,54	-8066	5591	53,09	45,43	303,3	135,2	11,9
47	4,64	-7043	5602	53,09	45,43	257,8	119,8	10,5
48	4,73	-5951	5612	53,09	31,86	292,3	108,4	9,9
49	4,83	-4789	5623	53,09	31,86	219,8	89,8	8,1
50	4,93	-3558	5633	53,09	31,86	143,6	69,9	6,1
51	5,02	-2257	5644	53,09	31,86	65,3	48,0	4,0
52	5,12	-886	5654	66,66	31,86	0,8	21,6	1,6
53	5,22	556	5665	66,66	31,86	21,1	2,9	1,5
54	5,31	2070	5675	66,66	31,86	46,8	32,0	3,6
55	5,41	3656	5686	66,66	31,86	73,6	79,2	5,9
56	5,50	5314	5696	66,66	31,86	101,2	129,9	8,3
57	5,60	7045	5706	66,66	31,86	129,7	183,3	10,7
58	5,67	8453	5715	66,66	31,86	152,8	226,9	12,7
59	5,75	9920	5723	53,09	31,86	183,4	336,8	15,7
60	5,83	11447	5731	53,09	31,86	209,4	395,6	18,0
61	5,90	13033	5739	53,09	31,86	236,3	456,8	20,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-20990	-4,49

2	0,38	0,00	-20203	-4,32
3	0,45	0,00	-19420	-4,15
4	0,53	0,00	-18639	-3,99
5	0,60	0,00	-17735	-3,79
6	0,70	0,00	-16984	-3,63
7	0,79	0,00	-16238	-3,47
8	0,89	0,00	-15497	-3,31
9	0,98	0,00	-14760	-3,16
10	1,08	13,57	-14028	-3,00
11	1,18	13,57	-13300	-2,84
12	1,27	13,57	-12577	-2,69
13	1,37	13,57	-11859	-2,54
14	1,47	13,57	-11145	-2,38
15	1,56	0,00	-10435	-2,23
16	1,66	0,00	-9729	-2,08
17	1,75	0,00	-9027	-1,93
18	1,85	0,00	-8329	-1,78
19	1,95	0,00	-7635	-1,63
20	2,04	0,00	-6944	-1,49
21	2,14	0,00	-6256	-1,34
22	2,23	0,00	-5570	-1,19
23	2,33	0,00	-4887	-1,05
24	2,43	0,00	-4207	-0,90
25	2,52	0,00	-3528	-0,75
26	2,62	0,00	-2851	-0,61
27	2,72	0,00	-2176	-0,47
28	2,81	0,00	-1501	-0,32
29	2,91	0,00	-827	-0,18
30	3,00	0,00	-154	-0,03
31	3,10	0,00	520	0,11
32	3,20	0,00	1194	0,26
33	3,29	0,00	1868	0,40
34	3,39	0,00	2544	0,54
35	3,48	0,00	3221	0,69
36	3,58	0,00	3899	0,83
37	3,68	0,00	4579	0,98
38	3,77	0,00	5262	1,13
39	3,87	0,00	5947	1,27
40	3,97	0,00	6635	1,42
41	4,06	0,00	7326	1,57
42	4,16	0,00	8020	1,72
43	4,25	0,00	8718	1,86
44	4,35	0,00	9419	2,01
45	4,45	0,00	10125	2,17
46	4,54	0,00	10835	2,32
47	4,64	0,00	11550	2,47
48	4,73	13,57	12268	2,62
49	4,83	13,57	12992	2,78
50	4,93	13,57	13720	2,93
51	5,02	13,57	14454	3,09
52	5,12	13,57	15192	3,25

53	5,22	0,00	15935	3,41
54	5,31	0,00	16683	3,57
55	5,41	0,00	17436	3,73
56	5,50	0,00	18193	3,89
57	5,60	0,00	18830	4,03
58	5,67	0,00	19617	4,20
59	5,75	0,00	20407	4,37
60	5,83	0,00	21199	4,53
61	5,90	0,00	21091	4,51

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-9697	2975	19,01	19,01	939,9	223,9	22,7
2	0,45	-7327	2992	19,01	19,01	692,1	172,0	17,2
3	0,60	-5089	3008	19,01	19,01	458,2	122,8	12,1
4	0,79	-2410	3029	41,63	19,01	176,1	52,9	5,1
5	0,98	54	3050	41,63	19,01	8,1	5,2	0,6
6	1,18	2303	3071	41,63	19,01	53,2	82,2	4,4
7	1,37	4336	3092	41,63	19,01	93,3	181,1	8,1
8	1,56	6154	3113	41,63	19,01	128,9	270,0	11,3
9	1,75	7758	3134	41,63	19,01	160,2	348,5	14,1
10	1,95	9146	3155	41,63	19,01	187,3	416,5	16,5
11	2,14	10319	3176	41,63	19,01	210,2	473,9	18,6
12	2,33	11277	3197	41,63	19,01	228,9	520,7	20,3
13	2,52	12020	3218	41,63	19,01	243,4	557,0	21,6
14	2,72	12547	3239	41,63	19,01	253,7	582,7	22,5
15	2,91	12860	3260	41,63	19,01	259,8	597,9	23,0
16	3,10	12957	3280	41,63	19,01	261,8	602,4	23,2
17	3,29	12840	3301	41,63	19,01	259,6	596,4	23,0
18	3,48	12507	3322	41,63	19,01	253,1	579,9	22,4
19	3,68	11959	3343	41,63	19,01	242,6	552,7	21,5
20	3,87	11196	3364	41,63	19,01	227,8	515,0	20,1
21	4,06	10218	3385	41,63	19,01	208,8	466,8	18,4
22	4,25	9025	3406	41,63	19,01	185,7	407,9	16,3
23	4,45	7617	3427	41,63	19,01	158,3	338,6	13,9
24	4,64	5994	3448	41,63	19,01	126,7	258,7	11,0
25	4,83	4155	3469	41,63	19,01	90,8	168,5	7,8
26	5,02	2102	3490	41,63	19,01	50,1	68,6	4,1
27	5,22	-167	3511	41,63	19,01	5,6	9,5	0,7
28	5,41	-2651	3532	41,63	19,01	189,0	58,7	5,6
29	5,60	-5350	3553	19,01	19,01	472,3	130,4	12,7
30	5,75	-7604	3569	19,01	19,01	707,0	180,2	17,9
31	5,90	-9989	3585	19,01	19,01	955,6	232,6	23,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	22,62	16234	3,47
2	0,45	22,62	15362	3,29
3	0,60	22,62	14489	3,10
4	0,79	22,62	13370	2,86
5	0,98	0,00	12252	2,62
6	1,18	0,00	11133	2,38
7	1,37	0,00	10015	2,14
8	1,56	0,00	8896	1,90
9	1,75	0,00	7778	1,66
10	1,95	0,00	6659	1,42
11	2,14	0,00	5541	1,19
12	2,33	0,00	4422	0,95
13	2,52	0,00	3303	0,71
14	2,72	0,00	2185	0,47
15	2,91	0,00	1066	0,23
16	3,10	0,00	-52	-0,01
17	3,29	0,00	-1171	-0,25
18	3,48	0,00	-2289	-0,49
19	3,68	0,00	-3408	-0,73
20	3,87	0,00	-4526	-0,97
21	4,06	0,00	-5645	-1,21
22	4,25	0,00	-6764	-1,45
23	4,45	0,00	-7882	-1,69
24	4,64	0,00	-9001	-1,93
25	4,83	0,00	-10119	-2,16
26	5,02	0,00	-11238	-2,40
27	5,22	0,00	-12356	-2,64
28	5,41	22,62	-13475	-2,88
29	5,60	22,62	-14593	-3,12
30	5,75	22,62	-15466	-3,31
31	5,90	22,62	-16338	-3,49

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,30	-12965	21438	19,01	19,01	850,6	352,0	31,5
2	0,38	-12576	21329	19,01	19,01	813,4	342,7	30,6
3	0,45	-12213	21221	19,01	19,01	778,9	333,9	29,7
4	0,53	-11874	21113	19,01	50,86	315,4	277,5	22,4
5	0,60	-11560	21004	19,01	19,01	717,6	318,0	28,1
6	0,69	-11192	20869	19,01	19,01	683,3	309,0	27,2

7	0,79	-10839	20733	19,01	19,01	650,7	300,3	26,4
8	0,88	-10503	20598	19,01	19,01	619,9	291,9	25,5
9	0,97	-10183	20462	19,01	19,01	590,8	284,0	24,8
10	1,07	-9881	20327	19,01	19,01	563,4	276,4	24,0
11	1,16	-9595	20191	19,01	19,01	537,8	269,3	23,3
12	1,26	-9327	20056	19,01	19,01	514,0	262,5	22,7
13	1,35	-9076	19920	19,01	19,01	491,9	256,1	22,1
14	1,44	-8843	19785	19,01	19,01	471,7	250,2	21,5
15	1,54	-8628	19649	19,01	19,01	453,3	244,7	21,0
16	1,63	-8431	19514	19,01	19,01	436,8	239,6	20,5
17	1,73	-8253	19378	19,01	19,01	422,1	235,0	20,0
18	1,82	-8094	19243	19,01	19,01	409,2	230,8	19,7
19	1,91	-7953	19107	19,01	19,01	398,3	227,1	19,3
20	2,01	-7832	18971	19,01	19,01	389,2	223,9	19,0
21	2,10	-7731	18836	19,01	19,01	382,0	221,1	18,8
22	2,19	-7652	18707	19,01	19,01	376,9	219,0	18,6
23	2,28	-7592	18579	19,01	19,01	373,5	217,3	18,4
24	2,37	-7550	18450	19,01	19,01	372,0	216,1	18,3
25	2,46	-7526	18322	19,01	19,01	372,1	215,3	18,3
26	2,54	-7521	18193	19,01	19,01	374,1	214,9	18,3
27	2,63	-7534	18065	19,01	19,01	377,9	215,1	18,3
28	2,72	-7566	17936	19,01	19,01	383,6	215,7	18,4
29	2,81	-7618	17808	19,01	19,01	391,1	216,8	18,5
30	2,90	-7689	17680	19,01	19,01	400,6	218,3	18,7
31	2,99	-7781	17548	19,01	19,01	412,3	220,4	18,9
32	3,08	-7894	17417	19,01	19,01	426,0	222,9	19,2
33	3,17	-8025	17285	19,01	19,01	441,6	225,9	19,5
34	3,26	-8175	17154	19,01	19,01	459,2	229,3	19,9
35	3,35	-8344	17022	19,01	19,01	478,7	233,2	20,3
36	3,45	-8529	16891	19,01	19,01	500,0	237,4	20,7
37	3,54	-8732	16760	19,01	19,01	523,0	242,0	21,2
38	3,63	-8950	16628	19,01	19,01	547,8	247,0	21,8
39	3,72	-9184	16497	19,01	19,01	574,2	252,2	22,3
40	3,81	-9434	16365	19,01	19,01	602,2	257,8	22,9
41	3,90	-9697	16234	41,63	19,01	614,8	222,4	20,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	5357	1,15
2	0,38	0,00	5015	1,07
3	0,45	0,00	4678	1,00
4	0,53	0,00	4346	0,93
5	0,60	0,00	4018	0,86
6	0,69	0,00	3847	0,82
7	0,79	0,00	3674	0,79
8	0,88	0,00	3498	0,75
9	0,97	0,00	3320	0,71
10	1,07	0,00	3139	0,67
11	1,16	0,00	2955	0,63
12	1,26	0,00	2769	0,59

13	1,35	0,00	2581	0,55
14	1,44	0,00	2389	0,51
15	1,54	0,00	2196	0,47
16	1,63	0,00	2000	0,43
17	1,73	0,00	1801	0,39
18	1,82	0,00	1599	0,34
19	1,91	0,00	1395	0,30
20	2,01	0,00	1189	0,25
21	2,10	0,00	980	0,21
22	2,19	0,00	780	0,17
23	2,28	0,00	577	0,12
24	2,37	0,00	372	0,08
25	2,46	0,00	165	0,04
26	2,54	0,00	-44	-0,01
27	2,63	0,00	-257	-0,05
28	2,72	0,00	-471	-0,10
29	2,81	0,00	-688	-0,15
30	2,90	0,00	-906	-0,19
31	2,99	0,00	-1128	-0,24
32	3,08	0,00	-1343	-0,29
33	3,17	0,00	-1551	-0,33
34	3,26	0,00	-1753	-0,37
35	3,35	0,00	-1948	-0,42
36	3,45	0,00	-2136	-0,46
37	3,54	0,00	-2317	-0,50
38	3,63	0,00	-2492	-0,53
39	3,72	0,00	-2660	-0,57
40	3,81	0,00	-2821	-0,60
41	3,90	0,00	-2975	-0,64

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13033	21542	19,01	19,01	855,2	353,9	31,7
2	0,38	-12628	21434	19,01	19,01	816,4	344,1	30,7
3	0,45	-12248	21326	19,01	19,01	780,2	334,9	29,8
4	0,53	-11891	21217	19,01	50,86	315,3	278,0	22,5
5	0,60	-11558	21109	19,01	19,01	715,1	318,2	28,1
6	0,69	-11165	20973	19,01	19,01	678,4	308,5	27,1
7	0,79	-10787	20838	19,01	19,01	643,3	299,2	26,2
8	0,88	-10425	20702	19,01	19,01	609,9	290,3	25,4
9	0,97	-10081	20567	19,01	19,01	578,3	281,7	24,5
10	1,07	-9754	20431	19,01	19,01	548,6	273,6	23,7
11	1,16	-9445	20296	19,01	19,01	520,8	265,8	23,0

12	1,26	-9156	20160	19,01	19,01	495,0	258,5	22,3
13	1,35	-8886	20025	19,01	19,01	471,1	251,7	21,6
14	1,44	-8636	19889	19,01	19,01	449,3	245,3	21,0
15	1,54	-8407	19754	19,01	19,01	429,6	239,4	20,4
16	1,63	-8198	19618	19,01	19,01	412,0	234,0	19,9
17	1,73	-8011	19482	19,01	19,01	396,5	229,1	19,4
18	1,82	-7845	19347	19,01	19,01	383,1	224,8	19,0
19	1,91	-7701	19211	19,01	19,01	371,9	221,0	18,7
20	2,01	-7580	19076	19,01	19,01	362,8	217,7	18,4
21	2,10	-7482	18940	19,01	19,01	356,0	215,1	18,1
22	2,19	-7410	18812	19,01	19,01	351,5	213,1	18,0
23	2,28	-7358	18683	19,01	19,01	349,0	211,6	17,8
24	2,37	-7328	18555	19,01	19,01	348,6	210,6	17,8
25	2,46	-7318	18426	19,01	19,01	350,1	210,2	17,7
26	2,54	-7330	18298	19,01	19,01	353,7	210,3	17,8
27	2,63	-7363	18169	19,01	19,01	359,4	211,0	17,9
28	2,72	-7418	18041	19,01	19,01	367,2	212,2	18,0
29	2,81	-7495	17912	19,01	19,01	377,1	213,9	18,2
30	2,90	-7593	17784	19,01	19,01	389,2	216,1	18,4
31	2,99	-7715	17653	19,01	19,01	403,7	218,9	18,7
32	3,08	-7859	17521	19,01	19,01	420,5	222,3	19,1
33	3,17	-8025	17390	19,01	19,01	439,5	226,1	19,5
34	3,26	-8210	17258	19,01	19,01	460,5	230,4	20,0
35	3,35	-8414	17127	19,01	19,01	483,6	235,1	20,5
36	3,45	-8637	16995	19,01	19,01	508,6	240,2	21,0
37	3,54	-8877	16864	19,01	19,01	535,4	245,7	21,6
38	3,63	-9133	16733	19,01	19,01	564,0	251,5	22,2
39	3,72	-9405	16601	19,01	19,01	594,2	257,7	22,9
40	3,81	-9691	16470	19,01	19,01	626,0	264,1	23,5
41	3,90	-9989	16338	41,63	19,01	642,1	228,3	21,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-5527	-1,18
2	0,38	0,00	-5206	-1,11
3	0,45	0,00	-4886	-1,05
4	0,53	0,00	-4566	-0,98
5	0,60	0,00	-4239	-0,91
6	0,69	0,00	-4073	-0,87
7	0,79	0,00	-3899	-0,83
8	0,88	0,00	-3718	-0,80
9	0,97	0,00	-3530	-0,76
10	1,07	0,00	-3335	-0,71
11	1,16	0,00	-3135	-0,67
12	1,26	0,00	-2928	-0,63
13	1,35	0,00	-2717	-0,58
14	1,44	0,00	-2500	-0,53
15	1,54	0,00	-2278	-0,49
16	1,63	0,00	-2052	-0,44
17	1,73	0,00	-1821	-0,39

18	1,82	0,00	-1587	-0,34
19	1,91	0,00	-1350	-0,29
20	2,01	0,00	-1110	-0,24
21	2,10	0,00	-870	-0,19
22	2,19	0,00	-637	-0,14
23	2,28	0,00	-402	-0,09
24	2,37	0,00	-166	-0,04
25	2,46	0,00	72	0,02
26	2,54	0,00	312	0,07
27	2,63	0,00	553	0,12
28	2,72	0,00	794	0,17
29	2,81	0,00	1037	0,22
30	2,90	0,00	1280	0,27
31	2,99	0,00	1523	0,33
32	3,08	0,00	1757	0,38
33	3,17	0,00	1981	0,42
34	3,26	0,00	2196	0,47
35	3,35	0,00	2400	0,51
36	3,45	0,00	2594	0,55
37	3,54	0,00	2776	0,59
38	3,63	0,00	2947	0,63
39	3,72	0,00	3107	0,66
40	3,81	0,00	3255	0,70
41	3,90	0,00	3321	0,71

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	13461	5823	53,09	31,86	243,8	472,6	21,0
2	0,38	11824	5814	53,09	31,86	216,0	409,5	18,6
3	0,45	10247	5806	53,09	31,86	189,2	348,8	16,2
4	0,53	8732	5798	66,66	31,86	157,6	235,0	13,1
5	0,60	7276	5790	66,66	31,86	133,7	190,0	11,1
6	0,70	5487	5779	66,66	31,86	104,2	134,8	8,5
7	0,79	3773	5769	66,66	31,86	75,8	82,3	6,1
8	0,89	2134	5758	66,66	31,86	48,0	33,4	3,7
9	0,98	570	5748	66,66	31,86	21,5	2,9	1,6
10	1,08	-921	5737	66,66	31,86	1,3	22,3	1,6
11	1,18	-2339	5727	53,09	31,86	69,0	49,5	4,1
12	1,27	-3683	5717	53,09	31,86	150,2	72,1	6,3
13	1,37	-4956	5706	53,09	31,86	229,0	92,7	8,3
14	1,47	-6156	5696	53,09	31,86	303,9	111,9	10,2
15	1,56	-7285	5685	53,09	45,43	267,7	123,6	10,9
16	1,66	-8343	5675	53,09	45,43	314,7	139,6	12,3
17	1,75	-9330	5664	53,09	45,43	358,6	154,5	13,7

18	1,85	-10247	5654	53,09	45,43	399,4	168,3	15,0
19	1,95	-11095	5643	53,09	45,43	437,2	181,0	16,2
20	2,04	-11873	5633	53,09	45,43	471,8	192,7	17,3
21	2,14	-12582	5622	53,09	45,43	503,4	203,3	18,3
22	2,23	-13223	5612	53,09	45,43	532,0	212,9	19,2
23	2,33	-13795	5601	53,09	45,43	557,5	221,4	20,0
24	2,43	-14299	5591	53,09	45,43	580,0	229,0	20,7
25	2,52	-14735	5580	53,09	45,43	599,5	235,5	21,3
26	2,62	-15104	5570	53,09	45,43	616,0	241,0	21,8
27	2,72	-15405	5559	53,09	45,43	629,5	245,5	22,2
28	2,81	-15639	5549	53,09	45,43	640,0	249,0	22,5
29	2,91	-15806	5538	53,09	45,43	647,5	251,5	22,8
30	3,00	-15905	5528	53,09	45,43	652,1	252,9	22,9
31	3,10	-15938	5518	53,09	45,43	653,6	253,4	22,9
32	3,20	-15904	5507	53,09	45,43	652,2	252,9	22,9
33	3,29	-15803	5497	53,09	45,43	647,8	251,3	22,7
34	3,39	-15635	5486	53,09	45,43	640,5	248,8	22,5
35	3,48	-15400	5476	53,09	45,43	630,1	245,2	22,2
36	3,58	-15098	5465	53,09	45,43	616,8	240,7	21,8
37	3,68	-14728	5455	53,09	45,43	600,5	235,1	21,2
38	3,77	-14291	5444	53,09	45,43	581,2	228,5	20,6
39	3,87	-13787	5434	53,09	45,43	558,8	220,9	19,9
40	3,97	-13214	5423	53,09	45,43	533,5	212,3	19,1
41	4,06	-12573	5413	53,09	45,43	505,1	202,6	18,2
42	4,16	-11865	5402	53,09	45,43	473,7	191,9	17,2
43	4,25	-11087	5392	53,09	45,43	439,3	180,2	16,1
44	4,35	-10240	5381	53,09	45,43	401,8	167,5	15,0
45	4,45	-9324	5371	53,09	45,43	361,2	153,7	13,7
46	4,54	-8338	5360	53,09	45,43	317,6	138,8	12,3
47	4,64	-7282	5350	53,09	45,43	270,9	122,8	10,8
48	4,73	-6156	5339	53,09	31,86	308,9	111,0	10,2
49	4,83	-4958	5329	53,09	31,86	234,4	91,9	8,3
50	4,93	-3689	5319	53,09	31,86	155,9	71,4	6,3
51	5,02	-2348	5308	53,09	31,86	74,6	49,0	4,1
52	5,12	-935	5298	66,66	31,86	3,2	21,9	1,6
53	5,22	551	5287	66,66	31,86	20,2	2,3	1,5
54	5,31	2110	5277	66,66	31,86	46,7	35,1	3,7
55	5,41	3743	5266	66,66	31,86	74,1	84,2	6,0
56	5,50	5450	5256	66,66	31,86	102,3	136,8	8,4
57	5,60	7232	5245	66,66	31,86	131,6	191,9	10,9
58	5,67	8680	5237	66,66	31,86	155,3	236,9	13,0
59	5,75	10189	5229	53,09	31,86	186,7	351,2	16,0
60	5,83	11759	5221	53,09	31,86	213,3	411,8	18,4
61	5,90	13389	5213	53,09	31,86	240,9	474,8	20,8

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-21774	-4,66
2	0,38	0,00	-20962	-4,48
3	0,45	0,00	-20152	-4,31

4	0,53	0,00	-19345	-4,14
5	0,60	0,00	-18411	-3,94
6	0,70	0,00	-17628	-3,77
7	0,79	0,00	-16850	-3,60
8	0,89	0,00	-16076	-3,44
9	0,98	0,00	-15309	-3,27
10	1,08	13,57	-14546	-3,11
11	1,18	13,57	-13788	-2,95
12	1,27	13,57	-13035	-2,79
13	1,37	13,57	-12287	-2,63
14	1,47	13,57	-11544	-2,47
15	1,56	0,00	-10806	-2,31
16	1,66	0,00	-10072	-2,15
17	1,75	0,00	-9343	-2,00
18	1,85	0,00	-8618	-1,84
19	1,95	0,00	-7896	-1,69
20	2,04	0,00	-7179	-1,54
21	2,14	0,00	-6465	-1,38
22	2,23	0,00	-5754	-1,23
23	2,33	0,00	-5046	-1,08
24	2,43	0,00	-4340	-0,93
25	2,52	0,00	-3637	-0,78
26	2,62	0,00	-2936	-0,63
27	2,72	0,00	-2237	-0,48
28	2,81	0,00	-1539	-0,33
29	2,91	0,00	-841	-0,18
30	3,00	0,00	-145	-0,03
31	3,10	0,00	551	0,12
32	3,20	0,00	1248	0,27
33	3,29	0,00	1944	0,42
34	3,39	0,00	2641	0,57
35	3,48	0,00	3340	0,71
36	3,58	0,00	4039	0,86
37	3,68	0,00	4741	1,01
38	3,77	0,00	5444	1,16
39	3,87	0,00	6150	1,32
40	3,97	0,00	6859	1,47
41	4,06	0,00	7570	1,62
42	4,16	0,00	8284	1,77
43	4,25	0,00	9002	1,93
44	4,35	0,00	9724	2,08
45	4,45	0,00	10449	2,24
46	4,54	0,00	11179	2,39
47	4,64	0,00	11913	2,55
48	4,73	13,57	12651	2,71
49	4,83	13,57	13394	2,86
50	4,93	13,57	14141	3,02
51	5,02	13,57	14893	3,19
52	5,12	13,57	15650	3,35
53	5,22	0,00	16412	3,51
54	5,31	0,00	17178	3,67

55	5,41	0,00	17950	3,84
56	5,50	0,00	18726	4,01
57	5,60	0,00	19377	4,14
58	5,67	0,00	20178	4,32
59	5,75	0,00	20982	4,49
60	5,83	0,00	21788	4,66
61	5,90	0,00	21672	4,64

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-10129	3506	19,01	19,01	972,0	235,4	23,7
2	0,45	-7699	3489	19,01	19,01	718,8	182,0	18,1
3	0,60	-5402	3473	19,01	19,01	479,7	131,3	12,8
4	0,79	-2653	3452	41,63	19,01	191,1	58,5	5,6
5	0,98	-123	3431	41,63	19,01	6,1	8,7	0,6
6	1,18	2189	3410	41,63	19,01	51,7	73,5	4,3
7	1,37	4280	3389	41,63	19,01	93,0	175,4	8,0
8	1,56	6153	3368	41,63	19,01	129,6	267,4	11,3
9	1,75	7807	3347	41,63	19,01	161,8	348,7	14,2
10	1,95	9241	3326	41,63	19,01	189,7	419,4	16,7
11	2,14	10457	3305	41,63	19,01	213,2	479,3	18,8
12	2,33	11453	3284	41,63	19,01	232,5	528,5	20,6
13	2,52	12230	3264	41,63	19,01	247,6	566,9	21,9
14	2,72	12788	3243	41,63	19,01	258,4	594,5	22,9
15	2,91	13127	3222	41,63	19,01	264,9	611,4	23,5
16	3,10	13247	3201	41,63	19,01	267,2	617,5	23,7
17	3,29	13147	3180	41,63	19,01	265,2	612,8	23,5
18	3,48	12829	3159	41,63	19,01	258,9	597,4	23,0
19	3,68	12291	3138	41,63	19,01	248,4	571,2	22,0
20	3,87	11534	3117	41,63	19,01	233,6	534,2	20,7
21	4,06	10558	3096	41,63	19,01	214,6	486,5	19,0
22	4,25	9363	3075	41,63	19,01	191,3	428,0	16,9
23	4,45	7949	3054	41,63	19,01	163,7	358,7	14,4
24	4,64	6316	3033	41,63	19,01	131,8	278,8	11,5
25	4,83	4463	3012	41,63	19,01	95,6	188,2	8,3
26	5,02	2391	2991	41,63	19,01	54,8	87,3	4,6
27	5,22	101	2970	41,63	19,01	8,7	4,4	0,6
28	5,41	-2409	2949	41,63	19,01	178,0	52,6	5,0
29	5,60	-5138	2928	19,01	19,01	465,3	123,6	12,2
30	5,75	-7419	2912	19,01	19,01	703,6	173,7	17,4
31	5,90	-9833	2896	19,01	19,01	956,1	226,6	23,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	22,62	16644	3,56
2	0,45	22,62	15755	3,37
3	0,60	22,62	14866	3,18
4	0,79	22,62	13727	2,94
5	0,98	0,00	12587	2,69
6	1,18	0,00	11448	2,45
7	1,37	0,00	10308	2,20
8	1,56	0,00	9169	1,96
9	1,75	0,00	8029	1,72
10	1,95	0,00	6890	1,47
11	2,14	0,00	5750	1,23
12	2,33	0,00	4611	0,99
13	2,52	0,00	3471	0,74
14	2,72	0,00	2332	0,50
15	2,91	0,00	1192	0,26
16	3,10	0,00	53	0,01
17	3,29	0,00	-1087	-0,23
18	3,48	0,00	-2226	-0,48
19	3,68	0,00	-3366	-0,72
20	3,87	0,00	-4505	-0,96
21	4,06	0,00	-5645	-1,21
22	4,25	0,00	-6784	-1,45
23	4,45	0,00	-7924	-1,69
24	4,64	0,00	-9063	-1,94
25	4,83	0,00	-10203	-2,18
26	5,02	0,00	-11342	-2,43
27	5,22	0,00	-12482	-2,67
28	5,41	22,62	-13621	-2,91
29	5,60	22,62	-14761	-3,16
30	5,75	22,62	-15650	-3,35
31	5,90	22,62	-16538	-3,54

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,30	-13461	22240	19,01	19,01	883,5	365,5	32,7
2	0,38	-13050	22123	19,01	19,01	844,3	355,6	31,7
3	0,45	-12663	22007	19,01	19,01	807,6	346,2	30,8
4	0,53	-12300	21890	19,01	50,86	326,5	287,4	23,3
5	0,60	-11960	21774	19,01	19,01	741,5	329,1	29,1
6	0,69	-11558	21628	19,01	19,01	704,1	319,2	28,1
7	0,79	-11172	21482	19,01	19,01	668,4	309,7	27,2
8	0,88	-10802	21336	19,01	19,01	634,4	300,6	26,3

9	0,97	-10449	21191	19,01	19,01	602,1	291,8	25,4
10	1,07	-10114	21045	19,01	19,01	571,8	283,4	24,6
11	1,16	-9798	20899	19,01	19,01	543,4	275,5	23,8
12	1,26	-9500	20754	19,01	19,01	516,9	267,9	23,1
13	1,35	-9222	20608	19,01	19,01	492,4	260,9	22,4
14	1,44	-8964	20462	19,01	19,01	470,0	254,3	21,8
15	1,54	-8726	20316	19,01	19,01	449,7	248,2	21,2
16	1,63	-8510	20171	19,01	19,01	431,4	242,6	20,7
17	1,73	-8315	20025	19,01	19,01	415,4	237,5	20,2
18	1,82	-8141	19879	19,01	19,01	401,4	233,0	19,8
19	1,91	-7990	19733	19,01	19,01	389,6	229,0	19,4
20	2,01	-7861	19588	19,01	19,01	380,0	225,5	19,1
21	2,10	-7755	19442	19,01	19,01	372,6	222,6	18,8
22	2,19	-7676	19304	19,01	19,01	367,7	220,5	18,6
23	2,28	-7617	19166	19,01	19,01	364,7	218,8	18,5
24	2,37	-7580	19027	19,01	19,01	363,7	217,7	18,4
25	2,46	-7564	18889	19,01	19,01	364,8	217,1	18,3
26	2,54	-7569	18751	19,01	19,01	368,0	217,0	18,4
27	2,63	-7596	18613	19,01	19,01	373,2	217,4	18,4
28	2,72	-7644	18475	19,01	19,01	380,6	218,4	18,6
29	2,81	-7714	18337	19,01	19,01	390,1	220,0	18,7
30	2,90	-7805	18198	19,01	19,01	401,7	222,0	19,0
31	2,99	-7921	18057	19,01	19,01	415,8	224,7	19,2
32	3,08	-8059	17916	19,01	19,01	432,2	227,8	19,6
33	3,17	-8217	17774	19,01	19,01	450,7	231,5	20,0
34	3,26	-8396	17633	19,01	19,01	471,3	235,6	20,4
35	3,35	-8594	17492	19,01	19,01	493,9	240,1	20,9
36	3,45	-8810	17351	19,01	19,01	518,4	245,0	21,4
37	3,54	-9043	17209	19,01	19,01	544,8	250,3	22,0
38	3,63	-9293	17068	19,01	19,01	572,9	256,0	22,6
39	3,72	-9558	16927	19,01	19,01	602,7	262,0	23,2
40	3,81	-9837	16785	19,01	19,01	634,0	268,2	23,9
41	3,90	-10129	16644	41,63	19,01	649,3	231,7	21,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	5614	1,20
2	0,38	0,00	5294	1,13
3	0,45	0,00	4974	1,06
4	0,53	0,00	4655	1,00
5	0,60	0,00	4328	0,93
6	0,69	0,00	4162	0,89
7	0,79	0,00	3988	0,85
8	0,88	0,00	3807	0,81
9	0,97	0,00	3619	0,77
10	1,07	0,00	3424	0,73
11	1,16	0,00	3222	0,69
12	1,26	0,00	3015	0,65
13	1,35	0,00	2803	0,60
14	1,44	0,00	2585	0,55

15	1,54	0,00	2363	0,51
16	1,63	0,00	2136	0,46
17	1,73	0,00	1904	0,41
18	1,82	0,00	1669	0,36
19	1,91	0,00	1431	0,31
20	2,01	0,00	1190	0,25
21	2,10	0,00	949	0,20
22	2,19	0,00	715	0,15
23	2,28	0,00	480	0,10
24	2,37	0,00	242	0,05
25	2,46	0,00	3	0,00
26	2,54	0,00	-237	-0,05
27	2,63	0,00	-478	-0,10
28	2,72	0,00	-721	-0,15
29	2,81	0,00	-963	-0,21
30	2,90	0,00	-1207	-0,26
31	2,99	0,00	-1450	-0,31
32	3,08	0,00	-1685	-0,36
33	3,17	0,00	-1909	-0,41
34	3,26	0,00	-2123	-0,45
35	3,35	0,00	-2327	-0,50
36	3,45	0,00	-2521	-0,54
37	3,54	0,00	-2702	-0,58
38	3,63	0,00	-2873	-0,61
39	3,72	0,00	-3032	-0,65
40	3,81	0,00	-3179	-0,68
41	3,90	0,00	-3245	-0,69

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

l

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13389	22135	19,01	19,01	878,4	363,5	32,5
2	0,38	-12994	22018	19,01	19,01	840,8	354,0	31,6
3	0,45	-12624	21901	19,01	19,01	805,9	345,0	30,7
4	0,53	-12280	21785	19,01	50,86	326,5	286,8	23,2
5	0,60	-11960	21668	19,01	19,01	743,7	328,9	29,1
6	0,69	-11584	21522	19,01	19,01	708,9	319,6	28,2
7	0,79	-11224	21377	19,01	19,01	675,8	310,7	27,3
8	0,88	-10880	21231	19,01	19,01	644,4	302,2	26,5
9	0,97	-10553	21085	19,01	19,01	614,7	294,1	25,7
10	1,07	-10243	20940	19,01	19,01	586,8	286,3	24,9
11	1,16	-9950	20794	19,01	19,01	560,6	279,0	24,2
12	1,26	-9674	20648	19,01	19,01	536,2	272,0	23,5
13	1,35	-9416	20502	19,01	19,01	513,7	265,4	22,9

14	1,44	-9175	20357	19,01	19,01	492,9	259,3	22,3
15	1,54	-8953	20211	19,01	19,01	474,0	253,6	21,8
16	1,63	-8749	20065	19,01	19,01	456,9	248,3	21,3
17	1,73	-8563	19919	19,01	19,01	441,6	243,5	20,8
18	1,82	-8396	19774	19,01	19,01	428,2	239,1	20,4
19	1,91	-8248	19628	19,01	19,01	416,7	235,2	20,0
20	2,01	-8120	19482	19,01	19,01	407,0	231,8	19,7
21	2,10	-8010	19336	19,01	19,01	399,3	228,9	19,4
22	2,19	-7925	19198	19,01	19,01	393,7	226,5	19,2
23	2,28	-7858	19060	19,01	19,01	389,9	224,7	19,1
24	2,37	-7808	18922	19,01	19,01	387,8	223,2	19,0
25	2,46	-7777	18784	19,01	19,01	387,5	222,2	18,9
26	2,54	-7765	18646	19,01	19,01	389,0	221,7	18,9
27	2,63	-7771	18507	19,01	19,01	392,3	221,7	18,9
28	2,72	-7797	18369	19,01	19,01	397,5	222,1	18,9
29	2,81	-7841	18231	19,01	19,01	404,5	223,0	19,0
30	2,90	-7905	18093	19,01	19,01	413,5	224,3	19,2
31	2,99	-7990	17952	19,01	19,01	424,7	226,2	19,4
32	3,08	-8095	17810	19,01	19,01	437,9	228,5	19,7
33	3,17	-8219	17669	19,01	19,01	453,0	231,3	20,0
34	3,26	-8362	17528	19,01	19,01	470,1	234,6	20,3
35	3,35	-8523	17386	19,01	19,01	489,0	238,2	20,7
36	3,45	-8702	17245	19,01	19,01	509,8	242,2	21,2
37	3,54	-8897	17104	19,01	19,01	532,3	246,6	21,6
38	3,63	-9108	16962	19,01	19,01	556,6	251,4	22,1
39	3,72	-9335	16821	19,01	19,01	582,5	256,5	22,7
40	3,81	-9577	16680	19,01	19,01	610,0	261,9	23,3
41	3,90	-9833	16538	41,63	19,01	621,7	225,7	20,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-5437	-1,16
2	0,38	0,00	-5095	-1,09
3	0,45	0,00	-4758	-1,02
4	0,53	0,00	-4426	-0,95
5	0,60	0,00	-4098	-0,88
6	0,69	0,00	-3927	-0,84
7	0,79	0,00	-3754	-0,80
8	0,88	0,00	-3578	-0,77
9	0,97	0,00	-3400	-0,73
10	1,07	0,00	-3218	-0,69
11	1,16	0,00	-3035	-0,65
12	1,26	0,00	-2849	-0,61
13	1,35	0,00	-2661	-0,57
14	1,44	0,00	-2469	-0,53
15	1,54	0,00	-2276	-0,49
16	1,63	0,00	-2079	-0,44
17	1,73	0,00	-1880	-0,40
18	1,82	0,00	-1679	-0,36
19	1,91	0,00	-1475	-0,32

20	2,01	0,00	-1269	-0,27
21	2,10	0,00	-1060	-0,23
22	2,19	0,00	-860	-0,18
23	2,28	0,00	-657	-0,14
24	2,37	0,00	-452	-0,10
25	2,46	0,00	-245	-0,05
26	2,54	0,00	-35	-0,01
27	2,63	0,00	177	0,04
28	2,72	0,00	391	0,08
29	2,81	0,00	608	0,13
30	2,90	0,00	827	0,18
31	2,99	0,00	1048	0,22
32	3,08	0,00	1263	0,27
33	3,17	0,00	1472	0,31
34	3,26	0,00	1673	0,36
35	3,35	0,00	1868	0,40
36	3,45	0,00	2056	0,44
37	3,54	0,00	2238	0,48
38	3,63	0,00	2412	0,52
39	3,72	0,00	2580	0,55
40	3,81	0,00	2741	0,59
41	3,90	0,00	2896	0,62

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	13033	5739	53,09	31,86	236,3	456,8	20,4
2	0,38	11447	5731	53,09	31,86	209,4	395,6	18,0
3	0,45	9920	5723	53,09	31,86	183,4	336,8	15,7
4	0,53	8453	5715	66,66	31,86	152,8	226,9	12,7
5	0,60	7045	5706	66,66	31,86	129,7	183,3	10,7
6	0,70	5314	5696	66,66	31,86	101,2	129,9	8,3
7	0,79	3656	5686	66,66	31,86	73,6	79,2	5,9
8	0,89	2070	5675	66,66	31,86	46,8	32,0	3,6
9	0,98	556	5665	66,66	31,86	21,1	2,9	1,5
10	1,08	-886	5654	66,66	31,86	0,8	21,6	1,6
11	1,18	-2257	5644	53,09	31,86	65,3	48,0	4,0
12	1,27	-3558	5633	53,09	31,86	143,6	69,9	6,1
13	1,37	-4789	5623	53,09	31,86	219,8	89,8	8,1
14	1,47	-5951	5612	53,09	31,86	292,3	108,4	9,9
15	1,56	-7043	5602	53,09	45,43	257,8	119,8	10,5
16	1,66	-8066	5591	53,09	45,43	303,3	135,2	11,9
17	1,75	-9021	5581	53,09	45,43	345,7	149,6	13,3
18	1,85	-9909	5570	53,09	45,43	385,2	163,0	14,5
19	1,95	-10729	5560	53,09	45,43	421,7	175,3	15,7

20	2,04	-11481	5549	53,09	45,43	455,3	186,6	16,7
21	2,14	-12167	5539	53,09	45,43	485,8	196,8	17,7
22	2,23	-12787	5528	53,09	45,43	513,5	206,1	18,5
23	2,33	-13340	5518	53,09	45,43	538,2	214,4	19,3
24	2,43	-13828	5507	53,09	45,43	559,9	221,7	20,0
25	2,52	-14250	5497	53,09	45,43	578,8	228,0	20,6
26	2,62	-14606	5487	53,09	45,43	594,7	233,3	21,1
27	2,72	-14898	5476	53,09	45,43	607,8	237,7	21,5
28	2,81	-15124	5466	53,09	45,43	618,0	241,0	21,8
29	2,91	-15285	5455	53,09	45,43	625,2	243,4	22,0
30	3,00	-15382	5445	53,09	45,43	629,6	244,9	22,2
31	3,10	-15413	5434	53,09	45,43	631,1	245,3	22,2
32	3,20	-15380	5424	53,09	45,43	629,8	244,8	22,1
33	3,29	-15282	5413	53,09	45,43	625,5	243,3	22,0
34	3,39	-15119	5403	53,09	45,43	618,4	240,8	21,8
35	3,48	-14892	5392	53,09	45,43	608,4	237,4	21,5
36	3,58	-14599	5382	53,09	45,43	595,5	233,0	21,1
37	3,68	-14242	5371	53,09	45,43	579,7	227,6	20,6
38	3,77	-13819	5361	53,09	45,43	561,0	221,2	20,0
39	3,87	-13330	5350	53,09	45,43	539,4	213,8	19,3
40	3,97	-12776	5340	53,09	45,43	514,9	205,5	18,5
41	4,06	-12157	5329	53,09	45,43	487,4	196,1	17,6
42	4,16	-11471	5319	53,09	45,43	457,1	185,8	16,7
43	4,25	-10718	5308	53,09	45,43	423,7	174,5	15,6
44	4,35	-9899	5298	53,09	45,43	387,5	162,1	14,5
45	4,45	-9012	5288	53,09	45,43	348,2	148,8	13,2
46	4,54	-8059	5277	53,09	45,43	306,0	134,4	11,9
47	4,64	-7037	5267	53,09	45,43	260,8	118,9	10,5
48	4,73	-5947	5256	53,09	31,86	297,1	107,5	9,9
49	4,83	-4788	5246	53,09	31,86	225,0	89,0	8,0
50	4,93	-3560	5235	53,09	31,86	149,1	69,1	6,1
51	5,02	-2263	5225	53,09	31,86	70,6	47,4	3,9
52	5,12	-896	5214	66,66	31,86	2,6	21,1	1,6
53	5,22	542	5204	66,66	31,86	19,8	2,3	1,4
54	5,31	2050	5193	66,66	31,86	45,5	33,8	3,6
55	5,41	3630	5183	66,66	31,86	72,1	81,2	5,8
56	5,50	5281	5172	66,66	31,86	99,4	132,0	8,2
57	5,60	7005	5162	66,66	31,86	127,7	185,4	10,6
58	5,67	8407	5154	66,66	31,86	150,6	228,9	12,6
59	5,75	9867	5145	53,09	31,86	181,0	339,4	15,5
60	5,83	11387	5137	53,09	31,86	206,8	398,1	17,8
61	5,90	12965	5129	53,09	31,86	233,5	459,1	20,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-21091	-4,51
2	0,38	0,00	-20298	-4,34
3	0,45	0,00	-19509	-4,17
4	0,53	0,00	-18721	-4,00
5	0,60	0,00	-17811	-3,81

6	0,70	0,00	-17054	-3,65
7	0,79	0,00	-16301	-3,49
8	0,89	0,00	-15553	-3,33
9	0,98	0,00	-14810	-3,17
10	1,08	13,57	-14071	-3,01
11	1,18	13,57	-13338	-2,85
12	1,27	13,57	-12610	-2,70
13	1,37	13,57	-11886	-2,54
14	1,47	13,57	-11167	-2,39
15	1,56	0,00	-10453	-2,24
16	1,66	0,00	-9743	-2,08
17	1,75	0,00	-9037	-1,93
18	1,85	0,00	-8336	-1,78
19	1,95	0,00	-7638	-1,63
20	2,04	0,00	-6943	-1,49
21	2,14	0,00	-6252	-1,34
22	2,23	0,00	-5565	-1,19
23	2,33	0,00	-4880	-1,04
24	2,43	0,00	-4197	-0,90
25	2,52	0,00	-3517	-0,75
26	2,62	0,00	-2838	-0,61
27	2,72	0,00	-2162	-0,46
28	2,81	0,00	-1486	-0,32
29	2,91	0,00	-812	-0,17
30	3,00	0,00	-138	-0,03
31	3,10	0,00	536	0,11
32	3,20	0,00	1209	0,26
33	3,29	0,00	1883	0,40
34	3,39	0,00	2558	0,55
35	3,48	0,00	3234	0,69
36	3,58	0,00	3911	0,84
37	3,68	0,00	4589	0,98
38	3,77	0,00	5270	1,13
39	3,87	0,00	5952	1,27
40	3,97	0,00	6638	1,42
41	4,06	0,00	7326	1,57
42	4,16	0,00	8017	1,71
43	4,25	0,00	8712	1,86
44	4,35	0,00	9410	2,01
45	4,45	0,00	10111	2,16
46	4,54	0,00	10817	2,31
47	4,64	0,00	11527	2,47
48	4,73	13,57	12241	2,62
49	4,83	13,57	12959	2,77
50	4,93	13,57	13682	2,93
51	5,02	13,57	14410	3,08
52	5,12	13,57	15142	3,24
53	5,22	0,00	15879	3,40
54	5,31	0,00	16620	3,56
55	5,41	0,00	17367	3,71
56	5,50	0,00	18117	3,88

57	5,60	0,00	18747	4,01
58	5,67	0,00	19528	4,18
59	5,75	0,00	20312	4,34
60	5,83	0,00	21098	4,51
61	5,90	0,00	20990	4,49

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-9989	3585	19,01	19,01	955,6	232,6	23,4
2	0,45	-7604	3569	19,01	19,01	707,0	180,2	17,9
3	0,60	-5350	3553	19,01	19,01	472,3	130,4	12,7
4	0,79	-2651	3532	41,63	19,01	189,0	58,7	5,6
5	0,98	-167	3511	41,63	19,01	5,6	9,5	0,7
6	1,18	2102	3490	41,63	19,01	50,1	68,6	4,1
7	1,37	4155	3469	41,63	19,01	90,8	168,5	7,8
8	1,56	5994	3448	41,63	19,01	126,7	258,7	11,0
9	1,75	7617	3427	41,63	19,01	158,3	338,6	13,9
10	1,95	9025	3406	41,63	19,01	185,7	407,9	16,3
11	2,14	10218	3385	41,63	19,01	208,8	466,8	18,4
12	2,33	11196	3364	41,63	19,01	227,8	515,0	20,1
13	2,52	11959	3343	41,63	19,01	242,6	552,7	21,5
14	2,72	12507	3322	41,63	19,01	253,1	579,9	22,4
15	2,91	12840	3301	41,63	19,01	259,6	596,4	23,0
16	3,10	12957	3280	41,63	19,01	261,8	602,4	23,2
17	3,29	12860	3260	41,63	19,01	259,8	597,9	23,0
18	3,48	12547	3239	41,63	19,01	253,7	582,7	22,5
19	3,68	12020	3218	41,63	19,01	243,4	557,0	21,6
20	3,87	11277	3197	41,63	19,01	228,9	520,7	20,3
21	4,06	10319	3176	41,63	19,01	210,2	473,9	18,6
22	4,25	9146	3155	41,63	19,01	187,3	416,5	16,5
23	4,45	7758	3134	41,63	19,01	160,2	348,5	14,1
24	4,64	6154	3113	41,63	19,01	128,9	270,0	11,3
25	4,83	4336	3092	41,63	19,01	93,3	181,1	8,1
26	5,02	2303	3071	41,63	19,01	53,2	82,2	4,4
27	5,22	54	3050	41,63	19,01	8,1	5,2	0,6
28	5,41	-2410	3029	41,63	19,01	176,1	52,9	5,1
29	5,60	-5089	3008	19,01	19,01	458,2	122,8	12,1
30	5,75	-7327	2992	19,01	19,01	692,1	172,0	17,2
31	5,90	-9697	2975	19,01	19,01	939,9	223,9	22,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,30	22,62	16338	3,49

2	0,45	22,62	15466	3,31
3	0,60	22,62	14593	3,12
4	0,79	22,62	13475	2,88
5	0,98	0,00	12356	2,64
6	1,18	0,00	11238	2,40
7	1,37	0,00	10119	2,16
8	1,56	0,00	9001	1,93
9	1,75	0,00	7882	1,69
10	1,95	0,00	6764	1,45
11	2,14	0,00	5645	1,21
12	2,33	0,00	4526	0,97
13	2,52	0,00	3408	0,73
14	2,72	0,00	2289	0,49
15	2,91	0,00	1171	0,25
16	3,10	0,00	52	0,01
17	3,29	0,00	-1066	-0,23
18	3,48	0,00	-2185	-0,47
19	3,68	0,00	-3303	-0,71
20	3,87	0,00	-4422	-0,95
21	4,06	0,00	-5541	-1,19
22	4,25	0,00	-6659	-1,42
23	4,45	0,00	-7778	-1,66
24	4,64	0,00	-8896	-1,90
25	4,83	0,00	-10015	-2,14
26	5,02	0,00	-11133	-2,38
27	5,22	0,00	-12252	-2,62
28	5,41	22,62	-13370	-2,86
29	5,60	22,62	-14489	-3,10
30	5,75	22,62	-15362	-3,29
31	5,90	22,62	-16234	-3,47

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13033	21542	19,01	19,01	855,2	353,9	31,7
2	0,38	-12628	21434	19,01	19,01	816,4	344,1	30,7
3	0,45	-12248	21326	19,01	19,01	780,2	334,9	29,8
4	0,53	-11891	21217	19,01	50,86	315,3	278,0	22,5
5	0,60	-11558	21109	19,01	19,01	715,1	318,2	28,1
6	0,69	-11165	20973	19,01	19,01	678,4	308,5	27,1
7	0,79	-10787	20838	19,01	19,01	643,3	299,2	26,2
8	0,88	-10425	20702	19,01	19,01	609,9	290,3	25,4
9	0,97	-10081	20567	19,01	19,01	578,3	281,7	24,5
10	1,07	-9754	20431	19,01	19,01	548,6	273,6	23,7

11	1,16	-9445	20296	19,01	19,01	520,8	265,8	23,0
12	1,26	-9156	20160	19,01	19,01	495,0	258,5	22,3
13	1,35	-8886	20025	19,01	19,01	471,1	251,7	21,6
14	1,44	-8636	19889	19,01	19,01	449,3	245,3	21,0
15	1,54	-8407	19754	19,01	19,01	429,6	239,4	20,4
16	1,63	-8198	19618	19,01	19,01	412,0	234,0	19,9
17	1,73	-8011	19482	19,01	19,01	396,5	229,1	19,4
18	1,82	-7845	19347	19,01	19,01	383,1	224,8	19,0
19	1,91	-7701	19211	19,01	19,01	371,9	221,0	18,7
20	2,01	-7580	19076	19,01	19,01	362,8	217,7	18,4
21	2,10	-7482	18940	19,01	19,01	356,0	215,1	18,1
22	2,19	-7410	18812	19,01	19,01	351,5	213,1	18,0
23	2,28	-7358	18683	19,01	19,01	349,0	211,6	17,8
24	2,37	-7328	18555	19,01	19,01	348,6	210,6	17,8
25	2,46	-7318	18426	19,01	19,01	350,1	210,2	17,7
26	2,54	-7330	18298	19,01	19,01	353,7	210,3	17,8
27	2,63	-7363	18169	19,01	19,01	359,4	211,0	17,9
28	2,72	-7418	18041	19,01	19,01	367,2	212,2	18,0
29	2,81	-7495	17912	19,01	19,01	377,1	213,9	18,2
30	2,90	-7593	17784	19,01	19,01	389,2	216,1	18,4
31	2,99	-7715	17653	19,01	19,01	403,7	218,9	18,7
32	3,08	-7859	17521	19,01	19,01	420,5	222,3	19,1
33	3,17	-8025	17390	19,01	19,01	439,5	226,1	19,5
34	3,26	-8210	17258	19,01	19,01	460,5	230,4	20,0
35	3,35	-8414	17127	19,01	19,01	483,6	235,1	20,5
36	3,45	-8637	16995	19,01	19,01	508,6	240,2	21,0
37	3,54	-8877	16864	19,01	19,01	535,4	245,7	21,6
38	3,63	-9133	16733	19,01	19,01	564,0	251,5	22,2
39	3,72	-9405	16601	19,01	19,01	594,2	257,7	22,9
40	3,81	-9691	16470	19,01	19,01	626,0	264,1	23,5
41	3,90	-9989	16338	41,63	19,01	642,1	228,3	21,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	5527	1,18
2	0,38	0,00	5206	1,11
3	0,45	0,00	4886	1,05
4	0,53	0,00	4566	0,98
5	0,60	0,00	4239	0,91
6	0,69	0,00	4073	0,87
7	0,79	0,00	3899	0,83
8	0,88	0,00	3718	0,80
9	0,97	0,00	3530	0,76
10	1,07	0,00	3335	0,71
11	1,16	0,00	3135	0,67
12	1,26	0,00	2928	0,63
13	1,35	0,00	2717	0,58
14	1,44	0,00	2500	0,53
15	1,54	0,00	2278	0,49
16	1,63	0,00	2052	0,44

17	1,73	0,00	1821	0,39
18	1,82	0,00	1587	0,34
19	1,91	0,00	1350	0,29
20	2,01	0,00	1110	0,24
21	2,10	0,00	870	0,19
22	2,19	0,00	637	0,14
23	2,28	0,00	402	0,09
24	2,37	0,00	166	0,04
25	2,46	0,00	-72	-0,02
26	2,54	0,00	-312	-0,07
27	2,63	0,00	-553	-0,12
28	2,72	0,00	-794	-0,17
29	2,81	0,00	-1037	-0,22
30	2,90	0,00	-1280	-0,27
31	2,99	0,00	-1523	-0,33
32	3,08	0,00	-1757	-0,38
33	3,17	0,00	-1981	-0,42
34	3,26	0,00	-2196	-0,47
35	3,35	0,00	-2400	-0,51
36	3,45	0,00	-2594	-0,55
37	3,54	0,00	-2776	-0,59
38	3,63	0,00	-2947	-0,63
39	3,72	0,00	-3107	-0,66
40	3,81	0,00	-3255	-0,70
41	3,90	0,00	-3321	-0,71

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-12965	21438	19,01	19,01	850,6	352,0	31,5
2	0,38	-12576	21329	19,01	19,01	813,4	342,7	30,6
3	0,45	-12213	21221	19,01	19,01	778,9	333,9	29,7
4	0,53	-11874	21113	19,01	50,86	315,4	277,5	22,4
5	0,60	-11560	21004	19,01	19,01	717,6	318,0	28,1
6	0,69	-11192	20869	19,01	19,01	683,3	309,0	27,2
7	0,79	-10839	20733	19,01	19,01	650,7	300,3	26,4
8	0,88	-10503	20598	19,01	19,01	619,9	291,9	25,5
9	0,97	-10183	20462	19,01	19,01	590,8	284,0	24,8
10	1,07	-9881	20327	19,01	19,01	563,4	276,4	24,0
11	1,16	-9595	20191	19,01	19,01	537,8	269,3	23,3
12	1,26	-9327	20056	19,01	19,01	514,0	262,5	22,7
13	1,35	-9076	19920	19,01	19,01	491,9	256,1	22,1
14	1,44	-8843	19785	19,01	19,01	471,7	250,2	21,5
15	1,54	-8628	19649	19,01	19,01	453,3	244,7	21,0

16	1,63	-8431	19514	19,01	19,01	436,8	239,6	20,5
17	1,73	-8253	19378	19,01	19,01	422,1	235,0	20,0
18	1,82	-8094	19243	19,01	19,01	409,2	230,8	19,7
19	1,91	-7953	19107	19,01	19,01	398,3	227,1	19,3
20	2,01	-7832	18971	19,01	19,01	389,2	223,9	19,0
21	2,10	-7731	18836	19,01	19,01	382,0	221,1	18,8
22	2,19	-7652	18707	19,01	19,01	376,9	219,0	18,6
23	2,28	-7592	18579	19,01	19,01	373,5	217,3	18,4
24	2,37	-7550	18450	19,01	19,01	372,0	216,1	18,3
25	2,46	-7526	18322	19,01	19,01	372,1	215,3	18,3
26	2,54	-7521	18193	19,01	19,01	374,1	214,9	18,3
27	2,63	-7534	18065	19,01	19,01	377,9	215,1	18,3
28	2,72	-7566	17936	19,01	19,01	383,6	215,7	18,4
29	2,81	-7618	17808	19,01	19,01	391,1	216,8	18,5
30	2,90	-7689	17680	19,01	19,01	400,6	218,3	18,7
31	2,99	-7781	17548	19,01	19,01	412,3	220,4	18,9
32	3,08	-7894	17417	19,01	19,01	426,0	222,9	19,2
33	3,17	-8025	17285	19,01	19,01	441,6	225,9	19,5
34	3,26	-8175	17154	19,01	19,01	459,2	229,3	19,9
35	3,35	-8344	17022	19,01	19,01	478,7	233,2	20,3
36	3,45	-8529	16891	19,01	19,01	500,0	237,4	20,7
37	3,54	-8732	16760	19,01	19,01	523,0	242,0	21,2
38	3,63	-8950	16628	19,01	19,01	547,8	247,0	21,8
39	3,72	-9184	16497	19,01	19,01	574,2	252,2	22,3
40	3,81	-9434	16365	19,01	19,01	602,2	257,8	22,9
41	3,90	-9697	16234	41,63	19,01	614,8	222,4	20,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-5357	-1,15
2	0,38	0,00	-5015	-1,07
3	0,45	0,00	-4678	-1,00
4	0,53	0,00	-4346	-0,93
5	0,60	0,00	-4018	-0,86
6	0,69	0,00	-3847	-0,82
7	0,79	0,00	-3674	-0,79
8	0,88	0,00	-3498	-0,75
9	0,97	0,00	-3320	-0,71
10	1,07	0,00	-3139	-0,67
11	1,16	0,00	-2955	-0,63
12	1,26	0,00	-2769	-0,59
13	1,35	0,00	-2581	-0,55
14	1,44	0,00	-2389	-0,51
15	1,54	0,00	-2196	-0,47
16	1,63	0,00	-2000	-0,43
17	1,73	0,00	-1801	-0,39
18	1,82	0,00	-1599	-0,34
19	1,91	0,00	-1395	-0,30
20	2,01	0,00	-1189	-0,25
21	2,10	0,00	-980	-0,21

22	2,19	0,00	-780	-0,17
23	2,28	0,00	-577	-0,12
24	2,37	0,00	-372	-0,08
25	2,46	0,00	-165	-0,04
26	2,54	0,00	44	0,01
27	2,63	0,00	257	0,05
28	2,72	0,00	471	0,10
29	2,81	0,00	688	0,15
30	2,90	0,00	906	0,19
31	2,99	0,00	1128	0,24
32	3,08	0,00	1343	0,29
33	3,17	0,00	1551	0,33
34	3,26	0,00	1753	0,37
35	3,35	0,00	1948	0,42
36	3,45	0,00	2136	0,46
37	3,54	0,00	2317	0,50
38	3,63	0,00	2492	0,53
39	3,72	0,00	2660	0,57
40	3,81	0,00	2821	0,60
41	3,90	0,00	2975	0,64

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	13389	5213	53,09	31,86	240,9	474,8	20,8
2	0,38	11759	5221	53,09	31,86	213,3	411,8	18,4
3	0,45	10189	5229	53,09	31,86	186,7	351,2	16,0
4	0,53	8680	5237	66,66	31,86	155,3	236,9	13,0
5	0,60	7232	5245	66,66	31,86	131,6	191,9	10,9
6	0,70	5450	5256	66,66	31,86	102,3	136,8	8,4
7	0,79	3743	5266	66,66	31,86	74,1	84,2	6,0
8	0,89	2110	5277	66,66	31,86	46,7	35,1	3,7
9	0,98	551	5287	66,66	31,86	20,2	2,3	1,5
10	1,08	-935	5298	66,66	31,86	3,2	21,9	1,6
11	1,18	-2348	5308	53,09	31,86	74,6	49,0	4,1
12	1,27	-3689	5319	53,09	31,86	155,9	71,4	6,3
13	1,37	-4958	5329	53,09	31,86	234,4	91,9	8,3
14	1,47	-6156	5339	53,09	31,86	308,9	111,0	10,2
15	1,56	-7282	5350	53,09	45,43	270,9	122,8	10,8
16	1,66	-8338	5360	53,09	45,43	317,6	138,8	12,3
17	1,75	-9324	5371	53,09	45,43	361,2	153,7	13,7
18	1,85	-10240	5381	53,09	45,43	401,8	167,5	15,0
19	1,95	-11087	5392	53,09	45,43	439,3	180,2	16,1
20	2,04	-11865	5402	53,09	45,43	473,7	191,9	17,2

21	2,14	-12573	5413	53,09	45,43	505,1	202,6	18,2
22	2,23	-13214	5423	53,09	45,43	533,5	212,3	19,1
23	2,33	-13787	5434	53,09	45,43	558,8	220,9	19,9
24	2,43	-14291	5444	53,09	45,43	581,2	228,5	20,6
25	2,52	-14728	5455	53,09	45,43	600,5	235,1	21,2
26	2,62	-15098	5465	53,09	45,43	616,8	240,7	21,8
27	2,72	-15400	5476	53,09	45,43	630,1	245,2	22,2
28	2,81	-15635	5486	53,09	45,43	640,5	248,8	22,5
29	2,91	-15803	5497	53,09	45,43	647,8	251,3	22,7
30	3,00	-15904	5507	53,09	45,43	652,2	252,9	22,9
31	3,10	-15938	5518	53,09	45,43	653,6	253,4	22,9
32	3,20	-15905	5528	53,09	45,43	652,1	252,9	22,9
33	3,29	-15806	5538	53,09	45,43	647,5	251,5	22,8
34	3,39	-15639	5549	53,09	45,43	640,0	249,0	22,5
35	3,48	-15405	5559	53,09	45,43	629,5	245,5	22,2
36	3,58	-15104	5570	53,09	45,43	616,0	241,0	21,8
37	3,68	-14735	5580	53,09	45,43	599,5	235,5	21,3
38	3,77	-14299	5591	53,09	45,43	580,0	229,0	20,7
39	3,87	-13795	5601	53,09	45,43	557,5	221,4	20,0
40	3,97	-13223	5612	53,09	45,43	532,0	212,9	19,2
41	4,06	-12582	5622	53,09	45,43	503,4	203,3	18,3
42	4,16	-11873	5633	53,09	45,43	471,8	192,7	17,3
43	4,25	-11095	5643	53,09	45,43	437,2	181,0	16,2
44	4,35	-10247	5654	53,09	45,43	399,4	168,3	15,0
45	4,45	-9330	5664	53,09	45,43	358,6	154,5	13,7
46	4,54	-8343	5675	53,09	45,43	314,7	139,6	12,3
47	4,64	-7285	5685	53,09	45,43	267,7	123,6	10,9
48	4,73	-6156	5696	53,09	31,86	303,9	111,9	10,2
49	4,83	-4956	5706	53,09	31,86	229,0	92,7	8,3
50	4,93	-3683	5717	53,09	31,86	150,2	72,1	6,3
51	5,02	-2339	5727	53,09	31,86	69,0	49,5	4,1
52	5,12	-921	5737	66,66	31,86	1,3	22,3	1,6
53	5,22	570	5748	66,66	31,86	21,5	2,9	1,6
54	5,31	2134	5758	66,66	31,86	48,0	33,4	3,7
55	5,41	3773	5769	66,66	31,86	75,8	82,3	6,1
56	5,50	5487	5779	66,66	31,86	104,2	134,8	8,5
57	5,60	7276	5790	66,66	31,86	133,7	190,0	11,1
58	5,67	8732	5798	66,66	31,86	157,6	235,0	13,1
59	5,75	10247	5806	53,09	31,86	189,2	348,8	16,2
60	5,83	11824	5814	53,09	31,86	216,0	409,5	18,6
61	5,90	13461	5823	53,09	31,86	243,8	472,6	21,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-21672	-4,64
2	0,38	0,00	-20866	-4,46
3	0,45	0,00	-20062	-4,29
4	0,53	0,00	-19260	-4,12
5	0,60	0,00	-18333	-3,92
6	0,70	0,00	-17557	-3,76

7	0,79	0,00	-16786	-3,59
8	0,89	0,00	-16019	-3,43
9	0,98	0,00	-15257	-3,26
10	1,08	13,57	-14500	-3,10
11	1,18	13,57	-13748	-2,94
12	1,27	13,57	-13001	-2,78
13	1,37	13,57	-12258	-2,62
14	1,47	13,57	-11520	-2,46
15	1,56	0,00	-10786	-2,31
16	1,66	0,00	-10056	-2,15
17	1,75	0,00	-9331	-2,00
18	1,85	0,00	-8609	-1,84
19	1,95	0,00	-7892	-1,69
20	2,04	0,00	-7177	-1,54
21	2,14	0,00	-6466	-1,38
22	2,23	0,00	-5757	-1,23
23	2,33	0,00	-5052	-1,08
24	2,43	0,00	-4348	-0,93
25	2,52	0,00	-3647	-0,78
26	2,62	0,00	-2947	-0,63
27	2,72	0,00	-2249	-0,48
28	2,81	0,00	-1551	-0,33
29	2,91	0,00	-855	-0,18
30	3,00	0,00	-159	-0,03
31	3,10	0,00	538	0,12
32	3,20	0,00	1234	0,26
33	3,29	0,00	1931	0,41
34	3,39	0,00	2629	0,56
35	3,48	0,00	3329	0,71
36	3,58	0,00	4030	0,86
37	3,68	0,00	4733	1,01
38	3,77	0,00	5439	1,16
39	3,87	0,00	6147	1,31
40	3,97	0,00	6858	1,47
41	4,06	0,00	7572	1,62
42	4,16	0,00	8289	1,77
43	4,25	0,00	9010	1,93
44	4,35	0,00	9736	2,08
45	4,45	0,00	10465	2,24
46	4,54	0,00	11199	2,40
47	4,64	0,00	11937	2,55
48	4,73	13,57	12680	2,71
49	4,83	13,57	13428	2,87
50	4,93	13,57	14181	3,03
51	5,02	13,57	14938	3,20
52	5,12	13,57	15701	3,36
53	5,22	0,00	16469	3,52
54	5,31	0,00	17242	3,69
55	5,41	0,00	18020	3,85
56	5,50	0,00	18803	4,02
57	5,60	0,00	19461	4,16

58	5,67	0,00	20268	4,34
59	5,75	0,00	21078	4,51
60	5,83	0,00	21891	4,68
61	5,90	0,00	21774	4,66

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-9833	2896	19,01	19,01	956,1	226,6	23,0
2	0,45	-7419	2912	19,01	19,01	703,6	173,7	17,4
3	0,60	-5138	2928	19,01	19,01	465,3	123,6	12,2
4	0,79	-2409	2949	41,63	19,01	178,0	52,6	5,0
5	0,98	101	2970	41,63	19,01	8,7	4,4	0,6
6	1,18	2391	2991	41,63	19,01	54,8	87,3	4,6
7	1,37	4463	3012	41,63	19,01	95,6	188,2	8,3
8	1,56	6316	3033	41,63	19,01	131,8	278,8	11,5
9	1,75	7949	3054	41,63	19,01	163,7	358,7	14,4
10	1,95	9363	3075	41,63	19,01	191,3	428,0	16,9
11	2,14	10558	3096	41,63	19,01	214,6	486,5	19,0
12	2,33	11534	3117	41,63	19,01	233,6	534,2	20,7
13	2,52	12291	3138	41,63	19,01	248,4	571,2	22,0
14	2,72	12829	3159	41,63	19,01	258,9	597,4	23,0
15	2,91	13147	3180	41,63	19,01	265,2	612,8	23,5
16	3,10	13247	3201	41,63	19,01	267,2	617,5	23,7
17	3,29	13127	3222	41,63	19,01	264,9	611,4	23,5
18	3,48	12788	3243	41,63	19,01	258,4	594,5	22,9
19	3,68	12230	3264	41,63	19,01	247,6	566,9	21,9
20	3,87	11453	3284	41,63	19,01	232,5	528,5	20,6
21	4,06	10457	3305	41,63	19,01	213,2	479,3	18,8
22	4,25	9241	3326	41,63	19,01	189,7	419,4	16,7
23	4,45	7807	3347	41,63	19,01	161,8	348,7	14,2
24	4,64	6153	3368	41,63	19,01	129,6	267,4	11,3
25	4,83	4280	3389	41,63	19,01	93,0	175,4	8,0
26	5,02	2189	3410	41,63	19,01	51,7	73,5	4,3
27	5,22	-123	3431	41,63	19,01	6,1	8,7	0,6
28	5,41	-2653	3452	41,63	19,01	191,1	58,5	5,6
29	5,60	-5402	3473	19,01	19,01	479,7	131,3	12,8
30	5,75	-7699	3489	19,01	19,01	718,8	182,0	18,1
31	5,90	-10129	3506	19,01	19,01	972,0	235,4	23,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,30	22,62	16538	3,54

2	0,45	22,62	15650	3,35
3	0,60	22,62	14761	3,16
4	0,79	22,62	13621	2,91
5	0,98	0,00	12482	2,67
6	1,18	0,00	11342	2,43
7	1,37	0,00	10203	2,18
8	1,56	0,00	9063	1,94
9	1,75	0,00	7924	1,69
10	1,95	0,00	6784	1,45
11	2,14	0,00	5645	1,21
12	2,33	0,00	4505	0,96
13	2,52	0,00	3366	0,72
14	2,72	0,00	2226	0,48
15	2,91	0,00	1087	0,23
16	3,10	0,00	-53	-0,01
17	3,29	0,00	-1192	-0,26
18	3,48	0,00	-2332	-0,50
19	3,68	0,00	-3471	-0,74
20	3,87	0,00	-4611	-0,99
21	4,06	0,00	-5750	-1,23
22	4,25	0,00	-6890	-1,47
23	4,45	0,00	-8029	-1,72
24	4,64	0,00	-9169	-1,96
25	4,83	0,00	-10308	-2,20
26	5,02	0,00	-11448	-2,45
27	5,22	0,00	-12587	-2,69
28	5,41	22,62	-13727	-2,94
29	5,60	22,62	-14866	-3,18
30	5,75	22,62	-15755	-3,37
31	5,90	22,62	-16644	-3,56

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13389	22135	19,01	19,01	878,4	363,5	32,5
2	0,38	-12994	22018	19,01	19,01	840,8	354,0	31,6
3	0,45	-12624	21901	19,01	19,01	805,9	345,0	30,7
4	0,53	-12280	21785	19,01	50,86	326,5	286,8	23,2
5	0,60	-11960	21668	19,01	19,01	743,7	328,9	29,1
6	0,69	-11584	21522	19,01	19,01	708,9	319,6	28,2
7	0,79	-11224	21377	19,01	19,01	675,8	310,7	27,3
8	0,88	-10880	21231	19,01	19,01	644,4	302,2	26,5
9	0,97	-10553	21085	19,01	19,01	614,7	294,1	25,7
10	1,07	-10243	20940	19,01	19,01	586,8	286,3	24,9

11	1,16	-9950	20794	19,01	19,01	560,6	279,0	24,2
12	1,26	-9674	20648	19,01	19,01	536,2	272,0	23,5
13	1,35	-9416	20502	19,01	19,01	513,7	265,4	22,9
14	1,44	-9175	20357	19,01	19,01	492,9	259,3	22,3
15	1,54	-8953	20211	19,01	19,01	474,0	253,6	21,8
16	1,63	-8749	20065	19,01	19,01	456,9	248,3	21,3
17	1,73	-8563	19919	19,01	19,01	441,6	243,5	20,8
18	1,82	-8396	19774	19,01	19,01	428,2	239,1	20,4
19	1,91	-8248	19628	19,01	19,01	416,7	235,2	20,0
20	2,01	-8120	19482	19,01	19,01	407,0	231,8	19,7
21	2,10	-8010	19336	19,01	19,01	399,3	228,9	19,4
22	2,19	-7925	19198	19,01	19,01	393,7	226,5	19,2
23	2,28	-7858	19060	19,01	19,01	389,9	224,7	19,1
24	2,37	-7808	18922	19,01	19,01	387,8	223,2	19,0
25	2,46	-7777	18784	19,01	19,01	387,5	222,2	18,9
26	2,54	-7765	18646	19,01	19,01	389,0	221,7	18,9
27	2,63	-7771	18507	19,01	19,01	392,3	221,7	18,9
28	2,72	-7797	18369	19,01	19,01	397,5	222,1	18,9
29	2,81	-7841	18231	19,01	19,01	404,5	223,0	19,0
30	2,90	-7905	18093	19,01	19,01	413,5	224,3	19,2
31	2,99	-7990	17952	19,01	19,01	424,7	226,2	19,4
32	3,08	-8095	17810	19,01	19,01	437,9	228,5	19,7
33	3,17	-8219	17669	19,01	19,01	453,0	231,3	20,0
34	3,26	-8362	17528	19,01	19,01	470,1	234,6	20,3
35	3,35	-8523	17386	19,01	19,01	489,0	238,2	20,7
36	3,45	-8702	17245	19,01	19,01	509,8	242,2	21,2
37	3,54	-8897	17104	19,01	19,01	532,3	246,6	21,6
38	3,63	-9108	16962	19,01	19,01	556,6	251,4	22,1
39	3,72	-9335	16821	19,01	19,01	582,5	256,5	22,7
40	3,81	-9577	16680	19,01	19,01	610,0	261,9	23,3
41	3,90	-9833	16538	41,63	19,01	621,7	225,7	20,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	5437	1,16
2	0,38	0,00	5095	1,09
3	0,45	0,00	4758	1,02
4	0,53	0,00	4426	0,95
5	0,60	0,00	4098	0,88
6	0,69	0,00	3927	0,84
7	0,79	0,00	3754	0,80
8	0,88	0,00	3578	0,77
9	0,97	0,00	3400	0,73
10	1,07	0,00	3218	0,69
11	1,16	0,00	3035	0,65
12	1,26	0,00	2849	0,61
13	1,35	0,00	2661	0,57
14	1,44	0,00	2469	0,53
15	1,54	0,00	2276	0,49
16	1,63	0,00	2079	0,44

17	1,73	0,00	1880	0,40
18	1,82	0,00	1679	0,36
19	1,91	0,00	1475	0,32
20	2,01	0,00	1269	0,27
21	2,10	0,00	1060	0,23
22	2,19	0,00	860	0,18
23	2,28	0,00	657	0,14
24	2,37	0,00	452	0,10
25	2,46	0,00	245	0,05
26	2,54	0,00	35	0,01
27	2,63	0,00	-177	-0,04
28	2,72	0,00	-391	-0,08
29	2,81	0,00	-608	-0,13
30	2,90	0,00	-827	-0,18
31	2,99	0,00	-1048	-0,22
32	3,08	0,00	-1263	-0,27
33	3,17	0,00	-1472	-0,31
34	3,26	0,00	-1673	-0,36
35	3,35	0,00	-1868	-0,40
36	3,45	0,00	-2056	-0,44
37	3,54	0,00	-2238	-0,48
38	3,63	0,00	-2412	-0,52
39	3,72	0,00	-2580	-0,55
40	3,81	0,00	-2741	-0,59
41	3,90	0,00	-2896	-0,62

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13461	22240	19,01	19,01	883,5	365,5	32,7
2	0,38	-13050	22123	19,01	19,01	844,3	355,6	31,7
3	0,45	-12663	22007	19,01	19,01	807,6	346,2	30,8
4	0,53	-12300	21890	19,01	50,86	326,5	287,4	23,3
5	0,60	-11960	21774	19,01	19,01	741,5	329,1	29,1
6	0,69	-11558	21628	19,01	19,01	704,1	319,2	28,1
7	0,79	-11172	21482	19,01	19,01	668,4	309,7	27,2
8	0,88	-10802	21336	19,01	19,01	634,4	300,6	26,3
9	0,97	-10449	21191	19,01	19,01	602,1	291,8	25,4
10	1,07	-10114	21045	19,01	19,01	571,8	283,4	24,6
11	1,16	-9798	20899	19,01	19,01	543,4	275,5	23,8
12	1,26	-9500	20754	19,01	19,01	516,9	267,9	23,1
13	1,35	-9222	20608	19,01	19,01	492,4	260,9	22,4
14	1,44	-8964	20462	19,01	19,01	470,0	254,3	21,8
15	1,54	-8726	20316	19,01	19,01	449,7	248,2	21,2

16	1,63	-8510	20171	19,01	19,01	431,4	242,6	20,7
17	1,73	-8315	20025	19,01	19,01	415,4	237,5	20,2
18	1,82	-8141	19879	19,01	19,01	401,4	233,0	19,8
19	1,91	-7990	19733	19,01	19,01	389,6	229,0	19,4
20	2,01	-7861	19588	19,01	19,01	380,0	225,5	19,1
21	2,10	-7755	19442	19,01	19,01	372,6	222,6	18,8
22	2,19	-7676	19304	19,01	19,01	367,7	220,5	18,6
23	2,28	-7617	19166	19,01	19,01	364,7	218,8	18,5
24	2,37	-7580	19027	19,01	19,01	363,7	217,7	18,4
25	2,46	-7564	18889	19,01	19,01	364,8	217,1	18,3
26	2,54	-7569	18751	19,01	19,01	368,0	217,0	18,4
27	2,63	-7596	18613	19,01	19,01	373,2	217,4	18,4
28	2,72	-7644	18475	19,01	19,01	380,6	218,4	18,6
29	2,81	-7714	18337	19,01	19,01	390,1	220,0	18,7
30	2,90	-7805	18198	19,01	19,01	401,7	222,0	19,0
31	2,99	-7921	18057	19,01	19,01	415,8	224,7	19,2
32	3,08	-8059	17916	19,01	19,01	432,2	227,8	19,6
33	3,17	-8217	17774	19,01	19,01	450,7	231,5	20,0
34	3,26	-8396	17633	19,01	19,01	471,3	235,6	20,4
35	3,35	-8594	17492	19,01	19,01	493,9	240,1	20,9
36	3,45	-8810	17351	19,01	19,01	518,4	245,0	21,4
37	3,54	-9043	17209	19,01	19,01	544,8	250,3	22,0
38	3,63	-9293	17068	19,01	19,01	572,9	256,0	22,6
39	3,72	-9558	16927	19,01	19,01	602,7	262,0	23,2
40	3,81	-9837	16785	19,01	19,01	634,0	268,2	23,9
41	3,90	-10129	16644	41,63	19,01	649,3	231,7	21,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-5614	-1,20
2	0,38	0,00	-5294	-1,13
3	0,45	0,00	-4974	-1,06
4	0,53	0,00	-4655	-1,00
5	0,60	0,00	-4328	-0,93
6	0,69	0,00	-4162	-0,89
7	0,79	0,00	-3988	-0,85
8	0,88	0,00	-3807	-0,81
9	0,97	0,00	-3619	-0,77
10	1,07	0,00	-3424	-0,73
11	1,16	0,00	-3222	-0,69
12	1,26	0,00	-3015	-0,65
13	1,35	0,00	-2803	-0,60
14	1,44	0,00	-2585	-0,55
15	1,54	0,00	-2363	-0,51
16	1,63	0,00	-2136	-0,46
17	1,73	0,00	-1904	-0,41
18	1,82	0,00	-1669	-0,36
19	1,91	0,00	-1431	-0,31
20	2,01	0,00	-1190	-0,25
21	2,10	0,00	-949	-0,20

22	2,19	0,00	-715	-0,15
23	2,28	0,00	-480	-0,10
24	2,37	0,00	-242	-0,05
25	2,46	0,00	-3	0,00
26	2,54	0,00	237	0,05
27	2,63	0,00	478	0,10
28	2,72	0,00	721	0,15
29	2,81	0,00	963	0,21
30	2,90	0,00	1207	0,26
31	2,99	0,00	1450	0,31
32	3,08	0,00	1685	0,36
33	3,17	0,00	1909	0,41
34	3,26	0,00	2123	0,45
35	3,35	0,00	2327	0,50
36	3,45	0,00	2521	0,54
37	3,54	0,00	2702	0,58
38	3,63	0,00	2873	0,61
39	3,72	0,00	3032	0,65
40	3,81	0,00	3179	0,68
41	3,90	0,00	3245	0,69

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	12965	5129	53,09	31,86	233,5	459,1	20,2
2	0,38	11387	5137	53,09	31,86	206,8	398,1	17,8
3	0,45	9867	5145	53,09	31,86	181,0	339,4	15,5
4	0,53	8407	5154	66,66	31,86	150,6	228,9	12,6
5	0,60	7005	5162	66,66	31,86	127,7	185,4	10,6
6	0,70	5281	5172	66,66	31,86	99,4	132,0	8,2
7	0,79	3630	5183	66,66	31,86	72,1	81,2	5,8
8	0,89	2050	5193	66,66	31,86	45,5	33,8	3,6
9	0,98	542	5204	66,66	31,86	19,8	2,3	1,4
10	1,08	-896	5214	66,66	31,86	2,6	21,1	1,6
11	1,18	-2263	5225	53,09	31,86	70,6	47,4	3,9
12	1,27	-3560	5235	53,09	31,86	149,1	69,1	6,1
13	1,37	-4788	5246	53,09	31,86	225,0	89,0	8,0
14	1,47	-5947	5256	53,09	31,86	297,1	107,5	9,9
15	1,56	-7037	5267	53,09	45,43	260,8	118,9	10,5
16	1,66	-8059	5277	53,09	45,43	306,0	134,4	11,9
17	1,75	-9012	5288	53,09	45,43	348,2	148,8	13,2
18	1,85	-9899	5298	53,09	45,43	387,5	162,1	14,5
19	1,95	-10718	5308	53,09	45,43	423,7	174,5	15,6
20	2,04	-11471	5319	53,09	45,43	457,1	185,8	16,7

21	2,14	-12157	5329	53,09	45,43	487,4	196,1	17,6
22	2,23	-12776	5340	53,09	45,43	514,9	205,5	18,5
23	2,33	-13330	5350	53,09	45,43	539,4	213,8	19,3
24	2,43	-13819	5361	53,09	45,43	561,0	221,2	20,0
25	2,52	-14242	5371	53,09	45,43	579,7	227,6	20,6
26	2,62	-14599	5382	53,09	45,43	595,5	233,0	21,1
27	2,72	-14892	5392	53,09	45,43	608,4	237,4	21,5
28	2,81	-15119	5403	53,09	45,43	618,4	240,8	21,8
29	2,91	-15282	5413	53,09	45,43	625,5	243,3	22,0
30	3,00	-15380	5424	53,09	45,43	629,8	244,8	22,1
31	3,10	-15413	5434	53,09	45,43	631,1	245,3	22,2
32	3,20	-15382	5445	53,09	45,43	629,6	244,9	22,2
33	3,29	-15285	5455	53,09	45,43	625,2	243,4	22,0
34	3,39	-15124	5466	53,09	45,43	618,0	241,0	21,8
35	3,48	-14898	5476	53,09	45,43	607,8	237,7	21,5
36	3,58	-14606	5487	53,09	45,43	594,7	233,3	21,1
37	3,68	-14250	5497	53,09	45,43	578,8	228,0	20,6
38	3,77	-13828	5507	53,09	45,43	559,9	221,7	20,0
39	3,87	-13340	5518	53,09	45,43	538,2	214,4	19,3
40	3,97	-12787	5528	53,09	45,43	513,5	206,1	18,5
41	4,06	-12167	5539	53,09	45,43	485,8	196,8	17,7
42	4,16	-11481	5549	53,09	45,43	455,3	186,6	16,7
43	4,25	-10729	5560	53,09	45,43	421,7	175,3	15,7
44	4,35	-9909	5570	53,09	45,43	385,2	163,0	14,5
45	4,45	-9021	5581	53,09	45,43	345,7	149,6	13,3
46	4,54	-8066	5591	53,09	45,43	303,3	135,2	11,9
47	4,64	-7043	5602	53,09	45,43	257,8	119,8	10,5
48	4,73	-5951	5612	53,09	31,86	292,3	108,4	9,9
49	4,83	-4789	5623	53,09	31,86	219,8	89,8	8,1
50	4,93	-3558	5633	53,09	31,86	143,6	69,9	6,1
51	5,02	-2257	5644	53,09	31,86	65,3	48,0	4,0
52	5,12	-886	5654	66,66	31,86	0,8	21,6	1,6
53	5,22	556	5665	66,66	31,86	21,1	2,9	1,5
54	5,31	2070	5675	66,66	31,86	46,8	32,0	3,6
55	5,41	3656	5686	66,66	31,86	73,6	79,2	5,9
56	5,50	5314	5696	66,66	31,86	101,2	129,9	8,3
57	5,60	7045	5706	66,66	31,86	129,7	183,3	10,7
58	5,67	8453	5715	66,66	31,86	152,8	226,9	12,7
59	5,75	9920	5723	53,09	31,86	183,4	336,8	15,7
60	5,83	11447	5731	53,09	31,86	209,4	395,6	18,0
61	5,90	13033	5739	53,09	31,86	236,3	456,8	20,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-20990	-4,49
2	0,38	0,00	-20203	-4,32
3	0,45	0,00	-19420	-4,15
4	0,53	0,00	-18639	-3,99
5	0,60	0,00	-17735	-3,79
6	0,70	0,00	-16984	-3,63

7	0,79	0,00	-16238	-3,47
8	0,89	0,00	-15497	-3,31
9	0,98	0,00	-14760	-3,16
10	1,08	13,57	-14028	-3,00
11	1,18	13,57	-13300	-2,84
12	1,27	13,57	-12577	-2,69
13	1,37	13,57	-11859	-2,54
14	1,47	13,57	-11145	-2,38
15	1,56	0,00	-10435	-2,23
16	1,66	0,00	-9729	-2,08
17	1,75	0,00	-9027	-1,93
18	1,85	0,00	-8329	-1,78
19	1,95	0,00	-7635	-1,63
20	2,04	0,00	-6944	-1,49
21	2,14	0,00	-6256	-1,34
22	2,23	0,00	-5570	-1,19
23	2,33	0,00	-4887	-1,05
24	2,43	0,00	-4207	-0,90
25	2,52	0,00	-3528	-0,75
26	2,62	0,00	-2851	-0,61
27	2,72	0,00	-2176	-0,47
28	2,81	0,00	-1501	-0,32
29	2,91	0,00	-827	-0,18
30	3,00	0,00	-154	-0,03
31	3,10	0,00	520	0,11
32	3,20	0,00	1194	0,26
33	3,29	0,00	1868	0,40
34	3,39	0,00	2544	0,54
35	3,48	0,00	3221	0,69
36	3,58	0,00	3899	0,83
37	3,68	0,00	4579	0,98
38	3,77	0,00	5262	1,13
39	3,87	0,00	5947	1,27
40	3,97	0,00	6635	1,42
41	4,06	0,00	7326	1,57
42	4,16	0,00	8020	1,72
43	4,25	0,00	8718	1,86
44	4,35	0,00	9419	2,01
45	4,45	0,00	10125	2,17
46	4,54	0,00	10835	2,32
47	4,64	0,00	11550	2,47
48	4,73	13,57	12268	2,62
49	4,83	13,57	12992	2,78
50	4,93	13,57	13720	2,93
51	5,02	13,57	14454	3,09
52	5,12	13,57	15192	3,25
53	5,22	0,00	15935	3,41
54	5,31	0,00	16683	3,57
55	5,41	0,00	17436	3,73
56	5,50	0,00	18193	3,89
57	5,60	0,00	18830	4,03

58	5,67	0,00	19617	4,20
59	5,75	0,00	20407	4,37
60	5,83	0,00	21199	4,53
61	5,90	0,00	21091	4,51

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-9697	2975	19,01	19,01	939,9	223,9	22,7
2	0,45	-7327	2992	19,01	19,01	692,1	172,0	17,2
3	0,60	-5089	3008	19,01	19,01	458,2	122,8	12,1
4	0,79	-2410	3029	41,63	19,01	176,1	52,9	5,1
5	0,98	54	3050	41,63	19,01	8,1	5,2	0,6
6	1,18	2303	3071	41,63	19,01	53,2	82,2	4,4
7	1,37	4336	3092	41,63	19,01	93,3	181,1	8,1
8	1,56	6154	3113	41,63	19,01	128,9	270,0	11,3
9	1,75	7758	3134	41,63	19,01	160,2	348,5	14,1
10	1,95	9146	3155	41,63	19,01	187,3	416,5	16,5
11	2,14	10319	3176	41,63	19,01	210,2	473,9	18,6
12	2,33	11277	3197	41,63	19,01	228,9	520,7	20,3
13	2,52	12020	3218	41,63	19,01	243,4	557,0	21,6
14	2,72	12547	3239	41,63	19,01	253,7	582,7	22,5
15	2,91	12860	3260	41,63	19,01	259,8	597,9	23,0
16	3,10	12957	3280	41,63	19,01	261,8	602,4	23,2
17	3,29	12840	3301	41,63	19,01	259,6	596,4	23,0
18	3,48	12507	3322	41,63	19,01	253,1	579,9	22,4
19	3,68	11959	3343	41,63	19,01	242,6	552,7	21,5
20	3,87	11196	3364	41,63	19,01	227,8	515,0	20,1
21	4,06	10218	3385	41,63	19,01	208,8	466,8	18,4
22	4,25	9025	3406	41,63	19,01	185,7	407,9	16,3
23	4,45	7617	3427	41,63	19,01	158,3	338,6	13,9
24	4,64	5994	3448	41,63	19,01	126,7	258,7	11,0
25	4,83	4155	3469	41,63	19,01	90,8	168,5	7,8
26	5,02	2102	3490	41,63	19,01	50,1	68,6	4,1
27	5,22	-167	3511	41,63	19,01	5,6	9,5	0,7
28	5,41	-2651	3532	41,63	19,01	189,0	58,7	5,6
29	5,60	-5350	3553	19,01	19,01	472,3	130,4	12,7
30	5,75	-7604	3569	19,01	19,01	707,0	180,2	17,9
31	5,90	-9989	3585	19,01	19,01	955,6	232,6	23,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,30	22,62	16234	3,47

2	0,45	22,62	15362	3,29
3	0,60	22,62	14489	3,10
4	0,79	22,62	13370	2,86
5	0,98	0,00	12252	2,62
6	1,18	0,00	11133	2,38
7	1,37	0,00	10015	2,14
8	1,56	0,00	8896	1,90
9	1,75	0,00	7778	1,66
10	1,95	0,00	6659	1,42
11	2,14	0,00	5541	1,19
12	2,33	0,00	4422	0,95
13	2,52	0,00	3303	0,71
14	2,72	0,00	2185	0,47
15	2,91	0,00	1066	0,23
16	3,10	0,00	-52	-0,01
17	3,29	0,00	-1171	-0,25
18	3,48	0,00	-2289	-0,49
19	3,68	0,00	-3408	-0,73
20	3,87	0,00	-4526	-0,97
21	4,06	0,00	-5645	-1,21
22	4,25	0,00	-6764	-1,45
23	4,45	0,00	-7882	-1,69
24	4,64	0,00	-9001	-1,93
25	4,83	0,00	-10119	-2,16
26	5,02	0,00	-11238	-2,40
27	5,22	0,00	-12356	-2,64
28	5,41	22,62	-13475	-2,88
29	5,60	22,62	-14593	-3,12
30	5,75	22,62	-15466	-3,31
31	5,90	22,62	-16338	-3,49

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-12965	21438	19,01	19,01	850,6	352,0	31,5
2	0,38	-12576	21329	19,01	19,01	813,4	342,7	30,6
3	0,45	-12213	21221	19,01	19,01	778,9	333,9	29,7
4	0,53	-11874	21113	19,01	50,86	315,4	277,5	22,4
5	0,60	-11560	21004	19,01	19,01	717,6	318,0	28,1
6	0,69	-11192	20869	19,01	19,01	683,3	309,0	27,2
7	0,79	-10839	20733	19,01	19,01	650,7	300,3	26,4
8	0,88	-10503	20598	19,01	19,01	619,9	291,9	25,5
9	0,97	-10183	20462	19,01	19,01	590,8	284,0	24,8
10	1,07	-9881	20327	19,01	19,01	563,4	276,4	24,0

11	1,16	-9595	20191	19,01	19,01	537,8	269,3	23,3
12	1,26	-9327	20056	19,01	19,01	514,0	262,5	22,7
13	1,35	-9076	19920	19,01	19,01	491,9	256,1	22,1
14	1,44	-8843	19785	19,01	19,01	471,7	250,2	21,5
15	1,54	-8628	19649	19,01	19,01	453,3	244,7	21,0
16	1,63	-8431	19514	19,01	19,01	436,8	239,6	20,5
17	1,73	-8253	19378	19,01	19,01	422,1	235,0	20,0
18	1,82	-8094	19243	19,01	19,01	409,2	230,8	19,7
19	1,91	-7953	19107	19,01	19,01	398,3	227,1	19,3
20	2,01	-7832	18971	19,01	19,01	389,2	223,9	19,0
21	2,10	-7731	18836	19,01	19,01	382,0	221,1	18,8
22	2,19	-7652	18707	19,01	19,01	376,9	219,0	18,6
23	2,28	-7592	18579	19,01	19,01	373,5	217,3	18,4
24	2,37	-7550	18450	19,01	19,01	372,0	216,1	18,3
25	2,46	-7526	18322	19,01	19,01	372,1	215,3	18,3
26	2,54	-7521	18193	19,01	19,01	374,1	214,9	18,3
27	2,63	-7534	18065	19,01	19,01	377,9	215,1	18,3
28	2,72	-7566	17936	19,01	19,01	383,6	215,7	18,4
29	2,81	-7618	17808	19,01	19,01	391,1	216,8	18,5
30	2,90	-7689	17680	19,01	19,01	400,6	218,3	18,7
31	2,99	-7781	17548	19,01	19,01	412,3	220,4	18,9
32	3,08	-7894	17417	19,01	19,01	426,0	222,9	19,2
33	3,17	-8025	17285	19,01	19,01	441,6	225,9	19,5
34	3,26	-8175	17154	19,01	19,01	459,2	229,3	19,9
35	3,35	-8344	17022	19,01	19,01	478,7	233,2	20,3
36	3,45	-8529	16891	19,01	19,01	500,0	237,4	20,7
37	3,54	-8732	16760	19,01	19,01	523,0	242,0	21,2
38	3,63	-8950	16628	19,01	19,01	547,8	247,0	21,8
39	3,72	-9184	16497	19,01	19,01	574,2	252,2	22,3
40	3,81	-9434	16365	19,01	19,01	602,2	257,8	22,9
41	3,90	-9697	16234	41,63	19,01	614,8	222,4	20,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	5357	1,15
2	0,38	0,00	5015	1,07
3	0,45	0,00	4678	1,00
4	0,53	0,00	4346	0,93
5	0,60	0,00	4018	0,86
6	0,69	0,00	3847	0,82
7	0,79	0,00	3674	0,79
8	0,88	0,00	3498	0,75
9	0,97	0,00	3320	0,71
10	1,07	0,00	3139	0,67
11	1,16	0,00	2955	0,63
12	1,26	0,00	2769	0,59
13	1,35	0,00	2581	0,55
14	1,44	0,00	2389	0,51
15	1,54	0,00	2196	0,47
16	1,63	0,00	2000	0,43

17	1,73	0,00	1801	0,39
18	1,82	0,00	1599	0,34
19	1,91	0,00	1395	0,30
20	2,01	0,00	1189	0,25
21	2,10	0,00	980	0,21
22	2,19	0,00	780	0,17
23	2,28	0,00	577	0,12
24	2,37	0,00	372	0,08
25	2,46	0,00	165	0,04
26	2,54	0,00	-44	-0,01
27	2,63	0,00	-257	-0,05
28	2,72	0,00	-471	-0,10
29	2,81	0,00	-688	-0,15
30	2,90	0,00	-906	-0,19
31	2,99	0,00	-1128	-0,24
32	3,08	0,00	-1343	-0,29
33	3,17	0,00	-1551	-0,33
34	3,26	0,00	-1753	-0,37
35	3,35	0,00	-1948	-0,42
36	3,45	0,00	-2136	-0,46
37	3,54	0,00	-2317	-0,50
38	3,63	0,00	-2492	-0,53
39	3,72	0,00	-2660	-0,57
40	3,81	0,00	-2821	-0,60
41	3,90	0,00	-2975	-0,64

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13033	21542	19,01	19,01	855,2	353,9	31,7
2	0,38	-12628	21434	19,01	19,01	816,4	344,1	30,7
3	0,45	-12248	21326	19,01	19,01	780,2	334,9	29,8
4	0,53	-11891	21217	19,01	50,86	315,3	278,0	22,5
5	0,60	-11558	21109	19,01	19,01	715,1	318,2	28,1
6	0,69	-11165	20973	19,01	19,01	678,4	308,5	27,1
7	0,79	-10787	20838	19,01	19,01	643,3	299,2	26,2
8	0,88	-10425	20702	19,01	19,01	609,9	290,3	25,4
9	0,97	-10081	20567	19,01	19,01	578,3	281,7	24,5
10	1,07	-9754	20431	19,01	19,01	548,6	273,6	23,7
11	1,16	-9445	20296	19,01	19,01	520,8	265,8	23,0
12	1,26	-9156	20160	19,01	19,01	495,0	258,5	22,3
13	1,35	-8886	20025	19,01	19,01	471,1	251,7	21,6
14	1,44	-8636	19889	19,01	19,01	449,3	245,3	21,0
15	1,54	-8407	19754	19,01	19,01	429,6	239,4	20,4

16	1,63	-8198	19618	19,01	19,01	412,0	234,0	19,9
17	1,73	-8011	19482	19,01	19,01	396,5	229,1	19,4
18	1,82	-7845	19347	19,01	19,01	383,1	224,8	19,0
19	1,91	-7701	19211	19,01	19,01	371,9	221,0	18,7
20	2,01	-7580	19076	19,01	19,01	362,8	217,7	18,4
21	2,10	-7482	18940	19,01	19,01	356,0	215,1	18,1
22	2,19	-7410	18812	19,01	19,01	351,5	213,1	18,0
23	2,28	-7358	18683	19,01	19,01	349,0	211,6	17,8
24	2,37	-7328	18555	19,01	19,01	348,6	210,6	17,8
25	2,46	-7318	18426	19,01	19,01	350,1	210,2	17,7
26	2,54	-7330	18298	19,01	19,01	353,7	210,3	17,8
27	2,63	-7363	18169	19,01	19,01	359,4	211,0	17,9
28	2,72	-7418	18041	19,01	19,01	367,2	212,2	18,0
29	2,81	-7495	17912	19,01	19,01	377,1	213,9	18,2
30	2,90	-7593	17784	19,01	19,01	389,2	216,1	18,4
31	2,99	-7715	17653	19,01	19,01	403,7	218,9	18,7
32	3,08	-7859	17521	19,01	19,01	420,5	222,3	19,1
33	3,17	-8025	17390	19,01	19,01	439,5	226,1	19,5
34	3,26	-8210	17258	19,01	19,01	460,5	230,4	20,0
35	3,35	-8414	17127	19,01	19,01	483,6	235,1	20,5
36	3,45	-8637	16995	19,01	19,01	508,6	240,2	21,0
37	3,54	-8877	16864	19,01	19,01	535,4	245,7	21,6
38	3,63	-9133	16733	19,01	19,01	564,0	251,5	22,2
39	3,72	-9405	16601	19,01	19,01	594,2	257,7	22,9
40	3,81	-9691	16470	19,01	19,01	626,0	264,1	23,5
41	3,90	-9989	16338	41,63	19,01	642,1	228,3	21,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-5527	-1,18
2	0,38	0,00	-5206	-1,11
3	0,45	0,00	-4886	-1,05
4	0,53	0,00	-4566	-0,98
5	0,60	0,00	-4239	-0,91
6	0,69	0,00	-4073	-0,87
7	0,79	0,00	-3899	-0,83
8	0,88	0,00	-3718	-0,80
9	0,97	0,00	-3530	-0,76
10	1,07	0,00	-3335	-0,71
11	1,16	0,00	-3135	-0,67
12	1,26	0,00	-2928	-0,63
13	1,35	0,00	-2717	-0,58
14	1,44	0,00	-2500	-0,53
15	1,54	0,00	-2278	-0,49
16	1,63	0,00	-2052	-0,44
17	1,73	0,00	-1821	-0,39
18	1,82	0,00	-1587	-0,34
19	1,91	0,00	-1350	-0,29
20	2,01	0,00	-1110	-0,24
21	2,10	0,00	-870	-0,19

22	2,19	0,00	-637	-0,14
23	2,28	0,00	-402	-0,09
24	2,37	0,00	-166	-0,04
25	2,46	0,00	72	0,02
26	2,54	0,00	312	0,07
27	2,63	0,00	553	0,12
28	2,72	0,00	794	0,17
29	2,81	0,00	1037	0,22
30	2,90	0,00	1280	0,27
31	2,99	0,00	1523	0,33
32	3,08	0,00	1757	0,38
33	3,17	0,00	1981	0,42
34	3,26	0,00	2196	0,47
35	3,35	0,00	2400	0,51
36	3,45	0,00	2594	0,55
37	3,54	0,00	2776	0,59
38	3,63	0,00	2947	0,63
39	3,72	0,00	3107	0,66
40	3,81	0,00	3255	0,70
41	3,90	0,00	3321	0,71

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	13461	5823	53,09	31,86	243,8	472,6	21,0
2	0,38	11824	5814	53,09	31,86	216,0	409,5	18,6
3	0,45	10247	5806	53,09	31,86	189,2	348,8	16,2
4	0,53	8732	5798	66,66	31,86	157,6	235,0	13,1
5	0,60	7276	5790	66,66	31,86	133,7	190,0	11,1
6	0,70	5487	5779	66,66	31,86	104,2	134,8	8,5
7	0,79	3773	5769	66,66	31,86	75,8	82,3	6,1
8	0,89	2134	5758	66,66	31,86	48,0	33,4	3,7
9	0,98	570	5748	66,66	31,86	21,5	2,9	1,6
10	1,08	-921	5737	66,66	31,86	1,3	22,3	1,6
11	1,18	-2339	5727	53,09	31,86	69,0	49,5	4,1
12	1,27	-3683	5717	53,09	31,86	150,2	72,1	6,3
13	1,37	-4956	5706	53,09	31,86	229,0	92,7	8,3
14	1,47	-6156	5696	53,09	31,86	303,9	111,9	10,2
15	1,56	-7285	5685	53,09	45,43	267,7	123,6	10,9
16	1,66	-8343	5675	53,09	45,43	314,7	139,6	12,3
17	1,75	-9330	5664	53,09	45,43	358,6	154,5	13,7
18	1,85	-10247	5654	53,09	45,43	399,4	168,3	15,0
19	1,95	-11095	5643	53,09	45,43	437,2	181,0	16,2
20	2,04	-11873	5633	53,09	45,43	471,8	192,7	17,3

21	2,14	-12582	5622	53,09	45,43	503,4	203,3	18,3
22	2,23	-13223	5612	53,09	45,43	532,0	212,9	19,2
23	2,33	-13795	5601	53,09	45,43	557,5	221,4	20,0
24	2,43	-14299	5591	53,09	45,43	580,0	229,0	20,7
25	2,52	-14735	5580	53,09	45,43	599,5	235,5	21,3
26	2,62	-15104	5570	53,09	45,43	616,0	241,0	21,8
27	2,72	-15405	5559	53,09	45,43	629,5	245,5	22,2
28	2,81	-15639	5549	53,09	45,43	640,0	249,0	22,5
29	2,91	-15806	5538	53,09	45,43	647,5	251,5	22,8
30	3,00	-15905	5528	53,09	45,43	652,1	252,9	22,9
31	3,10	-15938	5518	53,09	45,43	653,6	253,4	22,9
32	3,20	-15904	5507	53,09	45,43	652,2	252,9	22,9
33	3,29	-15803	5497	53,09	45,43	647,8	251,3	22,7
34	3,39	-15635	5486	53,09	45,43	640,5	248,8	22,5
35	3,48	-15400	5476	53,09	45,43	630,1	245,2	22,2
36	3,58	-15098	5465	53,09	45,43	616,8	240,7	21,8
37	3,68	-14728	5455	53,09	45,43	600,5	235,1	21,2
38	3,77	-14291	5444	53,09	45,43	581,2	228,5	20,6
39	3,87	-13787	5434	53,09	45,43	558,8	220,9	19,9
40	3,97	-13214	5423	53,09	45,43	533,5	212,3	19,1
41	4,06	-12573	5413	53,09	45,43	505,1	202,6	18,2
42	4,16	-11865	5402	53,09	45,43	473,7	191,9	17,2
43	4,25	-11087	5392	53,09	45,43	439,3	180,2	16,1
44	4,35	-10240	5381	53,09	45,43	401,8	167,5	15,0
45	4,45	-9324	5371	53,09	45,43	361,2	153,7	13,7
46	4,54	-8338	5360	53,09	45,43	317,6	138,8	12,3
47	4,64	-7282	5350	53,09	45,43	270,9	122,8	10,8
48	4,73	-6156	5339	53,09	31,86	308,9	111,0	10,2
49	4,83	-4958	5329	53,09	31,86	234,4	91,9	8,3
50	4,93	-3689	5319	53,09	31,86	155,9	71,4	6,3
51	5,02	-2348	5308	53,09	31,86	74,6	49,0	4,1
52	5,12	-935	5298	66,66	31,86	3,2	21,9	1,6
53	5,22	551	5287	66,66	31,86	20,2	2,3	1,5
54	5,31	2110	5277	66,66	31,86	46,7	35,1	3,7
55	5,41	3743	5266	66,66	31,86	74,1	84,2	6,0
56	5,50	5450	5256	66,66	31,86	102,3	136,8	8,4
57	5,60	7232	5245	66,66	31,86	131,6	191,9	10,9
58	5,67	8680	5237	66,66	31,86	155,3	236,9	13,0
59	5,75	10189	5229	53,09	31,86	186,7	351,2	16,0
60	5,83	11759	5221	53,09	31,86	213,3	411,8	18,4
61	5,90	13389	5213	53,09	31,86	240,9	474,8	20,8

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-21774	-4,66
2	0,38	0,00	-20962	-4,48
3	0,45	0,00	-20152	-4,31
4	0,53	0,00	-19345	-4,14
5	0,60	0,00	-18411	-3,94
6	0,70	0,00	-17628	-3,77

7	0,79	0,00	-16850	-3,60
8	0,89	0,00	-16076	-3,44
9	0,98	0,00	-15309	-3,27
10	1,08	13,57	-14546	-3,11
11	1,18	13,57	-13788	-2,95
12	1,27	13,57	-13035	-2,79
13	1,37	13,57	-12287	-2,63
14	1,47	13,57	-11544	-2,47
15	1,56	0,00	-10806	-2,31
16	1,66	0,00	-10072	-2,15
17	1,75	0,00	-9343	-2,00
18	1,85	0,00	-8618	-1,84
19	1,95	0,00	-7896	-1,69
20	2,04	0,00	-7179	-1,54
21	2,14	0,00	-6465	-1,38
22	2,23	0,00	-5754	-1,23
23	2,33	0,00	-5046	-1,08
24	2,43	0,00	-4340	-0,93
25	2,52	0,00	-3637	-0,78
26	2,62	0,00	-2936	-0,63
27	2,72	0,00	-2237	-0,48
28	2,81	0,00	-1539	-0,33
29	2,91	0,00	-841	-0,18
30	3,00	0,00	-145	-0,03
31	3,10	0,00	551	0,12
32	3,20	0,00	1248	0,27
33	3,29	0,00	1944	0,42
34	3,39	0,00	2641	0,57
35	3,48	0,00	3340	0,71
36	3,58	0,00	4039	0,86
37	3,68	0,00	4741	1,01
38	3,77	0,00	5444	1,16
39	3,87	0,00	6150	1,32
40	3,97	0,00	6859	1,47
41	4,06	0,00	7570	1,62
42	4,16	0,00	8284	1,77
43	4,25	0,00	9002	1,93
44	4,35	0,00	9724	2,08
45	4,45	0,00	10449	2,24
46	4,54	0,00	11179	2,39
47	4,64	0,00	11913	2,55
48	4,73	13,57	12651	2,71
49	4,83	13,57	13394	2,86
50	4,93	13,57	14141	3,02
51	5,02	13,57	14893	3,19
52	5,12	13,57	15650	3,35
53	5,22	0,00	16412	3,51
54	5,31	0,00	17178	3,67
55	5,41	0,00	17950	3,84
56	5,50	0,00	18726	4,01
57	5,60	0,00	19377	4,14

58	5,67	0,00	20178	4,32
59	5,75	0,00	20982	4,49
60	5,83	0,00	21788	4,66
61	5,90	0,00	21672	4,64

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-10129	3506	19,01	19,01	972,0	235,4	23,7
2	0,45	-7699	3489	19,01	19,01	718,8	182,0	18,1
3	0,60	-5402	3473	19,01	19,01	479,7	131,3	12,8
4	0,79	-2653	3452	41,63	19,01	191,1	58,5	5,6
5	0,98	-123	3431	41,63	19,01	6,1	8,7	0,6
6	1,18	2189	3410	41,63	19,01	51,7	73,5	4,3
7	1,37	4280	3389	41,63	19,01	93,0	175,4	8,0
8	1,56	6153	3368	41,63	19,01	129,6	267,4	11,3
9	1,75	7807	3347	41,63	19,01	161,8	348,7	14,2
10	1,95	9241	3326	41,63	19,01	189,7	419,4	16,7
11	2,14	10457	3305	41,63	19,01	213,2	479,3	18,8
12	2,33	11453	3284	41,63	19,01	232,5	528,5	20,6
13	2,52	12230	3264	41,63	19,01	247,6	566,9	21,9
14	2,72	12788	3243	41,63	19,01	258,4	594,5	22,9
15	2,91	13127	3222	41,63	19,01	264,9	611,4	23,5
16	3,10	13247	3201	41,63	19,01	267,2	617,5	23,7
17	3,29	13147	3180	41,63	19,01	265,2	612,8	23,5
18	3,48	12829	3159	41,63	19,01	258,9	597,4	23,0
19	3,68	12291	3138	41,63	19,01	248,4	571,2	22,0
20	3,87	11534	3117	41,63	19,01	233,6	534,2	20,7
21	4,06	10558	3096	41,63	19,01	214,6	486,5	19,0
22	4,25	9363	3075	41,63	19,01	191,3	428,0	16,9
23	4,45	7949	3054	41,63	19,01	163,7	358,7	14,4
24	4,64	6316	3033	41,63	19,01	131,8	278,8	11,5
25	4,83	4463	3012	41,63	19,01	95,6	188,2	8,3
26	5,02	2391	2991	41,63	19,01	54,8	87,3	4,6
27	5,22	101	2970	41,63	19,01	8,7	4,4	0,6
28	5,41	-2409	2949	41,63	19,01	178,0	52,6	5,0
29	5,60	-5138	2928	19,01	19,01	465,3	123,6	12,2
30	5,75	-7419	2912	19,01	19,01	703,6	173,7	17,4
31	5,90	-9833	2896	19,01	19,01	956,1	226,6	23,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,30	22,62	16644	3,56

2	0,45	22,62	15755	3,37
3	0,60	22,62	14866	3,18
4	0,79	22,62	13727	2,94
5	0,98	0,00	12587	2,69
6	1,18	0,00	11448	2,45
7	1,37	0,00	10308	2,20
8	1,56	0,00	9169	1,96
9	1,75	0,00	8029	1,72
10	1,95	0,00	6890	1,47
11	2,14	0,00	5750	1,23
12	2,33	0,00	4611	0,99
13	2,52	0,00	3471	0,74
14	2,72	0,00	2332	0,50
15	2,91	0,00	1192	0,26
16	3,10	0,00	53	0,01
17	3,29	0,00	-1087	-0,23
18	3,48	0,00	-2226	-0,48
19	3,68	0,00	-3366	-0,72
20	3,87	0,00	-4505	-0,96
21	4,06	0,00	-5645	-1,21
22	4,25	0,00	-6784	-1,45
23	4,45	0,00	-7924	-1,69
24	4,64	0,00	-9063	-1,94
25	4,83	0,00	-10203	-2,18
26	5,02	0,00	-11342	-2,43
27	5,22	0,00	-12482	-2,67
28	5,41	22,62	-13621	-2,91
29	5,60	22,62	-14761	-3,16
30	5,75	22,62	-15650	-3,35
31	5,90	22,62	-16538	-3,54

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13461	22240	19,01	19,01	883,5	365,5	32,7
2	0,38	-13050	22123	19,01	19,01	844,3	355,6	31,7
3	0,45	-12663	22007	19,01	19,01	807,6	346,2	30,8
4	0,53	-12300	21890	19,01	50,86	326,5	287,4	23,3
5	0,60	-11960	21774	19,01	19,01	741,5	329,1	29,1
6	0,69	-11558	21628	19,01	19,01	704,1	319,2	28,1
7	0,79	-11172	21482	19,01	19,01	668,4	309,7	27,2
8	0,88	-10802	21336	19,01	19,01	634,4	300,6	26,3
9	0,97	-10449	21191	19,01	19,01	602,1	291,8	25,4
10	1,07	-10114	21045	19,01	19,01	571,8	283,4	24,6

11	1,16	-9798	20899	19,01	19,01	543,4	275,5	23,8
12	1,26	-9500	20754	19,01	19,01	516,9	267,9	23,1
13	1,35	-9222	20608	19,01	19,01	492,4	260,9	22,4
14	1,44	-8964	20462	19,01	19,01	470,0	254,3	21,8
15	1,54	-8726	20316	19,01	19,01	449,7	248,2	21,2
16	1,63	-8510	20171	19,01	19,01	431,4	242,6	20,7
17	1,73	-8315	20025	19,01	19,01	415,4	237,5	20,2
18	1,82	-8141	19879	19,01	19,01	401,4	233,0	19,8
19	1,91	-7990	19733	19,01	19,01	389,6	229,0	19,4
20	2,01	-7861	19588	19,01	19,01	380,0	225,5	19,1
21	2,10	-7755	19442	19,01	19,01	372,6	222,6	18,8
22	2,19	-7676	19304	19,01	19,01	367,7	220,5	18,6
23	2,28	-7617	19166	19,01	19,01	364,7	218,8	18,5
24	2,37	-7580	19027	19,01	19,01	363,7	217,7	18,4
25	2,46	-7564	18889	19,01	19,01	364,8	217,1	18,3
26	2,54	-7569	18751	19,01	19,01	368,0	217,0	18,4
27	2,63	-7596	18613	19,01	19,01	373,2	217,4	18,4
28	2,72	-7644	18475	19,01	19,01	380,6	218,4	18,6
29	2,81	-7714	18337	19,01	19,01	390,1	220,0	18,7
30	2,90	-7805	18198	19,01	19,01	401,7	222,0	19,0
31	2,99	-7921	18057	19,01	19,01	415,8	224,7	19,2
32	3,08	-8059	17916	19,01	19,01	432,2	227,8	19,6
33	3,17	-8217	17774	19,01	19,01	450,7	231,5	20,0
34	3,26	-8396	17633	19,01	19,01	471,3	235,6	20,4
35	3,35	-8594	17492	19,01	19,01	493,9	240,1	20,9
36	3,45	-8810	17351	19,01	19,01	518,4	245,0	21,4
37	3,54	-9043	17209	19,01	19,01	544,8	250,3	22,0
38	3,63	-9293	17068	19,01	19,01	572,9	256,0	22,6
39	3,72	-9558	16927	19,01	19,01	602,7	262,0	23,2
40	3,81	-9837	16785	19,01	19,01	634,0	268,2	23,9
41	3,90	-10129	16644	41,63	19,01	649,3	231,7	21,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	5614	1,20
2	0,38	0,00	5294	1,13
3	0,45	0,00	4974	1,06
4	0,53	0,00	4655	1,00
5	0,60	0,00	4328	0,93
6	0,69	0,00	4162	0,89
7	0,79	0,00	3988	0,85
8	0,88	0,00	3807	0,81
9	0,97	0,00	3619	0,77
10	1,07	0,00	3424	0,73
11	1,16	0,00	3222	0,69
12	1,26	0,00	3015	0,65
13	1,35	0,00	2803	0,60
14	1,44	0,00	2585	0,55
15	1,54	0,00	2363	0,51
16	1,63	0,00	2136	0,46

17	1,73	0,00	1904	0,41
18	1,82	0,00	1669	0,36
19	1,91	0,00	1431	0,31
20	2,01	0,00	1190	0,25
21	2,10	0,00	949	0,20
22	2,19	0,00	715	0,15
23	2,28	0,00	480	0,10
24	2,37	0,00	242	0,05
25	2,46	0,00	3	0,00
26	2,54	0,00	-237	-0,05
27	2,63	0,00	-478	-0,10
28	2,72	0,00	-721	-0,15
29	2,81	0,00	-963	-0,21
30	2,90	0,00	-1207	-0,26
31	2,99	0,00	-1450	-0,31
32	3,08	0,00	-1685	-0,36
33	3,17	0,00	-1909	-0,41
34	3,26	0,00	-2123	-0,45
35	3,35	0,00	-2327	-0,50
36	3,45	0,00	-2521	-0,54
37	3,54	0,00	-2702	-0,58
38	3,63	0,00	-2873	-0,61
39	3,72	0,00	-3032	-0,65
40	3,81	0,00	-3179	-0,68
41	3,90	0,00	-3245	-0,69

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13389	22135	19,01	19,01	878,4	363,5	32,5
2	0,38	-12994	22018	19,01	19,01	840,8	354,0	31,6
3	0,45	-12624	21901	19,01	19,01	805,9	345,0	30,7
4	0,53	-12280	21785	19,01	50,86	326,5	286,8	23,2
5	0,60	-11960	21668	19,01	19,01	743,7	328,9	29,1
6	0,69	-11584	21522	19,01	19,01	708,9	319,6	28,2
7	0,79	-11224	21377	19,01	19,01	675,8	310,7	27,3
8	0,88	-10880	21231	19,01	19,01	644,4	302,2	26,5
9	0,97	-10553	21085	19,01	19,01	614,7	294,1	25,7
10	1,07	-10243	20940	19,01	19,01	586,8	286,3	24,9
11	1,16	-9950	20794	19,01	19,01	560,6	279,0	24,2
12	1,26	-9674	20648	19,01	19,01	536,2	272,0	23,5
13	1,35	-9416	20502	19,01	19,01	513,7	265,4	22,9
14	1,44	-9175	20357	19,01	19,01	492,9	259,3	22,3
15	1,54	-8953	20211	19,01	19,01	474,0	253,6	21,8

16	1,63	-8749	20065	19,01	19,01	456,9	248,3	21,3
17	1,73	-8563	19919	19,01	19,01	441,6	243,5	20,8
18	1,82	-8396	19774	19,01	19,01	428,2	239,1	20,4
19	1,91	-8248	19628	19,01	19,01	416,7	235,2	20,0
20	2,01	-8120	19482	19,01	19,01	407,0	231,8	19,7
21	2,10	-8010	19336	19,01	19,01	399,3	228,9	19,4
22	2,19	-7925	19198	19,01	19,01	393,7	226,5	19,2
23	2,28	-7858	19060	19,01	19,01	389,9	224,7	19,1
24	2,37	-7808	18922	19,01	19,01	387,8	223,2	19,0
25	2,46	-7777	18784	19,01	19,01	387,5	222,2	18,9
26	2,54	-7765	18646	19,01	19,01	389,0	221,7	18,9
27	2,63	-7771	18507	19,01	19,01	392,3	221,7	18,9
28	2,72	-7797	18369	19,01	19,01	397,5	222,1	18,9
29	2,81	-7841	18231	19,01	19,01	404,5	223,0	19,0
30	2,90	-7905	18093	19,01	19,01	413,5	224,3	19,2
31	2,99	-7990	17952	19,01	19,01	424,7	226,2	19,4
32	3,08	-8095	17810	19,01	19,01	437,9	228,5	19,7
33	3,17	-8219	17669	19,01	19,01	453,0	231,3	20,0
34	3,26	-8362	17528	19,01	19,01	470,1	234,6	20,3
35	3,35	-8523	17386	19,01	19,01	489,0	238,2	20,7
36	3,45	-8702	17245	19,01	19,01	509,8	242,2	21,2
37	3,54	-8897	17104	19,01	19,01	532,3	246,6	21,6
38	3,63	-9108	16962	19,01	19,01	556,6	251,4	22,1
39	3,72	-9335	16821	19,01	19,01	582,5	256,5	22,7
40	3,81	-9577	16680	19,01	19,01	610,0	261,9	23,3
41	3,90	-9833	16538	41,63	19,01	621,7	225,7	20,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-5437	-1,16
2	0,38	0,00	-5095	-1,09
3	0,45	0,00	-4758	-1,02
4	0,53	0,00	-4426	-0,95
5	0,60	0,00	-4098	-0,88
6	0,69	0,00	-3927	-0,84
7	0,79	0,00	-3754	-0,80
8	0,88	0,00	-3578	-0,77
9	0,97	0,00	-3400	-0,73
10	1,07	0,00	-3218	-0,69
11	1,16	0,00	-3035	-0,65
12	1,26	0,00	-2849	-0,61
13	1,35	0,00	-2661	-0,57
14	1,44	0,00	-2469	-0,53
15	1,54	0,00	-2276	-0,49
16	1,63	0,00	-2079	-0,44
17	1,73	0,00	-1880	-0,40
18	1,82	0,00	-1679	-0,36
19	1,91	0,00	-1475	-0,32
20	2,01	0,00	-1269	-0,27
21	2,10	0,00	-1060	-0,23

22	2,19	0,00	-860	-0,18
23	2,28	0,00	-657	-0,14
24	2,37	0,00	-452	-0,10
25	2,46	0,00	-245	-0,05
26	2,54	0,00	-35	-0,01
27	2,63	0,00	177	0,04
28	2,72	0,00	391	0,08
29	2,81	0,00	608	0,13
30	2,90	0,00	827	0,18
31	2,99	0,00	1048	0,22
32	3,08	0,00	1263	0,27
33	3,17	0,00	1472	0,31
34	3,26	0,00	1673	0,36
35	3,35	0,00	1868	0,40
36	3,45	0,00	2056	0,44
37	3,54	0,00	2238	0,48
38	3,63	0,00	2412	0,52
39	3,72	0,00	2580	0,55
40	3,81	0,00	2741	0,59
41	3,90	0,00	2896	0,62

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	13033	5739	53,09	31,86	236,3	456,8	20,4
2	0,38	11447	5731	53,09	31,86	209,4	395,6	18,0
3	0,45	9920	5723	53,09	31,86	183,4	336,8	15,7
4	0,53	8453	5715	66,66	31,86	152,8	226,9	12,7
5	0,60	7045	5706	66,66	31,86	129,7	183,3	10,7
6	0,70	5314	5696	66,66	31,86	101,2	129,9	8,3
7	0,79	3656	5686	66,66	31,86	73,6	79,2	5,9
8	0,89	2070	5675	66,66	31,86	46,8	32,0	3,6
9	0,98	556	5665	66,66	31,86	21,1	2,9	1,5
10	1,08	-886	5654	66,66	31,86	0,8	21,6	1,6
11	1,18	-2257	5644	53,09	31,86	65,3	48,0	4,0
12	1,27	-3558	5633	53,09	31,86	143,6	69,9	6,1
13	1,37	-4789	5623	53,09	31,86	219,8	89,8	8,1
14	1,47	-5951	5612	53,09	31,86	292,3	108,4	9,9
15	1,56	-7043	5602	53,09	45,43	257,8	119,8	10,5
16	1,66	-8066	5591	53,09	45,43	303,3	135,2	11,9
17	1,75	-9021	5581	53,09	45,43	345,7	149,6	13,3
18	1,85	-9909	5570	53,09	45,43	385,2	163,0	14,5
19	1,95	-10729	5560	53,09	45,43	421,7	175,3	15,7
20	2,04	-11481	5549	53,09	45,43	455,3	186,6	16,7

21	2,14	-12167	5539	53,09	45,43	485,8	196,8	17,7
22	2,23	-12787	5528	53,09	45,43	513,5	206,1	18,5
23	2,33	-13340	5518	53,09	45,43	538,2	214,4	19,3
24	2,43	-13828	5507	53,09	45,43	559,9	221,7	20,0
25	2,52	-14250	5497	53,09	45,43	578,8	228,0	20,6
26	2,62	-14606	5487	53,09	45,43	594,7	233,3	21,1
27	2,72	-14898	5476	53,09	45,43	607,8	237,7	21,5
28	2,81	-15124	5466	53,09	45,43	618,0	241,0	21,8
29	2,91	-15285	5455	53,09	45,43	625,2	243,4	22,0
30	3,00	-15382	5445	53,09	45,43	629,6	244,9	22,2
31	3,10	-15413	5434	53,09	45,43	631,1	245,3	22,2
32	3,20	-15380	5424	53,09	45,43	629,8	244,8	22,1
33	3,29	-15282	5413	53,09	45,43	625,5	243,3	22,0
34	3,39	-15119	5403	53,09	45,43	618,4	240,8	21,8
35	3,48	-14892	5392	53,09	45,43	608,4	237,4	21,5
36	3,58	-14599	5382	53,09	45,43	595,5	233,0	21,1
37	3,68	-14242	5371	53,09	45,43	579,7	227,6	20,6
38	3,77	-13819	5361	53,09	45,43	561,0	221,2	20,0
39	3,87	-13330	5350	53,09	45,43	539,4	213,8	19,3
40	3,97	-12776	5340	53,09	45,43	514,9	205,5	18,5
41	4,06	-12157	5329	53,09	45,43	487,4	196,1	17,6
42	4,16	-11471	5319	53,09	45,43	457,1	185,8	16,7
43	4,25	-10718	5308	53,09	45,43	423,7	174,5	15,6
44	4,35	-9899	5298	53,09	45,43	387,5	162,1	14,5
45	4,45	-9012	5288	53,09	45,43	348,2	148,8	13,2
46	4,54	-8059	5277	53,09	45,43	306,0	134,4	11,9
47	4,64	-7037	5267	53,09	45,43	260,8	118,9	10,5
48	4,73	-5947	5256	53,09	31,86	297,1	107,5	9,9
49	4,83	-4788	5246	53,09	31,86	225,0	89,0	8,0
50	4,93	-3560	5235	53,09	31,86	149,1	69,1	6,1
51	5,02	-2263	5225	53,09	31,86	70,6	47,4	3,9
52	5,12	-896	5214	66,66	31,86	2,6	21,1	1,6
53	5,22	542	5204	66,66	31,86	19,8	2,3	1,4
54	5,31	2050	5193	66,66	31,86	45,5	33,8	3,6
55	5,41	3630	5183	66,66	31,86	72,1	81,2	5,8
56	5,50	5281	5172	66,66	31,86	99,4	132,0	8,2
57	5,60	7005	5162	66,66	31,86	127,7	185,4	10,6
58	5,67	8407	5154	66,66	31,86	150,6	228,9	12,6
59	5,75	9867	5145	53,09	31,86	181,0	339,4	15,5
60	5,83	11387	5137	53,09	31,86	206,8	398,1	17,8
61	5,90	12965	5129	53,09	31,86	233,5	459,1	20,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-21091	-4,51
2	0,38	0,00	-20298	-4,34
3	0,45	0,00	-19509	-4,17
4	0,53	0,00	-18721	-4,00
5	0,60	0,00	-17811	-3,81
6	0,70	0,00	-17054	-3,65

7	0,79	0,00	-16301	-3,49
8	0,89	0,00	-15553	-3,33
9	0,98	0,00	-14810	-3,17
10	1,08	13,57	-14071	-3,01
11	1,18	13,57	-13338	-2,85
12	1,27	13,57	-12610	-2,70
13	1,37	13,57	-11886	-2,54
14	1,47	13,57	-11167	-2,39
15	1,56	0,00	-10453	-2,24
16	1,66	0,00	-9743	-2,08
17	1,75	0,00	-9037	-1,93
18	1,85	0,00	-8336	-1,78
19	1,95	0,00	-7638	-1,63
20	2,04	0,00	-6943	-1,49
21	2,14	0,00	-6252	-1,34
22	2,23	0,00	-5565	-1,19
23	2,33	0,00	-4880	-1,04
24	2,43	0,00	-4197	-0,90
25	2,52	0,00	-3517	-0,75
26	2,62	0,00	-2838	-0,61
27	2,72	0,00	-2162	-0,46
28	2,81	0,00	-1486	-0,32
29	2,91	0,00	-812	-0,17
30	3,00	0,00	-138	-0,03
31	3,10	0,00	536	0,11
32	3,20	0,00	1209	0,26
33	3,29	0,00	1883	0,40
34	3,39	0,00	2558	0,55
35	3,48	0,00	3234	0,69
36	3,58	0,00	3911	0,84
37	3,68	0,00	4589	0,98
38	3,77	0,00	5270	1,13
39	3,87	0,00	5952	1,27
40	3,97	0,00	6638	1,42
41	4,06	0,00	7326	1,57
42	4,16	0,00	8017	1,71
43	4,25	0,00	8712	1,86
44	4,35	0,00	9410	2,01
45	4,45	0,00	10111	2,16
46	4,54	0,00	10817	2,31
47	4,64	0,00	11527	2,47
48	4,73	13,57	12241	2,62
49	4,83	13,57	12959	2,77
50	4,93	13,57	13682	2,93
51	5,02	13,57	14410	3,08
52	5,12	13,57	15142	3,24
53	5,22	0,00	15879	3,40
54	5,31	0,00	16620	3,56
55	5,41	0,00	17367	3,71
56	5,50	0,00	18117	3,88
57	5,60	0,00	18747	4,01

58	5,67	0,00	19528	4,18
59	5,75	0,00	20312	4,34
60	5,83	0,00	21098	4,51
61	5,90	0,00	20990	4,49

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-9989	3585	19,01	19,01	955,6	232,6	23,4
2	0,45	-7604	3569	19,01	19,01	707,0	180,2	17,9
3	0,60	-5350	3553	19,01	19,01	472,3	130,4	12,7
4	0,79	-2651	3532	41,63	19,01	189,0	58,7	5,6
5	0,98	-167	3511	41,63	19,01	5,6	9,5	0,7
6	1,18	2102	3490	41,63	19,01	50,1	68,6	4,1
7	1,37	4155	3469	41,63	19,01	90,8	168,5	7,8
8	1,56	5994	3448	41,63	19,01	126,7	258,7	11,0
9	1,75	7617	3427	41,63	19,01	158,3	338,6	13,9
10	1,95	9025	3406	41,63	19,01	185,7	407,9	16,3
11	2,14	10218	3385	41,63	19,01	208,8	466,8	18,4
12	2,33	11196	3364	41,63	19,01	227,8	515,0	20,1
13	2,52	11959	3343	41,63	19,01	242,6	552,7	21,5
14	2,72	12507	3322	41,63	19,01	253,1	579,9	22,4
15	2,91	12840	3301	41,63	19,01	259,6	596,4	23,0
16	3,10	12957	3280	41,63	19,01	261,8	602,4	23,2
17	3,29	12860	3260	41,63	19,01	259,8	597,9	23,0
18	3,48	12547	3239	41,63	19,01	253,7	582,7	22,5
19	3,68	12020	3218	41,63	19,01	243,4	557,0	21,6
20	3,87	11277	3197	41,63	19,01	228,9	520,7	20,3
21	4,06	10319	3176	41,63	19,01	210,2	473,9	18,6
22	4,25	9146	3155	41,63	19,01	187,3	416,5	16,5
23	4,45	7758	3134	41,63	19,01	160,2	348,5	14,1
24	4,64	6154	3113	41,63	19,01	128,9	270,0	11,3
25	4,83	4336	3092	41,63	19,01	93,3	181,1	8,1
26	5,02	2303	3071	41,63	19,01	53,2	82,2	4,4
27	5,22	54	3050	41,63	19,01	8,1	5,2	0,6
28	5,41	-2410	3029	41,63	19,01	176,1	52,9	5,1
29	5,60	-5089	3008	19,01	19,01	458,2	122,8	12,1
30	5,75	-7327	2992	19,01	19,01	692,1	172,0	17,2
31	5,90	-9697	2975	19,01	19,01	939,9	223,9	22,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,30	22,62	16338	3,49

2	0,45	22,62	15466	3,31
3	0,60	22,62	14593	3,12
4	0,79	22,62	13475	2,88
5	0,98	0,00	12356	2,64
6	1,18	0,00	11238	2,40
7	1,37	0,00	10119	2,16
8	1,56	0,00	9001	1,93
9	1,75	0,00	7882	1,69
10	1,95	0,00	6764	1,45
11	2,14	0,00	5645	1,21
12	2,33	0,00	4526	0,97
13	2,52	0,00	3408	0,73
14	2,72	0,00	2289	0,49
15	2,91	0,00	1171	0,25
16	3,10	0,00	52	0,01
17	3,29	0,00	-1066	-0,23
18	3,48	0,00	-2185	-0,47
19	3,68	0,00	-3303	-0,71
20	3,87	0,00	-4422	-0,95
21	4,06	0,00	-5541	-1,19
22	4,25	0,00	-6659	-1,42
23	4,45	0,00	-7778	-1,66
24	4,64	0,00	-8896	-1,90
25	4,83	0,00	-10015	-2,14
26	5,02	0,00	-11133	-2,38
27	5,22	0,00	-12252	-2,62
28	5,41	22,62	-13370	-2,86
29	5,60	22,62	-14489	-3,10
30	5,75	22,62	-15362	-3,29
31	5,90	22,62	-16234	-3,47

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-13033	21542	19,01	19,01	855,2	353,9	31,7
2	0,38	-12628	21434	19,01	19,01	816,4	344,1	30,7
3	0,45	-12248	21326	19,01	19,01	780,2	334,9	29,8
4	0,53	-11891	21217	19,01	50,86	315,3	278,0	22,5
5	0,60	-11558	21109	19,01	19,01	715,1	318,2	28,1
6	0,69	-11165	20973	19,01	19,01	678,4	308,5	27,1
7	0,79	-10787	20838	19,01	19,01	643,3	299,2	26,2
8	0,88	-10425	20702	19,01	19,01	609,9	290,3	25,4
9	0,97	-10081	20567	19,01	19,01	578,3	281,7	24,5
10	1,07	-9754	20431	19,01	19,01	548,6	273,6	23,7

11	1,16	-9445	20296	19,01	19,01	520,8	265,8	23,0
12	1,26	-9156	20160	19,01	19,01	495,0	258,5	22,3
13	1,35	-8886	20025	19,01	19,01	471,1	251,7	21,6
14	1,44	-8636	19889	19,01	19,01	449,3	245,3	21,0
15	1,54	-8407	19754	19,01	19,01	429,6	239,4	20,4
16	1,63	-8198	19618	19,01	19,01	412,0	234,0	19,9
17	1,73	-8011	19482	19,01	19,01	396,5	229,1	19,4
18	1,82	-7845	19347	19,01	19,01	383,1	224,8	19,0
19	1,91	-7701	19211	19,01	19,01	371,9	221,0	18,7
20	2,01	-7580	19076	19,01	19,01	362,8	217,7	18,4
21	2,10	-7482	18940	19,01	19,01	356,0	215,1	18,1
22	2,19	-7410	18812	19,01	19,01	351,5	213,1	18,0
23	2,28	-7358	18683	19,01	19,01	349,0	211,6	17,8
24	2,37	-7328	18555	19,01	19,01	348,6	210,6	17,8
25	2,46	-7318	18426	19,01	19,01	350,1	210,2	17,7
26	2,54	-7330	18298	19,01	19,01	353,7	210,3	17,8
27	2,63	-7363	18169	19,01	19,01	359,4	211,0	17,9
28	2,72	-7418	18041	19,01	19,01	367,2	212,2	18,0
29	2,81	-7495	17912	19,01	19,01	377,1	213,9	18,2
30	2,90	-7593	17784	19,01	19,01	389,2	216,1	18,4
31	2,99	-7715	17653	19,01	19,01	403,7	218,9	18,7
32	3,08	-7859	17521	19,01	19,01	420,5	222,3	19,1
33	3,17	-8025	17390	19,01	19,01	439,5	226,1	19,5
34	3,26	-8210	17258	19,01	19,01	460,5	230,4	20,0
35	3,35	-8414	17127	19,01	19,01	483,6	235,1	20,5
36	3,45	-8637	16995	19,01	19,01	508,6	240,2	21,0
37	3,54	-8877	16864	19,01	19,01	535,4	245,7	21,6
38	3,63	-9133	16733	19,01	19,01	564,0	251,5	22,2
39	3,72	-9405	16601	19,01	19,01	594,2	257,7	22,9
40	3,81	-9691	16470	19,01	19,01	626,0	264,1	23,5
41	3,90	-9989	16338	41,63	19,01	642,1	228,3	21,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	5527	1,18
2	0,38	0,00	5206	1,11
3	0,45	0,00	4886	1,05
4	0,53	0,00	4566	0,98
5	0,60	0,00	4239	0,91
6	0,69	0,00	4073	0,87
7	0,79	0,00	3899	0,83
8	0,88	0,00	3718	0,80
9	0,97	0,00	3530	0,76
10	1,07	0,00	3335	0,71
11	1,16	0,00	3135	0,67
12	1,26	0,00	2928	0,63
13	1,35	0,00	2717	0,58
14	1,44	0,00	2500	0,53
15	1,54	0,00	2278	0,49
16	1,63	0,00	2052	0,44

17	1,73	0,00	1821	0,39
18	1,82	0,00	1587	0,34
19	1,91	0,00	1350	0,29
20	2,01	0,00	1110	0,24
21	2,10	0,00	870	0,19
22	2,19	0,00	637	0,14
23	2,28	0,00	402	0,09
24	2,37	0,00	166	0,04
25	2,46	0,00	-72	-0,02
26	2,54	0,00	-312	-0,07
27	2,63	0,00	-553	-0,12
28	2,72	0,00	-794	-0,17
29	2,81	0,00	-1037	-0,22
30	2,90	0,00	-1280	-0,27
31	2,99	0,00	-1523	-0,33
32	3,08	0,00	-1757	-0,38
33	3,17	0,00	-1981	-0,42
34	3,26	0,00	-2196	-0,47
35	3,35	0,00	-2400	-0,51
36	3,45	0,00	-2594	-0,55
37	3,54	0,00	-2776	-0,59
38	3,63	0,00	-2947	-0,63
39	3,72	0,00	-3107	-0,66
40	3,81	0,00	-3255	-0,70
41	3,90	0,00	-3321	-0,71

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,30	-12965	21438	19,01	19,01	850,6	352,0	31,5
2	0,38	-12576	21329	19,01	19,01	813,4	342,7	30,6
3	0,45	-12213	21221	19,01	19,01	778,9	333,9	29,7
4	0,53	-11874	21113	19,01	50,86	315,4	277,5	22,4
5	0,60	-11560	21004	19,01	19,01	717,6	318,0	28,1
6	0,69	-11192	20869	19,01	19,01	683,3	309,0	27,2
7	0,79	-10839	20733	19,01	19,01	650,7	300,3	26,4
8	0,88	-10503	20598	19,01	19,01	619,9	291,9	25,5
9	0,97	-10183	20462	19,01	19,01	590,8	284,0	24,8
10	1,07	-9881	20327	19,01	19,01	563,4	276,4	24,0
11	1,16	-9595	20191	19,01	19,01	537,8	269,3	23,3
12	1,26	-9327	20056	19,01	19,01	514,0	262,5	22,7
13	1,35	-9076	19920	19,01	19,01	491,9	256,1	22,1
14	1,44	-8843	19785	19,01	19,01	471,7	250,2	21,5
15	1,54	-8628	19649	19,01	19,01	453,3	244,7	21,0

16	1,63	-8431	19514	19,01	19,01	436,8	239,6	20,5
17	1,73	-8253	19378	19,01	19,01	422,1	235,0	20,0
18	1,82	-8094	19243	19,01	19,01	409,2	230,8	19,7
19	1,91	-7953	19107	19,01	19,01	398,3	227,1	19,3
20	2,01	-7832	18971	19,01	19,01	389,2	223,9	19,0
21	2,10	-7731	18836	19,01	19,01	382,0	221,1	18,8
22	2,19	-7652	18707	19,01	19,01	376,9	219,0	18,6
23	2,28	-7592	18579	19,01	19,01	373,5	217,3	18,4
24	2,37	-7550	18450	19,01	19,01	372,0	216,1	18,3
25	2,46	-7526	18322	19,01	19,01	372,1	215,3	18,3
26	2,54	-7521	18193	19,01	19,01	374,1	214,9	18,3
27	2,63	-7534	18065	19,01	19,01	377,9	215,1	18,3
28	2,72	-7566	17936	19,01	19,01	383,6	215,7	18,4
29	2,81	-7618	17808	19,01	19,01	391,1	216,8	18,5
30	2,90	-7689	17680	19,01	19,01	400,6	218,3	18,7
31	2,99	-7781	17548	19,01	19,01	412,3	220,4	18,9
32	3,08	-7894	17417	19,01	19,01	426,0	222,9	19,2
33	3,17	-8025	17285	19,01	19,01	441,6	225,9	19,5
34	3,26	-8175	17154	19,01	19,01	459,2	229,3	19,9
35	3,35	-8344	17022	19,01	19,01	478,7	233,2	20,3
36	3,45	-8529	16891	19,01	19,01	500,0	237,4	20,7
37	3,54	-8732	16760	19,01	19,01	523,0	242,0	21,2
38	3,63	-8950	16628	19,01	19,01	547,8	247,0	21,8
39	3,72	-9184	16497	19,01	19,01	574,2	252,2	22,3
40	3,81	-9434	16365	19,01	19,01	602,2	257,8	22,9
41	3,90	-9697	16234	41,63	19,01	614,8	222,4	20,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,30	0,00	-5357	-1,15
2	0,38	0,00	-5015	-1,07
3	0,45	0,00	-4678	-1,00
4	0,53	0,00	-4346	-0,93
5	0,60	0,00	-4018	-0,86
6	0,69	0,00	-3847	-0,82
7	0,79	0,00	-3674	-0,79
8	0,88	0,00	-3498	-0,75
9	0,97	0,00	-3320	-0,71
10	1,07	0,00	-3139	-0,67
11	1,16	0,00	-2955	-0,63
12	1,26	0,00	-2769	-0,59
13	1,35	0,00	-2581	-0,55
14	1,44	0,00	-2389	-0,51
15	1,54	0,00	-2196	-0,47
16	1,63	0,00	-2000	-0,43
17	1,73	0,00	-1801	-0,39
18	1,82	0,00	-1599	-0,34
19	1,91	0,00	-1395	-0,30
20	2,01	0,00	-1189	-0,25
21	2,10	0,00	-980	-0,21

22	2,19	0,00	-780	-0,17
23	2,28	0,00	-577	-0,12
24	2,37	0,00	-372	-0,08
25	2,46	0,00	-165	-0,04
26	2,54	0,00	44	0,01
27	2,63	0,00	257	0,05
28	2,72	0,00	471	0,10
29	2,81	0,00	688	0,15
30	2,90	0,00	906	0,19
31	2,99	0,00	1128	0,24
32	3,08	0,00	1343	0,29
33	3,17	0,00	1551	0,33
34	3,26	0,00	1753	0,37
35	3,35	0,00	1948	0,42
36	3,45	0,00	2136	0,46
37	3,54	0,00	2317	0,50
38	3,63	0,00	2492	0,53
39	3,72	0,00	2660	0,57
40	3,81	0,00	2821	0,60
41	3,90	0,00	2975	0,64

Verifiche fessurazione

Simbologia adottata ed unità di misura

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

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

N°	X	A_{fi}	A_{fs}	M_p	M_n	M	w	w_{lim}	S_m	ϵ_{sm}
1	0,30	53,09	31,86	16616	-15435	14139	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	53,09	31,86	16616	-15435	12402	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	53,09	31,86	16616	-15435	10729	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	66,66	31,86	17537	-15597	9119	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	66,66	31,86	17537	-15597	7573	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,70	66,66	31,86	17537	-15597	5671	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	66,66	31,86	17537	-15597	3850	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,89	66,66	31,86	17537	-15597	2107	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	66,66	31,86	17537	-15597	444	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	66,66	31,86	17537	-15597	-1141	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,18	53,09	31,86	16616	-15435	-2649	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	53,09	31,86	16616	-15435	-4079	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	53,09	31,86	16616	-15435	-5432	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,47	53,09	31,86	16616	-15435	-6708	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	53,09	45,43	16807	-16379	-7909	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,66	53,09	45,43	16807	-16379	-9035	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	53,09	45,43	16807	-16379	-10085	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,85	53,09	45,43	16807	-16379	-11061	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,95	53,09	45,43	16807	-16379	-11963	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,04	53,09	45,43	16807	-16379	-12791	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,14	53,09	45,43	16807	-16379	-13546	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,23	53,09	45,43	16807	-16379	-14228	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,33	53,09	45,43	16807	-16379	-14838	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,43	53,09	45,43	16807	-16379	-15375	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,52	53,09	45,43	16807	-16379	-15840	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,62	53,09	45,43	16807	-16379	-16232	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,72	53,09	45,43	16807	-16379	-16554	0,03	100,00	119,71	0,00015
28	2,81	53,09	45,43	16807	-16379	-16803	0,03	100,00	119,71	0,00016
29	2,91	53,09	45,43	16807	-16379	-16982	0,03	100,00	119,71	0,00016
30	3,00	53,09	45,43	16807	-16379	-17089	0,03	100,00	119,71	0,00017
31	3,10	53,09	45,43	16807	-16379	-17124	0,03	100,00	119,71	0,00017
32	3,20	53,09	45,43	16807	-16379	-17089	0,03	100,00	119,71	0,00017
33	3,29	53,09	45,43	16807	-16379	-16982	0,03	100,00	119,71	0,00016
34	3,39	53,09	45,43	16807	-16379	-16803	0,03	100,00	119,71	0,00016
35	3,48	53,09	45,43	16807	-16379	-16554	0,03	100,00	119,71	0,00015
36	3,58	53,09	45,43	16807	-16379	-16232	0,00	100,00	0,00	0,00000

37	3,68	53,09	45,43	16807	-16379	-15840	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,77	53,09	45,43	16807	-16379	-15375	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,87	53,09	45,43	16807	-16379	-14838	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,97	53,09	45,43	16807	-16379	-14228	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	4,06	53,09	45,43	16807	-16379	-13546	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	4,16	53,09	45,43	16807	-16379	-12791	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	4,25	53,09	45,43	16807	-16379	-11963	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,35	53,09	45,43	16807	-16379	-11061	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,45	53,09	45,43	16807	-16379	-10085	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,54	53,09	45,43	16807	-16379	-9035	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,64	53,09	45,43	16807	-16379	-7909	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	4,73	53,09	31,86	16616	-15435	-6708	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	4,83	53,09	31,86	16616	-15435	-5432	0,00	100,00	0,00	0,00000
50	4,93	53,09	31,86	16616	-15435	-4079	0,00	100,00	0,00	0,00000
51	5,02	53,09	31,86	16616	-15435	-2649	0,00	100,00	0,00	0,00000
52	5,12	66,66	31,86	17537	-15597	-1141	0,00	100,00	0,00	0,00000
53	5,22	66,66	31,86	17537	-15597	444	0,00	100,00	0,00	0,00000
54	5,31	66,66	31,86	17537	-15597	2107	0,00	100,00	0,00	0,00000
55	5,41	66,66	31,86	17537	-15597	3850	0,00	100,00	0,00	0,00000
56	5,50	66,66	31,86	17537	-15597	5671	0,00	100,00	0,00	0,00000
57	5,60	66,66	31,86	17537	-15597	7573	0,00	100,00	0,00	0,00000
58	5,67	66,66	31,86	17537	-15597	9119	0,00	100,00	0,00	0,00000
59	5,75	53,09	31,86	16616	-15435	10729	0,00	100,00	0,00	0,00000
60	5,83	53,09	31,86	16616	-15435	12402	0,00	100,00	0,00	0,00000
61	5,90	53,09	31,86	16616	-15435	14139	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 12 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-10869	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8214	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5705	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,79	41,63	19,01	15650	-14399	-2703	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,98	41,63	19,01	15650	-14399	59	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,18	41,63	19,01	15650	-14399	2581	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,37	41,63	19,01	15650	-14399	4863	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,56	41,63	19,01	15650	-14399	6905	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,75	41,63	19,01	15650	-14399	8707	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,95	41,63	19,01	15650	-14399	10268	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,14	41,63	19,01	15650	-14399	11589	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,33	41,63	19,01	15650	-14399	12670	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,52	41,63	19,01	15650	-14399	13511	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,72	41,63	19,01	15650	-14399	14111	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,91	41,63	19,01	15650	-14399	14471	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	3,10	41,63	19,01	15650	-14399	14591	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,29	41,63	19,01	15650	-14399	14471	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,48	41,63	19,01	15650	-14399	14111	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,68	41,63	19,01	15650	-14399	13511	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,87	41,63	19,01	15650	-14399	12670	0,00	100,00	0,00	0,00000

21	4,06	41,63	19,01	15650	-14399	11589	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	4,25	41,63	19,01	15650	-14399	10268	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	4,45	41,63	19,01	15650	-14399	8707	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	4,64	41,63	19,01	15650	-14399	6905	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	4,83	41,63	19,01	15650	-14399	4863	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	5,02	41,63	19,01	15650	-14399	2581	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	5,22	41,63	19,01	15650	-14399	59	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	5,41	41,63	19,01	15650	-14399	-2703	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	5,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5705	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	5,75	19,01	19,01	14110	-14110	-8214	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	5,90	19,01	19,01	14110	-14110	-10869	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-13757	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-13398	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-13061	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-12747	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-12375	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-12017	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-11673	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-11345	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-11033	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-10738	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-10460	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-10200	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-9958	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9735	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9531	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-9347	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-9183	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-9040	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-8917	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-8815	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-8738	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-8681	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-8643	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-8624	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8625	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8645	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-8685	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-8746	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-8825	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-8927	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-9049	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-9189	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9347	0,00	100,00	0,00	0,00000

35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9523	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-9714	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9920	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-10139	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-10371	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-10615	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-10869	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-13757	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-13398	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-13061	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-12747	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-12375	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-12017	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-11673	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-11345	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-11033	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-10738	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-10460	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-10200	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-9958	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9735	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9531	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-9347	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-9183	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-9040	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-8917	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-8815	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-8738	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-8681	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-8643	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-8624	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8625	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8645	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-8685	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-8746	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-8825	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-8927	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-9049	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-9189	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9347	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9523	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-9714	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9920	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-10139	0,00	100,00	0,00	0,00000

39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-10371	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-10615	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-10869	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	53,09	31,86	16616	-15435	13020	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	53,09	31,86	16616	-15435	11412	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	53,09	31,86	16616	-15435	9865	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	66,66	31,86	17537	-15597	8377	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	66,66	31,86	17537	-15597	6948	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	66,66	31,86	17537	-15597	5192	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	66,66	31,86	17537	-15597	3510	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,89	66,66	31,86	17537	-15597	1901	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	66,66	31,86	17537	-15597	365	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	66,66	31,86	17537	-15597	-1099	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,18	53,09	31,86	16616	-15435	-2490	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	53,09	31,86	16616	-15435	-3811	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	53,09	31,86	16616	-15435	-5060	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,47	53,09	31,86	16616	-15435	-6239	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	53,09	45,43	16807	-16379	-7348	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,66	53,09	45,43	16807	-16379	-8387	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	53,09	45,43	16807	-16379	-9357	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,85	53,09	45,43	16807	-16379	-10258	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,95	53,09	45,43	16807	-16379	-11091	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,04	53,09	45,43	16807	-16379	-11856	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,14	53,09	45,43	16807	-16379	-12553	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,23	53,09	45,43	16807	-16379	-13183	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,33	53,09	45,43	16807	-16379	-13745	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,43	53,09	45,43	16807	-16379	-14241	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,52	53,09	45,43	16807	-16379	-14670	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,62	53,09	45,43	16807	-16379	-15033	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	53,09	45,43	16807	-16379	-15329	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	53,09	45,43	16807	-16379	-15560	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,91	53,09	45,43	16807	-16379	-15725	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	53,09	45,43	16807	-16379	-15823	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,10	53,09	45,43	16807	-16379	-15856	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,20	53,09	45,43	16807	-16379	-15823	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,29	53,09	45,43	16807	-16379	-15725	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,39	53,09	45,43	16807	-16379	-15560	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,48	53,09	45,43	16807	-16379	-15329	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,58	53,09	45,43	16807	-16379	-15033	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,68	53,09	45,43	16807	-16379	-14670	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,77	53,09	45,43	16807	-16379	-14241	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,87	53,09	45,43	16807	-16379	-13745	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,97	53,09	45,43	16807	-16379	-13183	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	4,06	53,09	45,43	16807	-16379	-12553	0,00	0,30	0,00	0,00000
42	4,16	53,09	45,43	16807	-16379	-11856	0,00	0,30	0,00	0,00000

43	4,25	53,09	45,43	16807	-16379	-11091	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,35	53,09	45,43	16807	-16379	-10258	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,45	53,09	45,43	16807	-16379	-9357	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,54	53,09	45,43	16807	-16379	-8387	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,64	53,09	45,43	16807	-16379	-7348	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,73	53,09	31,86	16616	-15435	-6239	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	4,83	53,09	31,86	16616	-15435	-5060	0,00	0,30	0,00	0,00000
50	4,93	53,09	31,86	16616	-15435	-3811	0,00	0,30	0,00	0,00000
51	5,02	53,09	31,86	16616	-15435	-2490	0,00	0,30	0,00	0,00000
52	5,12	66,66	31,86	17537	-15597	-1099	0,00	0,30	0,00	0,00000
53	5,22	66,66	31,86	17537	-15597	365	0,00	0,30	0,00	0,00000
54	5,31	66,66	31,86	17537	-15597	1901	0,00	0,30	0,00	0,00000
55	5,41	66,66	31,86	17537	-15597	3510	0,00	0,30	0,00	0,00000
56	5,50	66,66	31,86	17537	-15597	5192	0,00	0,30	0,00	0,00000
57	5,60	66,66	31,86	17537	-15597	6948	0,00	0,30	0,00	0,00000
58	5,67	66,66	31,86	17537	-15597	8377	0,00	0,30	0,00	0,00000
59	5,75	53,09	31,86	16616	-15435	9865	0,00	0,30	0,00	0,00000
60	5,83	53,09	31,86	16616	-15435	11412	0,00	0,30	0,00	0,00000
61	5,90	53,09	31,86	16616	-15435	13020	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-9724	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-7325	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5057	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,79	41,63	19,01	15650	-14399	-2343	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,98	41,63	19,01	15650	-14399	154	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,18	41,63	19,01	15650	-14399	2434	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,37	41,63	19,01	15650	-14399	4496	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,56	41,63	19,01	15650	-14399	6342	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,75	41,63	19,01	15650	-14399	7970	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,95	41,63	19,01	15650	-14399	9382	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,14	41,63	19,01	15650	-14399	10576	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,33	41,63	19,01	15650	-14399	11553	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,52	41,63	19,01	15650	-14399	12313	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,72	41,63	19,01	15650	-14399	12855	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,91	41,63	19,01	15650	-14399	13181	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	3,10	41,63	19,01	15650	-14399	13290	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,29	41,63	19,01	15650	-14399	13181	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,48	41,63	19,01	15650	-14399	12855	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,68	41,63	19,01	15650	-14399	12313	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,87	41,63	19,01	15650	-14399	11553	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	4,06	41,63	19,01	15650	-14399	10576	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	4,25	41,63	19,01	15650	-14399	9382	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	4,45	41,63	19,01	15650	-14399	7970	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	4,64	41,63	19,01	15650	-14399	6342	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	4,83	41,63	19,01	15650	-14399	4496	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	5,02	41,63	19,01	15650	-14399	2434	0,00	0,30	0,00	0,00000

27	5,22	41,63	19,01	15650	-14399	154	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	5,41	41,63	19,01	15650	-14399	-2343	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	5,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5057	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	5,75	19,01	19,01	14110	-14110	-7325	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	5,90	19,01	19,01	14110	-14110	-9724	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13020	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12683	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12367	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-12072	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11798	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11473	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-11159	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10857	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10567	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-10290	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-10027	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9778	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9544	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-9325	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9122	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8935	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8765	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8611	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-8475	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-8357	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-8256	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-8177	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-8114	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-8068	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-8039	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8026	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8031	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-8052	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-8090	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-8145	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-8219	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-8309	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8416	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8537	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8673	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8822	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8982	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9154	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9336	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9526	0,00	0,30	0,00	0,00000

41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9724	0,00	0,30	0,00	0,00000
----	------	-------	-------	-------	--------	-------	------	------	------	---------

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13020	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12683	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12367	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-12072	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11798	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11473	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-11159	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10857	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10567	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-10290	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-10027	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9778	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9544	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-9325	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9122	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8935	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8765	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8611	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-8475	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-8357	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-8256	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-8177	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-8114	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-8068	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-8039	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8026	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8031	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-8052	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-8090	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-8145	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-8219	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-8309	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8416	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8537	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8673	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8822	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8982	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9154	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9336	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9526	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9724	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	53,09	31,86	16616	-15435	13020	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	53,09	31,86	16616	-15435	11412	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	53,09	31,86	16616	-15435	9865	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	66,66	31,86	17537	-15597	8377	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	66,66	31,86	17537	-15597	6948	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,70	66,66	31,86	17537	-15597	5192	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	66,66	31,86	17537	-15597	3510	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,89	66,66	31,86	17537	-15597	1901	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	66,66	31,86	17537	-15597	365	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	66,66	31,86	17537	-15597	-1099	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,18	53,09	31,86	16616	-15435	-2490	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	53,09	31,86	16616	-15435	-3811	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	53,09	31,86	16616	-15435	-5060	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,47	53,09	31,86	16616	-15435	-6239	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	53,09	45,43	16807	-16379	-7348	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,66	53,09	45,43	16807	-16379	-8387	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	53,09	45,43	16807	-16379	-9357	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,85	53,09	45,43	16807	-16379	-10258	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,95	53,09	45,43	16807	-16379	-11091	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,04	53,09	45,43	16807	-16379	-11856	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,14	53,09	45,43	16807	-16379	-12553	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,23	53,09	45,43	16807	-16379	-13183	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,33	53,09	45,43	16807	-16379	-13745	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,43	53,09	45,43	16807	-16379	-14241	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,52	53,09	45,43	16807	-16379	-14670	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,62	53,09	45,43	16807	-16379	-15033	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,72	53,09	45,43	16807	-16379	-15329	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	53,09	45,43	16807	-16379	-15560	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,91	53,09	45,43	16807	-16379	-15725	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	53,09	45,43	16807	-16379	-15823	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,10	53,09	45,43	16807	-16379	-15856	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,20	53,09	45,43	16807	-16379	-15823	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,29	53,09	45,43	16807	-16379	-15725	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,39	53,09	45,43	16807	-16379	-15560	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,48	53,09	45,43	16807	-16379	-15329	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,58	53,09	45,43	16807	-16379	-15033	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,68	53,09	45,43	16807	-16379	-14670	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,77	53,09	45,43	16807	-16379	-14241	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,87	53,09	45,43	16807	-16379	-13745	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,97	53,09	45,43	16807	-16379	-13183	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	4,06	53,09	45,43	16807	-16379	-12553	0,00	0,20	0,00	0,00000
42	4,16	53,09	45,43	16807	-16379	-11856	0,00	0,20	0,00	0,00000
43	4,25	53,09	45,43	16807	-16379	-11091	0,00	0,20	0,00	0,00000
44	4,35	53,09	45,43	16807	-16379	-10258	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	4,45	53,09	45,43	16807	-16379	-9357	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	4,54	53,09	45,43	16807	-16379	-8387	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	4,64	53,09	45,43	16807	-16379	-7348	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	4,73	53,09	31,86	16616	-15435	-6239	0,00	0,20	0,00	0,00000

49	4,83	53,09	31,86	16616	-15435	-5060	0,00	0,20	0,00	0,00000
50	4,93	53,09	31,86	16616	-15435	-3811	0,00	0,20	0,00	0,00000
51	5,02	53,09	31,86	16616	-15435	-2490	0,00	0,20	0,00	0,00000
52	5,12	66,66	31,86	17537	-15597	-1099	0,00	0,20	0,00	0,00000
53	5,22	66,66	31,86	17537	-15597	365	0,00	0,20	0,00	0,00000
54	5,31	66,66	31,86	17537	-15597	1901	0,00	0,20	0,00	0,00000
55	5,41	66,66	31,86	17537	-15597	3510	0,00	0,20	0,00	0,00000
56	5,50	66,66	31,86	17537	-15597	5192	0,00	0,20	0,00	0,00000
57	5,60	66,66	31,86	17537	-15597	6948	0,00	0,20	0,00	0,00000
58	5,67	66,66	31,86	17537	-15597	8377	0,00	0,20	0,00	0,00000
59	5,75	53,09	31,86	16616	-15435	9865	0,00	0,20	0,00	0,00000
60	5,83	53,09	31,86	16616	-15435	11412	0,00	0,20	0,00	0,00000
61	5,90	53,09	31,86	16616	-15435	13020	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 14 - SLE (Quasi Permanente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-9724	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-7325	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5057	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,79	41,63	19,01	15650	-14399	-2343	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,98	41,63	19,01	15650	-14399	154	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,18	41,63	19,01	15650	-14399	2434	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,37	41,63	19,01	15650	-14399	4496	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,56	41,63	19,01	15650	-14399	6342	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,75	41,63	19,01	15650	-14399	7970	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,95	41,63	19,01	15650	-14399	9382	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	2,14	41,63	19,01	15650	-14399	10576	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,33	41,63	19,01	15650	-14399	11553	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,52	41,63	19,01	15650	-14399	12313	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,72	41,63	19,01	15650	-14399	12855	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,91	41,63	19,01	15650	-14399	13181	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	3,10	41,63	19,01	15650	-14399	13290	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,29	41,63	19,01	15650	-14399	13181	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,48	41,63	19,01	15650	-14399	12855	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,68	41,63	19,01	15650	-14399	12313	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	3,87	41,63	19,01	15650	-14399	11553	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	4,06	41,63	19,01	15650	-14399	10576	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	4,25	41,63	19,01	15650	-14399	9382	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	4,45	41,63	19,01	15650	-14399	7970	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	4,64	41,63	19,01	15650	-14399	6342	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	4,83	41,63	19,01	15650	-14399	4496	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	5,02	41,63	19,01	15650	-14399	2434	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	5,22	41,63	19,01	15650	-14399	154	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	5,41	41,63	19,01	15650	-14399	-2343	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	5,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5057	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	5,75	19,01	19,01	14110	-14110	-7325	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	5,90	19,01	19,01	14110	-14110	-9724	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13020	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12683	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12367	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-12072	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11798	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11473	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-11159	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10857	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10567	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-10290	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-10027	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9778	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9544	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-9325	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9122	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8935	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8765	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8611	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-8475	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-8357	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-8256	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-8177	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-8114	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-8068	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-8039	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8026	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8031	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-8052	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-8090	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-8145	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-8219	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-8309	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8416	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8537	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8673	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8822	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8982	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9154	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9336	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9526	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9724	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13020	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12683	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12367	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-12072	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11798	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11473	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-11159	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10857	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10567	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-10290	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-10027	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9778	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9544	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-9325	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9122	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8935	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8765	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8611	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-8475	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-8357	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-8256	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-8177	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-8114	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-8068	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-8039	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8026	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8031	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-8052	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-8090	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-8145	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-8219	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-8309	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8416	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8537	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8673	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8822	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8982	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9154	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9336	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9526	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9724	0,00	0,20	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	53,09	31,86	16616	-15435	15817	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	53,09	31,86	16616	-15435	13886	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	53,09	31,86	16616	-15435	12025	0,00	100,00	0,00	0,00000

4	0,53	66,66	31,86	17537	-15597	10233	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	66,66	31,86	17537	-15597	8510	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,70	66,66	31,86	17537	-15597	6390	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	66,66	31,86	17537	-15597	4359	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,89	66,66	31,86	17537	-15597	2417	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	66,66	31,86	17537	-15597	562	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	66,66	31,86	17537	-15597	-1205	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,18	53,09	31,86	16616	-15435	-2886	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	53,09	31,86	16616	-15435	-4480	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	53,09	31,86	16616	-15435	-5989	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,47	53,09	31,86	16616	-15435	-7412	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	53,09	45,43	16807	-16379	-8751	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,66	53,09	45,43	16807	-16379	-10006	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	53,09	45,43	16807	-16379	-11178	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,85	53,09	45,43	16807	-16379	-12266	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,95	53,09	45,43	16807	-16379	-13272	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,04	53,09	45,43	16807	-16379	-14195	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,14	53,09	45,43	16807	-16379	-15037	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,23	53,09	45,43	16807	-16379	-15797	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,33	53,09	45,43	16807	-16379	-16477	0,03	100,00	119,71	0,00014
24	2,43	53,09	45,43	16807	-16379	-17075	0,03	100,00	119,71	0,00016
25	2,52	53,09	45,43	16807	-16379	-17594	0,04	100,00	119,71	0,00017
26	2,62	53,09	45,43	16807	-16379	-18032	0,04	100,00	119,71	0,00019
27	2,72	53,09	45,43	16807	-16379	-18390	0,04	100,00	119,71	0,00020
28	2,81	53,09	45,43	16807	-16379	-18669	0,04	100,00	119,71	0,00021
29	2,91	53,09	45,43	16807	-16379	-18867	0,04	100,00	119,71	0,00021
30	3,00	53,09	45,43	16807	-16379	-18987	0,04	100,00	119,71	0,00022
31	3,10	53,09	45,43	16807	-16379	-19026	0,04	100,00	119,71	0,00022
32	3,20	53,09	45,43	16807	-16379	-18987	0,04	100,00	119,71	0,00022
33	3,29	53,09	45,43	16807	-16379	-18867	0,04	100,00	119,71	0,00021
34	3,39	53,09	45,43	16807	-16379	-18669	0,04	100,00	119,71	0,00021
35	3,48	53,09	45,43	16807	-16379	-18390	0,04	100,00	119,71	0,00020
36	3,58	53,09	45,43	16807	-16379	-18032	0,04	100,00	119,71	0,00019
37	3,68	53,09	45,43	16807	-16379	-17594	0,04	100,00	119,71	0,00017
38	3,77	53,09	45,43	16807	-16379	-17075	0,03	100,00	119,71	0,00016
39	3,87	53,09	45,43	16807	-16379	-16477	0,03	100,00	119,71	0,00014
40	3,97	53,09	45,43	16807	-16379	-15797	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	4,06	53,09	45,43	16807	-16379	-15037	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	4,16	53,09	45,43	16807	-16379	-14195	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	4,25	53,09	45,43	16807	-16379	-13272	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,35	53,09	45,43	16807	-16379	-12266	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,45	53,09	45,43	16807	-16379	-11178	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,54	53,09	45,43	16807	-16379	-10006	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,64	53,09	45,43	16807	-16379	-8751	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	4,73	53,09	31,86	16616	-15435	-7412	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	4,83	53,09	31,86	16616	-15435	-5989	0,00	100,00	0,00	0,00000
50	4,93	53,09	31,86	16616	-15435	-4480	0,00	100,00	0,00	0,00000
51	5,02	53,09	31,86	16616	-15435	-2886	0,00	100,00	0,00	0,00000
52	5,12	66,66	31,86	17537	-15597	-1205	0,00	100,00	0,00	0,00000
53	5,22	66,66	31,86	17537	-15597	562	0,00	100,00	0,00	0,00000
54	5,31	66,66	31,86	17537	-15597	2417	0,00	100,00	0,00	0,00000

55	5,41	66,66	31,86	17537	-15597	4359	0,00	100,00	0,00	0,00000
56	5,50	66,66	31,86	17537	-15597	6390	0,00	100,00	0,00	0,00000
57	5,60	66,66	31,86	17537	-15597	8510	0,00	100,00	0,00	0,00000
58	5,67	66,66	31,86	17537	-15597	10233	0,00	100,00	0,00	0,00000
59	5,75	53,09	31,86	16616	-15435	12025	0,00	100,00	0,00	0,00000
60	5,83	53,09	31,86	16616	-15435	13886	0,00	100,00	0,00	0,00000
61	5,90	53,09	31,86	16616	-15435	15817	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-12585	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-9548	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-6678	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,79	41,63	19,01	15650	-14399	-3243	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,98	41,63	19,01	15650	-14399	-82	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,18	41,63	19,01	15650	-14399	2803	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,37	41,63	19,01	15650	-14399	5414	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,56	41,63	19,01	15650	-14399	7750	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,75	41,63	19,01	15650	-14399	9811	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,95	41,63	19,01	15650	-14399	11597	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,14	41,63	19,01	15650	-14399	13109	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,33	41,63	19,01	15650	-14399	14345	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,52	41,63	19,01	15650	-14399	15307	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,72	41,63	19,01	15650	-14399	15994	0,04	100,00	119,07	0,00018
15	2,91	41,63	19,01	15650	-14399	16407	0,04	100,00	119,07	0,00019
16	3,10	41,63	19,01	15650	-14399	16544	0,04	100,00	119,07	0,00020
17	3,29	41,63	19,01	15650	-14399	16407	0,04	100,00	119,07	0,00019
18	3,48	41,63	19,01	15650	-14399	15994	0,04	100,00	119,07	0,00018
19	3,68	41,63	19,01	15650	-14399	15307	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,87	41,63	19,01	15650	-14399	14345	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	4,06	41,63	19,01	15650	-14399	13109	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	4,25	41,63	19,01	15650	-14399	11597	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	4,45	41,63	19,01	15650	-14399	9811	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	4,64	41,63	19,01	15650	-14399	7750	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	4,83	41,63	19,01	15650	-14399	5414	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	5,02	41,63	19,01	15650	-14399	2803	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	5,22	41,63	19,01	15650	-14399	-82	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	5,41	41,63	19,01	15650	-14399	-3243	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	5,60	19,01	19,01	14110	-14110	-6678	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	5,75	19,01	19,01	14110	-14110	-9548	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	5,90	19,01	19,01	14110	-14110	-12585	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-15817	0,01	100,00	194,69	0,00002

2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-14544	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-13728	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-13303	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-12898	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-12512	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-12148	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-11804	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-11482	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-11183	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-10907	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-10654	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-10425	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-10221	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-10041	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-9887	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-9758	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-9655	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-9581	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-9531	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-9504	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-9501	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9522	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9567	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9636	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9729	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-9846	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-9990	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-10158	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-10349	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-10563	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-10797	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-11052	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-11325	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-11616	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-11924	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-12248	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-12585	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-15817	0,01	100,00	194,69	0,00002
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	0	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-14544	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	0	0,00	100,00	0,00	0,00000

6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-13728	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-13303	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-12898	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-12512	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-12148	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-11804	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-11482	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-11183	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-10907	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-10654	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-10425	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-10221	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-10041	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-9887	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-9758	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-9655	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-9581	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-9531	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-9504	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-9501	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9522	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9567	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9636	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9729	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-9846	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-9990	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-10158	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-10349	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-10563	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-10797	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-11052	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-11325	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-11616	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-11924	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-12248	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-12585	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	53,09	31,86	16616	-15435	14139	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	53,09	31,86	16616	-15435	12402	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	53,09	31,86	16616	-15435	10729	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	66,66	31,86	17537	-15597	9119	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	66,66	31,86	17537	-15597	7573	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	66,66	31,86	17537	-15597	5671	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	66,66	31,86	17537	-15597	3850	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,89	66,66	31,86	17537	-15597	2107	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	66,66	31,86	17537	-15597	444	0,00	0,30	0,00	0,00000

10	1,08	66,66	31,86	17537	-15597	-1141	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,18	53,09	31,86	16616	-15435	-2649	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	53,09	31,86	16616	-15435	-4079	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	53,09	31,86	16616	-15435	-5432	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,47	53,09	31,86	16616	-15435	-6708	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	53,09	45,43	16807	-16379	-7909	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,66	53,09	45,43	16807	-16379	-9035	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	53,09	45,43	16807	-16379	-10085	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,85	53,09	45,43	16807	-16379	-11061	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,95	53,09	45,43	16807	-16379	-11963	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,04	53,09	45,43	16807	-16379	-12791	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,14	53,09	45,43	16807	-16379	-13546	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,23	53,09	45,43	16807	-16379	-14228	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,33	53,09	45,43	16807	-16379	-14838	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,43	53,09	45,43	16807	-16379	-15375	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,52	53,09	45,43	16807	-16379	-15840	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,62	53,09	45,43	16807	-16379	-16232	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	53,09	45,43	16807	-16379	-16554	0,03	0,30	119,71	0,00015
28	2,81	53,09	45,43	16807	-16379	-16803	0,03	0,30	119,71	0,00016
29	2,91	53,09	45,43	16807	-16379	-16982	0,03	0,30	119,71	0,00016
30	3,00	53,09	45,43	16807	-16379	-17089	0,03	0,30	119,71	0,00017
31	3,10	53,09	45,43	16807	-16379	-17124	0,03	0,30	119,71	0,00017
32	3,20	53,09	45,43	16807	-16379	-17089	0,03	0,30	119,71	0,00017
33	3,29	53,09	45,43	16807	-16379	-16982	0,03	0,30	119,71	0,00016
34	3,39	53,09	45,43	16807	-16379	-16803	0,03	0,30	119,71	0,00016
35	3,48	53,09	45,43	16807	-16379	-16554	0,03	0,30	119,71	0,00015
36	3,58	53,09	45,43	16807	-16379	-16232	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,68	53,09	45,43	16807	-16379	-15840	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,77	53,09	45,43	16807	-16379	-15375	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,87	53,09	45,43	16807	-16379	-14838	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,97	53,09	45,43	16807	-16379	-14228	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	4,06	53,09	45,43	16807	-16379	-13546	0,00	0,30	0,00	0,00000
42	4,16	53,09	45,43	16807	-16379	-12791	0,00	0,30	0,00	0,00000
43	4,25	53,09	45,43	16807	-16379	-11963	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,35	53,09	45,43	16807	-16379	-11061	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,45	53,09	45,43	16807	-16379	-10085	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,54	53,09	45,43	16807	-16379	-9035	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,64	53,09	45,43	16807	-16379	-7909	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,73	53,09	31,86	16616	-15435	-6708	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	4,83	53,09	31,86	16616	-15435	-5432	0,00	0,30	0,00	0,00000
50	4,93	53,09	31,86	16616	-15435	-4079	0,00	0,30	0,00	0,00000
51	5,02	53,09	31,86	16616	-15435	-2649	0,00	0,30	0,00	0,00000
52	5,12	66,66	31,86	17537	-15597	-1141	0,00	0,30	0,00	0,00000
53	5,22	66,66	31,86	17537	-15597	444	0,00	0,30	0,00	0,00000
54	5,31	66,66	31,86	17537	-15597	2107	0,00	0,30	0,00	0,00000
55	5,41	66,66	31,86	17537	-15597	3850	0,00	0,30	0,00	0,00000
56	5,50	66,66	31,86	17537	-15597	5671	0,00	0,30	0,00	0,00000
57	5,60	66,66	31,86	17537	-15597	7573	0,00	0,30	0,00	0,00000
58	5,67	66,66	31,86	17537	-15597	9119	0,00	0,30	0,00	0,00000
59	5,75	53,09	31,86	16616	-15435	10729	0,00	0,30	0,00	0,00000
60	5,83	53,09	31,86	16616	-15435	12402	0,00	0,30	0,00	0,00000

61	5,90	53,09	31,86	16616	-15435	14139	0,00	0,30	0,00	0,00000
----	------	-------	-------	-------	--------	-------	------	------	------	---------

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-10869	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8214	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5705	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,79	41,63	19,01	15650	-14399	-2703	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,98	41,63	19,01	15650	-14399	59	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,18	41,63	19,01	15650	-14399	2581	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,37	41,63	19,01	15650	-14399	4863	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,56	41,63	19,01	15650	-14399	6905	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,75	41,63	19,01	15650	-14399	8707	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,95	41,63	19,01	15650	-14399	10268	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,14	41,63	19,01	15650	-14399	11589	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,33	41,63	19,01	15650	-14399	12670	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,52	41,63	19,01	15650	-14399	13511	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,72	41,63	19,01	15650	-14399	14111	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,91	41,63	19,01	15650	-14399	14471	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	3,10	41,63	19,01	15650	-14399	14591	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,29	41,63	19,01	15650	-14399	14471	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,48	41,63	19,01	15650	-14399	14111	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,68	41,63	19,01	15650	-14399	13511	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,87	41,63	19,01	15650	-14399	12670	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	4,06	41,63	19,01	15650	-14399	11589	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	4,25	41,63	19,01	15650	-14399	10268	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	4,45	41,63	19,01	15650	-14399	8707	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	4,64	41,63	19,01	15650	-14399	6905	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	4,83	41,63	19,01	15650	-14399	4863	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	5,02	41,63	19,01	15650	-14399	2581	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	5,22	41,63	19,01	15650	-14399	59	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	5,41	41,63	19,01	15650	-14399	-2703	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	5,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5705	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	5,75	19,01	19,01	14110	-14110	-8214	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	5,90	19,01	19,01	14110	-14110	-10869	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	0	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-13757	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-13398	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-13061	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-12747	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-12375	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-12017	0,00	0,30	0,00	0,00000

8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-11673	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-11345	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-11033	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-10738	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-10460	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-10200	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-9958	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9735	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9531	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-9347	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-9183	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-9040	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-8917	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-8815	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-8738	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-8681	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-8643	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-8624	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8625	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8645	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-8685	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-8746	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-8825	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-8927	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-9049	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-9189	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9347	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9523	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-9714	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9920	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-10139	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-10371	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-10615	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-10869	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	0	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-13757	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-13398	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-13061	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-12747	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-12375	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-12017	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-11673	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-11345	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-11033	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-10738	0,00	0,30	0,00	0,00000

12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-10460	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-10200	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-9958	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9735	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9531	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-9347	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-9183	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-9040	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-8917	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-8815	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-8738	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-8681	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-8643	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-8624	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8625	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8645	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-8685	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-8746	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-8825	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-8927	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-9049	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-9189	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9347	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9523	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-9714	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9920	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-10139	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-10371	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-10615	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-10869	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	53,09	31,86	16616	-15435	13389	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	53,09	31,86	16616	-15435	11759	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	53,09	31,86	16616	-15435	10189	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	66,66	31,86	17537	-15597	8680	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	66,66	31,86	17537	-15597	7232	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,70	66,66	31,86	17537	-15597	5450	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	66,66	31,86	17537	-15597	3743	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,89	66,66	31,86	17537	-15597	2110	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	66,66	31,86	17537	-15597	551	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	66,66	31,86	17537	-15597	-935	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,18	53,09	31,86	16616	-15435	-2348	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	53,09	31,86	16616	-15435	-3689	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	53,09	31,86	16616	-15435	-4958	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,47	53,09	31,86	16616	-15435	-6156	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	53,09	45,43	16807	-16379	-7282	0,00	100,00	0,00	0,00000

16	1,66	53,09	45,43	16807	-16379	-8338	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	53,09	45,43	16807	-16379	-9324	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,85	53,09	45,43	16807	-16379	-10240	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,95	53,09	45,43	16807	-16379	-11087	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,04	53,09	45,43	16807	-16379	-11865	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,14	53,09	45,43	16807	-16379	-12573	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,23	53,09	45,43	16807	-16379	-13214	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,33	53,09	45,43	16807	-16379	-13787	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,43	53,09	45,43	16807	-16379	-14291	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,52	53,09	45,43	16807	-16379	-14728	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,62	53,09	45,43	16807	-16379	-15098	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,72	53,09	45,43	16807	-16379	-15400	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	53,09	45,43	16807	-16379	-15635	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,91	53,09	45,43	16807	-16379	-15803	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	53,09	45,43	16807	-16379	-15904	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,10	53,09	45,43	16807	-16379	-15938	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,20	53,09	45,43	16807	-16379	-15905	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,29	53,09	45,43	16807	-16379	-15806	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,39	53,09	45,43	16807	-16379	-15639	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,48	53,09	45,43	16807	-16379	-15405	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,58	53,09	45,43	16807	-16379	-15104	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,68	53,09	45,43	16807	-16379	-14735	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,77	53,09	45,43	16807	-16379	-14299	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,87	53,09	45,43	16807	-16379	-13795	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,97	53,09	45,43	16807	-16379	-13223	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	4,06	53,09	45,43	16807	-16379	-12582	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	4,16	53,09	45,43	16807	-16379	-11873	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	4,25	53,09	45,43	16807	-16379	-11095	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,35	53,09	45,43	16807	-16379	-10247	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,45	53,09	45,43	16807	-16379	-9330	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,54	53,09	45,43	16807	-16379	-8343	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,64	53,09	45,43	16807	-16379	-7285	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	4,73	53,09	31,86	16616	-15435	-6156	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	4,83	53,09	31,86	16616	-15435	-4956	0,00	100,00	0,00	0,00000
50	4,93	53,09	31,86	16616	-15435	-3683	0,00	100,00	0,00	0,00000
51	5,02	53,09	31,86	16616	-15435	-2339	0,00	100,00	0,00	0,00000
52	5,12	66,66	31,86	17537	-15597	-921	0,00	100,00	0,00	0,00000
53	5,22	66,66	31,86	17537	-15597	570	0,00	100,00	0,00	0,00000
54	5,31	66,66	31,86	17537	-15597	2134	0,00	100,00	0,00	0,00000
55	5,41	66,66	31,86	17537	-15597	3773	0,00	100,00	0,00	0,00000
56	5,50	66,66	31,86	17537	-15597	5487	0,00	100,00	0,00	0,00000
57	5,60	66,66	31,86	17537	-15597	7276	0,00	100,00	0,00	0,00000
58	5,67	66,66	31,86	17537	-15597	8732	0,00	100,00	0,00	0,00000
59	5,75	53,09	31,86	16616	-15435	10247	0,00	100,00	0,00	0,00000
60	5,83	53,09	31,86	16616	-15435	11824	0,00	100,00	0,00	0,00000
61	5,90	53,09	31,86	16616	-15435	13461	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-9833	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-7419	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5138	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,79	41,63	19,01	15650	-14399	-2409	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,98	41,63	19,01	15650	-14399	101	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,18	41,63	19,01	15650	-14399	2391	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,37	41,63	19,01	15650	-14399	4463	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,56	41,63	19,01	15650	-14399	6316	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,75	41,63	19,01	15650	-14399	7949	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,95	41,63	19,01	15650	-14399	9363	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,14	41,63	19,01	15650	-14399	10558	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,33	41,63	19,01	15650	-14399	11534	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,52	41,63	19,01	15650	-14399	12291	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,72	41,63	19,01	15650	-14399	12829	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,91	41,63	19,01	15650	-14399	13147	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	3,10	41,63	19,01	15650	-14399	13247	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,29	41,63	19,01	15650	-14399	13127	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,48	41,63	19,01	15650	-14399	12788	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,68	41,63	19,01	15650	-14399	12230	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,87	41,63	19,01	15650	-14399	11453	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	4,06	41,63	19,01	15650	-14399	10457	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	4,25	41,63	19,01	15650	-14399	9241	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	4,45	41,63	19,01	15650	-14399	7807	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	4,64	41,63	19,01	15650	-14399	6153	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	4,83	41,63	19,01	15650	-14399	4280	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	5,02	41,63	19,01	15650	-14399	2189	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	5,22	41,63	19,01	15650	-14399	-123	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	5,41	41,63	19,01	15650	-14399	-2653	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	5,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5402	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	5,75	19,01	19,01	14110	-14110	-7699	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	5,90	19,01	19,01	14110	-14110	-10129	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13389	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12994	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12624	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-12280	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11960	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11584	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-11224	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10880	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10553	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-10243	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9950	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9674	0,00	100,00	0,00	0,00000

13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9416	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-9175	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8953	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8749	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8563	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8396	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-8248	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-8120	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-8010	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7925	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7858	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7808	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7777	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7765	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7771	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7797	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7841	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7905	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7990	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-8095	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8219	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8362	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8523	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8702	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8897	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9108	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9335	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9577	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9833	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13461	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-13050	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12663	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-12300	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11960	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11558	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-11172	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10802	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10449	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-10114	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9798	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9500	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9222	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8964	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8726	0,00	100,00	0,00	0,00000

16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8510	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8315	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8141	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7990	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7861	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7755	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7676	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7617	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7580	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7564	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7569	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7596	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7644	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7714	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7805	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7921	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-8059	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8217	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8396	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8594	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8810	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9043	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9293	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9558	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9837	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-10129	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	53,09	31,86	16616	-15435	12965	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	53,09	31,86	16616	-15435	11387	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	53,09	31,86	16616	-15435	9867	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	66,66	31,86	17537	-15597	8407	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	66,66	31,86	17537	-15597	7005	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,70	66,66	31,86	17537	-15597	5281	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	66,66	31,86	17537	-15597	3630	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,89	66,66	31,86	17537	-15597	2050	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	66,66	31,86	17537	-15597	542	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	66,66	31,86	17537	-15597	-896	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,18	53,09	31,86	16616	-15435	-2263	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	53,09	31,86	16616	-15435	-3560	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	53,09	31,86	16616	-15435	-4788	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,47	53,09	31,86	16616	-15435	-5947	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	53,09	45,43	16807	-16379	-7037	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,66	53,09	45,43	16807	-16379	-8059	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	53,09	45,43	16807	-16379	-9012	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,85	53,09	45,43	16807	-16379	-9899	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,95	53,09	45,43	16807	-16379	-10718	0,00	100,00	0,00	0,00000

20	2,04	53,09	45,43	16807	-16379	-11471	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,14	53,09	45,43	16807	-16379	-12157	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,23	53,09	45,43	16807	-16379	-12776	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,33	53,09	45,43	16807	-16379	-13330	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,43	53,09	45,43	16807	-16379	-13819	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,52	53,09	45,43	16807	-16379	-14242	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,62	53,09	45,43	16807	-16379	-14599	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,72	53,09	45,43	16807	-16379	-14892	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	53,09	45,43	16807	-16379	-15119	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,91	53,09	45,43	16807	-16379	-15282	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	53,09	45,43	16807	-16379	-15380	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,10	53,09	45,43	16807	-16379	-15413	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,20	53,09	45,43	16807	-16379	-15382	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,29	53,09	45,43	16807	-16379	-15285	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,39	53,09	45,43	16807	-16379	-15124	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,48	53,09	45,43	16807	-16379	-14898	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,58	53,09	45,43	16807	-16379	-14606	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,68	53,09	45,43	16807	-16379	-14250	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,77	53,09	45,43	16807	-16379	-13828	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,87	53,09	45,43	16807	-16379	-13340	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,97	53,09	45,43	16807	-16379	-12787	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	4,06	53,09	45,43	16807	-16379	-12167	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	4,16	53,09	45,43	16807	-16379	-11481	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	4,25	53,09	45,43	16807	-16379	-10729	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,35	53,09	45,43	16807	-16379	-9909	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,45	53,09	45,43	16807	-16379	-9021	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,54	53,09	45,43	16807	-16379	-8066	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,64	53,09	45,43	16807	-16379	-7043	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	4,73	53,09	31,86	16616	-15435	-5951	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	4,83	53,09	31,86	16616	-15435	-4789	0,00	100,00	0,00	0,00000
50	4,93	53,09	31,86	16616	-15435	-3558	0,00	100,00	0,00	0,00000
51	5,02	53,09	31,86	16616	-15435	-2257	0,00	100,00	0,00	0,00000
52	5,12	66,66	31,86	17537	-15597	-886	0,00	100,00	0,00	0,00000
53	5,22	66,66	31,86	17537	-15597	556	0,00	100,00	0,00	0,00000
54	5,31	66,66	31,86	17537	-15597	2070	0,00	100,00	0,00	0,00000
55	5,41	66,66	31,86	17537	-15597	3656	0,00	100,00	0,00	0,00000
56	5,50	66,66	31,86	17537	-15597	5314	0,00	100,00	0,00	0,00000
57	5,60	66,66	31,86	17537	-15597	7045	0,00	100,00	0,00	0,00000
58	5,67	66,66	31,86	17537	-15597	8453	0,00	100,00	0,00	0,00000
59	5,75	53,09	31,86	16616	-15435	9920	0,00	100,00	0,00	0,00000
60	5,83	53,09	31,86	16616	-15435	11447	0,00	100,00	0,00	0,00000
61	5,90	53,09	31,86	16616	-15435	13033	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-9697	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-7327	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5089	0,00	100,00	0,00	0,00000

4	0,79	41,63	19,01	15650	-14399	-2410	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,98	41,63	19,01	15650	-14399	54	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,18	41,63	19,01	15650	-14399	2303	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,37	41,63	19,01	15650	-14399	4336	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,56	41,63	19,01	15650	-14399	6154	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,75	41,63	19,01	15650	-14399	7758	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,95	41,63	19,01	15650	-14399	9146	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,14	41,63	19,01	15650	-14399	10319	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,33	41,63	19,01	15650	-14399	11277	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,52	41,63	19,01	15650	-14399	12020	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,72	41,63	19,01	15650	-14399	12547	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,91	41,63	19,01	15650	-14399	12860	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	3,10	41,63	19,01	15650	-14399	12957	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,29	41,63	19,01	15650	-14399	12840	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,48	41,63	19,01	15650	-14399	12507	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,68	41,63	19,01	15650	-14399	11959	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,87	41,63	19,01	15650	-14399	11196	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	4,06	41,63	19,01	15650	-14399	10218	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	4,25	41,63	19,01	15650	-14399	9025	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	4,45	41,63	19,01	15650	-14399	7617	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	4,64	41,63	19,01	15650	-14399	5994	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	4,83	41,63	19,01	15650	-14399	4155	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	5,02	41,63	19,01	15650	-14399	2102	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	5,22	41,63	19,01	15650	-14399	-167	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	5,41	41,63	19,01	15650	-14399	-2651	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	5,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5350	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	5,75	19,01	19,01	14110	-14110	-7604	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	5,90	19,01	19,01	14110	-14110	-9989	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-12965	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12576	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12213	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-11874	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11560	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11192	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-10839	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10503	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10183	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-9881	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9595	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9327	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9076	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8843	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8628	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8431	0,00	100,00	0,00	0,00000

17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8253	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8094	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7953	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7832	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7731	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7652	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7592	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7550	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7526	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7521	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7534	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7566	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7618	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7689	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7781	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-7894	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8025	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8175	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8344	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8529	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8732	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8950	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9184	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9434	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9697	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13033	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12628	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12248	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-11891	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11558	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11165	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-10787	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10425	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10081	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-9754	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9445	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9156	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8886	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8636	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8407	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8198	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8011	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-7845	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7701	0,00	100,00	0,00	0,00000

20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7580	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7482	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7410	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7358	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7328	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7318	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7330	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7363	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7418	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7495	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7593	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7715	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-7859	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8025	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8210	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8414	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8637	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8877	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9133	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9405	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9691	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9989	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	53,09	31,86	16616	-15435	13461	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	53,09	31,86	16616	-15435	11824	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	53,09	31,86	16616	-15435	10247	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	66,66	31,86	17537	-15597	8732	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	66,66	31,86	17537	-15597	7276	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,70	66,66	31,86	17537	-15597	5487	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	66,66	31,86	17537	-15597	3773	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,89	66,66	31,86	17537	-15597	2134	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	66,66	31,86	17537	-15597	570	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	66,66	31,86	17537	-15597	-921	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,18	53,09	31,86	16616	-15435	-2339	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	53,09	31,86	16616	-15435	-3683	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	53,09	31,86	16616	-15435	-4956	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,47	53,09	31,86	16616	-15435	-6156	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	53,09	45,43	16807	-16379	-7285	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,66	53,09	45,43	16807	-16379	-8343	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	53,09	45,43	16807	-16379	-9330	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,85	53,09	45,43	16807	-16379	-10247	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,95	53,09	45,43	16807	-16379	-11095	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,04	53,09	45,43	16807	-16379	-11873	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,14	53,09	45,43	16807	-16379	-12582	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,23	53,09	45,43	16807	-16379	-13223	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,33	53,09	45,43	16807	-16379	-13795	0,00	100,00	0,00	0,00000

24	2,43	53,09	45,43	16807	-16379	-14299	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,52	53,09	45,43	16807	-16379	-14735	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,62	53,09	45,43	16807	-16379	-15104	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,72	53,09	45,43	16807	-16379	-15405	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,81	53,09	45,43	16807	-16379	-15639	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,91	53,09	45,43	16807	-16379	-15806	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	53,09	45,43	16807	-16379	-15905	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,10	53,09	45,43	16807	-16379	-15938	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,20	53,09	45,43	16807	-16379	-15904	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,29	53,09	45,43	16807	-16379	-15803	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,39	53,09	45,43	16807	-16379	-15635	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,48	53,09	45,43	16807	-16379	-15400	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,58	53,09	45,43	16807	-16379	-15098	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,68	53,09	45,43	16807	-16379	-14728	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,77	53,09	45,43	16807	-16379	-14291	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,87	53,09	45,43	16807	-16379	-13787	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,97	53,09	45,43	16807	-16379	-13214	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	4,06	53,09	45,43	16807	-16379	-12573	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	4,16	53,09	45,43	16807	-16379	-11865	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	4,25	53,09	45,43	16807	-16379	-11087	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,35	53,09	45,43	16807	-16379	-10240	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,45	53,09	45,43	16807	-16379	-9324	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,54	53,09	45,43	16807	-16379	-8338	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,64	53,09	45,43	16807	-16379	-7282	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	4,73	53,09	31,86	16616	-15435	-6156	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	4,83	53,09	31,86	16616	-15435	-4958	0,00	100,00	0,00	0,00000
50	4,93	53,09	31,86	16616	-15435	-3689	0,00	100,00	0,00	0,00000
51	5,02	53,09	31,86	16616	-15435	-2348	0,00	100,00	0,00	0,00000
52	5,12	66,66	31,86	17537	-15597	-935	0,00	100,00	0,00	0,00000
53	5,22	66,66	31,86	17537	-15597	551	0,00	100,00	0,00	0,00000
54	5,31	66,66	31,86	17537	-15597	2110	0,00	100,00	0,00	0,00000
55	5,41	66,66	31,86	17537	-15597	3743	0,00	100,00	0,00	0,00000
56	5,50	66,66	31,86	17537	-15597	5450	0,00	100,00	0,00	0,00000
57	5,60	66,66	31,86	17537	-15597	7232	0,00	100,00	0,00	0,00000
58	5,67	66,66	31,86	17537	-15597	8680	0,00	100,00	0,00	0,00000
59	5,75	53,09	31,86	16616	-15435	10189	0,00	100,00	0,00	0,00000
60	5,83	53,09	31,86	16616	-15435	11759	0,00	100,00	0,00	0,00000
61	5,90	53,09	31,86	16616	-15435	13389	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-10129	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-7699	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5402	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,79	41,63	19,01	15650	-14399	-2653	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,98	41,63	19,01	15650	-14399	-123	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,18	41,63	19,01	15650	-14399	2189	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,37	41,63	19,01	15650	-14399	4280	0,00	100,00	0,00	0,00000

8	1,56	41,63	19,01	15650	-14399	6153	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,75	41,63	19,01	15650	-14399	7807	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,95	41,63	19,01	15650	-14399	9241	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,14	41,63	19,01	15650	-14399	10457	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	2,33	41,63	19,01	15650	-14399	11453	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,52	41,63	19,01	15650	-14399	12230	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,72	41,63	19,01	15650	-14399	12788	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,91	41,63	19,01	15650	-14399	13127	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	3,10	41,63	19,01	15650	-14399	13247	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,29	41,63	19,01	15650	-14399	13147	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,48	41,63	19,01	15650	-14399	12829	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,68	41,63	19,01	15650	-14399	12291	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,87	41,63	19,01	15650	-14399	11534	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	4,06	41,63	19,01	15650	-14399	10558	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	4,25	41,63	19,01	15650	-14399	9363	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	4,45	41,63	19,01	15650	-14399	7949	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	4,64	41,63	19,01	15650	-14399	6316	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	4,83	41,63	19,01	15650	-14399	4463	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	5,02	41,63	19,01	15650	-14399	2391	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	5,22	41,63	19,01	15650	-14399	101	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	5,41	41,63	19,01	15650	-14399	-2409	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	5,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5138	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	5,75	19,01	19,01	14110	-14110	-7419	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	5,90	19,01	19,01	14110	-14110	-9833	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13461	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-13050	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12663	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-12300	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11960	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11558	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-11172	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10802	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10449	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-10114	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9798	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9500	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9222	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8964	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8726	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8510	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8315	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8141	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7990	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7861	0,00	100,00	0,00	0,00000

21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7755	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7676	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7617	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7580	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7564	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7569	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7596	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7644	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7714	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7805	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7921	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-8059	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8217	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8396	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8594	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8810	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9043	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9293	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9558	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9837	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-10129	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13389	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12994	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12624	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-12280	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11960	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11584	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-11224	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10880	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10553	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-10243	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9950	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9674	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9416	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-9175	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8953	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8749	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8563	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8396	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-8248	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-8120	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-8010	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7925	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7858	0,00	100,00	0,00	0,00000

24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7808	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7777	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7765	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7771	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7797	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7841	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7905	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7990	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-8095	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8219	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8362	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8523	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8702	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8897	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9108	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9335	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9577	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9833	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	53,09	31,86	16616	-15435	13033	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	53,09	31,86	16616	-15435	11447	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	53,09	31,86	16616	-15435	9920	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	66,66	31,86	17537	-15597	8453	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	66,66	31,86	17537	-15597	7045	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,70	66,66	31,86	17537	-15597	5314	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	66,66	31,86	17537	-15597	3656	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,89	66,66	31,86	17537	-15597	2070	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,98	66,66	31,86	17537	-15597	556	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,08	66,66	31,86	17537	-15597	-886	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,18	53,09	31,86	16616	-15435	-2257	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,27	53,09	31,86	16616	-15435	-3558	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,37	53,09	31,86	16616	-15435	-4789	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,47	53,09	31,86	16616	-15435	-5951	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,56	53,09	45,43	16807	-16379	-7043	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,66	53,09	45,43	16807	-16379	-8066	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,75	53,09	45,43	16807	-16379	-9021	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,85	53,09	45,43	16807	-16379	-9909	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,95	53,09	45,43	16807	-16379	-10729	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,04	53,09	45,43	16807	-16379	-11481	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,14	53,09	45,43	16807	-16379	-12167	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,23	53,09	45,43	16807	-16379	-12787	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,33	53,09	45,43	16807	-16379	-13340	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,43	53,09	45,43	16807	-16379	-13828	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,52	53,09	45,43	16807	-16379	-14250	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,62	53,09	45,43	16807	-16379	-14606	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,72	53,09	45,43	16807	-16379	-14898	0,00	100,00	0,00	0,00000

28	2,81	53,09	45,43	16807	-16379	-15124	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,91	53,09	45,43	16807	-16379	-15285	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	3,00	53,09	45,43	16807	-16379	-15382	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	3,10	53,09	45,43	16807	-16379	-15413	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,20	53,09	45,43	16807	-16379	-15380	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,29	53,09	45,43	16807	-16379	-15282	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,39	53,09	45,43	16807	-16379	-15119	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,48	53,09	45,43	16807	-16379	-14892	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,58	53,09	45,43	16807	-16379	-14599	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,68	53,09	45,43	16807	-16379	-14242	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,77	53,09	45,43	16807	-16379	-13819	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,87	53,09	45,43	16807	-16379	-13330	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,97	53,09	45,43	16807	-16379	-12776	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	4,06	53,09	45,43	16807	-16379	-12157	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	4,16	53,09	45,43	16807	-16379	-11471	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	4,25	53,09	45,43	16807	-16379	-10718	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,35	53,09	45,43	16807	-16379	-9899	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,45	53,09	45,43	16807	-16379	-9012	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,54	53,09	45,43	16807	-16379	-8059	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,64	53,09	45,43	16807	-16379	-7037	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	4,73	53,09	31,86	16616	-15435	-5947	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	4,83	53,09	31,86	16616	-15435	-4788	0,00	100,00	0,00	0,00000
50	4,93	53,09	31,86	16616	-15435	-3560	0,00	100,00	0,00	0,00000
51	5,02	53,09	31,86	16616	-15435	-2263	0,00	100,00	0,00	0,00000
52	5,12	66,66	31,86	17537	-15597	-896	0,00	100,00	0,00	0,00000
53	5,22	66,66	31,86	17537	-15597	542	0,00	100,00	0,00	0,00000
54	5,31	66,66	31,86	17537	-15597	2050	0,00	100,00	0,00	0,00000
55	5,41	66,66	31,86	17537	-15597	3630	0,00	100,00	0,00	0,00000
56	5,50	66,66	31,86	17537	-15597	5281	0,00	100,00	0,00	0,00000
57	5,60	66,66	31,86	17537	-15597	7005	0,00	100,00	0,00	0,00000
58	5,67	66,66	31,86	17537	-15597	8407	0,00	100,00	0,00	0,00000
59	5,75	53,09	31,86	16616	-15435	9867	0,00	100,00	0,00	0,00000
60	5,83	53,09	31,86	16616	-15435	11387	0,00	100,00	0,00	0,00000
61	5,90	53,09	31,86	16616	-15435	12965	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-9989	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-7604	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5350	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,79	41,63	19,01	15650	-14399	-2651	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,98	41,63	19,01	15650	-14399	-167	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	1,18	41,63	19,01	15650	-14399	2102	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	1,37	41,63	19,01	15650	-14399	4155	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	1,56	41,63	19,01	15650	-14399	5994	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	1,75	41,63	19,01	15650	-14399	7617	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,95	41,63	19,01	15650	-14399	9025	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	2,14	41,63	19,01	15650	-14399	10218	0,00	100,00	0,00	0,00000

12	2,33	41,63	19,01	15650	-14399	11196	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	2,52	41,63	19,01	15650	-14399	11959	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	2,72	41,63	19,01	15650	-14399	12507	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	2,91	41,63	19,01	15650	-14399	12840	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	3,10	41,63	19,01	15650	-14399	12957	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	3,29	41,63	19,01	15650	-14399	12860	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	3,48	41,63	19,01	15650	-14399	12547	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	3,68	41,63	19,01	15650	-14399	12020	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	3,87	41,63	19,01	15650	-14399	11277	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	4,06	41,63	19,01	15650	-14399	10319	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	4,25	41,63	19,01	15650	-14399	9146	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	4,45	41,63	19,01	15650	-14399	7758	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	4,64	41,63	19,01	15650	-14399	6154	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	4,83	41,63	19,01	15650	-14399	4336	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	5,02	41,63	19,01	15650	-14399	2303	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	5,22	41,63	19,01	15650	-14399	54	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	5,41	41,63	19,01	15650	-14399	-2410	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	5,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5089	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	5,75	19,01	19,01	14110	-14110	-7327	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	5,90	19,01	19,01	14110	-14110	-9697	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13033	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12628	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12248	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-11891	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11558	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11165	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-10787	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10425	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10081	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-9754	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9445	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9156	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8886	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8636	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8407	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8198	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8011	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-7845	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7701	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7580	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7482	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7410	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7358	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7328	0,00	100,00	0,00	0,00000

25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7318	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7330	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7363	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7418	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7495	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7593	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7715	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-7859	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8025	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8210	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8414	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8637	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8877	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9133	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9405	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9691	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9989	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-12965	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12576	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12213	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-11874	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11560	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11192	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-10839	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10503	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10183	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-9881	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9595	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9327	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9076	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8843	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8628	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8431	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8253	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8094	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7953	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7832	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7731	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7652	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7592	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7550	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7526	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7521	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7534	0,00	100,00	0,00	0,00000

28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7566	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7618	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7689	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7781	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-7894	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8025	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8175	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8344	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8529	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8732	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8950	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9184	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9434	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9697	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	53,09	31,86	16616	-15435	13389	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	53,09	31,86	16616	-15435	11759	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	53,09	31,86	16616	-15435	10189	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	66,66	31,86	17537	-15597	8680	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	66,66	31,86	17537	-15597	7232	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	66,66	31,86	17537	-15597	5450	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	66,66	31,86	17537	-15597	3743	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,89	66,66	31,86	17537	-15597	2110	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	66,66	31,86	17537	-15597	551	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	66,66	31,86	17537	-15597	-935	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,18	53,09	31,86	16616	-15435	-2348	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	53,09	31,86	16616	-15435	-3689	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	53,09	31,86	16616	-15435	-4958	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,47	53,09	31,86	16616	-15435	-6156	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	53,09	45,43	16807	-16379	-7282	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,66	53,09	45,43	16807	-16379	-8338	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	53,09	45,43	16807	-16379	-9324	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,85	53,09	45,43	16807	-16379	-10240	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,95	53,09	45,43	16807	-16379	-11087	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,04	53,09	45,43	16807	-16379	-11865	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,14	53,09	45,43	16807	-16379	-12573	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,23	53,09	45,43	16807	-16379	-13214	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,33	53,09	45,43	16807	-16379	-13787	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,43	53,09	45,43	16807	-16379	-14291	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,52	53,09	45,43	16807	-16379	-14728	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,62	53,09	45,43	16807	-16379	-15098	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	53,09	45,43	16807	-16379	-15400	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	53,09	45,43	16807	-16379	-15635	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,91	53,09	45,43	16807	-16379	-15803	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	53,09	45,43	16807	-16379	-15904	0,00	0,30	0,00	0,00000

31	3,10	53,09	45,43	16807	-16379	-15938	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,20	53,09	45,43	16807	-16379	-15905	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,29	53,09	45,43	16807	-16379	-15806	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,39	53,09	45,43	16807	-16379	-15639	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,48	53,09	45,43	16807	-16379	-15405	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,58	53,09	45,43	16807	-16379	-15104	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,68	53,09	45,43	16807	-16379	-14735	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,77	53,09	45,43	16807	-16379	-14299	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,87	53,09	45,43	16807	-16379	-13795	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,97	53,09	45,43	16807	-16379	-13223	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	4,06	53,09	45,43	16807	-16379	-12582	0,00	0,30	0,00	0,00000
42	4,16	53,09	45,43	16807	-16379	-11873	0,00	0,30	0,00	0,00000
43	4,25	53,09	45,43	16807	-16379	-11095	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,35	53,09	45,43	16807	-16379	-10247	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,45	53,09	45,43	16807	-16379	-9330	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,54	53,09	45,43	16807	-16379	-8343	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,64	53,09	45,43	16807	-16379	-7285	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,73	53,09	31,86	16616	-15435	-6156	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	4,83	53,09	31,86	16616	-15435	-4956	0,00	0,30	0,00	0,00000
50	4,93	53,09	31,86	16616	-15435	-3683	0,00	0,30	0,00	0,00000
51	5,02	53,09	31,86	16616	-15435	-2339	0,00	0,30	0,00	0,00000
52	5,12	66,66	31,86	17537	-15597	-921	0,00	0,30	0,00	0,00000
53	5,22	66,66	31,86	17537	-15597	570	0,00	0,30	0,00	0,00000
54	5,31	66,66	31,86	17537	-15597	2134	0,00	0,30	0,00	0,00000
55	5,41	66,66	31,86	17537	-15597	3773	0,00	0,30	0,00	0,00000
56	5,50	66,66	31,86	17537	-15597	5487	0,00	0,30	0,00	0,00000
57	5,60	66,66	31,86	17537	-15597	7276	0,00	0,30	0,00	0,00000
58	5,67	66,66	31,86	17537	-15597	8732	0,00	0,30	0,00	0,00000
59	5,75	53,09	31,86	16616	-15435	10247	0,00	0,30	0,00	0,00000
60	5,83	53,09	31,86	16616	-15435	11824	0,00	0,30	0,00	0,00000
61	5,90	53,09	31,86	16616	-15435	13461	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-9833	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-7419	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5138	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,79	41,63	19,01	15650	-14399	-2409	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,98	41,63	19,01	15650	-14399	101	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,18	41,63	19,01	15650	-14399	2391	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,37	41,63	19,01	15650	-14399	4463	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,56	41,63	19,01	15650	-14399	6316	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,75	41,63	19,01	15650	-14399	7949	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,95	41,63	19,01	15650	-14399	9363	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,14	41,63	19,01	15650	-14399	10558	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,33	41,63	19,01	15650	-14399	11534	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,52	41,63	19,01	15650	-14399	12291	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,72	41,63	19,01	15650	-14399	12829	0,00	0,30	0,00	0,00000

15	2,91	41,63	19,01	15650	-14399	13147	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	3,10	41,63	19,01	15650	-14399	13247	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,29	41,63	19,01	15650	-14399	13127	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,48	41,63	19,01	15650	-14399	12788	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,68	41,63	19,01	15650	-14399	12230	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,87	41,63	19,01	15650	-14399	11453	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	4,06	41,63	19,01	15650	-14399	10457	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	4,25	41,63	19,01	15650	-14399	9241	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	4,45	41,63	19,01	15650	-14399	7807	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	4,64	41,63	19,01	15650	-14399	6153	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	4,83	41,63	19,01	15650	-14399	4280	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	5,02	41,63	19,01	15650	-14399	2189	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	5,22	41,63	19,01	15650	-14399	-123	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	5,41	41,63	19,01	15650	-14399	-2653	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	5,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5402	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	5,75	19,01	19,01	14110	-14110	-7699	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	5,90	19,01	19,01	14110	-14110	-10129	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13389	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12994	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12624	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-12280	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11960	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11584	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-11224	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10880	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10553	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-10243	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9950	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9674	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9416	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-9175	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8953	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8749	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8563	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8396	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-8248	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-8120	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-8010	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7925	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7858	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7808	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7777	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7765	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7771	0,00	0,30	0,00	0,00000

28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7797	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7841	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7905	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7990	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-8095	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8219	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8362	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8523	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8702	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8897	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9108	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9335	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9577	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9833	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13461	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-13050	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12663	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-12300	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11960	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11558	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-11172	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10802	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10449	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-10114	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9798	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9500	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9222	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8964	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8726	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8510	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8315	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8141	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7990	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7861	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7755	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7676	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7617	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7580	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7564	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7569	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7596	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7644	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7714	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7805	0,00	0,30	0,00	0,00000

31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7921	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-8059	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8217	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8396	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8594	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8810	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9043	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9293	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9558	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9837	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-10129	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	53,09	31,86	16616	-15435	12965	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	53,09	31,86	16616	-15435	11387	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	53,09	31,86	16616	-15435	9867	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	66,66	31,86	17537	-15597	8407	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	66,66	31,86	17537	-15597	7005	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	66,66	31,86	17537	-15597	5281	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	66,66	31,86	17537	-15597	3630	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,89	66,66	31,86	17537	-15597	2050	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	66,66	31,86	17537	-15597	542	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	66,66	31,86	17537	-15597	-896	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,18	53,09	31,86	16616	-15435	-2263	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	53,09	31,86	16616	-15435	-3560	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	53,09	31,86	16616	-15435	-4788	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,47	53,09	31,86	16616	-15435	-5947	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	53,09	45,43	16807	-16379	-7037	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,66	53,09	45,43	16807	-16379	-8059	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	53,09	45,43	16807	-16379	-9012	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,85	53,09	45,43	16807	-16379	-9899	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,95	53,09	45,43	16807	-16379	-10718	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,04	53,09	45,43	16807	-16379	-11471	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,14	53,09	45,43	16807	-16379	-12157	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,23	53,09	45,43	16807	-16379	-12776	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,33	53,09	45,43	16807	-16379	-13330	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,43	53,09	45,43	16807	-16379	-13819	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,52	53,09	45,43	16807	-16379	-14242	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,62	53,09	45,43	16807	-16379	-14599	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	53,09	45,43	16807	-16379	-14892	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	53,09	45,43	16807	-16379	-15119	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,91	53,09	45,43	16807	-16379	-15282	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	53,09	45,43	16807	-16379	-15380	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,10	53,09	45,43	16807	-16379	-15413	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,20	53,09	45,43	16807	-16379	-15382	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,29	53,09	45,43	16807	-16379	-15285	0,00	0,30	0,00	0,00000

34	3,39	53,09	45,43	16807	-16379	-15124	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,48	53,09	45,43	16807	-16379	-14898	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,58	53,09	45,43	16807	-16379	-14606	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,68	53,09	45,43	16807	-16379	-14250	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,77	53,09	45,43	16807	-16379	-13828	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,87	53,09	45,43	16807	-16379	-13340	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,97	53,09	45,43	16807	-16379	-12787	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	4,06	53,09	45,43	16807	-16379	-12167	0,00	0,30	0,00	0,00000
42	4,16	53,09	45,43	16807	-16379	-11481	0,00	0,30	0,00	0,00000
43	4,25	53,09	45,43	16807	-16379	-10729	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,35	53,09	45,43	16807	-16379	-9909	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,45	53,09	45,43	16807	-16379	-9021	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,54	53,09	45,43	16807	-16379	-8066	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,64	53,09	45,43	16807	-16379	-7043	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,73	53,09	31,86	16616	-15435	-5951	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	4,83	53,09	31,86	16616	-15435	-4789	0,00	0,30	0,00	0,00000
50	4,93	53,09	31,86	16616	-15435	-3558	0,00	0,30	0,00	0,00000
51	5,02	53,09	31,86	16616	-15435	-2257	0,00	0,30	0,00	0,00000
52	5,12	66,66	31,86	17537	-15597	-886	0,00	0,30	0,00	0,00000
53	5,22	66,66	31,86	17537	-15597	556	0,00	0,30	0,00	0,00000
54	5,31	66,66	31,86	17537	-15597	2070	0,00	0,30	0,00	0,00000
55	5,41	66,66	31,86	17537	-15597	3656	0,00	0,30	0,00	0,00000
56	5,50	66,66	31,86	17537	-15597	5314	0,00	0,30	0,00	0,00000
57	5,60	66,66	31,86	17537	-15597	7045	0,00	0,30	0,00	0,00000
58	5,67	66,66	31,86	17537	-15597	8453	0,00	0,30	0,00	0,00000
59	5,75	53,09	31,86	16616	-15435	9920	0,00	0,30	0,00	0,00000
60	5,83	53,09	31,86	16616	-15435	11447	0,00	0,30	0,00	0,00000
61	5,90	53,09	31,86	16616	-15435	13033	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-9697	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-7327	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5089	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,79	41,63	19,01	15650	-14399	-2410	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,98	41,63	19,01	15650	-14399	54	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,18	41,63	19,01	15650	-14399	2303	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,37	41,63	19,01	15650	-14399	4336	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,56	41,63	19,01	15650	-14399	6154	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,75	41,63	19,01	15650	-14399	7758	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,95	41,63	19,01	15650	-14399	9146	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,14	41,63	19,01	15650	-14399	10319	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,33	41,63	19,01	15650	-14399	11277	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,52	41,63	19,01	15650	-14399	12020	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,72	41,63	19,01	15650	-14399	12547	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,91	41,63	19,01	15650	-14399	12860	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	3,10	41,63	19,01	15650	-14399	12957	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,29	41,63	19,01	15650	-14399	12840	0,00	0,30	0,00	0,00000

18	3,48	41,63	19,01	15650	-14399	12507	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,68	41,63	19,01	15650	-14399	11959	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,87	41,63	19,01	15650	-14399	11196	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	4,06	41,63	19,01	15650	-14399	10218	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	4,25	41,63	19,01	15650	-14399	9025	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	4,45	41,63	19,01	15650	-14399	7617	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	4,64	41,63	19,01	15650	-14399	5994	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	4,83	41,63	19,01	15650	-14399	4155	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	5,02	41,63	19,01	15650	-14399	2102	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	5,22	41,63	19,01	15650	-14399	-167	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	5,41	41,63	19,01	15650	-14399	-2651	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	5,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5350	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	5,75	19,01	19,01	14110	-14110	-7604	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	5,90	19,01	19,01	14110	-14110	-9989	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-12965	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12576	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12213	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-11874	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11560	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11192	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-10839	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10503	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10183	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-9881	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9595	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9327	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9076	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8843	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8628	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8431	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8253	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8094	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7953	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7832	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7731	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7652	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7592	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7550	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7526	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7521	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7534	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7566	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7618	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7689	0,00	0,30	0,00	0,00000

31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7781	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-7894	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8025	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8175	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8344	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8529	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8732	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8950	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9184	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9434	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9697	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13033	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12628	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12248	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-11891	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11558	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11165	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-10787	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10425	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10081	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-9754	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9445	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9156	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8886	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8636	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8407	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8198	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8011	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-7845	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7701	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7580	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7482	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7410	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7358	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7328	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7318	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7330	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7363	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7418	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7495	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7593	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7715	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-7859	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8025	0,00	0,30	0,00	0,00000

34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8210	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8414	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8637	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8877	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9133	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9405	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9691	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9989	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	53,09	31,86	16616	-15435	13461	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	53,09	31,86	16616	-15435	11824	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	53,09	31,86	16616	-15435	10247	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	66,66	31,86	17537	-15597	8732	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	66,66	31,86	17537	-15597	7276	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	66,66	31,86	17537	-15597	5487	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	66,66	31,86	17537	-15597	3773	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,89	66,66	31,86	17537	-15597	2134	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	66,66	31,86	17537	-15597	570	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	66,66	31,86	17537	-15597	-921	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,18	53,09	31,86	16616	-15435	-2339	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	53,09	31,86	16616	-15435	-3683	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	53,09	31,86	16616	-15435	-4956	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,47	53,09	31,86	16616	-15435	-6156	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	53,09	45,43	16807	-16379	-7285	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,66	53,09	45,43	16807	-16379	-8343	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	53,09	45,43	16807	-16379	-9330	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,85	53,09	45,43	16807	-16379	-10247	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,95	53,09	45,43	16807	-16379	-11095	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,04	53,09	45,43	16807	-16379	-11873	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,14	53,09	45,43	16807	-16379	-12582	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,23	53,09	45,43	16807	-16379	-13223	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,33	53,09	45,43	16807	-16379	-13795	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,43	53,09	45,43	16807	-16379	-14299	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,52	53,09	45,43	16807	-16379	-14735	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,62	53,09	45,43	16807	-16379	-15104	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	53,09	45,43	16807	-16379	-15405	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	53,09	45,43	16807	-16379	-15639	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,91	53,09	45,43	16807	-16379	-15806	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	53,09	45,43	16807	-16379	-15905	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,10	53,09	45,43	16807	-16379	-15938	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,20	53,09	45,43	16807	-16379	-15904	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,29	53,09	45,43	16807	-16379	-15803	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,39	53,09	45,43	16807	-16379	-15635	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,48	53,09	45,43	16807	-16379	-15400	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,58	53,09	45,43	16807	-16379	-15098	0,00	0,30	0,00	0,00000

37	3,68	53,09	45,43	16807	-16379	-14728	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,77	53,09	45,43	16807	-16379	-14291	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,87	53,09	45,43	16807	-16379	-13787	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,97	53,09	45,43	16807	-16379	-13214	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	4,06	53,09	45,43	16807	-16379	-12573	0,00	0,30	0,00	0,00000
42	4,16	53,09	45,43	16807	-16379	-11865	0,00	0,30	0,00	0,00000
43	4,25	53,09	45,43	16807	-16379	-11087	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,35	53,09	45,43	16807	-16379	-10240	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,45	53,09	45,43	16807	-16379	-9324	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,54	53,09	45,43	16807	-16379	-8338	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,64	53,09	45,43	16807	-16379	-7282	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,73	53,09	31,86	16616	-15435	-6156	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	4,83	53,09	31,86	16616	-15435	-4958	0,00	0,30	0,00	0,00000
50	4,93	53,09	31,86	16616	-15435	-3689	0,00	0,30	0,00	0,00000
51	5,02	53,09	31,86	16616	-15435	-2348	0,00	0,30	0,00	0,00000
52	5,12	66,66	31,86	17537	-15597	-935	0,00	0,30	0,00	0,00000
53	5,22	66,66	31,86	17537	-15597	551	0,00	0,30	0,00	0,00000
54	5,31	66,66	31,86	17537	-15597	2110	0,00	0,30	0,00	0,00000
55	5,41	66,66	31,86	17537	-15597	3743	0,00	0,30	0,00	0,00000
56	5,50	66,66	31,86	17537	-15597	5450	0,00	0,30	0,00	0,00000
57	5,60	66,66	31,86	17537	-15597	7232	0,00	0,30	0,00	0,00000
58	5,67	66,66	31,86	17537	-15597	8680	0,00	0,30	0,00	0,00000
59	5,75	53,09	31,86	16616	-15435	10189	0,00	0,30	0,00	0,00000
60	5,83	53,09	31,86	16616	-15435	11759	0,00	0,30	0,00	0,00000
61	5,90	53,09	31,86	16616	-15435	13389	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-10129	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-7699	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5402	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,79	41,63	19,01	15650	-14399	-2653	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,98	41,63	19,01	15650	-14399	-123	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,18	41,63	19,01	15650	-14399	2189	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,37	41,63	19,01	15650	-14399	4280	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,56	41,63	19,01	15650	-14399	6153	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,75	41,63	19,01	15650	-14399	7807	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,95	41,63	19,01	15650	-14399	9241	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,14	41,63	19,01	15650	-14399	10457	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,33	41,63	19,01	15650	-14399	11453	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,52	41,63	19,01	15650	-14399	12230	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,72	41,63	19,01	15650	-14399	12788	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,91	41,63	19,01	15650	-14399	13127	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	3,10	41,63	19,01	15650	-14399	13247	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,29	41,63	19,01	15650	-14399	13147	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,48	41,63	19,01	15650	-14399	12829	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,68	41,63	19,01	15650	-14399	12291	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,87	41,63	19,01	15650	-14399	11534	0,00	0,30	0,00	0,00000

21	4,06	41,63	19,01	15650	-14399	10558	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	4,25	41,63	19,01	15650	-14399	9363	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	4,45	41,63	19,01	15650	-14399	7949	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	4,64	41,63	19,01	15650	-14399	6316	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	4,83	41,63	19,01	15650	-14399	4463	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	5,02	41,63	19,01	15650	-14399	2391	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	5,22	41,63	19,01	15650	-14399	101	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	5,41	41,63	19,01	15650	-14399	-2409	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	5,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5138	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	5,75	19,01	19,01	14110	-14110	-7419	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	5,90	19,01	19,01	14110	-14110	-9833	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13461	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-13050	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12663	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-12300	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11960	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11558	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-11172	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10802	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10449	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-10114	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9798	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9500	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9222	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8964	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8726	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8510	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8315	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8141	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7990	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7861	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7755	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7676	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7617	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7580	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7564	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7569	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7596	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7644	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7714	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7805	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7921	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-8059	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8217	0,00	0,30	0,00	0,00000

34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8396	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8594	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8810	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9043	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9293	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9558	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9837	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-10129	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13389	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12994	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12624	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-12280	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11960	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11584	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-11224	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10880	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10553	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-10243	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9950	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9674	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9416	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-9175	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8953	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8749	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8563	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8396	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-8248	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-8120	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-8010	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7925	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7858	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7808	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7777	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7765	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7771	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7797	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7841	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7905	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7990	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-8095	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8219	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8362	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8523	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8702	0,00	0,30	0,00	0,00000

37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8897	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9108	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9335	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9577	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9833	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	53,09	31,86	16616	-15435	13033	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	53,09	31,86	16616	-15435	11447	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	53,09	31,86	16616	-15435	9920	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	66,66	31,86	17537	-15597	8453	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	66,66	31,86	17537	-15597	7045	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,70	66,66	31,86	17537	-15597	5314	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	66,66	31,86	17537	-15597	3656	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,89	66,66	31,86	17537	-15597	2070	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,98	66,66	31,86	17537	-15597	556	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,08	66,66	31,86	17537	-15597	-886	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,18	53,09	31,86	16616	-15435	-2257	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,27	53,09	31,86	16616	-15435	-3558	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,37	53,09	31,86	16616	-15435	-4789	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,47	53,09	31,86	16616	-15435	-5951	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,56	53,09	45,43	16807	-16379	-7043	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,66	53,09	45,43	16807	-16379	-8066	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,75	53,09	45,43	16807	-16379	-9021	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,85	53,09	45,43	16807	-16379	-9909	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,95	53,09	45,43	16807	-16379	-10729	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,04	53,09	45,43	16807	-16379	-11481	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,14	53,09	45,43	16807	-16379	-12167	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,23	53,09	45,43	16807	-16379	-12787	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,33	53,09	45,43	16807	-16379	-13340	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,43	53,09	45,43	16807	-16379	-13828	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,52	53,09	45,43	16807	-16379	-14250	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,62	53,09	45,43	16807	-16379	-14606	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,72	53,09	45,43	16807	-16379	-14898	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,81	53,09	45,43	16807	-16379	-15124	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,91	53,09	45,43	16807	-16379	-15285	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	3,00	53,09	45,43	16807	-16379	-15382	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	3,10	53,09	45,43	16807	-16379	-15413	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,20	53,09	45,43	16807	-16379	-15380	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,29	53,09	45,43	16807	-16379	-15282	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,39	53,09	45,43	16807	-16379	-15119	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,48	53,09	45,43	16807	-16379	-14892	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,58	53,09	45,43	16807	-16379	-14599	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,68	53,09	45,43	16807	-16379	-14242	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,77	53,09	45,43	16807	-16379	-13819	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,87	53,09	45,43	16807	-16379	-13330	0,00	0,30	0,00	0,00000

40	3,97	53,09	45,43	16807	-16379	-12776	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	4,06	53,09	45,43	16807	-16379	-12157	0,00	0,30	0,00	0,00000
42	4,16	53,09	45,43	16807	-16379	-11471	0,00	0,30	0,00	0,00000
43	4,25	53,09	45,43	16807	-16379	-10718	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,35	53,09	45,43	16807	-16379	-9899	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,45	53,09	45,43	16807	-16379	-9012	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,54	53,09	45,43	16807	-16379	-8059	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,64	53,09	45,43	16807	-16379	-7037	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,73	53,09	31,86	16616	-15435	-5947	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	4,83	53,09	31,86	16616	-15435	-4788	0,00	0,30	0,00	0,00000
50	4,93	53,09	31,86	16616	-15435	-3560	0,00	0,30	0,00	0,00000
51	5,02	53,09	31,86	16616	-15435	-2263	0,00	0,30	0,00	0,00000
52	5,12	66,66	31,86	17537	-15597	-896	0,00	0,30	0,00	0,00000
53	5,22	66,66	31,86	17537	-15597	542	0,00	0,30	0,00	0,00000
54	5,31	66,66	31,86	17537	-15597	2050	0,00	0,30	0,00	0,00000
55	5,41	66,66	31,86	17537	-15597	3630	0,00	0,30	0,00	0,00000
56	5,50	66,66	31,86	17537	-15597	5281	0,00	0,30	0,00	0,00000
57	5,60	66,66	31,86	17537	-15597	7005	0,00	0,30	0,00	0,00000
58	5,67	66,66	31,86	17537	-15597	8407	0,00	0,30	0,00	0,00000
59	5,75	53,09	31,86	16616	-15435	9867	0,00	0,30	0,00	0,00000
60	5,83	53,09	31,86	16616	-15435	11387	0,00	0,30	0,00	0,00000
61	5,90	53,09	31,86	16616	-15435	12965	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-9989	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-7604	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5350	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,79	41,63	19,01	15650	-14399	-2651	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,98	41,63	19,01	15650	-14399	-167	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	1,18	41,63	19,01	15650	-14399	2102	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	1,37	41,63	19,01	15650	-14399	4155	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	1,56	41,63	19,01	15650	-14399	5994	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	1,75	41,63	19,01	15650	-14399	7617	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,95	41,63	19,01	15650	-14399	9025	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	2,14	41,63	19,01	15650	-14399	10218	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	2,33	41,63	19,01	15650	-14399	11196	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	2,52	41,63	19,01	15650	-14399	11959	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	2,72	41,63	19,01	15650	-14399	12507	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	2,91	41,63	19,01	15650	-14399	12840	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	3,10	41,63	19,01	15650	-14399	12957	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	3,29	41,63	19,01	15650	-14399	12860	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	3,48	41,63	19,01	15650	-14399	12547	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	3,68	41,63	19,01	15650	-14399	12020	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	3,87	41,63	19,01	15650	-14399	11277	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	4,06	41,63	19,01	15650	-14399	10319	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	4,25	41,63	19,01	15650	-14399	9146	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	4,45	41,63	19,01	15650	-14399	7758	0,00	0,30	0,00	0,00000

24	4,64	41,63	19,01	15650	-14399	6154	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	4,83	41,63	19,01	15650	-14399	4336	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	5,02	41,63	19,01	15650	-14399	2303	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	5,22	41,63	19,01	15650	-14399	54	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	5,41	41,63	19,01	15650	-14399	-2410	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	5,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5089	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	5,75	19,01	19,01	14110	-14110	-7327	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	5,90	19,01	19,01	14110	-14110	-9697	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13033	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12628	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12248	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-11891	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11558	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11165	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-10787	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10425	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10081	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-9754	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9445	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9156	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8886	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8636	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8407	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8198	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8011	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-7845	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7701	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7580	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7482	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7410	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7358	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7328	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7318	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7330	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7363	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7418	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7495	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7593	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7715	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-7859	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8025	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8210	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8414	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8637	0,00	0,30	0,00	0,00000

37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8877	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9133	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9405	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9691	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9989	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-12965	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12576	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12213	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-11874	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11560	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11192	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-10839	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10503	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10183	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-9881	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9595	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9327	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9076	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8843	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8628	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8431	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8253	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8094	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7953	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7832	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7731	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7652	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7592	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7550	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7526	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7521	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7534	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7566	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7618	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7689	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7781	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-7894	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8025	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8175	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8344	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8529	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8732	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8950	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9184	0,00	0,30	0,00	0,00000

40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9434	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9697	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	53,09	31,86	16616	-15435	13389	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	53,09	31,86	16616	-15435	11759	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	53,09	31,86	16616	-15435	10189	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	66,66	31,86	17537	-15597	8680	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	66,66	31,86	17537	-15597	7232	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,70	66,66	31,86	17537	-15597	5450	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	66,66	31,86	17537	-15597	3743	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,89	66,66	31,86	17537	-15597	2110	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	66,66	31,86	17537	-15597	551	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	66,66	31,86	17537	-15597	-935	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,18	53,09	31,86	16616	-15435	-2348	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	53,09	31,86	16616	-15435	-3689	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	53,09	31,86	16616	-15435	-4958	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,47	53,09	31,86	16616	-15435	-6156	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	53,09	45,43	16807	-16379	-7282	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,66	53,09	45,43	16807	-16379	-8338	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	53,09	45,43	16807	-16379	-9324	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,85	53,09	45,43	16807	-16379	-10240	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,95	53,09	45,43	16807	-16379	-11087	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,04	53,09	45,43	16807	-16379	-11865	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,14	53,09	45,43	16807	-16379	-12573	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,23	53,09	45,43	16807	-16379	-13214	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,33	53,09	45,43	16807	-16379	-13787	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,43	53,09	45,43	16807	-16379	-14291	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,52	53,09	45,43	16807	-16379	-14728	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,62	53,09	45,43	16807	-16379	-15098	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,72	53,09	45,43	16807	-16379	-15400	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	53,09	45,43	16807	-16379	-15635	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,91	53,09	45,43	16807	-16379	-15803	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	53,09	45,43	16807	-16379	-15904	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,10	53,09	45,43	16807	-16379	-15938	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,20	53,09	45,43	16807	-16379	-15905	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,29	53,09	45,43	16807	-16379	-15806	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,39	53,09	45,43	16807	-16379	-15639	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,48	53,09	45,43	16807	-16379	-15405	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,58	53,09	45,43	16807	-16379	-15104	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,68	53,09	45,43	16807	-16379	-14735	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,77	53,09	45,43	16807	-16379	-14299	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,87	53,09	45,43	16807	-16379	-13795	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,97	53,09	45,43	16807	-16379	-13223	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	4,06	53,09	45,43	16807	-16379	-12582	0,00	0,20	0,00	0,00000
42	4,16	53,09	45,43	16807	-16379	-11873	0,00	0,20	0,00	0,00000

43	4,25	53,09	45,43	16807	-16379	-11095	0,00	0,20	0,00	0,00000
44	4,35	53,09	45,43	16807	-16379	-10247	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	4,45	53,09	45,43	16807	-16379	-9330	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	4,54	53,09	45,43	16807	-16379	-8343	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	4,64	53,09	45,43	16807	-16379	-7285	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	4,73	53,09	31,86	16616	-15435	-6156	0,00	0,20	0,00	0,00000
49	4,83	53,09	31,86	16616	-15435	-4956	0,00	0,20	0,00	0,00000
50	4,93	53,09	31,86	16616	-15435	-3683	0,00	0,20	0,00	0,00000
51	5,02	53,09	31,86	16616	-15435	-2339	0,00	0,20	0,00	0,00000
52	5,12	66,66	31,86	17537	-15597	-921	0,00	0,20	0,00	0,00000
53	5,22	66,66	31,86	17537	-15597	570	0,00	0,20	0,00	0,00000
54	5,31	66,66	31,86	17537	-15597	2134	0,00	0,20	0,00	0,00000
55	5,41	66,66	31,86	17537	-15597	3773	0,00	0,20	0,00	0,00000
56	5,50	66,66	31,86	17537	-15597	5487	0,00	0,20	0,00	0,00000
57	5,60	66,66	31,86	17537	-15597	7276	0,00	0,20	0,00	0,00000
58	5,67	66,66	31,86	17537	-15597	8732	0,00	0,20	0,00	0,00000
59	5,75	53,09	31,86	16616	-15435	10247	0,00	0,20	0,00	0,00000
60	5,83	53,09	31,86	16616	-15435	11824	0,00	0,20	0,00	0,00000
61	5,90	53,09	31,86	16616	-15435	13461	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-9833	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-7419	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5138	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,79	41,63	19,01	15650	-14399	-2409	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,98	41,63	19,01	15650	-14399	101	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,18	41,63	19,01	15650	-14399	2391	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,37	41,63	19,01	15650	-14399	4463	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,56	41,63	19,01	15650	-14399	6316	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,75	41,63	19,01	15650	-14399	7949	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,95	41,63	19,01	15650	-14399	9363	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	2,14	41,63	19,01	15650	-14399	10558	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,33	41,63	19,01	15650	-14399	11534	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,52	41,63	19,01	15650	-14399	12291	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,72	41,63	19,01	15650	-14399	12829	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,91	41,63	19,01	15650	-14399	13147	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	3,10	41,63	19,01	15650	-14399	13247	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,29	41,63	19,01	15650	-14399	13127	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,48	41,63	19,01	15650	-14399	12788	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,68	41,63	19,01	15650	-14399	12230	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	3,87	41,63	19,01	15650	-14399	11453	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	4,06	41,63	19,01	15650	-14399	10457	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	4,25	41,63	19,01	15650	-14399	9241	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	4,45	41,63	19,01	15650	-14399	7807	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	4,64	41,63	19,01	15650	-14399	6153	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	4,83	41,63	19,01	15650	-14399	4280	0,00	0,20	0,00	0,00000

26	5,02	41,63	19,01	15650	-14399	2189	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	5,22	41,63	19,01	15650	-14399	-123	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	5,41	41,63	19,01	15650	-14399	-2653	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	5,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5402	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	5,75	19,01	19,01	14110	-14110	-7699	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	5,90	19,01	19,01	14110	-14110	-10129	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13389	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12994	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12624	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-12280	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11960	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11584	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-11224	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10880	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10553	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-10243	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9950	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9674	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9416	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-9175	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8953	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8749	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8563	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8396	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-8248	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-8120	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-8010	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7925	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7858	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7808	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7777	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7765	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7771	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7797	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7841	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7905	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7990	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-8095	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8219	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8362	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8523	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8702	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8897	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9108	0,00	0,20	0,00	0,00000

39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9335	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9577	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9833	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13461	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-13050	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12663	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-12300	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11960	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11558	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-11172	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10802	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10449	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-10114	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9798	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9500	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9222	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8964	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8726	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8510	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8315	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8141	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7990	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7861	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7755	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7676	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7617	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7580	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7564	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7569	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7596	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7644	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7714	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7805	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7921	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-8059	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8217	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8396	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8594	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8810	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9043	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9293	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9558	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9837	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-10129	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	53,09	31,86	16616	-15435	12965	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	53,09	31,86	16616	-15435	11387	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	53,09	31,86	16616	-15435	9867	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	66,66	31,86	17537	-15597	8407	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	66,66	31,86	17537	-15597	7005	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,70	66,66	31,86	17537	-15597	5281	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	66,66	31,86	17537	-15597	3630	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,89	66,66	31,86	17537	-15597	2050	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	66,66	31,86	17537	-15597	542	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	66,66	31,86	17537	-15597	-896	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,18	53,09	31,86	16616	-15435	-2263	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	53,09	31,86	16616	-15435	-3560	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	53,09	31,86	16616	-15435	-4788	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,47	53,09	31,86	16616	-15435	-5947	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	53,09	45,43	16807	-16379	-7037	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,66	53,09	45,43	16807	-16379	-8059	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	53,09	45,43	16807	-16379	-9012	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,85	53,09	45,43	16807	-16379	-9899	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,95	53,09	45,43	16807	-16379	-10718	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,04	53,09	45,43	16807	-16379	-11471	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,14	53,09	45,43	16807	-16379	-12157	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,23	53,09	45,43	16807	-16379	-12776	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,33	53,09	45,43	16807	-16379	-13330	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,43	53,09	45,43	16807	-16379	-13819	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,52	53,09	45,43	16807	-16379	-14242	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,62	53,09	45,43	16807	-16379	-14599	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,72	53,09	45,43	16807	-16379	-14892	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	53,09	45,43	16807	-16379	-15119	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,91	53,09	45,43	16807	-16379	-15282	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	53,09	45,43	16807	-16379	-15380	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,10	53,09	45,43	16807	-16379	-15413	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,20	53,09	45,43	16807	-16379	-15382	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,29	53,09	45,43	16807	-16379	-15285	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,39	53,09	45,43	16807	-16379	-15124	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,48	53,09	45,43	16807	-16379	-14898	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,58	53,09	45,43	16807	-16379	-14606	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,68	53,09	45,43	16807	-16379	-14250	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,77	53,09	45,43	16807	-16379	-13828	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,87	53,09	45,43	16807	-16379	-13340	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,97	53,09	45,43	16807	-16379	-12787	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	4,06	53,09	45,43	16807	-16379	-12167	0,00	0,20	0,00	0,00000
42	4,16	53,09	45,43	16807	-16379	-11481	0,00	0,20	0,00	0,00000
43	4,25	53,09	45,43	16807	-16379	-10729	0,00	0,20	0,00	0,00000
44	4,35	53,09	45,43	16807	-16379	-9909	0,00	0,20	0,00	0,00000

45	4,45	53,09	45,43	16807	-16379	-9021	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	4,54	53,09	45,43	16807	-16379	-8066	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	4,64	53,09	45,43	16807	-16379	-7043	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	4,73	53,09	31,86	16616	-15435	-5951	0,00	0,20	0,00	0,00000
49	4,83	53,09	31,86	16616	-15435	-4789	0,00	0,20	0,00	0,00000
50	4,93	53,09	31,86	16616	-15435	-3558	0,00	0,20	0,00	0,00000
51	5,02	53,09	31,86	16616	-15435	-2257	0,00	0,20	0,00	0,00000
52	5,12	66,66	31,86	17537	-15597	-886	0,00	0,20	0,00	0,00000
53	5,22	66,66	31,86	17537	-15597	556	0,00	0,20	0,00	0,00000
54	5,31	66,66	31,86	17537	-15597	2070	0,00	0,20	0,00	0,00000
55	5,41	66,66	31,86	17537	-15597	3656	0,00	0,20	0,00	0,00000
56	5,50	66,66	31,86	17537	-15597	5314	0,00	0,20	0,00	0,00000
57	5,60	66,66	31,86	17537	-15597	7045	0,00	0,20	0,00	0,00000
58	5,67	66,66	31,86	17537	-15597	8453	0,00	0,20	0,00	0,00000
59	5,75	53,09	31,86	16616	-15435	9920	0,00	0,20	0,00	0,00000
60	5,83	53,09	31,86	16616	-15435	11447	0,00	0,20	0,00	0,00000
61	5,90	53,09	31,86	16616	-15435	13033	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-9697	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-7327	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5089	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,79	41,63	19,01	15650	-14399	-2410	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,98	41,63	19,01	15650	-14399	54	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,18	41,63	19,01	15650	-14399	2303	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,37	41,63	19,01	15650	-14399	4336	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,56	41,63	19,01	15650	-14399	6154	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,75	41,63	19,01	15650	-14399	7758	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,95	41,63	19,01	15650	-14399	9146	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	2,14	41,63	19,01	15650	-14399	10319	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,33	41,63	19,01	15650	-14399	11277	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,52	41,63	19,01	15650	-14399	12020	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,72	41,63	19,01	15650	-14399	12547	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,91	41,63	19,01	15650	-14399	12860	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	3,10	41,63	19,01	15650	-14399	12957	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,29	41,63	19,01	15650	-14399	12840	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,48	41,63	19,01	15650	-14399	12507	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,68	41,63	19,01	15650	-14399	11959	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	3,87	41,63	19,01	15650	-14399	11196	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	4,06	41,63	19,01	15650	-14399	10218	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	4,25	41,63	19,01	15650	-14399	9025	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	4,45	41,63	19,01	15650	-14399	7617	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	4,64	41,63	19,01	15650	-14399	5994	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	4,83	41,63	19,01	15650	-14399	4155	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	5,02	41,63	19,01	15650	-14399	2102	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	5,22	41,63	19,01	15650	-14399	-167	0,00	0,20	0,00	0,00000

28	5,41	41,63	19,01	15650	-14399	-2651	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	5,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5350	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	5,75	19,01	19,01	14110	-14110	-7604	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	5,90	19,01	19,01	14110	-14110	-9989	0,00	0,20	0,00	0,00000

**Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) -
Sisma Vert. negativo]**

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-12965	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12576	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12213	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-11874	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11560	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11192	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-10839	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10503	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10183	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-9881	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9595	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9327	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9076	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8843	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8628	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8431	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8253	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8094	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7953	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7832	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7731	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7652	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7592	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7550	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7526	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7521	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7534	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7566	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7618	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7689	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7781	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-7894	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8025	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8175	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8344	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8529	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8732	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8950	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9184	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9434	0,00	0,20	0,00	0,00000

41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9697	0,00	0,20	0,00	0,00000
----	------	-------	-------	-------	--------	-------	------	------	------	---------

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13033	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12628	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12248	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-11891	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11558	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11165	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-10787	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10425	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10081	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-9754	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9445	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9156	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8886	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8636	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8407	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8198	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8011	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-7845	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7701	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7580	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7482	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7410	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7358	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7328	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7318	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7330	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7363	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7418	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7495	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7593	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7715	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-7859	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8025	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8210	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8414	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8637	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8877	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9133	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9405	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9691	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9989	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	53,09	31,86	16616	-15435	13461	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	53,09	31,86	16616	-15435	11824	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	53,09	31,86	16616	-15435	10247	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	66,66	31,86	17537	-15597	8732	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	66,66	31,86	17537	-15597	7276	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,70	66,66	31,86	17537	-15597	5487	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	66,66	31,86	17537	-15597	3773	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,89	66,66	31,86	17537	-15597	2134	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	66,66	31,86	17537	-15597	570	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	66,66	31,86	17537	-15597	-921	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,18	53,09	31,86	16616	-15435	-2339	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	53,09	31,86	16616	-15435	-3683	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	53,09	31,86	16616	-15435	-4956	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,47	53,09	31,86	16616	-15435	-6156	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	53,09	45,43	16807	-16379	-7285	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,66	53,09	45,43	16807	-16379	-8343	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	53,09	45,43	16807	-16379	-9330	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,85	53,09	45,43	16807	-16379	-10247	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,95	53,09	45,43	16807	-16379	-11095	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,04	53,09	45,43	16807	-16379	-11873	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,14	53,09	45,43	16807	-16379	-12582	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,23	53,09	45,43	16807	-16379	-13223	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,33	53,09	45,43	16807	-16379	-13795	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,43	53,09	45,43	16807	-16379	-14299	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,52	53,09	45,43	16807	-16379	-14735	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,62	53,09	45,43	16807	-16379	-15104	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,72	53,09	45,43	16807	-16379	-15405	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	53,09	45,43	16807	-16379	-15639	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,91	53,09	45,43	16807	-16379	-15806	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	53,09	45,43	16807	-16379	-15905	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,10	53,09	45,43	16807	-16379	-15938	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,20	53,09	45,43	16807	-16379	-15904	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,29	53,09	45,43	16807	-16379	-15803	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,39	53,09	45,43	16807	-16379	-15635	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,48	53,09	45,43	16807	-16379	-15400	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,58	53,09	45,43	16807	-16379	-15098	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,68	53,09	45,43	16807	-16379	-14728	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,77	53,09	45,43	16807	-16379	-14291	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,87	53,09	45,43	16807	-16379	-13787	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,97	53,09	45,43	16807	-16379	-13214	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	4,06	53,09	45,43	16807	-16379	-12573	0,00	0,20	0,00	0,00000
42	4,16	53,09	45,43	16807	-16379	-11865	0,00	0,20	0,00	0,00000
43	4,25	53,09	45,43	16807	-16379	-11087	0,00	0,20	0,00	0,00000
44	4,35	53,09	45,43	16807	-16379	-10240	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	4,45	53,09	45,43	16807	-16379	-9324	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	4,54	53,09	45,43	16807	-16379	-8338	0,00	0,20	0,00	0,00000

47	4,64	53,09	45,43	16807	-16379	-7282	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	4,73	53,09	31,86	16616	-15435	-6156	0,00	0,20	0,00	0,00000
49	4,83	53,09	31,86	16616	-15435	-4958	0,00	0,20	0,00	0,00000
50	4,93	53,09	31,86	16616	-15435	-3689	0,00	0,20	0,00	0,00000
51	5,02	53,09	31,86	16616	-15435	-2348	0,00	0,20	0,00	0,00000
52	5,12	66,66	31,86	17537	-15597	-935	0,00	0,20	0,00	0,00000
53	5,22	66,66	31,86	17537	-15597	551	0,00	0,20	0,00	0,00000
54	5,31	66,66	31,86	17537	-15597	2110	0,00	0,20	0,00	0,00000
55	5,41	66,66	31,86	17537	-15597	3743	0,00	0,20	0,00	0,00000
56	5,50	66,66	31,86	17537	-15597	5450	0,00	0,20	0,00	0,00000
57	5,60	66,66	31,86	17537	-15597	7232	0,00	0,20	0,00	0,00000
58	5,67	66,66	31,86	17537	-15597	8680	0,00	0,20	0,00	0,00000
59	5,75	53,09	31,86	16616	-15435	10189	0,00	0,20	0,00	0,00000
60	5,83	53,09	31,86	16616	-15435	11759	0,00	0,20	0,00	0,00000
61	5,90	53,09	31,86	16616	-15435	13389	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-10129	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-7699	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5402	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,79	41,63	19,01	15650	-14399	-2653	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,98	41,63	19,01	15650	-14399	-123	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,18	41,63	19,01	15650	-14399	2189	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,37	41,63	19,01	15650	-14399	4280	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,56	41,63	19,01	15650	-14399	6153	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,75	41,63	19,01	15650	-14399	7807	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,95	41,63	19,01	15650	-14399	9241	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	2,14	41,63	19,01	15650	-14399	10457	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,33	41,63	19,01	15650	-14399	11453	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,52	41,63	19,01	15650	-14399	12230	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,72	41,63	19,01	15650	-14399	12788	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,91	41,63	19,01	15650	-14399	13127	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	3,10	41,63	19,01	15650	-14399	13247	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,29	41,63	19,01	15650	-14399	13147	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,48	41,63	19,01	15650	-14399	12829	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,68	41,63	19,01	15650	-14399	12291	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	3,87	41,63	19,01	15650	-14399	11534	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	4,06	41,63	19,01	15650	-14399	10558	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	4,25	41,63	19,01	15650	-14399	9363	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	4,45	41,63	19,01	15650	-14399	7949	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	4,64	41,63	19,01	15650	-14399	6316	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	4,83	41,63	19,01	15650	-14399	4463	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	5,02	41,63	19,01	15650	-14399	2391	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	5,22	41,63	19,01	15650	-14399	101	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	5,41	41,63	19,01	15650	-14399	-2409	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	5,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5138	0,00	0,20	0,00	0,00000

30	5,75	19,01	19,01	14110	-14110	-7419	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	5,90	19,01	19,01	14110	-14110	-9833	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13461	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-13050	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12663	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-12300	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11960	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11558	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-11172	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10802	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10449	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-10114	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9798	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9500	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9222	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8964	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8726	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8510	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8315	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8141	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7990	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7861	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7755	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7676	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7617	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7580	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7564	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7569	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7596	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7644	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7714	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7805	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7921	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-8059	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8217	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8396	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8594	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8810	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-9043	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9293	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9558	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9837	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-10129	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13389	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12994	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12624	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-12280	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11960	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11584	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-11224	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10880	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10553	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-10243	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9950	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9674	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9416	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-9175	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8953	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8749	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8563	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8396	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-8248	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-8120	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-8010	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7925	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7858	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7808	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7777	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7765	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7771	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7797	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7841	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7905	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7990	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-8095	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8219	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8362	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8523	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8702	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8897	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9108	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9335	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9577	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9833	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	53,09	31,86	16616	-15435	13033	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	53,09	31,86	16616	-15435	11447	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	53,09	31,86	16616	-15435	9920	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	66,66	31,86	17537	-15597	8453	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	66,66	31,86	17537	-15597	7045	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,70	66,66	31,86	17537	-15597	5314	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	66,66	31,86	17537	-15597	3656	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,89	66,66	31,86	17537	-15597	2070	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,98	66,66	31,86	17537	-15597	556	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,08	66,66	31,86	17537	-15597	-886	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,18	53,09	31,86	16616	-15435	-2257	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,27	53,09	31,86	16616	-15435	-3558	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,37	53,09	31,86	16616	-15435	-4789	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,47	53,09	31,86	16616	-15435	-5951	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,56	53,09	45,43	16807	-16379	-7043	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,66	53,09	45,43	16807	-16379	-8066	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,75	53,09	45,43	16807	-16379	-9021	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,85	53,09	45,43	16807	-16379	-9909	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,95	53,09	45,43	16807	-16379	-10729	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,04	53,09	45,43	16807	-16379	-11481	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,14	53,09	45,43	16807	-16379	-12167	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,23	53,09	45,43	16807	-16379	-12787	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,33	53,09	45,43	16807	-16379	-13340	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,43	53,09	45,43	16807	-16379	-13828	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,52	53,09	45,43	16807	-16379	-14250	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,62	53,09	45,43	16807	-16379	-14606	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,72	53,09	45,43	16807	-16379	-14898	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,81	53,09	45,43	16807	-16379	-15124	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,91	53,09	45,43	16807	-16379	-15285	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	3,00	53,09	45,43	16807	-16379	-15382	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	3,10	53,09	45,43	16807	-16379	-15413	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,20	53,09	45,43	16807	-16379	-15380	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,29	53,09	45,43	16807	-16379	-15282	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,39	53,09	45,43	16807	-16379	-15119	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,48	53,09	45,43	16807	-16379	-14892	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,58	53,09	45,43	16807	-16379	-14599	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,68	53,09	45,43	16807	-16379	-14242	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,77	53,09	45,43	16807	-16379	-13819	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,87	53,09	45,43	16807	-16379	-13330	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,97	53,09	45,43	16807	-16379	-12776	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	4,06	53,09	45,43	16807	-16379	-12157	0,00	0,20	0,00	0,00000
42	4,16	53,09	45,43	16807	-16379	-11471	0,00	0,20	0,00	0,00000
43	4,25	53,09	45,43	16807	-16379	-10718	0,00	0,20	0,00	0,00000
44	4,35	53,09	45,43	16807	-16379	-9899	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	4,45	53,09	45,43	16807	-16379	-9012	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	4,54	53,09	45,43	16807	-16379	-8059	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	4,64	53,09	45,43	16807	-16379	-7037	0,00	0,20	0,00	0,00000

48	4,73	53,09	31,86	16616	-15435	-5947	0,00	0,20	0,00	0,00000
49	4,83	53,09	31,86	16616	-15435	-4788	0,00	0,20	0,00	0,00000
50	4,93	53,09	31,86	16616	-15435	-3560	0,00	0,20	0,00	0,00000
51	5,02	53,09	31,86	16616	-15435	-2263	0,00	0,20	0,00	0,00000
52	5,12	66,66	31,86	17537	-15597	-896	0,00	0,20	0,00	0,00000
53	5,22	66,66	31,86	17537	-15597	542	0,00	0,20	0,00	0,00000
54	5,31	66,66	31,86	17537	-15597	2050	0,00	0,20	0,00	0,00000
55	5,41	66,66	31,86	17537	-15597	3630	0,00	0,20	0,00	0,00000
56	5,50	66,66	31,86	17537	-15597	5281	0,00	0,20	0,00	0,00000
57	5,60	66,66	31,86	17537	-15597	7005	0,00	0,20	0,00	0,00000
58	5,67	66,66	31,86	17537	-15597	8407	0,00	0,20	0,00	0,00000
59	5,75	53,09	31,86	16616	-15435	9867	0,00	0,20	0,00	0,00000
60	5,83	53,09	31,86	16616	-15435	11387	0,00	0,20	0,00	0,00000
61	5,90	53,09	31,86	16616	-15435	12965	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-9989	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-7604	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5350	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,79	41,63	19,01	15650	-14399	-2651	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,98	41,63	19,01	15650	-14399	-167	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	1,18	41,63	19,01	15650	-14399	2102	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	1,37	41,63	19,01	15650	-14399	4155	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	1,56	41,63	19,01	15650	-14399	5994	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	1,75	41,63	19,01	15650	-14399	7617	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,95	41,63	19,01	15650	-14399	9025	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	2,14	41,63	19,01	15650	-14399	10218	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	2,33	41,63	19,01	15650	-14399	11196	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	2,52	41,63	19,01	15650	-14399	11959	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	2,72	41,63	19,01	15650	-14399	12507	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	2,91	41,63	19,01	15650	-14399	12840	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	3,10	41,63	19,01	15650	-14399	12957	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	3,29	41,63	19,01	15650	-14399	12860	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	3,48	41,63	19,01	15650	-14399	12547	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	3,68	41,63	19,01	15650	-14399	12020	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	3,87	41,63	19,01	15650	-14399	11277	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	4,06	41,63	19,01	15650	-14399	10319	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	4,25	41,63	19,01	15650	-14399	9146	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	4,45	41,63	19,01	15650	-14399	7758	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	4,64	41,63	19,01	15650	-14399	6154	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	4,83	41,63	19,01	15650	-14399	4336	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	5,02	41,63	19,01	15650	-14399	2303	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	5,22	41,63	19,01	15650	-14399	54	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	5,41	41,63	19,01	15650	-14399	-2410	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	5,60	19,01	19,01	14110	-14110	-5089	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	5,75	19,01	19,01	14110	-14110	-7327	0,00	0,20	0,00	0,00000

31	5,90	19,01	19,01	14110	-14110	-9697	0,00	0,20	0,00	0,00000
----	------	-------	-------	-------	--------	-------	------	------	------	---------

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-13033	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12628	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12248	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-11891	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11558	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11165	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-10787	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10425	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10081	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-9754	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9445	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9156	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8886	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8636	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8407	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8198	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8011	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-7845	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7701	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7580	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7482	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7410	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7358	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7328	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7318	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7330	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7363	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7418	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7495	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7593	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7715	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-7859	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8025	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8210	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8414	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8637	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8877	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-9133	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9405	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9691	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9989	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,30	19,01	19,01	14110	-14110	-12965	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,38	19,01	19,01	14110	-14110	-12576	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,45	19,01	19,01	14110	-14110	-12213	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,53	19,01	50,86	14510	-16275	-11874	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,60	19,01	19,01	14110	-14110	-11560	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,69	19,01	19,01	14110	-14110	-11192	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,79	19,01	19,01	14110	-14110	-10839	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,88	19,01	19,01	14110	-14110	-10503	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,97	19,01	19,01	14110	-14110	-10183	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	1,07	19,01	19,01	14110	-14110	-9881	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	1,16	19,01	19,01	14110	-14110	-9595	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,26	19,01	19,01	14110	-14110	-9327	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,35	19,01	19,01	14110	-14110	-9076	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,44	19,01	19,01	14110	-14110	-8843	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8628	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8431	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,73	19,01	19,01	14110	-14110	-8253	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,82	19,01	19,01	14110	-14110	-8094	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,91	19,01	19,01	14110	-14110	-7953	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	2,01	19,01	19,01	14110	-14110	-7832	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	2,10	19,01	19,01	14110	-14110	-7731	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	2,19	19,01	19,01	14110	-14110	-7652	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,28	19,01	19,01	14110	-14110	-7592	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,37	19,01	19,01	14110	-14110	-7550	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,46	19,01	19,01	14110	-14110	-7526	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,54	19,01	19,01	14110	-14110	-7521	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,63	19,01	19,01	14110	-14110	-7534	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,72	19,01	19,01	14110	-14110	-7566	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,81	19,01	19,01	14110	-14110	-7618	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,90	19,01	19,01	14110	-14110	-7689	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,99	19,01	19,01	14110	-14110	-7781	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	3,08	19,01	19,01	14110	-14110	-7894	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	3,17	19,01	19,01	14110	-14110	-8025	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,26	19,01	19,01	14110	-14110	-8175	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,35	19,01	19,01	14110	-14110	-8344	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,45	19,01	19,01	14110	-14110	-8529	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,54	19,01	19,01	14110	-14110	-8732	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,63	19,01	19,01	14110	-14110	-8950	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,72	19,01	19,01	14110	-14110	-9184	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,81	19,01	19,01	14110	-14110	-9434	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	3,90	41,63	19,01	15650	-14399	-9697	0,00	0,20	0,00	0,00000

Inviluppo spostamenti nodali

Inviluppo spostamenti fondazione

X [m]	u _{Xmin} [cm]	u _{Xmax} [cm]	u _{Ymin} [cm]	u _{Ymax} [cm]
0,30	-0,1073	0,1098	0,6188	1,2964
0,38	-0,1073	0,1098	0,6173	1,2925
0,45	-0,1074	0,1097	0,6158	1,2885
0,53	-0,1074	0,1097	0,6141	1,2844
0,60	-0,1074	0,1097	0,6124	1,2801
0,70	-0,1075	0,1096	0,6100	1,2745
0,79	-0,1075	0,1096	0,6076	1,2687
0,89	-0,1076	0,1096	0,6050	1,2629
0,98	-0,1076	0,1095	0,6025	1,2570
1,08	-0,1077	0,1095	0,5999	1,2512
1,18	-0,1077	0,1094	0,5972	1,2454
1,27	-0,1078	0,1094	0,5947	1,2396
1,37	-0,1078	0,1094	0,5921	1,2339
1,47	-0,1079	0,1093	0,5896	1,2284
1,56	-0,1079	0,1093	0,5872	1,2231
1,66	-0,1080	0,1092	0,5849	1,2179
1,75	-0,1080	0,1092	0,5826	1,2129
1,85	-0,1080	0,1092	0,5805	1,2082
1,95	-0,1081	0,1091	0,5786	1,2038
2,04	-0,1081	0,1091	0,5767	1,1996
2,14	-0,1082	0,1090	0,5751	1,1957
2,23	-0,1082	0,1090	0,5736	1,1921
2,33	-0,1083	0,1089	0,5722	1,1889
2,43	-0,1083	0,1089	0,5711	1,1860
2,52	-0,1084	0,1089	0,5702	1,1835
2,62	-0,1084	0,1088	0,5694	1,1814
2,72	-0,1084	0,1088	0,5689	1,1796
2,81	-0,1085	0,1087	0,5686	1,1782
2,91	-0,1085	0,1087	0,5685	1,1772
3,00	-0,1086	0,1087	0,5686	1,1766
3,10	-0,1086	0,1086	0,5689	1,1764
3,20	-0,1087	0,1086	0,5686	1,1766
3,29	-0,1087	0,1085	0,5685	1,1772
3,39	-0,1087	0,1085	0,5686	1,1782
3,48	-0,1088	0,1084	0,5689	1,1796
3,58	-0,1088	0,1084	0,5694	1,1814
3,68	-0,1089	0,1084	0,5702	1,1835
3,77	-0,1089	0,1083	0,5711	1,1860
3,87	-0,1089	0,1083	0,5722	1,1889
3,97	-0,1090	0,1082	0,5736	1,1921
4,06	-0,1090	0,1082	0,5751	1,1957
4,16	-0,1091	0,1081	0,5767	1,1996
4,25	-0,1091	0,1081	0,5786	1,2038
4,35	-0,1092	0,1080	0,5805	1,2082

4,45	-0,1092	0,1080	0,5826	1,2129
4,54	-0,1092	0,1080	0,5849	1,2179
4,64	-0,1093	0,1079	0,5872	1,2231
4,73	-0,1093	0,1079	0,5896	1,2284
4,83	-0,1094	0,1078	0,5921	1,2339
4,93	-0,1094	0,1078	0,5947	1,2396
5,02	-0,1094	0,1077	0,5972	1,2454
5,12	-0,1095	0,1077	0,5999	1,2512
5,22	-0,1095	0,1076	0,6025	1,2570
5,31	-0,1096	0,1076	0,6050	1,2629
5,41	-0,1096	0,1075	0,6076	1,2687
5,50	-0,1096	0,1075	0,6100	1,2745
5,60	-0,1097	0,1074	0,6124	1,2801
5,67	-0,1097	0,1074	0,6141	1,2844
5,75	-0,1097	0,1074	0,6158	1,2885
5,83	-0,1098	0,1073	0,6173	1,2925
5,83	-0,1098	0,1073	0,6188	1,2964

Inviluppo spostamenti trasverso

X [m]	u_{Xmin} [cm]	u_{Xmax} [cm]	u_{Ymin} [cm]	u_{Ymax} [cm]
0,30	-0,1275	0,1295	0,6220	1,3020
0,45	-0,1276	0,1294	0,6261	1,3091
0,60	-0,1277	0,1294	0,6304	1,3167
0,79	-0,1277	0,1293	0,6363	1,3268
0,98	-0,1278	0,1293	0,6423	1,3372
1,18	-0,1279	0,1292	0,6484	1,3475
1,37	-0,1280	0,1292	0,6543	1,3576
1,56	-0,1280	0,1291	0,6601	1,3672
1,75	-0,1281	0,1290	0,6655	1,3762
1,95	-0,1282	0,1290	0,6706	1,3842
2,14	-0,1282	0,1289	0,6751	1,3913
2,33	-0,1283	0,1288	0,6790	1,3973
2,52	-0,1284	0,1288	0,6824	1,4021
2,72	-0,1284	0,1287	0,6850	1,4055
2,91	-0,1285	0,1286	0,6870	1,4076
3,10	-0,1286	0,1286	0,6882	1,4083
3,29	-0,1286	0,1285	0,6870	1,4076
3,48	-0,1287	0,1284	0,6850	1,4055
3,68	-0,1288	0,1284	0,6824	1,4021
3,87	-0,1288	0,1283	0,6790	1,3973
4,06	-0,1289	0,1282	0,6751	1,3913
4,25	-0,1290	0,1282	0,6706	1,3842
4,45	-0,1290	0,1281	0,6655	1,3762
4,64	-0,1291	0,1280	0,6601	1,3672
4,83	-0,1292	0,1280	0,6543	1,3576
5,02	-0,1292	0,1279	0,6484	1,3475
5,22	-0,1293	0,1278	0,6423	1,3372
5,41	-0,1293	0,1277	0,6363	1,3268
5,60	-0,1294	0,1277	0,6304	1,3167
5,75	-0,1294	0,1276	0,6261	1,3091

5,90 -0,1295 0,1275 0,6220 1,3020

Inviluppo spostamenti piedritto sinistro

Y [m]	u_{Xmin} [cm]	u_{Xmax} [cm]	u_{Ymin} [cm]	u_{Ymax} [cm]
0,30	-0,1073	0,1098	0,6188	1,2964
0,38	-0,1094	0,1085	0,6189	1,2965
0,45	-0,1114	0,1073	0,6189	1,2966
0,53	-0,1133	0,1062	0,6190	1,2968
0,60	-0,1150	0,1052	0,6191	1,2969
0,69	-0,1171	0,1042	0,6192	1,2970
0,79	-0,1190	0,1033	0,6193	1,2972
0,88	-0,1211	0,1025	0,6194	1,2974
0,97	-0,1230	0,1019	0,6195	1,2975
1,07	-0,1247	0,1014	0,6195	1,2977
1,16	-0,1264	0,1010	0,6196	1,2978
1,26	-0,1279	0,1008	0,6197	1,2980
1,35	-0,1292	0,1006	0,6198	1,2981
1,44	-0,1305	0,1006	0,6199	1,2983
1,54	-0,1316	0,1006	0,6200	1,2985
1,63	-0,1326	0,1008	0,6201	1,2986
1,73	-0,1334	0,1010	0,6202	1,2988
1,82	-0,1342	0,1013	0,6202	1,2989
1,91	-0,1349	0,1017	0,6203	1,2991
2,01	-0,1355	0,1022	0,6204	1,2992
2,10	-0,1359	0,1027	0,6205	1,2994
2,19	-0,1363	0,1033	0,6206	1,2995
2,28	-0,1366	0,1040	0,6207	1,2996
2,37	-0,1368	0,1047	0,6207	1,2998
2,46	-0,1369	0,1055	0,6208	1,2999
2,54	-0,1369	0,1064	0,6209	1,3000
2,63	-0,1368	0,1073	0,6210	1,3002
2,72	-0,1367	0,1083	0,6211	1,3003
2,81	-0,1364	0,1094	0,6211	1,3004
2,90	-0,1361	0,1105	0,6212	1,3006
2,99	-0,1357	0,1118	0,6213	1,3007
3,08	-0,1351	0,1131	0,6214	1,3009
3,17	-0,1345	0,1145	0,6214	1,3010
3,26	-0,1340	0,1160	0,6215	1,3011
3,35	-0,1334	0,1176	0,6216	1,3013
3,45	-0,1327	0,1193	0,6217	1,3014
3,54	-0,1319	0,1211	0,6217	1,3015
3,63	-0,1310	0,1230	0,6218	1,3016
3,72	-0,1300	0,1250	0,6219	1,3018
3,81	-0,1288	0,1272	0,6219	1,3019
3,90	-0,1275	0,1295	0,6220	1,3020

Inviluppo spostamenti piedritto destro

Y [m]	u_{Xmin} [cm]	u_{Xmax} [cm]	u_{Ymin} [cm]	u_{Ymax} [cm]
0,30	-0,1098	0,1073	0,6188	1,2964
0,38	-0,1085	0,1094	0,6189	1,2965
0,45	-0,1073	0,1114	0,6189	1,2966
0,53	-0,1062	0,1133	0,6190	1,2968
0,60	-0,1052	0,1150	0,6191	1,2969
0,69	-0,1042	0,1171	0,6192	1,2970
0,79	-0,1033	0,1190	0,6193	1,2972
0,88	-0,1025	0,1211	0,6194	1,2974
0,97	-0,1019	0,1230	0,6195	1,2975
1,07	-0,1014	0,1247	0,6195	1,2977
1,16	-0,1010	0,1264	0,6196	1,2978
1,26	-0,1008	0,1279	0,6197	1,2980
1,35	-0,1006	0,1292	0,6198	1,2981
1,44	-0,1006	0,1305	0,6199	1,2983
1,54	-0,1006	0,1316	0,6200	1,2985
1,63	-0,1008	0,1326	0,6201	1,2986
1,73	-0,1010	0,1334	0,6202	1,2988
1,82	-0,1013	0,1342	0,6202	1,2989
1,91	-0,1017	0,1349	0,6203	1,2991
2,01	-0,1022	0,1355	0,6204	1,2992
2,10	-0,1027	0,1359	0,6205	1,2994
2,19	-0,1033	0,1363	0,6206	1,2995
2,28	-0,1040	0,1366	0,6207	1,2996
2,37	-0,1047	0,1368	0,6207	1,2998
2,46	-0,1055	0,1369	0,6208	1,2999
2,54	-0,1064	0,1369	0,6209	1,3000
2,63	-0,1073	0,1368	0,6210	1,3002
2,72	-0,1083	0,1367	0,6211	1,3003
2,81	-0,1094	0,1364	0,6211	1,3004
2,90	-0,1105	0,1361	0,6212	1,3006
2,99	-0,1118	0,1357	0,6213	1,3007
3,08	-0,1131	0,1351	0,6214	1,3009
3,17	-0,1145	0,1345	0,6214	1,3010
3,26	-0,1160	0,1340	0,6215	1,3011
3,35	-0,1176	0,1334	0,6216	1,3013
3,45	-0,1193	0,1327	0,6217	1,3014
3,54	-0,1211	0,1319	0,6217	1,3015
3,63	-0,1230	0,1310	0,6218	1,3016
3,72	-0,1250	0,1300	0,6219	1,3018
3,81	-0,1272	0,1288	0,6219	1,3019
3,90	-0,1295	0,1275	0,6220	1,3020

Inviluppo sollecitazioni nodali

Inviluppo sollecitazioni fondazione

X [m]	M_{min} [kgm]	M_{max} [kgm]	V_{min} [kg]	V_{max} [kg]	N_{min} [kg]	N_{max} [kg]
-------	-----------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

0,30	-20600	-12856	-34678	-20178	3663	10251
0,38	-17994	-11320	-33399	-19427	3663	10225
0,45	-15484	-9843	-32125	-18678	3663	10199
0,53	-13069	-8377	-30855	-17930	3663	10174
0,60	-10749	-6948	-29391	-17066	3663	10148
0,70	-8076	-5192	-28142	-16357	3663	10115
0,79	-5721	-3510	-26901	-15652	3663	10081
0,89	-3467	-1901	-25668	-14950	3663	10048
0,98	-1728	103	-24444	-14253	3663	10015
1,08	-257	2321	-23228	-13543	3663	9982
1,18	1117	4581	-22020	-12827	3663	9949
1,27	2421	6724	-20820	-12116	3663	9916
1,37	3657	8753	-19628	-11410	3663	9882
1,47	4825	10667	-18445	-10709	3663	9849
1,56	5924	12467	-17268	-10012	3663	9816
1,66	6957	14154	-16099	-9320	3663	9802
1,75	7922	15729	-14937	-8633	3663	9802
1,85	8820	17191	-13782	-7950	3663	9802
1,95	9651	18543	-12633	-7271	3663	9802
2,04	10416	19784	-11490	-6596	3663	9802
2,14	11115	20916	-10352	-5924	3663	9802
2,23	11749	21938	-9219	-5256	3663	9802
2,33	12302	22851	-8091	-4591	3663	9802
2,43	12785	23655	-6967	-3929	3663	9802
2,52	13205	24352	-5847	-3269	3663	9802
2,62	13562	24940	-4729	-2612	3663	9802
2,72	13857	25422	-3614	-1956	3663	9802
2,81	14089	25796	-2501	-1303	3663	9802
2,91	14259	26063	-1390	-650	3663	9802
3,00	14366	26223	-433	1	3663	9802
3,10	14411	26276	259	831	3663	9802
3,20	14366	26223	936	1942	3663	9802
3,29	14259	26063	1615	3054	3663	9802
3,39	14089	25796	2294	4167	3663	9802
3,48	13857	25422	2976	5282	3663	9802
3,58	13562	24940	3640	6399	3663	9802
3,68	13205	24352	4300	7519	3663	9802
3,77	12785	23655	4962	8644	3663	9802
3,87	12302	22851	5627	9772	3663	9802
3,97	11749	21938	6295	10904	3663	9802
4,06	11115	20916	6967	12042	3663	9802
4,16	10416	19784	7642	13185	3663	9802
4,25	9651	18543	8321	14334	3663	9802
4,35	8820	17191	9004	15490	3663	9802
4,45	7922	15729	9691	16652	3663	9802
4,54	6957	14154	10383	17821	3663	9802
4,64	5924	12467	11080	18997	3663	9816
4,73	4825	10667	11781	20181	3663	9849
4,83	3657	8753	12487	21373	3663	9882
4,93	2421	6724	13198	22572	3663	9916
5,02	1117	4581	13914	23780	3663	9949

5,12	-257	2321	14624	24996	3663	9982
5,22	-1728	103	15321	26221	3663	10015
5,31	-3467	-1901	16023	27453	3663	10048
5,41	-5721	-3510	16728	28694	3663	10081
5,50	-8076	-5192	17437	29943	3663	10115
5,60	-10749	-6948	18030	31001	3663	10148
5,67	-13069	-8377	18777	32271	3663	10174
5,75	-15484	-9843	19526	33545	3663	10199
5,83	-17994	-11320	20277	34824	3663	10225
5,90	-20600	-12856	20178	34678	3663	10251

Inviluppo sollecitazioni traverso

X [m]	M_{min} [kgm]	M_{max} [kgm]	V_{min} [kg]	V_{max} [kg]	N_{min} [kg]	N_{max} [kg]
0,30	-16605	-9697	15825	28372	1969	7978
0,45	-12464	-7325	14970	26852	1969	7927
0,60	-8550	-5057	14115	25333	1969	7875
0,79	-3865	-2343	13019	23384	1969	7809
0,98	-1137	635	11923	21435	1969	7742
1,18	1100	4379	10827	19487	1969	7676
1,37	3127	7939	9732	17538	1969	7610
1,56	4944	11124	8636	15589	1969	7543
1,75	6549	13935	7540	13641	1969	7477
1,95	7944	16371	6444	11692	1969	7411
2,14	9128	18432	5348	9743	1969	7345
2,33	10101	20118	4252	7795	1969	7278
2,52	10864	21430	3156	5846	1969	7212
2,72	11416	22366	2060	3897	1969	7146
2,91	11757	22929	965	1949	1969	7079
3,10	11887	23116	-133	133	1969	7013
3,29	11757	22929	-1949	-965	1969	7079
3,48	11416	22366	-3897	-2060	1969	7146
3,68	10864	21430	-5846	-3156	1969	7212
3,87	10101	20118	-7795	-4252	1969	7278
4,06	9128	18432	-9743	-5348	1969	7345
4,25	7944	16371	-11692	-6444	1969	7411
4,45	6549	13935	-13641	-7540	1969	7477
4,64	4944	11124	-15589	-8636	1969	7543
4,83	3127	7939	-17538	-9732	1969	7610
5,02	1100	4379	-19487	-10827	1969	7676
5,22	-1137	635	-21435	-11923	1969	7742
5,41	-3865	-2343	-23384	-13019	1969	7809
5,60	-8550	-5057	-25333	-14115	1969	7875
5,75	-12464	-7325	-26852	-14970	1969	7927
5,90	-16605	-9697	-28372	-15825	1969	7978

Inviluppo sollecitazioni piedritto sinistro

Y [m] M_{min} [kgm] M_{max} [kgm] V_{min} [kg] V_{max} [kg] N_{min} [kg] N_{max} [kg]

0,30	-20600	-12856	3668	9816	20604	35392
0,38	-20242	-12355	3435	9411	20504	35246
0,45	-19905	-11880	3198	9007	20405	35100
0,53	-19590	-11430	2957	8603	20305	34954
0,60	-19296	-11007	2710	8198	20206	34807
0,69	-18942	-10501	2749	7696	20081	34625
0,79	-18592	-9844	2771	7196	19957	34442
0,88	-18246	-9229	2774	6700	19832	34259
0,97	-17906	-8654	2761	6208	19708	34076
1,07	-17573	-8121	2732	5720	19583	33893
1,16	-17250	-7630	2688	5253	19459	33711
1,26	-16938	-7180	2551	4822	19334	33528
1,35	-16638	-6771	2390	4394	19210	33345
1,44	-16352	-6404	2223	3970	19086	33162
1,54	-16081	-6078	2052	3550	18961	32979
1,63	-15826	-5793	1877	3134	18837	32796
1,73	-15588	-5549	1697	2721	18712	32614
1,82	-15369	-5346	1514	2368	18588	32431
1,91	-15169	-5184	1328	2070	18463	32248
2,01	-14990	-5062	899	1766	18339	32065
2,10	-14833	-4980	479	1528	18214	31882
2,19	-14704	-4940	74	1362	18096	31709
2,28	-14596	-4936	-329	1189	17978	31536
2,37	-14510	-4967	-729	1008	17860	31362
2,46	-14446	-5034	-1126	821	17742	31189
2,54	-14405	-5136	-1520	627	17624	31016
2,63	-14387	-5273	-1911	427	17506	30842
2,72	-14393	-5444	-2299	222	17388	30669
2,81	-14424	-5640	-2684	12	17270	30496
2,90	-14479	-5837	-3068	-204	17152	30322
2,99	-14561	-6069	-3453	-421	17032	30145
3,08	-14668	-6334	-3834	-628	16911	29968
3,17	-14800	-6629	-4211	-825	16790	29791
3,26	-14955	-6956	-4582	-1011	16669	29613
3,35	-15133	-7314	-4949	-1186	16549	29436
3,45	-15332	-7702	-5310	-1349	16428	29259
3,54	-15551	-8103	-5665	-1499	16307	29082
3,63	-15789	-8487	-6015	-1637	16187	28904
3,72	-16045	-8901	-6358	-1761	16066	28727
3,81	-16318	-9344	-6694	-1872	15945	28550
3,90	-16605	-9697	-6683	-1969	15825	28372

Inviluppo sollecitazioni piedritto destro

Y [m]	M _{min} [kgm]	M _{max} [kgm]	V _{min} [kg]	V _{max} [kg]	N _{min} [kg]	N _{max} [kg]
0,30	-20600	-12856	-9816	-3668	20604	35392
0,38	-20242	-12355	-9411	-3435	20504	35246
0,45	-19905	-11880	-9007	-3198	20405	35100
0,53	-19590	-11430	-8603	-2957	20305	34954
0,60	-19296	-11007	-8198	-2710	20206	34807
0,69	-18942	-10501	-7696	-2749	20081	34625

0,79	-18592	-9844	-7196	-2771	19957	34442
0,88	-18246	-9229	-6700	-2774	19832	34259
0,97	-17906	-8654	-6208	-2761	19708	34076
1,07	-17573	-8121	-5720	-2732	19583	33893
1,16	-17250	-7630	-5253	-2688	19459	33711
1,26	-16938	-7180	-4822	-2551	19334	33528
1,35	-16638	-6771	-4394	-2390	19210	33345
1,44	-16352	-6404	-3970	-2223	19086	33162
1,54	-16081	-6078	-3550	-2052	18961	32979
1,63	-15826	-5793	-3134	-1877	18837	32796
1,73	-15588	-5549	-2721	-1697	18712	32614
1,82	-15369	-5346	-2368	-1514	18588	32431
1,91	-15169	-5184	-2070	-1328	18463	32248
2,01	-14990	-5062	-1766	-899	18339	32065
2,10	-14833	-4980	-1528	-479	18214	31882
2,19	-14704	-4940	-1362	-74	18096	31709
2,28	-14596	-4936	-1189	329	17978	31536
2,37	-14510	-4967	-1008	729	17860	31362
2,46	-14446	-5034	-821	1126	17742	31189
2,54	-14405	-5136	-627	1520	17624	31016
2,63	-14387	-5273	-427	1911	17506	30842
2,72	-14393	-5444	-222	2299	17388	30669
2,81	-14424	-5640	-12	2684	17270	30496
2,90	-14479	-5837	204	3068	17152	30322
2,99	-14561	-6069	421	3453	17032	30145
3,08	-14668	-6334	628	3834	16911	29968
3,17	-14800	-6629	825	4211	16790	29791
3,26	-14955	-6956	1011	4582	16669	29613
3,35	-15133	-7314	1186	4949	16549	29436
3,45	-15332	-7702	1349	5310	16428	29259
3,54	-15551	-8103	1499	5665	16307	29082
3,63	-15789	-8487	1637	6015	16187	28904
3,72	-16045	-8901	1761	6358	16066	28727
3,81	-16318	-9344	1872	6694	15945	28550
3,90	-16605	-9697	1969	6683	15825	28372

Inviluppo pressioni terreno

Inviluppo pressioni sul terreno di fondazione

X [m]	σ_{min} [kg/cmq]	σ_{max} [kg/cmq]
0,30	0,91	1,91
0,38	0,91	1,90
0,45	0,91	1,89
0,53	0,90	1,89
0,60	0,90	1,88
0,70	0,90	1,87
0,79	0,89	1,87
0,89	0,89	1,86

0,98	0,89	1,85
1,08	0,88	1,84
1,18	0,88	1,83
1,27	0,87	1,82
1,37	0,87	1,81
1,47	0,87	1,81
1,56	0,86	1,80
1,66	0,86	1,79
1,75	0,86	1,78
1,85	0,85	1,78
1,95	0,85	1,77
2,04	0,85	1,76
2,14	0,85	1,76
2,23	0,84	1,75
2,33	0,84	1,75
2,43	0,84	1,74
2,52	0,84	1,74
2,62	0,84	1,74
2,72	0,84	1,73
2,81	0,84	1,73
2,91	0,84	1,73
3,00	0,84	1,73
3,10	0,84	1,73
3,20	0,84	1,73
3,29	0,84	1,73
3,39	0,84	1,73
3,48	0,84	1,73
3,58	0,84	1,74
3,68	0,84	1,74
3,77	0,84	1,74
3,87	0,84	1,75
3,97	0,84	1,75
4,06	0,85	1,76
4,16	0,85	1,76
4,25	0,85	1,77
4,35	0,85	1,78
4,45	0,86	1,78
4,54	0,86	1,79
4,64	0,86	1,80
4,73	0,87	1,81
4,83	0,87	1,81
4,93	0,87	1,82
5,02	0,88	1,83
5,12	0,88	1,84
5,22	0,89	1,85
5,31	0,89	1,86
5,41	0,89	1,87
5,50	0,90	1,87
5,60	0,90	1,88
5,67	0,90	1,89
5,75	0,91	1,89

5,83	0,91	1,90
5,90	0,91	1,91

Inviluppo verifiche stato limite ultimo (SLU)

Verifica sezioni fondazione (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

X	A_{fi}	A_{fs}	CS
0,30	53,09	31,86	5,50
0,38	53,09	31,86	5,50
0,45	53,09	31,86	5,50
0,53	66,66	31,86	6,79
0,60	66,66	31,86	6,79
0,70	66,66	31,86	6,79
0,79	66,66	31,86	7,61
0,89	66,66	31,86	9,32
0,98	66,66	31,86	6,52
1,08	66,66	31,86	5,19
1,18	53,09	31,86	4,58
1,27	53,09	31,86	4,13
1,37	53,09	31,86	3,79
1,47	53,09	31,86	3,52
1,56	53,09	45,43	4,67
1,66	53,09	45,43	4,42
1,75	53,09	45,43	4,22
1,85	53,09	45,43	4,05
1,95	53,09	45,43	3,92
2,04	53,09	45,43	3,81
2,14	53,09	45,43	3,72
2,23	53,09	45,43	3,69
2,33	53,09	45,43	3,69
2,43	53,09	45,43	3,69
2,52	53,09	45,43	3,69
2,62	53,09	45,43	3,69
2,72	53,09	45,43	3,69
2,81	53,09	45,43	3,69
2,91	53,09	45,43	3,69
3,00	53,09	45,43	3,69
3,10	53,09	45,43	3,69
3,20	53,09	45,43	3,69
3,29	53,09	45,43	3,69
3,39	53,09	45,43	3,69
3,48	53,09	45,43	3,69
3,58	53,09	45,43	3,69
3,68	53,09	45,43	3,69

3,77	53,09	45,43	3,69
3,87	53,09	45,43	3,69
3,97	53,09	45,43	3,69
4,06	53,09	45,43	3,69
4,16	53,09	45,43	3,69
4,25	53,09	45,43	3,78
4,35	53,09	45,43	3,91
4,45	53,09	45,43	4,06
4,54	53,09	45,43	4,25
4,64	53,09	45,43	4,47
4,73	53,09	31,86	3,36
4,83	53,09	31,86	3,61
4,93	53,09	31,86	3,92
5,02	53,09	31,86	4,32
5,12	66,66	31,86	4,85
5,22	66,66	31,86	6,03
5,31	66,66	31,86	8,78
5,41	66,66	31,86	7,24
5,50	66,66	31,86	6,79
5,60	66,66	31,86	6,79
5,67	66,66	31,86	6,79
5,75	53,09	31,86	5,50
5,83	53,09	31,86	5,50
5,90	53,09	31,86	5,50

X	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,30	35864	0	0	0,00
0,38	35864	0	0	0,00
0,45	35864	0	0	0,00
0,53	35864	0	0	0,00
0,60	35864	0	0	0,00
0,70	35864	0	0	0,00
0,79	35864	0	0	0,00
0,89	35864	0	0	0,00
0,98	35864	0	0	0,00
1,08	0	132681	235845	13,57
1,18	0	132681	235845	13,57
1,27	0	132681	235845	13,57
1,37	0	132681	235845	13,57
1,47	0	132681	235845	13,57
1,56	30460	0	0	0,00
1,66	30460	0	0	0,00
1,75	30460	0	0	0,00
1,85	30460	0	0	0,00
1,95	30460	0	0	0,00
2,04	30460	0	0	0,00
2,14	30460	0	0	0,00
2,23	30460	0	0	0,00
2,33	30460	0	0	0,00
2,43	30460	0	0	0,00

2,52	30460	0	0	0,00
2,62	30460	0	0	0,00
2,72	30460	0	0	0,00
2,81	30460	0	0	0,00
2,91	30460	0	0	0,00
3,00	30460	0	0	0,00
3,10	30460	0	0	0,00
3,20	30460	0	0	0,00
3,29	30460	0	0	0,00
3,39	30460	0	0	0,00
3,48	30460	0	0	0,00
3,58	30460	0	0	0,00
3,68	30460	0	0	0,00
3,77	30460	0	0	0,00
3,87	30460	0	0	0,00
3,97	30460	0	0	0,00
4,06	30460	0	0	0,00
4,16	30460	0	0	0,00
4,25	30460	0	0	0,00
4,35	30460	0	0	0,00
4,45	30460	0	0	0,00
4,54	30460	0	0	0,00
4,64	30460	0	0	0,00
4,73	0	132681	235845	13,57
4,83	0	132681	235845	13,57
4,93	0	132681	235845	13,57
5,02	0	132681	235845	13,57
5,12	0	132681	235845	13,57
5,22	35864	0	0	0,00
5,31	35864	0	0	0,00
5,41	35864	0	0	0,00
5,50	35864	0	0	0,00
5,60	35864	0	0	0,00
5,67	35864	0	0	0,00
5,75	35864	0	0	0,00
5,83	35864	0	0	0,00
5,90	35864	0	0	0,00

Verifica sezioni traverso (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,30	19,01	19,01	2,51
0,45	19,01	19,01	2,51
0,60	19,01	19,01	2,51
0,79	41,63	19,01	2,70
0,98	41,63	19,01	5,23

1,18	41,63	19,01	6,36
1,37	41,63	19,01	5,32
1,56	41,63	19,01	4,67
1,75	41,63	19,01	4,24
1,95	41,63	19,01	3,95
2,14	41,63	19,01	3,78
2,33	41,63	19,01	3,78
2,52	41,63	19,01	3,78
2,72	41,63	19,01	3,78
2,91	41,63	19,01	3,78
3,10	41,63	19,01	3,78
3,29	41,63	19,01	3,78
3,48	41,63	19,01	3,78
3,68	41,63	19,01	3,78
3,87	41,63	19,01	3,78
4,06	41,63	19,01	3,78
4,25	41,63	19,01	3,95
4,45	41,63	19,01	4,24
4,64	41,63	19,01	4,67
4,83	41,63	19,01	5,32
5,02	41,63	19,01	6,36
5,22	41,63	19,01	5,23
5,41	41,63	19,01	2,70
5,60	19,01	19,01	2,51
5,75	19,01	19,01	2,51
5,90	19,01	19,01	2,51

X	V_{Rd}	V_{Rsd}	V_{Rcd}	A_{sw}
0,30	0	221135	234835	22,62
0,45	0	221135	234835	22,62
0,60	0	221135	234835	22,62
0,79	0	221135	234835	22,62
0,98	25159	0	0	0,00
1,18	25159	0	0	0,00
1,37	25159	0	0	0,00
1,56	25159	0	0	0,00
1,75	25159	0	0	0,00
1,95	25159	0	0	0,00
2,14	25159	0	0	0,00
2,33	25159	0	0	0,00
2,52	25159	0	0	0,00
2,72	25159	0	0	0,00
2,91	25159	0	0	0,00
3,10	25159	0	0	0,00
3,29	25159	0	0	0,00
3,48	25159	0	0	0,00
3,68	25159	0	0	0,00
3,87	25159	0	0	0,00
4,06	25159	0	0	0,00
4,25	25159	0	0	0,00

4,45	25159	0	0	0,00
4,64	25159	0	0	0,00
4,83	25159	0	0	0,00
5,02	25159	0	0	0,00
5,22	25159	0	0	0,00
5,41	0	221135	234835	22,62
5,60	0	221135	234835	22,62
5,75	0	221135	234835	22,62
5,90	0	221135	234835	22,62

Verifica sezioni piedritto sinistro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,30	19,01	19,01	3,31
0,38	19,01	19,01	3,30
0,45	19,01	19,01	3,29
0,53	19,01	50,86	6,99
0,60	19,01	19,01	3,28
0,69	19,01	19,01	3,26
0,79	19,01	19,01	3,30
0,88	19,01	19,01	3,39
0,97	19,01	19,01	3,49
1,07	19,01	19,01	3,60
1,16	19,01	19,01	3,71
1,26	19,01	19,01	3,83
1,35	19,01	19,01	3,96
1,44	19,01	19,01	4,08
1,54	19,01	19,01	4,22
1,63	19,01	19,01	4,36
1,73	19,01	19,01	4,49
1,82	19,01	19,01	4,62
1,91	19,01	19,01	4,76
2,01	19,01	19,01	4,89
2,10	19,01	19,01	5,02
2,19	19,01	19,01	5,14
2,28	19,01	19,01	5,26
2,37	19,01	19,01	5,37
2,46	19,01	19,01	5,47
2,54	19,01	19,01	5,56
2,63	19,01	19,01	5,64
2,72	19,01	19,01	5,53
2,81	19,01	19,01	5,39
2,90	19,01	19,01	5,24
2,99	19,01	19,01	5,08
3,08	19,01	19,01	4,92
3,17	19,01	19,01	4,76

3,26	19,01	19,01	4,58
3,35	19,01	19,01	4,41
3,45	19,01	19,01	4,24
3,54	19,01	19,01	4,08
3,63	19,01	19,01	3,93
3,72	19,01	19,01	3,78
3,81	19,01	19,01	3,65
3,90	41,63	19,01	3,56

Y	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,30	28564	0	0	0,00
0,38	28544	0	0	0,00
0,45	28523	0	0	0,00
0,53	38021	0	0	0,00
0,60	28483	0	0	0,00
0,69	28458	0	0	0,00
0,79	28433	0	0	0,00
0,88	28408	0	0	0,00
0,97	28383	0	0	0,00
1,07	28358	0	0	0,00
1,16	28332	0	0	0,00
1,26	28307	0	0	0,00
1,35	28282	0	0	0,00
1,44	28257	0	0	0,00
1,54	28232	0	0	0,00
1,63	28207	0	0	0,00
1,73	28182	0	0	0,00
1,82	28156	0	0	0,00
1,91	28131	0	0	0,00
2,01	28106	0	0	0,00
2,10	28081	0	0	0,00
2,19	28057	0	0	0,00
2,28	28033	0	0	0,00
2,37	28010	0	0	0,00
2,46	27986	0	0	0,00
2,54	27962	0	0	0,00
2,63	27938	0	0	0,00
2,72	27914	0	0	0,00
2,81	27890	0	0	0,00
2,90	27867	0	0	0,00
2,99	27842	0	0	0,00
3,08	27818	0	0	0,00
3,17	27793	0	0	0,00
3,26	27769	0	0	0,00
3,35	27745	0	0	0,00
3,45	27720	0	0	0,00
3,54	27696	0	0	0,00
3,63	27672	0	0	0,00
3,72	27647	0	0	0,00
3,81	27623	0	0	0,00

3,90 27598 0 0 0,00

Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,30	19,01	19,01	3,31
0,38	19,01	19,01	3,30
0,45	19,01	19,01	3,29
0,53	19,01	50,86	6,99
0,60	19,01	19,01	3,28
0,69	19,01	19,01	3,26
0,79	19,01	19,01	3,30
0,88	19,01	19,01	3,39
0,97	19,01	19,01	3,49
1,07	19,01	19,01	3,60
1,16	19,01	19,01	3,71
1,26	19,01	19,01	3,83
1,35	19,01	19,01	3,96
1,44	19,01	19,01	4,08
1,54	19,01	19,01	4,22
1,63	19,01	19,01	4,36
1,73	19,01	19,01	4,49
1,82	19,01	19,01	4,62
1,91	19,01	19,01	4,76
2,01	19,01	19,01	4,89
2,10	19,01	19,01	5,02
2,19	19,01	19,01	5,14
2,28	19,01	19,01	5,26
2,37	19,01	19,01	5,37
2,46	19,01	19,01	5,47
2,54	19,01	19,01	5,56
2,63	19,01	19,01	5,64
2,72	19,01	19,01	5,53
2,81	19,01	19,01	5,39
2,90	19,01	19,01	5,24
2,99	19,01	19,01	5,08
3,08	19,01	19,01	4,92
3,17	19,01	19,01	4,76
3,26	19,01	19,01	4,58
3,35	19,01	19,01	4,41
3,45	19,01	19,01	4,24
3,54	19,01	19,01	4,08
3,63	19,01	19,01	3,93
3,72	19,01	19,01	3,78
3,81	19,01	19,01	3,65
3,90	41,63	19,01	3,56

Y	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,30	28564	0	0	0,00
0,38	28544	0	0	0,00
0,45	28523	0	0	0,00
0,53	38021	0	0	0,00
0,60	28483	0	0	0,00
0,69	28458	0	0	0,00
0,79	28433	0	0	0,00
0,88	28408	0	0	0,00
0,97	28383	0	0	0,00
1,07	28358	0	0	0,00
1,16	28332	0	0	0,00
1,26	28307	0	0	0,00
1,35	28282	0	0	0,00
1,44	28257	0	0	0,00
1,54	28232	0	0	0,00
1,63	28207	0	0	0,00
1,73	28182	0	0	0,00
1,82	28156	0	0	0,00
1,91	28131	0	0	0,00
2,01	28106	0	0	0,00
2,10	28081	0	0	0,00
2,19	28057	0	0	0,00
2,28	28033	0	0	0,00
2,37	28010	0	0	0,00
2,46	27986	0	0	0,00
2,54	27962	0	0	0,00
2,63	27938	0	0	0,00
2,72	27914	0	0	0,00
2,81	27890	0	0	0,00
2,90	27867	0	0	0,00
2,99	27842	0	0	0,00
3,08	27818	0	0	0,00
3,17	27793	0	0	0,00
3,26	27769	0	0	0,00
3,35	27745	0	0	0,00
3,45	27720	0	0	0,00
3,54	27696	0	0	0,00
3,63	27672	0	0	0,00
3,72	27647	0	0	0,00
3,81	27623	0	0	0,00
3,90	27598	0	0	0,00

Inviluppo verifiche stato limite esercizio (SLE)

Verifica sezioni fondazione (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,30	53,09	31,86	24,61	560,91	284,65
0,38	53,09	31,86	21,72	486,37	251,91
0,45	53,09	31,86	18,92	414,55	220,33
0,53	66,66	31,86	15,29	279,40	183,06
0,60	66,66	31,86	12,86	225,98	154,83
0,70	66,66	31,86	9,87	160,39	119,99
0,79	66,66	31,86	6,99	97,96	86,38
0,89	66,66	31,86	4,20	39,63	53,66
0,98	66,66	31,86	1,61	3,70	22,29
1,08	66,66	31,86	2,05	27,32	12,69
1,18	53,09	31,86	5,01	59,63	96,15
1,27	53,09	31,86	7,60	86,04	193,42
1,37	53,09	31,86	10,00	110,31	287,06
1,47	53,09	31,86	12,26	132,95	375,86
1,56	53,09	45,43	12,96	146,93	328,17
1,66	53,09	45,43	14,72	165,86	383,82
1,75	53,09	45,43	16,36	183,50	435,81
1,85	53,09	45,43	17,88	199,87	484,14
1,95	53,09	45,43	19,29	214,99	528,81
2,04	53,09	45,43	20,58	228,87	569,84
2,14	53,09	45,43	21,76	241,51	607,25
2,23	53,09	45,43	22,82	252,93	641,05
2,33	53,09	45,43	23,77	263,13	671,24
2,43	53,09	45,43	24,61	272,11	697,86
2,52	53,09	45,43	25,33	279,89	720,90
2,62	53,09	45,43	25,94	286,46	740,38
2,72	53,09	45,43	26,44	291,84	756,30
2,81	53,09	45,43	26,83	296,01	768,68
2,91	53,09	45,43	27,11	298,99	777,52
3,00	53,09	45,43	27,28	300,78	782,82
3,10	53,09	45,43	27,33	301,38	784,58
3,20	53,09	45,43	27,28	300,78	782,82
3,29	53,09	45,43	27,11	298,99	777,52
3,39	53,09	45,43	26,83	296,01	768,68
3,48	53,09	45,43	26,44	291,84	756,30
3,58	53,09	45,43	25,94	286,46	740,38
3,68	53,09	45,43	25,33	279,89	720,90
3,77	53,09	45,43	24,61	272,11	697,86
3,87	53,09	45,43	23,77	263,13	671,24
3,97	53,09	45,43	22,82	252,93	641,05
4,06	53,09	45,43	21,76	241,51	607,25
4,16	53,09	45,43	20,58	228,87	569,84
4,25	53,09	45,43	19,29	214,99	528,81
4,35	53,09	45,43	17,88	199,87	484,14
4,45	53,09	45,43	16,36	183,50	435,81
4,54	53,09	45,43	14,72	165,86	383,82

4,64	53,09	45,43	12,96	146,93	328,17
4,73	53,09	31,86	12,26	132,95	375,86
4,83	53,09	31,86	10,00	110,31	287,06
4,93	53,09	31,86	7,60	86,04	193,42
5,02	53,09	31,86	5,01	59,63	96,15
5,12	66,66	31,86	2,05	27,32	12,69
5,22	66,66	31,86	1,61	3,70	22,29
5,31	66,66	31,86	4,20	39,63	53,66
5,41	66,66	31,86	6,99	97,96	86,38
5,50	66,66	31,86	9,87	160,39	119,99
5,60	66,66	31,86	12,86	225,98	154,83
5,67	66,66	31,86	15,29	279,40	183,06
5,75	53,09	31,86	18,92	414,55	220,33
5,83	53,09	31,86	21,72	486,37	251,91
5,90	53,09	31,86	24,61	560,91	284,65

X	τ_c	A_{sw}
0,30	-5,5	0,00
0,38	-5,3	0,00
0,45	-5,1	0,00
0,53	-4,9	0,00
0,60	-4,7	0,00
0,70	-4,5	0,00
0,79	-4,3	0,00
0,89	-4,1	0,00
0,98	-3,9	0,00
1,08	-3,7	13,57
1,18	-3,5	13,57
1,27	-3,3	13,57
1,37	-3,1	13,57
1,47	-2,9	13,57
1,56	-2,8	0,00
1,66	-2,6	0,00
1,75	-2,4	0,00
1,85	-2,2	0,00
1,95	-2,0	0,00
2,04	-1,8	0,00
2,14	-1,7	0,00
2,23	-1,5	0,00
2,33	-1,3	0,00
2,43	-1,1	0,00
2,52	-0,9	0,00
2,62	-0,8	0,00
2,72	-0,6	0,00
2,81	-0,4	0,00
2,91	-0,2	0,00
3,00	0,0	0,00
3,10	0,1	0,00
3,20	0,3	0,00
3,29	0,5	0,00

3,39	0,7	0,00
3,48	0,8	0,00
3,58	1,0	0,00
3,68	1,2	0,00
3,77	1,4	0,00
3,87	1,6	0,00
3,97	1,7	0,00
4,06	1,9	0,00
4,16	2,1	0,00
4,25	2,3	0,00
4,35	2,5	0,00
4,45	2,6	0,00
4,54	2,8	0,00
4,64	3,0	0,00
4,73	3,2	13,57
4,83	3,4	13,57
4,93	3,6	13,57
5,02	3,8	13,57
5,12	4,0	13,57
5,22	4,2	0,00
5,31	4,4	0,00
5,41	4,6	0,00
5,50	4,8	0,00
5,60	4,9	0,00
5,67	5,1	0,00
5,75	5,3	0,00
5,83	5,5	0,00
5,90	5,5	0,00

Verifica sezioni traverso (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,30	19,01	19,01	29,44	290,33	1221,68
0,45	19,01	19,01	22,43	223,69	904,56
0,60	19,01	19,01	15,81	160,54	605,13
0,79	41,63	19,01	6,79	70,35	243,88
0,98	41,63	19,01	0,66	9,50	8,74
1,18	41,63	19,01	5,42	99,62	64,88
1,37	41,63	19,01	10,04	226,89	116,33
1,56	41,63	19,01	14,15	341,41	161,95
1,75	41,63	19,01	17,77	442,59	202,09
1,95	41,63	19,01	20,90	530,32	236,85
2,14	41,63	19,01	23,55	604,57	266,24
2,33	41,63	19,01	25,72	665,33	290,28
2,52	41,63	19,01	27,41	712,60	308,98
2,72	41,63	19,01	28,61	746,36	322,33

2,91	41,63	19,01	29,34	766,62	330,34
3,10	41,63	19,01	29,58	773,37	333,01
3,29	41,63	19,01	29,34	766,62	330,34
3,48	41,63	19,01	28,61	746,36	322,33
3,68	41,63	19,01	27,41	712,60	308,98
3,87	41,63	19,01	25,72	665,33	290,28
4,06	41,63	19,01	23,55	604,57	266,24
4,25	41,63	19,01	20,90	530,32	236,85
4,45	41,63	19,01	17,77	442,59	202,09
4,64	41,63	19,01	14,15	341,41	161,95
4,83	41,63	19,01	10,04	226,89	116,33
5,02	41,63	19,01	5,42	99,62	64,88
5,22	41,63	19,01	0,66	9,50	8,74
5,41	41,63	19,01	6,79	70,35	243,88
5,60	19,01	19,01	15,81	160,54	605,13
5,75	19,01	19,01	22,43	223,69	904,56
5,90	19,01	19,01	29,44	290,33	1221,68

X	τ_c	A_{sw}
0,30	4,5	22,62
0,45	4,2	22,62
0,60	4,0	22,62
0,79	3,7	22,62
0,98	3,4	0,00
1,18	3,1	0,00
1,37	2,8	0,00
1,56	2,4	0,00
1,75	2,1	0,00
1,95	1,8	0,00
2,14	1,5	0,00
2,33	1,2	0,00
2,52	0,9	0,00
2,72	0,6	0,00
2,91	0,3	0,00
3,10	0,0	0,00
3,29	-0,3	0,00
3,48	-0,6	0,00
3,68	-0,9	0,00
3,87	-1,2	0,00
4,06	-1,5	0,00
4,25	-1,8	0,00
4,45	-2,1	0,00
4,64	-2,4	0,00
4,83	-2,8	0,00
5,02	-3,1	0,00
5,22	-3,4	0,00
5,41	-3,7	22,62
5,60	-4,0	22,62
5,75	-4,2	22,62
5,90	-4,5	22,62

Verifica sezioni piedritto sinistro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 60,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,30	19,01	19,01	38,41	429,59	1036,54
0,38	19,01	19,01	37,33	418,79	993,30
0,45	19,01	19,01	36,31	408,56	952,70
0,53	19,01	50,86	27,50	339,86	386,20
0,60	19,01	19,01	34,45	389,80	879,37
0,69	19,01	19,01	33,38	378,99	837,76
0,79	19,01	19,01	32,35	368,58	798,07
0,88	19,01	19,01	31,37	358,60	760,39
0,97	19,01	19,01	30,43	349,06	724,78
1,07	19,01	19,01	29,54	339,98	691,33
1,16	19,01	19,01	28,70	331,39	660,07
1,26	19,01	19,01	27,92	323,31	631,08
1,35	19,01	19,01	27,18	315,75	604,38
1,44	19,01	19,01	26,51	308,74	580,02
1,54	19,01	19,01	25,89	302,28	558,03
1,63	19,01	19,01	25,33	296,40	538,45
1,73	19,01	19,01	24,82	291,12	521,30
1,82	19,01	19,01	24,38	286,44	506,60
1,91	19,01	19,01	24,00	282,38	494,36
2,01	19,01	19,01	23,69	278,95	484,61
2,10	19,01	19,01	23,43	276,17	477,36
2,19	19,01	19,01	23,25	274,13	472,81
2,28	19,01	19,01	23,13	272,67	470,54
2,37	19,01	19,01	23,07	271,81	470,55
2,46	19,01	19,01	23,07	271,54	472,87
2,54	19,01	19,01	23,12	271,86	477,50
2,63	19,01	19,01	23,23	272,77	484,48
2,72	19,01	19,01	23,41	274,28	493,82
2,81	19,01	19,01	23,64	276,37	505,54
2,90	19,01	19,01	23,93	279,03	519,64
2,99	19,01	19,01	24,28	282,35	536,54
3,08	19,01	19,01	24,70	286,23	555,88
3,17	19,01	19,01	25,16	290,65	577,60
3,26	19,01	19,01	25,69	295,58	601,61
3,35	19,01	19,01	26,26	300,99	627,82
3,45	19,01	19,01	26,88	306,84	656,15
3,54	19,01	19,01	27,54	313,11	686,50
3,63	19,01	19,01	28,24	319,76	718,74
3,72	19,01	19,01	28,98	326,77	752,78
3,81	19,01	19,01	29,76	334,10	788,49
3,90	41,63	19,01	26,49	288,12	803,94

Y	τ_c	A_{sw}
0,30	1,3	0,00
0,38	1,2	0,00
0,45	1,2	0,00
0,53	1,1	0,00
0,60	1,0	0,00
0,69	1,0	0,00
0,79	0,9	0,00
0,88	0,9	0,00
0,97	0,9	0,00
1,07	0,8	0,00
1,16	0,8	0,00
1,26	0,7	0,00
1,35	0,7	0,00
1,44	0,6	0,00
1,54	0,5	0,00
1,63	0,5	0,00
1,73	0,4	0,00
1,82	0,4	0,00
1,91	0,3	0,00
2,01	0,3	0,00
2,10	0,2	0,00
2,19	0,2	0,00
2,28	0,1	0,00
2,37	0,1	0,00
2,46	0,1	0,00
2,54	-0,1	0,00
2,63	-0,1	0,00
2,72	-0,2	0,00
2,81	-0,3	0,00
2,90	-0,3	0,00
2,99	-0,4	0,00
3,08	-0,4	0,00
3,17	-0,5	0,00
3,26	-0,5	0,00
3,35	-0,6	0,00
3,45	-0,6	0,00
3,54	-0,7	0,00
3,63	-0,7	0,00
3,72	-0,7	0,00
3,81	-0,8	0,00
3,90	-0,8	0,00

Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 60,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,30	19,01	19,01	38,41	429,59	1036,54
0,38	19,01	19,01	37,33	418,79	993,30
0,45	19,01	19,01	36,31	408,56	952,70
0,53	19,01	50,86	27,50	339,86	386,20
0,60	19,01	19,01	34,45	389,80	879,37
0,69	19,01	19,01	33,38	378,99	837,76
0,79	19,01	19,01	32,35	368,58	798,07
0,88	19,01	19,01	31,37	358,60	760,39
0,97	19,01	19,01	30,43	349,06	724,78
1,07	19,01	19,01	29,54	339,98	691,33
1,16	19,01	19,01	28,70	331,39	660,07
1,26	19,01	19,01	27,92	323,31	631,08
1,35	19,01	19,01	27,18	315,75	604,38
1,44	19,01	19,01	26,51	308,74	580,02
1,54	19,01	19,01	25,89	302,28	558,03
1,63	19,01	19,01	25,33	296,40	538,45
1,73	19,01	19,01	24,82	291,12	521,30
1,82	19,01	19,01	24,38	286,44	506,60
1,91	19,01	19,01	24,00	282,38	494,36
2,01	19,01	19,01	23,69	278,95	484,61
2,10	19,01	19,01	23,43	276,17	477,36
2,19	19,01	19,01	23,25	274,13	472,81
2,28	19,01	19,01	23,13	272,67	470,54
2,37	19,01	19,01	23,07	271,81	470,55
2,46	19,01	19,01	23,07	271,54	472,87
2,54	19,01	19,01	23,12	271,86	477,50
2,63	19,01	19,01	23,23	272,77	484,48
2,72	19,01	19,01	23,41	274,28	493,82
2,81	19,01	19,01	23,64	276,37	505,54
2,90	19,01	19,01	23,93	279,03	519,64
2,99	19,01	19,01	24,28	282,35	536,54
3,08	19,01	19,01	24,70	286,23	555,88
3,17	19,01	19,01	25,16	290,65	577,60
3,26	19,01	19,01	25,69	295,58	601,61
3,35	19,01	19,01	26,26	300,99	627,82
3,45	19,01	19,01	26,88	306,84	656,15
3,54	19,01	19,01	27,54	313,11	686,50
3,63	19,01	19,01	28,24	319,76	718,74
3,72	19,01	19,01	28,98	326,77	752,78
3,81	19,01	19,01	29,76	334,10	788,49
3,90	41,63	19,01	26,49	288,12	803,94

Y	τ _c	A _{sw}
0,30	-1,3	0,00
0,38	-1,2	0,00
0,45	-1,2	0,00
0,53	-1,1	0,00
0,60	-1,0	0,00
0,69	-1,0	0,00

0,79	-0,9	0,00
0,88	-0,9	0,00
0,97	-0,9	0,00
1,07	-0,8	0,00
1,16	-0,8	0,00
1,26	-0,7	0,00
1,35	-0,7	0,00
1,44	-0,6	0,00
1,54	-0,5	0,00
1,63	-0,5	0,00
1,73	-0,4	0,00
1,82	-0,4	0,00
1,91	-0,3	0,00
2,01	-0,3	0,00
2,10	-0,2	0,00
2,19	-0,2	0,00
2,28	-0,1	0,00
2,37	-0,1	0,00
2,46	-0,1	0,00
2,54	0,1	0,00
2,63	0,1	0,00
2,72	0,2	0,00
2,81	0,3	0,00
2,90	0,3	0,00
2,99	0,4	0,00
3,08	0,4	0,00
3,17	0,5	0,00
3,26	0,5	0,00
3,35	0,6	0,00
3,45	0,6	0,00
3,54	0,7	0,00
3,63	0,7	0,00
3,72	0,7	0,00
3,81	0,8	0,00
3,90	0,8	0,00

Verifiche geotecniche

Simbologia adottata

IC Indice della combinazione

N_c, N_q, N_g Fattori di capacità portante

N_c, N_q, N_g Fattori di capacità portante corretti per effetto forma, inclinazione del carico, affondamento, etc.

q_u Portanza ultima del terreno, espressa in [kg/cmq]

Q_U Portanza ultima del terreno, espressa in [kg]/m

Q_Y Carico verticale al piano di posa, espressa in [kg]/m

FS Fattore di sicurezza a carico limite

IC	N_c	N_q	N_γ	N'_c	N'_q	N'_γ	q_u	Q_U	Q_Y	FS
1	46,12	33,30	33,92	64,28	41,64	33,92	74,67	4629264	69911	66,22
2	46,12	33,30	33,92	64,28	41,64	33,92	74,67	4629264	93604	49,46
3	46,12	33,30	33,92	64,28	41,64	33,92	74,67	4629264	100680	45,98
4	46,12	33,30	33,92	29,03	19,49	11,31	31,97	1982182	55250	35,88
5	46,12	33,30	33,92	26,12	17,66	9,75	28,64	1775406	48905	36,30
6	46,12	33,30	33,92	33,75	22,46	13,96	37,44	2321560	67900	34,19
7	46,12	33,30	33,92	31,54	21,07	12,71	34,87	2162091	61555	35,12
8	46,12	33,30	33,92	29,03	19,49	11,31	31,97	1982182	55250	35,88
9	46,12	33,30	33,92	26,12	17,66	9,75	28,64	1775406	48905	36,30
10	46,12	33,30	33,92	33,75	22,46	13,96	37,44	2321560	67900	34,19
11	46,12	33,30	33,92	31,54	21,07	12,71	34,87	2162091	61555	35,12

Schema Strutturale

Area ed Inerzia elementi

Destinazione	Area [cmq]	Inerzia [cm ⁴]
Fondazione	6000,00	1800000,00
Piedritto sinistro	6000,00	1800000,00
Piedritto destro	6000,00	1800000,00
Traverso	6000,00	1800000,00

Simbologia adottata ed unità di misura

N	indice elemento
N_i	indice nodo iniziale elemento
N_j	indice nodo finale elemento
(X_i, Y_i)	coordinate nodo iniziale, espresse in cm
(X_j, Y_j)	coordinate nodo finale, espresse in cm
$Dest$	appartenenza elemento

N	N_i	N_j	X_i	Y_i	X_j	Y_j	Dest
1	1	2	30,00	30,00	37,50	30,00	Fond
2	2	3	37,50	30,00	45,00	30,00	Fond
3	3	4	45,00	30,00	52,50	30,00	Fond
4	4	5	52,50	30,00	60,00	30,00	Fond
5	5	6	60,00	30,00	69,62	30,00	Fond
6	6	7	69,62	30,00	79,23	30,00	Fond
7	7	8	79,23	30,00	88,85	30,00	Fond
8	8	9	88,85	30,00	98,46	30,00	Fond
9	9	10	98,46	30,00	108,08	30,00	Fond
10	10	11	108,08	30,00	117,69	30,00	Fond
11	11	12	117,69	30,00	127,31	30,00	Fond
12	12	13	127,31	30,00	136,92	30,00	Fond
13	13	14	136,92	30,00	146,54	30,00	Fond
14	14	15	146,54	30,00	156,15	30,00	Fond
15	15	16	156,15	30,00	165,77	30,00	Fond
16	16	17	165,77	30,00	175,38	30,00	Fond
17	17	18	175,38	30,00	185,00	30,00	Fond
18	18	19	185,00	30,00	194,62	30,00	Fond
19	19	20	194,62	30,00	204,23	30,00	Fond
20	20	21	204,23	30,00	213,85	30,00	Fond
21	21	22	213,85	30,00	223,46	30,00	Fond
22	22	23	223,46	30,00	233,08	30,00	Fond
23	23	24	233,08	30,00	242,69	30,00	Fond
24	24	25	242,69	30,00	252,31	30,00	Fond
25	25	26	252,31	30,00	261,92	30,00	Fond
26	26	27	261,92	30,00	271,54	30,00	Fond
27	27	28	271,54	30,00	281,15	30,00	Fond
28	28	29	281,15	30,00	290,77	30,00	Fond
29	29	30	290,77	30,00	300,38	30,00	Fond
30	30	31	300,38	30,00	310,00	30,00	Fond

31	31	32	310,00	30,00	319,62	30,00	Fond
32	32	33	319,62	30,00	329,23	30,00	Fond
33	33	34	329,23	30,00	338,85	30,00	Fond
34	34	35	338,85	30,00	348,46	30,00	Fond
35	35	36	348,46	30,00	358,08	30,00	Fond
36	36	37	358,08	30,00	367,69	30,00	Fond
37	37	38	367,69	30,00	377,31	30,00	Fond
38	38	39	377,31	30,00	386,92	30,00	Fond
39	39	40	386,92	30,00	396,54	30,00	Fond
40	40	41	396,54	30,00	406,15	30,00	Fond
41	41	42	406,15	30,00	415,77	30,00	Fond
42	42	43	415,77	30,00	425,38	30,00	Fond
43	43	44	425,38	30,00	435,00	30,00	Fond
44	44	45	435,00	30,00	444,62	30,00	Fond
45	45	46	444,62	30,00	454,23	30,00	Fond
46	46	47	454,23	30,00	463,85	30,00	Fond
47	47	48	463,85	30,00	473,46	30,00	Fond
48	48	49	473,46	30,00	483,08	30,00	Fond
49	49	50	483,08	30,00	492,69	30,00	Fond
50	50	51	492,69	30,00	502,31	30,00	Fond
51	51	52	502,31	30,00	511,92	30,00	Fond
52	52	53	511,92	30,00	521,54	30,00	Fond
53	53	54	521,54	30,00	531,15	30,00	Fond
54	54	55	531,15	30,00	540,77	30,00	Fond
55	55	56	540,77	30,00	550,38	30,00	Fond
56	56	57	550,38	30,00	560,00	30,00	Fond
57	57	58	560,00	30,00	567,50	30,00	Fond
58	58	59	567,50	30,00	575,00	30,00	Fond
59	59	60	575,00	30,00	582,50	30,00	Fond
60	60	61	582,50	30,00	590,00	30,00	Fond
61	1	125	30,00	30,00	30,00	37,50	PiedL
62	125	126	30,00	37,50	30,00	45,00	PiedL
63	126	127	30,00	45,00	30,00	52,50	PiedL
64	127	128	30,00	52,50	30,00	60,00	PiedL
65	128	129	30,00	60,00	30,00	69,38	PiedL
66	129	130	30,00	69,38	30,00	78,75	PiedL
67	130	131	30,00	78,75	30,00	88,13	PiedL
68	131	132	30,00	88,13	30,00	97,50	PiedL
69	132	133	30,00	97,50	30,00	106,88	PiedL
70	133	134	30,00	106,88	30,00	116,25	PiedL
71	134	135	30,00	116,25	30,00	125,63	PiedL
72	135	136	30,00	125,63	30,00	135,00	PiedL
73	136	137	30,00	135,00	30,00	144,38	PiedL
74	137	138	30,00	144,38	30,00	153,75	PiedL
75	138	139	30,00	153,75	30,00	163,13	PiedL
76	139	140	30,00	163,13	30,00	172,50	PiedL
77	140	141	30,00	172,50	30,00	181,88	PiedL
78	141	142	30,00	181,88	30,00	191,25	PiedL
79	142	143	30,00	191,25	30,00	200,63	PiedL
80	143	144	30,00	200,63	30,00	210,00	PiedL
81	144	145	30,00	210,00	30,00	218,89	PiedL

82	145	146	30,00	218,89	30,00	227,78	PiedL
83	146	147	30,00	227,78	30,00	236,67	PiedL
84	147	148	30,00	236,67	30,00	245,56	PiedL
85	148	149	30,00	245,56	30,00	254,44	PiedL
86	149	150	30,00	254,44	30,00	263,33	PiedL
87	150	151	30,00	263,33	30,00	272,22	PiedL
88	151	152	30,00	272,22	30,00	281,11	PiedL
89	152	153	30,00	281,11	30,00	290,00	PiedL
90	153	154	30,00	290,00	30,00	299,09	PiedL
91	154	155	30,00	299,09	30,00	308,18	PiedL
92	155	156	30,00	308,18	30,00	317,27	PiedL
93	156	157	30,00	317,27	30,00	326,36	PiedL
94	157	158	30,00	326,36	30,00	335,45	PiedL
95	158	159	30,00	335,45	30,00	344,55	PiedL
96	159	160	30,00	344,55	30,00	353,64	PiedL
97	160	161	30,00	353,64	30,00	362,73	PiedL
98	161	162	30,00	362,73	30,00	371,82	PiedL
99	162	163	30,00	371,82	30,00	380,91	PiedL
100	163	281	30,00	380,91	30,00	390,00	PiedL
101	61	203	590,00	30,00	590,00	37,50	PiedR
102	203	204	590,00	37,50	590,00	45,00	PiedR
103	204	205	590,00	45,00	590,00	52,50	PiedR
104	205	206	590,00	52,50	590,00	60,00	PiedR
105	206	207	590,00	60,00	590,00	69,38	PiedR
106	207	208	590,00	69,38	590,00	78,75	PiedR
107	208	209	590,00	78,75	590,00	88,13	PiedR
108	209	210	590,00	88,13	590,00	97,50	PiedR
109	210	211	590,00	97,50	590,00	106,88	PiedR
110	211	212	590,00	106,88	590,00	116,25	PiedR
111	212	213	590,00	116,25	590,00	125,63	PiedR
112	213	214	590,00	125,63	590,00	135,00	PiedR
113	214	215	590,00	135,00	590,00	144,38	PiedR
114	215	216	590,00	144,38	590,00	153,75	PiedR
115	216	217	590,00	153,75	590,00	163,13	PiedR
116	217	218	590,00	163,13	590,00	172,50	PiedR
117	218	219	590,00	172,50	590,00	181,88	PiedR
118	219	220	590,00	181,88	590,00	191,25	PiedR
119	220	221	590,00	191,25	590,00	200,63	PiedR
120	221	222	590,00	200,63	590,00	210,00	PiedR
121	222	223	590,00	210,00	590,00	218,89	PiedR
122	223	224	590,00	218,89	590,00	227,78	PiedR
123	224	225	590,00	227,78	590,00	236,67	PiedR
124	225	226	590,00	236,67	590,00	245,56	PiedR
125	226	227	590,00	245,56	590,00	254,44	PiedR
126	227	228	590,00	254,44	590,00	263,33	PiedR
127	228	229	590,00	263,33	590,00	272,22	PiedR
128	229	230	590,00	272,22	590,00	281,11	PiedR
129	230	231	590,00	281,11	590,00	290,00	PiedR
130	231	232	590,00	290,00	590,00	299,09	PiedR
131	232	233	590,00	299,09	590,00	308,18	PiedR
132	233	234	590,00	308,18	590,00	317,27	PiedR

133	234	235	590,00	317,27	590,00	326,36	PiedR
134	235	236	590,00	326,36	590,00	335,45	PiedR
135	236	237	590,00	335,45	590,00	344,55	PiedR
136	237	238	590,00	344,55	590,00	353,64	PiedR
137	238	239	590,00	353,64	590,00	362,73	PiedR
138	239	240	590,00	362,73	590,00	371,82	PiedR
139	240	241	590,00	371,82	590,00	380,91	PiedR
140	241	311	590,00	380,91	590,00	390,00	PiedR
141	281	282	30,00	390,00	45,00	390,00	Trav
142	282	283	45,00	390,00	60,00	390,00	Trav
143	283	284	60,00	390,00	79,23	390,00	Trav
144	284	285	79,23	390,00	98,46	390,00	Trav
145	285	286	98,46	390,00	117,69	390,00	Trav
146	286	287	117,69	390,00	136,92	390,00	Trav
147	287	288	136,92	390,00	156,15	390,00	Trav
148	288	289	156,15	390,00	175,38	390,00	Trav
149	289	290	175,38	390,00	194,62	390,00	Trav
150	290	291	194,62	390,00	213,85	390,00	Trav
151	291	292	213,85	390,00	233,08	390,00	Trav
152	292	293	233,08	390,00	252,31	390,00	Trav
153	293	294	252,31	390,00	271,54	390,00	Trav
154	294	295	271,54	390,00	290,77	390,00	Trav
155	295	296	290,77	390,00	310,00	390,00	Trav
156	296	297	310,00	390,00	329,23	390,00	Trav
157	297	298	329,23	390,00	348,46	390,00	Trav
158	298	299	348,46	390,00	367,69	390,00	Trav
159	299	300	367,69	390,00	386,92	390,00	Trav
160	300	301	386,92	390,00	406,15	390,00	Trav
161	301	302	406,15	390,00	425,38	390,00	Trav
162	302	303	425,38	390,00	444,62	390,00	Trav
163	303	304	444,62	390,00	463,85	390,00	Trav
164	304	305	463,85	390,00	483,08	390,00	Trav
165	305	306	483,08	390,00	502,31	390,00	Trav
166	306	307	502,31	390,00	521,54	390,00	Trav
167	307	308	521,54	390,00	540,77	390,00	Trav
168	308	309	540,77	390,00	560,00	390,00	Trav
169	309	310	560,00	390,00	575,00	390,00	Trav
170	310	311	575,00	390,00	590,00	390,00	Trav
171	1	62	30,00	30,00	30,00	-70,00	MollaF
172	2	63	37,50	30,00	37,50	-70,00	MollaF
173	3	64	45,00	30,00	45,00	-70,00	MollaF
174	4	65	52,50	30,00	52,50	-70,00	MollaF
175	5	66	60,00	30,00	60,00	-70,00	MollaF
176	6	67	69,62	30,00	69,62	-70,00	MollaF
177	7	68	79,23	30,00	79,23	-70,00	MollaF
178	8	69	88,85	30,00	88,85	-70,00	MollaF
179	9	70	98,46	30,00	98,46	-70,00	MollaF
180	10	71	108,08	30,00	108,08	-70,00	MollaF
181	11	72	117,69	30,00	117,69	-70,00	MollaF
182	12	73	127,31	30,00	127,31	-70,00	MollaF
183	13	74	136,92	30,00	136,92	-70,00	MollaF

184	14	75	146,54	30,00	146,54	-70,00	MollaF
185	15	76	156,15	30,00	156,15	-70,00	MollaF
186	16	77	165,77	30,00	165,77	-70,00	MollaF
187	17	78	175,38	30,00	175,38	-70,00	MollaF
188	18	79	185,00	30,00	185,00	-70,00	MollaF
189	19	80	194,62	30,00	194,62	-70,00	MollaF
190	20	81	204,23	30,00	204,23	-70,00	MollaF
191	21	82	213,85	30,00	213,85	-70,00	MollaF
192	22	83	223,46	30,00	223,46	-70,00	MollaF
193	23	84	233,08	30,00	233,08	-70,00	MollaF
194	24	85	242,69	30,00	242,69	-70,00	MollaF
195	25	86	252,31	30,00	252,31	-70,00	MollaF
196	26	87	261,92	30,00	261,92	-70,00	MollaF
197	27	88	271,54	30,00	271,54	-70,00	MollaF
198	28	89	281,15	30,00	281,15	-70,00	MollaF
199	29	90	290,77	30,00	290,77	-70,00	MollaF
200	30	91	300,38	30,00	300,38	-70,00	MollaF
201	31	92	310,00	30,00	310,00	-70,00	MollaF
202	32	93	319,62	30,00	319,62	-70,00	MollaF
203	33	94	329,23	30,00	329,23	-70,00	MollaF
204	34	95	338,85	30,00	338,85	-70,00	MollaF
205	35	96	348,46	30,00	348,46	-70,00	MollaF
206	36	97	358,08	30,00	358,08	-70,00	MollaF
207	37	98	367,69	30,00	367,69	-70,00	MollaF
208	38	99	377,31	30,00	377,31	-70,00	MollaF
209	39	100	386,92	30,00	386,92	-70,00	MollaF
210	40	101	396,54	30,00	396,54	-70,00	MollaF
211	41	102	406,15	30,00	406,15	-70,00	MollaF
212	42	103	415,77	30,00	415,77	-70,00	MollaF
213	43	104	425,38	30,00	425,38	-70,00	MollaF
214	44	105	435,00	30,00	435,00	-70,00	MollaF
215	45	106	444,62	30,00	444,62	-70,00	MollaF
216	46	107	454,23	30,00	454,23	-70,00	MollaF
217	47	108	463,85	30,00	463,85	-70,00	MollaF
218	48	109	473,46	30,00	473,46	-70,00	MollaF
219	49	110	483,08	30,00	483,08	-70,00	MollaF
220	50	111	492,69	30,00	492,69	-70,00	MollaF
221	51	112	502,31	30,00	502,31	-70,00	MollaF
222	52	113	511,92	30,00	511,92	-70,00	MollaF
223	53	114	521,54	30,00	521,54	-70,00	MollaF
224	54	115	531,15	30,00	531,15	-70,00	MollaF
225	55	116	540,77	30,00	540,77	-70,00	MollaF
226	56	117	550,38	30,00	550,38	-70,00	MollaF
227	57	118	560,00	30,00	560,00	-70,00	MollaF
228	58	119	567,50	30,00	567,50	-70,00	MollaF
229	59	120	575,00	30,00	575,00	-70,00	MollaF
230	60	121	582,50	30,00	582,50	-70,00	MollaF
231	61	122	590,00	30,00	590,00	-70,00	MollaF
232	1	123	30,00	30,00	-70,00	30,00	MollaPL
233	125	164	30,00	37,50	-70,00	37,50	MollaPL
234	126	165	30,00	45,00	-70,00	45,00	MollaPL

235	127	166	30,00	52,50	-70,00	52,50	MollaPL
236	128	167	30,00	60,00	-70,00	60,00	MollaPL
237	129	168	30,00	69,38	-70,00	69,38	MollaPL
238	130	169	30,00	78,75	-70,00	78,75	MollaPL
239	131	170	30,00	88,13	-70,00	88,13	MollaPL
240	132	171	30,00	97,50	-70,00	97,50	MollaPL
241	133	172	30,00	106,88	-70,00	106,88	MollaPL
242	134	173	30,00	116,25	-70,00	116,25	MollaPL
243	135	174	30,00	125,63	-70,00	125,63	MollaPL
244	136	175	30,00	135,00	-70,00	135,00	MollaPL
245	137	176	30,00	144,38	-70,00	144,38	MollaPL
246	138	177	30,00	153,75	-70,00	153,75	MollaPL
247	139	178	30,00	163,13	-70,00	163,13	MollaPL
248	140	179	30,00	172,50	-70,00	172,50	MollaPL
249	141	180	30,00	181,88	-70,00	181,88	MollaPL
250	142	181	30,00	191,25	-70,00	191,25	MollaPL
251	143	182	30,00	200,63	-70,00	200,63	MollaPL
252	144	183	30,00	210,00	-70,00	210,00	MollaPL
253	145	184	30,00	218,89	-70,00	218,89	MollaPL
254	146	185	30,00	227,78	-70,00	227,78	MollaPL
255	147	186	30,00	236,67	-70,00	236,67	MollaPL
256	148	187	30,00	245,56	-70,00	245,56	MollaPL
257	149	188	30,00	254,44	-70,00	254,44	MollaPL
258	150	189	30,00	263,33	-70,00	263,33	MollaPL
259	151	190	30,00	272,22	-70,00	272,22	MollaPL
260	152	191	30,00	281,11	-70,00	281,11	MollaPL
261	153	192	30,00	290,00	-70,00	290,00	MollaPL
262	154	193	30,00	299,09	-70,00	299,09	MollaPL
263	155	194	30,00	308,18	-70,00	308,18	MollaPL
264	156	195	30,00	317,27	-70,00	317,27	MollaPL
265	157	196	30,00	326,36	-70,00	326,36	MollaPL
266	158	197	30,00	335,45	-70,00	335,45	MollaPL
267	159	198	30,00	344,55	-70,00	344,55	MollaPL
268	160	199	30,00	353,64	-70,00	353,64	MollaPL
269	161	200	30,00	362,73	-70,00	362,73	MollaPL
270	162	201	30,00	371,82	-70,00	371,82	MollaPL
271	163	202	30,00	380,91	-70,00	380,91	MollaPL
272	281	312	30,00	390,00	-70,00	390,00	MollaPL
273	61	124	590,00	30,00	690,00	30,00	MollaPR
274	203	242	590,00	37,50	690,00	37,50	MollaPR
275	204	243	590,00	45,00	690,00	45,00	MollaPR
276	205	244	590,00	52,50	690,00	52,50	MollaPR
277	206	245	590,00	60,00	690,00	60,00	MollaPR
278	207	246	590,00	69,38	690,00	69,38	MollaPR
279	208	247	590,00	78,75	690,00	78,75	MollaPR
280	209	248	590,00	88,13	690,00	88,13	MollaPR
281	210	249	590,00	97,50	690,00	97,50	MollaPR
282	211	250	590,00	106,88	690,00	106,88	MollaPR
283	212	251	590,00	116,25	690,00	116,25	MollaPR
284	213	252	590,00	125,63	690,00	125,63	MollaPR
285	214	253	590,00	135,00	690,00	135,00	MollaPR

286	215	254	590,00	144,38	690,00	144,38	MollaPR
287	216	255	590,00	153,75	690,00	153,75	MollaPR
288	217	256	590,00	163,13	690,00	163,13	MollaPR
289	218	257	590,00	172,50	690,00	172,50	MollaPR
290	219	258	590,00	181,88	690,00	181,88	MollaPR
291	220	259	590,00	191,25	690,00	191,25	MollaPR
292	221	260	590,00	200,63	690,00	200,63	MollaPR
293	222	261	590,00	210,00	690,00	210,00	MollaPR
294	223	262	590,00	218,89	690,00	218,89	MollaPR
295	224	263	590,00	227,78	690,00	227,78	MollaPR
296	225	264	590,00	236,67	690,00	236,67	MollaPR
297	226	265	590,00	245,56	690,00	245,56	MollaPR
298	227	266	590,00	254,44	690,00	254,44	MollaPR
299	228	267	590,00	263,33	690,00	263,33	MollaPR
300	229	268	590,00	272,22	690,00	272,22	MollaPR
301	230	269	590,00	281,11	690,00	281,11	MollaPR
302	231	270	590,00	290,00	690,00	290,00	MollaPR
303	232	271	590,00	299,09	690,00	299,09	MollaPR
304	233	272	590,00	308,18	690,00	308,18	MollaPR
305	234	273	590,00	317,27	690,00	317,27	MollaPR
306	235	274	590,00	326,36	690,00	326,36	MollaPR
307	236	275	590,00	335,45	690,00	335,45	MollaPR
308	237	276	590,00	344,55	690,00	344,55	MollaPR
309	238	277	590,00	353,64	690,00	353,64	MollaPR
310	239	278	590,00	362,73	690,00	362,73	MollaPR
311	240	279	590,00	371,82	690,00	371,82	MollaPR
312	241	280	590,00	380,91	690,00	380,91	MollaPR
313	311	313	590,00	390,00	690,00	390,00	MollaPR

Computo dei ferri

Diametro [mm]	Lunghezza [m]	Peso [kg]
22,00	181,56	541,79
26,00	131,36	547,48
24,00	60,11	213,48
20,00	142,00	350,19
8,00	25,20	9,94

Computo delle quantità

Volume calcestruzzo in fondazione	mc	3.72
Volume calcestruzzo in elevazione	mc	7.32
Superficie casseri	mq	18.20
Acciaio per armature	Kg	1662.89

Dichiarazioni secondo N.T.C. 2018 (punto 10.2)

Analisi e verifiche svolte con l'ausilio di codici di calcolo

Il sottoscritto Sering srl, in qualità di calcolatore delle opere in progetto, dichiara quanto segue.

Tipo di analisi svolta

L'analisi strutturale e le verifiche sono condotte con l'ausilio di un codice di calcolo automatico. La verifica della sicurezza degli elementi strutturali è stata valutata con i metodi della scienza delle costruzioni.

La struttura viene discretizzata in elementi tipo trave. Per simulare il comportamento del terreno di fondazione e di rinfianco vengono inserite delle molle alla Winkler non reagenti a trazione

L'analisi che viene effettuata è un'analisi al passo per tener conto delle molle che devono essere eliminate (molle in trazione). L'analisi fornisce i risultati in termini di spostamenti. Dagli spostamenti si risale alle sollecitazioni nodali ed alle pressioni sul terreno.

Il calcolo degli scatolari viene eseguito secondo le seguenti fasi:

- Calcolo delle pressioni in calotta (per gli scatolari ricoperti da terreno);
- Calcolo della spinta del terreno;
- Calcolo delle sollecitazioni sugli elementi strutturali (fondazione, piedritti e traverso);
- Progetto delle armature e relative verifiche dei materiali.

L'analisi strutturale sotto le azioni sismiche è condotta con il metodo dell'analisi statica equivalente secondo le disposizioni del capitolo 7 del DM 17/01/2018.

La verifica delle sezioni degli elementi strutturali è eseguita con il metodo degli Stati Limite. Le combinazioni di carico adottate sono esaustive relativamente agli scenari di carico più gravosi cui l'opera sarà soggetta.

Origine e caratteristiche dei codici di calcolo

Titolo	SCAT - Analisi Strutture Scatolari
Versione	14.0
Produttore	Aztec Informatica srl, Casole Bruzio (CS)
Utente	Sering Ingegneria Srl
Licenza	AIU1254YN

Affidabilità dei codici di calcolo

Un attento esame preliminare della documentazione a corredo del software ha consentito di valutarne l'affidabilità. La documentazione fornita dal produttore del software contiene un'esauriente descrizione delle basi teoriche, degli algoritmi impiegati e l'individuazione dei campi d'impiego. La società produttrice Aztec Informatica srl ha verificato l'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo attraverso un numero significativo di casi prova in cui i risultati dell'analisi numerica sono stati confrontati con soluzioni teoriche.

Modalità di presentazione dei risultati

La relazione di calcolo strutturale presenta i dati di calcolo tale da garantirne la leggibilità, la corretta interpretazione e la riproducibilità. La relazione di calcolo illustra in modo esaustivo i dati in ingresso ed i risultati delle analisi in forma tabellare.

Informazioni generali sull'elaborazione

Il software prevede una serie di controlli automatici che consentono l'individuazione di errori di modellazione, di non rispetto di limitazioni geometriche e di armatura e di presenza di elementi non verificati. Il codice di calcolo consente di visualizzare e controllare, sia in forma grafica che

tabellare, i dati del modello strutturale, in modo da avere una visione consapevole del comportamento corretto del modello strutturale.

Giudizio motivato di accettabilità dei risultati

I risultati delle elaborazioni sono stati sottoposti a controlli dal sottoscritto utente del software. Tale valutazione ha compreso il confronto con i risultati di semplici calcoli, eseguiti con metodi tradizionali. Inoltre sulla base di considerazioni riguardanti gli stati tensionali e deformativi determinati, si è valutata la validità delle scelte operate in sede di schematizzazione e di modellazione della struttura e delle azioni.

In base a quanto sopra, io sottoscritto asserisco che l'elaborazione è corretta ed idonea al caso specifico, pertanto i risultati di calcolo sono da ritenersi validi ed accettabili.

ALLEGATO 6

tombino tipologico 10x3

Normative di riferimento

- Legge nr. 1086 del 05/11/1971.

Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio, normale e precompresso ed a struttura metallica.

- Legge nr. 64 del 02/02/1974.

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

- D.M. LL.PP. del 11/03/1988.

Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.

- D.M. LL.PP. del 14/02/1992.

Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. 9 Gennaio 1996

Norme Tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche

- D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche relative ai 'Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi'

- D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche

- Circolare Ministero LL.PP. 15 Ottobre 1996 N. 252 AA.GG./S.T.C.

Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche di cui al D.M. 9 Gennaio 1996

- Circolare Ministero LL.PP. 10 Aprile 1997 N. 65/AA.GG.

Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche di cui al D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche per le Costruzioni 2018 (D.M. 17 Gennaio 2018)

Calcolo del carico sulla calotta

Metodo di Terzaghi

Nei riguardi della forma del diagramma di carico, cioè della modalità di applicazione delle spinte del terreno, il metodo di Terzaghi considera che il carico sul traverso si manifesti come semplice peso di una massa parabolica o ellittica di distacco.

Più in dettaglio Terzaghi fornisce due espressioni differenti della pressione a seconda della maggiore o minore altezza del ricoprimento H_0 . Le due espressioni sono: per $H_0 \leq 5 B_1$

$$P_v = \frac{\gamma B_1 - C}{K \operatorname{tg} \phi} [1 - e^{-A}]$$

nella quale K è un coefficiente sperimentale, che, secondo misure eseguite dallo stesso Autore è circa uguale ad l . Inoltre:

$$B_1 = \frac{b}{2} + h \operatorname{tg} \left(45^\circ - \frac{\phi}{2} \right)$$

In questa espressione b ed h sono la larghezza e l'altezza dello scatolare e ϕ è l'angolo d'attrito del terreno di rinfiacco mentre il termine A è espresso dalla relazione

$$A = K \frac{H_0}{B_1} \operatorname{tg} \phi$$

Per grandi profondità, cioè per $H_0 > 5 B_1$:

$$P_v = \frac{\gamma B_1 - C}{K \operatorname{tg} \phi} [1 - e^{-D}] + \gamma H_2 e^{-D}$$

Dove

$$D = K \frac{H_1}{B_1} \operatorname{tg} \phi$$

essendo H_1 la distanza, misurata dal piano orizzontale sul quale agisce la pressione, alla quale si estende l'effetto volta e H_2 la residua distanza sino al piano campagna. La somma $H_1 + H_2$ è l'altezza del ricoprimento H_0 .

Spinta sui piedritti

Spinta a Riposo

Si assume che sui piedritti agisca la spinta calcolata in condizioni di riposo.
Il coefficiente di spinta a riposo è espresso dalla relazione

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

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

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

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

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

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

Spinta in presenza di sisma - Formula di Wood

Spinta del terreno nel caso di strutture rigide.

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

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

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

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

Verifica al carico limite

Il rapporto fra il carico limite in fondazione e la componente normale della risultante dei carichi trasmessi dal muro sul terreno di fondazione deve essere superiore a η_q . Cioè, detto Q_u , il carico limite ed R la risultante verticale dei carichi in fondazione, deve essere:

$$\frac{Q_u}{R} \geq \eta_q$$

Le espressioni di Hansen per il calcolo della capacità portante si differenziano a secondo se siamo in presenza di un terreno puramente coesivo ($\phi=0$) o meno e si esprimono nel modo seguente:

Caso generale

$$q_u = cN_c s_c d_c i_c g_c b_c + qN_q s_q d_q i_q g_q b_q + 0.5B\gamma N_\gamma s_\gamma d_\gamma i_\gamma g_\gamma b_\gamma$$

Caso di terreno puramente coesivo $\phi=0$

$$q_u = 5.14c(1+s_c+d_c-i_c-g_c-b_c) + q$$

in cui d_c, d_q, d_γ , sono i fattori di profondità; s_c, s_q, s_γ , sono i fattori di forma; i_c, i_q, i_γ , sono i fattori di inclinazione del carico; b_c, b_q, b_γ , sono i fattori di inclinazione del piano di posa; g_c, g_q, g_γ , sono i fattori che tengono conto del fatto che la fondazione poggia su un terreno in pendenza.

I fattori N_c, N_q, N_γ sono espressi come:

$$N_q = e^{\pi \tan \phi} K_p$$

$$N_c = (N_q - 1) \tan \phi$$

$$N_\gamma = 1.5(N_q - 1) \tan \phi$$

Vediamo ora come si esprimono i vari fattori che compaiono nella espressione del carico ultimo.

Fattori di forma

$$\text{per } \phi=0 \quad s_c = 0.2 \frac{B}{L}$$

$$\text{per } \phi>0 \quad s_c = 1 + \frac{N_q}{N_c} \frac{B}{L}$$

$$s_q = 1 + \frac{B}{L} \operatorname{tg} \phi$$

$$s_\gamma = 1 - 0.4 \frac{B}{L}$$

Fattori di profondità

Si definisce il parametro k come

$$k = \frac{D}{B} \quad \text{se} \quad \frac{D}{B} \leq 1$$

$$k = \operatorname{arctg} \frac{D}{B} \quad \text{se} \quad \frac{D}{B} > 1$$

I vari coefficienti si esprimono come

$$\text{per } \phi=0 \quad d_c = 0.4k$$

$$\text{per } \phi>0 \quad d_c = 1 + 0.4k$$

$$d_q = 1 + 2 \operatorname{tg} \phi (1 - \sin \phi)^2 k$$

$$\gamma = 1$$

Fattori di inclinazione del carico

Indichiamo con V e H le componenti del carico rispettivamente perpendicolare e parallela alla base e con A_f l'area efficace della fondazione ottenuta come $A_f = B' \times L'$ (B' e L' sono legate alle dimensioni effettive della fondazione B , L e all'eccentricità del carico e_B , e_L dalle relazioni $B' = B - 2e_B$ $L' = L - 2e_L$) e con η l'angolo di inclinazione della fondazione espresso in gradi ($\eta=0$ per fondazione orizzontale).

I fattori di inclinazione del carico si esprimono come:

$$\text{per } \phi = 0 \quad i_c = 1/2(1 - \sqrt{1 - \frac{H}{A_f c_a}})$$

$$\text{per } \phi > 0 \quad i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_q - 1}$$

$$i_q = \left(1 - \frac{0.5H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi}\right)^5$$

$$\text{per } \eta = 0 \quad i_\gamma = \left(1 - \frac{0.7H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi}\right)^5$$

$$\text{per } \eta > 0 \quad i_\gamma = \left(1 - \frac{(0.7 - \eta^\circ / 450^\circ)H}{V + A_f c_a \text{ctg} \phi}\right)^5$$

Fattori di inclinazione del piano di posa della fondazione

$$\text{per } \phi = 0 \quad b_c = \frac{\eta^\circ}{147^\circ}$$

$$\text{per } \phi > 0 \quad b_c = 1 - \frac{\eta^\circ}{147^\circ}$$

$$b_q = e^{-2\eta \text{tg} \phi}$$

$$b_\gamma = e^{-2.7\eta \text{tg} \phi}$$

Fattori di inclinazione del terreno

Indicando con β la pendenza del pendio i fattori g si ottengono dalle espressioni seguenti:

$$\text{per } \phi=0 \quad g_c = \frac{\beta^\circ}{147^\circ}$$

$$\text{per } \phi>0 \quad g_c = 1 - \frac{\beta^\circ}{147^\circ}$$

$$g_q = g_\gamma = (1 - 0.05 \text{tg} \beta)^\delta$$

Per poter applicare la formula di Hansen devono risultare verificate le seguenti condizioni:

$$H < V \text{tg} \delta + A_f c_a$$

$$\beta \leq \phi$$

$$i_q, i_\gamma > 0$$

$$\beta + \eta \leq 90^\circ$$

Strategia di soluzione

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Geometria scatolare

Descrizione:	Scatolare semplice	
Altezza esterna	5,00	[m]
Larghezza esterna	11,60	[m]
Lunghezza mensola di fondazione sinistra	1,30	[m]
Lunghezza mensola di fondazione destra	1,30	[m]
Spessore piedritto sinistro	0,80	[m]
Spessore piedritto destro	0,80	[m]
Spessore fondazione	1,20	[m]
Spessore traverso	0,80	[m]

Caratteristiche strati terreno

Strato di ricoprimento

Descrizione	Terreno di ricoprimento	
Spessore dello strato	2,96	[m]
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]

Strato di rinfianco

Descrizione	Terreno di rinfianco	
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	23,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]
Costante di Winkler	1,28	[kg/cm ² /cm]

Strato di base

Descrizione	Terreno di base	
Peso di volume	1900,00	[kg/mc]
Peso di volume saturo	2000,00	[kg/mc]
Angolo di attrito	35,00	[°]
Angolo di attrito terreno struttura	23,00	[°]
Coesione	0,10	[kg/cm ²]
Costante di Winkler	0,64	[kg/cm ² /cm]
Tensione limite	7,38	[kg/cm ²]

Caratteristiche materiali utilizzati

Materiale calcestruzzo

R _{ck} calcestruzzo	407,88	[kg/cm ²]
Peso specifico calcestruzzo	2500,00	[kg/m ³]
Modulo elastico E	338021,17	[kg/cm ²]
Tensione di snervamento acciaio	4588,65	[kg/cm ²]
Coeff. omogeneizzazione cls teso/compresso (n')	0,50	
Coeff. omogeneizzazione acciaio/cls (n)	15,00	
Coefficiente dilatazione termica	0,0000120	

Condizioni di carico*Convenzioni adottate*

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

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

X ascissa del punto di applicazione dei carichi verticali concentrati
 Y ordinata del punto di applicazione dei carichi orizzontali concentrati
 F_y componente Y del carico concentrato
 F_x componente X del carico concentrato
 M momento

Forze distribuite

X_i, X_f ascisse del punto iniziale e finale per carichi distribuiti verticali
 Y_i, Y_f ordinate del punto iniziale e finale per carichi distribuiti orizzontali
 V_{ni} componente normale del carico distribuito nel punto iniziale
 V_{nf} componente normale del carico distribuito nel punto finale
 V_{ti} componente tangenziale del carico distribuito nel punto iniziale
 V_{tf} componente tangenziale del carico distribuito nel punto finale
 D_{te} variazione termica lembo esterno espressa in gradi centigradi
 D_{ti} variazione termica lembo interno espressa in gradi centigradi

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

Distr Terreno X_i= -4,80 X_f= 19,00 V_{ni}= 1770 V_{nf}= 1770

Condizione di carico n° 8 (CARICO IDROSTATICO liquido int.)

Distr	Fondaz.	$X_i= 2,10$	$X_f= 12,10$	$V_{ni}= 2530$	$V_{nf}= 2530$	$V_{ti}= 0$	$V_{tf}= 0$
Distr	Pied_S	$Y_i= 1,00$	$Y_f= 3,30$	$V_{ni}= -2530$	$V_{nf}= 0$	$V_{ti}= 0$	$V_{tf}= 0$
Distr	Pied_D	$Y_i= 1,00$	$Y_f= 3,30$	$V_{ni}= 2530$	$V_{nf}= 0$	$V_{ti}= 0$	$V_{tf}= 0$

Condizione di carico n° 9 (Traffico stradale)

Distr	Traverso	$X_i= 1,30$	$X_f= 12,90$	$V_{ni}= 388$	$V_{nf}= 388$	$V_{ti}= 0$	$V_{tf}= 0$
Distr	Pied_S	$Y_i= 1,00$	$Y_f= 4,80$	$V_{ni}= 195$	$V_{nf}= 195$	$V_{ti}= 0$	$V_{tf}= 0$
Distr	Pied_D	$Y_i= 1,00$	$Y_f= 4,80$	$V_{ni}= -195$	$V_{nf}= -195$	$V_{ti}= 0$	$V_{tf}= 0$

Impostazioni di progettoVerifica materiali:**Stato Limite Ultimo**

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

Verifica Taglio - Metodo dell'inclinazione variabile del traliccio

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

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

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

con:

d	altezza utile sezione [mm]
b_w	larghezza minima sezione [mm]
σ_{cp}	tensione media di compressione [N/mm ²]
ρ_l	rapporto geometrico di armatura
A_{sw}	area armatura trasversale [mm ²]
s	interasse tra due armature trasversali consecutive [mm]
α_c	coefficiente maggiorativo, funzione di fcd e σ_{cp}

$$f_{cd}=0.5*f_{cd}$$

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

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

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

Ambiente moderatamente aggressivo

Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. rare) 0.60 f_{ck} Limite tensioni di compressione nel calcestruzzo (comb. quasi perm.) 0.45 f_{ck} Limite tensioni di trazione nell'acciaio (comb. rare) 0.80 f_{yk}

Criteria verifiche a fessurazione:

Armatura poco sensibile

Apertura limite fessure espresse in [mm]

Apertura limite fessure w1=0,20 w2=0,30 w3=0,40

Verifiche secondo :

Norme Tecniche 2018 - Approccio 2

Copriferro sezioni 5,00 [cm]

Descrizione combinazioni di carico

Simbologia adottata

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

Norme Tecniche 2018

Simbologia adottata

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

Coefficienti di partecipazione combinazioni statiche

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>		<i>A1</i>	<i>A2</i>
Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,30	1,00
Permanenti non strutturali	Favorevole	γ_{G2fav}	0,80	0,80
Permanenti non strutturali	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,50	1,30
Variabili	Favorevole	γ_{Qifav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qisfav}	1,50	1,30
Variabili da traffico	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili da traffico	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,35	1,15
Termici	Favorevole	γ_{efav}	0,00	0,00
Termici	Sfavorevole	γ_{esfav}	1,20	1,20

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

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

Coefficienti di partecipazione combinazioni sismiche

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

<i>Carichi</i>	<i>Effetto</i>	<i>A1</i>	<i>A2</i>
----------------	----------------	-----------	-----------

Permanenti	Favorevole	γ_{G1fav}	1,00	1,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G1sfav}	1,00	1,00
Permanenti	Favorevole	γ_{G2fav}	0,00	0,00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{G2sfav}	1,00	1,00
Variabili	Favorevole	γ_{Qifav}	0,00	0,00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qisfav}	1,00	1,00
Variabili da traffico	Favorevole	γ_{Qfav}	0,00	0,00
Variabili da traffico	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1,00	1,00
Termici	Favorevole	$\gamma_{\epsilon fav}$	0,00	0,00
Termici	Sfavorevole	$\gamma_{\epsilon sfav}$	1,00	1,00

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

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

Combinazione n° 1 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50

Combinazione n° 2 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.50	1.00 1.50
Traffico stradale	Sfavorevole	1.35	0.40	0.54

Combinazione n° 3 SLU (Approccio 2)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.30	1.00	1.30
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.50	1.00	1.50
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.50	1.00 1.50
Traffico stradale	Sfavorevole	1.35	1.00	1.35

Combinazione n° 4 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo

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

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

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

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

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00 1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

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

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00 1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

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

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

Combinazione n° 9 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 10 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 11 SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 12 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40	

Combinazione n° 13 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 14 SLE (Quasi Permanente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
---------------------------------	-------------	------	------	------

Combinazione n° 15 SLE (Rara)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 16 SLE (Frequente)

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Traffico stradale	Sfavorevole	1.00	0.40	0.40

Combinazione n° 17 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 18 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 19 SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00

Combinazione n° 20 SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 21 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 22 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 23 SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 24 SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.		Sfavorevole	1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 25 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 26 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 27 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Combinazione n° 28 SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo

	Effetto	γ	Ψ	C	
Peso Proprio	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno sinistra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Spinta terreno destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
Pavimentazione stradale	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	
CARICO IDROSTATICO liquido int.	Sfavorevole		1.00	1.00	1.00
Sisma da destra	Sfavorevole	1.00	1.00	1.00	

Analisi della spinta e verifiche

Simbologia adottata ed unità di misura

Origine in corrispondenza dello spigolo inferiore sinistro della struttura

Le forze orizzontali sono considerate positive se agenti verso destra

Le forze verticali sono considerate positive se agenti verso il basso

X ascisse (espresse in m) positive verso destra

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

M momento espresso in kgm

V taglio espresso in kg

SN sforzo normale espresso in kg

ux spostamento direzione X espresso in cm

uy spostamento direzione Y espresso in cm

σ_i pressione sul terreno espressa in kg/cmq

Tipo di analisi

Pressione in calotta

Teoria di Terzaghi

I carichi applicati sul terreno sono stati diffusi secondo **angolo di attrito**

Metodo di calcolo della portanza

Hansen

Spinta sui piedritti

a Riposo [combinazione 1]
 Attiva [combinazione 2]
 Attiva [combinazione 3]
 Attiva [combinazione 4]
 Attiva [combinazione 5]
 Attiva [combinazione 6]
 Attiva [combinazione 7]
 Attiva [combinazione 8]
 Attiva [combinazione 9]
 Attiva [combinazione 10]
 Attiva [combinazione 11]
 a Riposo [combinazione 12]
 a Riposo [combinazione 13]
 a Riposo [combinazione 14]
 a Riposo [combinazione 15]
 a Riposo [combinazione 16]
 a Riposo [combinazione 17]
 a Riposo [combinazione 18]
 a Riposo [combinazione 19]
 a Riposo [combinazione 20]
 a Riposo [combinazione 21]
 a Riposo [combinazione 22]
 a Riposo [combinazione 23]
 a Riposo [combinazione 24]
 a Riposo [combinazione 25]
 a Riposo [combinazione 26]
 a Riposo [combinazione 27]
 a Riposo [combinazione 28]

Sisma

Identificazione del sito

Latitudine	37.066182
Longitudine	14.250372
Comune	Gela
Provincia	Caltanissetta
Regione	Sicilia
Punti di interpolazione del reticolo	49851 - 50073 - 50074 - 49852

Tipo di opera

Tipo di costruzione	Opera di importanza strategica
Vita nominale	100 anni
Classe d'uso pericolose	IV - Opere strategiche ed industrie molto
Vita di riferimento	200 anni

Combinazioni SLU

Accelerazione al suolo $a_g =$	1.88 [m/s ²]
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)	1.20
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione (β_m)	1.00
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h = (a_g/g * \beta_m * St * Ss) = 22.99$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v = 0.50 * k_h = 11.49$

Combinazioni SLE

Accelerazione al suolo $a_g =$	0.59 [m/s ²]
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S)	1.20
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione (β_m)	1.00
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h = (a_g/g * \beta_m * St * Ss) = 7.26$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v = 0.50 * k_h = 3.63$
Forma diagramma incremento sismico	Rettangolare

Spinta sismica Wood

Angolo diffusione sovraccarico 35,00 [°]

Coefficienti di spinta

N° combinazione	Statico	Sismico
1	0,426	0,000
2	0,244	0,000
3	0,244	0,000
4	0,244	0,704
5	0,244	0,704
6	0,244	0,704
7	0,244	0,704

8	0,244	0,704
9	0,244	0,704
10	0,244	0,704
11	0,244	0,704
12	0,426	0,000
13	0,426	0,000
14	0,426	0,000
15	0,426	0,000
16	0,426	0,000
17	0,426	0,416
18	0,426	0,416
19	0,426	0,416
20	0,426	0,416
21	0,426	0,416
22	0,426	0,416
23	0,426	0,416
24	0,426	0,416
25	0,426	0,416
26	0,426	0,416
27	0,426	0,416
28	0,426	0,416

Discretizzazione strutturale

Numero elementi fondazione	149
Numero elementi trasverso	57
Numero elementi piedritto sinistro	42
Numero elementi piedritto destro	42
Numero molle fondazione	150
Numero molle piedritto sinistro	43
Numero molle piedritto destro	43

Analisi della combinazione n° 1

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,616712 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,616712
-6,87	21,07	0,842830
21,07	31,07	0,616712

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,228800 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,755433 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,228800 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,755433 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 2

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,616712 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,616712
-6,87	21,07	0,842830
21,07	31,07	0,616712

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,098616 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,376489 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,098616 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,376489 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 3

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,616712 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,616712
-6,87	21,07	0,842830
21,07	31,07	0,616712

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,098616 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,376489 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,098616 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,376489 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 4

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,048015 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,261764 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,048015 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,261764 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,399105 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,399105 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 5

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,048015 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,261764 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,048015 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,261764 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,399105 [kg/cmq] Pressione inf. 0,399105 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 6

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,048015 [kg/cmq] Pressione inf. 0,261764 [kg/cmq]
 Piedritto destro Pressione sup. 0,048015 [kg/cmq] Pressione inf. 0,261764 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,399105 [kg/cmq] Pressione inf. 0,399105 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 7

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,048015 [kg/cmq] Pressione inf. 0,261764 [kg/cmq]
 Piedritto destro Pressione sup. 0,048015 [kg/cmq] Pressione inf. 0,261764 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,399105 [kg/cmq] Pressione inf. 0,399105 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 8

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,048015 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,261764 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,048015 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,261764 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,399105 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,399105 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 9

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,048015 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,261764 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,048015 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,261764 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,399105 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,399105 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 10

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,048015 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,261764 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,048015 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,261764 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,399105 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,399105 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 11

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,048015 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,261764 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,048015 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,261764 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,399105 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,399105 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 12

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 13

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 14

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 15

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 16

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 17

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,112706 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,112706 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 18

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,112706 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,112706 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 19

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
----	----	-----------

-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,112706 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,112706 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 20

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,112706 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,112706 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 21

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,112706 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,112706 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 22

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,112706 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,112706 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 23

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,112706 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,112706 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 24

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro	Pressione sup. 0,112706 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,112706 [kg/cmq]
------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 25

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,112706 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,112706 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 26

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,467190 [kg/cmq]
---	-------------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]
Piedritto destro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,112706 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,112706 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Analisi della combinazione n° 27

Pressione in calotta(solo peso terreno)	0,467190 [kg/cmq]
---	-------------------

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro	Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq]	Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

Piedritto destro Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq] Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 0,112706 [kg/cmq] Pressione inf. 0,112706 [kg/cmq]

Analisi della combinazione n° 28

Pressione in calotta(solo peso terreno) 0,467190 [kg/cmq]

Carichi verticali in calotta

Xi	Xj	Q[kg/cmq]
-16,87	-6,87	0,467190
-6,87	21,07	0,617935
21,07	31,07	0,467190

Spinte sui piedritti

Piedritto sinistro Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq] Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Piedritto destro Pressione sup. 0,132900 [kg/cmq] Pressione inf. 0,538002 [kg/cmq]

Spinte sismiche sui piedritti

Piedritto destro Pressione sup. 0,112706 [kg/cmq] Pressione inf. 0,112706 [kg/cmq]

Spostamenti

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,00	0,001	2,917
0,09	0,001	2,910
0,19	0,001	2,903
0,28	0,001	2,896
0,37	0,001	2,888
0,46	0,001	2,881
0,56	0,001	2,874
0,65	0,001	2,867
0,74	0,001	2,859
0,84	0,001	2,852
0,93	0,001	2,845
1,02	0,001	2,838
1,11	0,001	2,831
1,21	0,001	2,823
1,30	0,001	2,816
1,38	0,001	2,810
1,46	0,001	2,804
1,54	0,001	2,797
1,62	0,001	2,791
1,70	0,001	2,785
1,80	0,001	2,777
1,90	0,001	2,769
2,00	0,001	2,761
2,10	0,001	2,753
2,20	0,001	2,745
2,30	0,001	2,738
2,39	0,001	2,730
2,49	0,001	2,722
2,59	0,001	2,714
2,69	0,001	2,706
2,79	0,001	2,698
2,88	0,001	2,690
2,98	0,001	2,682
3,08	0,001	2,674
3,18	0,001	2,666
3,28	0,001	2,658
3,37	0,000	2,651
3,47	0,000	2,643
3,57	0,000	2,636
3,67	0,000	2,628
3,77	0,000	2,621
3,86	0,000	2,614
3,96	0,000	2,607
4,06	0,000	2,600
4,16	0,000	2,594

4,26	0,000	2,587
4,35	0,000	2,581
4,45	0,000	2,574
4,55	0,000	2,568
4,65	0,000	2,562
4,75	0,000	2,557
4,85	0,000	2,551
4,94	0,000	2,546
5,04	0,000	2,541
5,14	0,000	2,536
5,24	0,000	2,531
5,34	0,000	2,527
5,43	0,000	2,522
5,53	0,000	2,518
5,63	0,000	2,515
5,73	0,000	2,511
5,83	0,000	2,508
5,92	0,000	2,505
6,02	0,000	2,502
6,12	0,000	2,499
6,22	0,000	2,497
6,32	0,000	2,495
6,41	0,000	2,493
6,51	0,000	2,491
6,61	0,000	2,490
6,71	0,000	2,488
6,81	0,000	2,488
6,90	0,000	2,487
7,00	0,000	2,487
7,10	0,000	2,486
7,20	0,000	2,487
7,30	0,000	2,487
7,39	0,000	2,488
7,49	0,000	2,488
7,59	0,000	2,490
7,69	0,000	2,491
7,79	0,000	2,493
7,88	0,000	2,495
7,98	0,000	2,497
8,08	0,000	2,499
8,18	0,000	2,502
8,28	0,000	2,505
8,37	0,000	2,508
8,47	0,000	2,511
8,57	0,000	2,515
8,67	0,000	2,518
8,77	0,000	2,522
8,86	0,000	2,527
8,96	0,000	2,531
9,06	0,000	2,536
9,16	0,000	2,541

9,26	0,000	2,546
9,35	0,000	2,551
9,45	0,000	2,557
9,55	0,000	2,562
9,65	0,000	2,568
9,75	0,000	2,574
9,85	0,000	2,581
9,94	0,000	2,587
10,04	0,000	2,594
10,14	0,000	2,600
10,24	0,000	2,607
10,34	0,000	2,614
10,43	0,000	2,621
10,53	0,000	2,628
10,63	0,000	2,636
10,73	0,000	2,643
10,83	0,000	2,651
10,92	-0,001	2,658
11,02	-0,001	2,666
11,12	-0,001	2,674
11,22	-0,001	2,682
11,32	-0,001	2,690
11,41	-0,001	2,698
11,51	-0,001	2,706
11,61	-0,001	2,714
11,71	-0,001	2,722
11,81	-0,001	2,730
11,90	-0,001	2,738
12,00	-0,001	2,745
12,10	-0,001	2,753
12,18	-0,001	2,760
12,26	-0,001	2,766
12,34	-0,001	2,773
12,42	-0,001	2,779
12,50	-0,001	2,785
12,58	-0,001	2,791
12,66	-0,001	2,797
12,74	-0,001	2,804
12,82	-0,001	2,810
12,90	-0,001	2,816
12,99	-0,001	2,823
13,09	-0,001	2,831
13,18	-0,001	2,838
13,27	-0,001	2,845
13,36	-0,001	2,852
13,46	-0,001	2,859
13,55	-0,001	2,867
13,64	-0,001	2,874
13,74	-0,001	2,881
13,83	-0,001	2,888
13,92	-0,001	2,896

14,01	-0,001	2,903
14,11	-0,001	2,910
14,20	-0,001	2,917

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 1)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	0,003	2,795
1,90	0,003	2,814
2,10	0,003	2,836
2,29	0,003	2,858
2,48	0,003	2,881
2,68	0,003	2,906
2,87	0,003	2,931
3,06	0,002	2,957
3,25	0,002	2,983
3,45	0,002	3,009
3,64	0,002	3,035
3,83	0,002	3,061
4,02	0,002	3,086
4,22	0,002	3,111
4,41	0,002	3,135
4,60	0,002	3,157
4,79	0,001	3,179
4,98	0,001	3,199
5,18	0,001	3,218
5,37	0,001	3,236
5,56	0,001	3,252
5,75	0,001	3,266
5,95	0,001	3,279
6,14	0,001	3,290
6,33	0,000	3,298
6,52	0,000	3,305
6,72	0,000	3,310
6,91	0,000	3,313
7,10	0,000	3,314
7,29	0,000	3,313
7,48	0,000	3,310
7,68	0,000	3,305
7,87	0,000	3,298
8,06	-0,001	3,290
8,25	-0,001	3,279
8,45	-0,001	3,266
8,64	-0,001	3,252
8,83	-0,001	3,236
9,02	-0,001	3,218
9,22	-0,001	3,199
9,41	-0,001	3,179
9,60	-0,002	3,157
9,79	-0,002	3,135
9,98	-0,002	3,111

10,18	-0,002	3,086
10,37	-0,002	3,061
10,56	-0,002	3,035
10,75	-0,002	3,009
10,95	-0,002	2,983
11,14	-0,002	2,957
11,33	-0,003	2,931
11,52	-0,003	2,906
11,72	-0,003	2,881
11,91	-0,003	2,858
12,10	-0,003	2,836
12,23	-0,003	2,821
12,37	-0,003	2,807
12,50	-0,003	2,795

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,60	0,001	2,785
0,68	-0,005	2,785
0,76	-0,011	2,785
0,84	-0,017	2,786
0,92	-0,022	2,786
1,00	-0,027	2,786
1,10	-0,033	2,786
1,20	-0,039	2,787
1,30	-0,044	2,787
1,40	-0,049	2,787
1,50	-0,054	2,787
1,60	-0,058	2,788
1,70	-0,062	2,788
1,80	-0,066	2,788
1,90	-0,069	2,788
2,00	-0,071	2,789
2,10	-0,074	2,789
2,20	-0,076	2,789
2,30	-0,078	2,789
2,40	-0,079	2,790
2,50	-0,080	2,790
2,60	-0,080	2,790
2,69	-0,080	2,790
2,77	-0,080	2,790
2,86	-0,079	2,791
2,95	-0,079	2,791
3,04	-0,077	2,791
3,13	-0,076	2,791
3,21	-0,074	2,792
3,30	-0,072	2,792
3,40	-0,069	2,792

3,50	-0,066	2,792
3,60	-0,062	2,792
3,70	-0,058	2,793
3,80	-0,053	2,793
3,90	-0,048	2,793
4,00	-0,042	2,793
4,10	-0,036	2,794
4,20	-0,029	2,794
4,30	-0,022	2,794
4,40	-0,014	2,794
4,50	-0,006	2,794
4,60	0,003	2,795

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,001	2,785
0,68	0,005	2,785
0,76	0,011	2,785
0,84	0,017	2,786
0,92	0,022	2,786
1,00	0,027	2,786
1,10	0,033	2,786
1,20	0,039	2,787
1,30	0,044	2,787
1,40	0,049	2,787
1,50	0,054	2,787
1,60	0,058	2,788
1,70	0,062	2,788
1,80	0,066	2,788
1,90	0,069	2,788
2,00	0,071	2,789
2,10	0,074	2,789
2,20	0,076	2,789
2,30	0,078	2,789
2,40	0,079	2,790
2,50	0,080	2,790
2,60	0,080	2,790
2,69	0,080	2,790
2,77	0,080	2,790
2,86	0,079	2,791
2,95	0,079	2,791
3,04	0,077	2,791
3,13	0,076	2,791
3,21	0,074	2,792
3,30	0,072	2,792
3,40	0,069	2,792
3,50	0,066	2,792
3,60	0,062	2,792
3,70	0,058	2,793
3,80	0,053	2,793

3,90	0,048	2,793
4,00	0,042	2,793
4,10	0,036	2,794
4,20	0,029	2,794
4,30	0,022	2,794
4,40	0,014	2,794
4,50	0,006	2,794
4,60	-0,003	2,795

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	-0,001	3,350
0,09	-0,001	3,343
0,19	-0,001	3,336
0,28	-0,001	3,329
0,37	-0,001	3,322
0,46	-0,001	3,315
0,56	-0,001	3,308
0,65	-0,001	3,301
0,74	-0,001	3,294
0,84	-0,001	3,287
0,93	-0,001	3,280
1,02	-0,001	3,273
1,11	-0,001	3,266
1,21	-0,001	3,259
1,30	-0,001	3,252
1,38	-0,001	3,246
1,46	-0,001	3,240
1,54	-0,001	3,234
1,62	-0,001	3,228
1,70	-0,001	3,222
1,80	-0,001	3,215
1,90	-0,001	3,207
2,00	-0,001	3,199
2,10	-0,001	3,191
2,20	-0,001	3,184
2,30	-0,001	3,176
2,39	-0,001	3,168
2,49	-0,001	3,161
2,59	-0,001	3,153
2,69	-0,001	3,145
2,79	-0,001	3,138
2,88	-0,001	3,130
2,98	-0,001	3,123
3,08	-0,001	3,115
3,18	-0,001	3,108
3,28	-0,001	3,100
3,37	-0,001	3,093
3,47	-0,001	3,086

3,57	-0,001	3,079
3,67	-0,001	3,072
3,77	-0,001	3,065
3,86	0,000	3,058
3,96	0,000	3,051
4,06	0,000	3,045
4,16	0,000	3,038
4,26	0,000	3,032
4,35	0,000	3,026
4,45	0,000	3,020
4,55	0,000	3,014
4,65	0,000	3,009
4,75	0,000	3,003
4,85	0,000	2,998
4,94	0,000	2,993
5,04	0,000	2,988
5,14	0,000	2,984
5,24	0,000	2,979
5,34	0,000	2,975
5,43	0,000	2,971
5,53	0,000	2,967
5,63	0,000	2,963
5,73	0,000	2,960
5,83	0,000	2,957
5,92	0,000	2,954
6,02	0,000	2,951
6,12	0,000	2,949
6,22	0,000	2,946
6,32	0,000	2,944
6,41	0,000	2,943
6,51	0,000	2,941
6,61	0,000	2,940
6,71	0,000	2,939
6,81	0,000	2,938
6,90	0,000	2,937
7,00	0,000	2,937
7,10	0,000	2,937
7,20	0,000	2,937
7,30	0,000	2,937
7,39	0,000	2,938
7,49	0,000	2,939
7,59	0,000	2,940
7,69	0,000	2,941
7,79	0,000	2,943
7,88	0,000	2,944
7,98	0,000	2,946
8,08	0,000	2,949
8,18	0,000	2,951
8,28	0,000	2,954
8,37	0,000	2,957
8,47	0,000	2,960

8,57	0,000	2,963
8,67	0,000	2,967
8,77	0,000	2,971
8,86	0,000	2,975
8,96	0,000	2,979
9,06	0,000	2,984
9,16	0,000	2,988
9,26	0,000	2,993
9,35	0,000	2,998
9,45	0,000	3,003
9,55	0,000	3,009
9,65	0,000	3,014
9,75	0,000	3,020
9,85	0,000	3,026
9,94	0,000	3,032
10,04	0,000	3,038
10,14	0,000	3,045
10,24	0,000	3,051
10,34	0,000	3,058
10,43	0,000	3,065
10,53	0,001	3,072
10,63	0,001	3,079
10,73	0,001	3,086
10,83	0,001	3,093
10,92	0,001	3,100
11,02	0,001	3,108
11,12	0,001	3,115
11,22	0,001	3,123
11,32	0,001	3,130
11,41	0,001	3,138
11,51	0,001	3,145
11,61	0,001	3,153
11,71	0,001	3,161
11,81	0,001	3,168
11,90	0,001	3,176
12,00	0,001	3,184
12,10	0,001	3,191
12,18	0,001	3,198
12,26	0,001	3,204
12,34	0,001	3,210
12,42	0,001	3,216
12,50	0,001	3,222
12,58	0,001	3,228
12,66	0,001	3,234
12,74	0,001	3,240
12,82	0,001	3,246
12,90	0,001	3,252
12,99	0,001	3,259
13,09	0,001	3,266
13,18	0,001	3,273
13,27	0,001	3,280

13,36	0,001	3,287
13,46	0,001	3,294
13,55	0,001	3,301
13,64	0,001	3,308
13,74	0,001	3,315
13,83	0,001	3,322
13,92	0,001	3,329
14,01	0,001	3,336
14,11	0,001	3,343
14,20	0,001	3,350

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 2)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	0,003	3,232
1,90	0,003	3,252
2,10	0,003	3,274
2,29	0,003	3,297
2,48	0,002	3,321
2,68	0,002	3,346
2,87	0,002	3,372
3,06	0,002	3,398
3,25	0,002	3,425
3,45	0,002	3,452
3,64	0,002	3,479
3,83	0,002	3,505
4,02	0,002	3,531
4,22	0,002	3,556
4,41	0,001	3,580
4,60	0,001	3,604
4,79	0,001	3,626
4,98	0,001	3,647
5,18	0,001	3,666
5,37	0,001	3,684
5,56	0,001	3,700
5,75	0,001	3,715
5,95	0,001	3,728
6,14	0,001	3,739
6,33	0,000	3,748
6,52	0,000	3,755
6,72	0,000	3,760
6,91	0,000	3,763
7,10	0,000	3,764
7,29	0,000	3,763
7,48	0,000	3,760
7,68	0,000	3,755
7,87	0,000	3,748
8,06	-0,001	3,739
8,25	-0,001	3,728
8,45	-0,001	3,715
8,64	-0,001	3,700

8,83	-0,001	3,684
9,02	-0,001	3,666
9,22	-0,001	3,647
9,41	-0,001	3,626
9,60	-0,001	3,604
9,79	-0,001	3,580
9,98	-0,002	3,556
10,18	-0,002	3,531
10,37	-0,002	3,505
10,56	-0,002	3,479
10,75	-0,002	3,452
10,95	-0,002	3,425
11,14	-0,002	3,398
11,33	-0,002	3,372
11,52	-0,002	3,346
11,72	-0,002	3,321
11,91	-0,003	3,297
12,10	-0,003	3,274
12,23	-0,003	3,259
12,37	-0,003	3,245
12,50	-0,003	3,232

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,001	3,222
0,68	-0,007	3,222
0,76	-0,012	3,222
0,84	-0,018	3,223
0,92	-0,023	3,223
1,00	-0,028	3,223
1,10	-0,034	3,223
1,20	-0,040	3,224
1,30	-0,046	3,224
1,40	-0,051	3,224
1,50	-0,055	3,224
1,60	-0,060	3,225
1,70	-0,064	3,225
1,80	-0,067	3,225
1,90	-0,071	3,225
2,00	-0,074	3,226
2,10	-0,076	3,226
2,20	-0,078	3,226
2,30	-0,080	3,226
2,40	-0,081	3,227
2,50	-0,082	3,227
2,60	-0,083	3,227
2,69	-0,083	3,227
2,77	-0,083	3,228

2,86	-0,082	3,228
2,95	-0,082	3,228
3,04	-0,080	3,228
3,13	-0,079	3,228
3,21	-0,077	3,229
3,30	-0,075	3,229
3,40	-0,072	3,229
3,50	-0,069	3,229
3,60	-0,065	3,229
3,70	-0,060	3,230
3,80	-0,055	3,230
3,90	-0,050	3,230
4,00	-0,044	3,230
4,10	-0,038	3,231
4,20	-0,031	3,231
4,30	-0,023	3,231
4,40	-0,015	3,231
4,50	-0,006	3,232
4,60	0,003	3,232

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 2)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,001	3,222
0,68	0,007	3,222
0,76	0,012	3,222
0,84	0,018	3,223
0,92	0,023	3,223
1,00	0,028	3,223
1,10	0,034	3,223
1,20	0,040	3,224
1,30	0,046	3,224
1,40	0,051	3,224
1,50	0,055	3,224
1,60	0,060	3,225
1,70	0,064	3,225
1,80	0,067	3,225
1,90	0,071	3,225
2,00	0,074	3,226
2,10	0,076	3,226
2,20	0,078	3,226
2,30	0,080	3,226
2,40	0,081	3,227
2,50	0,082	3,227
2,60	0,083	3,227
2,69	0,083	3,227
2,77	0,083	3,228
2,86	0,082	3,228
2,95	0,082	3,228
3,04	0,080	3,228
3,13	0,079	3,228

3,21	0,077	3,229
3,30	0,075	3,229
3,40	0,072	3,229
3,50	0,069	3,229
3,60	0,065	3,229
3,70	0,060	3,230
3,80	0,055	3,230
3,90	0,050	3,230
4,00	0,044	3,230
4,10	0,038	3,231
4,20	0,031	3,231
4,30	0,023	3,231
4,40	0,015	3,231
4,50	0,006	3,232
4,60	-0,003	3,232

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	-0,001	3,391
0,09	-0,001	3,384
0,19	-0,001	3,377
0,28	-0,001	3,370
0,37	-0,001	3,363
0,46	-0,001	3,356
0,56	-0,001	3,349
0,65	-0,001	3,342
0,74	-0,001	3,335
0,84	-0,001	3,328
0,93	-0,001	3,321
1,02	-0,001	3,313
1,11	-0,001	3,306
1,21	-0,001	3,299
1,30	-0,001	3,292
1,38	-0,001	3,286
1,46	-0,001	3,280
1,54	-0,001	3,274
1,62	-0,001	3,268
1,70	-0,001	3,262
1,80	-0,001	3,254
1,90	-0,001	3,246
2,00	-0,001	3,238
2,10	-0,001	3,230
2,20	-0,001	3,223
2,30	-0,001	3,215
2,39	-0,001	3,207
2,49	-0,001	3,199
2,59	-0,001	3,191
2,69	-0,001	3,184
2,79	-0,001	3,176

2,88	-0,001	3,168
2,98	-0,001	3,160
3,08	-0,001	3,153
3,18	-0,001	3,145
3,28	-0,001	3,138
3,37	-0,001	3,130
3,47	-0,001	3,123
3,57	-0,001	3,116
3,67	-0,001	3,109
3,77	-0,001	3,102
3,86	0,000	3,095
3,96	0,000	3,088
4,06	0,000	3,081
4,16	0,000	3,075
4,26	0,000	3,068
4,35	0,000	3,062
4,45	0,000	3,056
4,55	0,000	3,050
4,65	0,000	3,045
4,75	0,000	3,039
4,85	0,000	3,034
4,94	0,000	3,029
5,04	0,000	3,024
5,14	0,000	3,019
5,24	0,000	3,014
5,34	0,000	3,010
5,43	0,000	3,006
5,53	0,000	3,002
5,63	0,000	2,998
5,73	0,000	2,995
5,83	0,000	2,992
5,92	0,000	2,989
6,02	0,000	2,986
6,12	0,000	2,983
6,22	0,000	2,981
6,32	0,000	2,979
6,41	0,000	2,977
6,51	0,000	2,975
6,61	0,000	2,974
6,71	0,000	2,973
6,81	0,000	2,972
6,90	0,000	2,971
7,00	0,000	2,971
7,10	0,000	2,971
7,20	0,000	2,971
7,30	0,000	2,971
7,39	0,000	2,972
7,49	0,000	2,973
7,59	0,000	2,974
7,69	0,000	2,975
7,79	0,000	2,977

7,88	0,000	2,979
7,98	0,000	2,981
8,08	0,000	2,983
8,18	0,000	2,986
8,28	0,000	2,989
8,37	0,000	2,992
8,47	0,000	2,995
8,57	0,000	2,998
8,67	0,000	3,002
8,77	0,000	3,006
8,86	0,000	3,010
8,96	0,000	3,014
9,06	0,000	3,019
9,16	0,000	3,024
9,26	0,000	3,029
9,35	0,000	3,034
9,45	0,000	3,039
9,55	0,000	3,045
9,65	0,000	3,050
9,75	0,000	3,056
9,85	0,000	3,062
9,94	0,000	3,068
10,04	0,000	3,075
10,14	0,000	3,081
10,24	0,000	3,088
10,34	0,000	3,095
10,43	0,001	3,102
10,53	0,001	3,109
10,63	0,001	3,116
10,73	0,001	3,123
10,83	0,001	3,130
10,92	0,001	3,138
11,02	0,001	3,145
11,12	0,001	3,153
11,22	0,001	3,160
11,32	0,001	3,168
11,41	0,001	3,176
11,51	0,001	3,184
11,61	0,001	3,191
11,71	0,001	3,199
11,81	0,001	3,207
11,90	0,001	3,215
12,00	0,001	3,223
12,10	0,001	3,230
12,18	0,001	3,237
12,26	0,001	3,243
12,34	0,001	3,249
12,42	0,001	3,255
12,50	0,001	3,262
12,58	0,001	3,268
12,66	0,001	3,274

12,74	0,001	3,280
12,82	0,001	3,286
12,90	0,001	3,292
12,99	0,001	3,299
13,09	0,001	3,306
13,18	0,001	3,313
13,27	0,001	3,321
13,36	0,001	3,328
13,46	0,001	3,335
13,55	0,001	3,342
13,64	0,001	3,349
13,74	0,001	3,356
13,83	0,001	3,363
13,92	0,001	3,370
14,01	0,001	3,377
14,11	0,001	3,384
14,20	0,001	3,391

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 3)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	0,003	3,272
1,90	0,003	3,292
2,10	0,003	3,315
2,29	0,003	3,338
2,48	0,003	3,363
2,68	0,002	3,389
2,87	0,002	3,415
3,06	0,002	3,442
3,25	0,002	3,470
3,45	0,002	3,497
3,64	0,002	3,525
3,83	0,002	3,552
4,02	0,002	3,578
4,22	0,002	3,604
4,41	0,001	3,629
4,60	0,001	3,653
4,79	0,001	3,676
4,98	0,001	3,697
5,18	0,001	3,717
5,37	0,001	3,736
5,56	0,001	3,752
5,75	0,001	3,767
5,95	0,001	3,781
6,14	0,001	3,792
6,33	0,000	3,801
6,52	0,000	3,808
6,72	0,000	3,814
6,91	0,000	3,817
7,10	0,000	3,818
7,29	0,000	3,817

7,48	0,000	3,814
7,68	0,000	3,808
7,87	0,000	3,801
8,06	-0,001	3,792
8,25	-0,001	3,781
8,45	-0,001	3,767
8,64	-0,001	3,752
8,83	-0,001	3,736
9,02	-0,001	3,717
9,22	-0,001	3,697
9,41	-0,001	3,676
9,60	-0,001	3,653
9,79	-0,001	3,629
9,98	-0,002	3,604
10,18	-0,002	3,578
10,37	-0,002	3,552
10,56	-0,002	3,525
10,75	-0,002	3,497
10,95	-0,002	3,470
11,14	-0,002	3,442
11,33	-0,002	3,415
11,52	-0,002	3,389
11,72	-0,003	3,363
11,91	-0,003	3,338
12,10	-0,003	3,315
12,23	-0,003	3,300
12,37	-0,003	3,285
12,50	-0,003	3,272

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 3)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,001	3,262
0,68	-0,007	3,262
0,76	-0,013	3,262
0,84	-0,018	3,262
0,92	-0,024	3,262
1,00	-0,029	3,263
1,10	-0,035	3,263
1,20	-0,041	3,263
1,30	-0,046	3,263
1,40	-0,052	3,264
1,50	-0,056	3,264
1,60	-0,061	3,264
1,70	-0,065	3,265
1,80	-0,069	3,265
1,90	-0,072	3,265
2,00	-0,075	3,265
2,10	-0,078	3,266

2,20	-0,080	3,266
2,30	-0,082	3,266
2,40	-0,083	3,266
2,50	-0,084	3,267
2,60	-0,085	3,267
2,69	-0,085	3,267
2,77	-0,085	3,267
2,86	-0,084	3,267
2,95	-0,083	3,268
3,04	-0,082	3,268
3,13	-0,081	3,268
3,21	-0,079	3,268
3,30	-0,076	3,269
3,40	-0,073	3,269
3,50	-0,070	3,269
3,60	-0,066	3,269
3,70	-0,061	3,270
3,80	-0,056	3,270
3,90	-0,051	3,270
4,00	-0,045	3,270
4,10	-0,038	3,270
4,20	-0,031	3,271
4,30	-0,024	3,271
4,40	-0,015	3,271
4,50	-0,006	3,271
4,60	0,003	3,272

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 3)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,001	3,262
0,68	0,007	3,262
0,76	0,013	3,262
0,84	0,018	3,262
0,92	0,024	3,262
1,00	0,029	3,263
1,10	0,035	3,263
1,20	0,041	3,263
1,30	0,046	3,263
1,40	0,052	3,264
1,50	0,056	3,264
1,60	0,061	3,264
1,70	0,065	3,265
1,80	0,069	3,265
1,90	0,072	3,265
2,00	0,075	3,265
2,10	0,078	3,266
2,20	0,080	3,266
2,30	0,082	3,266
2,40	0,083	3,266
2,50	0,084	3,267

2,60	0,085	3,267
2,69	0,085	3,267
2,77	0,085	3,267
2,86	0,084	3,267
2,95	0,083	3,268
3,04	0,082	3,268
3,13	0,081	3,268
3,21	0,079	3,268
3,30	0,076	3,269
3,40	0,073	3,269
3,50	0,070	3,269
3,60	0,066	3,269
3,70	0,061	3,270
3,80	0,056	3,270
3,90	0,051	3,270
4,00	0,045	3,270
4,10	0,038	3,270
4,20	0,031	3,271
4,30	0,024	3,271
4,40	0,015	3,271
4,50	0,006	3,271
4,60	-0,003	3,272

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	0,451	2,294
0,09	0,451	2,289
0,19	0,451	2,284
0,28	0,451	2,278
0,37	0,451	2,273
0,46	0,451	2,267
0,56	0,451	2,262
0,65	0,451	2,257
0,74	0,451	2,251
0,84	0,451	2,246
0,93	0,451	2,241
1,02	0,451	2,235
1,11	0,451	2,230
1,21	0,451	2,225
1,30	0,451	2,219
1,38	0,451	2,215
1,46	0,451	2,210
1,54	0,451	2,205
1,62	0,451	2,201
1,70	0,451	2,196
1,80	0,451	2,191
1,90	0,451	2,185
2,00	0,451	2,179
2,10	0,451	2,173

2,20	0,451	2,167
2,30	0,451	2,161
2,39	0,451	2,155
2,49	0,451	2,149
2,59	0,451	2,143
2,69	0,451	2,137
2,79	0,451	2,131
2,88	0,451	2,125
2,98	0,451	2,119
3,08	0,451	2,113
3,18	0,451	2,108
3,28	0,451	2,102
3,37	0,451	2,096
3,47	0,451	2,090
3,57	0,451	2,085
3,67	0,451	2,079
3,77	0,451	2,074
3,86	0,451	2,069
3,96	0,451	2,063
4,06	0,451	2,058
4,16	0,451	2,053
4,26	0,451	2,048
4,35	0,451	2,043
4,45	0,451	2,039
4,55	0,451	2,034
4,65	0,451	2,030
4,75	0,451	2,026
4,85	0,451	2,021
4,94	0,451	2,017
5,04	0,451	2,014
5,14	0,451	2,010
5,24	0,451	2,006
5,34	0,451	2,003
5,43	0,451	2,000
5,53	0,451	1,997
5,63	0,451	1,994
5,73	0,451	1,991
5,83	0,451	1,989
5,92	0,451	1,986
6,02	0,451	1,984
6,12	0,451	1,982
6,22	0,451	1,980
6,32	0,451	1,979
6,41	0,451	1,977
6,51	0,450	1,976
6,61	0,450	1,975
6,71	0,450	1,974
6,81	0,450	1,974
6,90	0,450	1,973
7,00	0,450	1,973
7,10	0,450	1,973

7,20	0,450	1,973
7,30	0,450	1,973
7,39	0,450	1,974
7,49	0,450	1,974
7,59	0,450	1,975
7,69	0,450	1,976
7,79	0,450	1,978
7,88	0,450	1,979
7,98	0,450	1,981
8,08	0,450	1,982
8,18	0,450	1,984
8,28	0,450	1,987
8,37	0,450	1,989
8,47	0,450	1,991
8,57	0,450	1,994
8,67	0,450	1,997
8,77	0,450	2,000
8,86	0,450	2,003
8,96	0,450	2,007
9,06	0,450	2,010
9,16	0,450	2,014
9,26	0,450	2,018
9,35	0,450	2,022
9,45	0,450	2,026
9,55	0,450	2,030
9,65	0,450	2,035
9,75	0,450	2,039
9,85	0,450	2,044
9,94	0,450	2,049
10,04	0,450	2,054
10,14	0,450	2,059
10,24	0,450	2,064
10,34	0,450	2,069
10,43	0,450	2,074
10,53	0,450	2,080
10,63	0,449	2,085
10,73	0,449	2,091
10,83	0,449	2,097
10,92	0,449	2,102
11,02	0,449	2,108
11,12	0,449	2,114
11,22	0,449	2,120
11,32	0,449	2,126
11,41	0,449	2,132
11,51	0,449	2,137
11,61	0,449	2,143
11,71	0,449	2,149
11,81	0,449	2,155
11,90	0,449	2,161
12,00	0,449	2,167
12,10	0,449	2,173

12,18	0,449	2,178
12,26	0,449	2,182
12,34	0,449	2,187
12,42	0,449	2,192
12,50	0,449	2,196
12,58	0,449	2,201
12,66	0,449	2,205
12,74	0,449	2,210
12,82	0,449	2,215
12,90	0,449	2,219
12,99	0,449	2,224
13,09	0,449	2,230
13,18	0,449	2,235
13,27	0,449	2,240
13,36	0,449	2,246
13,46	0,449	2,251
13,55	0,449	2,256
13,64	0,449	2,262
13,74	0,449	2,267
13,83	0,449	2,272
13,92	0,449	2,278
14,01	0,449	2,283
14,11	0,449	2,288
14,20	0,449	2,294

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 4)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	0,455	2,204
1,90	0,455	2,218
2,10	0,455	2,234
2,29	0,455	2,251
2,48	0,454	2,268
2,68	0,454	2,287
2,87	0,454	2,306
3,06	0,454	2,325
3,25	0,454	2,345
3,45	0,454	2,364
3,64	0,454	2,384
3,83	0,454	2,403
4,02	0,454	2,422
4,22	0,453	2,441
4,41	0,453	2,458
4,60	0,453	2,475
4,79	0,453	2,492
4,98	0,453	2,507
5,18	0,453	2,521
5,37	0,453	2,535
5,56	0,453	2,547
5,75	0,452	2,557
5,95	0,452	2,567

6,14	0,452	2,575
6,33	0,452	2,581
6,52	0,452	2,586
6,72	0,452	2,590
6,91	0,452	2,592
7,10	0,451	2,593
7,29	0,451	2,592
7,48	0,451	2,590
7,68	0,451	2,586
7,87	0,451	2,581
8,06	0,451	2,574
8,25	0,451	2,566
8,45	0,451	2,556
8,64	0,450	2,545
8,83	0,450	2,533
9,02	0,450	2,520
9,22	0,450	2,506
9,41	0,450	2,490
9,60	0,450	2,474
9,79	0,450	2,457
9,98	0,449	2,439
10,18	0,449	2,421
10,37	0,449	2,402
10,56	0,449	2,382
10,75	0,449	2,363
10,95	0,449	2,343
11,14	0,449	2,324
11,33	0,448	2,304
11,52	0,448	2,286
11,72	0,448	2,267
11,91	0,448	2,250
12,10	0,448	2,234
12,23	0,448	2,223
12,37	0,448	2,213
12,50	0,447	2,204

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 4)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,451	2,196
0,68	0,447	2,196
0,76	0,442	2,197
0,84	0,438	2,197
0,92	0,434	2,197
1,00	0,431	2,197
1,10	0,426	2,197
1,20	0,422	2,197
1,30	0,418	2,198
1,40	0,415	2,198

1,50	0,411	2,198
1,60	0,408	2,198
1,70	0,406	2,198
1,80	0,403	2,199
1,90	0,401	2,199
2,00	0,399	2,199
2,10	0,397	2,199
2,20	0,396	2,199
2,30	0,395	2,200
2,40	0,394	2,200
2,50	0,393	2,200
2,60	0,393	2,200
2,69	0,393	2,200
2,77	0,393	2,200
2,86	0,394	2,201
2,95	0,394	2,201
3,04	0,395	2,201
3,13	0,396	2,201
3,21	0,398	2,201
3,30	0,399	2,201
3,40	0,401	2,202
3,50	0,404	2,202
3,60	0,407	2,202
3,70	0,410	2,202
3,80	0,413	2,202
3,90	0,417	2,202
4,00	0,421	2,203
4,10	0,426	2,203
4,20	0,431	2,203
4,30	0,436	2,203
4,40	0,442	2,203
4,50	0,448	2,203
4,60	0,455	2,204

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 4)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,449	2,196
0,68	0,453	2,196
0,76	0,458	2,197
0,84	0,462	2,197
0,92	0,466	2,197
1,00	0,469	2,197
1,10	0,474	2,197
1,20	0,478	2,198
1,30	0,482	2,198
1,40	0,485	2,198
1,50	0,488	2,198
1,60	0,491	2,198
1,70	0,494	2,199
1,80	0,497	2,199

1,90	0,499	2,199
2,00	0,501	2,199
2,10	0,502	2,199
2,20	0,504	2,199
2,30	0,505	2,200
2,40	0,506	2,200
2,50	0,506	2,200
2,60	0,507	2,200
2,69	0,507	2,200
2,77	0,507	2,201
2,86	0,506	2,201
2,95	0,506	2,201
3,04	0,505	2,201
3,13	0,504	2,201
3,21	0,503	2,201
3,30	0,501	2,201
3,40	0,499	2,202
3,50	0,497	2,202
3,60	0,494	2,202
3,70	0,491	2,202
3,80	0,488	2,202
3,90	0,484	2,203
4,00	0,480	2,203
4,10	0,476	2,203
4,20	0,471	2,203
4,30	0,466	2,203
4,40	0,460	2,203
4,50	0,454	2,204
4,60	0,447	2,204

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	0,453	2,080
0,09	0,453	2,075
0,19	0,453	2,070
0,28	0,453	2,065
0,37	0,453	2,060
0,46	0,453	2,055
0,56	0,453	2,050
0,65	0,453	2,045
0,74	0,453	2,040
0,84	0,453	2,035
0,93	0,453	2,030
1,02	0,453	2,025
1,11	0,453	2,020
1,21	0,453	2,015
1,30	0,453	2,010
1,38	0,453	2,005
1,46	0,453	2,001

1,54	0,453	1,997
1,62	0,453	1,992
1,70	0,453	1,988
1,80	0,453	1,982
1,90	0,453	1,977
2,00	0,453	1,971
2,10	0,453	1,966
2,20	0,453	1,960
2,30	0,453	1,955
2,39	0,453	1,949
2,49	0,453	1,943
2,59	0,453	1,938
2,69	0,453	1,932
2,79	0,453	1,926
2,88	0,453	1,921
2,98	0,453	1,915
3,08	0,453	1,910
3,18	0,453	1,904
3,28	0,453	1,899
3,37	0,453	1,893
3,47	0,453	1,888
3,57	0,453	1,883
3,67	0,453	1,878
3,77	0,453	1,872
3,86	0,453	1,867
3,96	0,453	1,863
4,06	0,453	1,858
4,16	0,453	1,853
4,26	0,453	1,848
4,35	0,453	1,844
4,45	0,453	1,839
4,55	0,453	1,835
4,65	0,453	1,831
4,75	0,452	1,827
4,85	0,452	1,823
4,94	0,452	1,819
5,04	0,452	1,816
5,14	0,452	1,812
5,24	0,452	1,809
5,34	0,452	1,806
5,43	0,452	1,803
5,53	0,452	1,800
5,63	0,452	1,797
5,73	0,452	1,795
5,83	0,452	1,792
5,92	0,452	1,790
6,02	0,452	1,788
6,12	0,452	1,786
6,22	0,452	1,784
6,32	0,452	1,783
6,41	0,452	1,782

6,51	0,452	1,780
6,61	0,452	1,779
6,71	0,452	1,779
6,81	0,452	1,778
6,90	0,452	1,778
7,00	0,452	1,777
7,10	0,452	1,777
7,20	0,452	1,777
7,30	0,452	1,778
7,39	0,452	1,778
7,49	0,452	1,779
7,59	0,452	1,780
7,69	0,452	1,781
7,79	0,452	1,782
7,88	0,452	1,783
7,98	0,452	1,785
8,08	0,452	1,786
8,18	0,452	1,788
8,28	0,452	1,790
8,37	0,452	1,793
8,47	0,452	1,795
8,57	0,452	1,797
8,67	0,452	1,800
8,77	0,452	1,803
8,86	0,452	1,806
8,96	0,452	1,809
9,06	0,452	1,813
9,16	0,451	1,816
9,26	0,451	1,820
9,35	0,451	1,824
9,45	0,451	1,827
9,55	0,451	1,831
9,65	0,451	1,836
9,75	0,451	1,840
9,85	0,451	1,844
9,94	0,451	1,849
10,04	0,451	1,854
10,14	0,451	1,858
10,24	0,451	1,863
10,34	0,451	1,868
10,43	0,451	1,873
10,53	0,451	1,878
10,63	0,451	1,883
10,73	0,451	1,889
10,83	0,451	1,894
10,92	0,451	1,899
11,02	0,451	1,905
11,12	0,451	1,910
11,22	0,451	1,916
11,32	0,451	1,921
11,41	0,451	1,927

11,51	0,451	1,933
11,61	0,451	1,938
11,71	0,451	1,944
11,81	0,451	1,949
11,90	0,451	1,955
12,00	0,451	1,961
12,10	0,451	1,966
12,18	0,451	1,971
12,26	0,451	1,975
12,34	0,451	1,979
12,42	0,451	1,984
12,50	0,451	1,988
12,58	0,451	1,992
12,66	0,451	1,997
12,74	0,451	2,001
12,82	0,451	2,005
12,90	0,451	2,010
12,99	0,450	2,015
13,09	0,450	2,020
13,18	0,450	2,025
13,27	0,450	2,030
13,36	0,450	2,035
13,46	0,450	2,040
13,55	0,450	2,045
13,64	0,450	2,050
13,74	0,450	2,055
13,83	0,450	2,060
13,92	0,450	2,065
14,01	0,450	2,070
14,11	0,450	2,075
14,20	0,450	2,080

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 5)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	0,457	1,995
1,90	0,456	2,008
2,10	0,456	2,023
2,29	0,456	2,039
2,48	0,456	2,056
2,68	0,456	2,073
2,87	0,456	2,091
3,06	0,456	2,109
3,25	0,456	2,128
3,45	0,456	2,146
3,64	0,455	2,165
3,83	0,455	2,183
4,02	0,455	2,201
4,22	0,455	2,218
4,41	0,455	2,235
4,60	0,455	2,251

4,79	0,455	2,267
4,98	0,455	2,281
5,18	0,454	2,294
5,37	0,454	2,307
5,56	0,454	2,318
5,75	0,454	2,328
5,95	0,454	2,337
6,14	0,454	2,345
6,33	0,454	2,351
6,52	0,454	2,356
6,72	0,453	2,359
6,91	0,453	2,361
7,10	0,453	2,362
7,29	0,453	2,361
7,48	0,453	2,359
7,68	0,453	2,355
7,87	0,453	2,350
8,06	0,453	2,344
8,25	0,452	2,336
8,45	0,452	2,327
8,64	0,452	2,317
8,83	0,452	2,306
9,02	0,452	2,293
9,22	0,452	2,280
9,41	0,452	2,265
9,60	0,451	2,250
9,79	0,451	2,234
9,98	0,451	2,217
10,18	0,451	2,199
10,37	0,451	2,181
10,56	0,451	2,163
10,75	0,451	2,145
10,95	0,450	2,126
11,14	0,450	2,108
11,33	0,450	2,090
11,52	0,450	2,072
11,72	0,450	2,055
11,91	0,450	2,039
12,10	0,450	2,023
12,23	0,450	2,013
12,37	0,449	2,004
12,50	0,449	1,995

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 5)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,453	1,988
0,68	0,449	1,988
0,76	0,445	1,988

0,84	0,441	1,988
0,92	0,437	1,988
1,00	0,434	1,989
1,10	0,429	1,989
1,20	0,426	1,989
1,30	0,422	1,989
1,40	0,419	1,989
1,50	0,415	1,989
1,60	0,413	1,990
1,70	0,410	1,990
1,80	0,408	1,990
1,90	0,406	1,990
2,00	0,404	1,990
2,10	0,402	1,991
2,20	0,401	1,991
2,30	0,400	1,991
2,40	0,399	1,991
2,50	0,398	1,991
2,60	0,398	1,991
2,69	0,398	1,992
2,77	0,398	1,992
2,86	0,399	1,992
2,95	0,399	1,992
3,04	0,400	1,992
3,13	0,401	1,992
3,21	0,403	1,992
3,30	0,404	1,993
3,40	0,406	1,993
3,50	0,409	1,993
3,60	0,411	1,993
3,70	0,414	1,993
3,80	0,417	1,993
3,90	0,421	1,994
4,00	0,425	1,994
4,10	0,429	1,994
4,20	0,434	1,994
4,30	0,439	1,994
4,40	0,445	1,994
4,50	0,450	1,995
4,60	0,457	1,995

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 5)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,451	1,988
0,68	0,455	1,988
0,76	0,459	1,988
0,84	0,463	1,989
0,92	0,466	1,989
1,00	0,470	1,989
1,10	0,474	1,989

1,20	0,478	1,989
1,30	0,481	1,989
1,40	0,485	1,990
1,50	0,488	1,990
1,60	0,490	1,990
1,70	0,493	1,990
1,80	0,495	1,990
1,90	0,497	1,991
2,00	0,499	1,991
2,10	0,501	1,991
2,20	0,502	1,991
2,30	0,503	1,991
2,40	0,504	1,991
2,50	0,505	1,992
2,60	0,505	1,992
2,69	0,505	1,992
2,77	0,505	1,992
2,86	0,504	1,992
2,95	0,504	1,992
3,04	0,503	1,992
3,13	0,502	1,993
3,21	0,501	1,993
3,30	0,500	1,993
3,40	0,498	1,993
3,50	0,496	1,993
3,60	0,493	1,993
3,70	0,490	1,994
3,80	0,487	1,994
3,90	0,484	1,994
4,00	0,480	1,994
4,10	0,476	1,994
4,20	0,471	1,994
4,30	0,466	1,995
4,40	0,461	1,995
4,50	0,455	1,995
4,60	0,449	1,995

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	0,452	2,559
0,09	0,452	2,554
0,19	0,452	2,549
0,28	0,452	2,544
0,37	0,452	2,540
0,46	0,452	2,535
0,56	0,452	2,530
0,65	0,452	2,525
0,74	0,452	2,520
0,84	0,452	2,515

0,93	0,452	2,510
1,02	0,452	2,505
1,11	0,452	2,500
1,21	0,452	2,495
1,30	0,452	2,490
1,38	0,452	2,485
1,46	0,452	2,481
1,54	0,452	2,477
1,62	0,452	2,473
1,70	0,452	2,468
1,80	0,452	2,463
1,90	0,452	2,457
2,00	0,452	2,452
2,10	0,452	2,446
2,20	0,452	2,441
2,30	0,452	2,435
2,39	0,452	2,430
2,49	0,452	2,424
2,59	0,452	2,419
2,69	0,452	2,413
2,79	0,452	2,407
2,88	0,452	2,402
2,98	0,452	2,396
3,08	0,452	2,391
3,18	0,452	2,385
3,28	0,452	2,380
3,37	0,452	2,375
3,47	0,452	2,369
3,57	0,452	2,364
3,67	0,452	2,359
3,77	0,452	2,354
3,86	0,452	2,349
3,96	0,452	2,344
4,06	0,452	2,339
4,16	0,452	2,335
4,26	0,452	2,330
4,35	0,451	2,326
4,45	0,451	2,321
4,55	0,451	2,317
4,65	0,451	2,313
4,75	0,451	2,309
4,85	0,451	2,305
4,94	0,451	2,301
5,04	0,451	2,298
5,14	0,451	2,294
5,24	0,451	2,291
5,34	0,451	2,288
5,43	0,451	2,285
5,53	0,451	2,282
5,63	0,451	2,280
5,73	0,451	2,277

5,83	0,451	2,275
5,92	0,451	2,273
6,02	0,451	2,271
6,12	0,451	2,269
6,22	0,451	2,267
6,32	0,451	2,266
6,41	0,451	2,264
6,51	0,451	2,263
6,61	0,451	2,262
6,71	0,451	2,261
6,81	0,451	2,261
6,90	0,451	2,260
7,00	0,451	2,260
7,10	0,451	2,260
7,20	0,451	2,260
7,30	0,451	2,260
7,39	0,451	2,261
7,49	0,451	2,261
7,59	0,451	2,262
7,69	0,451	2,263
7,79	0,451	2,264
7,88	0,451	2,266
7,98	0,451	2,267
8,08	0,451	2,269
8,18	0,451	2,271
8,28	0,451	2,273
8,37	0,451	2,275
8,47	0,451	2,277
8,57	0,451	2,280
8,67	0,451	2,283
8,77	0,451	2,285
8,86	0,451	2,288
8,96	0,451	2,292
9,06	0,451	2,295
9,16	0,451	2,298
9,26	0,451	2,302
9,35	0,451	2,306
9,45	0,451	2,310
9,55	0,451	2,314
9,65	0,451	2,318
9,75	0,451	2,322
9,85	0,451	2,326
9,94	0,451	2,331
10,04	0,451	2,335
10,14	0,451	2,340
10,24	0,451	2,345
10,34	0,451	2,350
10,43	0,451	2,355
10,53	0,451	2,360
10,63	0,451	2,365
10,73	0,451	2,370

10,83	0,451	2,375
10,92	0,451	2,381
11,02	0,451	2,386
11,12	0,451	2,391
11,22	0,451	2,397
11,32	0,451	2,402
11,41	0,450	2,408
11,51	0,450	2,413
11,61	0,450	2,419
11,71	0,450	2,424
11,81	0,450	2,430
11,90	0,450	2,436
12,00	0,450	2,441
12,10	0,450	2,447
12,18	0,450	2,451
12,26	0,450	2,455
12,34	0,450	2,460
12,42	0,450	2,464
12,50	0,450	2,468
12,58	0,450	2,473
12,66	0,450	2,477
12,74	0,450	2,481
12,82	0,450	2,485
12,90	0,450	2,490
12,99	0,450	2,495
13,09	0,450	2,500
13,18	0,450	2,504
13,27	0,450	2,509
13,36	0,450	2,514
13,46	0,450	2,519
13,55	0,450	2,524
13,64	0,450	2,529
13,74	0,450	2,534
13,83	0,450	2,539
13,92	0,450	2,544
14,01	0,450	2,549
14,11	0,450	2,554
14,20	0,450	2,559

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 6)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	0,456	2,476
1,90	0,456	2,490
2,10	0,456	2,506
2,29	0,456	2,522
2,48	0,455	2,540
2,68	0,455	2,558
2,87	0,455	2,577
3,06	0,455	2,596
3,25	0,455	2,615

3,45	0,455	2,635
3,64	0,455	2,654
3,83	0,455	2,673
4,02	0,454	2,692
4,22	0,454	2,711
4,41	0,454	2,728
4,60	0,454	2,745
4,79	0,454	2,762
4,98	0,454	2,777
5,18	0,454	2,791
5,37	0,454	2,804
5,56	0,453	2,816
5,75	0,453	2,827
5,95	0,453	2,836
6,14	0,453	2,844
6,33	0,453	2,851
6,52	0,453	2,856
6,72	0,453	2,859
6,91	0,452	2,862
7,10	0,452	2,862
7,29	0,452	2,862
7,48	0,452	2,859
7,68	0,452	2,855
7,87	0,452	2,850
8,06	0,452	2,843
8,25	0,452	2,835
8,45	0,451	2,826
8,64	0,451	2,815
8,83	0,451	2,803
9,02	0,451	2,790
9,22	0,451	2,776
9,41	0,451	2,760
9,60	0,450	2,744
9,79	0,450	2,727
9,98	0,450	2,709
10,18	0,450	2,691
10,37	0,450	2,672
10,56	0,450	2,653
10,75	0,450	2,633
10,95	0,449	2,614
11,14	0,449	2,595
11,33	0,449	2,575
11,52	0,449	2,557
11,72	0,449	2,539
11,91	0,449	2,522
12,10	0,449	2,505
12,23	0,448	2,495
12,37	0,448	2,485
12,50	0,448	2,476

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 6)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,452	2,468
0,68	0,447	2,468
0,76	0,443	2,469
0,84	0,440	2,469
0,92	0,436	2,469
1,00	0,432	2,469
1,10	0,428	2,469
1,20	0,424	2,469
1,30	0,420	2,470
1,40	0,417	2,470
1,50	0,414	2,470
1,60	0,411	2,470
1,70	0,408	2,470
1,80	0,406	2,471
1,90	0,404	2,471
2,00	0,402	2,471
2,10	0,400	2,471
2,20	0,399	2,471
2,30	0,397	2,472
2,40	0,397	2,472
2,50	0,396	2,472
2,60	0,396	2,472
2,69	0,396	2,472
2,77	0,396	2,472
2,86	0,396	2,473
2,95	0,397	2,473
3,04	0,398	2,473
3,13	0,399	2,473
3,21	0,400	2,473
3,30	0,401	2,473
3,40	0,404	2,474
3,50	0,406	2,474
3,60	0,409	2,474
3,70	0,412	2,474
3,80	0,415	2,474
3,90	0,419	2,474
4,00	0,423	2,475
4,10	0,427	2,475
4,20	0,432	2,475
4,30	0,438	2,475
4,40	0,443	2,475
4,50	0,449	2,475
4,60	0,456	2,476

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 6)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
--------------	---------------------------	---------------------------

0,60	0,450	2,468
0,68	0,454	2,469
0,76	0,458	2,469
0,84	0,462	2,469
0,92	0,466	2,469
1,00	0,469	2,469
1,10	0,474	2,469
1,20	0,477	2,470
1,30	0,481	2,470
1,40	0,485	2,470
1,50	0,488	2,470
1,60	0,491	2,470
1,70	0,493	2,471
1,80	0,496	2,471
1,90	0,498	2,471
2,00	0,500	2,471
2,10	0,501	2,471
2,20	0,503	2,471
2,30	0,504	2,472
2,40	0,505	2,472
2,50	0,505	2,472
2,60	0,506	2,472
2,69	0,506	2,472
2,77	0,506	2,473
2,86	0,505	2,473
2,95	0,505	2,473
3,04	0,504	2,473
3,13	0,503	2,473
3,21	0,502	2,473
3,30	0,501	2,473
3,40	0,499	2,474
3,50	0,496	2,474
3,60	0,494	2,474
3,70	0,491	2,474
3,80	0,488	2,474
3,90	0,484	2,475
4,00	0,480	2,475
4,10	0,476	2,475
4,20	0,471	2,475
4,30	0,466	2,475
4,40	0,461	2,475
4,50	0,455	2,476
4,60	0,448	2,476

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	0,453	2,346
0,09	0,453	2,341
0,19	0,453	2,336

0,28	0,453	2,332
0,37	0,453	2,327
0,46	0,453	2,322
0,56	0,453	2,318
0,65	0,453	2,313
0,74	0,453	2,308
0,84	0,453	2,303
0,93	0,453	2,299
1,02	0,453	2,294
1,11	0,453	2,289
1,21	0,453	2,285
1,30	0,453	2,280
1,38	0,453	2,276
1,46	0,453	2,272
1,54	0,453	2,268
1,62	0,453	2,264
1,70	0,453	2,260
1,80	0,453	2,255
1,90	0,453	2,250
2,00	0,453	2,244
2,10	0,453	2,239
2,20	0,453	2,234
2,30	0,453	2,229
2,39	0,453	2,224
2,49	0,453	2,218
2,59	0,453	2,213
2,69	0,453	2,208
2,79	0,453	2,203
2,88	0,453	2,197
2,98	0,453	2,192
3,08	0,453	2,187
3,18	0,453	2,182
3,28	0,453	2,177
3,37	0,453	2,172
3,47	0,453	2,167
3,57	0,453	2,162
3,67	0,453	2,157
3,77	0,453	2,153
3,86	0,453	2,148
3,96	0,453	2,143
4,06	0,453	2,139
4,16	0,453	2,135
4,26	0,453	2,130
4,35	0,453	2,126
4,45	0,453	2,122
4,55	0,453	2,118
4,65	0,453	2,114
4,75	0,453	2,110
4,85	0,453	2,107
4,94	0,453	2,103
5,04	0,453	2,100

5,14	0,453	2,097
5,24	0,453	2,094
5,34	0,453	2,091
5,43	0,453	2,088
5,53	0,453	2,085
5,63	0,453	2,083
5,73	0,453	2,080
5,83	0,453	2,078
5,92	0,453	2,076
6,02	0,453	2,074
6,12	0,453	2,073
6,22	0,453	2,071
6,32	0,453	2,070
6,41	0,453	2,068
6,51	0,453	2,067
6,61	0,453	2,066
6,71	0,453	2,066
6,81	0,453	2,065
6,90	0,453	2,065
7,00	0,453	2,065
7,10	0,453	2,064
7,20	0,453	2,065
7,30	0,453	2,065
7,39	0,453	2,065
7,49	0,453	2,066
7,59	0,453	2,067
7,69	0,453	2,068
7,79	0,453	2,069
7,88	0,453	2,070
7,98	0,453	2,071
8,08	0,453	2,073
8,18	0,453	2,075
8,28	0,453	2,077
8,37	0,453	2,079
8,47	0,453	2,081
8,57	0,453	2,083
8,67	0,453	2,086
8,77	0,453	2,088
8,86	0,453	2,091
8,96	0,453	2,094
9,06	0,453	2,097
9,16	0,453	2,100
9,26	0,453	2,104
9,35	0,452	2,107
9,45	0,452	2,111
9,55	0,452	2,115
9,65	0,452	2,119
9,75	0,452	2,123
9,85	0,452	2,127
9,94	0,452	2,131
10,04	0,452	2,135

10,14	0,452	2,140
10,24	0,452	2,144
10,34	0,452	2,149
10,43	0,452	2,153
10,53	0,452	2,158
10,63	0,452	2,163
10,73	0,452	2,168
10,83	0,452	2,173
10,92	0,452	2,178
11,02	0,452	2,183
11,12	0,452	2,188
11,22	0,452	2,193
11,32	0,452	2,198
11,41	0,452	2,203
11,51	0,452	2,209
11,61	0,452	2,214
11,71	0,452	2,219
11,81	0,452	2,224
11,90	0,452	2,229
12,00	0,452	2,235
12,10	0,452	2,240
12,18	0,452	2,244
12,26	0,452	2,248
12,34	0,452	2,252
12,42	0,452	2,256
12,50	0,452	2,260
12,58	0,452	2,264
12,66	0,452	2,268
12,74	0,452	2,272
12,82	0,452	2,276
12,90	0,452	2,280
12,99	0,452	2,285
13,09	0,452	2,290
13,18	0,452	2,294
13,27	0,452	2,299
13,36	0,452	2,303
13,46	0,452	2,308
13,55	0,452	2,313
13,64	0,452	2,317
13,74	0,452	2,322
13,83	0,452	2,327
13,92	0,452	2,331
14,01	0,452	2,336
14,11	0,452	2,341
14,20	0,452	2,345

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 7)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	0,458	2,267
1,90	0,458	2,280

2,10	0,457	2,295
2,29	0,457	2,311
2,48	0,457	2,327
2,68	0,457	2,344
2,87	0,457	2,362
3,06	0,457	2,380
3,25	0,457	2,398
3,45	0,457	2,417
3,64	0,456	2,435
3,83	0,456	2,453
4,02	0,456	2,471
4,22	0,456	2,488
4,41	0,456	2,505
4,60	0,456	2,521
4,79	0,456	2,536
4,98	0,456	2,551
5,18	0,455	2,564
5,37	0,455	2,577
5,56	0,455	2,588
5,75	0,455	2,598
5,95	0,455	2,607
6,14	0,455	2,614
6,33	0,455	2,620
6,52	0,454	2,625
6,72	0,454	2,629
6,91	0,454	2,631
7,10	0,454	2,631
7,29	0,454	2,631
7,48	0,454	2,628
7,68	0,454	2,625
7,87	0,454	2,620
8,06	0,453	2,614
8,25	0,453	2,606
8,45	0,453	2,597
8,64	0,453	2,587
8,83	0,453	2,575
9,02	0,453	2,563
9,22	0,453	2,550
9,41	0,452	2,535
9,60	0,452	2,520
9,79	0,452	2,504
9,98	0,452	2,487
10,18	0,452	2,470
10,37	0,452	2,452
10,56	0,452	2,434
10,75	0,451	2,415
10,95	0,451	2,397
11,14	0,451	2,379
11,33	0,451	2,361
11,52	0,451	2,343
11,72	0,451	2,326

11,91	0,451	2,310
12,10	0,450	2,295
12,23	0,450	2,285
12,37	0,450	2,276
12,50	0,450	2,267

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 7)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,453	2,260
0,68	0,449	2,260
0,76	0,446	2,260
0,84	0,442	2,260
0,92	0,438	2,260
1,00	0,435	2,261
1,10	0,431	2,261
1,20	0,427	2,261
1,30	0,424	2,261
1,40	0,421	2,261
1,50	0,418	2,261
1,60	0,415	2,262
1,70	0,413	2,262
1,80	0,410	2,262
1,90	0,408	2,262
2,00	0,406	2,262
2,10	0,405	2,262
2,20	0,404	2,263
2,30	0,403	2,263
2,40	0,402	2,263
2,50	0,401	2,263
2,60	0,401	2,263
2,69	0,401	2,263
2,77	0,401	2,264
2,86	0,401	2,264
2,95	0,402	2,264
3,04	0,403	2,264
3,13	0,404	2,264
3,21	0,405	2,264
3,30	0,406	2,265
3,40	0,408	2,265
3,50	0,411	2,265
3,60	0,413	2,265
3,70	0,416	2,265
3,80	0,419	2,265
3,90	0,423	2,266
4,00	0,427	2,266
4,10	0,431	2,266
4,20	0,435	2,266
4,30	0,440	2,266

4,40	0,446	2,266
4,50	0,451	2,266
4,60	0,458	2,267

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 7)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,452	2,260
0,68	0,456	2,260
0,76	0,460	2,260
0,84	0,463	2,261
0,92	0,467	2,261
1,00	0,470	2,261
1,10	0,474	2,261
1,20	0,477	2,261
1,30	0,481	2,261
1,40	0,484	2,262
1,50	0,487	2,262
1,60	0,490	2,262
1,70	0,492	2,262
1,80	0,494	2,262
1,90	0,496	2,263
2,00	0,498	2,263
2,10	0,500	2,263
2,20	0,501	2,263
2,30	0,502	2,263
2,40	0,503	2,263
2,50	0,504	2,264
2,60	0,504	2,264
2,69	0,504	2,264
2,77	0,504	2,264
2,86	0,504	2,264
2,95	0,503	2,264
3,04	0,502	2,264
3,13	0,502	2,265
3,21	0,500	2,265
3,30	0,499	2,265
3,40	0,497	2,265
3,50	0,495	2,265
3,60	0,493	2,265
3,70	0,490	2,266
3,80	0,487	2,266
3,90	0,484	2,266
4,00	0,480	2,266
4,10	0,476	2,266
4,20	0,472	2,266
4,30	0,467	2,267
4,40	0,462	2,267
4,50	0,456	2,267
4,60	0,450	2,267

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	-0,449	2,294
0,09	-0,449	2,288
0,19	-0,449	2,283
0,28	-0,449	2,278
0,37	-0,449	2,272
0,46	-0,449	2,267
0,56	-0,449	2,262
0,65	-0,449	2,256
0,74	-0,449	2,251
0,84	-0,449	2,246
0,93	-0,449	2,240
1,02	-0,449	2,235
1,11	-0,449	2,230
1,21	-0,449	2,224
1,30	-0,449	2,219
1,38	-0,449	2,215
1,46	-0,449	2,210
1,54	-0,449	2,205
1,62	-0,449	2,201
1,70	-0,449	2,196
1,80	-0,449	2,191
1,90	-0,449	2,185
2,00	-0,449	2,179
2,10	-0,449	2,173
2,20	-0,449	2,167
2,30	-0,449	2,161
2,39	-0,449	2,155
2,49	-0,449	2,149
2,59	-0,449	2,143
2,69	-0,449	2,137
2,79	-0,449	2,132
2,88	-0,449	2,126
2,98	-0,449	2,120
3,08	-0,449	2,114
3,18	-0,449	2,108
3,28	-0,449	2,102
3,37	-0,449	2,097
3,47	-0,449	2,091
3,57	-0,449	2,085
3,67	-0,450	2,080
3,77	-0,450	2,074
3,86	-0,450	2,069
3,96	-0,450	2,064
4,06	-0,450	2,059
4,16	-0,450	2,054
4,26	-0,450	2,049
4,35	-0,450	2,044

4,45	-0,450	2,039
4,55	-0,450	2,035
4,65	-0,450	2,030
4,75	-0,450	2,026
4,85	-0,450	2,022
4,94	-0,450	2,018
5,04	-0,450	2,014
5,14	-0,450	2,010
5,24	-0,450	2,007
5,34	-0,450	2,003
5,43	-0,450	2,000
5,53	-0,450	1,997
5,63	-0,450	1,994
5,73	-0,450	1,991
5,83	-0,450	1,989
5,92	-0,450	1,987
6,02	-0,450	1,984
6,12	-0,450	1,982
6,22	-0,450	1,981
6,32	-0,450	1,979
6,41	-0,450	1,978
6,51	-0,450	1,976
6,61	-0,450	1,975
6,71	-0,450	1,974
6,81	-0,450	1,974
6,90	-0,450	1,973
7,00	-0,450	1,973
7,10	-0,450	1,973
7,20	-0,450	1,973
7,30	-0,450	1,973
7,39	-0,450	1,974
7,49	-0,450	1,974
7,59	-0,450	1,975
7,69	-0,450	1,976
7,79	-0,451	1,977
7,88	-0,451	1,979
7,98	-0,451	1,980
8,08	-0,451	1,982
8,18	-0,451	1,984
8,28	-0,451	1,986
8,37	-0,451	1,989
8,47	-0,451	1,991
8,57	-0,451	1,994
8,67	-0,451	1,997
8,77	-0,451	2,000
8,86	-0,451	2,003
8,96	-0,451	2,006
9,06	-0,451	2,010
9,16	-0,451	2,014
9,26	-0,451	2,017
9,35	-0,451	2,021

9,45	-0,451	2,026
9,55	-0,451	2,030
9,65	-0,451	2,034
9,75	-0,451	2,039
9,85	-0,451	2,043
9,94	-0,451	2,048
10,04	-0,451	2,053
10,14	-0,451	2,058
10,24	-0,451	2,063
10,34	-0,451	2,069
10,43	-0,451	2,074
10,53	-0,451	2,079
10,63	-0,451	2,085
10,73	-0,451	2,090
10,83	-0,451	2,096
10,92	-0,451	2,102
11,02	-0,451	2,108
11,12	-0,451	2,113
11,22	-0,451	2,119
11,32	-0,451	2,125
11,41	-0,451	2,131
11,51	-0,451	2,137
11,61	-0,451	2,143
11,71	-0,451	2,149
11,81	-0,451	2,155
11,90	-0,451	2,161
12,00	-0,451	2,167
12,10	-0,451	2,173
12,18	-0,451	2,178
12,26	-0,451	2,182
12,34	-0,451	2,187
12,42	-0,451	2,192
12,50	-0,451	2,196
12,58	-0,451	2,201
12,66	-0,451	2,205
12,74	-0,451	2,210
12,82	-0,451	2,215
12,90	-0,451	2,219
12,99	-0,451	2,225
13,09	-0,451	2,230
13,18	-0,451	2,235
13,27	-0,451	2,241
13,36	-0,451	2,246
13,46	-0,451	2,251
13,55	-0,451	2,257
13,64	-0,451	2,262
13,74	-0,451	2,267
13,83	-0,451	2,273
13,92	-0,451	2,278
14,01	-0,451	2,284
14,11	-0,451	2,289

14,20 -0,451 2,294

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 8)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	-0,447	2,204
1,90	-0,448	2,218
2,10	-0,448	2,234
2,29	-0,448	2,250
2,48	-0,448	2,267
2,68	-0,448	2,286
2,87	-0,448	2,304
3,06	-0,449	2,324
3,25	-0,449	2,343
3,45	-0,449	2,363
3,64	-0,449	2,382
3,83	-0,449	2,402
4,02	-0,449	2,421
4,22	-0,449	2,439
4,41	-0,450	2,457
4,60	-0,450	2,474
4,79	-0,450	2,490
4,98	-0,450	2,506
5,18	-0,450	2,520
5,37	-0,450	2,533
5,56	-0,450	2,545
5,75	-0,451	2,556
5,95	-0,451	2,566
6,14	-0,451	2,574
6,33	-0,451	2,581
6,52	-0,451	2,586
6,72	-0,451	2,590
6,91	-0,451	2,592
7,10	-0,451	2,593
7,29	-0,452	2,592
7,48	-0,452	2,590
7,68	-0,452	2,586
7,87	-0,452	2,581
8,06	-0,452	2,575
8,25	-0,452	2,567
8,45	-0,452	2,557
8,64	-0,453	2,547
8,83	-0,453	2,535
9,02	-0,453	2,521
9,22	-0,453	2,507
9,41	-0,453	2,492
9,60	-0,453	2,475
9,79	-0,453	2,458
9,98	-0,453	2,441
10,18	-0,454	2,422
10,37	-0,454	2,403

10,56	-0,454	2,384
10,75	-0,454	2,364
10,95	-0,454	2,345
11,14	-0,454	2,325
11,33	-0,454	2,306
11,52	-0,454	2,287
11,72	-0,454	2,268
11,91	-0,455	2,251
12,10	-0,455	2,234
12,23	-0,455	2,223
12,37	-0,455	2,213
12,50	-0,455	2,204

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 8)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,449	2,196
0,68	-0,453	2,196
0,76	-0,458	2,197
0,84	-0,462	2,197
0,92	-0,466	2,197
1,00	-0,469	2,197
1,10	-0,474	2,197
1,20	-0,478	2,198
1,30	-0,482	2,198
1,40	-0,485	2,198
1,50	-0,488	2,198
1,60	-0,491	2,198
1,70	-0,494	2,199
1,80	-0,497	2,199
1,90	-0,499	2,199
2,00	-0,501	2,199
2,10	-0,502	2,199
2,20	-0,504	2,199
2,30	-0,505	2,200
2,40	-0,506	2,200
2,50	-0,506	2,200
2,60	-0,507	2,200
2,69	-0,507	2,200
2,77	-0,507	2,201
2,86	-0,506	2,201
2,95	-0,506	2,201
3,04	-0,505	2,201
3,13	-0,504	2,201
3,21	-0,503	2,201
3,30	-0,501	2,201
3,40	-0,499	2,202
3,50	-0,497	2,202
3,60	-0,494	2,202

3,70	-0,491	2,202
3,80	-0,488	2,202
3,90	-0,484	2,203
4,00	-0,480	2,203
4,10	-0,476	2,203
4,20	-0,471	2,203
4,30	-0,466	2,203
4,40	-0,460	2,203
4,50	-0,454	2,204
4,60	-0,447	2,204

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 8)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,451	2,196
0,68	-0,447	2,196
0,76	-0,442	2,197
0,84	-0,438	2,197
0,92	-0,434	2,197
1,00	-0,431	2,197
1,10	-0,426	2,197
1,20	-0,422	2,197
1,30	-0,418	2,198
1,40	-0,415	2,198
1,50	-0,411	2,198
1,60	-0,408	2,198
1,70	-0,406	2,198
1,80	-0,403	2,199
1,90	-0,401	2,199
2,00	-0,399	2,199
2,10	-0,397	2,199
2,20	-0,396	2,199
2,30	-0,395	2,200
2,40	-0,394	2,200
2,50	-0,393	2,200
2,60	-0,393	2,200
2,69	-0,393	2,200
2,77	-0,393	2,200
2,86	-0,394	2,201
2,95	-0,394	2,201
3,04	-0,395	2,201
3,13	-0,396	2,201
3,21	-0,398	2,201
3,30	-0,399	2,201
3,40	-0,401	2,202
3,50	-0,404	2,202
3,60	-0,407	2,202
3,70	-0,410	2,202
3,80	-0,413	2,202
3,90	-0,417	2,202
4,00	-0,421	2,203

4,10	-0,426	2,203
4,20	-0,431	2,203
4,30	-0,436	2,203
4,40	-0,442	2,203
4,50	-0,448	2,203
4,60	-0,455	2,204

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	-0,450	2,080
0,09	-0,450	2,075
0,19	-0,450	2,070
0,28	-0,450	2,065
0,37	-0,450	2,060
0,46	-0,450	2,055
0,56	-0,450	2,050
0,65	-0,450	2,045
0,74	-0,450	2,040
0,84	-0,450	2,035
0,93	-0,450	2,030
1,02	-0,450	2,025
1,11	-0,450	2,020
1,21	-0,450	2,015
1,30	-0,451	2,010
1,38	-0,451	2,005
1,46	-0,451	2,001
1,54	-0,451	1,997
1,62	-0,451	1,992
1,70	-0,451	1,988
1,80	-0,451	1,983
1,90	-0,451	1,977
2,00	-0,451	1,972
2,10	-0,451	1,966
2,20	-0,451	1,961
2,30	-0,451	1,955
2,39	-0,451	1,949
2,49	-0,451	1,944
2,59	-0,451	1,938
2,69	-0,451	1,933
2,79	-0,451	1,927
2,88	-0,451	1,921
2,98	-0,451	1,916
3,08	-0,451	1,910
3,18	-0,451	1,905
3,28	-0,451	1,899
3,37	-0,451	1,894
3,47	-0,451	1,889
3,57	-0,451	1,883
3,67	-0,451	1,878

3,77	-0,451	1,873
3,86	-0,451	1,868
3,96	-0,451	1,863
4,06	-0,451	1,858
4,16	-0,451	1,854
4,26	-0,451	1,849
4,35	-0,451	1,844
4,45	-0,451	1,840
4,55	-0,451	1,836
4,65	-0,451	1,831
4,75	-0,451	1,827
4,85	-0,451	1,824
4,94	-0,451	1,820
5,04	-0,451	1,816
5,14	-0,452	1,813
5,24	-0,452	1,809
5,34	-0,452	1,806
5,43	-0,452	1,803
5,53	-0,452	1,800
5,63	-0,452	1,797
5,73	-0,452	1,795
5,83	-0,452	1,793
5,92	-0,452	1,790
6,02	-0,452	1,788
6,12	-0,452	1,786
6,22	-0,452	1,785
6,32	-0,452	1,783
6,41	-0,452	1,782
6,51	-0,452	1,781
6,61	-0,452	1,780
6,71	-0,452	1,779
6,81	-0,452	1,778
6,90	-0,452	1,778
7,00	-0,452	1,777
7,10	-0,452	1,777
7,20	-0,452	1,777
7,30	-0,452	1,778
7,39	-0,452	1,778
7,49	-0,452	1,779
7,59	-0,452	1,779
7,69	-0,452	1,780
7,79	-0,452	1,782
7,88	-0,452	1,783
7,98	-0,452	1,784
8,08	-0,452	1,786
8,18	-0,452	1,788
8,28	-0,452	1,790
8,37	-0,452	1,792
8,47	-0,452	1,795
8,57	-0,452	1,797
8,67	-0,452	1,800

8,77	-0,452	1,803
8,86	-0,452	1,806
8,96	-0,452	1,809
9,06	-0,452	1,812
9,16	-0,452	1,816
9,26	-0,452	1,819
9,35	-0,452	1,823
9,45	-0,452	1,827
9,55	-0,453	1,831
9,65	-0,453	1,835
9,75	-0,453	1,839
9,85	-0,453	1,844
9,94	-0,453	1,848
10,04	-0,453	1,853
10,14	-0,453	1,858
10,24	-0,453	1,863
10,34	-0,453	1,867
10,43	-0,453	1,872
10,53	-0,453	1,878
10,63	-0,453	1,883
10,73	-0,453	1,888
10,83	-0,453	1,893
10,92	-0,453	1,899
11,02	-0,453	1,904
11,12	-0,453	1,910
11,22	-0,453	1,915
11,32	-0,453	1,921
11,41	-0,453	1,926
11,51	-0,453	1,932
11,61	-0,453	1,938
11,71	-0,453	1,943
11,81	-0,453	1,949
11,90	-0,453	1,955
12,00	-0,453	1,960
12,10	-0,453	1,966
12,18	-0,453	1,970
12,26	-0,453	1,975
12,34	-0,453	1,979
12,42	-0,453	1,983
12,50	-0,453	1,988
12,58	-0,453	1,992
12,66	-0,453	1,997
12,74	-0,453	2,001
12,82	-0,453	2,005
12,90	-0,453	2,010
12,99	-0,453	2,015
13,09	-0,453	2,020
13,18	-0,453	2,025
13,27	-0,453	2,030
13,36	-0,453	2,035
13,46	-0,453	2,040

13,55	-0,453	2,045
13,64	-0,453	2,050
13,74	-0,453	2,055
13,83	-0,453	2,060
13,92	-0,453	2,065
14,01	-0,453	2,070
14,11	-0,453	2,075
14,20	-0,453	2,080

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 9)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	-0,449	1,995
1,90	-0,449	2,008
2,10	-0,450	2,023
2,29	-0,450	2,039
2,48	-0,450	2,055
2,68	-0,450	2,072
2,87	-0,450	2,090
3,06	-0,450	2,108
3,25	-0,450	2,126
3,45	-0,451	2,145
3,64	-0,451	2,163
3,83	-0,451	2,181
4,02	-0,451	2,199
4,22	-0,451	2,217
4,41	-0,451	2,234
4,60	-0,451	2,250
4,79	-0,452	2,265
4,98	-0,452	2,280
5,18	-0,452	2,293
5,37	-0,452	2,306
5,56	-0,452	2,317
5,75	-0,452	2,327
5,95	-0,452	2,336
6,14	-0,453	2,344
6,33	-0,453	2,350
6,52	-0,453	2,355
6,72	-0,453	2,359
6,91	-0,453	2,361
7,10	-0,453	2,362
7,29	-0,453	2,361
7,48	-0,453	2,359
7,68	-0,454	2,356
7,87	-0,454	2,351
8,06	-0,454	2,345
8,25	-0,454	2,337
8,45	-0,454	2,328
8,64	-0,454	2,318
8,83	-0,454	2,307
9,02	-0,454	2,294

9,22	-0,455	2,281
9,41	-0,455	2,267
9,60	-0,455	2,251
9,79	-0,455	2,235
9,98	-0,455	2,218
10,18	-0,455	2,201
10,37	-0,455	2,183
10,56	-0,455	2,165
10,75	-0,456	2,146
10,95	-0,456	2,128
11,14	-0,456	2,109
11,33	-0,456	2,091
11,52	-0,456	2,073
11,72	-0,456	2,056
11,91	-0,456	2,039
12,10	-0,456	2,023
12,23	-0,456	2,013
12,37	-0,457	2,004
12,50	-0,457	1,995

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 9)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,451	1,988
0,68	-0,455	1,988
0,76	-0,459	1,988
0,84	-0,463	1,989
0,92	-0,466	1,989
1,00	-0,470	1,989
1,10	-0,474	1,989
1,20	-0,478	1,989
1,30	-0,481	1,989
1,40	-0,485	1,990
1,50	-0,488	1,990
1,60	-0,490	1,990
1,70	-0,493	1,990
1,80	-0,495	1,990
1,90	-0,497	1,991
2,00	-0,499	1,991
2,10	-0,501	1,991
2,20	-0,502	1,991
2,30	-0,503	1,991
2,40	-0,504	1,991
2,50	-0,505	1,992
2,60	-0,505	1,992
2,69	-0,505	1,992
2,77	-0,505	1,992
2,86	-0,504	1,992
2,95	-0,504	1,992

3,04	-0,503	1,992
3,13	-0,502	1,993
3,21	-0,501	1,993
3,30	-0,500	1,993
3,40	-0,498	1,993
3,50	-0,496	1,993
3,60	-0,493	1,993
3,70	-0,490	1,994
3,80	-0,487	1,994
3,90	-0,484	1,994
4,00	-0,480	1,994
4,10	-0,476	1,994
4,20	-0,471	1,994
4,30	-0,466	1,995
4,40	-0,461	1,995
4,50	-0,455	1,995
4,60	-0,449	1,995

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 9)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,60	-0,453	1,988
0,68	-0,449	1,988
0,76	-0,445	1,988
0,84	-0,441	1,988
0,92	-0,437	1,988
1,00	-0,434	1,989
1,10	-0,429	1,989
1,20	-0,426	1,989
1,30	-0,422	1,989
1,40	-0,419	1,989
1,50	-0,415	1,989
1,60	-0,413	1,990
1,70	-0,410	1,990
1,80	-0,408	1,990
1,90	-0,406	1,990
2,00	-0,404	1,990
2,10	-0,402	1,991
2,20	-0,401	1,991
2,30	-0,400	1,991
2,40	-0,399	1,991
2,50	-0,398	1,991
2,60	-0,398	1,991
2,69	-0,398	1,992
2,77	-0,398	1,992
2,86	-0,399	1,992
2,95	-0,399	1,992
3,04	-0,400	1,992
3,13	-0,401	1,992
3,21	-0,403	1,992
3,30	-0,404	1,993

3,40	-0,406	1,993
3,50	-0,409	1,993
3,60	-0,411	1,993
3,70	-0,414	1,993
3,80	-0,417	1,993
3,90	-0,421	1,994
4,00	-0,425	1,994
4,10	-0,429	1,994
4,20	-0,434	1,994
4,30	-0,439	1,994
4,40	-0,445	1,994
4,50	-0,450	1,995
4,60	-0,457	1,995

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	-0,450	2,559
0,09	-0,450	2,554
0,19	-0,450	2,549
0,28	-0,450	2,544
0,37	-0,450	2,539
0,46	-0,450	2,534
0,56	-0,450	2,529
0,65	-0,450	2,524
0,74	-0,450	2,519
0,84	-0,450	2,514
0,93	-0,450	2,509
1,02	-0,450	2,504
1,11	-0,450	2,500
1,21	-0,450	2,495
1,30	-0,450	2,490
1,38	-0,450	2,485
1,46	-0,450	2,481
1,54	-0,450	2,477
1,62	-0,450	2,473
1,70	-0,450	2,468
1,80	-0,450	2,463
1,90	-0,450	2,458
2,00	-0,450	2,452
2,10	-0,450	2,447
2,20	-0,450	2,441
2,30	-0,450	2,436
2,39	-0,450	2,430
2,49	-0,450	2,424
2,59	-0,450	2,419
2,69	-0,450	2,413
2,79	-0,450	2,408
2,88	-0,451	2,402
2,98	-0,451	2,397

3,08	-0,451	2,391
3,18	-0,451	2,386
3,28	-0,451	2,381
3,37	-0,451	2,375
3,47	-0,451	2,370
3,57	-0,451	2,365
3,67	-0,451	2,360
3,77	-0,451	2,355
3,86	-0,451	2,350
3,96	-0,451	2,345
4,06	-0,451	2,340
4,16	-0,451	2,335
4,26	-0,451	2,331
4,35	-0,451	2,326
4,45	-0,451	2,322
4,55	-0,451	2,318
4,65	-0,451	2,314
4,75	-0,451	2,310
4,85	-0,451	2,306
4,94	-0,451	2,302
5,04	-0,451	2,298
5,14	-0,451	2,295
5,24	-0,451	2,292
5,34	-0,451	2,288
5,43	-0,451	2,285
5,53	-0,451	2,283
5,63	-0,451	2,280
5,73	-0,451	2,277
5,83	-0,451	2,275
5,92	-0,451	2,273
6,02	-0,451	2,271
6,12	-0,451	2,269
6,22	-0,451	2,267
6,32	-0,451	2,266
6,41	-0,451	2,264
6,51	-0,451	2,263
6,61	-0,451	2,262
6,71	-0,451	2,261
6,81	-0,451	2,261
6,90	-0,451	2,260
7,00	-0,451	2,260
7,10	-0,451	2,260
7,20	-0,451	2,260
7,30	-0,451	2,260
7,39	-0,451	2,261
7,49	-0,451	2,261
7,59	-0,451	2,262
7,69	-0,451	2,263
7,79	-0,451	2,264
7,88	-0,451	2,266
7,98	-0,451	2,267

8,08	-0,451	2,269
8,18	-0,451	2,271
8,28	-0,451	2,273
8,37	-0,451	2,275
8,47	-0,451	2,277
8,57	-0,451	2,280
8,67	-0,451	2,282
8,77	-0,451	2,285
8,86	-0,451	2,288
8,96	-0,451	2,291
9,06	-0,451	2,294
9,16	-0,451	2,298
9,26	-0,451	2,301
9,35	-0,451	2,305
9,45	-0,451	2,309
9,55	-0,451	2,313
9,65	-0,451	2,317
9,75	-0,451	2,321
9,85	-0,451	2,326
9,94	-0,452	2,330
10,04	-0,452	2,335
10,14	-0,452	2,339
10,24	-0,452	2,344
10,34	-0,452	2,349
10,43	-0,452	2,354
10,53	-0,452	2,359
10,63	-0,452	2,364
10,73	-0,452	2,369
10,83	-0,452	2,375
10,92	-0,452	2,380
11,02	-0,452	2,385
11,12	-0,452	2,391
11,22	-0,452	2,396
11,32	-0,452	2,402
11,41	-0,452	2,407
11,51	-0,452	2,413
11,61	-0,452	2,419
11,71	-0,452	2,424
11,81	-0,452	2,430
11,90	-0,452	2,435
12,00	-0,452	2,441
12,10	-0,452	2,446
12,18	-0,452	2,451
12,26	-0,452	2,455
12,34	-0,452	2,460
12,42	-0,452	2,464
12,50	-0,452	2,468
12,58	-0,452	2,473
12,66	-0,452	2,477
12,74	-0,452	2,481
12,82	-0,452	2,485

12,90	-0,452	2,490
12,99	-0,452	2,495
13,09	-0,452	2,500
13,18	-0,452	2,505
13,27	-0,452	2,510
13,36	-0,452	2,515
13,46	-0,452	2,520
13,55	-0,452	2,525
13,64	-0,452	2,530
13,74	-0,452	2,535
13,83	-0,452	2,540
13,92	-0,452	2,544
14,01	-0,452	2,549
14,11	-0,452	2,554
14,20	-0,452	2,559

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 10)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	-0,448	2,476
1,90	-0,448	2,490
2,10	-0,449	2,505
2,29	-0,449	2,522
2,48	-0,449	2,539
2,68	-0,449	2,557
2,87	-0,449	2,575
3,06	-0,449	2,595
3,25	-0,449	2,614
3,45	-0,450	2,633
3,64	-0,450	2,653
3,83	-0,450	2,672
4,02	-0,450	2,691
4,22	-0,450	2,709
4,41	-0,450	2,727
4,60	-0,450	2,744
4,79	-0,451	2,760
4,98	-0,451	2,776
5,18	-0,451	2,790
5,37	-0,451	2,803
5,56	-0,451	2,815
5,75	-0,451	2,826
5,95	-0,452	2,835
6,14	-0,452	2,843
6,33	-0,452	2,850
6,52	-0,452	2,855
6,72	-0,452	2,859
6,91	-0,452	2,862
7,10	-0,452	2,862
7,29	-0,452	2,862
7,48	-0,453	2,859
7,68	-0,453	2,856

7,87	-0,453	2,851
8,06	-0,453	2,844
8,25	-0,453	2,836
8,45	-0,453	2,827
8,64	-0,453	2,816
8,83	-0,454	2,804
9,02	-0,454	2,791
9,22	-0,454	2,777
9,41	-0,454	2,762
9,60	-0,454	2,745
9,79	-0,454	2,728
9,98	-0,454	2,711
10,18	-0,454	2,692
10,37	-0,455	2,673
10,56	-0,455	2,654
10,75	-0,455	2,635
10,95	-0,455	2,615
11,14	-0,455	2,596
11,33	-0,455	2,577
11,52	-0,455	2,558
11,72	-0,455	2,540
11,91	-0,456	2,522
12,10	-0,456	2,506
12,23	-0,456	2,495
12,37	-0,456	2,485
12,50	-0,456	2,476

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 10)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,450	2,468
0,68	-0,454	2,469
0,76	-0,458	2,469
0,84	-0,462	2,469
0,92	-0,466	2,469
1,00	-0,469	2,469
1,10	-0,474	2,469
1,20	-0,477	2,470
1,30	-0,481	2,470
1,40	-0,485	2,470
1,50	-0,488	2,470
1,60	-0,491	2,470
1,70	-0,493	2,471
1,80	-0,496	2,471
1,90	-0,498	2,471
2,00	-0,500	2,471
2,10	-0,501	2,471
2,20	-0,503	2,471
2,30	-0,504	2,472

2,40	-0,505	2,472
2,50	-0,505	2,472
2,60	-0,506	2,472
2,69	-0,506	2,472
2,77	-0,506	2,473
2,86	-0,505	2,473
2,95	-0,505	2,473
3,04	-0,504	2,473
3,13	-0,503	2,473
3,21	-0,502	2,473
3,30	-0,501	2,473
3,40	-0,499	2,474
3,50	-0,496	2,474
3,60	-0,494	2,474
3,70	-0,491	2,474
3,80	-0,488	2,474
3,90	-0,484	2,475
4,00	-0,480	2,475
4,10	-0,476	2,475
4,20	-0,471	2,475
4,30	-0,466	2,475
4,40	-0,461	2,475
4,50	-0,455	2,476
4,60	-0,448	2,476

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 10)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,452	2,468
0,68	-0,447	2,468
0,76	-0,443	2,469
0,84	-0,440	2,469
0,92	-0,436	2,469
1,00	-0,432	2,469
1,10	-0,428	2,469
1,20	-0,424	2,469
1,30	-0,420	2,470
1,40	-0,417	2,470
1,50	-0,414	2,470
1,60	-0,411	2,470
1,70	-0,408	2,470
1,80	-0,406	2,471
1,90	-0,404	2,471
2,00	-0,402	2,471
2,10	-0,400	2,471
2,20	-0,399	2,471
2,30	-0,397	2,472
2,40	-0,397	2,472
2,50	-0,396	2,472
2,60	-0,396	2,472
2,69	-0,396	2,472

2,77	-0,396	2,472
2,86	-0,396	2,473
2,95	-0,397	2,473
3,04	-0,398	2,473
3,13	-0,399	2,473
3,21	-0,400	2,473
3,30	-0,401	2,473
3,40	-0,404	2,474
3,50	-0,406	2,474
3,60	-0,409	2,474
3,70	-0,412	2,474
3,80	-0,415	2,474
3,90	-0,419	2,474
4,00	-0,423	2,475
4,10	-0,427	2,475
4,20	-0,432	2,475
4,30	-0,438	2,475
4,40	-0,443	2,475
4,50	-0,449	2,475
4,60	-0,456	2,476

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	-0,452	2,345
0,09	-0,452	2,341
0,19	-0,452	2,336
0,28	-0,452	2,331
0,37	-0,452	2,327
0,46	-0,452	2,322
0,56	-0,452	2,317
0,65	-0,452	2,313
0,74	-0,452	2,308
0,84	-0,452	2,303
0,93	-0,452	2,299
1,02	-0,452	2,294
1,11	-0,452	2,290
1,21	-0,452	2,285
1,30	-0,452	2,280
1,38	-0,452	2,276
1,46	-0,452	2,272
1,54	-0,452	2,268
1,62	-0,452	2,264
1,70	-0,452	2,260
1,80	-0,452	2,255
1,90	-0,452	2,250
2,00	-0,452	2,245
2,10	-0,452	2,240
2,20	-0,452	2,235
2,30	-0,452	2,229

2,39	-0,452	2,224
2,49	-0,452	2,219
2,59	-0,452	2,214
2,69	-0,452	2,209
2,79	-0,452	2,203
2,88	-0,452	2,198
2,98	-0,452	2,193
3,08	-0,452	2,188
3,18	-0,452	2,183
3,28	-0,452	2,178
3,37	-0,452	2,173
3,47	-0,452	2,168
3,57	-0,452	2,163
3,67	-0,452	2,158
3,77	-0,452	2,153
3,86	-0,452	2,149
3,96	-0,452	2,144
4,06	-0,452	2,140
4,16	-0,452	2,135
4,26	-0,452	2,131
4,35	-0,452	2,127
4,45	-0,452	2,123
4,55	-0,452	2,119
4,65	-0,452	2,115
4,75	-0,452	2,111
4,85	-0,452	2,107
4,94	-0,453	2,104
5,04	-0,453	2,100
5,14	-0,453	2,097
5,24	-0,453	2,094
5,34	-0,453	2,091
5,43	-0,453	2,088
5,53	-0,453	2,086
5,63	-0,453	2,083
5,73	-0,453	2,081
5,83	-0,453	2,079
5,92	-0,453	2,077
6,02	-0,453	2,075
6,12	-0,453	2,073
6,22	-0,453	2,071
6,32	-0,453	2,070
6,41	-0,453	2,069
6,51	-0,453	2,068
6,61	-0,453	2,067
6,71	-0,453	2,066
6,81	-0,453	2,065
6,90	-0,453	2,065
7,00	-0,453	2,065
7,10	-0,453	2,064
7,20	-0,453	2,065
7,30	-0,453	2,065

7,39	-0,453	2,065
7,49	-0,453	2,066
7,59	-0,453	2,066
7,69	-0,453	2,067
7,79	-0,453	2,068
7,88	-0,453	2,070
7,98	-0,453	2,071
8,08	-0,453	2,073
8,18	-0,453	2,074
8,28	-0,453	2,076
8,37	-0,453	2,078
8,47	-0,453	2,080
8,57	-0,453	2,083
8,67	-0,453	2,085
8,77	-0,453	2,088
8,86	-0,453	2,091
8,96	-0,453	2,094
9,06	-0,453	2,097
9,16	-0,453	2,100
9,26	-0,453	2,103
9,35	-0,453	2,107
9,45	-0,453	2,110
9,55	-0,453	2,114
9,65	-0,453	2,118
9,75	-0,453	2,122
9,85	-0,453	2,126
9,94	-0,453	2,130
10,04	-0,453	2,135
10,14	-0,453	2,139
10,24	-0,453	2,143
10,34	-0,453	2,148
10,43	-0,453	2,153
10,53	-0,453	2,157
10,63	-0,453	2,162
10,73	-0,453	2,167
10,83	-0,453	2,172
10,92	-0,453	2,177
11,02	-0,453	2,182
11,12	-0,453	2,187
11,22	-0,453	2,192
11,32	-0,453	2,197
11,41	-0,453	2,203
11,51	-0,453	2,208
11,61	-0,453	2,213
11,71	-0,453	2,218
11,81	-0,453	2,224
11,90	-0,453	2,229
12,00	-0,453	2,234
12,10	-0,453	2,239
12,18	-0,453	2,243
12,26	-0,453	2,248

12,34	-0,453	2,252
12,42	-0,453	2,256
12,50	-0,453	2,260
12,58	-0,453	2,264
12,66	-0,453	2,268
12,74	-0,453	2,272
12,82	-0,453	2,276
12,90	-0,453	2,280
12,99	-0,453	2,285
13,09	-0,453	2,289
13,18	-0,453	2,294
13,27	-0,453	2,299
13,36	-0,453	2,303
13,46	-0,453	2,308
13,55	-0,453	2,313
13,64	-0,453	2,318
13,74	-0,453	2,322
13,83	-0,453	2,327
13,92	-0,453	2,332
14,01	-0,453	2,336
14,11	-0,453	2,341
14,20	-0,453	2,346

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 11)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	-0,450	2,267
1,90	-0,450	2,280
2,10	-0,450	2,295
2,29	-0,451	2,310
2,48	-0,451	2,326
2,68	-0,451	2,343
2,87	-0,451	2,361
3,06	-0,451	2,379
3,25	-0,451	2,397
3,45	-0,451	2,415
3,64	-0,452	2,434
3,83	-0,452	2,452
4,02	-0,452	2,470
4,22	-0,452	2,487
4,41	-0,452	2,504
4,60	-0,452	2,520
4,79	-0,452	2,535
4,98	-0,453	2,550
5,18	-0,453	2,563
5,37	-0,453	2,575
5,56	-0,453	2,587
5,75	-0,453	2,597
5,95	-0,453	2,606
6,14	-0,453	2,614
6,33	-0,454	2,620

6,52	-0,454	2,625
6,72	-0,454	2,628
6,91	-0,454	2,631
7,10	-0,454	2,631
7,29	-0,454	2,631
7,48	-0,454	2,629
7,68	-0,454	2,625
7,87	-0,455	2,620
8,06	-0,455	2,614
8,25	-0,455	2,607
8,45	-0,455	2,598
8,64	-0,455	2,588
8,83	-0,455	2,577
9,02	-0,455	2,564
9,22	-0,456	2,551
9,41	-0,456	2,536
9,60	-0,456	2,521
9,79	-0,456	2,505
9,98	-0,456	2,488
10,18	-0,456	2,471
10,37	-0,456	2,453
10,56	-0,456	2,435
10,75	-0,457	2,417
10,95	-0,457	2,398
11,14	-0,457	2,380
11,33	-0,457	2,362
11,52	-0,457	2,344
11,72	-0,457	2,327
11,91	-0,457	2,311
12,10	-0,457	2,295
12,23	-0,457	2,285
12,37	-0,458	2,275
12,50	-0,458	2,267

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 11)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,452	2,260
0,68	-0,456	2,260
0,76	-0,460	2,260
0,84	-0,463	2,261
0,92	-0,467	2,261
1,00	-0,470	2,261
1,10	-0,474	2,261
1,20	-0,477	2,261
1,30	-0,481	2,261
1,40	-0,484	2,262
1,50	-0,487	2,262
1,60	-0,490	2,262

1,70	-0,492	2,262
1,80	-0,494	2,262
1,90	-0,496	2,263
2,00	-0,498	2,263
2,10	-0,500	2,263
2,20	-0,501	2,263
2,30	-0,502	2,263
2,40	-0,503	2,263
2,50	-0,504	2,264
2,60	-0,504	2,264
2,69	-0,504	2,264
2,77	-0,504	2,264
2,86	-0,504	2,264
2,95	-0,503	2,264
3,04	-0,502	2,264
3,13	-0,502	2,265
3,21	-0,500	2,265
3,30	-0,499	2,265
3,40	-0,497	2,265
3,50	-0,495	2,265
3,60	-0,493	2,265
3,70	-0,490	2,266
3,80	-0,487	2,266
3,90	-0,484	2,266
4,00	-0,480	2,266
4,10	-0,476	2,266
4,20	-0,472	2,266
4,30	-0,467	2,267
4,40	-0,462	2,267
4,50	-0,456	2,267
4,60	-0,450	2,267

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 11)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,453	2,260
0,68	-0,449	2,260
0,76	-0,446	2,260
0,84	-0,442	2,260
0,92	-0,438	2,260
1,00	-0,435	2,261
1,10	-0,431	2,261
1,20	-0,427	2,261
1,30	-0,424	2,261
1,40	-0,421	2,261
1,50	-0,418	2,261
1,60	-0,415	2,262
1,70	-0,413	2,262
1,80	-0,410	2,262
1,90	-0,408	2,262
2,00	-0,406	2,262

2,10	-0,405	2,262
2,20	-0,404	2,263
2,30	-0,403	2,263
2,40	-0,402	2,263
2,50	-0,401	2,263
2,60	-0,401	2,263
2,69	-0,401	2,263
2,77	-0,401	2,264
2,86	-0,401	2,264
2,95	-0,402	2,264
3,04	-0,403	2,264
3,13	-0,404	2,264
3,21	-0,405	2,264
3,30	-0,406	2,265
3,40	-0,408	2,265
3,50	-0,411	2,265
3,60	-0,413	2,265
3,70	-0,416	2,265
3,80	-0,419	2,265
3,90	-0,423	2,266
4,00	-0,427	2,266
4,10	-0,431	2,266
4,20	-0,435	2,266
4,30	-0,440	2,266
4,40	-0,446	2,266
4,50	-0,451	2,266
4,60	-0,458	2,267

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	0,000	2,480
0,09	0,000	2,475
0,19	0,000	2,470
0,28	0,000	2,465
0,37	0,000	2,460
0,46	0,000	2,455
0,56	0,000	2,450
0,65	0,000	2,444
0,74	0,000	2,439
0,84	0,000	2,434
0,93	0,000	2,429
1,02	0,000	2,424
1,11	0,000	2,419
1,21	0,000	2,414
1,30	0,000	2,409
1,38	0,000	2,404
1,46	0,000	2,400
1,54	0,000	2,395
1,62	0,000	2,391

1,70	0,000	2,387
1,80	0,000	2,381
1,90	0,000	2,375
2,00	0,000	2,370
2,10	0,000	2,364
2,20	0,000	2,358
2,30	0,000	2,353
2,39	0,000	2,347
2,49	0,000	2,342
2,59	0,000	2,336
2,69	0,000	2,330
2,79	0,000	2,325
2,88	0,000	2,319
2,98	0,000	2,313
3,08	0,000	2,308
3,18	0,000	2,302
3,28	0,000	2,297
3,37	0,000	2,291
3,47	0,000	2,286
3,57	0,000	2,281
3,67	0,000	2,276
3,77	0,000	2,271
3,86	0,000	2,265
3,96	0,000	2,261
4,06	0,000	2,256
4,16	0,000	2,251
4,26	0,000	2,246
4,35	0,000	2,242
4,45	0,000	2,237
4,55	0,000	2,233
4,65	0,000	2,229
4,75	0,000	2,225
4,85	0,000	2,221
4,94	0,000	2,217
5,04	0,000	2,214
5,14	0,000	2,210
5,24	0,000	2,207
5,34	0,000	2,204
5,43	0,000	2,201
5,53	0,000	2,198
5,63	0,000	2,195
5,73	0,000	2,193
5,83	0,000	2,190
5,92	0,000	2,188
6,02	0,000	2,186
6,12	0,000	2,184
6,22	0,000	2,183
6,32	0,000	2,181
6,41	0,000	2,180
6,51	0,000	2,179
6,61	0,000	2,178

6,71	0,000	2,177
6,81	0,000	2,176
6,90	0,000	2,176
7,00	0,000	2,175
7,10	0,000	2,175
7,20	0,000	2,175
7,30	0,000	2,176
7,39	0,000	2,176
7,49	0,000	2,177
7,59	0,000	2,178
7,69	0,000	2,179
7,79	0,000	2,180
7,88	0,000	2,181
7,98	0,000	2,183
8,08	0,000	2,184
8,18	0,000	2,186
8,28	0,000	2,188
8,37	0,000	2,190
8,47	0,000	2,193
8,57	0,000	2,195
8,67	0,000	2,198
8,77	0,000	2,201
8,86	0,000	2,204
8,96	0,000	2,207
9,06	0,000	2,210
9,16	0,000	2,214
9,26	0,000	2,217
9,35	0,000	2,221
9,45	0,000	2,225
9,55	0,000	2,229
9,65	0,000	2,233
9,75	0,000	2,237
9,85	0,000	2,242
9,94	0,000	2,246
10,04	0,000	2,251
10,14	0,000	2,256
10,24	0,000	2,261
10,34	0,000	2,265
10,43	0,000	2,271
10,53	0,000	2,276
10,63	0,000	2,281
10,73	0,000	2,286
10,83	0,000	2,291
10,92	0,000	2,297
11,02	0,000	2,302
11,12	0,000	2,308
11,22	0,000	2,313
11,32	0,000	2,319
11,41	0,000	2,325
11,51	0,000	2,330
11,61	0,000	2,336

11,71	0,000	2,342
11,81	0,000	2,347
11,90	0,000	2,353
12,00	0,000	2,358
12,10	0,000	2,364
12,18	0,000	2,369
12,26	0,000	2,373
12,34	0,000	2,378
12,42	0,000	2,382
12,50	0,000	2,387
12,58	0,000	2,391
12,66	0,000	2,395
12,74	0,000	2,400
12,82	0,000	2,404
12,90	0,000	2,409
12,99	0,000	2,414
13,09	0,000	2,419
13,18	0,000	2,424
13,27	0,000	2,429
13,36	0,000	2,434
13,46	0,000	2,439
13,55	0,000	2,444
13,64	0,000	2,450
13,74	0,000	2,455
13,83	0,000	2,460
13,92	0,000	2,465
14,01	0,000	2,470
14,11	0,000	2,475
14,20	0,000	2,480

Spostamenti traverso (Combinazione n° 12)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	0,003	2,394
1,90	0,002	2,408
2,10	0,002	2,425
2,29	0,002	2,441
2,48	0,002	2,459
2,68	0,002	2,477
2,87	0,002	2,496
3,06	0,002	2,516
3,25	0,002	2,535
3,45	0,002	2,555
3,64	0,002	2,575
3,83	0,002	2,594
4,02	0,001	2,613
4,22	0,001	2,632
4,41	0,001	2,649
4,60	0,001	2,667
4,79	0,001	2,683
4,98	0,001	2,698

5,18	0,001	2,713
5,37	0,001	2,726
5,56	0,001	2,738
5,75	0,001	2,749
5,95	0,001	2,758
6,14	0,000	2,766
6,33	0,000	2,773
6,52	0,000	2,778
6,72	0,000	2,782
6,91	0,000	2,784
7,10	0,000	2,785
7,29	0,000	2,784
7,48	0,000	2,782
7,68	0,000	2,778
7,87	0,000	2,773
8,06	0,000	2,766
8,25	-0,001	2,758
8,45	-0,001	2,749
8,64	-0,001	2,738
8,83	-0,001	2,726
9,02	-0,001	2,713
9,22	-0,001	2,698
9,41	-0,001	2,683
9,60	-0,001	2,667
9,79	-0,001	2,649
9,98	-0,001	2,632
10,18	-0,001	2,613
10,37	-0,002	2,594
10,56	-0,002	2,575
10,75	-0,002	2,555
10,95	-0,002	2,535
11,14	-0,002	2,516
11,33	-0,002	2,496
11,52	-0,002	2,477
11,72	-0,002	2,459
11,91	-0,002	2,441
12,10	-0,002	2,425
12,23	-0,002	2,414
12,37	-0,002	2,403
12,50	-0,003	2,394

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 12)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,000	2,387
0,68	-0,004	2,387
0,76	-0,009	2,387
0,84	-0,013	2,387
0,92	-0,016	2,387

1,00	-0,020	2,387
1,10	-0,024	2,388
1,20	-0,029	2,388
1,30	-0,033	2,388
1,40	-0,036	2,388
1,50	-0,040	2,388
1,60	-0,043	2,389
1,70	-0,046	2,389
1,80	-0,048	2,389
1,90	-0,051	2,389
2,00	-0,053	2,389
2,10	-0,054	2,389
2,20	-0,056	2,390
2,30	-0,057	2,390
2,40	-0,058	2,390
2,50	-0,059	2,390
2,60	-0,059	2,390
2,69	-0,059	2,391
2,77	-0,059	2,391
2,86	-0,059	2,391
2,95	-0,058	2,391
3,04	-0,057	2,391
3,13	-0,056	2,391
3,21	-0,055	2,391
3,30	-0,054	2,392
3,40	-0,051	2,392
3,50	-0,049	2,392
3,60	-0,046	2,392
3,70	-0,043	2,392
3,80	-0,040	2,392
3,90	-0,036	2,393
4,00	-0,031	2,393
4,10	-0,027	2,393
4,20	-0,022	2,393
4,30	-0,016	2,393
4,40	-0,010	2,394
4,50	-0,004	2,394
4,60	0,003	2,394

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 12)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,000	2,387
0,68	0,004	2,387
0,76	0,009	2,387
0,84	0,013	2,387
0,92	0,016	2,387
1,00	0,020	2,387
1,10	0,024	2,388
1,20	0,029	2,388
1,30	0,033	2,388

1,40	0,036	2,388
1,50	0,040	2,388
1,60	0,043	2,389
1,70	0,046	2,389
1,80	0,048	2,389
1,90	0,051	2,389
2,00	0,053	2,389
2,10	0,054	2,389
2,20	0,056	2,390
2,30	0,057	2,390
2,40	0,058	2,390
2,50	0,059	2,390
2,60	0,059	2,390
2,69	0,059	2,391
2,77	0,059	2,391
2,86	0,059	2,391
2,95	0,058	2,391
3,04	0,057	2,391
3,13	0,056	2,391
3,21	0,055	2,391
3,30	0,054	2,392
3,40	0,051	2,392
3,50	0,049	2,392
3,60	0,046	2,392
3,70	0,043	2,392
3,80	0,040	2,392
3,90	0,036	2,393
4,00	0,031	2,393
4,10	0,027	2,393
4,20	0,022	2,393
4,30	0,016	2,393
4,40	0,010	2,394
4,50	0,004	2,394
4,60	-0,003	2,394

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	0,000	2,460
0,09	0,000	2,455
0,19	0,000	2,449
0,28	0,000	2,444
0,37	0,000	2,439
0,46	0,000	2,434
0,56	0,000	2,429
0,65	0,000	2,424
0,74	0,000	2,419
0,84	0,000	2,414
0,93	0,000	2,409
1,02	0,000	2,404

1,11	0,000	2,399
1,21	0,000	2,394
1,30	0,000	2,389
1,38	0,000	2,384
1,46	0,000	2,380
1,54	0,000	2,376
1,62	0,000	2,371
1,70	0,000	2,367
1,80	0,000	2,362
1,90	0,000	2,356
2,00	0,000	2,350
2,10	0,000	2,345
2,20	0,000	2,339
2,30	0,000	2,334
2,39	0,000	2,328
2,49	0,000	2,323
2,59	0,000	2,317
2,69	0,000	2,311
2,79	0,000	2,306
2,88	0,000	2,300
2,98	0,000	2,295
3,08	0,000	2,289
3,18	0,000	2,284
3,28	0,000	2,278
3,37	0,000	2,273
3,47	0,000	2,268
3,57	0,000	2,263
3,67	0,000	2,257
3,77	0,000	2,252
3,86	0,000	2,247
3,96	0,000	2,243
4,06	0,000	2,238
4,16	0,000	2,233
4,26	0,000	2,229
4,35	0,000	2,224
4,45	0,000	2,220
4,55	0,000	2,215
4,65	0,000	2,211
4,75	0,000	2,207
4,85	0,000	2,204
4,94	0,000	2,200
5,04	0,000	2,196
5,14	0,000	2,193
5,24	0,000	2,190
5,34	0,000	2,187
5,43	0,000	2,184
5,53	0,000	2,181
5,63	0,000	2,178
5,73	0,000	2,176
5,83	0,000	2,173
5,92	0,000	2,171

6,02	0,000	2,169
6,12	0,000	2,167
6,22	0,000	2,166
6,32	0,000	2,164
6,41	0,000	2,163
6,51	0,000	2,162
6,61	0,000	2,161
6,71	0,000	2,160
6,81	0,000	2,159
6,90	0,000	2,159
7,00	0,000	2,158
7,10	0,000	2,158
7,20	0,000	2,158
7,30	0,000	2,159
7,39	0,000	2,159
7,49	0,000	2,160
7,59	0,000	2,161
7,69	0,000	2,162
7,79	0,000	2,163
7,88	0,000	2,164
7,98	0,000	2,166
8,08	0,000	2,167
8,18	0,000	2,169
8,28	0,000	2,171
8,37	0,000	2,173
8,47	0,000	2,176
8,57	0,000	2,178
8,67	0,000	2,181
8,77	0,000	2,184
8,86	0,000	2,187
8,96	0,000	2,190
9,06	0,000	2,193
9,16	0,000	2,196
9,26	0,000	2,200
9,35	0,000	2,204
9,45	0,000	2,207
9,55	0,000	2,211
9,65	0,000	2,215
9,75	0,000	2,220
9,85	0,000	2,224
9,94	0,000	2,229
10,04	0,000	2,233
10,14	0,000	2,238
10,24	0,000	2,243
10,34	0,000	2,247
10,43	0,000	2,252
10,53	0,000	2,257
10,63	0,000	2,263
10,73	0,000	2,268
10,83	0,000	2,273
10,92	0,000	2,278

11,02	0,000	2,284
11,12	0,000	2,289
11,22	0,000	2,295
11,32	0,000	2,300
11,41	0,000	2,306
11,51	0,000	2,311
11,61	0,000	2,317
11,71	0,000	2,323
11,81	0,000	2,328
11,90	0,000	2,334
12,00	0,000	2,339
12,10	0,000	2,345
12,18	0,000	2,349
12,26	0,000	2,354
12,34	0,000	2,358
12,42	0,000	2,363
12,50	0,000	2,367
12,58	0,000	2,371
12,66	0,000	2,376
12,74	0,000	2,380
12,82	0,000	2,384
12,90	0,000	2,389
12,99	0,000	2,394
13,09	0,000	2,399
13,18	0,000	2,404
13,27	0,000	2,409
13,36	0,000	2,414
13,46	0,000	2,419
13,55	0,000	2,424
13,64	0,000	2,429
13,74	0,000	2,434
13,83	0,000	2,439
13,92	0,000	2,444
14,01	0,000	2,449
14,11	0,000	2,455
14,20	0,000	2,460

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 13)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	0,002	2,374
1,90	0,002	2,389
2,10	0,002	2,404
2,29	0,002	2,421
2,48	0,002	2,438
2,68	0,002	2,456
2,87	0,002	2,475
3,06	0,002	2,494
3,25	0,002	2,513
3,45	0,002	2,533
3,64	0,002	2,552

3,83	0,001	2,571
4,02	0,001	2,590
4,22	0,001	2,608
4,41	0,001	2,625
4,60	0,001	2,642
4,79	0,001	2,658
4,98	0,001	2,673
5,18	0,001	2,687
5,37	0,001	2,700
5,56	0,001	2,712
5,75	0,001	2,723
5,95	0,001	2,732
6,14	0,000	2,740
6,33	0,000	2,747
6,52	0,000	2,752
6,72	0,000	2,755
6,91	0,000	2,758
7,10	0,000	2,758
7,29	0,000	2,758
7,48	0,000	2,755
7,68	0,000	2,752
7,87	0,000	2,747
8,06	0,000	2,740
8,25	-0,001	2,732
8,45	-0,001	2,723
8,64	-0,001	2,712
8,83	-0,001	2,700
9,02	-0,001	2,687
9,22	-0,001	2,673
9,41	-0,001	2,658
9,60	-0,001	2,642
9,79	-0,001	2,625
9,98	-0,001	2,608
10,18	-0,001	2,590
10,37	-0,001	2,571
10,56	-0,002	2,552
10,75	-0,002	2,533
10,95	-0,002	2,513
11,14	-0,002	2,494
11,33	-0,002	2,475
11,52	-0,002	2,456
11,72	-0,002	2,438
11,91	-0,002	2,421
12,10	-0,002	2,404
12,23	-0,002	2,394
12,37	-0,002	2,384
12,50	-0,002	2,374

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 13)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,000	2,367
0,68	-0,004	2,367
0,76	-0,008	2,367
0,84	-0,012	2,367
0,92	-0,016	2,368
1,00	-0,020	2,368
1,10	-0,024	2,368
1,20	-0,028	2,368
1,30	-0,032	2,368
1,40	-0,036	2,369
1,50	-0,039	2,369
1,60	-0,042	2,369
1,70	-0,045	2,369
1,80	-0,048	2,369
1,90	-0,050	2,369
2,00	-0,052	2,370
2,10	-0,054	2,370
2,20	-0,055	2,370
2,30	-0,056	2,370
2,40	-0,057	2,370
2,50	-0,058	2,371
2,60	-0,058	2,371
2,69	-0,059	2,371
2,77	-0,058	2,371
2,86	-0,058	2,371
2,95	-0,058	2,371
3,04	-0,057	2,372
3,13	-0,056	2,372
3,21	-0,054	2,372
3,30	-0,053	2,372
3,40	-0,051	2,372
3,50	-0,048	2,372
3,60	-0,046	2,372
3,70	-0,042	2,373
3,80	-0,039	2,373
3,90	-0,035	2,373
4,00	-0,031	2,373
4,10	-0,026	2,373
4,20	-0,021	2,374
4,30	-0,016	2,374
4,40	-0,010	2,374
4,50	-0,004	2,374
4,60	0,002	2,374

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 13)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,000	2,367
0,68	0,004	2,367

0,76	0,008	2,367
0,84	0,012	2,367
0,92	0,016	2,368
1,00	0,020	2,368
1,10	0,024	2,368
1,20	0,028	2,368
1,30	0,032	2,368
1,40	0,036	2,369
1,50	0,039	2,369
1,60	0,042	2,369
1,70	0,045	2,369
1,80	0,048	2,369
1,90	0,050	2,369
2,00	0,052	2,370
2,10	0,054	2,370
2,20	0,055	2,370
2,30	0,056	2,370
2,40	0,057	2,370
2,50	0,058	2,371
2,60	0,058	2,371
2,69	0,059	2,371
2,77	0,058	2,371
2,86	0,058	2,371
2,95	0,058	2,371
3,04	0,057	2,372
3,13	0,056	2,372
3,21	0,054	2,372
3,30	0,053	2,372
3,40	0,051	2,372
3,50	0,048	2,372
3,60	0,046	2,372
3,70	0,042	2,373
3,80	0,039	2,373
3,90	0,035	2,373
4,00	0,031	2,373
4,10	0,026	2,373
4,20	0,021	2,374
4,30	0,016	2,374
4,40	0,010	2,374
4,50	0,004	2,374
4,60	-0,002	2,374

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	0,000	2,460
0,09	0,000	2,455
0,19	0,000	2,449
0,28	0,000	2,444
0,37	0,000	2,439

0,46	0,000	2,434
0,56	0,000	2,429
0,65	0,000	2,424
0,74	0,000	2,419
0,84	0,000	2,414
0,93	0,000	2,409
1,02	0,000	2,404
1,11	0,000	2,399
1,21	0,000	2,394
1,30	0,000	2,389
1,38	0,000	2,384
1,46	0,000	2,380
1,54	0,000	2,376
1,62	0,000	2,371
1,70	0,000	2,367
1,80	0,000	2,362
1,90	0,000	2,356
2,00	0,000	2,350
2,10	0,000	2,345
2,20	0,000	2,339
2,30	0,000	2,334
2,39	0,000	2,328
2,49	0,000	2,323
2,59	0,000	2,317
2,69	0,000	2,311
2,79	0,000	2,306
2,88	0,000	2,300
2,98	0,000	2,295
3,08	0,000	2,289
3,18	0,000	2,284
3,28	0,000	2,278
3,37	0,000	2,273
3,47	0,000	2,268
3,57	0,000	2,263
3,67	0,000	2,257
3,77	0,000	2,252
3,86	0,000	2,247
3,96	0,000	2,243
4,06	0,000	2,238
4,16	0,000	2,233
4,26	0,000	2,229
4,35	0,000	2,224
4,45	0,000	2,220
4,55	0,000	2,215
4,65	0,000	2,211
4,75	0,000	2,207
4,85	0,000	2,204
4,94	0,000	2,200
5,04	0,000	2,196
5,14	0,000	2,193
5,24	0,000	2,190

5,34	0,000	2,187
5,43	0,000	2,184
5,53	0,000	2,181
5,63	0,000	2,178
5,73	0,000	2,176
5,83	0,000	2,173
5,92	0,000	2,171
6,02	0,000	2,169
6,12	0,000	2,167
6,22	0,000	2,166
6,32	0,000	2,164
6,41	0,000	2,163
6,51	0,000	2,162
6,61	0,000	2,161
6,71	0,000	2,160
6,81	0,000	2,159
6,90	0,000	2,159
7,00	0,000	2,158
7,10	0,000	2,158
7,20	0,000	2,158
7,30	0,000	2,159
7,39	0,000	2,159
7,49	0,000	2,160
7,59	0,000	2,161
7,69	0,000	2,162
7,79	0,000	2,163
7,88	0,000	2,164
7,98	0,000	2,166
8,08	0,000	2,167
8,18	0,000	2,169
8,28	0,000	2,171
8,37	0,000	2,173
8,47	0,000	2,176
8,57	0,000	2,178
8,67	0,000	2,181
8,77	0,000	2,184
8,86	0,000	2,187
8,96	0,000	2,190
9,06	0,000	2,193
9,16	0,000	2,196
9,26	0,000	2,200
9,35	0,000	2,204
9,45	0,000	2,207
9,55	0,000	2,211
9,65	0,000	2,215
9,75	0,000	2,220
9,85	0,000	2,224
9,94	0,000	2,229
10,04	0,000	2,233
10,14	0,000	2,238
10,24	0,000	2,243

10,34	0,000	2,247
10,43	0,000	2,252
10,53	0,000	2,257
10,63	0,000	2,263
10,73	0,000	2,268
10,83	0,000	2,273
10,92	0,000	2,278
11,02	0,000	2,284
11,12	0,000	2,289
11,22	0,000	2,295
11,32	0,000	2,300
11,41	0,000	2,306
11,51	0,000	2,311
11,61	0,000	2,317
11,71	0,000	2,323
11,81	0,000	2,328
11,90	0,000	2,334
12,00	0,000	2,339
12,10	0,000	2,345
12,18	0,000	2,349
12,26	0,000	2,354
12,34	0,000	2,358
12,42	0,000	2,363
12,50	0,000	2,367
12,58	0,000	2,371
12,66	0,000	2,376
12,74	0,000	2,380
12,82	0,000	2,384
12,90	0,000	2,389
12,99	0,000	2,394
13,09	0,000	2,399
13,18	0,000	2,404
13,27	0,000	2,409
13,36	0,000	2,414
13,46	0,000	2,419
13,55	0,000	2,424
13,64	0,000	2,429
13,74	0,000	2,434
13,83	0,000	2,439
13,92	0,000	2,444
14,01	0,000	2,449
14,11	0,000	2,455
14,20	0,000	2,460

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 14)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
1,70	0,002	2,374
1,90	0,002	2,389
2,10	0,002	2,404
2,29	0,002	2,421

2,48	0,002	2,438
2,68	0,002	2,456
2,87	0,002	2,475
3,06	0,002	2,494
3,25	0,002	2,513
3,45	0,002	2,533
3,64	0,002	2,552
3,83	0,001	2,571
4,02	0,001	2,590
4,22	0,001	2,608
4,41	0,001	2,625
4,60	0,001	2,642
4,79	0,001	2,658
4,98	0,001	2,673
5,18	0,001	2,687
5,37	0,001	2,700
5,56	0,001	2,712
5,75	0,001	2,723
5,95	0,001	2,732
6,14	0,000	2,740
6,33	0,000	2,747
6,52	0,000	2,752
6,72	0,000	2,755
6,91	0,000	2,758
7,10	0,000	2,758
7,29	0,000	2,758
7,48	0,000	2,755
7,68	0,000	2,752
7,87	0,000	2,747
8,06	0,000	2,740
8,25	-0,001	2,732
8,45	-0,001	2,723
8,64	-0,001	2,712
8,83	-0,001	2,700
9,02	-0,001	2,687
9,22	-0,001	2,673
9,41	-0,001	2,658
9,60	-0,001	2,642
9,79	-0,001	2,625
9,98	-0,001	2,608
10,18	-0,001	2,590
10,37	-0,001	2,571
10,56	-0,002	2,552
10,75	-0,002	2,533
10,95	-0,002	2,513
11,14	-0,002	2,494
11,33	-0,002	2,475
11,52	-0,002	2,456
11,72	-0,002	2,438
11,91	-0,002	2,421
12,10	-0,002	2,404

12,23	-0,002	2,394
12,37	-0,002	2,384
12,50	-0,002	2,374

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 14)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,000	2,367
0,68	-0,004	2,367
0,76	-0,008	2,367
0,84	-0,012	2,367
0,92	-0,016	2,368
1,00	-0,020	2,368
1,10	-0,024	2,368
1,20	-0,028	2,368
1,30	-0,032	2,368
1,40	-0,036	2,369
1,50	-0,039	2,369
1,60	-0,042	2,369
1,70	-0,045	2,369
1,80	-0,048	2,369
1,90	-0,050	2,369
2,00	-0,052	2,370
2,10	-0,054	2,370
2,20	-0,055	2,370
2,30	-0,056	2,370
2,40	-0,057	2,370
2,50	-0,058	2,371
2,60	-0,058	2,371
2,69	-0,059	2,371
2,77	-0,058	2,371
2,86	-0,058	2,371
2,95	-0,058	2,371
3,04	-0,057	2,372
3,13	-0,056	2,372
3,21	-0,054	2,372
3,30	-0,053	2,372
3,40	-0,051	2,372
3,50	-0,048	2,372
3,60	-0,046	2,372
3,70	-0,042	2,373
3,80	-0,039	2,373
3,90	-0,035	2,373
4,00	-0,031	2,373
4,10	-0,026	2,373
4,20	-0,021	2,374
4,30	-0,016	2,374
4,40	-0,010	2,374
4,50	-0,004	2,374

4,60 0,002 2,374

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 14)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,000	2,367
0,68	0,004	2,367
0,76	0,008	2,367
0,84	0,012	2,367
0,92	0,016	2,368
1,00	0,020	2,368
1,10	0,024	2,368
1,20	0,028	2,368
1,30	0,032	2,368
1,40	0,036	2,369
1,50	0,039	2,369
1,60	0,042	2,369
1,70	0,045	2,369
1,80	0,048	2,369
1,90	0,050	2,369
2,00	0,052	2,370
2,10	0,054	2,370
2,20	0,055	2,370
2,30	0,056	2,370
2,40	0,057	2,370
2,50	0,058	2,371
2,60	0,058	2,371
2,69	0,059	2,371
2,77	0,058	2,371
2,86	0,058	2,371
2,95	0,058	2,371
3,04	0,057	2,372
3,13	0,056	2,372
3,21	0,054	2,372
3,30	0,053	2,372
3,40	0,051	2,372
3,50	0,048	2,372
3,60	0,046	2,372
3,70	0,042	2,373
3,80	0,039	2,373
3,90	0,035	2,373
4,00	0,031	2,373
4,10	0,026	2,373
4,20	0,021	2,374
4,30	0,016	2,374
4,40	0,010	2,374
4,50	0,004	2,374
4,60	-0,002	2,374

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	0,000	2,511
0,09	0,000	2,506
0,19	0,000	2,501
0,28	0,000	2,496
0,37	0,000	2,490
0,46	0,000	2,485
0,56	0,000	2,480
0,65	0,000	2,475
0,74	0,000	2,470
0,84	0,000	2,464
0,93	0,000	2,459
1,02	0,000	2,454
1,11	0,000	2,449
1,21	0,000	2,444
1,30	0,000	2,438
1,38	0,000	2,434
1,46	0,000	2,429
1,54	0,000	2,425
1,62	0,000	2,420
1,70	0,000	2,416
1,80	0,000	2,410
1,90	0,000	2,405
2,00	0,000	2,399
2,10	0,000	2,393
2,20	0,000	2,387
2,30	0,000	2,382
2,39	0,000	2,376
2,49	0,000	2,370
2,59	0,000	2,364
2,69	0,000	2,358
2,79	0,000	2,353
2,88	0,000	2,347
2,98	0,000	2,341
3,08	0,000	2,336
3,18	0,000	2,330
3,28	0,000	2,324
3,37	0,000	2,319
3,47	0,000	2,314
3,57	0,000	2,308
3,67	0,000	2,303
3,77	0,000	2,298
3,86	0,000	2,293
3,96	0,000	2,288
4,06	0,000	2,283
4,16	0,000	2,278
4,26	0,000	2,273
4,35	0,000	2,268
4,45	0,000	2,264
4,55	0,000	2,260

4,65	0,000	2,255
4,75	0,000	2,251
4,85	0,000	2,247
4,94	0,000	2,244
5,04	0,000	2,240
5,14	0,000	2,236
5,24	0,000	2,233
5,34	0,000	2,230
5,43	0,000	2,227
5,53	0,000	2,224
5,63	0,000	2,221
5,73	0,000	2,218
5,83	0,000	2,216
5,92	0,000	2,214
6,02	0,000	2,212
6,12	0,000	2,210
6,22	0,000	2,208
6,32	0,000	2,207
6,41	0,000	2,205
6,51	0,000	2,204
6,61	0,000	2,203
6,71	0,000	2,202
6,81	0,000	2,202
6,90	0,000	2,201
7,00	0,000	2,201
7,10	0,000	2,201
7,20	0,000	2,201
7,30	0,000	2,201
7,39	0,000	2,202
7,49	0,000	2,202
7,59	0,000	2,203
7,69	0,000	2,204
7,79	0,000	2,205
7,88	0,000	2,207
7,98	0,000	2,208
8,08	0,000	2,210
8,18	0,000	2,212
8,28	0,000	2,214
8,37	0,000	2,216
8,47	0,000	2,218
8,57	0,000	2,221
8,67	0,000	2,224
8,77	0,000	2,227
8,86	0,000	2,230
8,96	0,000	2,233
9,06	0,000	2,236
9,16	0,000	2,240
9,26	0,000	2,244
9,35	0,000	2,247
9,45	0,000	2,251
9,55	0,000	2,255

9,65	0,000	2,260
9,75	0,000	2,264
9,85	0,000	2,268
9,94	0,000	2,273
10,04	0,000	2,278
10,14	0,000	2,283
10,24	0,000	2,288
10,34	0,000	2,293
10,43	0,000	2,298
10,53	0,000	2,303
10,63	0,000	2,308
10,73	0,000	2,314
10,83	0,000	2,319
10,92	0,000	2,324
11,02	0,000	2,330
11,12	0,000	2,336
11,22	0,000	2,341
11,32	0,000	2,347
11,41	0,000	2,353
11,51	0,000	2,358
11,61	0,000	2,364
11,71	0,000	2,370
11,81	0,000	2,376
11,90	0,000	2,382
12,00	0,000	2,387
12,10	0,000	2,393
12,18	0,000	2,398
12,26	0,000	2,402
12,34	0,000	2,407
12,42	0,000	2,411
12,50	0,000	2,416
12,58	0,000	2,420
12,66	0,000	2,425
12,74	0,000	2,429
12,82	0,000	2,434
12,90	0,000	2,438
12,99	0,000	2,444
13,09	0,000	2,449
13,18	0,000	2,454
13,27	0,000	2,459
13,36	0,000	2,464
13,46	0,000	2,470
13,55	0,000	2,475
13,64	0,000	2,480
13,74	0,000	2,485
13,83	0,000	2,490
13,92	0,000	2,496
14,01	0,000	2,501
14,11	0,000	2,506
14,20	0,000	2,511

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 15)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	0,003	2,423
1,90	0,003	2,438
2,10	0,002	2,455
2,29	0,002	2,472
2,48	0,002	2,490
2,68	0,002	2,509
2,87	0,002	2,528
3,06	0,002	2,548
3,25	0,002	2,568
3,45	0,002	2,589
3,64	0,002	2,609
3,83	0,002	2,629
4,02	0,002	2,648
4,22	0,001	2,667
4,41	0,001	2,686
4,60	0,001	2,703
4,79	0,001	2,720
4,98	0,001	2,736
5,18	0,001	2,750
5,37	0,001	2,764
5,56	0,001	2,776
5,75	0,001	2,787
5,95	0,001	2,797
6,14	0,000	2,805
6,33	0,000	2,812
6,52	0,000	2,818
6,72	0,000	2,822
6,91	0,000	2,824
7,10	0,000	2,825
7,29	0,000	2,824
7,48	0,000	2,822
7,68	0,000	2,818
7,87	0,000	2,812
8,06	0,000	2,805
8,25	-0,001	2,797
8,45	-0,001	2,787
8,64	-0,001	2,776
8,83	-0,001	2,764
9,02	-0,001	2,750
9,22	-0,001	2,736
9,41	-0,001	2,720
9,60	-0,001	2,703
9,79	-0,001	2,686
9,98	-0,001	2,667
10,18	-0,002	2,648
10,37	-0,002	2,629
10,56	-0,002	2,609
10,75	-0,002	2,589

10,95	-0,002	2,568
11,14	-0,002	2,548
11,33	-0,002	2,528
11,52	-0,002	2,509
11,72	-0,002	2,490
11,91	-0,002	2,472
12,10	-0,002	2,455
12,23	-0,003	2,444
12,37	-0,003	2,433
12,50	-0,003	2,423

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 15)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,000	2,416
0,68	-0,004	2,416
0,76	-0,009	2,416
0,84	-0,013	2,416
0,92	-0,017	2,417
1,00	-0,020	2,417
1,10	-0,025	2,417
1,20	-0,029	2,417
1,30	-0,033	2,417
1,40	-0,037	2,417
1,50	-0,040	2,418
1,60	-0,044	2,418
1,70	-0,046	2,418
1,80	-0,049	2,418
1,90	-0,052	2,418
2,00	-0,054	2,419
2,10	-0,056	2,419
2,20	-0,057	2,419
2,30	-0,058	2,419
2,40	-0,059	2,419
2,50	-0,060	2,420
2,60	-0,061	2,420
2,69	-0,061	2,420
2,77	-0,061	2,420
2,86	-0,060	2,420
2,95	-0,060	2,420
3,04	-0,059	2,421
3,13	-0,058	2,421
3,21	-0,056	2,421
3,30	-0,055	2,421
3,40	-0,053	2,421
3,50	-0,050	2,421
3,60	-0,047	2,422
3,70	-0,044	2,422
3,80	-0,040	2,422

3,90	-0,036	2,422
4,00	-0,032	2,422
4,10	-0,027	2,422
4,20	-0,022	2,423
4,30	-0,017	2,423
4,40	-0,011	2,423
4,50	-0,004	2,423
4,60	0,003	2,423

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 15)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,000	2,416
0,68	0,004	2,416
0,76	0,009	2,416
0,84	0,013	2,416
0,92	0,017	2,417
1,00	0,020	2,417
1,10	0,025	2,417
1,20	0,029	2,417
1,30	0,033	2,417
1,40	0,037	2,417
1,50	0,040	2,418
1,60	0,044	2,418
1,70	0,046	2,418
1,80	0,049	2,418
1,90	0,052	2,418
2,00	0,054	2,419
2,10	0,056	2,419
2,20	0,057	2,419
2,30	0,058	2,419
2,40	0,059	2,419
2,50	0,060	2,420
2,60	0,061	2,420
2,69	0,061	2,420
2,77	0,061	2,420
2,86	0,060	2,420
2,95	0,060	2,420
3,04	0,059	2,421
3,13	0,058	2,421
3,21	0,056	2,421
3,30	0,055	2,421
3,40	0,053	2,421
3,50	0,050	2,421
3,60	0,047	2,422
3,70	0,044	2,422
3,80	0,040	2,422
3,90	0,036	2,422
4,00	0,032	2,422
4,10	0,027	2,422
4,20	0,022	2,423

4,30	0,017	2,423
4,40	0,011	2,423
4,50	0,004	2,423
4,60	-0,003	2,423

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	0,000	2,480
0,09	0,000	2,475
0,19	0,000	2,470
0,28	0,000	2,465
0,37	0,000	2,460
0,46	0,000	2,455
0,56	0,000	2,450
0,65	0,000	2,444
0,74	0,000	2,439
0,84	0,000	2,434
0,93	0,000	2,429
1,02	0,000	2,424
1,11	0,000	2,419
1,21	0,000	2,414
1,30	0,000	2,409
1,38	0,000	2,404
1,46	0,000	2,400
1,54	0,000	2,395
1,62	0,000	2,391
1,70	0,000	2,387
1,80	0,000	2,381
1,90	0,000	2,375
2,00	0,000	2,370
2,10	0,000	2,364
2,20	0,000	2,358
2,30	0,000	2,353
2,39	0,000	2,347
2,49	0,000	2,342
2,59	0,000	2,336
2,69	0,000	2,330
2,79	0,000	2,325
2,88	0,000	2,319
2,98	0,000	2,313
3,08	0,000	2,308
3,18	0,000	2,302
3,28	0,000	2,297
3,37	0,000	2,291
3,47	0,000	2,286
3,57	0,000	2,281
3,67	0,000	2,276
3,77	0,000	2,271
3,86	0,000	2,265

3,96	0,000	2,261
4,06	0,000	2,256
4,16	0,000	2,251
4,26	0,000	2,246
4,35	0,000	2,242
4,45	0,000	2,237
4,55	0,000	2,233
4,65	0,000	2,229
4,75	0,000	2,225
4,85	0,000	2,221
4,94	0,000	2,217
5,04	0,000	2,214
5,14	0,000	2,210
5,24	0,000	2,207
5,34	0,000	2,204
5,43	0,000	2,201
5,53	0,000	2,198
5,63	0,000	2,195
5,73	0,000	2,193
5,83	0,000	2,190
5,92	0,000	2,188
6,02	0,000	2,186
6,12	0,000	2,184
6,22	0,000	2,183
6,32	0,000	2,181
6,41	0,000	2,180
6,51	0,000	2,179
6,61	0,000	2,178
6,71	0,000	2,177
6,81	0,000	2,176
6,90	0,000	2,176
7,00	0,000	2,175
7,10	0,000	2,175
7,20	0,000	2,175
7,30	0,000	2,176
7,39	0,000	2,176
7,49	0,000	2,177
7,59	0,000	2,178
7,69	0,000	2,179
7,79	0,000	2,180
7,88	0,000	2,181
7,98	0,000	2,183
8,08	0,000	2,184
8,18	0,000	2,186
8,28	0,000	2,188
8,37	0,000	2,190
8,47	0,000	2,193
8,57	0,000	2,195
8,67	0,000	2,198
8,77	0,000	2,201
8,86	0,000	2,204

8,96	0,000	2,207
9,06	0,000	2,210
9,16	0,000	2,214
9,26	0,000	2,217
9,35	0,000	2,221
9,45	0,000	2,225
9,55	0,000	2,229
9,65	0,000	2,233
9,75	0,000	2,237
9,85	0,000	2,242
9,94	0,000	2,246
10,04	0,000	2,251
10,14	0,000	2,256
10,24	0,000	2,261
10,34	0,000	2,265
10,43	0,000	2,271
10,53	0,000	2,276
10,63	0,000	2,281
10,73	0,000	2,286
10,83	0,000	2,291
10,92	0,000	2,297
11,02	0,000	2,302
11,12	0,000	2,308
11,22	0,000	2,313
11,32	0,000	2,319
11,41	0,000	2,325
11,51	0,000	2,330
11,61	0,000	2,336
11,71	0,000	2,342
11,81	0,000	2,347
11,90	0,000	2,353
12,00	0,000	2,358
12,10	0,000	2,364
12,18	0,000	2,369
12,26	0,000	2,373
12,34	0,000	2,378
12,42	0,000	2,382
12,50	0,000	2,387
12,58	0,000	2,391
12,66	0,000	2,395
12,74	0,000	2,400
12,82	0,000	2,404
12,90	0,000	2,409
12,99	0,000	2,414
13,09	0,000	2,419
13,18	0,000	2,424
13,27	0,000	2,429
13,36	0,000	2,434
13,46	0,000	2,439
13,55	0,000	2,444
13,64	0,000	2,450

13,74	0,000	2,455
13,83	0,000	2,460
13,92	0,000	2,465
14,01	0,000	2,470
14,11	0,000	2,475
14,20	0,000	2,480

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 16)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	0,003	2,394
1,90	0,002	2,408
2,10	0,002	2,425
2,29	0,002	2,441
2,48	0,002	2,459
2,68	0,002	2,477
2,87	0,002	2,496
3,06	0,002	2,516
3,25	0,002	2,535
3,45	0,002	2,555
3,64	0,002	2,575
3,83	0,002	2,594
4,02	0,001	2,613
4,22	0,001	2,632
4,41	0,001	2,649
4,60	0,001	2,667
4,79	0,001	2,683
4,98	0,001	2,698
5,18	0,001	2,713
5,37	0,001	2,726
5,56	0,001	2,738
5,75	0,001	2,749
5,95	0,001	2,758
6,14	0,000	2,766
6,33	0,000	2,773
6,52	0,000	2,778
6,72	0,000	2,782
6,91	0,000	2,784
7,10	0,000	2,785
7,29	0,000	2,784
7,48	0,000	2,782
7,68	0,000	2,778
7,87	0,000	2,773
8,06	0,000	2,766
8,25	-0,001	2,758
8,45	-0,001	2,749
8,64	-0,001	2,738
8,83	-0,001	2,726
9,02	-0,001	2,713
9,22	-0,001	2,698
9,41	-0,001	2,683

9,60	-0,001	2,667
9,79	-0,001	2,649
9,98	-0,001	2,632
10,18	-0,001	2,613
10,37	-0,002	2,594
10,56	-0,002	2,575
10,75	-0,002	2,555
10,95	-0,002	2,535
11,14	-0,002	2,516
11,33	-0,002	2,496
11,52	-0,002	2,477
11,72	-0,002	2,459
11,91	-0,002	2,441
12,10	-0,002	2,425
12,23	-0,002	2,414
12,37	-0,002	2,403
12,50	-0,003	2,394

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 16)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,000	2,387
0,68	-0,004	2,387
0,76	-0,009	2,387
0,84	-0,013	2,387
0,92	-0,016	2,387
1,00	-0,020	2,387
1,10	-0,024	2,388
1,20	-0,029	2,388
1,30	-0,033	2,388
1,40	-0,036	2,388
1,50	-0,040	2,388
1,60	-0,043	2,389
1,70	-0,046	2,389
1,80	-0,048	2,389
1,90	-0,051	2,389
2,00	-0,053	2,389
2,10	-0,054	2,389
2,20	-0,056	2,390
2,30	-0,057	2,390
2,40	-0,058	2,390
2,50	-0,059	2,390
2,60	-0,059	2,390
2,69	-0,059	2,391
2,77	-0,059	2,391
2,86	-0,059	2,391
2,95	-0,058	2,391
3,04	-0,057	2,391
3,13	-0,056	2,391

3,21	-0,055	2,391
3,30	-0,054	2,392
3,40	-0,051	2,392
3,50	-0,049	2,392
3,60	-0,046	2,392
3,70	-0,043	2,392
3,80	-0,040	2,392
3,90	-0,036	2,393
4,00	-0,031	2,393
4,10	-0,027	2,393
4,20	-0,022	2,393
4,30	-0,016	2,393
4,40	-0,010	2,394
4,50	-0,004	2,394
4,60	0,003	2,394

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 16)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,000	2,387
0,68	0,004	2,387
0,76	0,009	2,387
0,84	0,013	2,387
0,92	0,016	2,387
1,00	0,020	2,387
1,10	0,024	2,388
1,20	0,029	2,388
1,30	0,033	2,388
1,40	0,036	2,388
1,50	0,040	2,388
1,60	0,043	2,389
1,70	0,046	2,389
1,80	0,048	2,389
1,90	0,051	2,389
2,00	0,053	2,389
2,10	0,054	2,389
2,20	0,056	2,390
2,30	0,057	2,390
2,40	0,058	2,390
2,50	0,059	2,390
2,60	0,059	2,390
2,69	0,059	2,391
2,77	0,059	2,391
2,86	0,059	2,391
2,95	0,058	2,391
3,04	0,057	2,391
3,13	0,056	2,391
3,21	0,055	2,391
3,30	0,054	2,392
3,40	0,051	2,392
3,50	0,049	2,392

3,60	0,046	2,392
3,70	0,043	2,392
3,80	0,040	2,392
3,90	0,036	2,393
4,00	0,031	2,393
4,10	0,027	2,393
4,20	0,022	2,393
4,30	0,016	2,393
4,40	0,010	2,394
4,50	0,004	2,394
4,60	-0,003	2,394

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
0,00	0,118	2,493
0,09	0,118	2,488
0,19	0,118	2,483
0,28	0,118	2,478
0,37	0,118	2,473
0,46	0,118	2,468
0,56	0,118	2,463
0,65	0,118	2,458
0,74	0,118	2,453
0,84	0,118	2,448
0,93	0,118	2,443
1,02	0,118	2,438
1,11	0,118	2,433
1,21	0,118	2,427
1,30	0,118	2,422
1,38	0,118	2,418
1,46	0,118	2,414
1,54	0,118	2,409
1,62	0,118	2,405
1,70	0,118	2,401
1,80	0,118	2,395
1,90	0,118	2,390
2,00	0,118	2,384
2,10	0,118	2,378
2,20	0,118	2,373
2,30	0,118	2,367
2,39	0,118	2,362
2,49	0,118	2,356
2,59	0,118	2,350
2,69	0,118	2,345
2,79	0,118	2,339
2,88	0,118	2,334
2,98	0,118	2,328
3,08	0,118	2,323
3,18	0,117	2,317

3,28	0,117	2,312
3,37	0,117	2,306
3,47	0,117	2,301
3,57	0,117	2,296
3,67	0,117	2,291
3,77	0,117	2,286
3,86	0,117	2,281
3,96	0,117	2,276
4,06	0,117	2,271
4,16	0,117	2,266
4,26	0,117	2,262
4,35	0,117	2,257
4,45	0,117	2,253
4,55	0,117	2,248
4,65	0,117	2,244
4,75	0,117	2,240
4,85	0,117	2,236
4,94	0,117	2,233
5,04	0,117	2,229
5,14	0,117	2,226
5,24	0,117	2,222
5,34	0,117	2,219
5,43	0,117	2,216
5,53	0,117	2,213
5,63	0,117	2,211
5,73	0,117	2,208
5,83	0,117	2,206
5,92	0,117	2,204
6,02	0,117	2,202
6,12	0,117	2,200
6,22	0,117	2,198
6,32	0,117	2,197
6,41	0,117	2,195
6,51	0,117	2,194
6,61	0,117	2,193
6,71	0,117	2,192
6,81	0,117	2,192
6,90	0,117	2,191
7,00	0,117	2,191
7,10	0,117	2,191
7,20	0,117	2,191
7,30	0,117	2,191
7,39	0,117	2,191
7,49	0,117	2,192
7,59	0,117	2,193
7,69	0,117	2,194
7,79	0,117	2,195
7,88	0,117	2,196
7,98	0,117	2,198
8,08	0,117	2,199
8,18	0,117	2,201

8,28	0,117	2,203
8,37	0,117	2,205
8,47	0,117	2,207
8,57	0,117	2,210
8,67	0,117	2,213
8,77	0,117	2,215
8,86	0,117	2,218
8,96	0,117	2,221
9,06	0,117	2,225
9,16	0,117	2,228
9,26	0,117	2,232
9,35	0,117	2,235
9,45	0,117	2,239
9,55	0,117	2,243
9,65	0,117	2,247
9,75	0,117	2,251
9,85	0,117	2,256
9,94	0,117	2,260
10,04	0,117	2,265
10,14	0,117	2,269
10,24	0,117	2,274
10,34	0,117	2,279
10,43	0,117	2,284
10,53	0,117	2,289
10,63	0,117	2,294
10,73	0,117	2,299
10,83	0,117	2,304
10,92	0,117	2,309
11,02	0,117	2,315
11,12	0,117	2,320
11,22	0,117	2,326
11,32	0,117	2,331
11,41	0,117	2,337
11,51	0,117	2,342
11,61	0,117	2,348
11,71	0,117	2,353
11,81	0,117	2,359
11,90	0,117	2,364
12,00	0,117	2,370
12,10	0,117	2,375
12,18	0,117	2,380
12,26	0,117	2,384
12,34	0,117	2,388
12,42	0,117	2,393
12,50	0,117	2,397
12,58	0,117	2,401
12,66	0,117	2,406
12,74	0,117	2,410
12,82	0,117	2,414
12,90	0,117	2,419
12,99	0,117	2,423

13,09	0,117	2,428
13,18	0,117	2,433
13,27	0,117	2,438
13,36	0,117	2,443
13,46	0,117	2,448
13,55	0,117	2,453
13,64	0,117	2,458
13,74	0,117	2,463
13,83	0,117	2,468
13,92	0,117	2,473
14,01	0,117	2,478
14,11	0,117	2,483
14,20	0,117	2,488

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 17)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	0,119	2,408
1,90	0,119	2,422
2,10	0,119	2,438
2,29	0,118	2,454
2,48	0,118	2,471
2,68	0,118	2,490
2,87	0,118	2,508
3,06	0,118	2,527
3,25	0,118	2,546
3,45	0,118	2,566
3,64	0,118	2,585
3,83	0,118	2,604
4,02	0,118	2,623
4,22	0,117	2,641
4,41	0,117	2,658
4,60	0,117	2,675
4,79	0,117	2,691
4,98	0,117	2,706
5,18	0,117	2,720
5,37	0,117	2,733
5,56	0,117	2,745
5,75	0,117	2,756
5,95	0,117	2,765
6,14	0,116	2,773
6,33	0,116	2,779
6,52	0,116	2,784
6,72	0,116	2,788
6,91	0,116	2,790
7,10	0,116	2,791
7,29	0,116	2,790
7,48	0,116	2,788
7,68	0,116	2,784
7,87	0,116	2,779
8,06	0,115	2,772

8,25	0,115	2,764
8,45	0,115	2,754
8,64	0,115	2,744
8,83	0,115	2,732
9,02	0,115	2,719
9,22	0,115	2,704
9,41	0,115	2,689
9,60	0,115	2,673
9,79	0,114	2,656
9,98	0,114	2,638
10,18	0,114	2,620
10,37	0,114	2,601
10,56	0,114	2,582
10,75	0,114	2,563
10,95	0,114	2,543
11,14	0,114	2,524
11,33	0,114	2,505
11,52	0,113	2,486
11,72	0,113	2,468
11,91	0,113	2,451
12,10	0,113	2,434
12,23	0,113	2,424
12,37	0,113	2,414
12,50	0,113	2,404

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 17)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,118	2,401
0,68	0,113	2,401
0,76	0,109	2,401
0,84	0,105	2,401
0,92	0,101	2,401
1,00	0,098	2,401
1,10	0,093	2,402
1,20	0,089	2,402
1,30	0,085	2,402
1,40	0,082	2,402
1,50	0,079	2,402
1,60	0,075	2,403
1,70	0,073	2,403
1,80	0,070	2,403
1,90	0,068	2,403
2,00	0,066	2,403
2,10	0,064	2,403
2,20	0,062	2,404
2,30	0,061	2,404
2,40	0,060	2,404
2,50	0,059	2,404

2,60	0,059	2,404
2,69	0,059	2,405
2,77	0,059	2,405
2,86	0,059	2,405
2,95	0,060	2,405
3,04	0,061	2,405
3,13	0,062	2,405
3,21	0,063	2,405
3,30	0,064	2,406
3,40	0,066	2,406
3,50	0,069	2,406
3,60	0,071	2,406
3,70	0,075	2,406
3,80	0,078	2,407
3,90	0,082	2,407
4,00	0,086	2,407
4,10	0,090	2,407
4,20	0,095	2,407
4,30	0,100	2,407
4,40	0,106	2,408
4,50	0,112	2,408
4,60	0,119	2,408

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 17)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,117	2,397
0,68	0,121	2,397
0,76	0,125	2,397
0,84	0,129	2,398
0,92	0,133	2,398
1,00	0,136	2,398
1,10	0,141	2,398
1,20	0,145	2,398
1,30	0,148	2,398
1,40	0,152	2,399
1,50	0,155	2,399
1,60	0,158	2,399
1,70	0,161	2,399
1,80	0,163	2,399
1,90	0,165	2,400
2,00	0,167	2,400
2,10	0,169	2,400
2,20	0,170	2,400
2,30	0,172	2,400
2,40	0,172	2,401
2,50	0,173	2,401
2,60	0,173	2,401
2,69	0,173	2,401
2,77	0,173	2,401
2,86	0,173	2,401

2,95	0,172	2,402
3,04	0,171	2,402
3,13	0,170	2,402
3,21	0,169	2,402
3,30	0,168	2,402
3,40	0,166	2,402
3,50	0,163	2,402
3,60	0,160	2,403
3,70	0,157	2,403
3,80	0,154	2,403
3,90	0,150	2,403
4,00	0,146	2,403
4,10	0,141	2,403
4,20	0,137	2,404
4,30	0,131	2,404
4,40	0,126	2,404
4,50	0,119	2,404
4,60	0,113	2,404

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	0,118	2,426
0,09	0,118	2,421
0,19	0,118	2,416
0,28	0,118	2,411
0,37	0,118	2,406
0,46	0,118	2,401
0,56	0,118	2,396
0,65	0,118	2,391
0,74	0,118	2,386
0,84	0,118	2,381
0,93	0,118	2,376
1,02	0,118	2,371
1,11	0,118	2,366
1,21	0,118	2,361
1,30	0,118	2,356
1,38	0,118	2,352
1,46	0,118	2,348
1,54	0,118	2,343
1,62	0,118	2,339
1,70	0,118	2,335
1,80	0,118	2,329
1,90	0,118	2,324
2,00	0,118	2,319
2,10	0,118	2,313
2,20	0,118	2,308
2,30	0,118	2,302
2,39	0,118	2,297
2,49	0,118	2,291

2,59	0,118	2,286
2,69	0,118	2,280
2,79	0,118	2,275
2,88	0,118	2,269
2,98	0,118	2,264
3,08	0,118	2,258
3,18	0,118	2,253
3,28	0,118	2,248
3,37	0,118	2,242
3,47	0,118	2,237
3,57	0,118	2,232
3,67	0,118	2,227
3,77	0,118	2,222
3,86	0,118	2,217
3,96	0,118	2,212
4,06	0,118	2,208
4,16	0,118	2,203
4,26	0,118	2,198
4,35	0,118	2,194
4,45	0,118	2,190
4,55	0,118	2,186
4,65	0,118	2,182
4,75	0,118	2,178
4,85	0,118	2,174
4,94	0,118	2,170
5,04	0,118	2,167
5,14	0,118	2,163
5,24	0,118	2,160
5,34	0,118	2,157
5,43	0,118	2,154
5,53	0,118	2,151
5,63	0,118	2,149
5,73	0,118	2,146
5,83	0,118	2,144
5,92	0,118	2,142
6,02	0,118	2,140
6,12	0,118	2,138
6,22	0,118	2,136
6,32	0,118	2,135
6,41	0,118	2,133
6,51	0,118	2,132
6,61	0,118	2,131
6,71	0,118	2,130
6,81	0,118	2,130
6,90	0,118	2,129
7,00	0,118	2,129
7,10	0,118	2,129
7,20	0,118	2,129
7,30	0,118	2,129
7,39	0,118	2,130
7,49	0,118	2,130

7,59	0,118	2,131
7,69	0,118	2,132
7,79	0,118	2,133
7,88	0,118	2,134
7,98	0,118	2,136
8,08	0,118	2,137
8,18	0,118	2,139
8,28	0,118	2,141
8,37	0,118	2,143
8,47	0,118	2,145
8,57	0,118	2,148
8,67	0,118	2,150
8,77	0,118	2,153
8,86	0,118	2,156
8,96	0,118	2,159
9,06	0,118	2,162
9,16	0,118	2,166
9,26	0,118	2,169
9,35	0,118	2,173
9,45	0,118	2,176
9,55	0,118	2,180
9,65	0,118	2,184
9,75	0,118	2,188
9,85	0,118	2,193
9,94	0,118	2,197
10,04	0,118	2,201
10,14	0,118	2,206
10,24	0,118	2,211
10,34	0,118	2,215
10,43	0,118	2,220
10,53	0,118	2,225
10,63	0,118	2,230
10,73	0,118	2,235
10,83	0,118	2,240
10,92	0,118	2,245
11,02	0,118	2,251
11,12	0,118	2,256
11,22	0,118	2,261
11,32	0,118	2,267
11,41	0,118	2,272
11,51	0,118	2,277
11,61	0,118	2,283
11,71	0,118	2,288
11,81	0,118	2,294
11,90	0,118	2,299
12,00	0,118	2,305
12,10	0,118	2,310
12,18	0,118	2,314
12,26	0,117	2,319
12,34	0,117	2,323
12,42	0,117	2,327

12,50	0,117	2,331
12,58	0,117	2,336
12,66	0,117	2,340
12,74	0,117	2,344
12,82	0,117	2,348
12,90	0,117	2,352
12,99	0,117	2,357
13,09	0,117	2,362
13,18	0,117	2,367
13,27	0,117	2,372
13,36	0,117	2,377
13,46	0,117	2,382
13,55	0,117	2,387
13,64	0,117	2,391
13,74	0,117	2,396
13,83	0,117	2,401
13,92	0,117	2,406
14,01	0,117	2,411
14,11	0,117	2,416
14,20	0,117	2,421

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 18)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	0,119	2,342
1,90	0,119	2,356
2,10	0,119	2,371
2,29	0,119	2,387
2,48	0,119	2,404
2,68	0,119	2,422
2,87	0,119	2,440
3,06	0,119	2,459
3,25	0,118	2,478
3,45	0,118	2,497
3,64	0,118	2,516
3,83	0,118	2,534
4,02	0,118	2,553
4,22	0,118	2,571
4,41	0,118	2,588
4,60	0,118	2,604
4,79	0,118	2,620
4,98	0,118	2,635
5,18	0,117	2,649
5,37	0,117	2,661
5,56	0,117	2,673
5,75	0,117	2,683
5,95	0,117	2,692
6,14	0,117	2,700
6,33	0,117	2,707
6,52	0,117	2,711
6,72	0,117	2,715

6,91	0,117	2,717
7,10	0,116	2,718
7,29	0,116	2,717
7,48	0,116	2,715
7,68	0,116	2,711
7,87	0,116	2,706
8,06	0,116	2,699
8,25	0,116	2,691
8,45	0,116	2,682
8,64	0,116	2,672
8,83	0,116	2,660
9,02	0,115	2,647
9,22	0,115	2,633
9,41	0,115	2,618
9,60	0,115	2,602
9,79	0,115	2,586
9,98	0,115	2,568
10,18	0,115	2,550
10,37	0,115	2,532
10,56	0,115	2,513
10,75	0,114	2,494
10,95	0,114	2,475
11,14	0,114	2,456
11,33	0,114	2,437
11,52	0,114	2,419
11,72	0,114	2,401
11,91	0,114	2,384
12,10	0,114	2,368
12,23	0,114	2,357
12,37	0,114	2,348
12,50	0,114	2,338

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 18)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,118	2,335
0,68	0,114	2,335
0,76	0,110	2,335
0,84	0,106	2,335
0,92	0,102	2,335
1,00	0,099	2,336
1,10	0,094	2,336
1,20	0,090	2,336
1,30	0,087	2,336
1,40	0,083	2,336
1,50	0,080	2,336
1,60	0,077	2,337
1,70	0,074	2,337
1,80	0,071	2,337

1,90	0,069	2,337
2,00	0,067	2,337
2,10	0,065	2,338
2,20	0,064	2,338
2,30	0,063	2,338
2,40	0,062	2,338
2,50	0,061	2,338
2,60	0,061	2,338
2,69	0,061	2,339
2,77	0,061	2,339
2,86	0,061	2,339
2,95	0,061	2,339
3,04	0,062	2,339
3,13	0,063	2,339
3,21	0,064	2,340
3,30	0,066	2,340
3,40	0,068	2,340
3,50	0,070	2,340
3,60	0,073	2,340
3,70	0,076	2,340
3,80	0,079	2,341
3,90	0,083	2,341
4,00	0,087	2,341
4,10	0,091	2,341
4,20	0,096	2,341
4,30	0,101	2,341
4,40	0,107	2,342
4,50	0,113	2,342
4,60	0,119	2,342

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 18)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,117	2,331
0,68	0,122	2,332
0,76	0,126	2,332
0,84	0,129	2,332
0,92	0,133	2,332
1,00	0,136	2,332
1,10	0,141	2,332
1,20	0,145	2,332
1,30	0,148	2,333
1,40	0,152	2,333
1,50	0,155	2,333
1,60	0,158	2,333
1,70	0,160	2,333
1,80	0,163	2,334
1,90	0,165	2,334
2,00	0,167	2,334
2,10	0,168	2,334
2,20	0,170	2,334

2,30	0,171	2,334
2,40	0,172	2,335
2,50	0,172	2,335
2,60	0,173	2,335
2,69	0,173	2,335
2,77	0,173	2,335
2,86	0,172	2,335
2,95	0,172	2,336
3,04	0,171	2,336
3,13	0,170	2,336
3,21	0,169	2,336
3,30	0,167	2,336
3,40	0,165	2,336
3,50	0,163	2,337
3,60	0,160	2,337
3,70	0,157	2,337
3,80	0,154	2,337
3,90	0,150	2,337
4,00	0,146	2,337
4,10	0,142	2,338
4,20	0,137	2,338
4,30	0,132	2,338
4,40	0,126	2,338
4,50	0,120	2,338
4,60	0,114	2,338

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	-0,117	2,488
0,09	-0,117	2,483
0,19	-0,117	2,478
0,28	-0,117	2,473
0,37	-0,117	2,468
0,46	-0,117	2,463
0,56	-0,117	2,458
0,65	-0,117	2,453
0,74	-0,117	2,448
0,84	-0,117	2,443
0,93	-0,117	2,438
1,02	-0,117	2,433
1,11	-0,117	2,428
1,21	-0,117	2,423
1,30	-0,117	2,419
1,38	-0,117	2,414
1,46	-0,117	2,410
1,54	-0,117	2,406
1,62	-0,117	2,401
1,70	-0,117	2,397
1,80	-0,117	2,392

1,90	-0,117	2,386
2,00	-0,117	2,381
2,10	-0,117	2,375
2,20	-0,117	2,370
2,30	-0,117	2,364
2,39	-0,117	2,359
2,49	-0,117	2,353
2,59	-0,117	2,348
2,69	-0,117	2,342
2,79	-0,117	2,337
2,88	-0,117	2,331
2,98	-0,117	2,326
3,08	-0,117	2,320
3,18	-0,117	2,315
3,28	-0,117	2,309
3,37	-0,117	2,304
3,47	-0,117	2,299
3,57	-0,117	2,294
3,67	-0,117	2,289
3,77	-0,117	2,284
3,86	-0,117	2,279
3,96	-0,117	2,274
4,06	-0,117	2,269
4,16	-0,117	2,265
4,26	-0,117	2,260
4,35	-0,117	2,256
4,45	-0,117	2,251
4,55	-0,117	2,247
4,65	-0,117	2,243
4,75	-0,117	2,239
4,85	-0,117	2,235
4,94	-0,117	2,232
5,04	-0,117	2,228
5,14	-0,117	2,225
5,24	-0,117	2,221
5,34	-0,117	2,218
5,43	-0,117	2,215
5,53	-0,117	2,213
5,63	-0,117	2,210
5,73	-0,117	2,207
5,83	-0,117	2,205
5,92	-0,117	2,203
6,02	-0,117	2,201
6,12	-0,117	2,199
6,22	-0,117	2,198
6,32	-0,117	2,196
6,41	-0,117	2,195
6,51	-0,117	2,194
6,61	-0,117	2,193
6,71	-0,117	2,192
6,81	-0,117	2,191

6,90	-0,117	2,191
7,00	-0,117	2,191
7,10	-0,117	2,191
7,20	-0,117	2,191
7,30	-0,117	2,191
7,39	-0,117	2,192
7,49	-0,117	2,192
7,59	-0,117	2,193
7,69	-0,117	2,194
7,79	-0,117	2,195
7,88	-0,117	2,197
7,98	-0,117	2,198
8,08	-0,117	2,200
8,18	-0,117	2,202
8,28	-0,117	2,204
8,37	-0,117	2,206
8,47	-0,117	2,208
8,57	-0,117	2,211
8,67	-0,117	2,213
8,77	-0,117	2,216
8,86	-0,117	2,219
8,96	-0,117	2,222
9,06	-0,117	2,226
9,16	-0,117	2,229
9,26	-0,117	2,233
9,35	-0,117	2,236
9,45	-0,117	2,240
9,55	-0,117	2,244
9,65	-0,117	2,248
9,75	-0,117	2,253
9,85	-0,117	2,257
9,94	-0,117	2,262
10,04	-0,117	2,266
10,14	-0,117	2,271
10,24	-0,117	2,276
10,34	-0,117	2,281
10,43	-0,117	2,286
10,53	-0,117	2,291
10,63	-0,117	2,296
10,73	-0,117	2,301
10,83	-0,117	2,306
10,92	-0,117	2,312
11,02	-0,117	2,317
11,12	-0,118	2,323
11,22	-0,118	2,328
11,32	-0,118	2,334
11,41	-0,118	2,339
11,51	-0,118	2,345
11,61	-0,118	2,350
11,71	-0,118	2,356
11,81	-0,118	2,362

11,90	-0,118	2,367
12,00	-0,118	2,373
12,10	-0,118	2,378
12,18	-0,118	2,383
12,26	-0,118	2,387
12,34	-0,118	2,392
12,42	-0,118	2,396
12,50	-0,118	2,401
12,58	-0,118	2,405
12,66	-0,118	2,409
12,74	-0,118	2,414
12,82	-0,118	2,418
12,90	-0,118	2,422
12,99	-0,118	2,427
13,09	-0,118	2,433
13,18	-0,118	2,438
13,27	-0,118	2,443
13,36	-0,118	2,448
13,46	-0,118	2,453
13,55	-0,118	2,458
13,64	-0,118	2,463
13,74	-0,118	2,468
13,83	-0,118	2,473
13,92	-0,118	2,478
14,01	-0,118	2,483
14,11	-0,118	2,488
14,20	-0,118	2,493

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 19)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	-0,113	2,404
1,90	-0,113	2,419
2,10	-0,113	2,434
2,29	-0,113	2,451
2,48	-0,113	2,468
2,68	-0,113	2,486
2,87	-0,114	2,505
3,06	-0,114	2,524
3,25	-0,114	2,543
3,45	-0,114	2,563
3,64	-0,114	2,582
3,83	-0,114	2,601
4,02	-0,114	2,620
4,22	-0,114	2,638
4,41	-0,114	2,656
4,60	-0,115	2,673
4,79	-0,115	2,689
4,98	-0,115	2,704
5,18	-0,115	2,719
5,37	-0,115	2,732

5,56	-0,115	2,744
5,75	-0,115	2,754
5,95	-0,115	2,764
6,14	-0,115	2,772
6,33	-0,116	2,779
6,52	-0,116	2,784
6,72	-0,116	2,788
6,91	-0,116	2,790
7,10	-0,116	2,791
7,29	-0,116	2,790
7,48	-0,116	2,788
7,68	-0,116	2,784
7,87	-0,116	2,779
8,06	-0,116	2,773
8,25	-0,117	2,765
8,45	-0,117	2,756
8,64	-0,117	2,745
8,83	-0,117	2,733
9,02	-0,117	2,720
9,22	-0,117	2,706
9,41	-0,117	2,691
9,60	-0,117	2,675
9,79	-0,117	2,658
9,98	-0,117	2,641
10,18	-0,118	2,623
10,37	-0,118	2,604
10,56	-0,118	2,585
10,75	-0,118	2,566
10,95	-0,118	2,546
11,14	-0,118	2,527
11,33	-0,118	2,508
11,52	-0,118	2,490
11,72	-0,118	2,471
11,91	-0,118	2,454
12,10	-0,119	2,438
12,23	-0,119	2,427
12,37	-0,119	2,417
12,50	-0,119	2,408

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 19)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,117	2,397
0,68	-0,121	2,397
0,76	-0,125	2,397
0,84	-0,129	2,398
0,92	-0,133	2,398
1,00	-0,136	2,398
1,10	-0,141	2,398

1,20	-0,145	2,398
1,30	-0,148	2,398
1,40	-0,152	2,399
1,50	-0,155	2,399
1,60	-0,158	2,399
1,70	-0,161	2,399
1,80	-0,163	2,399
1,90	-0,165	2,400
2,00	-0,167	2,400
2,10	-0,169	2,400
2,20	-0,170	2,400
2,30	-0,172	2,400
2,40	-0,172	2,401
2,50	-0,173	2,401
2,60	-0,173	2,401
2,69	-0,173	2,401
2,77	-0,173	2,401
2,86	-0,173	2,401
2,95	-0,172	2,402
3,04	-0,171	2,402
3,13	-0,170	2,402
3,21	-0,169	2,402
3,30	-0,168	2,402
3,40	-0,166	2,402
3,50	-0,163	2,402
3,60	-0,160	2,403
3,70	-0,157	2,403
3,80	-0,154	2,403
3,90	-0,150	2,403
4,00	-0,146	2,403
4,10	-0,141	2,403
4,20	-0,137	2,404
4,30	-0,131	2,404
4,40	-0,126	2,404
4,50	-0,119	2,404
4,60	-0,113	2,404

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 19)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,118	2,401
0,68	-0,113	2,401
0,76	-0,109	2,401
0,84	-0,105	2,401
0,92	-0,101	2,401
1,00	-0,098	2,401
1,10	-0,093	2,402
1,20	-0,089	2,402
1,30	-0,085	2,402
1,40	-0,082	2,402
1,50	-0,079	2,402

1,60	-0,075	2,403
1,70	-0,073	2,403
1,80	-0,070	2,403
1,90	-0,068	2,403
2,00	-0,066	2,403
2,10	-0,064	2,403
2,20	-0,062	2,404
2,30	-0,061	2,404
2,40	-0,060	2,404
2,50	-0,059	2,404
2,60	-0,059	2,404
2,69	-0,059	2,405
2,77	-0,059	2,405
2,86	-0,059	2,405
2,95	-0,060	2,405
3,04	-0,061	2,405
3,13	-0,062	2,405
3,21	-0,063	2,405
3,30	-0,064	2,406
3,40	-0,066	2,406
3,50	-0,069	2,406
3,60	-0,071	2,406
3,70	-0,075	2,406
3,80	-0,078	2,407
3,90	-0,082	2,407
4,00	-0,086	2,407
4,10	-0,090	2,407
4,20	-0,095	2,407
4,30	-0,100	2,407
4,40	-0,106	2,408
4,50	-0,112	2,408
4,60	-0,119	2,408

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	-0,117	2,421
0,09	-0,117	2,416
0,19	-0,117	2,411
0,28	-0,117	2,406
0,37	-0,117	2,401
0,46	-0,117	2,396
0,56	-0,117	2,391
0,65	-0,117	2,387
0,74	-0,117	2,382
0,84	-0,117	2,377
0,93	-0,117	2,372
1,02	-0,117	2,367
1,11	-0,117	2,362
1,21	-0,117	2,357

1,30	-0,117	2,352
1,38	-0,117	2,348
1,46	-0,117	2,344
1,54	-0,117	2,340
1,62	-0,117	2,336
1,70	-0,117	2,331
1,80	-0,117	2,326
1,90	-0,117	2,321
2,00	-0,118	2,315
2,10	-0,118	2,310
2,20	-0,118	2,305
2,30	-0,118	2,299
2,39	-0,118	2,294
2,49	-0,118	2,288
2,59	-0,118	2,283
2,69	-0,118	2,277
2,79	-0,118	2,272
2,88	-0,118	2,267
2,98	-0,118	2,261
3,08	-0,118	2,256
3,18	-0,118	2,251
3,28	-0,118	2,245
3,37	-0,118	2,240
3,47	-0,118	2,235
3,57	-0,118	2,230
3,67	-0,118	2,225
3,77	-0,118	2,220
3,86	-0,118	2,215
3,96	-0,118	2,211
4,06	-0,118	2,206
4,16	-0,118	2,201
4,26	-0,118	2,197
4,35	-0,118	2,193
4,45	-0,118	2,188
4,55	-0,118	2,184
4,65	-0,118	2,180
4,75	-0,118	2,176
4,85	-0,118	2,173
4,94	-0,118	2,169
5,04	-0,118	2,166
5,14	-0,118	2,162
5,24	-0,118	2,159
5,34	-0,118	2,156
5,43	-0,118	2,153
5,53	-0,118	2,150
5,63	-0,118	2,148
5,73	-0,118	2,145
5,83	-0,118	2,143
5,92	-0,118	2,141
6,02	-0,118	2,139
6,12	-0,118	2,137

6,22	-0,118	2,136
6,32	-0,118	2,134
6,41	-0,118	2,133
6,51	-0,118	2,132
6,61	-0,118	2,131
6,71	-0,118	2,130
6,81	-0,118	2,130
6,90	-0,118	2,129
7,00	-0,118	2,129
7,10	-0,118	2,129
7,20	-0,118	2,129
7,30	-0,118	2,129
7,39	-0,118	2,130
7,49	-0,118	2,130
7,59	-0,118	2,131
7,69	-0,118	2,132
7,79	-0,118	2,133
7,88	-0,118	2,135
7,98	-0,118	2,136
8,08	-0,118	2,138
8,18	-0,118	2,140
8,28	-0,118	2,142
8,37	-0,118	2,144
8,47	-0,118	2,146
8,57	-0,118	2,149
8,67	-0,118	2,151
8,77	-0,118	2,154
8,86	-0,118	2,157
8,96	-0,118	2,160
9,06	-0,118	2,163
9,16	-0,118	2,167
9,26	-0,118	2,170
9,35	-0,118	2,174
9,45	-0,118	2,178
9,55	-0,118	2,182
9,65	-0,118	2,186
9,75	-0,118	2,190
9,85	-0,118	2,194
9,94	-0,118	2,198
10,04	-0,118	2,203
10,14	-0,118	2,208
10,24	-0,118	2,212
10,34	-0,118	2,217
10,43	-0,118	2,222
10,53	-0,118	2,227
10,63	-0,118	2,232
10,73	-0,118	2,237
10,83	-0,118	2,242
10,92	-0,118	2,248
11,02	-0,118	2,253
11,12	-0,118	2,258

11,22	-0,118	2,264
11,32	-0,118	2,269
11,41	-0,118	2,275
11,51	-0,118	2,280
11,61	-0,118	2,286
11,71	-0,118	2,291
11,81	-0,118	2,297
11,90	-0,118	2,302
12,00	-0,118	2,308
12,10	-0,118	2,313
12,18	-0,118	2,317
12,26	-0,118	2,322
12,34	-0,118	2,326
12,42	-0,118	2,331
12,50	-0,118	2,335
12,58	-0,118	2,339
12,66	-0,118	2,343
12,74	-0,118	2,348
12,82	-0,118	2,352
12,90	-0,118	2,356
12,99	-0,118	2,361
13,09	-0,118	2,366
13,18	-0,118	2,371
13,27	-0,118	2,376
13,36	-0,118	2,381
13,46	-0,118	2,386
13,55	-0,118	2,391
13,64	-0,118	2,396
13,74	-0,118	2,401
13,83	-0,118	2,406
13,92	-0,118	2,411
14,01	-0,118	2,416
14,11	-0,118	2,421
14,20	-0,118	2,426

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 20)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	-0,114	2,338
1,90	-0,114	2,352
2,10	-0,114	2,368
2,29	-0,114	2,384
2,48	-0,114	2,401
2,68	-0,114	2,419
2,87	-0,114	2,437
3,06	-0,114	2,456
3,25	-0,114	2,475
3,45	-0,114	2,494
3,64	-0,115	2,513
3,83	-0,115	2,532
4,02	-0,115	2,550

4,22	-0,115	2,568
4,41	-0,115	2,586
4,60	-0,115	2,602
4,79	-0,115	2,618
4,98	-0,115	2,633
5,18	-0,115	2,647
5,37	-0,116	2,660
5,56	-0,116	2,672
5,75	-0,116	2,682
5,95	-0,116	2,691
6,14	-0,116	2,699
6,33	-0,116	2,706
6,52	-0,116	2,711
6,72	-0,116	2,715
6,91	-0,116	2,717
7,10	-0,116	2,718
7,29	-0,117	2,717
7,48	-0,117	2,715
7,68	-0,117	2,711
7,87	-0,117	2,707
8,06	-0,117	2,700
8,25	-0,117	2,692
8,45	-0,117	2,683
8,64	-0,117	2,673
8,83	-0,117	2,661
9,02	-0,117	2,649
9,22	-0,118	2,635
9,41	-0,118	2,620
9,60	-0,118	2,604
9,79	-0,118	2,588
9,98	-0,118	2,571
10,18	-0,118	2,553
10,37	-0,118	2,534
10,56	-0,118	2,516
10,75	-0,118	2,497
10,95	-0,118	2,478
11,14	-0,119	2,459
11,33	-0,119	2,440
11,52	-0,119	2,422
11,72	-0,119	2,404
11,91	-0,119	2,387
12,10	-0,119	2,371
12,23	-0,119	2,361
12,37	-0,119	2,351
12,50	-0,119	2,342

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 20)

Y [m]	u _x [cm]	u _y [cm]
-------	---------------------	---------------------

0,60	-0,117	2,331
0,68	-0,122	2,332
0,76	-0,126	2,332
0,84	-0,129	2,332
0,92	-0,133	2,332
1,00	-0,136	2,332
1,10	-0,141	2,332
1,20	-0,145	2,332
1,30	-0,148	2,333
1,40	-0,152	2,333
1,50	-0,155	2,333
1,60	-0,158	2,333
1,70	-0,160	2,333
1,80	-0,163	2,334
1,90	-0,165	2,334
2,00	-0,167	2,334
2,10	-0,168	2,334
2,20	-0,170	2,334
2,30	-0,171	2,334
2,40	-0,172	2,335
2,50	-0,172	2,335
2,60	-0,173	2,335
2,69	-0,173	2,335
2,77	-0,173	2,335
2,86	-0,172	2,335
2,95	-0,172	2,336
3,04	-0,171	2,336
3,13	-0,170	2,336
3,21	-0,169	2,336
3,30	-0,167	2,336
3,40	-0,165	2,336
3,50	-0,163	2,337
3,60	-0,160	2,337
3,70	-0,157	2,337
3,80	-0,154	2,337
3,90	-0,150	2,337
4,00	-0,146	2,337
4,10	-0,142	2,338
4,20	-0,137	2,338
4,30	-0,132	2,338
4,40	-0,126	2,338
4,50	-0,120	2,338
4,60	-0,114	2,338

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 20)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,118	2,335
0,68	-0,114	2,335
0,76	-0,110	2,335
0,84	-0,106	2,335

0,92	-0,102	2,335
1,00	-0,099	2,336
1,10	-0,094	2,336
1,20	-0,090	2,336
1,30	-0,087	2,336
1,40	-0,083	2,336
1,50	-0,080	2,336
1,60	-0,077	2,337
1,70	-0,074	2,337
1,80	-0,071	2,337
1,90	-0,069	2,337
2,00	-0,067	2,337
2,10	-0,065	2,338
2,20	-0,064	2,338
2,30	-0,063	2,338
2,40	-0,062	2,338
2,50	-0,061	2,338
2,60	-0,061	2,338
2,69	-0,061	2,339
2,77	-0,061	2,339
2,86	-0,061	2,339
2,95	-0,061	2,339
3,04	-0,062	2,339
3,13	-0,063	2,339
3,21	-0,064	2,340
3,30	-0,066	2,340
3,40	-0,068	2,340
3,50	-0,070	2,340
3,60	-0,073	2,340
3,70	-0,076	2,340
3,80	-0,079	2,341
3,90	-0,083	2,341
4,00	-0,087	2,341
4,10	-0,091	2,341
4,20	-0,096	2,341
4,30	-0,101	2,341
4,40	-0,107	2,342
4,50	-0,113	2,342
4,60	-0,119	2,342

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	0,118	2,493
0,09	0,118	2,488
0,19	0,118	2,483
0,28	0,118	2,478
0,37	0,118	2,473
0,46	0,118	2,468
0,56	0,118	2,463

0,65	0,118	2,458
0,74	0,118	2,453
0,84	0,118	2,448
0,93	0,118	2,443
1,02	0,118	2,438
1,11	0,118	2,433
1,21	0,118	2,427
1,30	0,118	2,422
1,38	0,118	2,418
1,46	0,118	2,414
1,54	0,118	2,409
1,62	0,118	2,405
1,70	0,118	2,401
1,80	0,118	2,395
1,90	0,118	2,390
2,00	0,118	2,384
2,10	0,118	2,378
2,20	0,118	2,373
2,30	0,118	2,367
2,39	0,118	2,362
2,49	0,118	2,356
2,59	0,118	2,350
2,69	0,118	2,345
2,79	0,118	2,339
2,88	0,118	2,334
2,98	0,118	2,328
3,08	0,118	2,323
3,18	0,117	2,317
3,28	0,117	2,312
3,37	0,117	2,306
3,47	0,117	2,301
3,57	0,117	2,296
3,67	0,117	2,291
3,77	0,117	2,286
3,86	0,117	2,281
3,96	0,117	2,276
4,06	0,117	2,271
4,16	0,117	2,266
4,26	0,117	2,262
4,35	0,117	2,257
4,45	0,117	2,253
4,55	0,117	2,248
4,65	0,117	2,244
4,75	0,117	2,240
4,85	0,117	2,236
4,94	0,117	2,233
5,04	0,117	2,229
5,14	0,117	2,226
5,24	0,117	2,222
5,34	0,117	2,219
5,43	0,117	2,216

5,53	0,117	2,213
5,63	0,117	2,211
5,73	0,117	2,208
5,83	0,117	2,206
5,92	0,117	2,204
6,02	0,117	2,202
6,12	0,117	2,200
6,22	0,117	2,198
6,32	0,117	2,197
6,41	0,117	2,195
6,51	0,117	2,194
6,61	0,117	2,193
6,71	0,117	2,192
6,81	0,117	2,192
6,90	0,117	2,191
7,00	0,117	2,191
7,10	0,117	2,191
7,20	0,117	2,191
7,30	0,117	2,191
7,39	0,117	2,191
7,49	0,117	2,192
7,59	0,117	2,193
7,69	0,117	2,194
7,79	0,117	2,195
7,88	0,117	2,196
7,98	0,117	2,198
8,08	0,117	2,199
8,18	0,117	2,201
8,28	0,117	2,203
8,37	0,117	2,205
8,47	0,117	2,207
8,57	0,117	2,210
8,67	0,117	2,213
8,77	0,117	2,215
8,86	0,117	2,218
8,96	0,117	2,221
9,06	0,117	2,225
9,16	0,117	2,228
9,26	0,117	2,232
9,35	0,117	2,235
9,45	0,117	2,239
9,55	0,117	2,243
9,65	0,117	2,247
9,75	0,117	2,251
9,85	0,117	2,256
9,94	0,117	2,260
10,04	0,117	2,265
10,14	0,117	2,269
10,24	0,117	2,274
10,34	0,117	2,279
10,43	0,117	2,284

10,53	0,117	2,289
10,63	0,117	2,294
10,73	0,117	2,299
10,83	0,117	2,304
10,92	0,117	2,309
11,02	0,117	2,315
11,12	0,117	2,320
11,22	0,117	2,326
11,32	0,117	2,331
11,41	0,117	2,337
11,51	0,117	2,342
11,61	0,117	2,348
11,71	0,117	2,353
11,81	0,117	2,359
11,90	0,117	2,364
12,00	0,117	2,370
12,10	0,117	2,375
12,18	0,117	2,380
12,26	0,117	2,384
12,34	0,117	2,388
12,42	0,117	2,393
12,50	0,117	2,397
12,58	0,117	2,401
12,66	0,117	2,406
12,74	0,117	2,410
12,82	0,117	2,414
12,90	0,117	2,419
12,99	0,117	2,423
13,09	0,117	2,428
13,18	0,117	2,433
13,27	0,117	2,438
13,36	0,117	2,443
13,46	0,117	2,448
13,55	0,117	2,453
13,64	0,117	2,458
13,74	0,117	2,463
13,83	0,117	2,468
13,92	0,117	2,473
14,01	0,117	2,478
14,11	0,117	2,483
14,20	0,117	2,488

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 21)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	0,119	2,408
1,90	0,119	2,422
2,10	0,119	2,438
2,29	0,118	2,454
2,48	0,118	2,471
2,68	0,118	2,490

2,87	0,118	2,508
3,06	0,118	2,527
3,25	0,118	2,546
3,45	0,118	2,566
3,64	0,118	2,585
3,83	0,118	2,604
4,02	0,118	2,623
4,22	0,117	2,641
4,41	0,117	2,658
4,60	0,117	2,675
4,79	0,117	2,691
4,98	0,117	2,706
5,18	0,117	2,720
5,37	0,117	2,733
5,56	0,117	2,745
5,75	0,117	2,756
5,95	0,117	2,765
6,14	0,116	2,773
6,33	0,116	2,779
6,52	0,116	2,784
6,72	0,116	2,788
6,91	0,116	2,790
7,10	0,116	2,791
7,29	0,116	2,790
7,48	0,116	2,788
7,68	0,116	2,784
7,87	0,116	2,779
8,06	0,115	2,772
8,25	0,115	2,764
8,45	0,115	2,754
8,64	0,115	2,744
8,83	0,115	2,732
9,02	0,115	2,719
9,22	0,115	2,704
9,41	0,115	2,689
9,60	0,115	2,673
9,79	0,114	2,656
9,98	0,114	2,638
10,18	0,114	2,620
10,37	0,114	2,601
10,56	0,114	2,582
10,75	0,114	2,563
10,95	0,114	2,543
11,14	0,114	2,524
11,33	0,114	2,505
11,52	0,113	2,486
11,72	0,113	2,468
11,91	0,113	2,451
12,10	0,113	2,434
12,23	0,113	2,424
12,37	0,113	2,414

12,50 0,113 2,404

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 21)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,118	2,401
0,68	0,113	2,401
0,76	0,109	2,401
0,84	0,105	2,401
0,92	0,101	2,401
1,00	0,098	2,401
1,10	0,093	2,402
1,20	0,089	2,402
1,30	0,085	2,402
1,40	0,082	2,402
1,50	0,079	2,402
1,60	0,075	2,403
1,70	0,073	2,403
1,80	0,070	2,403
1,90	0,068	2,403
2,00	0,066	2,403
2,10	0,064	2,403
2,20	0,062	2,404
2,30	0,061	2,404
2,40	0,060	2,404
2,50	0,059	2,404
2,60	0,059	2,404
2,69	0,059	2,405
2,77	0,059	2,405
2,86	0,059	2,405
2,95	0,060	2,405
3,04	0,061	2,405
3,13	0,062	2,405
3,21	0,063	2,405
3,30	0,064	2,406
3,40	0,066	2,406
3,50	0,069	2,406
3,60	0,071	2,406
3,70	0,075	2,406
3,80	0,078	2,407
3,90	0,082	2,407
4,00	0,086	2,407
4,10	0,090	2,407
4,20	0,095	2,407
4,30	0,100	2,407
4,40	0,106	2,408
4,50	0,112	2,408
4,60	0,119	2,408

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 21)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,117	2,397
0,68	0,121	2,397
0,76	0,125	2,397
0,84	0,129	2,398
0,92	0,133	2,398
1,00	0,136	2,398
1,10	0,141	2,398
1,20	0,145	2,398
1,30	0,148	2,398
1,40	0,152	2,399
1,50	0,155	2,399
1,60	0,158	2,399
1,70	0,161	2,399
1,80	0,163	2,399
1,90	0,165	2,400
2,00	0,167	2,400
2,10	0,169	2,400
2,20	0,170	2,400
2,30	0,172	2,400
2,40	0,172	2,401
2,50	0,173	2,401
2,60	0,173	2,401
2,69	0,173	2,401
2,77	0,173	2,401
2,86	0,173	2,401
2,95	0,172	2,402
3,04	0,171	2,402
3,13	0,170	2,402
3,21	0,169	2,402
3,30	0,168	2,402
3,40	0,166	2,402
3,50	0,163	2,402
3,60	0,160	2,403
3,70	0,157	2,403
3,80	0,154	2,403
3,90	0,150	2,403
4,00	0,146	2,403
4,10	0,141	2,403
4,20	0,137	2,404
4,30	0,131	2,404
4,40	0,126	2,404
4,50	0,119	2,404
4,60	0,113	2,404

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
--------------	---------------------------	---------------------------

0,00	0,118	2,426
0,09	0,118	2,421
0,19	0,118	2,416
0,28	0,118	2,411
0,37	0,118	2,406
0,46	0,118	2,401
0,56	0,118	2,396
0,65	0,118	2,391
0,74	0,118	2,386
0,84	0,118	2,381
0,93	0,118	2,376
1,02	0,118	2,371
1,11	0,118	2,366
1,21	0,118	2,361
1,30	0,118	2,356
1,38	0,118	2,352
1,46	0,118	2,348
1,54	0,118	2,343
1,62	0,118	2,339
1,70	0,118	2,335
1,80	0,118	2,329
1,90	0,118	2,324
2,00	0,118	2,319
2,10	0,118	2,313
2,20	0,118	2,308
2,30	0,118	2,302
2,39	0,118	2,297
2,49	0,118	2,291
2,59	0,118	2,286
2,69	0,118	2,280
2,79	0,118	2,275
2,88	0,118	2,269
2,98	0,118	2,264
3,08	0,118	2,258
3,18	0,118	2,253
3,28	0,118	2,248
3,37	0,118	2,242
3,47	0,118	2,237
3,57	0,118	2,232
3,67	0,118	2,227
3,77	0,118	2,222
3,86	0,118	2,217
3,96	0,118	2,212
4,06	0,118	2,208
4,16	0,118	2,203
4,26	0,118	2,198
4,35	0,118	2,194
4,45	0,118	2,190
4,55	0,118	2,186
4,65	0,118	2,182
4,75	0,118	2,178

4,85	0,118	2,174
4,94	0,118	2,170
5,04	0,118	2,167
5,14	0,118	2,163
5,24	0,118	2,160
5,34	0,118	2,157
5,43	0,118	2,154
5,53	0,118	2,151
5,63	0,118	2,149
5,73	0,118	2,146
5,83	0,118	2,144
5,92	0,118	2,142
6,02	0,118	2,140
6,12	0,118	2,138
6,22	0,118	2,136
6,32	0,118	2,135
6,41	0,118	2,133
6,51	0,118	2,132
6,61	0,118	2,131
6,71	0,118	2,130
6,81	0,118	2,130
6,90	0,118	2,129
7,00	0,118	2,129
7,10	0,118	2,129
7,20	0,118	2,129
7,30	0,118	2,129
7,39	0,118	2,130
7,49	0,118	2,130
7,59	0,118	2,131
7,69	0,118	2,132
7,79	0,118	2,133
7,88	0,118	2,134
7,98	0,118	2,136
8,08	0,118	2,137
8,18	0,118	2,139
8,28	0,118	2,141
8,37	0,118	2,143
8,47	0,118	2,145
8,57	0,118	2,148
8,67	0,118	2,150
8,77	0,118	2,153
8,86	0,118	2,156
8,96	0,118	2,159
9,06	0,118	2,162
9,16	0,118	2,166
9,26	0,118	2,169
9,35	0,118	2,173
9,45	0,118	2,176
9,55	0,118	2,180
9,65	0,118	2,184
9,75	0,118	2,188

9,85	0,118	2,193
9,94	0,118	2,197
10,04	0,118	2,201
10,14	0,118	2,206
10,24	0,118	2,211
10,34	0,118	2,215
10,43	0,118	2,220
10,53	0,118	2,225
10,63	0,118	2,230
10,73	0,118	2,235
10,83	0,118	2,240
10,92	0,118	2,245
11,02	0,118	2,251
11,12	0,118	2,256
11,22	0,118	2,261
11,32	0,118	2,267
11,41	0,118	2,272
11,51	0,118	2,277
11,61	0,118	2,283
11,71	0,118	2,288
11,81	0,118	2,294
11,90	0,118	2,299
12,00	0,118	2,305
12,10	0,118	2,310
12,18	0,118	2,314
12,26	0,117	2,319
12,34	0,117	2,323
12,42	0,117	2,327
12,50	0,117	2,331
12,58	0,117	2,336
12,66	0,117	2,340
12,74	0,117	2,344
12,82	0,117	2,348
12,90	0,117	2,352
12,99	0,117	2,357
13,09	0,117	2,362
13,18	0,117	2,367
13,27	0,117	2,372
13,36	0,117	2,377
13,46	0,117	2,382
13,55	0,117	2,387
13,64	0,117	2,391
13,74	0,117	2,396
13,83	0,117	2,401
13,92	0,117	2,406
14,01	0,117	2,411
14,11	0,117	2,416
14,20	0,117	2,421

Spostamenti traverso (Combinazione n° 22)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	0,119	2,342
1,90	0,119	2,356
2,10	0,119	2,371
2,29	0,119	2,387
2,48	0,119	2,404
2,68	0,119	2,422
2,87	0,119	2,440
3,06	0,119	2,459
3,25	0,118	2,478
3,45	0,118	2,497
3,64	0,118	2,516
3,83	0,118	2,534
4,02	0,118	2,553
4,22	0,118	2,571
4,41	0,118	2,588
4,60	0,118	2,604
4,79	0,118	2,620
4,98	0,118	2,635
5,18	0,117	2,649
5,37	0,117	2,661
5,56	0,117	2,673
5,75	0,117	2,683
5,95	0,117	2,692
6,14	0,117	2,700
6,33	0,117	2,707
6,52	0,117	2,711
6,72	0,117	2,715
6,91	0,117	2,717
7,10	0,116	2,718
7,29	0,116	2,717
7,48	0,116	2,715
7,68	0,116	2,711
7,87	0,116	2,706
8,06	0,116	2,699
8,25	0,116	2,691
8,45	0,116	2,682
8,64	0,116	2,672
8,83	0,116	2,660
9,02	0,115	2,647
9,22	0,115	2,633
9,41	0,115	2,618
9,60	0,115	2,602
9,79	0,115	2,586
9,98	0,115	2,568
10,18	0,115	2,550
10,37	0,115	2,532
10,56	0,115	2,513
10,75	0,114	2,494
10,95	0,114	2,475
11,14	0,114	2,456

11,33	0,114	2,437
11,52	0,114	2,419
11,72	0,114	2,401
11,91	0,114	2,384
12,10	0,114	2,368
12,23	0,114	2,357
12,37	0,114	2,348
12,50	0,114	2,338

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 22)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,118	2,335
0,68	0,114	2,335
0,76	0,110	2,335
0,84	0,106	2,335
0,92	0,102	2,335
1,00	0,099	2,336
1,10	0,094	2,336
1,20	0,090	2,336
1,30	0,087	2,336
1,40	0,083	2,336
1,50	0,080	2,336
1,60	0,077	2,337
1,70	0,074	2,337
1,80	0,071	2,337
1,90	0,069	2,337
2,00	0,067	2,337
2,10	0,065	2,338
2,20	0,064	2,338
2,30	0,063	2,338
2,40	0,062	2,338
2,50	0,061	2,338
2,60	0,061	2,338
2,69	0,061	2,339
2,77	0,061	2,339
2,86	0,061	2,339
2,95	0,061	2,339
3,04	0,062	2,339
3,13	0,063	2,339
3,21	0,064	2,340
3,30	0,066	2,340
3,40	0,068	2,340
3,50	0,070	2,340
3,60	0,073	2,340
3,70	0,076	2,340
3,80	0,079	2,341
3,90	0,083	2,341
4,00	0,087	2,341

4,10	0,091	2,341
4,20	0,096	2,341
4,30	0,101	2,341
4,40	0,107	2,342
4,50	0,113	2,342
4,60	0,119	2,342

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 22)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,117	2,331
0,68	0,122	2,332
0,76	0,126	2,332
0,84	0,129	2,332
0,92	0,133	2,332
1,00	0,136	2,332
1,10	0,141	2,332
1,20	0,145	2,332
1,30	0,148	2,333
1,40	0,152	2,333
1,50	0,155	2,333
1,60	0,158	2,333
1,70	0,160	2,333
1,80	0,163	2,334
1,90	0,165	2,334
2,00	0,167	2,334
2,10	0,168	2,334
2,20	0,170	2,334
2,30	0,171	2,334
2,40	0,172	2,335
2,50	0,172	2,335
2,60	0,173	2,335
2,69	0,173	2,335
2,77	0,173	2,335
2,86	0,172	2,335
2,95	0,172	2,336
3,04	0,171	2,336
3,13	0,170	2,336
3,21	0,169	2,336
3,30	0,167	2,336
3,40	0,165	2,336
3,50	0,163	2,337
3,60	0,160	2,337
3,70	0,157	2,337
3,80	0,154	2,337
3,90	0,150	2,337
4,00	0,146	2,337
4,10	0,142	2,338
4,20	0,137	2,338
4,30	0,132	2,338
4,40	0,126	2,338

4,50	0,120	2,338
4,60	0,114	2,338

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	-0,117	2,488
0,09	-0,117	2,483
0,19	-0,117	2,478
0,28	-0,117	2,473
0,37	-0,117	2,468
0,46	-0,117	2,463
0,56	-0,117	2,458
0,65	-0,117	2,453
0,74	-0,117	2,448
0,84	-0,117	2,443
0,93	-0,117	2,438
1,02	-0,117	2,433
1,11	-0,117	2,428
1,21	-0,117	2,423
1,30	-0,117	2,419
1,38	-0,117	2,414
1,46	-0,117	2,410
1,54	-0,117	2,406
1,62	-0,117	2,401
1,70	-0,117	2,397
1,80	-0,117	2,392
1,90	-0,117	2,386
2,00	-0,117	2,381
2,10	-0,117	2,375
2,20	-0,117	2,370
2,30	-0,117	2,364
2,39	-0,117	2,359
2,49	-0,117	2,353
2,59	-0,117	2,348
2,69	-0,117	2,342
2,79	-0,117	2,337
2,88	-0,117	2,331
2,98	-0,117	2,326
3,08	-0,117	2,320
3,18	-0,117	2,315
3,28	-0,117	2,309
3,37	-0,117	2,304
3,47	-0,117	2,299
3,57	-0,117	2,294
3,67	-0,117	2,289
3,77	-0,117	2,284
3,86	-0,117	2,279
3,96	-0,117	2,274
4,06	-0,117	2,269

4,16	-0,117	2,265
4,26	-0,117	2,260
4,35	-0,117	2,256
4,45	-0,117	2,251
4,55	-0,117	2,247
4,65	-0,117	2,243
4,75	-0,117	2,239
4,85	-0,117	2,235
4,94	-0,117	2,232
5,04	-0,117	2,228
5,14	-0,117	2,225
5,24	-0,117	2,221
5,34	-0,117	2,218
5,43	-0,117	2,215
5,53	-0,117	2,213
5,63	-0,117	2,210
5,73	-0,117	2,207
5,83	-0,117	2,205
5,92	-0,117	2,203
6,02	-0,117	2,201
6,12	-0,117	2,199
6,22	-0,117	2,198
6,32	-0,117	2,196
6,41	-0,117	2,195
6,51	-0,117	2,194
6,61	-0,117	2,193
6,71	-0,117	2,192
6,81	-0,117	2,191
6,90	-0,117	2,191
7,00	-0,117	2,191
7,10	-0,117	2,191
7,20	-0,117	2,191
7,30	-0,117	2,191
7,39	-0,117	2,192
7,49	-0,117	2,192
7,59	-0,117	2,193
7,69	-0,117	2,194
7,79	-0,117	2,195
7,88	-0,117	2,197
7,98	-0,117	2,198
8,08	-0,117	2,200
8,18	-0,117	2,202
8,28	-0,117	2,204
8,37	-0,117	2,206
8,47	-0,117	2,208
8,57	-0,117	2,211
8,67	-0,117	2,213
8,77	-0,117	2,216
8,86	-0,117	2,219
8,96	-0,117	2,222
9,06	-0,117	2,226

9,16	-0,117	2,229
9,26	-0,117	2,233
9,35	-0,117	2,236
9,45	-0,117	2,240
9,55	-0,117	2,244
9,65	-0,117	2,248
9,75	-0,117	2,253
9,85	-0,117	2,257
9,94	-0,117	2,262
10,04	-0,117	2,266
10,14	-0,117	2,271
10,24	-0,117	2,276
10,34	-0,117	2,281
10,43	-0,117	2,286
10,53	-0,117	2,291
10,63	-0,117	2,296
10,73	-0,117	2,301
10,83	-0,117	2,306
10,92	-0,117	2,312
11,02	-0,117	2,317
11,12	-0,118	2,323
11,22	-0,118	2,328
11,32	-0,118	2,334
11,41	-0,118	2,339
11,51	-0,118	2,345
11,61	-0,118	2,350
11,71	-0,118	2,356
11,81	-0,118	2,362
11,90	-0,118	2,367
12,00	-0,118	2,373
12,10	-0,118	2,378
12,18	-0,118	2,383
12,26	-0,118	2,387
12,34	-0,118	2,392
12,42	-0,118	2,396
12,50	-0,118	2,401
12,58	-0,118	2,405
12,66	-0,118	2,409
12,74	-0,118	2,414
12,82	-0,118	2,418
12,90	-0,118	2,422
12,99	-0,118	2,427
13,09	-0,118	2,433
13,18	-0,118	2,438
13,27	-0,118	2,443
13,36	-0,118	2,448
13,46	-0,118	2,453
13,55	-0,118	2,458
13,64	-0,118	2,463
13,74	-0,118	2,468
13,83	-0,118	2,473

13,92	-0,118	2,478
14,01	-0,118	2,483
14,11	-0,118	2,488
14,20	-0,118	2,493

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 23)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	-0,113	2,404
1,90	-0,113	2,419
2,10	-0,113	2,434
2,29	-0,113	2,451
2,48	-0,113	2,468
2,68	-0,113	2,486
2,87	-0,114	2,505
3,06	-0,114	2,524
3,25	-0,114	2,543
3,45	-0,114	2,563
3,64	-0,114	2,582
3,83	-0,114	2,601
4,02	-0,114	2,620
4,22	-0,114	2,638
4,41	-0,114	2,656
4,60	-0,115	2,673
4,79	-0,115	2,689
4,98	-0,115	2,704
5,18	-0,115	2,719
5,37	-0,115	2,732
5,56	-0,115	2,744
5,75	-0,115	2,754
5,95	-0,115	2,764
6,14	-0,115	2,772
6,33	-0,116	2,779
6,52	-0,116	2,784
6,72	-0,116	2,788
6,91	-0,116	2,790
7,10	-0,116	2,791
7,29	-0,116	2,790
7,48	-0,116	2,788
7,68	-0,116	2,784
7,87	-0,116	2,779
8,06	-0,116	2,773
8,25	-0,117	2,765
8,45	-0,117	2,756
8,64	-0,117	2,745
8,83	-0,117	2,733
9,02	-0,117	2,720
9,22	-0,117	2,706
9,41	-0,117	2,691
9,60	-0,117	2,675
9,79	-0,117	2,658

9,98	-0,117	2,641
10,18	-0,118	2,623
10,37	-0,118	2,604
10,56	-0,118	2,585
10,75	-0,118	2,566
10,95	-0,118	2,546
11,14	-0,118	2,527
11,33	-0,118	2,508
11,52	-0,118	2,490
11,72	-0,118	2,471
11,91	-0,118	2,454
12,10	-0,119	2,438
12,23	-0,119	2,427
12,37	-0,119	2,417
12,50	-0,119	2,408

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 23)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,117	2,397
0,68	-0,121	2,397
0,76	-0,125	2,397
0,84	-0,129	2,398
0,92	-0,133	2,398
1,00	-0,136	2,398
1,10	-0,141	2,398
1,20	-0,145	2,398
1,30	-0,148	2,398
1,40	-0,152	2,399
1,50	-0,155	2,399
1,60	-0,158	2,399
1,70	-0,161	2,399
1,80	-0,163	2,399
1,90	-0,165	2,400
2,00	-0,167	2,400
2,10	-0,169	2,400
2,20	-0,170	2,400
2,30	-0,172	2,400
2,40	-0,172	2,401
2,50	-0,173	2,401
2,60	-0,173	2,401
2,69	-0,173	2,401
2,77	-0,173	2,401
2,86	-0,173	2,401
2,95	-0,172	2,402
3,04	-0,171	2,402
3,13	-0,170	2,402
3,21	-0,169	2,402
3,30	-0,168	2,402

3,40	-0,166	2,402
3,50	-0,163	2,402
3,60	-0,160	2,403
3,70	-0,157	2,403
3,80	-0,154	2,403
3,90	-0,150	2,403
4,00	-0,146	2,403
4,10	-0,141	2,403
4,20	-0,137	2,404
4,30	-0,131	2,404
4,40	-0,126	2,404
4,50	-0,119	2,404
4,60	-0,113	2,404

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 23)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,118	2,401
0,68	-0,113	2,401
0,76	-0,109	2,401
0,84	-0,105	2,401
0,92	-0,101	2,401
1,00	-0,098	2,401
1,10	-0,093	2,402
1,20	-0,089	2,402
1,30	-0,085	2,402
1,40	-0,082	2,402
1,50	-0,079	2,402
1,60	-0,075	2,403
1,70	-0,073	2,403
1,80	-0,070	2,403
1,90	-0,068	2,403
2,00	-0,066	2,403
2,10	-0,064	2,403
2,20	-0,062	2,404
2,30	-0,061	2,404
2,40	-0,060	2,404
2,50	-0,059	2,404
2,60	-0,059	2,404
2,69	-0,059	2,405
2,77	-0,059	2,405
2,86	-0,059	2,405
2,95	-0,060	2,405
3,04	-0,061	2,405
3,13	-0,062	2,405
3,21	-0,063	2,405
3,30	-0,064	2,406
3,40	-0,066	2,406
3,50	-0,069	2,406
3,60	-0,071	2,406
3,70	-0,075	2,406

3,80	-0,078	2,407
3,90	-0,082	2,407
4,00	-0,086	2,407
4,10	-0,090	2,407
4,20	-0,095	2,407
4,30	-0,100	2,407
4,40	-0,106	2,408
4,50	-0,112	2,408
4,60	-0,119	2,408

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	-0,117	2,421
0,09	-0,117	2,416
0,19	-0,117	2,411
0,28	-0,117	2,406
0,37	-0,117	2,401
0,46	-0,117	2,396
0,56	-0,117	2,391
0,65	-0,117	2,387
0,74	-0,117	2,382
0,84	-0,117	2,377
0,93	-0,117	2,372
1,02	-0,117	2,367
1,11	-0,117	2,362
1,21	-0,117	2,357
1,30	-0,117	2,352
1,38	-0,117	2,348
1,46	-0,117	2,344
1,54	-0,117	2,340
1,62	-0,117	2,336
1,70	-0,117	2,331
1,80	-0,117	2,326
1,90	-0,117	2,321
2,00	-0,118	2,315
2,10	-0,118	2,310
2,20	-0,118	2,305
2,30	-0,118	2,299
2,39	-0,118	2,294
2,49	-0,118	2,288
2,59	-0,118	2,283
2,69	-0,118	2,277
2,79	-0,118	2,272
2,88	-0,118	2,267
2,98	-0,118	2,261
3,08	-0,118	2,256
3,18	-0,118	2,251
3,28	-0,118	2,245
3,37	-0,118	2,240

3,47	-0,118	2,235
3,57	-0,118	2,230
3,67	-0,118	2,225
3,77	-0,118	2,220
3,86	-0,118	2,215
3,96	-0,118	2,211
4,06	-0,118	2,206
4,16	-0,118	2,201
4,26	-0,118	2,197
4,35	-0,118	2,193
4,45	-0,118	2,188
4,55	-0,118	2,184
4,65	-0,118	2,180
4,75	-0,118	2,176
4,85	-0,118	2,173
4,94	-0,118	2,169
5,04	-0,118	2,166
5,14	-0,118	2,162
5,24	-0,118	2,159
5,34	-0,118	2,156
5,43	-0,118	2,153
5,53	-0,118	2,150
5,63	-0,118	2,148
5,73	-0,118	2,145
5,83	-0,118	2,143
5,92	-0,118	2,141
6,02	-0,118	2,139
6,12	-0,118	2,137
6,22	-0,118	2,136
6,32	-0,118	2,134
6,41	-0,118	2,133
6,51	-0,118	2,132
6,61	-0,118	2,131
6,71	-0,118	2,130
6,81	-0,118	2,130
6,90	-0,118	2,129
7,00	-0,118	2,129
7,10	-0,118	2,129
7,20	-0,118	2,129
7,30	-0,118	2,129
7,39	-0,118	2,130
7,49	-0,118	2,130
7,59	-0,118	2,131
7,69	-0,118	2,132
7,79	-0,118	2,133
7,88	-0,118	2,135
7,98	-0,118	2,136
8,08	-0,118	2,138
8,18	-0,118	2,140
8,28	-0,118	2,142
8,37	-0,118	2,144

8,47	-0,118	2,146
8,57	-0,118	2,149
8,67	-0,118	2,151
8,77	-0,118	2,154
8,86	-0,118	2,157
8,96	-0,118	2,160
9,06	-0,118	2,163
9,16	-0,118	2,167
9,26	-0,118	2,170
9,35	-0,118	2,174
9,45	-0,118	2,178
9,55	-0,118	2,182
9,65	-0,118	2,186
9,75	-0,118	2,190
9,85	-0,118	2,194
9,94	-0,118	2,198
10,04	-0,118	2,203
10,14	-0,118	2,208
10,24	-0,118	2,212
10,34	-0,118	2,217
10,43	-0,118	2,222
10,53	-0,118	2,227
10,63	-0,118	2,232
10,73	-0,118	2,237
10,83	-0,118	2,242
10,92	-0,118	2,248
11,02	-0,118	2,253
11,12	-0,118	2,258
11,22	-0,118	2,264
11,32	-0,118	2,269
11,41	-0,118	2,275
11,51	-0,118	2,280
11,61	-0,118	2,286
11,71	-0,118	2,291
11,81	-0,118	2,297
11,90	-0,118	2,302
12,00	-0,118	2,308
12,10	-0,118	2,313
12,18	-0,118	2,317
12,26	-0,118	2,322
12,34	-0,118	2,326
12,42	-0,118	2,331
12,50	-0,118	2,335
12,58	-0,118	2,339
12,66	-0,118	2,343
12,74	-0,118	2,348
12,82	-0,118	2,352
12,90	-0,118	2,356
12,99	-0,118	2,361
13,09	-0,118	2,366
13,18	-0,118	2,371

13,27	-0,118	2,376
13,36	-0,118	2,381
13,46	-0,118	2,386
13,55	-0,118	2,391
13,64	-0,118	2,396
13,74	-0,118	2,401
13,83	-0,118	2,406
13,92	-0,118	2,411
14,01	-0,118	2,416
14,11	-0,118	2,421
14,20	-0,118	2,426

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 24)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	-0,114	2,338
1,90	-0,114	2,352
2,10	-0,114	2,368
2,29	-0,114	2,384
2,48	-0,114	2,401
2,68	-0,114	2,419
2,87	-0,114	2,437
3,06	-0,114	2,456
3,25	-0,114	2,475
3,45	-0,114	2,494
3,64	-0,115	2,513
3,83	-0,115	2,532
4,02	-0,115	2,550
4,22	-0,115	2,568
4,41	-0,115	2,586
4,60	-0,115	2,602
4,79	-0,115	2,618
4,98	-0,115	2,633
5,18	-0,115	2,647
5,37	-0,116	2,660
5,56	-0,116	2,672
5,75	-0,116	2,682
5,95	-0,116	2,691
6,14	-0,116	2,699
6,33	-0,116	2,706
6,52	-0,116	2,711
6,72	-0,116	2,715
6,91	-0,116	2,717
7,10	-0,116	2,718
7,29	-0,117	2,717
7,48	-0,117	2,715
7,68	-0,117	2,711
7,87	-0,117	2,707
8,06	-0,117	2,700
8,25	-0,117	2,692
8,45	-0,117	2,683

8,64	-0,117	2,673
8,83	-0,117	2,661
9,02	-0,117	2,649
9,22	-0,118	2,635
9,41	-0,118	2,620
9,60	-0,118	2,604
9,79	-0,118	2,588
9,98	-0,118	2,571
10,18	-0,118	2,553
10,37	-0,118	2,534
10,56	-0,118	2,516
10,75	-0,118	2,497
10,95	-0,118	2,478
11,14	-0,119	2,459
11,33	-0,119	2,440
11,52	-0,119	2,422
11,72	-0,119	2,404
11,91	-0,119	2,387
12,10	-0,119	2,371
12,23	-0,119	2,361
12,37	-0,119	2,351
12,50	-0,119	2,342

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 24)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,117	2,331
0,68	-0,122	2,332
0,76	-0,126	2,332
0,84	-0,129	2,332
0,92	-0,133	2,332
1,00	-0,136	2,332
1,10	-0,141	2,332
1,20	-0,145	2,332
1,30	-0,148	2,333
1,40	-0,152	2,333
1,50	-0,155	2,333
1,60	-0,158	2,333
1,70	-0,160	2,333
1,80	-0,163	2,334
1,90	-0,165	2,334
2,00	-0,167	2,334
2,10	-0,168	2,334
2,20	-0,170	2,334
2,30	-0,171	2,334
2,40	-0,172	2,335
2,50	-0,172	2,335
2,60	-0,173	2,335
2,69	-0,173	2,335

2,77	-0,173	2,335
2,86	-0,172	2,335
2,95	-0,172	2,336
3,04	-0,171	2,336
3,13	-0,170	2,336
3,21	-0,169	2,336
3,30	-0,167	2,336
3,40	-0,165	2,336
3,50	-0,163	2,337
3,60	-0,160	2,337
3,70	-0,157	2,337
3,80	-0,154	2,337
3,90	-0,150	2,337
4,00	-0,146	2,337
4,10	-0,142	2,338
4,20	-0,137	2,338
4,30	-0,132	2,338
4,40	-0,126	2,338
4,50	-0,120	2,338
4,60	-0,114	2,338

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 24)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,118	2,335
0,68	-0,114	2,335
0,76	-0,110	2,335
0,84	-0,106	2,335
0,92	-0,102	2,335
1,00	-0,099	2,336
1,10	-0,094	2,336
1,20	-0,090	2,336
1,30	-0,087	2,336
1,40	-0,083	2,336
1,50	-0,080	2,336
1,60	-0,077	2,337
1,70	-0,074	2,337
1,80	-0,071	2,337
1,90	-0,069	2,337
2,00	-0,067	2,337
2,10	-0,065	2,338
2,20	-0,064	2,338
2,30	-0,063	2,338
2,40	-0,062	2,338
2,50	-0,061	2,338
2,60	-0,061	2,338
2,69	-0,061	2,339
2,77	-0,061	2,339
2,86	-0,061	2,339
2,95	-0,061	2,339
3,04	-0,062	2,339

3,13	-0,063	2,339
3,21	-0,064	2,340
3,30	-0,066	2,340
3,40	-0,068	2,340
3,50	-0,070	2,340
3,60	-0,073	2,340
3,70	-0,076	2,340
3,80	-0,079	2,341
3,90	-0,083	2,341
4,00	-0,087	2,341
4,10	-0,091	2,341
4,20	-0,096	2,341
4,30	-0,101	2,341
4,40	-0,107	2,342
4,50	-0,113	2,342
4,60	-0,119	2,342

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	0,118	2,493
0,09	0,118	2,488
0,19	0,118	2,483
0,28	0,118	2,478
0,37	0,118	2,473
0,46	0,118	2,468
0,56	0,118	2,463
0,65	0,118	2,458
0,74	0,118	2,453
0,84	0,118	2,448
0,93	0,118	2,443
1,02	0,118	2,438
1,11	0,118	2,433
1,21	0,118	2,427
1,30	0,118	2,422
1,38	0,118	2,418
1,46	0,118	2,414
1,54	0,118	2,409
1,62	0,118	2,405
1,70	0,118	2,401
1,80	0,118	2,395
1,90	0,118	2,390
2,00	0,118	2,384
2,10	0,118	2,378
2,20	0,118	2,373
2,30	0,118	2,367
2,39	0,118	2,362
2,49	0,118	2,356
2,59	0,118	2,350
2,69	0,118	2,345

2,79	0,118	2,339
2,88	0,118	2,334
2,98	0,118	2,328
3,08	0,118	2,323
3,18	0,117	2,317
3,28	0,117	2,312
3,37	0,117	2,306
3,47	0,117	2,301
3,57	0,117	2,296
3,67	0,117	2,291
3,77	0,117	2,286
3,86	0,117	2,281
3,96	0,117	2,276
4,06	0,117	2,271
4,16	0,117	2,266
4,26	0,117	2,262
4,35	0,117	2,257
4,45	0,117	2,253
4,55	0,117	2,248
4,65	0,117	2,244
4,75	0,117	2,240
4,85	0,117	2,236
4,94	0,117	2,233
5,04	0,117	2,229
5,14	0,117	2,226
5,24	0,117	2,222
5,34	0,117	2,219
5,43	0,117	2,216
5,53	0,117	2,213
5,63	0,117	2,211
5,73	0,117	2,208
5,83	0,117	2,206
5,92	0,117	2,204
6,02	0,117	2,202
6,12	0,117	2,200
6,22	0,117	2,198
6,32	0,117	2,197
6,41	0,117	2,195
6,51	0,117	2,194
6,61	0,117	2,193
6,71	0,117	2,192
6,81	0,117	2,192
6,90	0,117	2,191
7,00	0,117	2,191
7,10	0,117	2,191
7,20	0,117	2,191
7,30	0,117	2,191
7,39	0,117	2,191
7,49	0,117	2,192
7,59	0,117	2,193
7,69	0,117	2,194

7,79	0,117	2,195
7,88	0,117	2,196
7,98	0,117	2,198
8,08	0,117	2,199
8,18	0,117	2,201
8,28	0,117	2,203
8,37	0,117	2,205
8,47	0,117	2,207
8,57	0,117	2,210
8,67	0,117	2,213
8,77	0,117	2,215
8,86	0,117	2,218
8,96	0,117	2,221
9,06	0,117	2,225
9,16	0,117	2,228
9,26	0,117	2,232
9,35	0,117	2,235
9,45	0,117	2,239
9,55	0,117	2,243
9,65	0,117	2,247
9,75	0,117	2,251
9,85	0,117	2,256
9,94	0,117	2,260
10,04	0,117	2,265
10,14	0,117	2,269
10,24	0,117	2,274
10,34	0,117	2,279
10,43	0,117	2,284
10,53	0,117	2,289
10,63	0,117	2,294
10,73	0,117	2,299
10,83	0,117	2,304
10,92	0,117	2,309
11,02	0,117	2,315
11,12	0,117	2,320
11,22	0,117	2,326
11,32	0,117	2,331
11,41	0,117	2,337
11,51	0,117	2,342
11,61	0,117	2,348
11,71	0,117	2,353
11,81	0,117	2,359
11,90	0,117	2,364
12,00	0,117	2,370
12,10	0,117	2,375
12,18	0,117	2,380
12,26	0,117	2,384
12,34	0,117	2,388
12,42	0,117	2,393
12,50	0,117	2,397
12,58	0,117	2,401

12,66	0,117	2,406
12,74	0,117	2,410
12,82	0,117	2,414
12,90	0,117	2,419
12,99	0,117	2,423
13,09	0,117	2,428
13,18	0,117	2,433
13,27	0,117	2,438
13,36	0,117	2,443
13,46	0,117	2,448
13,55	0,117	2,453
13,64	0,117	2,458
13,74	0,117	2,463
13,83	0,117	2,468
13,92	0,117	2,473
14,01	0,117	2,478
14,11	0,117	2,483
14,20	0,117	2,488

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 25)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	0,119	2,408
1,90	0,119	2,422
2,10	0,119	2,438
2,29	0,118	2,454
2,48	0,118	2,471
2,68	0,118	2,490
2,87	0,118	2,508
3,06	0,118	2,527
3,25	0,118	2,546
3,45	0,118	2,566
3,64	0,118	2,585
3,83	0,118	2,604
4,02	0,118	2,623
4,22	0,117	2,641
4,41	0,117	2,658
4,60	0,117	2,675
4,79	0,117	2,691
4,98	0,117	2,706
5,18	0,117	2,720
5,37	0,117	2,733
5,56	0,117	2,745
5,75	0,117	2,756
5,95	0,117	2,765
6,14	0,116	2,773
6,33	0,116	2,779
6,52	0,116	2,784
6,72	0,116	2,788
6,91	0,116	2,790
7,10	0,116	2,791

7,29	0,116	2,790
7,48	0,116	2,788
7,68	0,116	2,784
7,87	0,116	2,779
8,06	0,115	2,772
8,25	0,115	2,764
8,45	0,115	2,754
8,64	0,115	2,744
8,83	0,115	2,732
9,02	0,115	2,719
9,22	0,115	2,704
9,41	0,115	2,689
9,60	0,115	2,673
9,79	0,114	2,656
9,98	0,114	2,638
10,18	0,114	2,620
10,37	0,114	2,601
10,56	0,114	2,582
10,75	0,114	2,563
10,95	0,114	2,543
11,14	0,114	2,524
11,33	0,114	2,505
11,52	0,113	2,486
11,72	0,113	2,468
11,91	0,113	2,451
12,10	0,113	2,434
12,23	0,113	2,424
12,37	0,113	2,414
12,50	0,113	2,404

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 25)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,118	2,401
0,68	0,113	2,401
0,76	0,109	2,401
0,84	0,105	2,401
0,92	0,101	2,401
1,00	0,098	2,401
1,10	0,093	2,402
1,20	0,089	2,402
1,30	0,085	2,402
1,40	0,082	2,402
1,50	0,079	2,402
1,60	0,075	2,403
1,70	0,073	2,403
1,80	0,070	2,403
1,90	0,068	2,403
2,00	0,066	2,403

2,10	0,064	2,403
2,20	0,062	2,404
2,30	0,061	2,404
2,40	0,060	2,404
2,50	0,059	2,404
2,60	0,059	2,404
2,69	0,059	2,405
2,77	0,059	2,405
2,86	0,059	2,405
2,95	0,060	2,405
3,04	0,061	2,405
3,13	0,062	2,405
3,21	0,063	2,405
3,30	0,064	2,406
3,40	0,066	2,406
3,50	0,069	2,406
3,60	0,071	2,406
3,70	0,075	2,406
3,80	0,078	2,407
3,90	0,082	2,407
4,00	0,086	2,407
4,10	0,090	2,407
4,20	0,095	2,407
4,30	0,100	2,407
4,40	0,106	2,408
4,50	0,112	2,408
4,60	0,119	2,408

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 25)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,117	2,397
0,68	0,121	2,397
0,76	0,125	2,397
0,84	0,129	2,398
0,92	0,133	2,398
1,00	0,136	2,398
1,10	0,141	2,398
1,20	0,145	2,398
1,30	0,148	2,398
1,40	0,152	2,399
1,50	0,155	2,399
1,60	0,158	2,399
1,70	0,161	2,399
1,80	0,163	2,399
1,90	0,165	2,400
2,00	0,167	2,400
2,10	0,169	2,400
2,20	0,170	2,400
2,30	0,172	2,400
2,40	0,172	2,401

2,50	0,173	2,401
2,60	0,173	2,401
2,69	0,173	2,401
2,77	0,173	2,401
2,86	0,173	2,401
2,95	0,172	2,402
3,04	0,171	2,402
3,13	0,170	2,402
3,21	0,169	2,402
3,30	0,168	2,402
3,40	0,166	2,402
3,50	0,163	2,402
3,60	0,160	2,403
3,70	0,157	2,403
3,80	0,154	2,403
3,90	0,150	2,403
4,00	0,146	2,403
4,10	0,141	2,403
4,20	0,137	2,404
4,30	0,131	2,404
4,40	0,126	2,404
4,50	0,119	2,404
4,60	0,113	2,404

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	0,118	2,426
0,09	0,118	2,421
0,19	0,118	2,416
0,28	0,118	2,411
0,37	0,118	2,406
0,46	0,118	2,401
0,56	0,118	2,396
0,65	0,118	2,391
0,74	0,118	2,386
0,84	0,118	2,381
0,93	0,118	2,376
1,02	0,118	2,371
1,11	0,118	2,366
1,21	0,118	2,361
1,30	0,118	2,356
1,38	0,118	2,352
1,46	0,118	2,348
1,54	0,118	2,343
1,62	0,118	2,339
1,70	0,118	2,335
1,80	0,118	2,329
1,90	0,118	2,324
2,00	0,118	2,319

2,10	0,118	2,313
2,20	0,118	2,308
2,30	0,118	2,302
2,39	0,118	2,297
2,49	0,118	2,291
2,59	0,118	2,286
2,69	0,118	2,280
2,79	0,118	2,275
2,88	0,118	2,269
2,98	0,118	2,264
3,08	0,118	2,258
3,18	0,118	2,253
3,28	0,118	2,248
3,37	0,118	2,242
3,47	0,118	2,237
3,57	0,118	2,232
3,67	0,118	2,227
3,77	0,118	2,222
3,86	0,118	2,217
3,96	0,118	2,212
4,06	0,118	2,208
4,16	0,118	2,203
4,26	0,118	2,198
4,35	0,118	2,194
4,45	0,118	2,190
4,55	0,118	2,186
4,65	0,118	2,182
4,75	0,118	2,178
4,85	0,118	2,174
4,94	0,118	2,170
5,04	0,118	2,167
5,14	0,118	2,163
5,24	0,118	2,160
5,34	0,118	2,157
5,43	0,118	2,154
5,53	0,118	2,151
5,63	0,118	2,149
5,73	0,118	2,146
5,83	0,118	2,144
5,92	0,118	2,142
6,02	0,118	2,140
6,12	0,118	2,138
6,22	0,118	2,136
6,32	0,118	2,135
6,41	0,118	2,133
6,51	0,118	2,132
6,61	0,118	2,131
6,71	0,118	2,130
6,81	0,118	2,130
6,90	0,118	2,129
7,00	0,118	2,129

7,10	0,118	2,129
7,20	0,118	2,129
7,30	0,118	2,129
7,39	0,118	2,130
7,49	0,118	2,130
7,59	0,118	2,131
7,69	0,118	2,132
7,79	0,118	2,133
7,88	0,118	2,134
7,98	0,118	2,136
8,08	0,118	2,137
8,18	0,118	2,139
8,28	0,118	2,141
8,37	0,118	2,143
8,47	0,118	2,145
8,57	0,118	2,148
8,67	0,118	2,150
8,77	0,118	2,153
8,86	0,118	2,156
8,96	0,118	2,159
9,06	0,118	2,162
9,16	0,118	2,166
9,26	0,118	2,169
9,35	0,118	2,173
9,45	0,118	2,176
9,55	0,118	2,180
9,65	0,118	2,184
9,75	0,118	2,188
9,85	0,118	2,193
9,94	0,118	2,197
10,04	0,118	2,201
10,14	0,118	2,206
10,24	0,118	2,211
10,34	0,118	2,215
10,43	0,118	2,220
10,53	0,118	2,225
10,63	0,118	2,230
10,73	0,118	2,235
10,83	0,118	2,240
10,92	0,118	2,245
11,02	0,118	2,251
11,12	0,118	2,256
11,22	0,118	2,261
11,32	0,118	2,267
11,41	0,118	2,272
11,51	0,118	2,277
11,61	0,118	2,283
11,71	0,118	2,288
11,81	0,118	2,294
11,90	0,118	2,299
12,00	0,118	2,305

12,10	0,118	2,310
12,18	0,118	2,314
12,26	0,117	2,319
12,34	0,117	2,323
12,42	0,117	2,327
12,50	0,117	2,331
12,58	0,117	2,336
12,66	0,117	2,340
12,74	0,117	2,344
12,82	0,117	2,348
12,90	0,117	2,352
12,99	0,117	2,357
13,09	0,117	2,362
13,18	0,117	2,367
13,27	0,117	2,372
13,36	0,117	2,377
13,46	0,117	2,382
13,55	0,117	2,387
13,64	0,117	2,391
13,74	0,117	2,396
13,83	0,117	2,401
13,92	0,117	2,406
14,01	0,117	2,411
14,11	0,117	2,416
14,20	0,117	2,421

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 26)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	0,119	2,342
1,90	0,119	2,356
2,10	0,119	2,371
2,29	0,119	2,387
2,48	0,119	2,404
2,68	0,119	2,422
2,87	0,119	2,440
3,06	0,119	2,459
3,25	0,118	2,478
3,45	0,118	2,497
3,64	0,118	2,516
3,83	0,118	2,534
4,02	0,118	2,553
4,22	0,118	2,571
4,41	0,118	2,588
4,60	0,118	2,604
4,79	0,118	2,620
4,98	0,118	2,635
5,18	0,117	2,649
5,37	0,117	2,661
5,56	0,117	2,673
5,75	0,117	2,683

5,95	0,117	2,692
6,14	0,117	2,700
6,33	0,117	2,707
6,52	0,117	2,711
6,72	0,117	2,715
6,91	0,117	2,717
7,10	0,116	2,718
7,29	0,116	2,717
7,48	0,116	2,715
7,68	0,116	2,711
7,87	0,116	2,706
8,06	0,116	2,699
8,25	0,116	2,691
8,45	0,116	2,682
8,64	0,116	2,672
8,83	0,116	2,660
9,02	0,115	2,647
9,22	0,115	2,633
9,41	0,115	2,618
9,60	0,115	2,602
9,79	0,115	2,586
9,98	0,115	2,568
10,18	0,115	2,550
10,37	0,115	2,532
10,56	0,115	2,513
10,75	0,114	2,494
10,95	0,114	2,475
11,14	0,114	2,456
11,33	0,114	2,437
11,52	0,114	2,419
11,72	0,114	2,401
11,91	0,114	2,384
12,10	0,114	2,368
12,23	0,114	2,357
12,37	0,114	2,348
12,50	0,114	2,338

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 26)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,118	2,335
0,68	0,114	2,335
0,76	0,110	2,335
0,84	0,106	2,335
0,92	0,102	2,335
1,00	0,099	2,336
1,10	0,094	2,336
1,20	0,090	2,336
1,30	0,087	2,336

1,40	0,083	2,336
1,50	0,080	2,336
1,60	0,077	2,337
1,70	0,074	2,337
1,80	0,071	2,337
1,90	0,069	2,337
2,00	0,067	2,337
2,10	0,065	2,338
2,20	0,064	2,338
2,30	0,063	2,338
2,40	0,062	2,338
2,50	0,061	2,338
2,60	0,061	2,338
2,69	0,061	2,339
2,77	0,061	2,339
2,86	0,061	2,339
2,95	0,061	2,339
3,04	0,062	2,339
3,13	0,063	2,339
3,21	0,064	2,340
3,30	0,066	2,340
3,40	0,068	2,340
3,50	0,070	2,340
3,60	0,073	2,340
3,70	0,076	2,340
3,80	0,079	2,341
3,90	0,083	2,341
4,00	0,087	2,341
4,10	0,091	2,341
4,20	0,096	2,341
4,30	0,101	2,341
4,40	0,107	2,342
4,50	0,113	2,342
4,60	0,119	2,342

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 26)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	0,117	2,331
0,68	0,122	2,332
0,76	0,126	2,332
0,84	0,129	2,332
0,92	0,133	2,332
1,00	0,136	2,332
1,10	0,141	2,332
1,20	0,145	2,332
1,30	0,148	2,333
1,40	0,152	2,333
1,50	0,155	2,333
1,60	0,158	2,333
1,70	0,160	2,333

1,80	0,163	2,334
1,90	0,165	2,334
2,00	0,167	2,334
2,10	0,168	2,334
2,20	0,170	2,334
2,30	0,171	2,334
2,40	0,172	2,335
2,50	0,172	2,335
2,60	0,173	2,335
2,69	0,173	2,335
2,77	0,173	2,335
2,86	0,172	2,335
2,95	0,172	2,336
3,04	0,171	2,336
3,13	0,170	2,336
3,21	0,169	2,336
3,30	0,167	2,336
3,40	0,165	2,336
3,50	0,163	2,337
3,60	0,160	2,337
3,70	0,157	2,337
3,80	0,154	2,337
3,90	0,150	2,337
4,00	0,146	2,337
4,10	0,142	2,338
4,20	0,137	2,338
4,30	0,132	2,338
4,40	0,126	2,338
4,50	0,120	2,338
4,60	0,114	2,338

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	-0,117	2,488
0,09	-0,117	2,483
0,19	-0,117	2,478
0,28	-0,117	2,473
0,37	-0,117	2,468
0,46	-0,117	2,463
0,56	-0,117	2,458
0,65	-0,117	2,453
0,74	-0,117	2,448
0,84	-0,117	2,443
0,93	-0,117	2,438
1,02	-0,117	2,433
1,11	-0,117	2,428
1,21	-0,117	2,423
1,30	-0,117	2,419
1,38	-0,117	2,414

1,46	-0,117	2,410
1,54	-0,117	2,406
1,62	-0,117	2,401
1,70	-0,117	2,397
1,80	-0,117	2,392
1,90	-0,117	2,386
2,00	-0,117	2,381
2,10	-0,117	2,375
2,20	-0,117	2,370
2,30	-0,117	2,364
2,39	-0,117	2,359
2,49	-0,117	2,353
2,59	-0,117	2,348
2,69	-0,117	2,342
2,79	-0,117	2,337
2,88	-0,117	2,331
2,98	-0,117	2,326
3,08	-0,117	2,320
3,18	-0,117	2,315
3,28	-0,117	2,309
3,37	-0,117	2,304
3,47	-0,117	2,299
3,57	-0,117	2,294
3,67	-0,117	2,289
3,77	-0,117	2,284
3,86	-0,117	2,279
3,96	-0,117	2,274
4,06	-0,117	2,269
4,16	-0,117	2,265
4,26	-0,117	2,260
4,35	-0,117	2,256
4,45	-0,117	2,251
4,55	-0,117	2,247
4,65	-0,117	2,243
4,75	-0,117	2,239
4,85	-0,117	2,235
4,94	-0,117	2,232
5,04	-0,117	2,228
5,14	-0,117	2,225
5,24	-0,117	2,221
5,34	-0,117	2,218
5,43	-0,117	2,215
5,53	-0,117	2,213
5,63	-0,117	2,210
5,73	-0,117	2,207
5,83	-0,117	2,205
5,92	-0,117	2,203
6,02	-0,117	2,201
6,12	-0,117	2,199
6,22	-0,117	2,198
6,32	-0,117	2,196

6,41	-0,117	2,195
6,51	-0,117	2,194
6,61	-0,117	2,193
6,71	-0,117	2,192
6,81	-0,117	2,191
6,90	-0,117	2,191
7,00	-0,117	2,191
7,10	-0,117	2,191
7,20	-0,117	2,191
7,30	-0,117	2,191
7,39	-0,117	2,192
7,49	-0,117	2,192
7,59	-0,117	2,193
7,69	-0,117	2,194
7,79	-0,117	2,195
7,88	-0,117	2,197
7,98	-0,117	2,198
8,08	-0,117	2,200
8,18	-0,117	2,202
8,28	-0,117	2,204
8,37	-0,117	2,206
8,47	-0,117	2,208
8,57	-0,117	2,211
8,67	-0,117	2,213
8,77	-0,117	2,216
8,86	-0,117	2,219
8,96	-0,117	2,222
9,06	-0,117	2,226
9,16	-0,117	2,229
9,26	-0,117	2,233
9,35	-0,117	2,236
9,45	-0,117	2,240
9,55	-0,117	2,244
9,65	-0,117	2,248
9,75	-0,117	2,253
9,85	-0,117	2,257
9,94	-0,117	2,262
10,04	-0,117	2,266
10,14	-0,117	2,271
10,24	-0,117	2,276
10,34	-0,117	2,281
10,43	-0,117	2,286
10,53	-0,117	2,291
10,63	-0,117	2,296
10,73	-0,117	2,301
10,83	-0,117	2,306
10,92	-0,117	2,312
11,02	-0,117	2,317
11,12	-0,118	2,323
11,22	-0,118	2,328
11,32	-0,118	2,334

11,41	-0,118	2,339
11,51	-0,118	2,345
11,61	-0,118	2,350
11,71	-0,118	2,356
11,81	-0,118	2,362
11,90	-0,118	2,367
12,00	-0,118	2,373
12,10	-0,118	2,378
12,18	-0,118	2,383
12,26	-0,118	2,387
12,34	-0,118	2,392
12,42	-0,118	2,396
12,50	-0,118	2,401
12,58	-0,118	2,405
12,66	-0,118	2,409
12,74	-0,118	2,414
12,82	-0,118	2,418
12,90	-0,118	2,422
12,99	-0,118	2,427
13,09	-0,118	2,433
13,18	-0,118	2,438
13,27	-0,118	2,443
13,36	-0,118	2,448
13,46	-0,118	2,453
13,55	-0,118	2,458
13,64	-0,118	2,463
13,74	-0,118	2,468
13,83	-0,118	2,473
13,92	-0,118	2,478
14,01	-0,118	2,483
14,11	-0,118	2,488
14,20	-0,118	2,493

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 27)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	-0,113	2,404
1,90	-0,113	2,419
2,10	-0,113	2,434
2,29	-0,113	2,451
2,48	-0,113	2,468
2,68	-0,113	2,486
2,87	-0,114	2,505
3,06	-0,114	2,524
3,25	-0,114	2,543
3,45	-0,114	2,563
3,64	-0,114	2,582
3,83	-0,114	2,601
4,02	-0,114	2,620
4,22	-0,114	2,638
4,41	-0,114	2,656

4,60	-0,115	2,673
4,79	-0,115	2,689
4,98	-0,115	2,704
5,18	-0,115	2,719
5,37	-0,115	2,732
5,56	-0,115	2,744
5,75	-0,115	2,754
5,95	-0,115	2,764
6,14	-0,115	2,772
6,33	-0,116	2,779
6,52	-0,116	2,784
6,72	-0,116	2,788
6,91	-0,116	2,790
7,10	-0,116	2,791
7,29	-0,116	2,790
7,48	-0,116	2,788
7,68	-0,116	2,784
7,87	-0,116	2,779
8,06	-0,116	2,773
8,25	-0,117	2,765
8,45	-0,117	2,756
8,64	-0,117	2,745
8,83	-0,117	2,733
9,02	-0,117	2,720
9,22	-0,117	2,706
9,41	-0,117	2,691
9,60	-0,117	2,675
9,79	-0,117	2,658
9,98	-0,117	2,641
10,18	-0,118	2,623
10,37	-0,118	2,604
10,56	-0,118	2,585
10,75	-0,118	2,566
10,95	-0,118	2,546
11,14	-0,118	2,527
11,33	-0,118	2,508
11,52	-0,118	2,490
11,72	-0,118	2,471
11,91	-0,118	2,454
12,10	-0,119	2,438
12,23	-0,119	2,427
12,37	-0,119	2,417
12,50	-0,119	2,408

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 27)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,117	2,397
0,68	-0,121	2,397

0,76	-0,125	2,397
0,84	-0,129	2,398
0,92	-0,133	2,398
1,00	-0,136	2,398
1,10	-0,141	2,398
1,20	-0,145	2,398
1,30	-0,148	2,398
1,40	-0,152	2,399
1,50	-0,155	2,399
1,60	-0,158	2,399
1,70	-0,161	2,399
1,80	-0,163	2,399
1,90	-0,165	2,400
2,00	-0,167	2,400
2,10	-0,169	2,400
2,20	-0,170	2,400
2,30	-0,172	2,400
2,40	-0,172	2,401
2,50	-0,173	2,401
2,60	-0,173	2,401
2,69	-0,173	2,401
2,77	-0,173	2,401
2,86	-0,173	2,401
2,95	-0,172	2,402
3,04	-0,171	2,402
3,13	-0,170	2,402
3,21	-0,169	2,402
3,30	-0,168	2,402
3,40	-0,166	2,402
3,50	-0,163	2,402
3,60	-0,160	2,403
3,70	-0,157	2,403
3,80	-0,154	2,403
3,90	-0,150	2,403
4,00	-0,146	2,403
4,10	-0,141	2,403
4,20	-0,137	2,404
4,30	-0,131	2,404
4,40	-0,126	2,404
4,50	-0,119	2,404
4,60	-0,113	2,404

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 27)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,118	2,401
0,68	-0,113	2,401
0,76	-0,109	2,401
0,84	-0,105	2,401
0,92	-0,101	2,401
1,00	-0,098	2,401

1,10	-0,093	2,402
1,20	-0,089	2,402
1,30	-0,085	2,402
1,40	-0,082	2,402
1,50	-0,079	2,402
1,60	-0,075	2,403
1,70	-0,073	2,403
1,80	-0,070	2,403
1,90	-0,068	2,403
2,00	-0,066	2,403
2,10	-0,064	2,403
2,20	-0,062	2,404
2,30	-0,061	2,404
2,40	-0,060	2,404
2,50	-0,059	2,404
2,60	-0,059	2,404
2,69	-0,059	2,405
2,77	-0,059	2,405
2,86	-0,059	2,405
2,95	-0,060	2,405
3,04	-0,061	2,405
3,13	-0,062	2,405
3,21	-0,063	2,405
3,30	-0,064	2,406
3,40	-0,066	2,406
3,50	-0,069	2,406
3,60	-0,071	2,406
3,70	-0,075	2,406
3,80	-0,078	2,407
3,90	-0,082	2,407
4,00	-0,086	2,407
4,10	-0,090	2,407
4,20	-0,095	2,407
4,30	-0,100	2,407
4,40	-0,106	2,408
4,50	-0,112	2,408
4,60	-0,119	2,408

Spostamenti fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,00	-0,117	2,421
0,09	-0,117	2,416
0,19	-0,117	2,411
0,28	-0,117	2,406
0,37	-0,117	2,401
0,46	-0,117	2,396
0,56	-0,117	2,391
0,65	-0,117	2,387
0,74	-0,117	2,382

0,84	-0,117	2,377
0,93	-0,117	2,372
1,02	-0,117	2,367
1,11	-0,117	2,362
1,21	-0,117	2,357
1,30	-0,117	2,352
1,38	-0,117	2,348
1,46	-0,117	2,344
1,54	-0,117	2,340
1,62	-0,117	2,336
1,70	-0,117	2,331
1,80	-0,117	2,326
1,90	-0,117	2,321
2,00	-0,118	2,315
2,10	-0,118	2,310
2,20	-0,118	2,305
2,30	-0,118	2,299
2,39	-0,118	2,294
2,49	-0,118	2,288
2,59	-0,118	2,283
2,69	-0,118	2,277
2,79	-0,118	2,272
2,88	-0,118	2,267
2,98	-0,118	2,261
3,08	-0,118	2,256
3,18	-0,118	2,251
3,28	-0,118	2,245
3,37	-0,118	2,240
3,47	-0,118	2,235
3,57	-0,118	2,230
3,67	-0,118	2,225
3,77	-0,118	2,220
3,86	-0,118	2,215
3,96	-0,118	2,211
4,06	-0,118	2,206
4,16	-0,118	2,201
4,26	-0,118	2,197
4,35	-0,118	2,193
4,45	-0,118	2,188
4,55	-0,118	2,184
4,65	-0,118	2,180
4,75	-0,118	2,176
4,85	-0,118	2,173
4,94	-0,118	2,169
5,04	-0,118	2,166
5,14	-0,118	2,162
5,24	-0,118	2,159
5,34	-0,118	2,156
5,43	-0,118	2,153
5,53	-0,118	2,150
5,63	-0,118	2,148

5,73	-0,118	2,145
5,83	-0,118	2,143
5,92	-0,118	2,141
6,02	-0,118	2,139
6,12	-0,118	2,137
6,22	-0,118	2,136
6,32	-0,118	2,134
6,41	-0,118	2,133
6,51	-0,118	2,132
6,61	-0,118	2,131
6,71	-0,118	2,130
6,81	-0,118	2,130
6,90	-0,118	2,129
7,00	-0,118	2,129
7,10	-0,118	2,129
7,20	-0,118	2,129
7,30	-0,118	2,129
7,39	-0,118	2,130
7,49	-0,118	2,130
7,59	-0,118	2,131
7,69	-0,118	2,132
7,79	-0,118	2,133
7,88	-0,118	2,135
7,98	-0,118	2,136
8,08	-0,118	2,138
8,18	-0,118	2,140
8,28	-0,118	2,142
8,37	-0,118	2,144
8,47	-0,118	2,146
8,57	-0,118	2,149
8,67	-0,118	2,151
8,77	-0,118	2,154
8,86	-0,118	2,157
8,96	-0,118	2,160
9,06	-0,118	2,163
9,16	-0,118	2,167
9,26	-0,118	2,170
9,35	-0,118	2,174
9,45	-0,118	2,178
9,55	-0,118	2,182
9,65	-0,118	2,186
9,75	-0,118	2,190
9,85	-0,118	2,194
9,94	-0,118	2,198
10,04	-0,118	2,203
10,14	-0,118	2,208
10,24	-0,118	2,212
10,34	-0,118	2,217
10,43	-0,118	2,222
10,53	-0,118	2,227
10,63	-0,118	2,232

10,73	-0,118	2,237
10,83	-0,118	2,242
10,92	-0,118	2,248
11,02	-0,118	2,253
11,12	-0,118	2,258
11,22	-0,118	2,264
11,32	-0,118	2,269
11,41	-0,118	2,275
11,51	-0,118	2,280
11,61	-0,118	2,286
11,71	-0,118	2,291
11,81	-0,118	2,297
11,90	-0,118	2,302
12,00	-0,118	2,308
12,10	-0,118	2,313
12,18	-0,118	2,317
12,26	-0,118	2,322
12,34	-0,118	2,326
12,42	-0,118	2,331
12,50	-0,118	2,335
12,58	-0,118	2,339
12,66	-0,118	2,343
12,74	-0,118	2,348
12,82	-0,118	2,352
12,90	-0,118	2,356
12,99	-0,118	2,361
13,09	-0,118	2,366
13,18	-0,118	2,371
13,27	-0,118	2,376
13,36	-0,118	2,381
13,46	-0,118	2,386
13,55	-0,118	2,391
13,64	-0,118	2,396
13,74	-0,118	2,401
13,83	-0,118	2,406
13,92	-0,118	2,411
14,01	-0,118	2,416
14,11	-0,118	2,421
14,20	-0,118	2,426

Spostamenti trasverso (Combinazione n° 28)

X [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
1,70	-0,114	2,338
1,90	-0,114	2,352
2,10	-0,114	2,368
2,29	-0,114	2,384
2,48	-0,114	2,401
2,68	-0,114	2,419
2,87	-0,114	2,437
3,06	-0,114	2,456

3,25	-0,114	2,475
3,45	-0,114	2,494
3,64	-0,115	2,513
3,83	-0,115	2,532
4,02	-0,115	2,550
4,22	-0,115	2,568
4,41	-0,115	2,586
4,60	-0,115	2,602
4,79	-0,115	2,618
4,98	-0,115	2,633
5,18	-0,115	2,647
5,37	-0,116	2,660
5,56	-0,116	2,672
5,75	-0,116	2,682
5,95	-0,116	2,691
6,14	-0,116	2,699
6,33	-0,116	2,706
6,52	-0,116	2,711
6,72	-0,116	2,715
6,91	-0,116	2,717
7,10	-0,116	2,718
7,29	-0,117	2,717
7,48	-0,117	2,715
7,68	-0,117	2,711
7,87	-0,117	2,707
8,06	-0,117	2,700
8,25	-0,117	2,692
8,45	-0,117	2,683
8,64	-0,117	2,673
8,83	-0,117	2,661
9,02	-0,117	2,649
9,22	-0,118	2,635
9,41	-0,118	2,620
9,60	-0,118	2,604
9,79	-0,118	2,588
9,98	-0,118	2,571
10,18	-0,118	2,553
10,37	-0,118	2,534
10,56	-0,118	2,516
10,75	-0,118	2,497
10,95	-0,118	2,478
11,14	-0,119	2,459
11,33	-0,119	2,440
11,52	-0,119	2,422
11,72	-0,119	2,404
11,91	-0,119	2,387
12,10	-0,119	2,371
12,23	-0,119	2,361
12,37	-0,119	2,351
12,50	-0,119	2,342

Spostamenti piedritto sinistro (Combinazione n° 28)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,117	2,331
0,68	-0,122	2,332
0,76	-0,126	2,332
0,84	-0,129	2,332
0,92	-0,133	2,332
1,00	-0,136	2,332
1,10	-0,141	2,332
1,20	-0,145	2,332
1,30	-0,148	2,333
1,40	-0,152	2,333
1,50	-0,155	2,333
1,60	-0,158	2,333
1,70	-0,160	2,333
1,80	-0,163	2,334
1,90	-0,165	2,334
2,00	-0,167	2,334
2,10	-0,168	2,334
2,20	-0,170	2,334
2,30	-0,171	2,334
2,40	-0,172	2,335
2,50	-0,172	2,335
2,60	-0,173	2,335
2,69	-0,173	2,335
2,77	-0,173	2,335
2,86	-0,172	2,335
2,95	-0,172	2,336
3,04	-0,171	2,336
3,13	-0,170	2,336
3,21	-0,169	2,336
3,30	-0,167	2,336
3,40	-0,165	2,336
3,50	-0,163	2,337
3,60	-0,160	2,337
3,70	-0,157	2,337
3,80	-0,154	2,337
3,90	-0,150	2,337
4,00	-0,146	2,337
4,10	-0,142	2,338
4,20	-0,137	2,338
4,30	-0,132	2,338
4,40	-0,126	2,338
4,50	-0,120	2,338
4,60	-0,114	2,338

Spostamenti piedritto destro (Combinazione n° 28)

Y [m]	u_x [cm]	u_y [cm]
0,60	-0,118	2,335
0,68	-0,114	2,335
0,76	-0,110	2,335
0,84	-0,106	2,335
0,92	-0,102	2,335
1,00	-0,099	2,336
1,10	-0,094	2,336
1,20	-0,090	2,336
1,30	-0,087	2,336
1,40	-0,083	2,336
1,50	-0,080	2,336
1,60	-0,077	2,337
1,70	-0,074	2,337
1,80	-0,071	2,337
1,90	-0,069	2,337
2,00	-0,067	2,337
2,10	-0,065	2,338
2,20	-0,064	2,338
2,30	-0,063	2,338
2,40	-0,062	2,338
2,50	-0,061	2,338
2,60	-0,061	2,338
2,69	-0,061	2,339
2,77	-0,061	2,339
2,86	-0,061	2,339
2,95	-0,061	2,339
3,04	-0,062	2,339
3,13	-0,063	2,339
3,21	-0,064	2,340
3,30	-0,066	2,340
3,40	-0,068	2,340
3,50	-0,070	2,340
3,60	-0,073	2,340
3,70	-0,076	2,340
3,80	-0,079	2,341
3,90	-0,083	2,341
4,00	-0,087	2,341
4,10	-0,091	2,341
4,20	-0,096	2,341
4,30	-0,101	2,341
4,40	-0,107	2,342
4,50	-0,113	2,342
4,60	-0,119	2,342

Sollecitazioni

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	866,86	-5,89
0,09	13,12	579,96	-5,89
0,19	52,88	288,76	-5,89
0,28	119,68	-6,75	-5,89
0,37	213,93	-306,55	-5,89
0,46	336,01	-610,65	-5,89
0,56	486,33	-919,05	-5,89
0,65	665,28	-1231,75	-5,89
0,74	873,27	-1548,75	-5,89
0,84	1110,70	-1870,05	-5,89
0,93	1377,96	-2195,64	-5,89
1,02	1675,46	-2525,53	-5,89
1,11	2003,59	-2859,71	-5,89
1,21	2362,75	-3198,18	-5,89
1,30	2753,34	-3656,80	-5,89
1,38	3058,36	-2530,14	-5,89
1,46	3273,25	-1406,65	-5,89
1,54	3398,26	-286,35	-5,89
1,62	3433,65	830,79	-5,89
1,70	-51314,12	-67829,80	5402,02
1,80	-44511,64	-66442,33	5402,02
1,90	-37847,91	-65059,92	5402,02
2,00	-31322,42	-63682,59	5402,02
2,10	-24934,66	-62327,69	5402,02
2,20	-18805,36	-60987,37	5402,02
2,30	-12807,46	-59652,05	5402,02
2,39	-6940,48	-58321,74	5402,02
2,49	-1203,92	-56996,45	5402,02
2,59	4402,71	-55676,17	5402,02
2,69	9879,90	-54360,91	5402,02
2,79	15228,15	-53050,64	5402,02
2,88	20447,93	-51745,36	5402,02
2,98	25539,75	-50445,03	5402,02
3,08	30504,08	-49149,63	5402,02
3,18	35341,42	-47859,11	5402,02
3,28	40052,23	-46573,44	5402,02
3,37	44637,00	-45292,56	5402,02
3,47	49096,19	-44016,42	5402,02
3,57	53430,26	-42744,95	5402,02
3,67	57639,69	-41478,10	5402,02
3,77	61724,91	-40215,79	5402,02
3,86	65686,38	-38957,94	5402,02
3,96	69524,53	-37704,47	5402,02
4,06	73239,79	-36455,30	5402,02
4,16	76832,58	-35210,33	5402,02

4,26	80303,31	-33969,47	5402,02
4,35	83652,40	-32732,62	5402,02
4,45	86880,22	-31499,68	5402,02
4,55	89987,17	-30270,54	5402,02
4,65	92973,61	-29045,09	5402,02
4,75	95839,91	-27823,21	5402,02
4,85	98586,42	-26604,78	5402,02
4,94	101213,47	-25389,69	5402,02
5,04	103721,40	-24177,80	5402,02
5,14	106110,52	-22968,99	5402,02
5,24	108381,12	-21763,12	5402,02
5,34	110533,50	-20560,07	5402,02
5,43	112567,94	-19359,69	5402,02
5,53	114484,69	-18161,85	5402,02
5,63	116284,01	-16966,41	5402,02
5,73	117966,12	-15773,21	5402,02
5,83	119531,26	-14582,11	5402,02
5,92	120979,62	-13392,98	5402,02
6,02	122311,40	-12205,65	5402,02
6,12	123526,78	-11019,97	5402,02
6,22	124625,91	-9835,79	5402,02
6,32	125608,94	-8652,96	5402,02
6,41	126476,02	-7471,33	5402,02
6,51	127227,24	-6290,72	5402,02
6,61	127862,72	-5111,00	5402,02
6,71	128382,54	-3931,99	5402,02
6,81	128786,78	-2753,54	5402,02
6,90	129075,47	-1575,49	5402,02
7,00	129248,68	-397,69	5402,02
7,10	129306,41	780,04	5402,02
7,20	129248,68	1957,85	5402,02
7,30	129075,47	3135,90	5402,02
7,39	128786,78	4314,34	5402,02
7,49	128382,54	5493,35	5402,02
7,59	127862,72	6673,08	5402,02
7,69	127227,24	7853,68	5402,02
7,79	126476,02	9035,32	5402,02
7,88	125608,94	10218,15	5402,02
7,98	124625,91	11402,32	5402,02
8,08	123526,78	12588,00	5402,02
8,18	122311,40	13775,33	5402,02
8,28	120979,62	14964,47	5402,02
8,37	119531,26	16155,56	5402,02
8,47	117966,12	17348,76	5402,02
8,57	116284,01	18544,21	5402,02
8,67	114484,69	19742,05	5402,02
8,77	112567,94	20942,42	5402,02
8,86	110533,50	22145,48	5402,02
8,96	108381,12	23351,34	5402,02
9,06	106110,52	24560,15	5402,02
9,16	103721,40	25772,04	5402,02

9,26	101213,47	26987,14	5402,02
9,35	98586,42	28205,56	5402,02
9,45	95839,91	29427,44	5402,02
9,55	92973,61	30652,90	5402,02
9,65	89987,17	31882,04	5402,02
9,75	86880,22	33114,98	5402,02
9,85	83652,39	34351,83	5402,02
9,94	80303,31	35592,68	5402,02
10,04	76832,58	36837,65	5402,02
10,14	73239,78	38086,82	5402,02
10,24	69524,52	39340,29	5402,02
10,34	65686,38	40598,14	5402,02
10,43	61724,91	41860,46	5402,02
10,53	57639,69	43127,31	5402,02
10,63	53430,26	44398,77	5402,02
10,73	49096,18	45674,91	5402,02
10,83	44636,99	46955,79	5402,02
10,92	40052,23	48241,47	5402,02
11,02	35341,41	49531,98	5402,02
11,12	30504,08	50827,39	5402,02
11,22	25539,74	52127,71	5402,02
11,32	20447,93	53433,00	5402,02
11,41	15228,14	54743,26	5402,02
11,51	9879,90	56058,53	5402,02
11,61	4402,71	57378,80	5402,02
11,71	-1203,92	58704,10	5402,02
11,81	-6940,49	60034,41	5402,02
11,90	-12807,47	61369,73	5402,02
12,00	-18805,37	62710,04	5402,02
12,10	-24934,67	63896,38	5402,02
12,18	-30033,90	64997,42	5402,02
12,26	-35221,21	66101,72	5402,02
12,34	-40496,87	67209,28	5402,02
12,42	-45861,13	68320,05	5402,02
12,50	3379,66	-518,79	-5,89
12,58	3433,64	598,34	-5,89
12,66	3398,26	1718,65	-5,89
12,74	3273,25	2842,13	-5,89
12,82	3058,36	3968,79	-5,89
12,90	2753,33	5214,50	-5,89
12,99	2362,74	4876,03	-5,89
13,09	2003,58	4541,85	-5,89
13,18	1675,46	4211,96	-5,89
13,27	1377,96	3886,37	-5,89
13,36	1110,70	3565,07	-5,89
13,46	873,27	3248,08	-5,89
13,55	665,28	2935,38	-5,89
13,64	486,32	2626,98	-5,89
13,74	336,01	2322,87	-5,89
13,83	213,93	2023,07	-5,89
13,92	119,68	1727,57	-5,89

14,01	52,88	1436,37	-5,89
14,11	13,12	1149,46	-5,89
14,20	0,00	-866,86	-5,89

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 1)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-82591,35	59552,79	16575,65
1,90	-70901,36	57347,13	16575,65
2,10	-59652,50	55141,47	16575,65
2,29	-49252,30	53020,64	16575,65
2,48	-39259,95	50899,82	16575,65
2,68	-29675,45	48778,99	16575,65
2,87	-20498,80	46658,16	16575,65
3,06	-11730,00	44537,34	16575,65
3,25	-3369,05	42416,51	16575,65
3,45	4584,04	40295,69	16575,65
3,64	12129,29	38174,86	16575,65
3,83	19266,68	36054,03	16575,65
4,02	25996,22	33933,21	16575,65
4,22	32317,91	31812,38	16575,65
4,41	38231,75	29691,56	16575,65
4,60	43737,74	27570,73	16575,65
4,79	48835,88	25449,90	16575,65
4,98	53526,17	23329,08	16575,65
5,18	57808,60	21208,25	16575,65
5,37	61683,19	19087,43	16575,65
5,56	65149,92	16966,60	16575,65
5,75	68208,80	14845,77	16575,65
5,95	70859,83	12724,95	16575,65
6,14	73103,01	10604,12	16575,65
6,33	74938,34	8483,30	16575,65
6,52	76365,82	6362,47	16575,65
6,72	77385,44	4241,64	16575,65
6,91	77997,22	2120,82	16575,65
7,10	78201,14	-0,01	16575,65
7,29	77997,22	-2120,83	16575,65
7,48	77385,44	-4241,66	16575,65
7,68	76365,81	-6362,49	16575,65
7,87	74938,33	-8483,31	16575,65
8,06	73102,99	-10604,14	16575,65
8,25	70859,81	-12724,96	16575,65
8,45	68208,78	-14845,79	16575,65
8,64	65149,89	-16966,62	16575,65
8,83	61683,16	-19087,44	16575,65
9,02	57808,57	-21208,27	16575,65
9,22	53526,13	-23329,09	16575,65
9,41	48835,84	-25449,92	16575,65
9,60	43737,70	-27570,75	16575,65
9,79	38231,71	-29691,57	16575,65
9,98	32317,86	-31812,40	16575,65

10,18	25996,17	-33933,22	16575,65
10,37	19266,62	-36054,05	16575,65
10,56	12129,23	-38174,88	16575,65
10,75	4583,98	-40295,70	16575,65
10,95	-3369,12	-42416,53	16575,65
11,14	-11730,07	-44537,35	16575,65
11,33	-20498,87	-46658,18	16575,65
11,52	-29675,53	-48779,01	16575,65
11,72	-39260,03	-50899,83	16575,65
11,91	-49252,38	-53020,66	16575,65
12,10	-59652,59	-55141,48	16575,65
12,23	-67102,82	-56611,92	16575,65
12,37	-74749,10	-58082,36	16575,65
12,50	-82591,45	-59552,80	16575,65

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-54693,79	5407,91	69952,79
0,68	-54283,18	4852,01	69744,79
0,76	-53916,76	4296,87	69536,79
0,84	-53594,49	3742,76	69328,79
0,92	-53316,28	3189,90	69120,79
1,00	-53082,02	2635,05	68912,79
1,10	-52850,76	1947,56	68652,79
1,20	-52687,72	1263,32	68392,79
1,30	-52592,58	582,77	68132,79
1,40	-52564,96	-93,60	67872,79
1,50	-52604,46	-765,33	67612,79
1,60	-52710,60	-1431,96	67352,79
1,70	-52882,88	-2093,01	67092,79
1,80	-53120,73	-2748,03	66832,79
1,90	-53423,57	-3396,52	66572,79
2,00	-53790,72	-4038,04	66312,79
2,10	-54221,50	-4672,08	66052,79
2,20	-54715,16	-5298,18	65792,79
2,30	-55270,90	-5915,84	65532,79
2,40	-55887,88	-6524,59	65272,79
2,50	-56565,21	-7123,91	65012,79
2,60	-57301,94	-7706,90	64752,79
2,69	-57994,55	-8213,98	64525,29
2,77	-58731,18	-8712,98	64297,79
2,86	-59511,14	-9203,55	64070,29
2,95	-60333,65	-9684,89	63842,79
3,04	-61197,92	-10156,63	63615,29
3,13	-62103,13	-10618,87	63387,79
3,21	-63048,44	-11071,23	63160,29
3,30	-64032,96	-11518,65	62932,79
3,40	-65204,96	-12009,72	62672,79

3,50	-66425,53	-12485,99	62412,79
3,60	-67693,21	-12946,88	62152,79
3,70	-69006,45	-13391,79	61892,79
3,80	-70363,65	-13820,09	61632,79
3,90	-71763,15	-14231,18	61372,79
4,00	-73203,24	-14624,40	61112,79
4,10	-74682,13	-14999,12	60852,79
4,20	-76197,95	-15354,67	60592,79
4,30	-77748,81	-15690,37	60332,79
4,40	-79332,71	-16005,53	60072,79
4,50	-80947,60	-16299,45	59812,79
4,60	-82591,35	-16575,65	59552,79

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 1)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-54693,92	-5407,91	69952,80
0,68	-54283,30	-4852,01	69744,80
0,76	-53916,89	-4296,88	69536,80
0,84	-53594,61	-3742,76	69328,80
0,92	-53316,40	-3189,90	69120,80
1,00	-53082,15	-2635,06	68912,80
1,10	-52850,88	-1947,57	68652,80
1,20	-52687,84	-1263,33	68392,80
1,30	-52592,70	-582,78	68132,80
1,40	-52565,08	93,59	67872,80
1,50	-52604,57	765,32	67612,80
1,60	-52710,72	1431,95	67352,80
1,70	-52882,99	2093,00	67092,80
1,80	-53120,85	2748,02	66832,80
1,90	-53423,68	3396,51	66572,80
2,00	-53790,83	4038,02	66312,80
2,10	-54221,61	4672,07	66052,80
2,20	-54715,27	5298,17	65792,80
2,30	-55271,01	5915,83	65532,80
2,40	-55887,99	6524,58	65272,80
2,50	-56565,31	7123,90	65012,80
2,60	-57302,04	7706,89	64752,80
2,69	-57994,65	8213,97	64525,30
2,77	-58731,29	8712,97	64297,80
2,86	-59511,24	9203,54	64070,30
2,95	-60333,76	9684,88	63842,80
3,04	-61198,03	10156,62	63615,30
3,13	-62103,23	10618,86	63387,80
3,21	-63048,54	11071,22	63160,30
3,30	-64033,06	11518,65	62932,80
3,40	-65205,06	12009,71	62672,80
3,50	-66425,63	12485,99	62412,80
3,60	-67693,31	12946,88	62152,80
3,70	-69006,54	13391,78	61892,80
3,80	-70363,74	13820,09	61632,80

3,90	-71763,25	14231,17	61372,80
4,00	-73203,34	14624,40	61112,80
4,10	-74682,22	14999,12	60852,80
4,20	-76198,05	15354,67	60592,80
4,30	-77748,90	15690,37	60332,80
4,40	-79332,80	16005,53	60072,80
4,50	-80947,69	16299,45	59812,80
4,60	-82591,45	16575,65	59552,80

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	995,30	6,64
0,09	1,19	965,42	6,64
0,19	5,16	931,40	6,64
0,28	12,29	893,25	6,64
0,37	22,96	850,95	6,64
0,46	37,56	804,51	6,64
0,56	56,47	753,94	6,64
0,65	80,08	699,22	6,64
0,74	108,77	640,37	6,64
0,84	142,92	577,37	6,64
0,93	182,92	510,24	6,64
1,02	229,16	438,97	6,64
1,11	282,01	363,55	6,64
1,21	341,87	284,00	6,64
1,30	409,11	66,51	6,64
1,38	416,27	1416,49	6,64
1,46	315,43	2763,38	6,64
1,54	106,84	4107,21	6,64
1,62	-209,26	5447,97	6,64
1,70	-44715,52	-64092,33	-6086,89
1,80	-38286,79	-62425,04	-6086,89
1,90	-32024,78	-60762,64	-6086,89
2,00	-25929,02	-59105,16	-6086,89
2,10	-19999,00	-57472,65	-6086,89
2,20	-14327,45	-56229,37	-6086,89
2,30	-8777,78	-54990,89	-6086,89
2,39	-3349,54	-53757,22	-6086,89
2,49	1957,76	-52528,38	-6086,89
2,59	7144,58	-51304,35	-6086,89
2,69	12211,40	-50085,13	-6086,89
2,79	17158,69	-48870,70	-6086,89
2,88	21986,91	-47661,04	-6086,89
2,98	26696,55	-46456,13	-6086,89
3,08	31288,05	-45255,93	-6086,89
3,18	35761,89	-44060,40	-6086,89
3,28	40118,51	-42869,50	-6086,89
3,37	44358,39	-41683,18	-6086,89
3,47	48481,96	-40501,39	-6086,89

3,57	52489,66	-39324,05	-6086,89
3,67	56381,94	-38151,12	-6086,89
3,77	60159,23	-36982,51	-6086,89
3,86	63821,94	-35818,16	-6086,89
3,96	67370,51	-34657,98	-6086,89
4,06	70805,33	-33501,90	-6086,89
4,16	74126,81	-32349,82	-6086,89
4,26	77335,35	-31201,65	-6086,89
4,35	80431,31	-30057,30	-6086,89
4,45	83415,09	-28916,66	-6086,89
4,55	86287,03	-27779,64	-6086,89
4,65	89047,51	-26646,13	-6086,89
4,75	91696,86	-25516,01	-6086,89
4,85	94235,41	-24389,17	-6086,89
4,94	96663,48	-23265,51	-6086,89
5,04	98981,40	-22144,88	-6086,89
5,14	101189,44	-21027,18	-6086,89
5,24	103287,91	-19912,28	-6086,89
5,34	105277,08	-18800,05	-6086,89
5,43	107157,20	-17690,36	-6086,89
5,53	108928,53	-16583,08	-6086,89
5,63	110591,31	-15478,07	-6086,89
5,73	112145,74	-14375,20	-6086,89
5,83	113592,06	-13274,32	-6086,89
5,92	114930,44	-12175,29	-6086,89
6,02	116161,08	-11077,99	-6086,89
6,12	117284,14	-9982,25	-6086,89
6,22	118299,77	-8887,93	-6086,89
6,32	119208,12	-7794,89	-6086,89
6,41	120009,30	-6702,99	-6086,89
6,51	120703,44	-5612,06	-6086,89
6,61	121290,62	-4521,96	-6086,89
6,71	121770,93	-3432,55	-6086,89
6,81	122144,44	-2343,67	-6086,89
6,90	122411,19	-1255,17	-6086,89
7,00	122571,23	-166,89	-6086,89
7,10	122624,57	921,31	-6086,89
7,20	122571,23	2009,58	-6086,89
7,30	122411,19	3098,09	-6086,89
7,39	122144,44	4186,97	-6086,89
7,49	121770,93	5276,38	-6086,89
7,59	121290,62	6366,48	-6086,89
7,69	120703,44	7457,40	-6086,89
7,79	120009,30	8549,31	-6086,89
7,88	119208,11	9642,35	-6086,89
7,98	118299,77	10736,66	-6086,89
8,08	117284,13	11832,40	-6086,89
8,18	116161,08	12929,71	-6086,89
8,28	114930,44	14028,73	-6086,89
8,37	113592,05	15129,61	-6086,89
8,47	112145,74	16232,49	-6086,89

8,57	110591,30	17337,50	-6086,89
8,67	108928,52	18444,78	-6086,89
8,77	107157,19	19554,47	-6086,89
8,86	105277,07	20666,70	-6086,89
8,96	103287,90	21781,60	-6086,89
9,06	101189,43	22899,30	-6086,89
9,16	98981,39	24019,92	-6086,89
9,26	96663,47	25143,59	-6086,89
9,35	94235,40	26270,43	-6086,89
9,45	91696,84	27400,54	-6086,89
9,55	89047,50	28534,06	-6086,89
9,65	86287,02	29671,08	-6086,89
9,75	83415,07	30811,71	-6086,89
9,85	80431,30	31956,07	-6086,89
9,94	77335,33	33104,23	-6086,89
10,04	74126,80	34256,32	-6086,89
10,14	70805,32	35412,40	-6086,89
10,24	67370,49	36572,58	-6086,89
10,34	63821,93	37736,93	-6086,89
10,43	60159,21	38905,53	-6086,89
10,53	56381,92	40078,47	-6086,89
10,63	52489,64	41255,80	-6086,89
10,73	48481,94	42437,60	-6086,89
10,83	44358,37	43623,92	-6086,89
10,92	40118,50	44814,82	-6086,89
11,02	35761,87	46010,35	-6086,89
11,12	31288,03	47210,55	-6086,89
11,22	26696,52	48415,46	-6086,89
11,32	21986,89	49625,12	-6086,89
11,41	17158,66	50839,55	-6086,89
11,51	12211,38	52058,77	-6086,89
11,61	7144,56	53282,80	-6086,89
11,71	1957,73	54511,64	-6086,89
11,81	-3349,56	55745,31	-6086,89
11,90	-8777,81	56983,79	-6086,89
12,00	-14327,47	58227,07	-6086,89
12,10	-19999,03	59290,91	-6086,89
12,18	-24729,82	60616,11	-6086,89
12,26	-29566,63	61944,46	-6086,89
12,34	-34509,71	63275,95	-6086,89
12,42	-39559,30	64610,55	-6086,89
12,50	-632,62	-5135,98	6,63
12,58	-209,26	-3795,22	6,63
12,66	106,83	-2451,39	6,63
12,74	315,42	-1104,49	6,63
12,82	416,26	245,48	6,63
12,90	409,11	1732,32	6,63
12,99	341,86	1652,77	6,63
13,09	282,01	1577,36	6,63
13,18	229,15	1506,08	6,63
13,27	182,92	1438,95	6,63

13,36	142,92	1375,95	6,63
13,46	108,76	1317,10	6,63
13,55	80,08	1262,39	6,63
13,64	56,47	1211,81	6,63
13,74	37,56	1165,37	6,63
13,83	22,96	1123,08	6,63
13,92	12,29	1084,92	6,63
14,01	5,16	1050,91	6,63
14,11	1,19	1021,03	6,63
14,20	0,00	-995,30	6,63

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 2)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-83877,87	60684,19	14209,87
1,90	-71965,79	58436,63	14209,87
2,10	-60503,22	56189,07	14209,87
2,29	-49905,43	54027,95	14209,87
2,48	-39723,24	51866,83	14209,87
2,68	-29956,65	49705,71	14209,87
2,87	-20605,66	47544,59	14209,87
3,06	-11670,27	45383,47	14209,87
3,25	-3150,48	43222,36	14209,87
3,45	4953,71	41061,24	14209,87
3,64	12642,30	38900,12	14209,87
3,83	19915,30	36739,00	14209,87
4,02	26772,69	34577,88	14209,87
4,22	33214,48	32416,76	14209,87
4,41	39240,68	30255,65	14209,87
4,60	44851,27	28094,53	14209,87
4,79	50046,26	25933,41	14209,87
4,98	54825,66	23772,29	14209,87
5,18	59189,45	21611,17	14209,87
5,37	63137,65	19450,05	14209,87
5,56	66670,24	17288,94	14209,87
5,75	69787,24	15127,82	14209,87
5,95	72488,63	12966,70	14209,87
6,14	74774,43	10805,58	14209,87
6,33	76644,63	8644,46	14209,87
6,52	78099,22	6483,34	14209,87
6,72	79138,22	4322,23	14209,87
6,91	79761,62	2161,11	14209,87
7,10	79969,42	-0,01	14209,87
7,29	79761,62	-2161,13	14209,87
7,48	79138,21	-4322,25	14209,87
7,68	78099,21	-6483,36	14209,87
7,87	76644,61	-8644,48	14209,87
8,06	74774,41	-10805,60	14209,87
8,25	72488,61	-12966,72	14209,87
8,45	69787,21	-15127,84	14209,87
8,64	66670,21	-17288,96	14209,87

8,83	63137,61	-19450,07	14209,87
9,02	59189,41	-21611,19	14209,87
9,22	54825,62	-23772,31	14209,87
9,41	50046,22	-25933,43	14209,87
9,60	44851,22	-28094,55	14209,87
9,79	39240,62	-30255,67	14209,87
9,98	33214,42	-32416,78	14209,87
10,18	26772,63	-34577,90	14209,87
10,37	19915,23	-36739,02	14209,87
10,56	12642,24	-38900,14	14209,87
10,75	4953,64	-41061,26	14209,87
10,95	-3150,56	-43222,38	14209,87
11,14	-11670,35	-45383,49	14209,87
11,33	-20605,75	-47544,61	14209,87
11,52	-29956,74	-49705,73	14209,87
11,72	-39723,34	-51866,85	14209,87
11,91	-49905,53	-54027,97	14209,87
12,10	-60503,32	-56189,09	14209,87
12,23	-68095,09	-57687,46	14209,87
12,37	-75886,65	-59185,84	14209,87
12,50	-83877,98	-60684,21	14209,87

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 2)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-44082,90	-6093,53	71084,19
0,68	-44581,29	-6373,14	70876,19
0,76	-45101,91	-6655,03	70668,19
0,84	-45644,94	-6939,00	70460,19
0,92	-46210,54	-7224,84	70252,19
1,00	-46798,87	-7515,96	70044,19
1,10	-47548,34	-7517,39	69784,19
1,20	-48298,50	-7537,12	69524,19
1,30	-49051,17	-7574,72	69264,19
1,40	-49808,16	-7629,75	69004,19
1,50	-50571,19	-7701,77	68744,19
1,60	-51341,97	-7790,34	68484,19
1,70	-52122,16	-7894,99	68224,19
1,80	-52913,36	-8015,27	67964,19
1,90	-53717,14	-8150,70	67704,19
2,00	-54535,00	-8300,82	67444,19
2,10	-55368,43	-8465,12	67184,19
2,20	-56218,83	-8643,13	66924,19
2,30	-57087,58	-8834,34	66664,19
2,40	-57975,99	-9038,25	66404,19
2,50	-58885,35	-9254,34	66144,19
2,60	-59816,86	-9475,46	65884,19
2,69	-60651,01	-9683,83	65656,69
2,77	-61503,76	-9900,50	65429,19

2,86	-62375,84	-10125,12	65201,69
2,95	-63267,93	-10357,06	64974,19
3,04	-64180,69	-10595,95	64746,69
3,13	-65114,71	-10841,66	64519,19
3,21	-66070,61	-11093,79	64291,69
3,30	-67048,93	-11357,71	64064,19
3,40	-68194,75	-11650,64	63804,19
3,50	-69369,57	-11933,62	63544,19
3,60	-70572,42	-12206,05	63284,19
3,70	-71802,24	-12467,29	63024,19
3,80	-73057,90	-12716,71	62764,19
3,90	-74338,22	-12953,66	62504,19
4,00	-75641,96	-13177,48	62244,19
4,10	-76967,81	-13387,50	61984,19
4,20	-78314,38	-13583,04	61724,19
4,30	-79680,22	-13763,39	61464,19
4,40	-81063,82	-13927,86	61204,19
4,50	-82463,60	-14075,72	60944,19
4,60	-83877,87	-14209,87	60684,19

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 2)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-44083,04	6093,52	71084,21
0,68	-44581,43	6373,13	70876,21
0,76	-45102,05	6655,02	70668,21
0,84	-45645,08	6938,99	70460,21
0,92	-46210,68	7224,83	70252,21
1,00	-46799,01	7515,95	70044,21
1,10	-47548,47	7517,38	69784,21
1,20	-48298,63	7537,11	69524,21
1,30	-49051,31	7574,71	69264,21
1,40	-49808,29	7629,74	69004,21
1,50	-50571,32	7701,76	68744,21
1,60	-51342,11	7790,33	68484,21
1,70	-52122,29	7894,98	68224,21
1,80	-52913,49	8015,26	67964,21
1,90	-53717,27	8150,69	67704,21
2,00	-54535,13	8300,80	67444,21
2,10	-55368,55	8465,11	67184,21
2,20	-56218,95	8643,12	66924,21
2,30	-57087,70	8834,33	66664,21
2,40	-57976,12	9038,24	66404,21
2,50	-58885,47	9254,33	66144,21
2,60	-59816,98	9475,45	65884,21
2,69	-60651,13	9683,81	65656,71
2,77	-61503,88	9900,49	65429,21
2,86	-62375,96	10125,10	65201,71
2,95	-63268,05	10357,05	64974,21
3,04	-64180,80	10595,94	64746,71
3,13	-65114,83	10841,65	64519,21

3,21	-66070,73	11093,79	64291,71
3,30	-67049,05	11357,70	64064,21
3,40	-68194,86	11650,63	63804,21
3,50	-69369,69	11933,62	63544,21
3,60	-70572,53	12206,04	63284,21
3,70	-71802,35	12467,29	63024,21
3,80	-73058,01	12716,71	62764,21
3,90	-74338,33	12953,66	62504,21
4,00	-75642,07	13177,48	62244,21
4,10	-76967,92	13387,50	61984,21
4,20	-78314,48	13583,03	61724,21
4,30	-79680,33	13763,39	61464,21
4,40	-81063,93	13927,86	61204,21
4,50	-82463,70	14075,72	60944,21
4,60	-83877,98	14209,87	60684,21

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	1007,72	6,83
0,09	0,04	1002,62	6,83
0,19	0,56	993,32	6,83
0,28	1,93	979,80	6,83
0,37	4,57	962,06	6,83
0,46	8,85	940,12	6,83
0,56	15,17	913,97	6,83
0,65	23,91	883,60	6,83
0,74	35,48	849,02	6,83
0,84	50,26	810,23	6,83
0,93	68,64	767,23	6,83
1,02	91,01	720,02	6,83
1,11	117,77	668,59	6,83
1,21	149,30	612,96	6,83
1,30	186,00	417,66	6,83
1,38	165,06	1788,12	6,83
1,46	34,49	3155,45	6,83
1,54	-205,46	4519,66	6,83
1,62	-554,55	5880,74	6,83
1,70	-45714,63	-65333,87	-6260,37
1,80	-39161,74	-63641,34	-6260,37
1,90	-32778,11	-61953,77	-6260,37
2,00	-26563,23	-60271,21	-6260,37
2,10	-20516,61	-58613,97	-6260,37
2,20	-14733,16	-57346,28	-6260,37
2,30	-9074,00	-56083,48	-6260,37
2,39	-3538,64	-54825,59	-6260,37
2,49	1873,40	-53572,60	-6260,37
2,59	7162,60	-52324,52	-6260,37
2,69	12329,44	-51081,33	-6260,37
2,79	17374,39	-49843,02	-6260,37

2,88	22297,94	-48609,58	-6260,37
2,98	27100,57	-47380,96	-6260,37
3,08	31782,74	-46157,14	-6260,37
3,18	36344,93	-44938,08	-6260,37
3,28	40787,61	-43723,74	-6260,37
3,37	45111,23	-42514,06	-6260,37
3,47	49316,26	-41308,98	-6260,37
3,57	53403,14	-40108,45	-6260,37
3,67	57372,32	-38912,41	-6260,37
3,77	61224,24	-37720,77	-6260,37
3,86	64959,34	-36533,46	-6260,37
3,96	68578,03	-35350,41	-6260,37
4,06	72080,74	-34171,52	-6260,37
4,16	75467,87	-32996,72	-6260,37
4,26	78739,82	-31825,90	-6260,37
4,35	81896,99	-30658,96	-6260,37
4,45	84939,75	-29495,81	-6260,37
4,55	87868,48	-28336,35	-6260,37
4,65	90683,53	-27180,45	-6260,37
4,75	93385,26	-26028,02	-6260,37
4,85	95974,01	-24878,93	-6260,37
4,94	98450,10	-23733,06	-6260,37
5,04	100813,85	-22590,30	-6260,37
5,14	103065,57	-21450,52	-6260,37
5,24	105205,54	-20313,58	-6260,37
5,34	107234,05	-19179,37	-6260,37
5,43	109151,36	-18047,75	-6260,37
5,53	110957,73	-16918,58	-6260,37
5,63	112653,40	-15791,72	-6260,37
5,73	114238,58	-14667,04	-6260,37
5,83	115713,51	-13544,39	-6260,37
5,92	117078,37	-12423,63	-6260,37
6,02	118333,36	-11304,62	-6260,37
6,12	119478,63	-10187,21	-6260,37
6,22	120514,36	-9071,24	-6260,37
6,32	121440,68	-7956,58	-6260,37
6,41	122257,72	-6843,07	-6260,37
6,51	122965,59	-5730,56	-6260,37
6,61	123564,39	-4618,90	-6260,37
6,71	124054,20	-3507,93	-6260,37
6,81	124435,10	-2397,51	-6260,37
6,90	124707,13	-1287,47	-6260,37
7,00	124870,33	-177,66	-6260,37
7,10	124924,73	932,07	-6260,37
7,20	124870,33	2041,88	-6260,37
7,30	124707,13	3151,92	-6260,37
7,39	124435,10	4262,35	-6260,37
7,49	124054,20	5373,32	-6260,37
7,59	123564,39	6484,98	-6260,37
7,69	122965,58	7597,49	-6260,37
7,79	122257,71	8711,00	-6260,37

7,88	121440,67	9825,66	-6260,37
7,98	120514,36	10941,62	-6260,37
8,08	119478,63	12059,03	-6260,37
8,18	118333,35	13178,05	-6260,37
8,28	117078,37	14298,80	-6260,37
8,37	115713,50	15421,45	-6260,37
8,47	114238,58	16546,13	-6260,37
8,57	112653,39	17672,99	-6260,37
8,67	110957,72	18802,16	-6260,37
8,77	109151,35	19933,79	-6260,37
8,86	107234,04	21068,00	-6260,37
8,96	105205,53	22204,93	-6260,37
9,06	103065,56	23344,72	-6260,37
9,16	100813,84	24487,48	-6260,37
9,26	98450,09	25633,34	-6260,37
9,35	95974,00	26782,44	-6260,37
9,45	93385,25	27934,87	-6260,37
9,55	90683,52	29090,76	-6260,37
9,65	87868,46	30250,23	-6260,37
9,75	84939,74	31413,38	-6260,37
9,85	81896,97	32580,31	-6260,37
9,94	78739,81	33751,13	-6260,37
10,04	75467,85	34925,94	-6260,37
10,14	72080,72	36104,83	-6260,37
10,24	68578,01	37287,88	-6260,37
10,34	64959,32	38475,18	-6260,37
10,43	61224,23	39666,82	-6260,37
10,53	57372,30	40862,87	-6260,37
10,63	53403,12	42063,40	-6260,37
10,73	49316,24	43268,47	-6260,37
10,83	45111,21	44478,16	-6260,37
10,92	40787,59	45692,50	-6260,37
11,02	36344,91	46911,56	-6260,37
11,12	31782,72	48135,38	-6260,37
11,22	27100,55	49363,99	-6260,37
11,32	22297,92	50597,44	-6260,37
11,41	17374,37	51835,75	-6260,37
11,51	12329,41	53078,94	-6260,37
11,61	7162,58	54327,02	-6260,37
11,71	1873,38	55580,01	-6260,37
11,81	-3538,66	56837,90	-6260,37
11,90	-9074,02	58100,70	-6260,37
12,00	-14733,19	59368,39	-6260,37
12,10	-20516,64	60454,47	-6260,37
12,18	-25340,52	61799,71	-6260,37
12,26	-30272,01	63148,16	-6260,37
12,34	-35311,39	64499,81	-6260,37
12,42	-40458,89	65854,62	-6260,37
12,50	-1012,54	-5568,75	6,82
12,58	-554,56	-4207,66	6,82
12,66	-205,47	-2843,46	6,82

12,74	34,49	-1476,13	6,82
12,82	165,06	-105,67	6,82
12,90	185,99	1403,36	6,82
12,99	149,29	1347,73	6,82
13,09	117,76	1296,30	6,82
13,18	91,01	1249,09	6,82
13,27	68,64	1206,09	6,82
13,36	50,26	1167,30	6,82
13,46	35,48	1132,72	6,82
13,55	23,91	1102,36	6,82
13,64	15,17	1076,20	6,82
13,74	8,85	1054,26	6,82
13,83	4,57	1036,53	6,82
13,92	1,93	1023,01	6,82
14,01	0,56	1013,70	6,82
14,11	0,04	1008,61	6,82
14,20	0,00	-1007,72	6,82

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 3)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-86324,76	62381,30	15008,32
1,90	-74079,54	60070,88	15008,32
2,10	-62296,41	57760,47	15008,32
2,29	-51402,24	55538,91	15008,32
2,48	-40935,29	53317,35	15008,32
2,68	-30895,56	51095,80	15008,32
2,87	-21283,06	48874,24	15008,32
3,06	-12097,78	46652,68	15008,32
3,25	-3339,72	44431,13	15008,32
3,45	4991,12	42209,57	15008,32
3,64	12894,73	39988,01	15008,32
3,83	20371,12	37766,45	15008,32
4,02	27420,29	35544,90	15008,32
4,22	34042,24	33323,34	15008,32
4,41	40236,96	31101,78	15008,32
4,60	46004,46	28880,23	15008,32
4,79	51344,74	26658,67	15008,32
4,98	56257,80	24437,11	15008,32
5,18	60743,63	22215,56	15008,32
5,37	64802,24	19994,00	15008,32
5,56	68433,63	17772,44	15008,32
5,75	71637,80	15550,89	15008,32
5,95	74414,74	13329,33	15008,32
6,14	76764,46	11107,77	15008,32
6,33	78686,96	8886,22	15008,32
6,52	80182,24	6664,66	15008,32
6,72	81250,29	4443,10	15008,32
6,91	81891,12	2221,55	15008,32
7,10	82104,73	-0,01	15008,32
7,29	81891,12	-2221,57	15008,32

7,48	81250,28	-4443,12	15008,32
7,68	80182,23	-6664,68	15008,32
7,87	78686,95	-8886,24	15008,32
8,06	76764,44	-11107,79	15008,32
8,25	74414,72	-13329,35	15008,32
8,45	71637,77	-15550,91	15008,32
8,64	68433,60	-17772,46	15008,32
8,83	64802,21	-19994,02	15008,32
9,02	60743,59	-22215,58	15008,32
9,22	56257,75	-24437,13	15008,32
9,41	51344,69	-26658,69	15008,32
9,60	46004,41	-28880,25	15008,32
9,79	40236,91	-31101,80	15008,32
9,98	34042,18	-33323,36	15008,32
10,18	27420,23	-35544,92	15008,32
10,37	20371,06	-37766,48	15008,32
10,56	12894,66	-39988,03	15008,32
10,75	4991,04	-42209,59	15008,32
10,95	-3339,80	-44431,15	15008,32
11,14	-12097,86	-46652,70	15008,32
11,33	-21283,14	-48874,26	15008,32
11,52	-30895,65	-51095,82	15008,32
11,72	-40935,38	-53317,37	15008,32
11,91	-51402,33	-55538,93	15008,32
12,10	-62296,51	-57760,49	15008,32
12,23	-70100,59	-59300,77	15008,32
12,37	-78110,04	-60841,04	15008,32
12,50	-86324,87	-62381,32	15008,32

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 3)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-44702,10	-6267,20	72781,30
0,68	-45214,38	-6546,94	72573,30
0,76	-45748,90	-6829,07	72365,30
0,84	-46305,85	-7113,38	72157,30
0,92	-46885,41	-7399,66	71949,30
1,00	-47487,72	-7691,39	71741,30
1,10	-48255,52	-7709,43	71481,30
1,20	-49025,67	-7745,91	71221,30
1,30	-49800,02	-7800,40	70961,30
1,40	-50580,36	-7872,44	70701,30
1,50	-51368,45	-7961,60	70441,30
1,60	-52166,01	-8067,41	70181,30
1,70	-52974,69	-8189,41	69921,30
1,80	-53796,12	-8327,14	69661,30
1,90	-54631,87	-8480,11	69401,30
2,00	-55483,47	-8647,84	69141,30
2,10	-56352,39	-8829,84	68881,30

2,20	-57240,05	-9025,60	68621,30
2,30	-58147,83	-9234,63	68361,30
2,40	-59077,07	-9456,40	68101,30
2,50	-60029,03	-9690,39	67841,30
2,60	-61004,94	-9929,29	67581,30
2,69	-61879,40	-10153,35	67353,80
2,77	-62773,84	-10385,72	67126,30
2,86	-63688,98	-10626,04	66898,80
2,95	-64625,51	-10873,67	66671,30
3,04	-65584,07	-11128,23	66443,80
3,13	-66565,28	-11389,58	66216,30
3,21	-67569,72	-11657,32	65988,80
3,30	-68597,96	-11936,92	65761,30
3,40	-69802,48	-12247,56	65501,30
3,50	-71037,79	-12548,18	65241,30
3,60	-72302,88	-12838,14	64981,30
3,70	-73596,70	-13116,80	64721,30
3,80	-74918,10	-13383,50	64461,30
3,90	-76265,89	-13637,59	64201,30
4,00	-77638,81	-13878,38	63941,30
4,10	-79035,54	-14105,19	63681,30
4,20	-80454,67	-14317,32	63421,30
4,30	-81894,73	-14514,04	63161,30
4,40	-83354,19	-14694,64	62901,30
4,50	-84831,43	-14858,37	62641,30
4,60	-86324,76	-15008,32	62381,30

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 3)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-44702,24	6267,19	72781,32
0,68	-45214,52	6546,93	72573,32
0,76	-45749,04	6829,06	72365,32
0,84	-46305,99	7113,37	72157,32
0,92	-46885,55	7399,65	71949,32
1,00	-47487,86	7691,38	71741,32
1,10	-48255,66	7709,42	71481,32
1,20	-49025,81	7745,90	71221,32
1,30	-49800,15	7800,39	70961,32
1,40	-50580,49	7872,43	70701,32
1,50	-51368,59	7961,59	70441,32
1,60	-52166,14	8067,40	70181,32
1,70	-52974,82	8189,40	69921,32
1,80	-53796,25	8327,13	69661,32
1,90	-54632,00	8480,10	69401,32
2,00	-55483,60	8647,83	69141,32
2,10	-56352,51	8829,83	68881,32
2,20	-57240,17	9025,59	68621,32
2,30	-58147,96	9234,62	68361,32
2,40	-59077,19	9456,39	68101,32
2,50	-60029,15	9690,38	67841,32

2,60	-61005,06	9929,28	67581,32
2,69	-61879,52	10153,34	67353,82
2,77	-62773,96	10385,71	67126,32
2,86	-63689,10	10626,03	66898,82
2,95	-64625,63	10873,66	66671,32
3,04	-65584,19	11128,22	66443,82
3,13	-66565,39	11389,57	66216,32
3,21	-67569,84	11657,31	65988,82
3,30	-68598,07	11936,91	65761,32
3,40	-69802,59	12247,56	65501,32
3,50	-71037,90	12548,17	65241,32
3,60	-72303,00	12838,13	64981,32
3,70	-73596,81	13116,79	64721,32
3,80	-74918,21	13383,50	64461,32
3,90	-76266,00	13637,59	64201,32
4,00	-77638,92	13878,38	63941,32
4,10	-79035,65	14105,19	63681,32
4,20	-80454,78	14317,31	63421,32
4,30	-81894,84	14514,04	63161,32
4,40	-83354,30	14694,64	62901,32
4,50	-84831,53	14858,37	62641,32
4,60	-86324,87	15008,32	62381,32

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	681,72	-3695,94
0,09	8,89	487,17	-3631,90
0,19	35,84	289,42	-3567,86
0,28	81,15	88,50	-3503,82
0,37	145,12	-115,62	-3439,77
0,46	228,04	-322,91	-3375,73
0,56	330,22	-533,40	-3311,69
0,65	451,93	-747,06	-3247,65
0,74	593,49	-963,91	-3183,61
0,84	755,19	-1183,95	-3119,57
0,93	937,31	-1407,16	-3055,53
1,02	1140,16	-1633,56	-2991,49
1,11	1364,04	-1863,14	-2927,45
1,21	1609,23	-2095,89	-2863,41
1,30	1876,04	-2423,13	-2799,36
1,38	2080,59	-1556,81	-2744,19
1,46	2215,84	-692,84	-2689,02
1,54	2281,97	168,78	-2633,84
1,62	2279,17	1028,04	-2578,67
1,70	-41343,28	-52192,30	5082,88
1,80	-36107,33	-51124,86	5151,84
1,90	-30978,12	-50061,16	5220,81
2,00	-25955,28	-49001,25	5289,78
2,10	-21038,43	-47958,80	5358,75

2,20	-16320,51	-46927,12	5426,36
2,30	-11703,74	-45899,15	5493,98
2,39	-7187,75	-44874,92	5561,59
2,49	-2772,17	-43854,44	5629,21
2,59	1543,36	-42837,70	5696,82
2,69	5759,21	-41824,70	5764,44
2,79	9875,75	-40815,44	5832,05
2,88	13893,33	-39809,90	5899,67
2,98	17812,34	-38808,07	5967,28
3,08	21633,13	-37809,93	6034,90
3,18	25356,06	-36815,45	6102,51
3,28	28981,49	-35824,59	6170,13
3,37	32509,78	-34837,32	6237,74
3,47	35941,28	-33853,61	6305,36
3,57	39276,34	-32873,40	6372,97
3,67	42515,29	-31896,65	6440,59
3,77	45658,49	-30923,31	6508,20
3,86	48706,26	-29953,31	6575,81
3,96	51658,94	-28986,60	6643,43
4,06	54516,83	-28023,12	6711,04
4,16	57280,27	-27062,80	6778,66
4,26	59949,56	-26105,56	6846,27
4,35	62525,01	-25151,33	6913,89
4,45	65006,90	-24200,03	6981,50
4,55	67395,53	-23251,59	7049,12
4,65	69691,17	-22305,92	7116,73
4,75	71894,10	-21362,94	7184,35
4,85	74004,58	-20422,55	7251,96
4,94	76022,86	-19484,66	7319,58
5,04	77949,20	-18549,18	7387,19
5,14	79783,82	-17616,01	7454,81
5,24	81526,96	-16685,06	7522,42
5,34	83178,82	-15756,22	7590,04
5,43	84739,62	-14829,39	7657,65
5,53	86209,56	-13904,47	7725,27
5,63	87588,82	-12981,34	7792,88
5,73	88877,57	-12059,90	7860,50
5,83	90075,99	-11140,04	7928,11
5,92	91184,23	-10221,65	7995,73
6,02	92202,42	-9304,61	8063,34
6,12	93130,72	-8388,82	8130,96
6,22	93969,22	-7474,15	8198,57
6,32	94718,06	-6560,49	8266,19
6,41	95377,32	-5647,72	8333,80
6,51	95947,09	-4735,72	8401,42
6,61	96427,45	-3824,38	8469,03
6,71	96818,47	-2913,57	8536,65
6,81	97120,18	-2003,18	8604,26
6,90	97332,65	-1093,08	8671,88
7,00	97455,89	-183,15	8739,49
7,10	97489,92	726,72	8807,11

7,20	97434,75	1636,66	8874,72
7,30	97290,37	2546,78	8942,34
7,39	97056,76	3457,22	9009,95
7,49	96733,89	4368,08	9077,57
7,59	96321,72	5279,49	9145,18
7,69	95820,20	6191,57	9212,80
7,79	95229,26	7104,44	9280,41
7,88	94548,82	8018,21	9348,03
7,98	93778,79	8933,00	9415,64
8,08	92919,08	9848,93	9483,26
8,18	91969,58	10766,12	9550,87
8,28	90930,15	11684,67	9618,49
8,37	89800,67	12604,70	9686,10
8,47	88580,99	13526,32	9753,72
8,57	87270,95	14449,64	9821,33
8,67	85870,40	15374,77	9888,95
8,77	84379,14	16301,82	9956,56
8,86	82797,00	17230,88	10024,18
8,96	81123,77	18162,07	10091,79
9,06	79359,25	19095,48	10159,41
9,16	77503,22	20031,21	10227,02
9,26	75555,45	20969,36	10294,64
9,35	73515,71	21910,01	10362,25
9,45	71383,74	22853,27	10429,87
9,55	69159,30	23799,22	10497,48
9,65	66842,12	24747,95	10565,10
9,75	64431,92	25699,53	10632,71
9,85	61928,43	26654,06	10700,33
9,94	59331,37	27611,59	10767,94
10,04	56640,42	28572,22	10835,56
10,14	53855,30	29536,00	10903,17
10,24	50975,69	30503,01	10970,79
10,34	48001,27	31473,31	11038,40
10,43	44931,73	32446,96	11106,02
10,53	41766,73	33424,01	11173,63
10,63	38505,94	34404,51	11241,25
10,73	35149,02	35388,52	11308,86
10,83	31695,63	36376,07	11376,48
10,92	28145,43	37367,21	11444,09
11,02	24498,05	38361,98	11511,71
11,12	20753,15	39360,39	11579,32
11,22	16910,36	40362,48	11646,94
11,32	12969,33	41368,26	11714,55
11,41	8929,69	42377,76	11782,17
11,51	4791,08	43390,98	11849,78
11,61	553,14	44407,94	11917,40
11,71	-3784,50	45428,63	11985,01
11,81	-8222,22	46453,04	12052,63
11,90	-12760,36	47481,17	12120,24
12,00	-17399,30	48513,00	12187,86
12,10	-22139,40	49423,07	12255,47

12,18	-26082,55	50270,48	12310,64
12,26	-30093,48	51120,30	12365,82
12,34	-34172,40	51972,52	12420,99
12,42	-38319,50	52827,11	12476,17
12,50	2211,65	-757,04	2504,29
12,58	2282,92	102,23	2559,47
12,66	2285,44	963,84	2614,64
12,74	2219,04	1827,78	2669,81
12,82	2083,52	2694,06	2724,99
12,90	1878,70	3653,99	2780,16
12,99	1611,59	3421,13	2844,20
13,09	1366,10	3191,44	2908,24
13,18	1141,94	2964,90	2972,28
13,27	938,81	2741,52	3036,33
13,36	756,43	2521,29	3100,37
13,46	594,50	2304,23	3164,41
13,55	452,72	2090,33	3228,45
13,64	330,81	1879,59	3292,49
13,74	228,47	1672,00	3356,53
13,83	145,40	1467,58	3420,57
13,92	81,31	1266,33	3484,61
14,01	35,91	1068,23	3548,65
14,11	8,90	873,30	3612,69
14,20	0,00	-681,52	3676,74

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 4)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-63060,48	45298,25	16221,90
1,90	-54169,01	43616,40	16313,86
2,10	-45613,92	41934,55	16405,81
2,29	-37705,07	40317,39	16494,23
2,48	-30107,23	38700,23	16582,65
2,68	-22820,37	37083,07	16671,07
2,87	-15844,51	35465,91	16759,49
3,06	-9179,64	33848,75	16847,91
3,25	-2825,76	32231,59	16936,33
3,45	3217,13	30614,43	17024,75
3,64	8949,02	28997,26	17113,17
3,83	14369,92	27380,10	17201,59
4,02	19479,83	25762,94	17290,01
4,22	24278,75	24145,78	17378,43
4,41	28766,67	22528,62	17466,85
4,60	32943,60	20911,46	17555,27
4,79	36809,54	19294,30	17643,69
4,98	40364,49	17677,14	17732,11
5,18	43608,44	16059,98	17820,52
5,37	46541,40	14442,81	17908,94
5,56	49163,37	12825,65	17997,36
5,75	51474,34	11208,49	18085,78
5,95	53474,33	9591,33	18174,20

6,14	55163,32	7974,17	18262,62
6,33	56541,31	6357,01	18351,04
6,52	57608,32	4739,85	18439,46
6,72	58364,33	3122,69	18527,88
6,91	58809,35	1505,53	18616,30
7,10	58943,38	-111,64	18704,72
7,29	58766,42	-1728,80	18793,14
7,48	58278,46	-3345,96	18881,56
7,68	57479,51	-4963,12	18969,98
7,87	56369,57	-6580,28	19058,40
8,06	54948,63	-8197,44	19146,82
8,25	53216,70	-9814,60	19235,24
8,45	51173,78	-11431,76	19323,66
8,64	48819,87	-13048,93	19412,08
8,83	46154,97	-14666,09	19500,50
9,02	43179,07	-16283,25	19588,92
9,22	39892,18	-17900,41	19677,34
9,41	36294,30	-19517,57	19765,75
9,60	32385,42	-21134,73	19854,17
9,79	28165,55	-22751,89	19942,59
9,98	23634,69	-24369,05	20031,01
10,18	18792,84	-25986,21	20119,43
10,37	13640,00	-27603,38	20207,85
10,56	8176,16	-29220,54	20296,27
10,75	2401,33	-30837,70	20384,69
10,95	-3684,50	-32454,86	20473,11
11,14	-10081,31	-34072,02	20561,53
11,33	-16789,12	-35689,18	20649,95
11,52	-23807,92	-37306,34	20738,37
11,72	-31137,71	-38923,50	20826,79
11,91	-38778,50	-40540,67	20915,21
12,10	-46730,28	-42157,83	21003,63
12,23	-52426,07	-43279,06	21064,93
12,37	-58271,36	-44400,29	21126,24
12,50	-64266,14	-45521,52	21187,54

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 4)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-43550,92	7606,37	54217,81
0,68	-42964,15	7062,78	54039,42
0,76	-42420,76	6521,93	53861,03
0,84	-41920,53	5983,81	53682,64
0,92	-41463,24	5448,43	53504,25
1,00	-41048,67	4915,78	53325,86
1,10	-40590,19	4253,83	53102,87
1,20	-40197,70	3596,14	52879,88
1,30	-39870,75	2942,73	52656,89
1,40	-39608,94	2293,60	52433,90

1,50	-39411,82	1648,74	52210,91
1,60	-39278,97	1008,15	51987,92
1,70	-39209,98	371,84	51764,93
1,80	-39204,39	-260,19	51541,94
1,90	-39261,80	-887,95	51318,95
2,00	-39381,77	-1511,44	51095,97
2,10	-39563,87	-2130,65	50872,98
2,20	-39807,68	-2745,58	50649,99
2,30	-40112,78	-3356,24	50427,00
2,40	-40478,72	-3962,63	50204,01
2,50	-40905,09	-4564,74	49981,02
2,60	-41391,45	-5162,57	49758,03
2,69	-41865,91	-5682,12	49562,92
2,77	-42385,68	-6198,49	49367,80
2,86	-42950,51	-6711,69	49172,68
2,95	-43560,08	-7221,51	48977,57
3,04	-44214,12	-7727,97	48782,45
3,13	-44912,34	-8231,25	48587,34
3,21	-45654,45	-8731,36	48392,22
3,30	-46440,18	-9228,09	48197,11
3,40	-47391,17	-9791,72	47974,12
3,50	-48398,31	-10351,09	47751,13
3,60	-49461,17	-10906,17	47528,14
3,70	-50579,33	-11456,98	47305,15
3,80	-51752,36	-12003,52	47082,16
3,90	-52979,82	-12545,78	46859,17
4,00	-54261,30	-13083,76	46636,18
4,10	-55596,36	-13617,47	46413,19
4,20	-56984,58	-14146,91	46190,21
4,30	-58425,53	-14672,07	45967,22
4,40	-59918,78	-15192,95	45744,23
4,50	-61463,90	-15709,56	45521,24
4,60	-63060,48	-16221,90	45298,25

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 4)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-44746,61	-10027,05	54441,08
0,68	-43950,48	-9412,02	54262,69
0,76	-43203,44	-8795,36	54084,30
0,84	-42505,62	-8177,27	53905,91
0,92	-41857,14	-7557,94	53727,52
1,00	-41258,10	-6877,49	53549,13
1,10	-40578,89	-6100,28	53326,14
1,20	-39977,20	-5322,12	53103,15
1,30	-39453,10	-4543,37	52880,16
1,40	-39006,67	-3764,37	52657,17
1,50	-38637,92	-2985,47	52434,18
1,60	-38346,85	-2207,02	52211,19
1,70	-38133,41	-1429,35	51988,20
1,80	-37997,52	-652,81	51765,22

1,90	-37939,08	122,27	51542,23
2,00	-37957,93	895,55	51319,24
2,10	-38053,89	1666,69	51096,25
2,20	-38226,75	2435,37	50873,26
2,30	-38476,27	3201,23	50650,27
2,40	-38802,16	3963,94	50427,28
2,50	-39204,10	4723,14	50204,29
2,60	-39681,76	5437,97	49981,30
2,69	-40161,51	6095,43	49786,19
2,77	-40698,65	6749,55	49591,07
2,86	-41292,89	7400,09	49395,96
2,95	-41943,91	8046,61	49200,84
3,04	-42651,35	8688,86	49005,73
3,13	-43414,84	9326,77	48810,61
3,21	-44234,01	9960,10	48615,49
3,30	-45108,46	10628,47	48420,38
3,40	-46174,93	11339,88	48197,39
3,50	-47312,34	12044,04	47974,40
3,60	-48519,94	12740,54	47751,41
3,70	-49796,98	13428,93	47528,42
3,80	-51142,65	14108,78	47305,43
3,90	-52556,09	14779,64	47082,45
4,00	-54036,40	15441,04	46859,46
4,10	-55582,63	16092,49	46636,47
4,20	-57193,80	16733,50	46413,48
4,30	-58868,86	17363,58	46190,49
4,40	-60606,71	17982,19	45967,50
4,50	-62406,20	18588,79	45744,51
4,60	-64266,14	18610,07	45521,52

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	618,20	-3709,70
0,09	11,81	360,82	-3645,66
0,19	47,52	100,43	-3581,62
0,28	107,41	-162,98	-3517,58
0,37	191,76	-429,40	-3453,54
0,46	300,84	-698,84	-3389,50
0,56	434,95	-971,28	-3325,45
0,65	594,36	-1246,74	-3261,41
0,74	779,34	-1525,22	-3197,37
0,84	990,18	-1806,70	-3133,33
0,93	1227,16	-2091,19	-3069,29
1,02	1490,56	-2378,69	-3005,25
1,11	1780,65	-2669,20	-2941,21
1,21	2097,72	-2962,72	-2877,17
1,30	2442,04	-3341,91	-2813,13
1,38	2717,89	-2527,66	-2757,95
1,46	2928,60	-1715,62	-2702,78

1,54	3074,35	-905,81	-2647,60
1,62	3155,31	-98,22	-2592,43
1,70	-38591,07	-49061,41	5472,51
1,80	-33671,65	-48058,19	5541,48
1,90	-28852,55	-47058,51	5610,44
2,00	-24133,43	-46062,39	5679,41
2,10	-19513,91	-45082,21	5748,38
2,20	-15081,33	-44112,65	5815,99
2,30	-10743,80	-43146,60	5883,61
2,39	-6500,98	-42184,07	5951,22
2,49	-2352,52	-41225,07	6018,84
2,59	1701,91	-40269,60	6086,45
2,69	5662,67	-39317,66	6154,07
2,79	9530,10	-38369,24	6221,68
2,88	13304,55	-37424,33	6289,30
2,98	16986,36	-36482,92	6356,91
3,08	20575,88	-35544,98	6424,53
3,18	24073,44	-34610,49	6492,14
3,28	27479,39	-33679,42	6559,76
3,37	30794,05	-32751,73	6627,37
3,47	34017,77	-31827,39	6694,99
3,57	37150,86	-30906,35	6762,60
3,67	40193,65	-29988,57	6830,22
3,77	43146,47	-29074,00	6897,83
3,86	46009,62	-28162,58	6965,45
3,96	48783,42	-27254,26	7033,06
4,06	51468,17	-26348,98	7100,68
4,16	54064,16	-25446,67	7168,29
4,26	56571,69	-24547,27	7235,91
4,35	58991,05	-23650,71	7303,52
4,45	61322,51	-22756,90	7371,14
4,55	63566,34	-21865,79	7438,75
4,65	65722,80	-20977,29	7506,37
4,75	67792,16	-20091,31	7573,98
4,85	69774,65	-19207,77	7641,60
4,94	71670,53	-18326,60	7709,21
5,04	73480,01	-17447,69	7776,83
5,14	75203,33	-16570,96	7844,44
5,24	76840,70	-15696,31	7912,06
5,34	78392,31	-14823,65	7979,67
5,43	79858,37	-13952,88	8047,29
5,53	81239,06	-13083,91	8114,90
5,63	82534,56	-12216,63	8182,52
5,73	83745,02	-11350,93	8250,13
5,83	84870,62	-10486,73	8317,75
5,92	85911,49	-9623,90	8385,36
6,02	86867,77	-8762,35	8452,98
6,12	87739,59	-7901,97	8520,59
6,22	88527,05	-7042,65	8588,21
6,32	89230,27	-6184,27	8655,82
6,41	89849,33	-5326,73	8723,44

6,51	90384,32	-4469,92	8791,05
6,61	90835,31	-3613,73	8858,67
6,71	91202,35	-2758,03	8926,28
6,81	91485,51	-1902,73	8993,90
6,90	91684,81	-1047,70	9061,51
7,00	91800,29	-192,83	9129,13
7,10	91831,95	661,98	9196,74
7,20	91779,81	1516,87	9264,36
7,30	91643,86	2371,93	9331,97
7,39	91424,08	3227,28	9399,59
7,49	91120,44	4083,04	9467,20
7,59	90732,90	4939,31	9534,82
7,69	90261,42	5796,22	9602,43
7,79	89705,92	6653,87	9670,05
7,88	89066,34	7512,38	9737,66
7,98	88342,59	8371,84	9805,28
8,08	87534,58	9232,39	9872,89
8,18	86642,21	10094,11	9940,51
8,28	85665,35	10957,12	10008,12
8,37	84603,88	11821,53	10075,74
8,47	83457,67	12687,44	10143,35
8,57	82226,56	13554,95	10210,97
8,67	80910,41	14424,17	10278,58
8,77	79509,03	15295,19	10346,20
8,86	78022,26	16168,12	10413,81
8,96	76449,92	17043,04	10481,43
9,06	74791,79	17920,07	10549,04
9,16	73047,68	18799,28	10616,65
9,26	71217,37	19680,77	10684,27
9,35	69300,65	20564,62	10751,88
9,45	67297,27	21450,93	10819,50
9,55	65207,00	22339,78	10887,11
9,65	63029,58	23231,24	10954,73
9,75	60764,77	24125,40	11022,34
9,85	58412,30	25022,32	11089,96
9,94	55971,89	25922,09	11157,57
10,04	53443,26	26824,78	11225,19
10,14	50826,15	27730,44	11292,80
10,24	48120,24	28639,14	11360,42
10,34	45325,24	29550,94	11428,03
10,43	42440,85	30465,89	11495,65
10,53	39466,75	31384,06	11563,26
10,63	36402,65	32305,49	11630,88
10,73	33248,20	33230,22	11698,49
10,83	30003,10	34158,29	11766,11
10,92	26667,01	35089,74	11833,72
11,02	23239,60	36024,61	11901,34
11,12	19720,53	36962,92	11968,95
11,22	16109,48	37904,70	12036,57
11,32	12406,09	38849,97	12104,18
11,41	8610,03	39798,74	12171,80

11,51	4720,95	40751,03	12239,41
11,61	738,51	41706,83	12307,03
11,71	-3337,63	42666,16	12374,64
11,81	-7507,83	43629,00	12442,26
11,90	-11772,42	44595,34	12509,87
12,00	-16131,75	45565,18	12577,49
12,10	-20586,17	46425,00	12645,10
12,18	-24291,67	47221,52	12700,28
12,26	-28060,90	48020,32	12755,45
12,34	-31894,03	48821,39	12810,63
12,42	-35791,24	49624,69	12865,80
12,50	3172,88	310,99	2517,20
12,58	3156,50	1118,71	2572,38
12,66	3075,50	1928,64	2627,55
12,74	2929,70	2740,77	2682,73
12,82	2718,94	3555,12	2737,90
12,90	2443,02	4454,37	2793,07
12,99	2098,62	4160,91	2857,11
13,09	1781,46	3870,45	2921,16
13,18	1491,28	3582,97	2985,20
13,27	1227,79	3298,48	3049,24
13,36	990,72	3016,98	3113,28
13,46	779,78	2738,47	3177,32
13,55	594,71	2462,95	3241,36
13,64	435,22	2190,42	3305,40
13,74	301,04	1920,88	3369,44
13,83	191,89	1654,34	3433,48
13,92	107,49	1390,79	3497,52
14,01	47,56	1130,24	3561,57
14,11	11,82	872,67	3625,61
14,20	0,00	-618,10	3689,65

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 5)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-59658,71	42815,35	15818,50
1,90	-51254,63	41225,46	15910,46
2,10	-43168,53	39635,56	16002,42
2,29	-35693,30	38106,82	16090,84
2,48	-28512,06	36578,08	16179,26
2,68	-21624,81	35049,34	16267,68
2,87	-15031,55	33520,60	16356,10
3,06	-8732,27	31991,86	16444,52
3,25	-2726,99	30463,11	16532,93
3,45	2984,31	28934,37	16621,35
3,64	8401,62	27405,63	16709,77
3,83	13524,94	25876,89	16798,19
4,02	18354,27	24348,15	16886,61
4,22	22889,61	22819,41	16975,03
4,41	27130,96	21290,67	17063,45
4,60	31078,33	19761,92	17151,87

4,79	34731,70	18233,18	17240,29
4,98	38091,09	16704,44	17328,71
5,18	41156,49	15175,70	17417,13
5,37	43927,90	13646,96	17505,55
5,56	46405,32	12118,22	17593,97
5,75	48588,75	10589,47	17682,39
5,95	50478,19	9060,73	17770,81
6,14	52073,65	7531,99	17859,23
6,33	53375,11	6003,25	17947,65
6,52	54382,59	4474,51	18036,07
6,72	55096,08	2945,77	18124,49
6,91	55515,58	1417,02	18212,91
7,10	55641,09	-111,72	18301,33
7,29	55472,61	-1640,46	18389,75
7,48	55010,14	-3169,20	18478,17
7,68	54253,68	-4697,94	18566,58
7,87	53203,24	-6226,68	18655,00
8,06	51858,81	-7755,43	18743,42
8,25	50220,38	-9284,17	18831,84
8,45	48287,97	-10812,91	18920,26
8,64	46061,57	-12341,65	19008,68
8,83	43541,18	-13870,39	19097,10
9,02	40726,81	-15399,13	19185,52
9,22	37618,44	-16927,88	19273,94
9,41	34216,08	-18456,62	19362,36
9,60	30519,74	-19985,36	19450,78
9,79	26529,41	-21514,10	19539,20
9,98	22245,09	-23042,84	19627,62
10,18	17666,78	-24571,58	19716,04
10,37	12794,48	-26100,32	19804,46
10,56	7628,19	-27629,07	19892,88
10,75	2167,91	-29157,81	19981,30
10,95	-3586,35	-30686,55	20069,72
11,14	-9634,60	-32215,29	20158,14
11,33	-15976,85	-33744,03	20246,56
11,52	-22613,08	-35272,77	20334,98
11,72	-29543,30	-36801,52	20423,40
11,91	-36767,51	-38330,26	20511,81
12,10	-44285,71	-39859,00	20600,23
12,23	-49670,90	-40918,93	20661,54
12,37	-55197,42	-41978,85	20722,84
12,50	-60865,26	-43038,78	20784,15

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 5)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-41762,73	8009,77	49895,78
0,68	-41143,69	7466,18	49754,17
0,76	-40568,03	6925,32	49612,57

0,84	-40035,53	6387,21	49470,96
0,92	-39545,97	5851,82	49329,35
1,00	-39099,13	5319,18	49187,74
1,10	-38600,31	4657,22	49010,73
1,20	-38167,47	3999,53	48833,72
1,30	-37800,19	3346,13	48656,71
1,40	-37498,04	2696,99	48479,70
1,50	-37260,58	2052,13	48302,69
1,60	-37087,40	1411,55	48125,67
1,70	-36978,06	775,24	47948,66
1,80	-36932,13	143,20	47771,65
1,90	-36949,20	-484,56	47594,64
2,00	-37028,83	-1108,04	47417,63
2,10	-37170,60	-1727,25	47240,62
2,20	-37374,07	-2342,19	47063,61
2,30	-37638,82	-2952,85	46886,60
2,40	-37964,42	-3559,23	46709,59
2,50	-38350,45	-4161,34	46532,58
2,60	-38796,48	-4759,18	46355,57
2,69	-39235,64	-5278,73	46200,68
2,77	-39720,12	-5795,10	46045,80
2,86	-40249,64	-6308,29	45890,91
2,95	-40823,92	-6818,12	45736,03
3,04	-41442,66	-7324,58	45581,14
3,13	-42105,58	-7827,86	45426,26
3,21	-42812,40	-8327,96	45271,37
3,30	-43562,83	-8824,70	45116,49
3,40	-44473,48	-9388,33	44939,48
3,50	-45440,28	-9947,69	44762,47
3,60	-46462,80	-10502,78	44585,46
3,70	-47540,62	-11053,59	44408,45
3,80	-48673,31	-11600,12	44231,43
3,90	-49860,43	-12142,38	44054,42
4,00	-51101,57	-12680,37	43877,41
4,10	-52396,29	-13214,08	43700,40
4,20	-53744,17	-13743,51	43523,39
4,30	-55144,78	-14268,67	43346,38
4,40	-56597,69	-14789,56	43169,37
4,50	-58102,48	-15306,17	42992,36
4,60	-59658,71	-15818,50	42815,35

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 5)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-42925,60	-10403,77	50119,22
0,68	-42099,33	-9787,38	49977,61
0,76	-41322,26	-9169,61	49836,00
0,84	-40594,50	-8550,64	49694,39
0,92	-39916,15	-7930,67	49552,78
1,00	-39287,29	-7249,74	49411,17
1,10	-38570,86	-6472,33	49234,16

1,20	-37931,96	-5694,28	49057,15
1,30	-37370,64	-4915,93	48880,14
1,40	-36886,96	-4137,61	48703,13
1,50	-36480,88	-3359,65	48526,12
1,60	-36152,40	-2582,37	48349,11
1,70	-35901,42	-1806,09	48172,10
1,80	-35727,86	-1031,13	47995,09
1,90	-35631,58	-257,81	47818,08
2,00	-35612,42	513,55	47641,07
2,10	-35670,19	1282,64	47464,05
2,20	-35804,64	2049,15	47287,04
2,30	-36015,54	2812,74	47110,03
2,40	-36302,58	3573,12	46933,02
2,50	-36665,44	4329,94	46756,01
2,60	-37103,78	5042,51	46579,00
2,69	-37548,93	5697,86	46424,12
2,77	-38051,28	6349,88	46269,23
2,86	-38610,55	6998,34	46114,35
2,95	-39226,41	7642,82	45959,46
3,04	-39898,52	8283,10	45804,58
3,13	-40626,51	8919,12	45649,69
3,21	-41410,01	9550,64	45494,81
3,30	-42248,63	10217,20	45339,92
3,40	-43273,98	10926,84	45162,91
3,50	-44370,08	11629,42	44985,90
3,60	-45536,22	12324,56	44808,89
3,70	-46771,66	13011,84	44631,88
3,80	-48075,62	13690,84	44454,87
3,90	-49447,27	14361,16	44277,86
4,00	-50885,73	15022,33	44100,85
4,10	-52390,09	15673,92	43923,84
4,20	-53959,40	16315,45	43746,83
4,30	-55592,65	16946,45	43569,81
4,40	-57288,79	17566,43	43392,80
4,50	-59046,71	18174,87	43215,79
4,60	-60865,26	18196,15	43038,78

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	760,52	-3698,90
0,09	1,57	723,78	-3634,86
0,19	6,55	684,08	-3570,82
0,28	15,21	641,42	-3506,77
0,37	27,84	595,79	-3442,73
0,46	44,71	547,20	-3378,69
0,56	66,08	495,65	-3314,65
0,65	92,25	441,14	-3250,61
0,74	123,47	383,67	-3186,57
0,84	160,03	323,23	-3122,53

0,93	202,21	259,83	-3058,49
1,02	250,27	193,48	-2994,45
1,11	304,49	124,16	-2930,41
1,21	365,15	51,87	-2866,36
1,30	432,52	-125,80	-2802,32
1,38	453,29	879,13	-2747,15
1,46	393,66	1881,86	-2691,98
1,54	253,81	2882,39	-2636,80
1,62	33,93	3880,73	-2581,63
1,70	-37969,21	-49183,09	1492,98
1,80	-33034,17	-47941,37	1561,95
1,90	-28223,31	-46703,15	1630,92
2,00	-23536,27	-45468,47	1699,89
2,10	-18972,70	-44252,70	1768,85
2,20	-14605,97	-43297,21	1836,47
2,30	-10332,91	-42345,20	1904,08
2,39	-6153,19	-41396,67	1971,70
2,49	-2066,46	-40451,63	2039,31
2,59	1927,62	-39510,08	2106,93
2,69	5829,39	-38572,03	2174,54
2,79	9639,20	-37637,46	2242,16
2,88	13357,38	-36706,36	2309,77
2,98	16984,28	-35778,72	2377,39
3,08	20520,23	-34854,52	2445,00
3,18	23965,57	-33933,72	2512,62
3,28	27320,64	-33016,30	2580,23
3,37	30585,76	-32102,23	2647,85
3,47	33761,28	-31191,47	2715,46
3,57	36847,50	-30283,97	2783,08
3,67	39844,75	-29379,70	2850,69
3,77	42753,34	-28478,59	2918,31
3,86	45573,60	-27580,61	2985,92
3,96	48305,81	-26685,68	3053,54
4,06	50950,29	-25793,76	3121,15
4,16	53507,32	-24904,78	3188,77
4,26	55977,20	-24018,67	3256,38
4,35	58360,20	-23135,36	3324,00
4,45	60656,61	-22254,78	3391,61
4,55	62866,68	-21376,87	3459,23
4,65	64990,69	-20501,52	3526,84
4,75	67028,88	-19628,68	3594,46
4,85	68981,49	-18758,25	3662,07
4,94	70848,77	-17890,15	3729,69
5,04	72630,94	-17024,29	3797,30
5,14	74328,22	-16160,59	3864,92
5,24	75940,82	-15298,94	3932,53
5,34	77468,95	-14439,26	4000,15
5,43	78912,80	-13581,44	4067,76
5,53	80272,55	-12725,40	4135,38
5,63	81548,37	-11871,03	4202,99
5,73	82740,43	-11018,24	4270,61

5,83	83848,88	-10166,91	4338,22
5,92	84873,87	-9316,94	4405,84
6,02	85815,53	-8468,24	4473,45
6,12	86673,99	-7620,69	4541,07
6,22	87449,35	-6774,18	4608,68
6,32	88141,71	-5928,61	4676,30
6,41	88751,19	-5083,87	4743,91
6,51	89277,84	-4239,85	4811,53
6,61	89721,74	-3396,44	4879,14
6,71	90082,96	-2553,53	4946,76
6,81	90361,54	-1711,00	5014,37
6,90	90557,52	-868,74	5081,99
7,00	90670,92	-26,64	5149,60
7,10	90701,77	815,41	5217,22
7,20	90650,06	1657,52	5284,83
7,30	90515,79	2499,80	5352,45
7,39	90298,95	3342,38	5420,06
7,49	89999,50	4185,35	5487,68
7,59	89617,40	5028,84	5555,29
7,69	89152,61	5872,95	5622,91
7,79	88605,06	6717,79	5690,52
7,88	87974,69	7563,47	5758,14
7,98	87261,41	8410,11	5825,75
8,08	86465,12	9257,80	5893,37
8,18	85585,73	10106,67	5960,98
8,28	84623,11	10956,80	6028,60
8,37	83577,15	11808,31	6096,21
8,47	82447,70	12661,30	6163,83
8,57	81234,63	13515,88	6231,44
8,67	79937,78	14372,14	6299,06
8,77	78556,98	15230,18	6366,67
8,86	77092,06	16090,11	6434,29
8,96	75542,83	16952,01	6501,90
9,06	73909,10	17815,97	6569,52
9,16	72190,67	18682,10	6637,13
9,26	70387,33	19550,48	6704,75
9,35	68498,85	20421,20	6772,36
9,45	66525,00	21294,34	6839,97
9,55	64465,56	22169,98	6907,59
9,65	62320,26	23048,21	6975,20
9,75	60088,87	23929,10	7042,82
9,85	57771,11	24812,73	7110,43
9,94	55366,72	25699,16	7178,05
10,04	52875,43	26588,47	7245,66
10,14	50296,95	27480,72	7313,28
10,24	47631,00	28375,98	7380,89
10,34	44877,27	29274,29	7448,51
10,43	42035,48	30175,73	7516,12
10,53	39105,31	31080,34	7583,74
10,63	36086,45	31988,17	7651,35
10,73	32978,59	32899,26	7718,97

10,83	29781,40	33813,65	7786,58
10,92	26494,57	34731,39	7854,20
11,02	23117,77	35652,50	7921,81
11,12	19650,66	36577,02	7989,43
11,22	16092,91	37504,96	8057,04
11,32	12444,19	38436,35	8124,66
11,41	8704,15	39371,20	8192,27
11,51	4872,46	40309,52	8259,89
11,61	948,78	41251,32	8327,50
11,71	-3067,23	42196,61	8395,12
11,81	-7175,92	43145,37	8462,73
11,90	-11377,62	44097,60	8530,35
12,00	-15672,69	45053,28	8597,96
12,10	-20061,44	45871,17	8665,58
12,18	-23720,43	46858,48	8720,75
12,26	-27458,41	47848,05	8775,93
12,34	-31275,55	48839,85	8831,10
12,42	-35172,03	49833,87	8886,27
12,50	-262,87	-3610,89	2515,08
12,58	36,70	-2612,49	2570,25
12,66	256,41	-1611,92	2625,43
12,74	396,06	-609,17	2680,60
12,82	455,50	395,76	2735,77
12,90	434,54	1505,31	2790,95
12,99	366,95	1432,99	2854,99
13,09	306,08	1363,62	2919,03
13,18	251,64	1297,18	2983,07
13,27	203,38	1233,68	3047,11
13,36	161,01	1173,12	3111,15
13,46	124,27	1115,50	3175,19
13,55	92,87	1060,81	3239,24
13,64	66,56	1009,07	3303,28
13,74	45,04	960,27	3367,32
13,83	28,06	914,41	3431,36
13,92	15,34	871,49	3495,40
14,01	6,61	831,50	3559,44
14,11	1,58	794,46	3623,48
14,20	0,00	-760,36	3687,52

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 6)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-63319,04	45298,36	16899,33
1,90	-54427,56	43616,52	16991,29
2,10	-45872,44	41934,67	17083,24
2,29	-37963,57	40317,51	17171,66
2,48	-30365,70	38700,35	17260,08
2,68	-23078,83	37083,19	17348,50
2,87	-16102,94	35466,02	17436,92
3,06	-9438,05	33848,86	17525,34
3,25	-3084,15	32231,70	17613,76

3,45	2958,76	30614,54	17702,18
3,64	8690,68	28997,38	17790,60
3,83	14111,60	27380,22	17879,02
4,02	19221,53	25763,06	17967,44
4,22	24020,47	24145,90	18055,86
4,41	28508,41	22528,74	18144,28
4,60	32685,37	20911,57	18232,70
4,79	36551,33	19294,41	18321,12
4,98	40106,30	17677,25	18409,54
5,18	43350,27	16060,09	18497,96
5,37	46283,25	14442,93	18586,38
5,56	48905,24	12825,77	18674,80
5,75	51216,24	11208,61	18763,22
5,95	53216,25	9591,45	18851,64
6,14	54905,26	7974,29	18940,06
6,33	56283,28	6357,12	19028,47
6,52	57350,31	4739,96	19116,89
6,72	58106,34	3122,80	19205,31
6,91	58551,38	1505,64	19293,73
7,10	58685,43	-111,52	19382,15
7,29	58508,49	-1728,68	19470,57
7,48	58020,56	-3345,84	19558,99
7,68	57221,63	-4963,00	19647,41
7,87	56111,71	-6580,17	19735,83
8,06	54690,80	-8197,33	19824,25
8,25	52958,89	-9814,49	19912,67
8,45	50915,99	-11431,65	20001,09
8,64	48562,10	-13048,81	20089,51
8,83	45897,22	-14665,97	20177,93
9,02	42921,34	-16283,13	20266,35
9,22	39634,48	-17900,29	20354,77
9,41	36036,62	-19517,45	20443,19
9,60	32127,76	-21134,62	20531,61
9,79	27907,92	-22751,78	20620,03
9,98	23377,08	-24368,94	20708,45
10,18	18535,25	-25986,10	20796,87
10,37	13382,43	-27603,26	20885,29
10,56	7918,61	-29220,42	20973,71
10,75	2143,80	-30837,58	21062,12
10,95	-3942,00	-32454,74	21150,54
11,14	-10338,79	-34071,91	21238,96
11,33	-17046,58	-35689,07	21327,38
11,52	-24065,36	-37306,23	21415,80
11,72	-31395,13	-38923,39	21504,22
11,91	-39035,89	-40540,55	21592,64
12,10	-46987,65	-42157,71	21681,06
12,23	-52683,42	-43278,94	21742,37
12,37	-58528,70	-44400,17	21803,67
12,50	-64523,47	-45521,41	21864,97

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 6)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-37703,38	4019,44	54217,93
0,68	-37403,57	3475,85	54039,54
0,76	-37147,13	2935,00	53861,15
0,84	-36933,86	2396,88	53682,75
0,92	-36763,52	1861,50	53504,36
1,00	-36635,91	1328,85	53325,97
1,10	-36523,75	914,39	53102,98
1,20	-36453,37	493,21	52879,99
1,30	-36425,44	65,30	52657,00
1,40	-36440,64	-369,34	52434,02
1,50	-36499,65	-810,70	52211,03
1,60	-36603,12	-1258,78	51988,04
1,70	-36751,74	-1713,59	51765,05
1,80	-36946,17	-2175,12	51542,06
1,90	-37187,10	-2643,38	51319,07
2,00	-37475,19	-3118,37	51096,08
2,10	-37811,11	-3600,08	50873,09
2,20	-38195,54	-4088,51	50650,10
2,30	-38629,15	-4583,67	50427,11
2,40	-39112,61	-5085,56	50204,12
2,50	-39646,60	-5594,17	49981,14
2,60	-40231,78	-6109,50	49758,15
2,69	-40786,33	-6565,89	49563,03
2,77	-41381,04	-7027,52	49367,92
2,86	-42016,37	-7494,39	49172,80
2,95	-42692,78	-7966,32	48977,68
3,04	-43410,70	-8443,31	48782,57
3,13	-44170,59	-8925,53	48587,45
3,21	-44972,90	-9413,00	48392,34
3,30	-45818,08	-9905,52	48197,22
3,40	-46836,82	-10469,16	47974,23
3,50	-47911,70	-11028,52	47751,24
3,60	-49042,31	-11583,60	47528,26
3,70	-50228,21	-12134,41	47305,27
3,80	-51468,98	-12680,95	47082,28
3,90	-52764,18	-13223,21	46859,29
4,00	-54113,41	-13761,19	46636,30
4,10	-55516,21	-14294,90	46413,31
4,20	-56972,17	-14824,34	46190,32
4,30	-58480,86	-15349,50	45967,33
4,40	-60041,86	-15870,39	45744,34
4,50	-61654,73	-16387,00	45521,35
4,60	-63319,04	-16899,33	45298,36

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 6)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
-------	---------	--------	--------

0,60	-38885,16	-6426,37	54440,97
0,68	-38377,08	-5810,28	54262,58
0,76	-37918,18	-5192,84	54084,19
0,84	-37508,57	-4574,20	53905,80
0,92	-37148,33	-3954,55	53727,40
1,00	-36837,56	-3273,95	53549,01
1,10	-36506,33	-2744,36	53326,02
1,20	-36228,40	-2203,06	53103,04
1,30	-36004,94	-1650,37	52880,05
1,40	-35837,08	-1086,61	52657,06
1,50	-35725,94	-512,11	52434,07
1,60	-35672,58	72,83	52211,08
1,70	-35678,05	667,89	51988,09
1,80	-35743,36	1272,74	51765,10
1,90	-35869,49	1887,08	51542,11
2,00	-36057,40	2510,58	51319,12
2,10	-36307,99	3142,93	51096,13
2,20	-36622,15	3783,80	50873,14
2,30	-37000,73	4432,86	50650,16
2,40	-37444,56	5089,79	50427,17
2,50	-37954,42	5754,25	50204,18
2,60	-38531,06	6385,46	49981,19
2,69	-39090,95	6978,75	49786,07
2,77	-39702,99	7577,17	49590,96
2,86	-40367,62	8180,48	49395,84
2,95	-41085,26	8788,25	49200,73
3,04	-41856,30	9400,24	49005,61
3,13	-42681,12	10016,40	48810,50
3,21	-43560,09	10636,45	48615,38
3,30	-44493,52	11300,01	48420,26
3,40	-45627,15	12010,89	48197,28
3,50	-46831,66	12714,63	47974,29
3,60	-48106,32	13410,82	47751,30
3,70	-49450,39	14099,02	47528,31
3,80	-50863,07	14778,81	47305,32
3,90	-52343,51	15449,73	47082,33
4,00	-53890,83	16111,31	46859,34
4,10	-55504,09	16763,08	46636,35
4,20	-57182,32	17404,54	46413,36
4,30	-58924,48	18035,19	46190,37
4,40	-60729,49	18654,50	45967,38
4,50	-62596,21	19261,93	45744,40
4,60	-64523,47	19283,20	45521,41

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	697,00	-3712,66
0,09	4,49	597,44	-3648,62
0,19	18,23	495,08	-3584,58

0,28	41,47	389,94	-3520,54
0,37	74,48	282,01	-3456,50
0,46	117,51	171,28	-3392,45
0,56	170,82	57,76	-3328,41
0,65	234,67	-58,54	-3264,37
0,74	309,32	-177,64	-3200,33
0,84	395,03	-299,52	-3136,29
0,93	492,06	-424,20	-3072,25
1,02	600,66	-551,66	-3008,21
1,11	721,10	-681,91	-2944,17
1,21	853,64	-814,95	-2880,13
1,30	998,52	-1044,58	-2816,09
1,38	1090,59	-91,72	-2760,91
1,46	1106,42	859,08	-2705,74
1,54	1046,19	1807,81	-2650,56
1,62	910,06	2754,47	-2595,39
1,70	-35216,99	-46052,21	1882,62
1,80	-30598,50	-44874,70	1951,58
1,90	-26097,75	-43700,49	2020,55
2,00	-21714,42	-42529,60	2089,52
2,10	-17448,19	-41376,11	2158,49
2,20	-13366,79	-40482,75	2226,10
2,30	-9372,97	-39592,65	2293,72
2,39	-5466,42	-38705,81	2361,33
2,49	-1646,81	-37822,26	2428,95
2,59	2086,17	-36941,98	2496,56
2,69	5732,85	-36064,99	2564,18
2,79	9293,56	-35191,26	2631,79
2,88	12768,60	-34320,79	2699,41
2,98	16158,30	-33453,57	2767,02
3,08	19462,98	-32589,56	2834,64
3,18	22682,96	-31728,76	2902,25
3,28	25818,54	-30871,13	2969,87
3,37	28870,04	-30016,64	3037,48
3,47	31837,76	-29165,25	3105,10
3,57	34722,02	-28316,92	3172,71
3,67	37523,11	-27471,61	3240,33
3,77	40241,32	-26629,28	3307,94
3,86	42876,96	-25789,87	3375,55
3,96	45430,29	-24953,34	3443,17
4,06	47901,62	-24119,62	3510,78
4,16	50291,21	-23288,65	3578,40
4,26	52599,33	-22460,38	3646,01
4,35	54826,24	-21634,74	3713,63
4,45	56972,22	-20811,66	3781,24
4,55	59037,49	-19991,06	3848,86
4,65	61022,32	-19172,89	3916,47
4,75	62926,94	-18357,05	3984,09
4,85	64751,57	-17543,48	4051,70
4,94	66496,43	-16732,09	4119,32
5,04	68161,75	-15922,80	4186,93

5,14	69747,73	-15115,53	4254,55
5,24	71254,56	-14310,19	4322,16
5,34	72682,44	-13506,68	4389,78
5,43	74031,55	-12704,94	4457,39
5,53	75302,05	-11904,85	4525,01
5,63	76494,11	-11106,32	4592,62
5,73	77607,88	-10309,27	4660,24
5,83	78643,51	-9513,59	4727,85
5,92	79601,14	-8719,20	4795,47
6,02	80480,88	-7925,98	4863,08
6,12	81282,86	-7133,84	4930,70
6,22	82007,17	-6342,68	4998,31
6,32	82653,92	-5552,40	5065,93
6,41	83223,19	-4762,89	5133,54
6,51	83715,06	-3974,06	5201,16
6,61	84129,60	-3185,79	5268,77
6,71	84466,85	-2397,99	5336,39
6,81	84726,86	-1610,55	5404,00
6,90	84909,68	-823,36	5471,62
7,00	85015,32	-36,32	5539,23
7,10	85043,80	750,67	5606,85
7,20	84995,12	1537,73	5674,46
7,30	84869,29	2324,95	5742,08
7,39	84666,27	3112,44	5809,69
7,49	84386,05	3900,31	5877,31
7,59	84028,58	4688,66	5944,92
7,69	83593,83	5477,60	6012,54
7,79	83081,73	6267,22	6080,15
7,88	82492,21	7057,64	6147,77
7,98	81825,21	7848,95	6215,38
8,08	81080,62	8641,26	6283,00
8,18	80258,36	9434,66	6350,61
8,28	79358,31	10229,25	6418,23
8,37	78380,36	11025,14	6485,84
8,47	77324,38	11822,42	6553,46
8,57	76190,24	12621,19	6621,07
8,67	74977,79	13421,54	6688,69
8,77	73686,87	14223,56	6756,30
8,86	72317,32	15027,34	6823,92
8,96	70868,97	15832,98	6891,53
9,06	69341,64	16640,56	6959,15
9,16	67735,13	17450,17	7026,76
9,26	66049,25	18261,89	7094,38
9,35	64283,79	19075,81	7161,99
9,45	62438,53	19892,00	7229,61
9,55	60513,25	20710,54	7297,22
9,65	58507,73	21531,50	7364,84
9,75	56421,72	22354,96	7432,45
9,85	54254,97	23180,99	7500,07
9,94	52007,24	24009,66	7567,68
10,04	49678,27	24841,03	7635,30

10,14	47267,80	25675,15	7702,91
10,24	44775,55	26512,10	7770,53
10,34	42201,24	27351,92	7838,14
10,43	39544,60	28194,67	7905,76
10,53	36805,33	29040,39	7973,37
10,63	33983,16	29889,14	8040,99
10,73	31077,77	30740,95	8108,60
10,83	28088,87	31595,87	8176,22
10,92	25016,15	32453,92	8243,83
11,02	21859,31	33315,14	8311,45
11,12	18618,04	34179,55	8379,06
11,22	15292,03	35047,19	8446,68
11,32	11880,95	35918,06	8514,29
11,41	8384,49	36792,18	8581,91
11,51	4802,33	37669,56	8649,52
11,61	1134,15	38550,22	8717,14
11,71	-2620,36	39434,14	8784,75
11,81	-6461,53	40321,33	8852,37
11,90	-10389,68	41211,78	8919,98
12,00	-14405,14	42105,47	8987,60
12,10	-18508,20	42873,11	9055,21
12,18	-21929,56	43809,53	9110,39
12,26	-25425,82	44748,07	9165,56
12,34	-28997,17	45688,72	9220,73
12,42	-32643,77	46631,45	9275,91
12,50	698,36	-2542,86	2527,99
12,58	910,28	-1596,02	2583,17
12,66	1046,46	-647,12	2638,34
12,74	1106,73	303,82	2693,51
12,82	1090,92	1256,82	2748,69
12,90	998,87	2305,69	2803,86
12,99	853,98	2172,77	2867,90
13,09	721,44	2042,63	2931,94
13,18	600,98	1915,25	2995,98
13,27	492,35	1790,64	3060,02
13,36	395,29	1668,80	3124,07
13,46	309,55	1549,73	3188,11
13,55	234,86	1433,43	3252,15
13,64	170,97	1319,91	3316,19
13,74	117,62	1209,15	3380,23
13,83	74,56	1101,16	3444,27
13,92	41,52	995,95	3508,31
14,01	18,25	893,51	3572,35
14,11	4,50	793,84	3636,39
14,20	0,00	-696,94	3700,43

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 7)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-59917,28	42815,46	16495,94
1,90	-51513,18	41225,57	16587,89

2,10	-43427,05	39635,68	16679,85
2,29	-35951,80	38106,94	16768,27
2,48	-28770,54	36578,20	16856,69
2,68	-21883,26	35049,45	16945,11
2,87	-15289,98	33520,71	17033,53
3,06	-8990,68	31991,97	17121,95
3,25	-2985,37	30463,23	17210,37
3,45	2725,94	28934,49	17298,79
3,64	8143,27	27405,75	17387,21
3,83	13266,62	25877,01	17475,63
4,02	18095,97	24348,26	17564,05
4,22	22631,33	22819,52	17652,47
4,41	26872,71	21290,78	17740,89
4,60	30820,09	19762,04	17829,30
4,79	34473,49	18233,30	17917,72
4,98	37832,90	16704,56	18006,14
5,18	40898,32	15175,81	18094,56
5,37	43669,75	13647,07	18182,98
5,56	46147,19	12118,33	18271,40
5,75	48330,65	10589,59	18359,82
5,95	50220,11	9060,85	18448,24
6,14	51815,59	7532,11	18536,66
6,33	53117,08	6003,36	18625,08
6,52	54124,58	4474,62	18713,50
6,72	54838,09	2945,88	18801,92
6,91	55257,61	1417,14	18890,34
7,10	55383,14	-111,60	18978,76
7,29	55214,68	-1640,34	19067,18
7,48	54752,24	-3169,09	19155,60
7,68	53995,80	-4697,83	19244,02
7,87	52945,38	-6226,57	19332,44
8,06	51600,97	-7755,31	19420,86
8,25	49962,57	-9284,05	19509,28
8,45	48030,18	-10812,79	19597,70
8,64	45803,80	-12341,54	19686,12
8,83	43283,44	-13870,28	19774,53
9,02	40469,08	-15399,02	19862,95
9,22	37360,74	-16927,76	19951,37
9,41	33958,40	-18456,50	20039,79
9,60	30262,08	-19985,24	20128,21
9,79	26271,77	-21513,98	20216,63
9,98	21987,47	-23042,73	20305,05
10,18	17409,19	-24571,47	20393,47
10,37	12536,91	-26100,21	20481,89
10,56	7370,64	-27628,95	20570,31
10,75	1910,39	-29157,69	20658,73
10,95	-3843,85	-30686,43	20747,15
11,14	-9892,09	-32215,18	20835,57
11,33	-16234,31	-33743,92	20923,99
11,52	-22870,52	-35272,66	21012,41
11,72	-29800,71	-36801,40	21100,83

11,91	-37024,90	-38330,14	21189,25
12,10	-44543,08	-39858,88	21277,67
12,23	-49928,26	-40918,81	21338,97
12,37	-55454,76	-41978,74	21400,28
12,50	-61122,59	-43038,67	21461,58

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 7)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35915,19	4422,83	49895,90
0,68	-35583,11	3879,24	49754,29
0,76	-35294,41	3338,39	49612,68
0,84	-35048,86	2800,27	49471,07
0,92	-34846,25	2264,89	49329,46
1,00	-34686,37	1732,25	49187,85
1,10	-34533,86	1317,79	49010,84
1,20	-34423,15	896,60	48833,83
1,30	-34354,88	468,69	48656,82
1,40	-34329,74	34,06	48479,81
1,50	-34348,41	-407,30	48302,80
1,60	-34411,54	-855,39	48125,79
1,70	-34519,82	-1310,20	47948,78
1,80	-34673,92	-1771,73	47771,77
1,90	-34874,50	-2239,99	47594,76
2,00	-35122,25	-2714,97	47417,75
2,10	-35417,83	-3196,68	47240,73
2,20	-35761,92	-3685,12	47063,72
2,30	-36155,19	-4180,28	46886,71
2,40	-36598,31	-4682,16	46709,70
2,50	-37091,96	-5190,77	46532,69
2,60	-37636,81	-5706,11	46355,68
2,69	-38156,06	-6162,50	46200,80
2,77	-38715,47	-6624,13	46045,91
2,86	-39315,51	-7091,00	45891,03
2,95	-39956,62	-7562,93	45736,14
3,04	-40639,24	-8039,91	45581,26
3,13	-41363,83	-8522,14	45426,37
3,21	-42130,85	-9009,60	45271,49
3,30	-42940,73	-9502,13	45116,60
3,40	-43919,13	-10065,76	44939,59
3,50	-44953,67	-10625,12	44762,58
3,60	-46043,94	-11180,21	44585,57
3,70	-47189,50	-11731,02	44408,56
3,80	-48389,93	-12277,55	44231,55
3,90	-49644,80	-12819,81	44054,54
4,00	-50953,68	-13357,80	43877,53
4,10	-52316,14	-13891,51	43700,52
4,20	-53731,77	-14420,95	43523,51
4,30	-55200,12	-14946,11	43346,49

4,40	-56720,77	-15466,99	43169,48
4,50	-58293,30	-15983,60	42992,47
4,60	-59917,28	-16495,94	42815,46

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 7)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-37064,15	-6803,09	50119,10
0,68	-36525,93	-6185,64	49977,49
0,76	-36037,00	-5567,08	49835,89
0,84	-35597,44	-4947,57	49694,28
0,92	-35207,34	-4327,27	49552,67
1,00	-34866,75	-3646,20	49411,06
1,10	-34498,30	-3116,41	49234,05
1,20	-34183,16	-2575,22	49057,04
1,30	-33922,48	-2022,93	48880,03
1,40	-33717,37	-1459,86	48703,02
1,50	-33568,90	-886,28	48526,00
1,60	-33478,12	-302,51	48348,99
1,70	-33446,06	291,16	48171,98
1,80	-33473,70	894,43	47994,97
1,90	-33562,00	1507,00	47817,96
2,00	-33711,90	2128,59	47640,95
2,10	-33924,29	2758,88	47463,94
2,20	-34200,04	3397,57	47286,93
2,30	-34540,00	4044,37	47109,92
2,40	-34944,98	4698,97	46932,91
2,50	-35415,76	5361,05	46755,90
2,60	-35953,08	5989,99	46578,88
2,69	-36478,37	6581,17	46424,00
2,77	-37055,62	7177,49	46269,12
2,86	-37685,28	7778,73	46114,23
2,95	-38367,76	8384,47	45959,35
3,04	-39103,47	8994,49	45804,46
3,13	-39892,79	9608,74	45649,58
3,21	-40736,09	10227,00	45494,69
3,30	-41633,70	10888,74	45339,81
3,40	-42726,20	11597,85	45162,80
3,50	-43889,40	12300,01	44985,79
3,60	-45122,60	12994,84	44808,78
3,70	-46425,07	13681,93	44631,76
3,80	-47796,04	14360,87	44454,75
3,90	-49234,69	15031,24	44277,74
4,00	-50740,16	15692,61	44100,73
4,10	-52311,55	16344,51	43923,72
4,20	-53947,92	16986,49	43746,71
4,30	-55648,27	17618,06	43569,70
4,40	-57411,57	18238,74	43392,69
4,50	-59236,72	18848,01	43215,68
4,60	-61122,59	18869,29	43038,67

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	681,52	3676,74
0,09	8,90	486,59	3612,70
0,19	35,91	288,49	3548,66
0,28	81,31	87,23	3484,62
0,37	145,40	-117,19	3420,58
0,46	228,47	-324,77	3356,53
0,56	330,81	-535,51	3292,49
0,65	452,73	-749,42	3228,45
0,74	594,50	-966,48	3164,41
0,84	756,43	-1186,70	3100,37
0,93	938,82	-1410,08	3036,33
1,02	1141,94	-1636,62	2972,29
1,11	1366,10	-1866,32	2908,25
1,21	1611,59	-2099,17	2844,21
1,30	1878,70	-2426,48	2780,16
1,38	2083,52	-1560,20	2724,99
1,46	2219,04	-696,26	2669,82
1,54	2285,45	165,35	2614,64
1,62	2282,92	1024,62	2559,47
1,70	-42534,86	-52418,95	12531,34
1,80	-37276,25	-51351,45	12462,37
1,90	-32124,38	-50287,67	12393,41
2,00	-27078,89	-49227,65	12324,44
2,10	-22139,40	-48185,07	12255,47
2,20	-17399,30	-47153,24	12187,86
2,30	-12760,35	-46125,11	12120,24
2,39	-8222,21	-45100,70	12052,63
2,49	-3784,50	-44080,01	11985,01
2,59	553,15	-43063,06	11917,40
2,69	4791,09	-42049,83	11849,78
2,79	8929,70	-41040,33	11782,17
2,88	12969,33	-40034,55	11714,55
2,98	16910,36	-39032,46	11646,94
3,08	20753,15	-38034,05	11579,32
3,18	24498,05	-37039,29	11511,71
3,28	28145,43	-36048,15	11444,09
3,37	31695,64	-35060,59	11376,48
3,47	35149,03	-34076,58	11308,86
3,57	38505,94	-33096,08	11241,25
3,67	41766,73	-32119,03	11173,63
3,77	44931,73	-31145,38	11106,02
3,86	48001,27	-30175,09	11038,40
3,96	50975,69	-29208,08	10970,79
4,06	53855,30	-28244,29	10903,17
4,16	56640,43	-27283,67	10835,56
4,26	59331,37	-26326,13	10767,94
4,35	61928,44	-25371,61	10700,33

4,45	64431,92	-24420,02	10632,71
4,55	66842,12	-23471,30	10565,10
4,65	69159,30	-22525,35	10497,48
4,75	71383,74	-21582,09	10429,87
4,85	73515,71	-20641,43	10362,25
4,94	75555,45	-19703,28	10294,64
5,04	77503,22	-18767,55	10227,02
5,14	79359,25	-17834,14	10159,41
5,24	81123,77	-16902,95	10091,79
5,34	82797,00	-15973,89	10024,18
5,43	84379,14	-15046,84	9956,56
5,53	85870,40	-14121,71	9888,95
5,63	87270,96	-13198,39	9821,33
5,73	88580,99	-12276,77	9753,72
5,83	89800,67	-11356,74	9686,10
5,92	90930,15	-10438,19	9618,49
6,02	91969,58	-9521,01	9550,87
6,12	92919,08	-8605,08	9483,26
6,22	93778,79	-7690,28	9415,64
6,32	94548,82	-6776,51	9348,03
6,41	95229,26	-5863,64	9280,41
6,51	95820,20	-4951,56	9212,80
6,61	96321,72	-4040,15	9145,18
6,71	96733,89	-3129,29	9077,57
6,81	97056,76	-2218,86	9009,95
6,90	97290,37	-1308,73	8942,34
7,00	97434,75	-398,79	8874,72
7,10	97489,92	511,08	8807,11
7,20	97455,89	1421,00	8739,49
7,30	97332,65	2331,10	8671,88
7,39	97120,19	3241,49	8604,26
7,49	96818,47	4152,30	8536,65
7,59	96427,45	5063,64	8469,03
7,69	95947,09	5975,64	8401,42
7,79	95377,32	6888,41	8333,80
7,88	94718,06	7802,07	8266,19
7,98	93969,22	8716,74	8198,57
8,08	93130,72	9632,54	8130,96
8,18	92202,42	10549,58	8063,34
8,28	91184,23	11467,97	7995,73
8,37	90075,99	12387,83	7928,11
8,47	88877,57	13309,27	7860,50
8,57	87588,82	14232,39	7792,88
8,67	86209,56	15157,32	7725,27
8,77	84739,62	16084,15	7657,65
8,86	83178,82	17012,99	7590,04
8,96	81526,96	17943,94	7522,43
9,06	79783,82	18877,11	7454,81
9,16	77949,20	19812,59	7387,20
9,26	76022,86	20750,47	7319,58
9,35	74004,58	21690,86	7251,97

9,45	71894,10	22633,85	7184,35
9,55	69691,17	23579,52	7116,74
9,65	67395,52	24527,96	7049,12
9,75	65006,90	25479,25	6981,51
9,85	62525,01	26433,48	6913,89
9,94	59949,56	27390,72	6846,28
10,04	57280,27	28351,05	6778,66
10,14	54516,83	29314,53	6711,05
10,24	51658,93	30281,24	6643,43
10,34	48706,26	31251,23	6575,82
10,43	45658,49	32224,58	6508,20
10,53	42515,29	33201,33	6440,59
10,63	39276,33	34181,54	6372,97
10,73	35941,28	35165,25	6305,36
10,83	32509,78	36152,52	6237,74
10,92	28981,49	37143,37	6170,13
11,02	25356,05	38137,86	6102,51
11,12	21633,12	39136,00	6034,90
11,22	17812,34	40137,83	5967,28
11,32	13893,33	41143,37	5899,67
11,41	9875,74	42152,63	5832,05
11,51	5759,20	43165,62	5764,44
11,61	1543,36	44182,36	5696,82
11,71	-2772,17	45202,85	5629,21
11,81	-7187,75	46227,08	5561,59
11,90	-11703,74	47255,04	5493,98
12,00	-16320,52	48286,73	5426,36
12,10	-21038,43	49196,68	5358,75
12,18	-24963,47	50044,00	5303,57
12,26	-28956,28	50893,75	5248,40
12,34	-33017,08	51745,91	5193,23
12,42	-37146,05	52600,46	5138,05
12,50	2207,63	-760,46	-2523,50
12,58	2279,17	98,81	-2578,67
12,66	2281,97	960,42	-2633,85
12,74	2215,84	1824,39	-2689,02
12,82	2080,59	2690,72	-2744,19
12,90	1876,04	3650,71	-2799,37
12,99	1609,23	3417,95	-2863,41
13,09	1364,04	3188,37	-2927,45
13,18	1140,16	2961,97	-2991,49
13,27	937,31	2738,76	-3055,53
13,36	755,18	2518,73	-3119,57
13,46	593,49	2301,88	-3183,61
13,55	451,93	2088,21	-3247,66
13,64	330,22	1877,73	-3311,70
13,74	228,04	1670,43	-3375,74
13,83	145,12	1466,32	-3439,78
13,92	81,15	1265,39	-3503,82
14,01	35,84	1067,65	-3567,86
14,11	8,89	873,09	-3631,90

14,20 0,00 -681,72 -3695,94

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 8)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-64266,07	45521,51	21187,54
1,90	-55329,95	43839,66	21095,58
2,10	-46730,21	42157,81	21003,62
2,29	-38778,43	40540,65	20915,20
2,48	-31137,65	38923,49	20826,79
2,68	-23807,86	37306,33	20738,37
2,87	-16789,06	35689,17	20649,95
3,06	-10081,25	34072,01	20561,53
3,25	-3684,44	32454,85	20473,11
3,45	2401,38	30837,68	20384,69
3,64	8176,21	29220,52	20296,27
3,83	13640,04	27603,36	20207,85
4,02	18792,88	25986,20	20119,43
4,22	23634,73	24369,04	20031,01
4,41	28165,59	22751,88	19942,59
4,60	32385,46	21134,72	19854,17
4,79	36294,33	19517,56	19765,75
4,98	39892,21	17900,39	19677,33
5,18	43179,10	16283,23	19588,91
5,37	46154,99	14666,07	19500,49
5,56	48819,89	13048,91	19412,07
5,75	51173,80	11431,75	19323,65
5,95	53216,72	9814,59	19235,23
6,14	54948,65	8197,43	19146,81
6,33	56369,58	6580,27	19058,39
6,52	57479,52	4963,11	18969,97
6,72	58278,46	3345,94	18881,55
6,91	58766,42	1728,78	18793,14
7,10	58943,38	111,62	18704,72
7,29	58809,35	-1505,54	18616,30
7,48	58364,33	-3122,70	18527,88
7,68	57608,31	-4739,86	18439,46
7,87	56541,30	-6357,02	18351,04
8,06	55163,30	-7974,18	18262,62
8,25	53474,31	-9591,34	18174,20
8,45	51474,32	-11208,51	18085,78
8,64	49163,35	-12825,67	17997,36
8,83	46541,38	-14442,83	17908,94
9,02	43608,41	-16059,99	17820,52
9,22	40364,46	-17677,15	17732,10
9,41	36809,51	-19294,31	17643,68
9,60	32943,57	-20911,47	17555,26
9,79	28766,63	-22528,63	17466,84
9,98	24278,71	-24145,80	17378,42
10,18	19479,79	-25762,96	17290,00
10,37	14369,88	-27380,12	17201,58

10,56	8948,97	-28997,28	17113,16
10,75	3217,08	-30614,44	17024,74
10,95	-2825,81	-32231,60	16936,32
11,14	-9179,69	-33848,76	16847,91
11,33	-15844,56	-35465,92	16759,49
11,52	-22820,43	-37083,08	16671,07
11,72	-30107,29	-38700,25	16582,65
11,91	-37705,14	-40317,41	16494,23
12,10	-45613,98	-41934,57	16405,81
12,23	-51280,01	-43055,80	16344,50
12,37	-57095,53	-44177,03	16283,20
12,50	-63060,55	-45298,26	16221,89

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 8)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-44746,52	10027,05	54441,07
0,68	-43950,39	9412,02	54262,68
0,76	-43203,35	8795,36	54084,29
0,84	-42505,53	8177,27	53905,90
0,92	-41857,05	7557,94	53727,51
1,00	-41258,01	6877,48	53549,11
1,10	-40578,80	6100,27	53326,13
1,20	-39977,11	5322,11	53103,14
1,30	-39453,01	4543,36	52880,15
1,40	-39006,58	3764,36	52657,16
1,50	-38637,83	2985,46	52434,17
1,60	-38346,76	2207,01	52211,18
1,70	-38133,32	1429,35	51988,19
1,80	-37997,44	652,81	51765,20
1,90	-37938,99	-122,27	51542,21
2,00	-37957,84	-895,56	51319,22
2,10	-38053,80	-1666,70	51096,23
2,20	-38226,67	-2435,38	50873,25
2,30	-38476,18	-3201,24	50650,26
2,40	-38802,07	-3963,94	50427,27
2,50	-39204,02	-4723,15	50204,28
2,60	-39681,68	-5437,98	49981,29
2,69	-40161,43	-6095,44	49786,17
2,77	-40698,57	-6749,56	49591,06
2,86	-41292,81	-7400,09	49395,94
2,95	-41943,83	-8046,61	49200,83
3,04	-42651,27	-8688,86	49005,71
3,13	-43414,76	-9326,78	48810,60
3,21	-44233,94	-9960,10	48615,48
3,30	-45108,38	-10628,47	48420,37
3,40	-46174,86	-11339,88	48197,38
3,50	-47312,26	-12044,05	47974,39
3,60	-48519,86	-12740,54	47751,40

3,70	-49796,91	-13428,93	47528,41
3,80	-51142,57	-14108,79	47305,42
3,90	-52556,01	-14779,64	47082,43
4,00	-54036,32	-15441,04	46859,44
4,10	-55582,56	-16092,49	46636,45
4,20	-57193,73	-16733,50	46413,46
4,30	-58868,78	-17363,58	46190,47
4,40	-60606,63	-17982,19	45967,49
4,50	-62406,13	-18588,79	45744,50
4,60	-64266,07	-18610,06	45521,51

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 8)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-43551,01	-7606,38	54217,83
0,68	-42964,24	-7062,79	54039,44
0,76	-42420,86	-6521,93	53861,04
0,84	-41920,63	-5983,82	53682,65
0,92	-41463,34	-5448,43	53504,26
1,00	-41048,77	-4915,79	53325,87
1,10	-40590,29	-4253,83	53102,88
1,20	-40197,79	-3596,15	52879,89
1,30	-39870,84	-2942,74	52656,90
1,40	-39609,03	-2293,60	52433,91
1,50	-39411,91	-1648,74	52210,93
1,60	-39279,06	-1008,16	51987,94
1,70	-39210,06	-371,85	51764,95
1,80	-39204,48	260,19	51541,96
1,90	-39261,89	887,95	51318,97
2,00	-39381,86	1511,43	51095,98
2,10	-39563,96	2130,64	50872,99
2,20	-39807,77	2745,58	50650,00
2,30	-40112,86	3356,24	50427,01
2,40	-40478,80	3962,62	50204,02
2,50	-40905,17	4564,73	49981,03
2,60	-41391,54	5162,57	49758,05
2,69	-41865,99	5682,12	49562,93
2,77	-42385,77	6198,49	49367,81
2,86	-42950,59	6711,68	49172,70
2,95	-43560,17	7221,51	48977,58
3,04	-44214,21	7727,97	48782,47
3,13	-44912,42	8231,25	48587,35
3,21	-45654,53	8731,35	48392,24
3,30	-46440,26	9228,09	48197,12
3,40	-47391,25	9791,72	47974,13
3,50	-48398,39	10351,08	47751,14
3,60	-49461,25	10906,17	47528,15
3,70	-50579,41	11456,98	47305,17
3,80	-51752,43	12003,51	47082,18
3,90	-52979,90	12545,77	46859,19
4,00	-54261,37	13083,76	46636,20

4,10	-55596,44	13617,47	46413,21
4,20	-56984,65	14146,90	46190,22
4,30	-58425,60	14672,06	45967,23
4,40	-59918,85	15192,95	45744,24
4,50	-61463,98	15709,56	45521,25
4,60	-63060,55	16221,89	45298,26

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	618,10	3689,65
0,09	11,82	360,54	3625,61
0,19	47,56	99,98	3561,57
0,28	107,49	-163,57	3497,53
0,37	191,89	-430,11	3433,49
0,46	301,04	-699,65	3369,45
0,56	435,22	-972,17	3305,40
0,65	594,71	-1247,69	3241,36
0,74	779,78	-1526,20	3177,32
0,84	990,72	-1807,71	3113,28
0,93	1227,79	-2092,20	3049,24
1,02	1491,28	-2379,68	2985,20
1,11	1781,46	-2670,14	2921,16
1,21	2098,62	-2963,59	2857,12
1,30	2443,03	-3342,71	2793,08
1,38	2718,94	-2528,37	2737,90
1,46	2929,71	-1716,23	2682,73
1,54	3075,50	-906,30	2627,56
1,62	3156,50	-98,58	2572,38
1,70	-39752,63	-49285,03	12920,97
1,80	-34810,85	-48281,60	12852,01
1,90	-29969,41	-47281,68	12783,04
2,00	-25227,97	-46285,32	12714,07
2,10	-20586,16	-45304,87	12645,10
2,20	-16131,75	-44335,03	12577,49
2,30	-11772,42	-43368,68	12509,87
2,39	-7507,82	-42405,84	12442,26
2,49	-3337,63	-41446,52	12374,64
2,59	738,52	-40490,72	12307,03
2,69	4720,95	-39538,43	12239,41
2,79	8610,03	-38589,66	12171,80
2,88	12406,09	-37644,39	12104,18
2,98	16109,48	-36702,61	12036,57
3,08	19720,53	-35764,30	11968,95
3,18	23239,60	-34829,43	11901,34
3,28	26667,01	-33897,98	11833,72
3,37	30003,10	-32969,90	11766,11
3,47	33248,20	-32045,18	11698,49
3,57	36402,65	-31123,75	11630,88
3,67	39466,76	-30205,58	11563,27

3,77	42440,85	-29290,63	11495,65
3,86	45325,24	-28378,82	11428,04
3,96	48120,24	-27470,12	11360,42
4,06	50826,15	-26564,46	11292,81
4,16	53443,27	-25661,78	11225,19
4,26	55971,89	-24762,01	11157,58
4,35	58412,30	-23865,09	11089,96
4,45	60764,77	-22970,93	11022,35
4,55	63029,58	-22079,47	10954,73
4,65	65207,00	-21190,62	10887,12
4,75	67297,27	-20304,31	10819,50
4,85	69300,65	-19420,46	10751,89
4,94	71217,38	-18538,97	10684,27
5,04	73047,68	-17659,76	10616,66
5,14	74791,79	-16782,73	10549,04
5,24	76449,92	-15907,80	10481,43
5,34	78022,27	-15034,88	10413,81
5,43	79509,03	-14163,86	10346,20
5,53	80910,41	-13294,64	10278,58
5,63	82226,56	-12427,13	10210,97
5,73	83457,67	-11561,22	10143,35
5,83	84603,88	-10696,81	10075,74
5,92	85665,35	-9833,80	10008,12
6,02	86642,21	-8972,07	9940,51
6,12	87534,58	-8111,53	9872,89
6,22	88342,59	-7252,07	9805,28
6,32	89066,34	-6393,56	9737,66
6,41	89705,92	-5535,91	9670,05
6,51	90261,42	-4679,00	9602,43
6,61	90732,90	-3822,73	9534,82
6,71	91120,44	-2966,97	9467,20
6,81	91424,08	-2111,62	9399,59
6,90	91643,86	-1256,56	9331,97
7,00	91779,81	-401,67	9264,36
7,10	91831,95	453,14	9196,74
7,20	91800,29	1308,01	9129,13
7,30	91684,81	2163,04	9061,51
7,39	91485,51	3018,34	8993,90
7,49	91202,35	3874,04	8926,28
7,59	90835,31	4730,23	8858,67
7,69	90384,32	5587,04	8791,05
7,79	89849,33	6444,58	8723,44
7,88	89230,27	7302,96	8655,82
7,98	88527,05	8162,28	8588,21
8,08	87739,59	9022,66	8520,59
8,18	86867,77	9884,21	8452,98
8,28	85911,49	10747,04	8385,36
8,37	84870,62	11611,25	8317,75
8,47	83745,03	12476,94	8250,13
8,57	82534,56	13344,22	8182,52
8,67	81239,06	14213,19	8114,90

8,77	79858,37	15083,96	8047,29
8,86	78392,31	15956,62	7979,67
8,96	76840,70	16831,27	7912,06
9,06	75203,33	17708,00	7844,44
9,16	73480,01	18586,91	7776,83
9,26	71670,53	19468,08	7709,21
9,35	69774,65	20351,62	7641,60
9,45	67792,16	21237,60	7573,98
9,55	65722,80	22126,10	7506,37
9,65	63566,34	23017,22	7438,75
9,75	61322,51	23911,02	7371,14
9,85	58991,05	24807,58	7303,52
9,94	56571,69	25706,98	7235,91
10,04	54064,16	26609,29	7168,29
10,14	51468,17	27514,57	7100,68
10,24	48783,42	28422,89	7033,06
10,34	46009,62	29334,31	6965,45
10,43	43146,47	30248,88	6897,83
10,53	40193,65	31166,66	6830,22
10,63	37150,86	32087,70	6762,60
10,73	34017,77	33012,04	6694,99
10,83	30794,05	33939,73	6627,37
10,92	27479,39	34870,80	6559,76
11,02	24073,44	35805,29	6492,14
11,12	20575,88	36743,23	6424,53
11,22	16986,36	37684,64	6356,91
11,32	13304,55	38629,55	6289,30
11,41	9530,10	39577,97	6221,68
11,51	5662,67	40529,91	6154,07
11,61	1701,91	41485,38	6086,45
11,71	-2352,53	42444,38	6018,84
11,81	-6500,98	43406,91	5951,22
11,90	-10743,80	44372,97	5883,61
12,00	-15081,33	45342,53	5815,99
12,10	-19513,92	46202,11	5748,38
12,18	-23201,59	46998,42	5693,21
12,26	-26952,97	47797,03	5638,03
12,34	-30768,23	48597,92	5582,86
12,42	-34647,57	49401,06	5527,68
12,50	3171,66	310,63	-2537,26
12,58	3155,31	1118,22	-2592,43
12,66	3074,34	1928,03	-2647,61
12,74	2928,60	2740,06	-2702,78
12,82	2717,89	3554,32	-2757,96
12,90	2442,04	4453,49	-2813,13
12,99	2097,72	4159,98	-2877,17
13,09	1780,65	3869,47	-2941,21
13,18	1490,56	3581,96	-3005,25
13,27	1227,16	3297,47	-3069,29
13,36	990,18	3015,99	-3133,33
13,46	779,34	2737,52	-3197,38

13,55	594,36	2462,06	-3261,42
13,64	434,95	2189,61	-3325,46
13,74	300,84	1920,18	-3389,50
13,83	191,76	1653,75	-3453,54
13,92	107,41	1390,35	-3517,58
14,01	47,52	1129,95	-3581,62
14,11	11,81	872,57	-3645,66
14,20	0,00	-618,20	-3709,70

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 9)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-60865,19	43038,77	20784,14
1,90	-52416,43	41448,88	20692,19
2,10	-44285,64	39858,99	20600,23
2,29	-36767,45	38330,24	20511,81
2,48	-29543,24	36801,50	20423,39
2,68	-22613,02	35272,76	20334,97
2,87	-15976,79	33744,02	20246,55
3,06	-9634,55	32215,28	20158,13
3,25	-3586,30	30686,54	20069,71
3,45	2167,96	29157,80	19981,29
3,64	7628,23	27629,05	19892,87
3,83	12794,52	26100,31	19804,45
4,02	17666,82	24571,57	19716,03
4,22	22245,12	23042,83	19627,62
4,41	26529,44	21514,09	19539,20
4,60	30519,77	19985,35	19450,78
4,79	34216,11	18456,60	19362,36
4,98	37618,47	16927,86	19273,94
5,18	40726,83	15399,12	19185,52
5,37	43541,21	13870,38	19097,10
5,56	46061,59	12341,64	19008,68
5,75	48287,99	10812,90	18920,26
5,95	50220,40	9284,15	18831,84
6,14	51858,82	7755,41	18743,42
6,33	53203,25	6226,67	18655,00
6,52	54253,69	4697,93	18566,58
6,72	55010,15	3169,19	18478,16
6,91	55472,61	1640,45	18389,74
7,10	55641,09	111,70	18301,32
7,29	55515,57	-1417,04	18212,90
7,48	55096,07	-2945,78	18124,48
7,68	54382,58	-4474,52	18036,06
7,87	53375,10	-6003,26	17947,64
8,06	52073,63	-7532,00	17859,22
8,25	50478,18	-9060,74	17770,80
8,45	48588,73	-10589,49	17682,38
8,64	46405,30	-12118,23	17593,97
8,83	43927,88	-13646,97	17505,55
9,02	41156,46	-15175,71	17417,13

9,22	38091,06	-16704,45	17328,71
9,41	34731,67	-18233,19	17240,29
9,60	31078,30	-19761,94	17151,87
9,79	27130,93	-21290,68	17063,45
9,98	22889,57	-22819,42	16975,03
10,18	18354,23	-24348,16	16886,61
10,37	13524,90	-25876,90	16798,19
10,56	8401,58	-27405,64	16709,77
10,75	2984,27	-28934,39	16621,35
10,95	-2727,03	-30463,13	16532,93
11,14	-8732,32	-31991,87	16444,51
11,33	-15031,60	-33520,61	16356,09
11,52	-21624,86	-35049,35	16267,67
11,72	-28512,12	-36578,09	16179,25
11,91	-35693,36	-38106,84	16090,83
12,10	-43168,59	-39635,58	16002,41
12,23	-48524,00	-40695,50	15941,11
12,37	-54020,73	-41755,43	15879,80
12,50	-59658,78	-42815,36	15818,50

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 9)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-42925,51	10403,77	50119,21
0,68	-42099,24	9787,38	49977,60
0,76	-41322,17	9169,61	49835,99
0,84	-40594,41	8550,64	49694,38
0,92	-39916,06	7930,67	49552,77
1,00	-39287,20	7249,74	49411,16
1,10	-38570,77	6472,32	49234,15
1,20	-37931,87	5694,27	49057,14
1,30	-37370,56	4915,92	48880,13
1,40	-36886,87	4137,60	48703,12
1,50	-36480,80	3359,64	48526,11
1,60	-36152,32	2582,36	48349,10
1,70	-35901,34	1806,08	48172,09
1,80	-35727,78	1031,12	47995,07
1,90	-35631,50	257,81	47818,06
2,00	-35612,35	-513,56	47641,05
2,10	-35670,11	-1282,65	47464,04
2,20	-35804,57	-2049,15	47287,03
2,30	-36015,46	-2812,75	47110,02
2,40	-36302,50	-3573,12	46933,01
2,50	-36665,37	-4329,95	46756,00
2,60	-37103,70	-5042,51	46578,99
2,69	-37548,85	-5697,86	46424,10
2,77	-38051,21	-6349,88	46269,22
2,86	-38610,48	-6998,34	46114,33
2,95	-39226,34	-7642,83	45959,45

3,04	-39898,45	-8283,11	45804,56
3,13	-40626,44	-8919,13	45649,68
3,21	-41409,94	-9550,65	45494,80
3,30	-42248,56	-10217,20	45339,91
3,40	-43273,91	-10926,84	45162,90
3,50	-44370,01	-11629,43	44985,89
3,60	-45536,15	-12324,56	44808,88
3,70	-46771,59	-13011,84	44631,87
3,80	-48075,55	-13690,85	44454,86
3,90	-49447,20	-14361,16	44277,85
4,00	-50885,66	-15022,33	44100,83
4,10	-52390,02	-15673,92	43923,82
4,20	-53959,34	-16315,45	43746,81
4,30	-55592,59	-16946,45	43569,80
4,40	-57288,72	-17566,43	43392,79
4,50	-59046,64	-18174,87	43215,78
4,60	-60865,19	-18196,15	43038,77

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 9)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-41762,82	-8009,77	49895,80
0,68	-41143,78	-7466,18	49754,19
0,76	-40568,12	-6925,33	49612,58
0,84	-40035,62	-6387,21	49470,97
0,92	-39546,06	-5851,83	49329,36
1,00	-39099,21	-5319,18	49187,75
1,10	-38600,39	-4657,22	49010,74
1,20	-38167,56	-3999,54	48833,73
1,30	-37800,27	-3346,13	48656,72
1,40	-37498,12	-2696,99	48479,71
1,50	-37260,66	-2052,14	48302,70
1,60	-37087,48	-1411,55	48125,69
1,70	-36978,14	-775,24	47948,68
1,80	-36932,21	-143,21	47771,67
1,90	-36949,28	484,55	47594,65
2,00	-37028,91	1108,04	47417,64
2,10	-37170,67	1727,25	47240,63
2,20	-37374,15	2342,18	47063,62
2,30	-37638,90	2952,84	46886,61
2,40	-37964,50	3559,23	46709,60
2,50	-38350,53	4161,34	46532,59
2,60	-38796,55	4759,17	46355,58
2,69	-39235,71	5278,72	46200,69
2,77	-39720,19	5795,10	46045,81
2,86	-40249,72	6308,29	45890,92
2,95	-40824,00	6818,12	45736,04
3,04	-41442,74	7324,58	45581,16
3,13	-42105,66	7827,86	45426,27
3,21	-42812,47	8327,96	45271,39
3,30	-43562,90	8824,69	45116,50

3,40	-44473,55	9388,33	44939,49
3,50	-45440,35	9947,69	44762,48
3,60	-46462,88	10502,77	44585,47
3,70	-47540,69	11053,58	44408,46
3,80	-48673,38	11600,12	44231,45
3,90	-49860,50	12142,38	44054,44
4,00	-51101,64	12680,36	43877,43
4,10	-52396,36	13214,07	43700,41
4,20	-53744,24	13743,51	43523,40
4,30	-55144,85	14268,67	43346,39
4,40	-56597,76	14789,55	43169,38
4,50	-58102,55	15306,17	42992,37
4,60	-59658,78	15818,50	42815,36

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	760,36	3687,53
0,09	1,58	723,31	3623,49
0,19	6,61	683,33	3559,44
0,28	15,34	640,41	3495,40
0,37	28,06	594,54	3431,36
0,46	45,04	545,74	3367,32
0,56	66,56	494,00	3303,28
0,65	92,87	439,32	3239,24
0,74	124,27	381,70	3175,20
0,84	161,01	321,14	3111,16
0,93	203,38	257,64	3047,12
1,02	251,64	191,20	2983,08
1,11	306,08	121,82	2919,03
1,21	366,95	49,50	2854,99
1,30	434,55	-128,18	2790,95
1,38	455,50	876,75	2735,78
1,46	396,07	1879,50	2680,60
1,54	256,41	2880,07	2625,43
1,62	36,71	3878,47	2570,26
1,70	-39147,93	-49408,30	8941,45
1,80	-34190,37	-48166,46	8872,48
1,90	-29357,00	-46928,10	8803,51
2,00	-24647,47	-45693,26	8734,55
2,10	-20061,42	-44477,31	8665,58
2,20	-15672,66	-43521,63	8597,96
2,30	-11377,60	-42569,40	8530,35
2,39	-7175,90	-41620,64	8462,73
2,49	-3067,21	-40675,36	8395,12
2,59	948,80	-39733,55	8327,50
2,69	4872,48	-38795,23	8259,89
2,79	8704,17	-37860,38	8192,27
2,88	12444,20	-36928,99	8124,66
2,98	16092,93	-36001,05	8057,04

3,08	19650,68	-35076,53	7989,43
3,18	23117,78	-34155,42	7921,81
3,28	26494,59	-33237,68	7854,20
3,37	29781,42	-32323,29	7786,59
3,47	32978,60	-31412,20	7718,97
3,57	36086,46	-30504,37	7651,36
3,67	39105,32	-29599,76	7583,74
3,77	42035,49	-28698,33	7516,13
3,86	44877,29	-27800,01	7448,51
3,96	47631,01	-26904,75	7380,90
4,06	50296,97	-26012,50	7313,28
4,16	52875,44	-25123,19	7245,67
4,26	55366,74	-24236,76	7178,05
4,35	57771,12	-23353,13	7110,44
4,45	60088,88	-22472,24	7042,82
4,55	62320,27	-21594,01	6975,21
4,65	64465,57	-20718,37	6907,59
4,75	66525,01	-19845,23	6839,98
4,85	68498,86	-18974,51	6772,36
4,94	70387,34	-18106,13	6704,75
5,04	72190,68	-17240,01	6637,13
5,14	73909,11	-16376,04	6569,52
5,24	75542,84	-15514,14	6501,90
5,34	77092,07	-14654,22	6434,29
5,43	78556,99	-13796,17	6366,67
5,53	79937,79	-12939,91	6299,06
5,63	81234,64	-12085,34	6231,44
5,73	82447,71	-11232,34	6163,83
5,83	83577,15	-10380,83	6096,21
5,92	84623,12	-9530,70	6028,60
6,02	85585,73	-8681,84	5960,98
6,12	86465,13	-7834,14	5893,37
6,22	87261,41	-6987,50	5825,75
6,32	87974,70	-6141,82	5758,14
6,41	88605,07	-5296,98	5690,52
6,51	89152,61	-4452,87	5622,91
6,61	89617,40	-3609,39	5555,29
6,71	89999,50	-2766,41	5487,68
6,81	90298,95	-1923,84	5420,06
6,90	90515,79	-1081,55	5352,45
7,00	90650,06	-239,44	5284,83
7,10	90701,77	602,61	5217,22
7,20	90670,92	1444,71	5149,60
7,30	90557,52	2286,96	5081,99
7,39	90361,54	3129,49	5014,37
7,49	90082,96	3972,41	4946,76
7,59	89721,74	4815,82	4879,14
7,69	89277,84	5659,84	4811,53
7,79	88751,18	6504,58	4743,91
7,88	88141,71	7350,15	4676,30
7,98	87449,34	8196,66	4608,68

8,08	86673,98	9044,21	4541,07
8,18	85815,53	9892,91	4473,45
8,28	84873,87	10742,88	4405,84
8,37	83848,88	11594,21	4338,22
8,47	82740,43	12447,00	4270,61
8,57	81548,37	13301,37	4202,99
8,67	80272,54	14157,41	4135,38
8,77	78912,80	15015,23	4067,76
8,86	77468,95	15874,91	4000,15
8,96	75940,82	16736,56	3932,53
9,06	74328,21	17600,26	3864,92
9,16	72630,93	18466,12	3797,30
9,26	70848,76	19334,22	3729,69
9,35	68981,48	20204,65	3662,07
9,45	67028,87	21077,49	3594,46
9,55	64990,68	21952,83	3526,84
9,65	62866,67	22830,75	3459,23
9,75	60656,60	23711,33	3391,61
9,85	58360,19	24594,64	3324,00
9,94	55977,19	25480,75	3256,38
10,04	53507,31	26369,73	3188,77
10,14	50950,27	27261,65	3121,15
10,24	48305,80	28156,57	3053,54
10,34	45573,58	29054,56	2985,92
10,43	42753,33	29955,66	2918,31
10,53	39844,73	30859,94	2850,69
10,63	36847,48	31767,44	2783,08
10,73	33761,26	32678,20	2715,46
10,83	30585,75	33592,27	2647,85
10,92	27320,62	34509,69	2580,23
11,02	23965,55	35430,48	2512,62
11,12	20520,21	36354,69	2445,00
11,22	16984,26	37282,33	2377,39
11,32	13357,36	38213,43	2309,77
11,41	9639,18	39148,00	2242,16
11,51	5829,38	40086,05	2174,54
11,61	1927,60	41027,60	2106,93
11,71	-2066,48	41972,64	2039,31
11,81	-6153,21	42921,17	1971,70
11,90	-10332,93	43873,18	1904,08
12,00	-14605,99	44828,67	1836,47
12,10	-18972,72	45646,40	1768,85
12,18	-22613,73	46633,57	1713,68
12,26	-26333,71	47623,02	1658,51
12,34	-30132,85	48614,72	1603,33
12,42	-34011,33	49608,65	1548,16
12,50	-265,83	-3613,15	-2526,46
12,58	33,92	-2614,81	-2581,63
12,66	253,81	-1614,28	-2636,81
12,74	393,66	-611,55	-2691,98
12,82	453,28	393,38	-2747,15

12,90	432,52	1502,94	-2802,33
12,99	365,15	1430,66	-2866,37
13,09	304,49	1361,34	-2930,41
13,18	250,26	1294,98	-2994,45
13,27	202,20	1231,58	-3058,49
13,36	160,03	1171,15	-3122,53
13,46	123,47	1113,67	-3186,57
13,55	92,24	1059,16	-3250,61
13,64	66,08	1007,61	-3314,66
13,74	44,71	959,02	-3378,70
13,83	27,84	913,40	-3442,74
13,92	15,21	870,74	-3506,78
14,01	6,55	831,04	-3570,82
14,11	1,57	794,30	-3634,86
14,20	0,00	-760,52	-3698,90

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 10)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-64523,38	45521,39	21864,97
1,90	-55587,29	43839,54	21773,01
2,10	-46987,57	42157,70	21681,06
2,29	-39035,81	40540,53	21592,64
2,48	-31395,05	38923,37	21504,22
2,68	-24065,29	37306,21	21415,80
2,87	-17046,51	35689,05	21327,38
3,06	-10338,73	34071,89	21238,96
3,25	-3941,94	32454,73	21150,54
3,45	2143,86	30837,57	21062,12
3,64	7918,66	29220,41	20973,70
3,83	13382,48	27603,25	20885,28
4,02	18535,30	25986,08	20796,86
4,22	23377,12	24368,92	20708,44
4,41	27907,96	22751,76	20620,02
4,60	32127,80	21134,60	20531,60
4,79	36036,65	19517,44	20443,18
4,98	39634,51	17900,28	20354,76
5,18	42921,37	16283,12	20266,34
5,37	45897,25	14665,96	20177,92
5,56	48562,13	13048,79	20089,50
5,75	50916,01	11431,63	20001,09
5,95	52958,91	9814,47	19912,67
6,14	54690,81	8197,31	19824,25
6,33	56111,72	6580,15	19735,83
6,52	57221,64	4962,99	19647,41
6,72	58020,56	3345,83	19558,99
6,91	58508,49	1728,67	19470,57
7,10	58685,43	111,51	19382,15
7,29	58551,38	-1505,66	19293,73
7,48	58106,34	-3122,82	19205,31
7,68	57350,30	-4739,98	19116,89

7,87	56283,27	-6357,14	19028,47
8,06	54905,24	-7974,30	18940,05
8,25	53216,23	-9591,46	18851,63
8,45	51216,22	-11208,62	18763,21
8,64	48905,22	-12825,78	18674,79
8,83	46283,23	-14442,95	18586,37
9,02	43350,24	-16060,11	18497,95
9,22	40106,26	-17677,27	18409,53
9,41	36551,29	-19294,43	18321,11
9,60	32685,33	-20911,59	18232,69
9,79	28508,37	-22528,75	18144,27
9,98	24020,42	-24145,91	18055,86
10,18	19221,48	-25763,07	17967,44
10,37	14111,55	-27380,23	17879,02
10,56	8690,62	-28997,40	17790,60
10,75	2958,71	-30614,56	17702,18
10,95	-3084,21	-32231,72	17613,76
11,14	-9438,11	-33848,88	17525,34
11,33	-16103,01	-35466,04	17436,92
11,52	-23078,89	-37083,20	17348,50
11,72	-30365,77	-38700,36	17260,08
11,91	-37963,65	-40317,52	17171,66
12,10	-45872,51	-41934,68	17083,24
12,23	-51538,55	-43055,92	17021,94
12,37	-57354,09	-44177,15	16960,63
12,50	-63319,13	-45298,38	16899,33

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 10)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-38885,06	6426,37	54440,95
0,68	-38376,98	5810,28	54262,56
0,76	-37918,08	5192,83	54084,17
0,84	-37508,46	4574,20	53905,78
0,92	-37148,23	3954,54	53727,39
1,00	-36837,46	3273,95	53549,00
1,10	-36506,23	2744,36	53326,01
1,20	-36228,30	2203,05	53103,02
1,30	-36004,84	1650,36	52880,03
1,40	-35836,98	1086,61	52657,04
1,50	-35725,84	512,10	52434,05
1,60	-35672,48	-72,84	52211,06
1,70	-35677,95	-667,90	51988,07
1,80	-35743,26	-1272,75	51765,09
1,90	-35869,40	-1887,09	51542,10
2,00	-36057,30	-2510,59	51319,11
2,10	-36307,89	-3142,94	51096,12
2,20	-36622,06	-3783,80	50873,13
2,30	-37000,64	-4432,87	50650,14

2,40	-37444,47	-5089,80	50427,15
2,50	-37954,33	-5754,26	50204,16
2,60	-38530,97	-6385,46	49981,17
2,69	-39090,86	-6978,75	49786,06
2,77	-39702,90	-7577,17	49590,94
2,86	-40367,53	-8180,48	49395,83
2,95	-41085,17	-8788,26	49200,71
3,04	-41856,21	-9400,25	49005,60
3,13	-42681,04	-10016,40	48810,48
3,21	-43560,00	-10636,45	48615,36
3,30	-44493,44	-11300,01	48420,25
3,40	-45627,07	-12010,89	48197,26
3,50	-46831,57	-12714,63	47974,27
3,60	-48106,24	-13410,82	47751,28
3,70	-49450,31	-14099,03	47528,29
3,80	-50862,98	-14778,81	47305,30
3,90	-52343,42	-15449,73	47082,31
4,00	-53890,74	-16111,31	46859,33
4,10	-55504,01	-16763,08	46636,34
4,20	-57182,23	-17404,54	46413,35
4,30	-58924,39	-18035,19	46190,36
4,40	-60729,40	-18654,49	45967,37
4,50	-62596,13	-19261,93	45744,38
4,60	-64523,38	-19283,20	45521,39

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 10)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-37703,48	-4019,44	54217,94
0,68	-37403,67	-3475,85	54039,55
0,76	-37147,24	-2935,00	53861,16
0,84	-36933,96	-2396,88	53682,77
0,92	-36763,63	-1861,50	53504,38
1,00	-36636,01	-1328,86	53325,99
1,10	-36523,85	-914,40	53103,00
1,20	-36453,47	-493,21	52880,01
1,30	-36425,54	-65,30	52657,02
1,40	-36440,74	369,33	52434,03
1,50	-36499,74	810,69	52211,04
1,60	-36603,22	1258,78	51988,05
1,70	-36751,84	1713,59	51765,06
1,80	-36946,27	2175,12	51542,07
1,90	-37187,20	2643,38	51319,09
2,00	-37475,28	3118,36	51096,10
2,10	-37811,21	3600,07	50873,11
2,20	-38195,63	4088,51	50650,12
2,30	-38629,24	4583,67	50427,13
2,40	-39112,70	5085,55	50204,14
2,50	-39646,69	5594,16	49981,15
2,60	-40231,87	6109,50	49758,16
2,69	-40786,42	6565,89	49563,05

2,77	-41381,13	7027,52	49367,93
2,86	-42016,47	7494,39	49172,82
2,95	-42692,87	7966,32	48977,70
3,04	-43410,79	8443,30	48782,58
3,13	-44170,68	8925,53	48587,47
3,21	-44972,99	9412,99	48392,35
3,30	-45818,17	9905,52	48197,24
3,40	-46836,91	10469,15	47974,25
3,50	-47911,79	11028,51	47751,26
3,60	-49042,40	11583,60	47528,27
3,70	-50228,30	12134,41	47305,28
3,80	-51469,06	12680,94	47082,29
3,90	-52764,27	13223,20	46859,30
4,00	-54113,49	13761,19	46636,31
4,10	-55516,30	14294,90	46413,33
4,20	-56972,26	14824,34	46190,34
4,30	-58480,95	15349,50	45967,35
4,40	-60041,94	15870,38	45744,36
4,50	-61654,81	16386,99	45521,37
4,60	-63319,13	16899,33	45298,38

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	696,94	3700,44
0,09	4,50	597,27	3636,40
0,19	18,25	494,82	3572,36
0,28	41,52	389,61	3508,32
0,37	74,56	281,62	3444,27
0,46	117,62	170,87	3380,23
0,56	170,97	57,34	3316,19
0,65	234,86	-58,96	3252,15
0,74	309,55	-178,03	3188,11
0,84	395,29	-299,87	3124,07
0,93	492,35	-424,48	3060,03
1,02	600,98	-551,85	2995,99
1,11	721,44	-682,00	2931,95
1,21	853,98	-814,92	2867,91
1,30	998,87	-1044,41	2803,86
1,38	1090,92	-91,42	2748,69
1,46	1106,73	859,53	2693,52
1,54	1046,46	1808,42	2638,34
1,62	910,29	2755,27	2583,17
1,70	-36365,69	-46274,38	9331,08
1,80	-31724,98	-45096,61	9262,11
1,90	-27202,04	-43922,12	9193,15
2,00	-22796,55	-42750,92	9124,18
2,10	-18508,18	-41597,12	9055,21
2,20	-14405,12	-40703,42	8987,60
2,30	-10389,67	-39812,98	8919,98

2,39	-6461,51	-38925,79	8852,37
2,49	-2620,34	-38041,86	8784,75
2,59	1134,17	-37161,21	8717,14
2,69	4802,35	-36283,83	8649,52
2,79	8384,50	-35409,70	8581,91
2,88	11880,96	-34538,83	8514,29
2,98	15292,04	-33671,20	8446,68
3,08	18618,06	-32806,78	8379,06
3,18	21859,33	-31945,56	8311,45
3,28	25016,17	-31087,51	8243,83
3,37	28088,88	-30232,60	8176,22
3,47	31077,78	-29380,79	8108,60
3,57	33983,17	-28532,04	8040,99
3,67	36805,35	-27686,32	7973,37
3,77	39544,61	-26843,57	7905,76
3,86	42201,25	-26003,75	7838,14
3,96	44775,56	-25166,80	7770,53
4,06	47267,81	-24332,67	7702,91
4,16	49678,29	-23501,31	7635,30
4,26	52007,25	-22672,64	7567,68
4,35	54254,98	-21846,61	7500,07
4,45	56421,72	-21023,15	7432,45
4,55	58507,74	-20202,18	7364,84
4,65	60513,26	-19383,64	7297,22
4,75	62438,54	-18567,46	7229,61
4,85	64283,80	-17753,54	7161,99
4,94	66049,26	-16941,82	7094,38
5,04	67735,14	-16132,21	7026,76
5,14	69341,65	-15324,63	6959,15
5,24	70868,98	-14518,99	6891,53
5,34	72317,33	-13715,20	6823,92
5,43	73686,88	-12913,18	6756,30
5,53	74977,80	-12112,84	6688,69
5,63	76190,25	-11314,07	6621,07
5,73	77324,39	-10516,79	6553,46
5,83	78380,37	-9720,90	6485,84
5,92	79358,31	-8926,31	6418,23
6,02	80258,36	-8132,90	6350,61
6,12	81080,62	-7340,60	6283,00
6,22	81825,21	-6549,29	6215,38
6,32	82492,22	-5758,87	6147,77
6,41	83081,73	-4969,25	6080,15
6,51	83593,83	-4180,31	6012,54
6,61	84028,58	-3391,96	5944,92
6,71	84386,05	-2604,09	5877,31
6,81	84666,27	-1816,60	5809,69
6,90	84869,29	-1029,37	5742,08
7,00	84995,13	-242,32	5674,46
7,10	85043,80	544,67	5606,85
7,20	85015,32	1331,71	5539,23
7,30	84909,68	2118,90	5471,62

7,39	84726,86	2906,34	5404,00
7,49	84466,85	3694,14	5336,39
7,59	84129,60	4482,41	5268,77
7,69	83715,06	5271,24	5201,16
7,79	83223,19	6060,75	5133,54
7,88	82653,92	6851,03	5065,93
7,98	82007,17	7642,19	4998,31
8,08	81282,85	8434,33	4930,70
8,18	80480,88	9227,55	4863,08
8,28	79601,14	10021,95	4795,47
8,37	78643,51	10817,62	4727,85
8,47	77607,88	11614,67	4660,24
8,57	76494,10	12413,20	4592,62
8,67	75302,04	13213,29	4525,01
8,77	74031,54	14015,04	4457,39
8,86	72682,44	14818,54	4389,78
8,96	71254,56	15623,88	4322,17
9,06	69747,73	16431,15	4254,55
9,16	68161,75	17240,44	4186,94
9,26	66496,43	18051,83	4119,32
9,35	64751,56	18865,40	4051,71
9,45	62926,93	19681,24	3984,09
9,55	61022,31	20499,42	3916,48
9,65	59037,49	21320,01	3848,86
9,75	56972,21	22143,09	3781,25
9,85	54826,24	22968,73	3713,63
9,94	52599,32	23797,01	3646,02
10,04	50291,20	24627,97	3578,40
10,14	47901,61	25461,69	3510,79
10,24	45430,29	26298,23	3443,17
10,34	42876,95	27137,63	3375,56
10,43	40241,31	27979,97	3307,94
10,53	37523,10	28825,27	3240,33
10,63	34722,01	29673,60	3172,71
10,73	31837,75	30524,99	3105,10
10,83	28870,03	31379,48	3037,48
10,92	25818,53	32237,11	2969,87
11,02	22682,94	33097,92	2902,25
11,12	19462,97	33961,92	2834,64
11,22	16158,29	34829,15	2767,02
11,32	12768,58	35699,61	2699,41
11,41	9293,54	36573,34	2631,79
11,51	5732,84	37450,34	2564,18
11,61	2086,16	38330,61	2496,56
11,71	-1646,83	39214,17	2428,95
11,81	-5466,44	40101,00	2361,33
11,90	-9372,99	40991,11	2293,72
12,00	-13366,80	41884,47	2226,10
12,10	-17448,21	42651,82	2158,49
12,18	-20851,85	43588,00	2103,31
12,26	-24330,40	44526,31	2048,14

12,34	-27884,01	45466,73	1992,97
12,42	-31512,85	46409,25	1937,79
12,50	698,20	-2542,06	-2540,22
12,58	910,06	-1595,40	-2595,39
12,66	1046,19	-646,67	-2650,57
12,74	1106,42	304,13	-2705,74
12,82	1090,58	1256,99	-2760,92
12,90	998,52	2305,72	-2816,09
12,99	853,63	2172,68	-2880,13
13,09	721,10	2042,43	-2944,17
13,18	600,66	1914,97	-3008,21
13,27	492,05	1790,29	-3072,25
13,36	395,03	1668,41	-3136,29
13,46	309,32	1549,31	-3200,34
13,55	234,67	1433,01	-3264,38
13,64	170,82	1319,49	-3328,42
13,74	117,51	1208,77	-3392,46
13,83	74,48	1100,83	-3456,50
13,92	41,47	995,69	-3520,54
14,01	18,23	893,34	-3584,58
14,11	4,49	793,77	-3648,62
14,20	0,00	-697,00	-3712,66

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 11)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-61122,51	43038,65	21461,58
1,90	-52673,77	41448,76	21369,62
2,10	-44543,00	39858,87	21277,66
2,29	-37024,83	38330,13	21189,24
2,48	-29800,65	36801,39	21100,82
2,68	-22870,45	35272,65	21012,40
2,87	-16234,25	33743,90	20923,98
3,06	-9892,03	32215,16	20835,57
3,25	-3843,80	30686,42	20747,15
3,45	1910,44	29157,68	20658,73
3,64	7370,69	27628,94	20570,31
3,83	12536,96	26100,20	20481,89
4,02	17409,23	24571,45	20393,47
4,22	21987,51	23042,71	20305,05
4,41	26271,81	21513,97	20216,63
4,60	30262,12	19985,23	20128,21
4,79	33958,44	18456,49	20039,79
4,98	37360,77	16927,75	19951,37
5,18	40469,11	15399,00	19862,95
5,37	43283,46	13870,26	19774,53
5,56	45803,83	12341,52	19686,11
5,75	48030,20	10812,78	19597,69
5,95	49962,59	9284,04	19509,27
6,14	51600,98	7755,30	19420,85
6,33	52945,39	6226,55	19332,43

6,52	53995,81	4697,81	19244,01
6,72	54752,24	3169,07	19155,59
6,91	55214,69	1640,33	19067,17
7,10	55383,14	111,59	18978,75
7,29	55257,60	-1417,15	18890,33
7,48	54838,08	-2945,90	18801,92
7,68	54124,57	-4474,64	18713,50
7,87	53117,07	-6003,38	18625,08
8,06	51815,58	-7532,12	18536,66
8,25	50220,10	-9060,86	18448,24
8,45	48330,63	-10589,60	18359,82
8,64	46147,17	-12118,34	18271,40
8,83	43669,73	-13647,09	18182,98
9,02	40898,29	-15175,83	18094,56
9,22	37832,87	-16704,57	18006,14
9,41	34473,46	-18233,31	17917,72
9,60	30820,06	-19762,05	17829,30
9,79	26872,67	-21290,79	17740,88
9,98	22631,29	-22819,54	17652,46
10,18	18095,93	-24348,28	17564,04
10,37	13266,57	-25877,02	17475,62
10,56	8143,23	-27405,76	17387,20
10,75	2725,89	-28934,50	17298,78
10,95	-2985,43	-30463,24	17210,36
11,14	-8990,74	-31991,99	17121,94
11,33	-15290,04	-33520,73	17033,52
11,52	-21883,33	-35049,47	16945,10
11,72	-28770,60	-36578,21	16856,69
11,91	-35951,87	-38106,95	16768,27
12,10	-43427,12	-39635,69	16679,85
12,23	-48782,55	-40695,62	16618,54
12,37	-54279,29	-41755,55	16557,24
12,50	-59917,36	-42815,48	16495,93

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 11)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-37064,05	6803,09	50119,09
0,68	-36525,84	6185,64	49977,48
0,76	-36036,90	5567,08	49835,87
0,84	-35597,35	4947,57	49694,26
0,92	-35207,24	4327,27	49552,65
1,00	-34866,65	3646,20	49411,05
1,10	-34498,20	3116,41	49234,03
1,20	-34183,07	2575,21	49057,02
1,30	-33922,39	2022,93	48880,01
1,40	-33717,28	1459,85	48703,00
1,50	-33568,81	886,28	48525,99
1,60	-33478,03	302,51	48348,98

1,70	-33445,97	-291,16	48171,97
1,80	-33473,61	-894,43	47994,96
1,90	-33561,91	-1507,01	47817,95
2,00	-33711,81	-2128,59	47640,94
2,10	-33924,20	-2758,88	47463,93
2,20	-34199,96	-3397,58	47286,91
2,30	-34539,92	-4044,38	47109,90
2,40	-34944,90	-4698,98	46932,89
2,50	-35415,67	-5361,06	46755,88
2,60	-35952,99	-5990,00	46578,87
2,69	-36478,29	-6581,18	46423,99
2,77	-37055,54	-7177,50	46269,10
2,86	-37685,20	-7778,73	46114,22
2,95	-38367,68	-8384,47	45959,33
3,04	-39103,39	-8994,50	45804,45
3,13	-39892,71	-9608,75	45649,56
3,21	-40736,01	-10227,00	45494,68
3,30	-41633,62	-10888,74	45339,79
3,40	-42726,12	-11597,85	45162,78
3,50	-43889,32	-12300,01	44985,77
3,60	-45122,52	-12994,84	44808,76
3,70	-46424,99	-13681,93	44631,75
3,80	-47795,96	-14360,87	44454,74
3,90	-49234,61	-15031,25	44277,73
4,00	-50740,08	-15692,61	44100,72
4,10	-52311,47	-16344,51	43923,71
4,20	-53947,84	-16986,49	43746,70
4,30	-55648,20	-17618,06	43569,69
4,40	-57411,49	-18238,74	43392,67
4,50	-59236,64	-18848,01	43215,66
4,60	-61122,51	-18869,28	43038,65

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 11)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35915,29	-4422,84	49895,91
0,68	-35583,20	-3879,25	49754,30
0,76	-35294,50	-3338,39	49612,70
0,84	-35048,95	-2800,28	49471,09
0,92	-34846,35	-2264,90	49329,48
1,00	-34686,46	-1732,25	49187,87
1,10	-34533,96	-1317,79	49010,86
1,20	-34423,24	-896,61	48833,85
1,30	-34354,97	-468,70	48656,84
1,40	-34329,83	-34,06	48479,83
1,50	-34348,50	407,30	48302,81
1,60	-34411,63	855,38	48125,80
1,70	-34519,91	1310,19	47948,79
1,80	-34674,00	1771,73	47771,78
1,90	-34874,59	2239,99	47594,77
2,00	-35122,34	2714,97	47417,76

2,10	-35417,92	3196,68	47240,75
2,20	-35762,01	3685,12	47063,74
2,30	-36155,28	4180,27	46886,73
2,40	-36598,40	4682,16	46709,72
2,50	-37092,05	5190,77	46532,71
2,60	-37636,89	5706,10	46355,69
2,69	-38156,14	6162,49	46200,81
2,77	-38715,56	6624,12	46045,93
2,86	-39315,59	7091,00	45891,04
2,95	-39956,70	7562,92	45736,16
3,04	-40639,33	8039,91	45581,27
3,13	-41363,92	8522,13	45426,39
3,21	-42130,93	9009,60	45271,50
3,30	-42940,82	9502,12	45116,62
3,40	-43919,21	10065,76	44939,61
3,50	-44953,75	10625,12	44762,60
3,60	-46044,02	11180,20	44585,59
3,70	-47189,58	11731,01	44408,57
3,80	-48390,01	12277,55	44231,56
3,90	-49644,88	12819,81	44054,55
4,00	-50953,76	13357,80	43877,54
4,10	-52316,22	13891,51	43700,53
4,20	-53731,85	14420,94	43523,52
4,30	-55200,20	14946,10	43346,51
4,40	-56720,85	15466,99	43169,50
4,50	-58293,38	15983,60	42992,49
4,60	-59917,36	16495,93	42815,48

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	736,98	0,17
0,09	2,27	685,11	0,17
0,19	9,35	630,19	0,17
0,28	21,53	572,24	0,17
0,37	39,10	511,24	0,17
0,46	62,33	447,20	0,17
0,56	91,50	380,13	0,17
0,65	126,91	310,01	0,17
0,74	168,82	236,85	0,17
0,84	217,53	160,65	0,17
0,93	273,31	81,41	0,17
1,02	336,46	-0,88	0,17
1,11	407,24	-86,20	0,17
1,21	485,94	-174,56	0,17
1,30	572,85	-365,05	0,17
1,38	611,66	625,90	0,17
1,46	571,19	1614,59	0,17
1,54	451,62	2601,03	0,17
1,62	253,14	3585,22	0,17

1,70	-35226,84	-48286,66	-157,72
1,80	-30383,17	-47062,78	-157,72
1,90	-25661,89	-45842,50	-157,72
2,00	-21062,65	-44625,83	-157,72
2,10	-16585,06	-43427,64	-157,72
2,20	-12300,87	-42489,96	-157,72
2,30	-8108,62	-41555,82	-157,72
2,39	-4007,94	-40625,24	-157,72
2,49	1,50	-39698,21	-157,72
2,59	3920,06	-38774,73	-157,72
2,69	7748,08	-37854,80	-157,72
2,79	11485,91	-36938,42	-157,72
2,88	15133,90	-36025,56	-157,72
2,98	18692,40	-35116,21	-157,72
3,08	22161,74	-34210,34	-157,72
3,18	25542,27	-33307,93	-157,72
3,28	28834,33	-32408,94	-157,72
3,37	32038,25	-31513,35	-157,72
3,47	35154,37	-30621,10	-157,72
3,57	38183,02	-29732,16	-157,72
3,67	41124,51	-28846,48	-157,72
3,77	43979,17	-27964,01	-157,72
3,86	46747,32	-27084,69	-157,72
3,96	49429,26	-26208,47	-157,72
4,06	52025,29	-25335,28	-157,72
4,16	54535,72	-24465,06	-157,72
4,26	56960,83	-23597,75	-157,72
4,35	59300,91	-22733,26	-157,72
4,45	61556,24	-21871,54	-157,72
4,55	63727,08	-21012,50	-157,72
4,65	65813,71	-20156,06	-157,72
4,75	67816,37	-19302,14	-157,72
4,85	69735,31	-18450,67	-157,72
4,94	71570,78	-17601,54	-157,72
5,04	73323,00	-16754,68	-157,72
5,14	74992,19	-15909,98	-157,72
5,24	76578,57	-15067,37	-157,72
5,34	78082,34	-14226,74	-157,72
5,43	79503,69	-13388,00	-157,72
5,53	80842,82	-12551,05	-157,72
5,63	82099,89	-11715,79	-157,72
5,73	83275,07	-10882,11	-157,72
5,83	84368,52	-10049,92	-157,72
5,92	85380,38	-9219,11	-157,72
6,02	86310,80	-8389,58	-157,72
6,12	87159,88	-7561,20	-157,72
6,22	87927,75	-6733,89	-157,72
6,32	88614,51	-5907,53	-157,72
6,41	89220,26	-5082,01	-157,72
6,51	89745,07	-4257,22	-157,72
6,61	90189,02	-3433,05	-157,72

6,71	90552,17	-2609,38	-157,72
6,81	90834,57	-1786,11	-157,72
6,90	91036,25	-963,12	-157,72
7,00	91157,25	-140,30	-157,72
7,10	91197,59	682,46	-157,72
7,20	91157,25	1505,28	-157,72
7,30	91036,25	2328,27	-157,72
7,39	90834,57	3151,54	-157,72
7,49	90552,17	3975,21	-157,72
7,59	90189,02	4799,38	-157,72
7,69	89745,07	5624,17	-157,72
7,79	89220,26	6449,69	-157,72
7,88	88614,51	7276,05	-157,72
7,98	87927,75	8103,37	-157,72
8,08	87159,88	8931,74	-157,72
8,18	86310,79	9761,27	-157,72
8,28	85380,38	10592,08	-157,72
8,37	84368,52	11424,28	-157,72
8,47	83275,07	12257,95	-157,72
8,57	82099,88	13093,21	-157,72
8,67	80842,81	13930,16	-157,72
8,77	79503,68	14768,90	-157,72
8,86	78082,33	15609,53	-157,72
8,96	76578,56	16452,14	-157,72
9,06	74992,18	17296,84	-157,72
9,16	73322,99	18143,70	-157,72
9,26	71570,77	18992,83	-157,72
9,35	69735,30	19844,31	-157,72
9,45	67816,36	20698,22	-157,72
9,55	65813,70	21554,66	-157,72
9,65	63727,07	22413,70	-157,72
9,75	61556,23	23275,43	-157,72
9,85	59300,90	24139,91	-157,72
9,94	56960,82	25007,22	-157,72
10,04	54535,71	25877,44	-157,72
10,14	52025,28	26750,63	-157,72
10,24	49429,25	27626,85	-157,72
10,34	46747,31	28506,17	-157,72
10,43	43979,16	29388,64	-157,72
10,53	41124,50	30274,32	-157,72
10,63	38183,00	31163,26	-157,72
10,73	35154,36	32055,51	-157,72
10,83	32038,24	32951,10	-157,72
10,92	28834,31	33850,09	-157,72
11,02	25542,25	34752,50	-157,72
11,12	22161,72	35658,37	-157,72
11,22	18692,38	36567,72	-157,72
11,32	15133,89	37480,58	-157,72
11,41	11485,90	38396,96	-157,72
11,51	7748,06	39316,89	-157,72
11,61	3920,04	40240,37	-157,72

11,71	1,49	41167,40	-157,72
11,81	-4007,96	42097,99	-157,72
11,90	-8108,64	43032,12	-157,72
12,00	-12300,89	43969,80	-157,72
12,10	-16585,08	44774,53	-157,72
12,18	-20157,44	45747,28	-157,72
12,26	-23807,63	46722,36	-157,72
12,34	-27535,82	47699,74	-157,72
12,42	-31342,20	48679,41	-157,72
12,50	-24,09	-3345,22	0,17
12,58	253,13	-2361,04	0,17
12,66	451,61	-1374,60	0,17
12,74	571,18	-385,90	0,17
12,82	611,65	605,05	0,17
12,90	572,85	1697,35	0,17
12,99	485,94	1608,99	0,17
13,09	407,24	1523,67	0,17
13,18	336,45	1441,39	0,17
13,27	273,31	1362,15	0,17
13,36	217,53	1285,95	0,17
13,46	168,82	1212,79	0,17
13,55	126,91	1142,67	0,17
13,64	91,50	1075,59	0,17
13,74	62,33	1011,55	0,17
13,83	39,10	950,56	0,17
13,92	21,53	892,60	0,17
14,01	9,35	837,69	0,17
14,11	2,27	785,81	0,17
14,20	0,00	-736,98	0,17

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 12)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-62585,55	45006,55	12636,69
1,90	-53750,93	43339,64	12636,69
2,10	-45249,69	41672,73	12636,69
2,29	-37389,82	40069,93	12636,69
2,48	-29838,18	38467,13	12636,69
2,68	-22594,77	36864,34	12636,69
2,87	-15659,59	35261,54	12636,69
3,06	-9032,64	33658,74	12636,69
3,25	-2713,92	32055,94	12636,69
3,45	3296,57	30453,15	12636,69
3,64	8998,83	28850,35	12636,69
3,83	14392,86	27247,55	12636,69
4,02	19478,65	25644,75	12636,69
4,22	24256,22	24041,96	12636,69
4,41	28725,56	22439,16	12636,69
4,60	32886,67	20836,36	12636,69
4,79	36739,55	19233,56	12636,69
4,98	40284,19	17630,77	12636,69

5,18	43520,61	16027,97	12636,69
5,37	46448,80	14425,17	12636,69
5,56	49068,75	12822,37	12636,69
5,75	51380,48	11219,58	12636,69
5,95	53383,97	9616,78	12636,69
6,14	55079,24	8013,98	12636,69
6,33	56466,27	6411,18	12636,69
6,52	57545,08	4808,39	12636,69
6,72	58315,65	3205,59	12636,69
6,91	58778,00	1602,79	12636,69
7,10	58932,11	-0,01	12636,69
7,29	58777,99	-1602,80	12636,69
7,48	58315,65	-3205,60	12636,69
7,68	57545,07	-4808,40	12636,69
7,87	56466,26	-6411,20	12636,69
8,06	55079,22	-8014,00	12636,69
8,25	53383,96	-9616,79	12636,69
8,45	51380,46	-11219,59	12636,69
8,64	49068,73	-12822,39	12636,69
8,83	46448,77	-14425,19	12636,69
9,02	43520,58	-16027,98	12636,69
9,22	40284,16	-17630,78	12636,69
9,41	36739,51	-19233,58	12636,69
9,60	32886,63	-20836,38	12636,69
9,79	28725,52	-22439,17	12636,69
9,98	24256,18	-24041,97	12636,69
10,18	19478,61	-25644,77	12636,69
10,37	14392,81	-27247,57	12636,69
10,56	8998,78	-28850,36	12636,69
10,75	3296,51	-30453,16	12636,69
10,95	-2713,98	-32055,96	12636,69
11,14	-9032,70	-33658,76	12636,69
11,33	-15659,65	-35261,55	12636,69
11,52	-22594,84	-36864,35	12636,69
11,72	-29838,25	-38467,15	12636,69
11,91	-37389,89	-40069,95	12636,69
12,10	-45249,77	-41672,74	12636,69
12,23	-50880,22	-42784,02	12636,69
12,37	-56658,84	-43895,29	12636,69
12,50	-62585,63	-45006,56	12636,69

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 12)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35202,76	-157,89	53006,55
0,68	-35230,95	-551,26	52846,55
0,76	-35290,40	-943,71	52686,55
0,84	-35381,03	-1335,08	52526,55
0,92	-35502,78	-1725,22	52366,55

1,00	-35655,52	-2116,52	52206,55
1,10	-35877,83	-2361,08	52006,55
1,20	-36124,75	-2613,84	51806,55
1,30	-36397,08	-2874,49	51606,55
1,40	-36695,63	-3142,71	51406,55
1,50	-37021,14	-3418,17	51206,55
1,60	-37374,34	-3700,54	51006,55
1,70	-37755,93	-3989,48	50806,55
1,80	-38166,55	-4284,68	50606,55
1,90	-38606,84	-4585,77	50406,55
2,00	-39077,38	-4892,43	50206,55
2,10	-39578,74	-5204,31	50006,55
2,20	-40111,42	-5521,05	49806,55
2,30	-40675,93	-5842,29	49606,55
2,40	-41272,70	-6167,69	49406,55
2,50	-41902,16	-6496,87	49206,55
2,60	-42564,68	-6824,71	49006,55
2,69	-43171,77	-7118,13	48831,55
2,77	-43804,64	-7413,81	48656,55
2,86	-44463,49	-7711,49	48481,55
2,95	-45148,47	-8010,55	48306,55
3,04	-45859,71	-8310,73	48131,55
3,13	-46597,31	-8612,09	47956,55
3,21	-47361,40	-8914,38	47781,55
3,30	-48152,02	-9221,22	47606,55
3,40	-49087,86	-9561,42	47406,55
3,50	-50057,32	-9890,39	47206,55
3,60	-51059,27	-10207,67	47006,55
3,70	-52092,54	-10512,81	46806,55
3,80	-53155,92	-10805,36	46606,55
3,90	-54248,15	-11084,83	46406,55
4,00	-55367,92	-11350,75	46206,55
4,10	-56513,88	-11602,63	46006,55
4,20	-57684,62	-11839,97	45806,55
4,30	-58878,69	-12062,25	45606,55
4,40	-60094,58	-12268,94	45406,55
4,50	-61330,74	-12459,53	45206,55
4,60	-62585,55	-12636,69	45006,55

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 12)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35202,86	157,89	53006,56
0,68	-35231,05	551,26	52846,56
0,76	-35290,50	943,71	52686,56
0,84	-35381,14	1335,08	52526,56
0,92	-35502,88	1725,21	52366,56
1,00	-35655,62	2116,52	52206,56
1,10	-35877,94	2361,07	52006,56
1,20	-36124,85	2613,83	51806,56
1,30	-36397,18	2874,49	51606,56

1,40	-36695,73	3142,70	51406,56
1,50	-37021,24	3418,16	51206,56
1,60	-37374,44	3700,53	51006,56
1,70	-37756,03	3989,48	50806,56
1,80	-38166,65	4284,67	50606,56
1,90	-38606,94	4585,76	50406,56
2,00	-39077,48	4892,42	50206,56
2,10	-39578,83	5204,30	50006,56
2,20	-40111,52	5521,04	49806,56
2,30	-40676,02	5842,29	49606,56
2,40	-41272,79	6167,68	49406,56
2,50	-41902,25	6496,86	49206,56
2,60	-42564,77	6824,70	49006,56
2,69	-43171,86	7118,12	48831,56
2,77	-43804,73	7413,80	48656,56
2,86	-44463,57	7711,48	48481,56
2,95	-45148,55	8010,55	48306,56
3,04	-45859,79	8310,72	48131,56
3,13	-46597,40	8612,09	47956,56
3,21	-47361,48	8914,37	47781,56
3,30	-48152,10	9221,22	47606,56
3,40	-49087,94	9561,42	47406,56
3,50	-50057,40	9890,38	47206,56
3,60	-51059,35	10207,66	47006,56
3,70	-52092,62	10512,81	46806,56
3,80	-53156,00	10805,35	46606,56
3,90	-54248,23	11084,83	46406,56
4,00	-55368,00	11350,75	46206,56
4,10	-56513,96	11602,63	46006,56
4,20	-57684,70	11839,97	45806,56
4,30	-58878,77	12062,24	45606,56
4,40	-60094,66	12268,94	45406,56
4,50	-61330,82	12459,53	45206,56
4,60	-62585,63	12636,69	45006,56

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	730,85	0,08
0,09	2,84	666,74	0,08
0,19	11,63	599,62	0,08
0,28	26,65	529,50	0,08
0,37	48,18	456,37	0,08
0,46	76,51	380,24	0,08
0,56	111,90	301,10	0,08
0,65	154,64	218,96	0,08
0,74	205,01	133,81	0,08
0,84	263,29	45,66	0,08
0,93	329,75	-45,50	0,08
1,02	404,68	-139,67	0,08

1,11	488,35	-236,83	0,08
1,21	581,04	-337,00	0,08
1,30	683,03	-538,46	0,08
1,38	735,71	442,38	0,08
1,46	709,92	1420,98	0,08
1,54	605,84	2397,36	0,08
1,62	423,65	3371,51	0,08
1,70	-34733,45	-47673,55	-72,05
1,80	-29951,10	-46462,15	-72,05
1,90	-25289,88	-45254,28	-72,05
2,00	-20749,45	-44050,00	-72,05
2,10	-16329,45	-42864,02	-72,05
2,20	-12100,52	-41938,40	-72,05
2,30	-7962,34	-41016,27	-72,05
2,39	-3914,56	-40097,65	-72,05
2,49	43,16	-39182,54	-72,05
2,59	3911,16	-38270,94	-72,05
2,69	7689,79	-37362,85	-72,05
2,79	11379,39	-36458,26	-72,05
2,88	14980,31	-35557,15	-72,05
2,98	18492,88	-34659,50	-72,05
3,08	21917,45	-33765,30	-72,05
3,18	25254,34	-32874,50	-72,05
3,28	28503,91	-31987,10	-72,05
3,37	31666,48	-31103,04	-72,05
3,47	34742,37	-30222,29	-72,05
3,57	37731,92	-29344,80	-72,05
3,67	40635,44	-28470,54	-72,05
3,77	43453,24	-27599,44	-72,05
3,86	46185,64	-26731,45	-72,05
3,96	48832,95	-25866,53	-72,05
4,06	51395,46	-25004,60	-72,05
4,16	53873,47	-24145,61	-72,05
4,26	56267,26	-23289,48	-72,05
4,35	58577,12	-22436,15	-72,05
4,45	60803,32	-21585,54	-72,05
4,55	62946,12	-20737,58	-72,05
4,65	65005,80	-19892,20	-72,05
4,75	66982,59	-19049,30	-72,05
4,85	68876,74	-18208,81	-72,05
4,94	70688,50	-17370,65	-72,05
5,04	72418,08	-16534,72	-72,05
5,14	74065,71	-15700,93	-72,05
5,24	75631,59	-14869,20	-72,05
5,34	77115,93	-14039,43	-72,05
5,43	78518,92	-13211,52	-72,05
5,53	79840,74	-12385,38	-72,05
5,63	81081,57	-11560,90	-72,05
5,73	82241,57	-10738,00	-72,05
5,83	83320,89	-9916,56	-72,05
5,92	84319,68	-9096,48	-72,05

6,02	85238,07	-8277,66	-72,05
6,12	86076,18	-7459,99	-72,05
6,22	86834,13	-6643,37	-72,05
6,32	87512,01	-5827,69	-72,05
6,41	88109,93	-5012,83	-72,05
6,51	88627,96	-4198,70	-72,05
6,61	89066,17	-3385,18	-72,05
6,71	89424,63	-2572,16	-72,05
6,81	89703,38	-1759,52	-72,05
6,90	89902,46	-947,17	-72,05
7,00	90021,89	-134,98	-72,05
7,10	90061,70	677,15	-72,05
7,20	90021,89	1489,33	-72,05
7,30	89902,46	2301,68	-72,05
7,39	89703,38	3114,32	-72,05
7,49	89424,63	3927,34	-72,05
7,59	89066,17	4740,86	-72,05
7,69	88627,96	5554,99	-72,05
7,79	88109,93	6369,85	-72,05
7,88	87512,01	7185,53	-72,05
7,98	86834,12	8002,15	-72,05
8,08	86076,17	8819,82	-72,05
8,18	85238,06	9638,64	-72,05
8,28	84319,67	10458,72	-72,05
8,37	83320,89	11280,16	-72,05
8,47	82241,56	12103,06	-72,05
8,57	81081,57	12927,54	-72,05
8,67	79840,74	13753,68	-72,05
8,77	78518,91	14581,59	-72,05
8,86	77115,92	15411,36	-72,05
8,96	75631,58	16243,09	-72,05
9,06	74065,70	17076,88	-72,05
9,16	72418,07	17912,81	-72,05
9,26	70688,49	18750,97	-72,05
9,35	68876,74	19591,46	-72,05
9,45	66982,58	20434,36	-72,05
9,55	65005,79	21279,74	-72,05
9,65	62946,12	22127,70	-72,05
9,75	60803,31	22978,31	-72,05
9,85	58577,11	23831,64	-72,05
9,94	56267,25	24687,77	-72,05
10,04	53873,46	25546,76	-72,05
10,14	51395,45	26408,69	-72,05
10,24	48832,94	27273,62	-72,05
10,34	46185,63	28141,60	-72,05
10,43	43453,23	29012,70	-72,05
10,53	40635,42	29886,96	-72,05
10,63	37731,90	30764,45	-72,05
10,73	34742,36	31645,20	-72,05
10,83	31666,46	32529,26	-72,05
10,92	28503,90	33416,67	-72,05

11,02	25254,33	34307,46	-72,05
11,12	21917,43	35201,66	-72,05
11,22	18492,86	36099,31	-72,05
11,32	14980,29	37000,42	-72,05
11,41	11379,38	37905,01	-72,05
11,51	7689,77	38813,10	-72,05
11,61	3911,14	39724,70	-72,05
11,71	43,14	40639,81	-72,05
11,81	-3914,58	41558,43	-72,05
11,90	-7962,36	42480,56	-72,05
12,00	-12100,54	43406,18	-72,05
12,10	-16329,47	44199,93	-72,05
12,18	-19855,87	45162,79	-72,05
12,26	-23459,29	46127,94	-72,05
12,34	-27139,93	47095,36	-72,05
12,42	-30897,95	48065,05	-72,05
12,50	163,53	-3131,51	0,08
12,58	423,65	-2157,36	0,08
12,66	605,84	-1180,98	0,08
12,74	709,92	-202,38	0,08
12,82	735,71	778,45	0,08
12,90	683,03	1859,79	0,08
12,99	581,04	1759,62	0,08
13,09	488,34	1662,46	0,08
13,18	404,67	1568,30	0,08
13,27	329,75	1477,14	0,08
13,36	263,29	1388,98	0,08
13,46	205,01	1303,84	0,08
13,55	154,64	1221,69	0,08
13,64	111,90	1142,56	0,08
13,74	76,51	1066,42	0,08
13,83	48,18	993,30	0,08
13,92	26,65	923,18	0,08
14,01	11,63	856,06	0,08
14,11	2,84	791,95	0,08
14,20	0,00	-730,85	0,08

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 13)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-61377,21	44168,47	12242,39
1,90	-52707,10	42532,60	12242,39
2,10	-44364,17	40896,73	12242,39
2,29	-36650,66	39323,78	12242,39
2,48	-29239,64	37750,83	12242,39
2,68	-22131,11	36177,87	12242,39
2,87	-15325,07	34604,92	12242,39
3,06	-8821,53	33031,97	12242,39
3,25	-2620,47	31459,02	12242,39
3,45	3278,10	29886,07	12242,39
3,64	8874,17	28313,12	12242,39

3,83	14167,76	26740,17	12242,39
4,02	19158,85	25167,21	12242,39
4,22	23847,46	23594,26	12242,39
4,41	28233,57	22021,31	12242,39
4,60	32317,19	20448,36	12242,39
4,79	36098,32	18875,41	12242,39
4,98	39576,96	17302,46	12242,39
5,18	42753,11	15729,51	12242,39
5,37	45626,77	14156,56	12242,39
5,56	48197,94	12583,60	12242,39
5,75	50466,62	11010,65	12242,39
5,95	52432,81	9437,70	12242,39
6,14	54096,51	7864,75	12242,39
6,33	55457,71	6291,80	12242,39
6,52	56516,43	4718,85	12242,39
6,72	57272,65	3145,90	12242,39
6,91	57726,39	1572,94	12242,39
7,10	57877,63	-0,01	12242,39
7,29	57726,39	-1572,96	12242,39
7,48	57272,65	-3145,91	12242,39
7,68	56516,42	-4718,86	12242,39
7,87	55457,70	-6291,81	12242,39
8,06	54096,49	-7864,76	12242,39
8,25	52432,79	-9437,72	12242,39
8,45	50466,60	-11010,67	12242,39
8,64	48197,92	-12583,62	12242,39
8,83	45626,75	-14156,57	12242,39
9,02	42753,09	-15729,52	12242,39
9,22	39576,93	-17302,47	12242,39
9,41	36098,29	-18875,42	12242,39
9,60	32317,15	-20448,38	12242,39
9,79	28233,53	-22021,33	12242,39
9,98	23847,41	-23594,28	12242,39
10,18	19158,81	-25167,23	12242,39
10,37	14167,71	-26740,18	12242,39
10,56	8874,12	-28313,13	12242,39
10,75	3278,04	-29886,08	12242,39
10,95	-2620,53	-31459,04	12242,39
11,14	-8821,59	-33031,99	12242,39
11,33	-15325,14	-34604,94	12242,39
11,52	-22131,18	-36177,89	12242,39
11,72	-29239,71	-37750,84	12242,39
11,91	-36650,73	-39323,79	12242,39
12,10	-44364,24	-40896,74	12242,39
12,23	-49889,85	-41987,32	12242,39
12,37	-55560,86	-43077,90	12242,39
12,50	-61377,29	-44168,48	12242,39

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 13)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-34896,98	-72,13	52168,47
0,68	-34918,31	-465,43	52008,47
0,76	-34970,89	-857,77	51848,47
0,84	-35054,66	-1248,97	51688,47
0,92	-35169,51	-1638,89	51528,47
1,00	-35315,35	-2029,89	51368,47
1,10	-35528,61	-2266,24	51168,47
1,20	-35765,65	-2510,73	50968,47
1,30	-36027,28	-2763,05	50768,47
1,40	-36314,30	-3022,86	50568,47
1,50	-36627,43	-3289,86	50368,47
1,60	-36967,42	-3563,71	50168,47
1,70	-37334,93	-3844,09	49968,47
1,80	-37730,62	-4130,67	49768,47
1,90	-38155,12	-4423,10	49568,47
2,00	-38609,01	-4721,06	49368,47
2,10	-39092,83	-5024,20	49168,47
2,20	-39607,12	-5332,17	48968,47
2,30	-40152,34	-5644,62	48768,47
2,40	-40728,96	-5961,20	48568,47
2,50	-41337,38	-6281,54	48368,47
2,60	-41977,98	-6600,59	48168,47
2,69	-42565,16	-6886,27	47993,47
2,77	-43177,44	-7174,19	47818,47
2,86	-43815,02	-7464,12	47643,47
2,95	-44478,06	-7755,44	47468,47
3,04	-45166,68	-8047,87	47293,47
3,13	-45880,99	-8341,52	47118,47
3,21	-46621,10	-8636,09	46943,47
3,30	-47387,07	-8935,19	46768,47
3,40	-48293,92	-9266,64	46568,47
3,50	-49233,51	-9586,90	46368,47
3,60	-50204,72	-9895,52	46168,47
3,70	-51206,38	-10192,07	45968,47
3,80	-52237,30	-10476,08	45768,47
3,90	-53296,21	-10747,09	45568,47
4,00	-54381,82	-11004,63	45368,47
4,10	-55492,77	-11248,22	45168,47
4,20	-56627,68	-11477,36	44968,47
4,30	-57785,10	-11691,55	44768,47
4,40	-58963,54	-11890,29	44568,47
4,50	-60161,44	-12073,04	44368,47
4,60	-61377,21	-12242,39	44168,47

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 13)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-34897,09	72,13	52168,48
0,68	-34918,41	465,43	52008,48

0,76	-34971,00	857,76	51848,48
0,84	-35054,76	1248,97	51688,48
0,92	-35169,61	1638,88	51528,48
1,00	-35315,45	2029,89	51368,48
1,10	-35528,71	2266,24	51168,48
1,20	-35765,75	2510,73	50968,48
1,30	-36027,38	2763,04	50768,48
1,40	-36314,39	3022,86	50568,48
1,50	-36627,53	3289,85	50368,48
1,60	-36967,51	3563,70	50168,48
1,70	-37335,02	3844,08	49968,48
1,80	-37730,72	4130,66	49768,48
1,90	-38155,21	4423,09	49568,48
2,00	-38609,10	4721,05	49368,48
2,10	-39092,92	5024,19	49168,48
2,20	-39607,21	5332,16	48968,48
2,30	-40152,44	5644,61	48768,48
2,40	-40729,05	5961,19	48568,48
2,50	-41337,47	6281,53	48368,48
2,60	-41978,07	6600,59	48168,48
2,69	-42565,25	6886,26	47993,48
2,77	-43177,53	7174,19	47818,48
2,86	-43815,11	7464,12	47643,48
2,95	-44478,15	7755,43	47468,48
3,04	-45166,76	8047,87	47293,48
3,13	-45881,07	8341,51	47118,48
3,21	-46621,18	8636,09	46943,48
3,30	-47387,15	8935,19	46768,48
3,40	-48294,00	9266,64	46568,48
3,50	-49233,59	9586,90	46368,48
3,60	-50204,80	9895,52	46168,48
3,70	-51206,46	10192,06	45968,48
3,80	-52237,38	10476,07	45768,48
3,90	-53296,29	10747,09	45568,48
4,00	-54381,90	11004,63	45368,48
4,10	-55492,85	11248,22	45168,48
4,20	-56627,76	11477,36	44968,48
4,30	-57785,18	11691,55	44768,48
4,40	-58963,62	11890,29	44568,48
4,50	-60161,52	12073,04	44368,48
4,60	-61377,29	12242,39	44168,48

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	730,85	0,08
0,09	2,84	666,74	0,08
0,19	11,63	599,62	0,08
0,28	26,65	529,50	0,08
0,37	48,18	456,37	0,08

0,46	76,51	380,24	0,08
0,56	111,90	301,10	0,08
0,65	154,64	218,96	0,08
0,74	205,01	133,81	0,08
0,84	263,29	45,66	0,08
0,93	329,75	-45,50	0,08
1,02	404,68	-139,67	0,08
1,11	488,35	-236,83	0,08
1,21	581,04	-337,00	0,08
1,30	683,03	-538,46	0,08
1,38	735,71	442,38	0,08
1,46	709,92	1420,98	0,08
1,54	605,84	2397,36	0,08
1,62	423,65	3371,51	0,08
1,70	-34733,45	-47673,55	-72,05
1,80	-29951,10	-46462,15	-72,05
1,90	-25289,88	-45254,28	-72,05
2,00	-20749,45	-44050,00	-72,05
2,10	-16329,45	-42864,02	-72,05
2,20	-12100,52	-41938,40	-72,05
2,30	-7962,34	-41016,27	-72,05
2,39	-3914,56	-40097,65	-72,05
2,49	43,16	-39182,54	-72,05
2,59	3911,16	-38270,94	-72,05
2,69	7689,79	-37362,85	-72,05
2,79	11379,39	-36458,26	-72,05
2,88	14980,31	-35557,15	-72,05
2,98	18492,88	-34659,50	-72,05
3,08	21917,45	-33765,30	-72,05
3,18	25254,34	-32874,50	-72,05
3,28	28503,91	-31987,10	-72,05
3,37	31666,48	-31103,04	-72,05
3,47	34742,37	-30222,29	-72,05
3,57	37731,92	-29344,80	-72,05
3,67	40635,44	-28470,54	-72,05
3,77	43453,24	-27599,44	-72,05
3,86	46185,64	-26731,45	-72,05
3,96	48832,95	-25866,53	-72,05
4,06	51395,46	-25004,60	-72,05
4,16	53873,47	-24145,61	-72,05
4,26	56267,26	-23289,48	-72,05
4,35	58577,12	-22436,15	-72,05
4,45	60803,32	-21585,54	-72,05
4,55	62946,12	-20737,58	-72,05
4,65	65005,80	-19892,20	-72,05
4,75	66982,59	-19049,30	-72,05
4,85	68876,74	-18208,81	-72,05
4,94	70688,50	-17370,65	-72,05
5,04	72418,08	-16534,72	-72,05
5,14	74065,71	-15700,93	-72,05
5,24	75631,59	-14869,20	-72,05

5,34	77115,93	-14039,43	-72,05
5,43	78518,92	-13211,52	-72,05
5,53	79840,74	-12385,38	-72,05
5,63	81081,57	-11560,90	-72,05
5,73	82241,57	-10738,00	-72,05
5,83	83320,89	-9916,56	-72,05
5,92	84319,68	-9096,48	-72,05
6,02	85238,07	-8277,66	-72,05
6,12	86076,18	-7459,99	-72,05
6,22	86834,13	-6643,37	-72,05
6,32	87512,01	-5827,69	-72,05
6,41	88109,93	-5012,83	-72,05
6,51	88627,96	-4198,70	-72,05
6,61	89066,17	-3385,18	-72,05
6,71	89424,63	-2572,16	-72,05
6,81	89703,38	-1759,52	-72,05
6,90	89902,46	-947,17	-72,05
7,00	90021,89	-134,98	-72,05
7,10	90061,70	677,15	-72,05
7,20	90021,89	1489,33	-72,05
7,30	89902,46	2301,68	-72,05
7,39	89703,38	3114,32	-72,05
7,49	89424,63	3927,34	-72,05
7,59	89066,17	4740,86	-72,05
7,69	88627,96	5554,99	-72,05
7,79	88109,93	6369,85	-72,05
7,88	87512,01	7185,53	-72,05
7,98	86834,12	8002,15	-72,05
8,08	86076,17	8819,82	-72,05
8,18	85238,06	9638,64	-72,05
8,28	84319,67	10458,72	-72,05
8,37	83320,89	11280,16	-72,05
8,47	82241,56	12103,06	-72,05
8,57	81081,57	12927,54	-72,05
8,67	79840,74	13753,68	-72,05
8,77	78518,91	14581,59	-72,05
8,86	77115,92	15411,36	-72,05
8,96	75631,58	16243,09	-72,05
9,06	74065,70	17076,88	-72,05
9,16	72418,07	17912,81	-72,05
9,26	70688,49	18750,97	-72,05
9,35	68876,74	19591,46	-72,05
9,45	66982,58	20434,36	-72,05
9,55	65005,79	21279,74	-72,05
9,65	62946,12	22127,70	-72,05
9,75	60803,31	22978,31	-72,05
9,85	58577,11	23831,64	-72,05
9,94	56267,25	24687,77	-72,05
10,04	53873,46	25546,76	-72,05
10,14	51395,45	26408,69	-72,05
10,24	48832,94	27273,62	-72,05

10,34	46185,63	28141,60	-72,05
10,43	43453,23	29012,70	-72,05
10,53	40635,42	29886,96	-72,05
10,63	37731,90	30764,45	-72,05
10,73	34742,36	31645,20	-72,05
10,83	31666,46	32529,26	-72,05
10,92	28503,90	33416,67	-72,05
11,02	25254,33	34307,46	-72,05
11,12	21917,43	35201,66	-72,05
11,22	18492,86	36099,31	-72,05
11,32	14980,29	37000,42	-72,05
11,41	11379,38	37905,01	-72,05
11,51	7689,77	38813,10	-72,05
11,61	3911,14	39724,70	-72,05
11,71	43,14	40639,81	-72,05
11,81	-3914,58	41558,43	-72,05
11,90	-7962,36	42480,56	-72,05
12,00	-12100,54	43406,18	-72,05
12,10	-16329,47	44199,93	-72,05
12,18	-19855,87	45162,79	-72,05
12,26	-23459,29	46127,94	-72,05
12,34	-27139,93	47095,36	-72,05
12,42	-30897,95	48065,05	-72,05
12,50	163,53	-3131,51	0,08
12,58	423,65	-2157,36	0,08
12,66	605,84	-1180,98	0,08
12,74	709,92	-202,38	0,08
12,82	735,71	778,45	0,08
12,90	683,03	1859,79	0,08
12,99	581,04	1759,62	0,08
13,09	488,34	1662,46	0,08
13,18	404,67	1568,30	0,08
13,27	329,75	1477,14	0,08
13,36	263,29	1388,98	0,08
13,46	205,01	1303,84	0,08
13,55	154,64	1221,69	0,08
13,64	111,90	1142,56	0,08
13,74	76,51	1066,42	0,08
13,83	48,18	993,30	0,08
13,92	26,65	923,18	0,08
14,01	11,63	856,06	0,08
14,11	2,84	791,95	0,08
14,20	0,00	-730,85	0,08

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 14)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-61377,21	44168,47	12242,39
1,90	-52707,10	42532,60	12242,39
2,10	-44364,17	40896,73	12242,39
2,29	-36650,66	39323,78	12242,39

2,48	-29239,64	37750,83	12242,39
2,68	-22131,11	36177,87	12242,39
2,87	-15325,07	34604,92	12242,39
3,06	-8821,53	33031,97	12242,39
3,25	-2620,47	31459,02	12242,39
3,45	3278,10	29886,07	12242,39
3,64	8874,17	28313,12	12242,39
3,83	14167,76	26740,17	12242,39
4,02	19158,85	25167,21	12242,39
4,22	23847,46	23594,26	12242,39
4,41	28233,57	22021,31	12242,39
4,60	32317,19	20448,36	12242,39
4,79	36098,32	18875,41	12242,39
4,98	39576,96	17302,46	12242,39
5,18	42753,11	15729,51	12242,39
5,37	45626,77	14156,56	12242,39
5,56	48197,94	12583,60	12242,39
5,75	50466,62	11010,65	12242,39
5,95	52432,81	9437,70	12242,39
6,14	54096,51	7864,75	12242,39
6,33	55457,71	6291,80	12242,39
6,52	56516,43	4718,85	12242,39
6,72	57272,65	3145,90	12242,39
6,91	57726,39	1572,94	12242,39
7,10	57877,63	-0,01	12242,39
7,29	57726,39	-1572,96	12242,39
7,48	57272,65	-3145,91	12242,39
7,68	56516,42	-4718,86	12242,39
7,87	55457,70	-6291,81	12242,39
8,06	54096,49	-7864,76	12242,39
8,25	52432,79	-9437,72	12242,39
8,45	50466,60	-11010,67	12242,39
8,64	48197,92	-12583,62	12242,39
8,83	45626,75	-14156,57	12242,39
9,02	42753,09	-15729,52	12242,39
9,22	39576,93	-17302,47	12242,39
9,41	36098,29	-18875,42	12242,39
9,60	32317,15	-20448,38	12242,39
9,79	28233,53	-22021,33	12242,39
9,98	23847,41	-23594,28	12242,39
10,18	19158,81	-25167,23	12242,39
10,37	14167,71	-26740,18	12242,39
10,56	8874,12	-28313,13	12242,39
10,75	3278,04	-29886,08	12242,39
10,95	-2620,53	-31459,04	12242,39
11,14	-8821,59	-33031,99	12242,39
11,33	-15325,14	-34604,94	12242,39
11,52	-22131,18	-36177,89	12242,39
11,72	-29239,71	-37750,84	12242,39
11,91	-36650,73	-39323,79	12242,39
12,10	-44364,24	-40896,74	12242,39

12,23	-49889,85	-41987,32	12242,39
12,37	-55560,86	-43077,90	12242,39
12,50	-61377,29	-44168,48	12242,39

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 14)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-34896,98	-72,13	52168,47
0,68	-34918,31	-465,43	52008,47
0,76	-34970,89	-857,77	51848,47
0,84	-35054,66	-1248,97	51688,47
0,92	-35169,51	-1638,89	51528,47
1,00	-35315,35	-2029,89	51368,47
1,10	-35528,61	-2266,24	51168,47
1,20	-35765,65	-2510,73	50968,47
1,30	-36027,28	-2763,05	50768,47
1,40	-36314,30	-3022,86	50568,47
1,50	-36627,43	-3289,86	50368,47
1,60	-36967,42	-3563,71	50168,47
1,70	-37334,93	-3844,09	49968,47
1,80	-37730,62	-4130,67	49768,47
1,90	-38155,12	-4423,10	49568,47
2,00	-38609,01	-4721,06	49368,47
2,10	-39092,83	-5024,20	49168,47
2,20	-39607,12	-5332,17	48968,47
2,30	-40152,34	-5644,62	48768,47
2,40	-40728,96	-5961,20	48568,47
2,50	-41337,38	-6281,54	48368,47
2,60	-41977,98	-6600,59	48168,47
2,69	-42565,16	-6886,27	47993,47
2,77	-43177,44	-7174,19	47818,47
2,86	-43815,02	-7464,12	47643,47
2,95	-44478,06	-7755,44	47468,47
3,04	-45166,68	-8047,87	47293,47
3,13	-45880,99	-8341,52	47118,47
3,21	-46621,10	-8636,09	46943,47
3,30	-47387,07	-8935,19	46768,47
3,40	-48293,92	-9266,64	46568,47
3,50	-49233,51	-9586,90	46368,47
3,60	-50204,72	-9895,52	46168,47
3,70	-51206,38	-10192,07	45968,47
3,80	-52237,30	-10476,08	45768,47
3,90	-53296,21	-10747,09	45568,47
4,00	-54381,82	-11004,63	45368,47
4,10	-55492,77	-11248,22	45168,47
4,20	-56627,68	-11477,36	44968,47
4,30	-57785,10	-11691,55	44768,47
4,40	-58963,54	-11890,29	44568,47
4,50	-60161,44	-12073,04	44368,47

4,60 -61377,21 -12242,39 44168,47

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 14)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-34897,09	72,13	52168,48
0,68	-34918,41	465,43	52008,48
0,76	-34971,00	857,76	51848,48
0,84	-35054,76	1248,97	51688,48
0,92	-35169,61	1638,88	51528,48
1,00	-35315,45	2029,89	51368,48
1,10	-35528,71	2266,24	51168,48
1,20	-35765,75	2510,73	50968,48
1,30	-36027,38	2763,04	50768,48
1,40	-36314,39	3022,86	50568,48
1,50	-36627,53	3289,85	50368,48
1,60	-36967,51	3563,70	50168,48
1,70	-37335,02	3844,08	49968,48
1,80	-37730,72	4130,66	49768,48
1,90	-38155,21	4423,09	49568,48
2,00	-38609,10	4721,05	49368,48
2,10	-39092,92	5024,19	49168,48
2,20	-39607,21	5332,16	48968,48
2,30	-40152,44	5644,61	48768,48
2,40	-40729,05	5961,19	48568,48
2,50	-41337,47	6281,53	48368,48
2,60	-41978,07	6600,59	48168,48
2,69	-42565,25	6886,26	47993,48
2,77	-43177,53	7174,19	47818,48
2,86	-43815,11	7464,12	47643,48
2,95	-44478,15	7755,43	47468,48
3,04	-45166,76	8047,87	47293,48
3,13	-45881,07	8341,51	47118,48
3,21	-46621,18	8636,09	46943,48
3,30	-47387,15	8935,19	46768,48
3,40	-48294,00	9266,64	46568,48
3,50	-49233,59	9586,90	46368,48
3,60	-50204,80	9895,52	46168,48
3,70	-51206,46	10192,06	45968,48
3,80	-52237,38	10476,07	45768,48
3,90	-53296,29	10747,09	45568,48
4,00	-54381,90	11004,63	45368,48
4,10	-55492,85	11248,22	45168,48
4,20	-56627,76	11477,36	44968,48
4,30	-57785,18	11691,55	44768,48
4,40	-58963,62	11890,29	44568,48
4,50	-60161,52	12073,04	44368,48
4,60	-61377,29	12242,39	44168,48

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	746,19	0,31
0,09	1,41	712,67	0,31
0,19	5,94	676,06	0,31
0,28	13,86	636,35	0,31
0,37	25,47	593,55	0,31
0,46	41,06	547,65	0,31
0,56	60,91	498,67	0,31
0,65	85,30	446,58	0,31
0,74	114,54	391,40	0,31
0,84	148,89	333,13	0,31
0,93	188,66	271,77	0,31
1,02	234,13	207,31	0,31
1,11	285,58	139,76	0,31
1,21	343,30	69,11	0,31
1,30	407,58	-104,94	0,31
1,38	425,58	901,18	0,31
1,46	363,09	1905,01	0,31
1,54	220,28	2906,55	0,31
1,62	-2,64	3905,79	0,31
1,70	-35966,92	-49206,32	-286,22
1,80	-31031,29	-47963,74	-286,22
1,90	-26219,92	-46724,82	-286,22
2,00	-21532,43	-45489,57	-286,22
2,10	-16968,48	-44273,06	-286,22
2,20	-12601,40	-43317,31	-286,22
2,30	-8328,03	-42365,16	-286,22
2,39	-4148,01	-41416,62	-286,22
2,49	-60,98	-40471,70	-286,22
2,59	3933,41	-39530,41	-286,22
2,69	7835,52	-38592,73	-286,22
2,79	11645,69	-37658,66	-286,22
2,88	15364,29	-36728,17	-286,22
2,98	18991,67	-35801,26	-286,22
3,08	22528,18	-34877,90	-286,22
3,18	25974,15	-33958,06	-286,22
3,28	29329,95	-33041,71	-286,22
3,37	32595,91	-32128,81	-286,22
3,47	35772,37	-31219,32	-286,22
3,57	38859,67	-30313,20	-286,22
3,67	41858,12	-29410,40	-286,22
3,77	44768,07	-28510,86	-286,22
3,86	47589,83	-27614,54	-286,22
3,96	50323,72	-26721,37	-286,22
4,06	52970,03	-25831,30	-286,22
4,16	55529,09	-24944,25	-286,22
4,26	58001,18	-24060,15	-286,22
4,35	60386,60	-23178,94	-286,22
4,45	62685,62	-22300,54	-286,22
4,55	64898,52	-21424,87	-286,22

4,65	67025,58	-20551,86	-286,22
4,75	69067,04	-19681,41	-286,22
4,85	71023,17	-18813,45	-286,22
4,94	72894,20	-17947,88	-286,22
5,04	74680,37	-17084,62	-286,22
5,14	76381,91	-16223,57	-286,22
5,24	77999,03	-15364,63	-286,22
5,34	79531,94	-14507,72	-286,22
5,43	80980,85	-13652,73	-286,22
5,53	82345,93	-12799,57	-286,22
5,63	83627,36	-11948,12	-286,22
5,73	84825,32	-11098,29	-286,22
5,83	85939,97	-10249,98	-286,22
5,92	86971,44	-9403,06	-286,22
6,02	87919,89	-8557,45	-286,22
6,12	88785,43	-7713,03	-286,22
6,22	89568,19	-6869,68	-286,22
6,32	90268,26	-6027,30	-286,22
6,41	90885,75	-5185,78	-286,22
6,51	91420,73	-4345,00	-286,22
6,61	91873,29	-3504,85	-286,22
6,71	92243,48	-2665,22	-286,22
6,81	92531,35	-1825,99	-286,22
6,90	92736,95	-987,05	-286,22
7,00	92860,29	-148,28	-286,22
7,10	92901,41	690,44	-286,22
7,20	92860,29	1529,21	-286,22
7,30	92736,95	2368,15	-286,22
7,39	92531,35	3207,38	-286,22
7,49	92243,48	4047,01	-286,22
7,59	91873,29	4887,16	-286,22
7,69	91420,73	5727,94	-286,22
7,79	90885,75	6569,46	-286,22
7,88	90268,26	7411,84	-286,22
7,98	89568,18	8255,19	-286,22
8,08	88785,43	9099,61	-286,22
8,18	87919,88	9945,23	-286,22
8,28	86971,44	10792,14	-286,22
8,37	85939,96	11640,45	-286,22
8,47	84825,32	12490,28	-286,22
8,57	83627,36	13341,73	-286,22
8,67	82345,92	14194,89	-286,22
8,77	80980,84	15049,88	-286,22
8,86	79531,94	15906,79	-286,22
8,96	77999,03	16765,73	-286,22
9,06	76381,90	17626,78	-286,22
9,16	74680,36	18490,04	-286,22
9,26	72894,19	19355,61	-286,22
9,35	71023,16	20223,57	-286,22
9,45	69067,03	21094,02	-286,22
9,55	67025,57	21967,03	-286,22

9,65	64898,51	22842,70	-286,22
9,75	62685,61	23721,10	-286,22
9,85	60386,59	24602,31	-286,22
9,94	58001,17	25486,41	-286,22
10,04	55529,08	26373,46	-286,22
10,14	52970,02	27263,54	-286,22
10,24	50323,70	28156,70	-286,22
10,34	47589,82	29053,02	-286,22
10,43	44768,06	29952,56	-286,22
10,53	41858,11	30855,36	-286,22
10,63	38859,65	31761,48	-286,22
10,73	35772,36	32670,97	-286,22
10,83	32595,90	33583,87	-286,22
10,92	29329,94	34500,22	-286,22
11,02	25974,14	35420,06	-286,22
11,12	22528,16	36343,42	-286,22
11,22	18991,66	37270,34	-286,22
11,32	15364,28	38200,82	-286,22
11,41	11645,68	39134,89	-286,22
11,51	7835,50	40072,57	-286,22
11,61	3933,39	41013,87	-286,22
11,71	-61,00	41958,78	-286,22
11,81	-4148,03	42907,32	-286,22
11,90	-8328,05	43859,47	-286,22
12,00	-12601,42	44815,22	-286,22
12,10	-16968,50	45636,43	-286,22
12,18	-20609,81	46624,03	-286,22
12,26	-24330,13	47613,99	-286,22
12,34	-28129,65	48606,30	-286,22
12,42	-32008,56	49600,94	-286,22
12,50	-305,51	-3665,79	0,31
12,58	-2,64	-2666,55	0,31
12,66	220,28	-1665,02	0,31
12,74	363,08	-661,19	0,31
12,82	425,58	344,94	0,31
12,90	407,58	1453,68	0,31
12,99	343,30	1383,03	0,31
13,09	285,57	1315,48	0,31
13,18	234,12	1251,02	0,31
13,27	188,66	1189,66	0,31
13,36	148,89	1131,39	0,31
13,46	114,54	1076,21	0,31
13,55	85,30	1024,13	0,31
13,64	60,91	975,14	0,31
13,74	41,06	929,25	0,31
13,83	25,47	886,45	0,31
13,92	13,86	846,74	0,31
14,01	5,94	810,13	0,31
14,11	1,41	776,61	0,31
14,20	0,00	-746,19	0,31

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 15)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-64398,06	46263,67	13228,13
1,90	-55316,67	44550,20	13228,13
2,10	-46577,98	42836,73	13228,13
2,29	-38498,56	41189,16	13228,13
2,48	-30735,99	39541,60	13228,13
2,68	-23290,26	37894,03	13228,13
2,87	-16161,37	36246,46	13228,13
3,06	-9349,31	34598,89	13228,13
3,25	-2854,10	32951,33	13228,13
3,45	3324,28	31303,76	13228,13
3,64	9185,81	29656,19	13228,13
3,83	14730,50	28008,63	13228,13
4,02	19958,36	26361,06	13228,13
4,22	24869,37	24713,49	13228,13
4,41	29463,55	23065,93	13228,13
4,60	33740,88	21418,36	13228,13
4,79	37701,38	19770,79	13228,13
4,98	41345,04	18123,23	13228,13
5,18	44671,85	16475,66	13228,13
5,37	47681,83	14828,09	13228,13
5,56	50374,96	13180,53	13228,13
5,75	52751,26	11532,96	13228,13
5,95	54810,72	9885,39	13228,13
6,14	56553,34	8237,83	13228,13
6,33	57979,11	6590,26	13228,13
6,52	59088,05	4942,69	13228,13
6,72	59880,15	3295,13	13228,13
6,91	60355,41	1647,56	13228,13
7,10	60513,83	-0,01	13228,13
7,29	60355,40	-1647,57	13228,13
7,48	59880,14	-3295,14	13228,13
7,68	59088,04	-4942,71	13228,13
7,87	57979,10	-6590,27	13228,13
8,06	56553,32	-8237,84	13228,13
8,25	54810,70	-9885,41	13228,13
8,45	52751,24	-11532,97	13228,13
8,64	50374,94	-13180,54	13228,13
8,83	47681,80	-14828,11	13228,13
9,02	44671,82	-16475,68	13228,13
9,22	41345,00	-18123,24	13228,13
9,41	37701,35	-19770,81	13228,13
9,60	33740,85	-21418,38	13228,13
9,79	29463,51	-23065,94	13228,13
9,98	24869,33	-24713,51	13228,13
10,18	19958,31	-26361,08	13228,13
10,37	14730,45	-28008,64	13228,13
10,56	9185,76	-29656,21	13228,13
10,75	3324,22	-31303,78	13228,13

10,95	-2854,16	-32951,34	13228,13
11,14	-9349,37	-34598,91	13228,13
11,33	-16161,43	-36246,48	13228,13
11,52	-23290,33	-37894,04	13228,13
11,72	-30736,06	-39541,61	13228,13
11,91	-38498,64	-41189,18	13228,13
12,10	-46578,05	-42836,74	13228,13
12,23	-52365,77	-43979,06	13228,13
12,37	-58305,80	-45121,37	13228,13
12,50	-64398,14	-46263,68	13228,13

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 15)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35661,42	-286,53	54263,67
0,68	-35699,90	-680,00	54103,67
0,76	-35769,65	-1072,63	53943,67
0,84	-35870,60	-1464,25	53783,67
0,92	-36002,67	-1854,71	53623,67
1,00	-36165,78	-2246,47	53463,67
1,10	-36401,67	-2503,33	53263,67
1,20	-36663,40	-2768,50	53063,67
1,30	-36951,78	-3041,66	52863,67
1,40	-37267,63	-3322,48	52663,67
1,50	-37611,70	-3610,63	52463,67
1,60	-37984,74	-3905,77	52263,67
1,70	-38387,43	-4207,57	52063,67
1,80	-38820,45	-4515,69	51863,67
1,90	-39284,42	-4829,78	51663,67
2,00	-39779,95	-5149,49	51463,67
2,10	-40307,60	-5474,47	51263,67
2,20	-40867,88	-5804,36	51063,67
2,30	-41461,31	-6138,80	50863,67
2,40	-42088,32	-6477,43	50663,67
2,50	-42749,33	-6819,86	50463,67
2,60	-43444,74	-7160,88	50263,67
2,69	-44081,69	-7465,93	50088,67
2,77	-44745,44	-7773,24	49913,67
2,86	-45436,18	-8082,55	49738,67
2,95	-46154,08	-8393,23	49563,67
3,04	-46899,25	-8705,01	49388,67
3,13	-47671,81	-9017,96	49213,67
3,21	-48471,85	-9331,80	49038,67
3,30	-49299,44	-9650,27	48863,67
3,40	-50278,78	-10003,59	48663,67
3,50	-51293,03	-10345,62	48463,67
3,60	-52341,09	-10675,88	48263,67
3,70	-53421,77	-10993,93	48063,67
3,80	-54533,84	-11299,27	47863,67

3,90	-55676,05	-11591,44	47663,67
4,00	-56847,07	-11869,94	47463,67
4,10	-58045,53	-12134,26	47263,67
4,20	-59270,02	-12383,88	47063,67
4,30	-60519,06	-12618,28	46863,67
4,40	-61791,15	-12836,93	46663,67
4,50	-63084,69	-13039,27	46463,67
4,60	-64398,06	-13228,13	46263,67

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 15)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35661,52	286,53	54263,68
0,68	-35700,00	679,99	54103,68
0,76	-35769,75	1072,62	53943,68
0,84	-35870,70	1464,25	53783,68
0,92	-36002,78	1854,71	53623,68
1,00	-36165,88	2246,46	53463,68
1,10	-36401,77	2503,32	53263,68
1,20	-36663,50	2768,49	53063,68
1,30	-36951,88	3041,65	52863,68
1,40	-37267,73	3322,47	52663,68
1,50	-37611,80	3610,62	52463,68
1,60	-37984,84	3905,76	52263,68
1,70	-38387,53	4207,56	52063,68
1,80	-38820,55	4515,68	51863,68
1,90	-39284,52	4829,77	51663,68
2,00	-39780,05	5149,48	51463,68
2,10	-40307,69	5474,46	51263,68
2,20	-40867,98	5804,35	51063,68
2,30	-41461,40	6138,80	50863,68
2,40	-42088,41	6477,42	50663,68
2,50	-42749,42	6819,85	50463,68
2,60	-43444,83	7160,87	50263,68
2,69	-44081,78	7465,92	50088,68
2,77	-44745,53	7773,23	49913,68
2,86	-45436,27	8082,54	49738,68
2,95	-46154,17	8393,22	49563,68
3,04	-46899,34	8705,00	49388,68
3,13	-47671,89	9017,95	49213,68
3,21	-48471,94	9331,80	49038,68
3,30	-49299,53	9650,26	48863,68
3,40	-50278,86	10003,59	48663,68
3,50	-51293,12	10345,61	48463,68
3,60	-52341,17	10675,88	48263,68
3,70	-53421,85	10993,92	48063,68
3,80	-54533,92	11299,27	47863,68
3,90	-55676,13	11591,44	47663,68
4,00	-56847,15	11869,94	47463,68
4,10	-58045,61	12134,25	47263,68
4,20	-59270,10	12383,88	47063,68

4,30	-60519,14	12618,28	46863,68
4,40	-61791,23	12836,93	46663,68
4,50	-63084,77	13039,27	46463,68
4,60	-64398,14	13228,13	46263,68

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	736,98	0,17
0,09	2,27	685,11	0,17
0,19	9,35	630,19	0,17
0,28	21,53	572,24	0,17
0,37	39,10	511,24	0,17
0,46	62,33	447,20	0,17
0,56	91,50	380,13	0,17
0,65	126,91	310,01	0,17
0,74	168,82	236,85	0,17
0,84	217,53	160,65	0,17
0,93	273,31	81,41	0,17
1,02	336,46	-0,88	0,17
1,11	407,24	-86,20	0,17
1,21	485,94	-174,56	0,17
1,30	572,85	-365,05	0,17
1,38	611,66	625,90	0,17
1,46	571,19	1614,59	0,17
1,54	451,62	2601,03	0,17
1,62	253,14	3585,22	0,17
1,70	-35226,84	-48286,66	-157,72
1,80	-30383,17	-47062,78	-157,72
1,90	-25661,89	-45842,50	-157,72
2,00	-21062,65	-44625,83	-157,72
2,10	-16585,06	-43427,64	-157,72
2,20	-12300,87	-42489,96	-157,72
2,30	-8108,62	-41555,82	-157,72
2,39	-4007,94	-40625,24	-157,72
2,49	1,50	-39698,21	-157,72
2,59	3920,06	-38774,73	-157,72
2,69	7748,08	-37854,80	-157,72
2,79	11485,91	-36938,42	-157,72
2,88	15133,90	-36025,56	-157,72
2,98	18692,40	-35116,21	-157,72
3,08	22161,74	-34210,34	-157,72
3,18	25542,27	-33307,93	-157,72
3,28	28834,33	-32408,94	-157,72
3,37	32038,25	-31513,35	-157,72
3,47	35154,37	-30621,10	-157,72
3,57	38183,02	-29732,16	-157,72
3,67	41124,51	-28846,48	-157,72
3,77	43979,17	-27964,01	-157,72
3,86	46747,32	-27084,69	-157,72

3,96	49429,26	-26208,47	-157,72
4,06	52025,29	-25335,28	-157,72
4,16	54535,72	-24465,06	-157,72
4,26	56960,83	-23597,75	-157,72
4,35	59300,91	-22733,26	-157,72
4,45	61556,24	-21871,54	-157,72
4,55	63727,08	-21012,50	-157,72
4,65	65813,71	-20156,06	-157,72
4,75	67816,37	-19302,14	-157,72
4,85	69735,31	-18450,67	-157,72
4,94	71570,78	-17601,54	-157,72
5,04	73323,00	-16754,68	-157,72
5,14	74992,19	-15909,98	-157,72
5,24	76578,57	-15067,37	-157,72
5,34	78082,34	-14226,74	-157,72
5,43	79503,69	-13388,00	-157,72
5,53	80842,82	-12551,05	-157,72
5,63	82099,89	-11715,79	-157,72
5,73	83275,07	-10882,11	-157,72
5,83	84368,52	-10049,92	-157,72
5,92	85380,38	-9219,11	-157,72
6,02	86310,80	-8389,58	-157,72
6,12	87159,88	-7561,20	-157,72
6,22	87927,75	-6733,89	-157,72
6,32	88614,51	-5907,53	-157,72
6,41	89220,26	-5082,01	-157,72
6,51	89745,07	-4257,22	-157,72
6,61	90189,02	-3433,05	-157,72
6,71	90552,17	-2609,38	-157,72
6,81	90834,57	-1786,11	-157,72
6,90	91036,25	-963,12	-157,72
7,00	91157,25	-140,30	-157,72
7,10	91197,59	682,46	-157,72
7,20	91157,25	1505,28	-157,72
7,30	91036,25	2328,27	-157,72
7,39	90834,57	3151,54	-157,72
7,49	90552,17	3975,21	-157,72
7,59	90189,02	4799,38	-157,72
7,69	89745,07	5624,17	-157,72
7,79	89220,26	6449,69	-157,72
7,88	88614,51	7276,05	-157,72
7,98	87927,75	8103,37	-157,72
8,08	87159,88	8931,74	-157,72
8,18	86310,79	9761,27	-157,72
8,28	85380,38	10592,08	-157,72
8,37	84368,52	11424,28	-157,72
8,47	83275,07	12257,95	-157,72
8,57	82099,88	13093,21	-157,72
8,67	80842,81	13930,16	-157,72
8,77	79503,68	14768,90	-157,72
8,86	78082,33	15609,53	-157,72

8,96	76578,56	16452,14	-157,72
9,06	74992,18	17296,84	-157,72
9,16	73322,99	18143,70	-157,72
9,26	71570,77	18992,83	-157,72
9,35	69735,30	19844,31	-157,72
9,45	67816,36	20698,22	-157,72
9,55	65813,70	21554,66	-157,72
9,65	63727,07	22413,70	-157,72
9,75	61556,23	23275,43	-157,72
9,85	59300,90	24139,91	-157,72
9,94	56960,82	25007,22	-157,72
10,04	54535,71	25877,44	-157,72
10,14	52025,28	26750,63	-157,72
10,24	49429,25	27626,85	-157,72
10,34	46747,31	28506,17	-157,72
10,43	43979,16	29388,64	-157,72
10,53	41124,50	30274,32	-157,72
10,63	38183,00	31163,26	-157,72
10,73	35154,36	32055,51	-157,72
10,83	32038,24	32951,10	-157,72
10,92	28834,31	33850,09	-157,72
11,02	25542,25	34752,50	-157,72
11,12	22161,72	35658,37	-157,72
11,22	18692,38	36567,72	-157,72
11,32	15133,89	37480,58	-157,72
11,41	11485,90	38396,96	-157,72
11,51	7748,06	39316,89	-157,72
11,61	3920,04	40240,37	-157,72
11,71	1,49	41167,40	-157,72
11,81	-4007,96	42097,99	-157,72
11,90	-8108,64	43032,12	-157,72
12,00	-12300,89	43969,80	-157,72
12,10	-16585,08	44774,53	-157,72
12,18	-20157,44	45747,28	-157,72
12,26	-23807,63	46722,36	-157,72
12,34	-27535,82	47699,74	-157,72
12,42	-31342,20	48679,41	-157,72
12,50	-24,09	-3345,22	0,17
12,58	253,13	-2361,04	0,17
12,66	451,61	-1374,60	0,17
12,74	571,18	-385,90	0,17
12,82	611,65	605,05	0,17
12,90	572,85	1697,35	0,17
12,99	485,94	1608,99	0,17
13,09	407,24	1523,67	0,17
13,18	336,45	1441,39	0,17
13,27	273,31	1362,15	0,17
13,36	217,53	1285,95	0,17
13,46	168,82	1212,79	0,17
13,55	126,91	1142,67	0,17
13,64	91,50	1075,59	0,17

13,74	62,33	1011,55	0,17
13,83	39,10	950,56	0,17
13,92	21,53	892,60	0,17
14,01	9,35	837,69	0,17
14,11	2,27	785,81	0,17
14,20	0,00	-736,98	0,17

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 16)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-62585,55	45006,55	12636,69
1,90	-53750,93	43339,64	12636,69
2,10	-45249,69	41672,73	12636,69
2,29	-37389,82	40069,93	12636,69
2,48	-29838,18	38467,13	12636,69
2,68	-22594,77	36864,34	12636,69
2,87	-15659,59	35261,54	12636,69
3,06	-9032,64	33658,74	12636,69
3,25	-2713,92	32055,94	12636,69
3,45	3296,57	30453,15	12636,69
3,64	8998,83	28850,35	12636,69
3,83	14392,86	27247,55	12636,69
4,02	19478,65	25644,75	12636,69
4,22	24256,22	24041,96	12636,69
4,41	28725,56	22439,16	12636,69
4,60	32886,67	20836,36	12636,69
4,79	36739,55	19233,56	12636,69
4,98	40284,19	17630,77	12636,69
5,18	43520,61	16027,97	12636,69
5,37	46448,80	14425,17	12636,69
5,56	49068,75	12822,37	12636,69
5,75	51380,48	11219,58	12636,69
5,95	53383,97	9616,78	12636,69
6,14	55079,24	8013,98	12636,69
6,33	56466,27	6411,18	12636,69
6,52	57545,08	4808,39	12636,69
6,72	58315,65	3205,59	12636,69
6,91	58778,00	1602,79	12636,69
7,10	58932,11	-0,01	12636,69
7,29	58777,99	-1602,80	12636,69
7,48	58315,65	-3205,60	12636,69
7,68	57545,07	-4808,40	12636,69
7,87	56466,26	-6411,20	12636,69
8,06	55079,22	-8014,00	12636,69
8,25	53383,96	-9616,79	12636,69
8,45	51380,46	-11219,59	12636,69
8,64	49068,73	-12822,39	12636,69
8,83	46448,77	-14425,19	12636,69
9,02	43520,58	-16027,98	12636,69
9,22	40284,16	-17630,78	12636,69
9,41	36739,51	-19233,58	12636,69

9,60	32886,63	-20836,38	12636,69
9,79	28725,52	-22439,17	12636,69
9,98	24256,18	-24041,97	12636,69
10,18	19478,61	-25644,77	12636,69
10,37	14392,81	-27247,57	12636,69
10,56	8998,78	-28850,36	12636,69
10,75	3296,51	-30453,16	12636,69
10,95	-2713,98	-32055,96	12636,69
11,14	-9032,70	-33658,76	12636,69
11,33	-15659,65	-35261,55	12636,69
11,52	-22594,84	-36864,35	12636,69
11,72	-29838,25	-38467,15	12636,69
11,91	-37389,89	-40069,95	12636,69
12,10	-45249,77	-41672,74	12636,69
12,23	-50880,22	-42784,02	12636,69
12,37	-56658,84	-43895,29	12636,69
12,50	-62585,63	-45006,56	12636,69

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 16)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35202,76	-157,89	53006,55
0,68	-35230,95	-551,26	52846,55
0,76	-35290,40	-943,71	52686,55
0,84	-35381,03	-1335,08	52526,55
0,92	-35502,78	-1725,22	52366,55
1,00	-35655,52	-2116,52	52206,55
1,10	-35877,83	-2361,08	52006,55
1,20	-36124,75	-2613,84	51806,55
1,30	-36397,08	-2874,49	51606,55
1,40	-36695,63	-3142,71	51406,55
1,50	-37021,14	-3418,17	51206,55
1,60	-37374,34	-3700,54	51006,55
1,70	-37755,93	-3989,48	50806,55
1,80	-38166,55	-4284,68	50606,55
1,90	-38606,84	-4585,77	50406,55
2,00	-39077,38	-4892,43	50206,55
2,10	-39578,74	-5204,31	50006,55
2,20	-40111,42	-5521,05	49806,55
2,30	-40675,93	-5842,29	49606,55
2,40	-41272,70	-6167,69	49406,55
2,50	-41902,16	-6496,87	49206,55
2,60	-42564,68	-6824,71	49006,55
2,69	-43171,77	-7118,13	48831,55
2,77	-43804,64	-7413,81	48656,55
2,86	-44463,49	-7711,49	48481,55
2,95	-45148,47	-8010,55	48306,55
3,04	-45859,71	-8310,73	48131,55
3,13	-46597,31	-8612,09	47956,55

3,21	-47361,40	-8914,38	47781,55
3,30	-48152,02	-9221,22	47606,55
3,40	-49087,86	-9561,42	47406,55
3,50	-50057,32	-9890,39	47206,55
3,60	-51059,27	-10207,67	47006,55
3,70	-52092,54	-10512,81	46806,55
3,80	-53155,92	-10805,36	46606,55
3,90	-54248,15	-11084,83	46406,55
4,00	-55367,92	-11350,75	46206,55
4,10	-56513,88	-11602,63	46006,55
4,20	-57684,62	-11839,97	45806,55
4,30	-58878,69	-12062,25	45606,55
4,40	-60094,58	-12268,94	45406,55
4,50	-61330,74	-12459,53	45206,55
4,60	-62585,55	-12636,69	45006,55

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 16)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35202,86	157,89	53006,56
0,68	-35231,05	551,26	52846,56
0,76	-35290,50	943,71	52686,56
0,84	-35381,14	1335,08	52526,56
0,92	-35502,88	1725,21	52366,56
1,00	-35655,62	2116,52	52206,56
1,10	-35877,94	2361,07	52006,56
1,20	-36124,85	2613,83	51806,56
1,30	-36397,18	2874,49	51606,56
1,40	-36695,73	3142,70	51406,56
1,50	-37021,24	3418,16	51206,56
1,60	-37374,44	3700,53	51006,56
1,70	-37756,03	3989,48	50806,56
1,80	-38166,65	4284,67	50606,56
1,90	-38606,94	4585,76	50406,56
2,00	-39077,48	4892,42	50206,56
2,10	-39578,83	5204,30	50006,56
2,20	-40111,52	5521,04	49806,56
2,30	-40676,02	5842,29	49606,56
2,40	-41272,79	6167,68	49406,56
2,50	-41902,25	6496,86	49206,56
2,60	-42564,77	6824,70	49006,56
2,69	-43171,86	7118,12	48831,56
2,77	-43804,73	7413,80	48656,56
2,86	-44463,57	7711,48	48481,56
2,95	-45148,55	8010,55	48306,56
3,04	-45859,79	8310,72	48131,56
3,13	-46597,40	8612,09	47956,56
3,21	-47361,48	8914,37	47781,56
3,30	-48152,10	9221,22	47606,56
3,40	-49087,94	9561,42	47406,56
3,50	-50057,40	9890,38	47206,56

3,60	-51059,35	10207,66	47006,56
3,70	-52092,62	10512,81	46806,56
3,80	-53156,00	10805,35	46606,56
3,90	-54248,23	11084,83	46406,56
4,00	-55368,00	11350,75	46206,56
4,10	-56513,96	11602,63	46006,56
4,20	-57684,70	11839,97	45806,56
4,30	-58878,77	12062,24	45606,56
4,40	-60094,66	12268,94	45406,56
4,50	-61330,82	12459,53	45206,56
4,60	-62585,63	12636,69	45006,56

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	740,86	-962,61
0,09	2,38	686,67	-942,38
0,19	9,78	629,47	-922,15
0,28	22,50	569,27	-901,92
0,37	40,82	506,05	-881,69
0,46	65,00	439,82	-861,46
0,56	95,33	370,59	-841,23
0,65	132,08	298,35	-821,00
0,74	175,55	223,10	-800,77
0,84	226,01	144,84	-780,54
0,93	283,73	63,58	-760,31
1,02	349,00	-20,70	-740,08
1,11	422,09	-107,98	-719,85
1,21	503,29	-198,26	-699,62
1,30	592,87	-391,22	-679,39
1,38	634,11	598,12	-661,96
1,46	596,21	1585,23	-644,54
1,54	479,34	2570,11	-627,11
1,62	283,68	3552,76	-609,68
1,70	-35650,26	-48131,65	924,56
1,80	-30821,55	-46909,63	946,35
1,90	-26115,04	-45691,16	968,13
2,00	-21530,38	-44476,26	989,92
2,10	-17067,21	-43279,90	1011,71
2,20	-12796,98	-42343,90	1033,06
2,30	-8618,52	-41411,40	1054,42
2,39	-4531,47	-40482,42	1075,78
2,49	-535,51	-39556,97	1097,14
2,59	3369,72	-38635,03	1118,50
2,69	7184,57	-37716,62	1139,86
2,79	10909,38	-36801,72	1161,21
2,88	14544,49	-35890,31	1182,57
2,98	18090,25	-34982,38	1203,93
3,08	21546,99	-34077,91	1225,29
3,18	24915,07	-33176,87	1246,65

3,28	28194,80	-32279,23	1268,01
3,37	31386,53	-31384,95	1289,37
3,47	34490,59	-30494,00	1310,72
3,57	37507,29	-29606,33	1332,08
3,67	40436,97	-28721,89	1353,44
3,77	43279,95	-27840,65	1374,80
3,86	46036,52	-26962,53	1396,16
3,96	48707,01	-26087,49	1417,52
4,06	51291,70	-25215,47	1438,87
4,16	53790,91	-24346,39	1460,23
4,26	56204,91	-23480,21	1481,59
4,35	58533,99	-22616,83	1502,95
4,45	60778,43	-21756,20	1524,31
4,55	62938,49	-20898,24	1545,67
4,65	65014,43	-20042,87	1567,03
4,75	67006,52	-19190,01	1588,38
4,85	68914,99	-18339,57	1609,74
4,94	70740,09	-17491,47	1631,10
5,04	72482,04	-16645,63	1652,46
5,14	74141,06	-15801,95	1673,82
5,24	75717,37	-14960,34	1695,18
5,34	77211,17	-14120,71	1716,53
5,43	78622,66	-13282,96	1737,89
5,53	79952,01	-12446,99	1759,25
5,63	81199,40	-11612,72	1780,61
5,73	82365,00	-10780,02	1801,97
5,83	83448,97	-9948,81	1823,33
5,92	84451,44	-9118,98	1844,69
6,02	85372,56	-8290,42	1866,04
6,12	86212,44	-7463,04	1887,40
6,22	86971,21	-6636,71	1908,76
6,32	87648,97	-5811,34	1930,12
6,41	88245,81	-4986,82	1951,48
6,51	88761,82	-4163,03	1972,84
6,61	89197,06	-3339,87	1994,20
6,71	89551,59	-2517,23	2015,55
6,81	89825,48	-1694,99	2036,91
6,90	90018,76	-873,05	2058,27
7,00	90131,45	-51,29	2079,63
7,10	90163,58	770,40	2100,99
7,20	90115,15	1592,13	2122,35
7,30	89986,16	2414,02	2143,70
7,39	89776,59	3236,16	2165,06
7,49	89486,42	4058,69	2186,42
7,59	89115,61	4881,69	2207,78
7,69	88664,11	5705,30	2229,14
7,79	88131,86	6529,61	2250,50
7,88	87518,81	7354,73	2271,86
7,98	86824,85	8180,78	2293,21
8,08	86049,92	9007,86	2314,57
8,18	85193,89	9836,08	2335,93

8,28	84256,67	10665,54	2357,29
8,37	83238,13	11496,35	2378,65
8,47	82138,14	12328,61	2400,01
8,57	80956,55	13162,42	2421,36
8,67	79693,22	13997,88	2442,72
8,77	78347,98	14835,10	2464,08
8,86	76920,65	15674,16	2485,44
8,96	75411,07	16515,17	2506,80
9,06	73819,04	17358,22	2528,16
9,16	72144,35	18203,39	2549,52
9,26	70386,80	19050,79	2570,87
9,35	68546,18	19900,48	2592,23
9,45	66622,25	20752,57	2613,59
9,55	64614,79	21607,13	2634,95
9,65	62523,54	22464,25	2656,31
9,75	60348,26	23323,99	2677,67
9,85	58088,70	24186,44	2699,02
9,94	55744,58	25051,67	2720,38
10,04	53315,63	25919,74	2741,74
10,14	50801,58	26790,72	2763,10
10,24	48202,14	27664,68	2784,46
10,34	45517,01	28541,67	2805,82
10,43	42745,91	29421,76	2827,18
10,53	39888,52	30304,99	2848,53
10,63	36944,55	31191,41	2869,89
10,73	33913,66	32081,07	2891,25
10,83	30795,56	32974,01	2912,61
10,92	27589,91	33870,27	2933,97
11,02	24296,40	34769,89	2955,33
11,12	20914,69	35672,88	2976,69
11,22	17444,45	36579,29	2998,04
11,32	13885,34	37489,13	3019,40
11,41	10237,04	38402,41	3040,76
11,51	6499,19	39319,16	3062,12
11,61	2671,47	40239,37	3083,48
11,71	-1246,46	41163,06	3104,84
11,81	-5254,96	42090,22	3126,19
11,90	-9354,35	43020,84	3147,55
12,00	-13544,98	43954,92	3168,91
12,10	-17827,19	44755,31	3190,27
12,18	-21397,66	45725,00	3207,70
12,26	-25045,71	46696,94	3225,13
12,34	-28771,52	47671,12	3242,56
12,42	-32575,26	48647,53	3259,98
12,50	52,23	-3257,56	587,67
12,58	322,78	-2276,76	605,10
12,66	514,87	-1293,77	622,53
12,74	628,32	-308,59	639,95
12,82	662,96	678,78	657,38
12,90	618,60	1767,85	674,81
12,99	525,62	1675,18	695,04

13,09	441,23	1585,46	715,27
13,18	365,18	1498,70	735,50
13,27	297,19	1414,89	755,73
13,36	236,98	1334,04	775,96
13,46	184,27	1256,14	796,19
13,55	138,80	1181,19	816,42
13,64	100,29	1109,20	836,65
13,74	68,47	1040,17	856,88
13,83	43,05	974,09	877,11
13,92	23,77	910,97	897,34
14,01	10,35	850,80	917,57
14,11	2,52	793,58	937,80
14,20	0,00	-739,33	958,03

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 17)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-62036,76	44528,00	13757,53
1,90	-53296,20	42877,61	13786,58
2,10	-44885,72	41227,22	13815,62
2,29	-37110,00	39640,30	13843,56
2,48	-29639,45	38053,38	13871,49
2,68	-22474,08	36466,47	13899,42
2,87	-15613,89	34879,55	13927,35
3,06	-9058,87	33292,63	13955,28
3,25	-2809,03	31705,72	13983,21
3,45	3135,64	30118,80	14011,14
3,64	8775,12	28531,88	14039,07
3,83	14109,44	26944,97	14067,00
4,02	19138,57	25358,05	14094,93
4,22	23862,53	23771,13	14122,86
4,41	28281,32	22184,22	14150,79
4,60	32394,92	20597,30	14178,72
4,79	36203,35	19010,38	14206,65
4,98	39706,61	17423,47	14234,58
5,18	42904,69	15836,55	14262,51
5,37	45797,59	14249,63	14290,44
5,56	48385,32	12662,72	14318,37
5,75	50667,87	11075,80	14346,30
5,95	52645,24	9488,88	14374,23
6,14	54317,44	7901,97	14402,16
6,33	55684,46	6315,05	14430,09
6,52	56746,30	4728,13	14458,02
6,72	57502,97	3141,22	14485,95
6,91	57954,46	1554,30	14513,88
7,10	58100,78	-32,61	14541,81
7,29	57941,92	-1619,53	14569,74
7,48	57477,88	-3206,45	14597,67
7,68	56708,67	-4793,36	14625,60
7,87	55634,28	-6380,28	14653,53
8,06	54254,72	-7967,20	14681,46

8,25	52569,97	-9554,11	14709,40
8,45	50580,06	-11141,03	14737,33
8,64	48284,96	-12727,95	14765,26
8,83	45684,69	-14314,86	14793,19
9,02	42779,25	-15901,78	14821,12
9,22	39568,62	-17488,70	14849,05
9,41	36052,82	-19075,61	14876,98
9,60	32231,85	-20662,53	14904,91
9,79	28105,70	-22249,45	14932,84
9,98	23674,37	-23836,36	14960,77
10,18	18937,87	-25423,28	14988,70
10,37	13896,19	-27010,20	15016,63
10,56	8549,33	-28597,11	15044,56
10,75	2897,30	-30184,03	15072,49
10,95	-3059,91	-31770,95	15100,42
11,14	-9322,30	-33357,86	15128,35
11,33	-15889,86	-34944,78	15156,28
11,52	-22762,60	-36531,70	15184,21
11,72	-29940,51	-38118,61	15212,14
11,91	-37423,60	-39705,53	15240,07
12,10	-45211,87	-41292,45	15268,00
12,23	-50790,88	-42392,71	15287,37
12,37	-56516,59	-43492,97	15306,73
12,50	-62389,01	-44593,23	15326,10

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 17)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35659,67	1516,81	52818,48
0,68	-35557,95	1026,11	52652,67
0,76	-35495,28	540,59	52486,86
0,84	-35471,25	60,26	52321,05
0,92	-35485,43	-414,89	52155,24
1,00	-35537,42	-884,85	51989,43
1,10	-35642,54	-1217,51	51782,17
1,20	-35781,07	-1553,07	51574,91
1,30	-35953,30	-1891,52	51367,64
1,40	-36159,52	-2232,88	51160,38
1,50	-36400,02	-2577,13	50953,12
1,60	-36675,09	-2924,28	50745,86
1,70	-36985,02	-3274,33	50538,60
1,80	-37330,10	-3627,27	50331,33
1,90	-37710,62	-3983,12	50124,07
2,00	-38126,87	-4341,86	49916,81
2,10	-38579,13	-4703,50	49709,55
2,20	-39067,71	-5068,03	49502,29
2,30	-39592,88	-5435,47	49295,02
2,40	-40154,95	-5805,80	49087,76
2,50	-40754,19	-6179,03	48880,50

2,60	-41390,90	-6555,16	48673,24
2,69	-41978,98	-6886,57	48491,89
2,77	-42596,15	-7220,36	48310,53
2,86	-43242,64	-7556,56	48129,18
2,95	-43918,64	-7894,79	47947,82
3,04	-44624,32	-8235,07	47766,47
3,13	-45359,88	-8577,74	47585,11
3,21	-46125,53	-8922,81	47403,76
3,30	-46921,46	-9269,92	47222,41
3,40	-47868,15	-9663,73	47015,14
3,50	-48853,81	-10049,44	46807,88
3,60	-49877,63	-10427,05	46600,62
3,70	-50938,81	-10796,56	46393,36
3,80	-52036,54	-11157,97	46186,10
3,90	-53170,00	-11511,27	45978,83
4,00	-54338,39	-11856,47	45771,57
4,10	-55540,89	-12193,57	45564,31
4,20	-56776,69	-12522,56	45357,05
4,30	-58045,00	-12843,46	45149,79
4,40	-59344,98	-13156,25	44942,53
4,50	-60675,84	-13460,94	44735,26
4,60	-62036,76	-13757,53	44528,00

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 17)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-36509,34	-2689,74	52883,71
0,68	-36309,25	-2188,36	52717,90
0,76	-36149,07	-1688,03	52552,09
0,84	-36028,71	-1188,92	52386,28
0,92	-35948,06	-691,18	52220,47
1,00	-35907,03	-177,54	52054,66
1,10	-35898,82	193,30	51847,40
1,20	-35927,84	572,12	51640,14
1,30	-35994,89	958,61	51432,87
1,40	-36100,73	1352,44	51225,61
1,50	-36246,10	1753,29	51018,35
1,60	-36431,70	2160,85	50811,09
1,70	-36658,20	2574,78	50603,83
1,80	-36926,23	2994,76	50396,56
1,90	-37236,41	3420,46	50189,30
2,00	-37589,31	3851,56	49982,04
2,10	-37985,46	4287,72	49774,78
2,20	-38425,37	4728,60	49567,52
2,30	-38909,52	5173,86	49360,25
2,40	-39438,33	5623,16	49152,99
2,50	-40012,22	6076,15	48945,73
2,60	-40631,56	6518,59	48738,47
2,69	-41211,00	6920,23	48557,11
2,77	-41825,70	7324,09	48375,76
2,86	-42475,84	7729,93	48194,41

2,95	-43161,58	8137,13	48013,05
3,04	-43883,04	8545,45	47831,70
3,13	-44640,33	8954,97	47650,34
3,21	-45433,56	9365,43	47468,99
3,30	-46262,80	9789,61	47287,64
3,40	-47254,36	10253,54	47080,37
3,50	-48291,91	10706,31	46873,11
3,60	-49374,34	11147,49	46665,85
3,70	-50500,47	11576,64	46458,59
3,80	-51669,12	11993,31	46251,33
3,90	-52879,03	12397,04	46044,06
4,00	-54128,90	12787,37	45836,80
4,10	-55417,41	13163,82	45629,54
4,20	-56743,15	13525,89	45422,28
4,30	-58104,70	13873,07	45215,02
4,40	-59500,56	14204,86	45007,76
4,50	-60929,19	14520,73	44800,49
4,60	-62389,01	14675,56	44593,23

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	720,80	-966,95
0,09	3,30	646,76	-946,72
0,19	13,48	569,77	-926,49
0,28	30,80	489,83	-906,26
0,37	55,55	406,93	-886,04
0,46	87,99	321,08	-865,81
0,56	128,41	232,27	-845,58
0,65	177,07	140,51	-825,35
0,74	234,26	45,79	-805,12
0,84	300,24	-51,88	-784,89
0,93	375,29	-152,50	-764,66
1,02	459,68	-256,07	-744,43
1,11	553,69	-362,60	-724,20
1,21	657,59	-472,08	-703,97
1,30	771,66	-681,45	-683,74
1,38	835,43	291,44	-666,31
1,46	821,36	1262,15	-648,88
1,54	729,64	2230,66	-631,45
1,62	560,44	3196,99	-614,03
1,70	-34780,87	-47142,66	1047,64
1,80	-30052,15	-45940,92	1069,43
1,90	-25443,61	-44742,67	1091,21
2,00	-20954,88	-43547,93	1113,00
2,10	-16585,64	-42371,24	1134,78
2,20	-12405,54	-41454,86	1156,14
2,30	-8315,29	-40541,92	1177,50
2,39	-4314,54	-39632,43	1198,86
2,49	-402,95	-38726,39	1220,22

2,59	3419,81	-37823,81	1241,58
2,69	7154,08	-36924,69	1262,93
2,79	10800,20	-36029,00	1284,29
2,88	14358,50	-35136,75	1305,65
2,98	17829,34	-34247,90	1327,01
3,08	21213,03	-33362,45	1348,37
3,18	24509,91	-32480,36	1369,73
3,28	27720,31	-31601,60	1391,09
3,37	30844,56	-30726,14	1412,44
3,47	33882,98	-29853,95	1433,80
3,57	36835,89	-28984,97	1455,16
3,67	39703,61	-28119,16	1476,52
3,77	42486,44	-27256,48	1497,88
3,86	45184,70	-26396,87	1519,24
3,96	47798,68	-25540,27	1540,59
4,06	50328,68	-24686,63	1561,95
4,16	52774,99	-23835,89	1583,31
4,26	55137,89	-22987,97	1604,67
4,35	57417,67	-22142,81	1626,03
4,45	59614,59	-21300,34	1647,39
4,55	61728,91	-20460,49	1668,75
4,65	63760,89	-19623,17	1690,10
4,75	65710,78	-18788,32	1711,46
4,85	67578,83	-17955,84	1732,82
4,94	69365,26	-17125,66	1754,18
5,04	71070,30	-16297,68	1775,54
5,14	72694,16	-15471,83	1796,90
5,24	74237,06	-14648,01	1818,26
5,34	75699,19	-13826,12	1839,61
5,43	77080,75	-13006,08	1860,97
5,53	78381,91	-12187,79	1882,33
5,63	79602,84	-11371,15	1903,69
5,73	80743,71	-10556,07	1925,05
5,83	81804,67	-9742,44	1946,41
5,92	82785,87	-8930,16	1967,76
6,02	83687,43	-8119,13	1989,12
6,12	84509,47	-7309,25	2010,48
6,22	85252,12	-6500,41	2031,84
6,32	85915,47	-5692,50	2053,20
6,41	86499,61	-4885,43	2074,56
6,51	87004,62	-4079,07	2095,92
6,61	87430,59	-3273,33	2117,27
6,71	87777,55	-2468,10	2138,63
6,81	88045,58	-1663,26	2159,99
6,90	88234,69	-858,71	2181,35
7,00	88344,94	-54,34	2202,71
7,10	88376,32	749,95	2224,07
7,20	88328,84	1554,29	2245,42
7,30	88202,51	2358,78	2266,78
7,39	87997,31	3163,53	2288,14
7,49	87713,22	3968,65	2309,50

7,59	87350,19	4774,24	2330,86
7,69	86908,18	5580,41	2352,22
7,79	86387,13	6387,28	2373,58
7,88	85786,98	7194,95	2394,93
7,98	85107,65	8003,52	2416,29
8,08	84349,04	8813,10	2437,65
8,18	83511,06	9623,80	2459,01
8,28	82593,61	10435,72	2480,37
8,37	81596,55	11248,96	2501,73
8,47	80519,76	12063,62	2523,08
8,57	79363,11	12879,80	2544,44
8,67	78126,44	13697,60	2565,80
8,77	76809,59	14517,12	2587,16
8,86	75412,39	15338,45	2608,52
8,96	73934,68	16161,69	2629,88
9,06	72376,25	16986,92	2651,24
9,16	70736,92	17814,25	2672,59
9,26	69016,48	18643,74	2693,95
9,35	67214,71	19475,50	2715,31
9,45	65331,40	20309,60	2736,67
9,55	63366,32	21146,12	2758,03
9,65	61319,22	21985,14	2779,39
9,75	59189,87	22826,75	2800,75
9,85	56978,00	23671,00	2822,10
9,94	54683,37	24517,98	2843,46
10,04	52305,70	25367,75	2864,82
10,14	49844,72	26220,37	2886,18
10,24	47300,15	27075,91	2907,54
10,34	44671,70	27934,43	2928,90
10,43	41959,08	28795,97	2950,25
10,53	39162,00	29660,60	2971,61
10,63	36280,15	30528,36	2992,97
10,73	33313,23	31399,30	3014,33
10,83	30260,92	32273,45	3035,69
10,92	27122,91	33150,85	3057,05
11,02	23898,87	34031,55	3078,41
11,12	20588,50	34915,56	3099,76
11,22	17191,46	35802,92	3121,12
11,32	13707,42	36693,64	3142,48
11,41	10136,06	37587,74	3163,84
11,51	6477,04	38485,24	3185,20
11,61	2730,03	39386,14	3206,56
11,71	-1105,30	40290,44	3227,91
11,81	-5029,29	41198,15	3249,27
11,90	-9042,28	42109,26	3270,63
12,00	-13144,58	43023,75	3291,99
12,10	-17336,54	43808,27	3313,35
12,18	-20831,95	44761,88	3330,78
12,26	-24403,65	45717,71	3348,21
12,34	-28051,82	46675,73	3365,63
12,42	-31776,63	47635,94	3383,06

12,50	355,86	-2920,19	591,75
12,58	598,73	-1955,67	609,18
12,66	764,44	-989,01	626,60
12,74	852,81	-20,19	644,03
12,82	863,67	950,78	661,46
12,90	796,86	2020,68	678,89
12,99	679,46	1908,87	699,12
13,09	572,44	1799,95	719,35
13,18	475,53	1693,94	739,58
13,27	388,47	1590,83	759,81
13,36	310,98	1490,61	780,04
13,46	242,80	1393,30	800,27
13,55	183,65	1298,90	820,50
13,64	133,27	1207,39	840,73
13,74	91,39	1118,78	860,96
13,83	57,74	1033,08	881,19
13,92	32,04	950,28	901,42
14,01	14,03	870,38	921,64
14,11	3,44	793,39	941,87
14,20	0,00	-719,29	962,10

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 18)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-60962,20	43743,69	13630,10
1,90	-52375,60	42122,35	13659,15
2,10	-44113,26	40501,00	13688,20
2,29	-36474,51	38942,02	13716,13
2,48	-29135,56	37383,03	13744,06
2,68	-22096,42	35824,04	13771,99
2,87	-15357,09	34265,06	13799,92
3,06	-8917,56	32706,07	13827,85
3,25	-2777,83	31147,08	13855,78
3,45	3062,09	29588,10	13883,71
3,64	8602,21	28029,11	13911,64
3,83	13842,52	26470,13	13939,57
4,02	18783,03	24911,14	13967,50
4,22	23423,73	23352,15	13995,43
4,41	27764,62	21793,17	14023,36
4,60	31805,71	20234,18	14051,29
4,79	35547,00	18675,19	14079,22
4,98	38988,48	17116,21	14107,15
5,18	42130,16	15557,22	14135,08
5,37	44972,03	13998,24	14163,01
5,56	47514,09	12439,25	14190,94
5,75	49756,35	10880,26	14218,88
5,95	51698,81	9321,28	14246,81
6,14	53341,46	7762,29	14274,74
6,33	54684,31	6203,30	14302,67
6,52	55727,35	4644,32	14330,60
6,72	56470,58	3085,33	14358,53

6,91	56914,01	1526,35	14386,46
7,10	57057,64	-32,64	14414,39
7,29	56901,46	-1591,63	14442,32
7,48	56445,47	-3150,61	14470,25
7,68	55689,68	-4709,60	14498,18
7,87	54634,09	-6268,59	14526,11
8,06	53278,69	-7827,57	14554,04
8,25	51623,49	-9386,56	14581,97
8,45	49668,48	-10945,54	14609,90
8,64	47413,66	-12504,53	14637,83
8,83	44859,04	-14063,52	14665,76
9,02	42004,62	-15622,50	14693,69
9,22	38850,39	-17181,49	14721,62
9,41	35396,35	-18740,48	14749,55
9,60	31642,51	-20299,46	14777,48
9,79	27588,87	-21858,45	14805,41
9,98	23235,42	-23417,43	14833,34
10,18	18582,16	-24976,42	14861,27
10,37	13629,10	-26535,41	14889,20
10,56	8376,23	-28094,39	14917,13
10,75	2823,56	-29653,38	14945,06
10,95	-3028,91	-31212,37	14972,99
11,14	-9181,19	-32771,35	15000,92
11,33	-15633,28	-34330,34	15028,85
11,52	-22385,17	-35889,32	15056,78
11,72	-29436,86	-37448,31	15084,72
11,91	-36788,36	-39007,30	15112,65
12,10	-44439,67	-40566,28	15140,58
12,23	-49920,57	-41647,18	15159,94
12,37	-55545,58	-42728,08	15179,31
12,50	-61314,72	-43808,97	15198,67

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 18)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35094,81	1644,24	51453,22
0,68	-34982,90	1153,54	51299,03
0,76	-34910,03	668,02	51144,84
0,84	-34875,81	187,69	50990,65
0,92	-34879,80	-287,46	50836,46
1,00	-34921,59	-757,42	50682,26
1,10	-35013,97	-1090,08	50489,53
1,20	-35139,75	-1425,64	50296,79
1,30	-35299,24	-1764,10	50104,05
1,40	-35492,72	-2105,45	49911,31
1,50	-35720,47	-2449,70	49718,57
1,60	-35982,80	-2796,85	49525,84
1,70	-36279,99	-3146,90	49333,10
1,80	-36612,33	-3499,85	49140,36

1,90	-36980,10	-3855,69	48947,62
2,00	-37383,61	-4214,43	48754,88
2,10	-37823,14	-4576,07	48562,15
2,20	-38298,97	-4940,61	48369,41
2,30	-38811,40	-5308,04	48176,67
2,40	-39360,72	-5678,38	47983,93
2,50	-39947,22	-6051,61	47791,19
2,60	-40571,19	-6427,74	47598,45
2,69	-41148,12	-6759,14	47429,81
2,77	-41754,14	-7092,94	47261,16
2,86	-42389,48	-7429,13	47092,52
2,95	-43054,33	-7767,37	46923,87
3,04	-43748,86	-8107,64	46755,23
3,13	-44473,27	-8450,32	46586,58
3,21	-45227,77	-8795,38	46417,93
3,30	-46012,56	-9142,50	46249,29
3,40	-46946,50	-9536,31	46056,55
3,50	-47919,41	-9922,02	45863,81
3,60	-48930,49	-10299,63	45671,07
3,70	-49978,93	-10669,13	45478,34
3,80	-51063,92	-11030,54	45285,60
3,90	-52184,63	-11383,84	45092,86
4,00	-53340,28	-11729,04	44900,12
4,10	-54530,04	-12066,14	44707,38
4,20	-55753,10	-12395,14	44514,65
4,30	-57008,66	-12716,03	44321,91
4,40	-58295,90	-13028,83	44129,17
4,50	-59614,02	-13333,52	43936,43
4,60	-60962,20	-13630,10	43743,69

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 18)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35934,11	-2808,74	51518,50
0,68	-35724,50	-2306,93	51364,31
0,76	-35554,84	-1806,25	51210,12
0,84	-35425,01	-1306,86	51055,93
0,92	-35334,93	-808,92	50901,74
1,00	-35284,48	-295,13	50747,55
1,10	-35264,51	75,78	50554,81
1,20	-35281,78	454,57	50362,07
1,30	-35337,07	840,93	50169,33
1,40	-35431,15	1234,54	49976,59
1,50	-35564,73	1635,10	49783,86
1,60	-35738,50	2042,28	49591,12
1,70	-35953,15	2455,77	49398,38
1,80	-36209,28	2875,25	49205,64
1,90	-36507,51	3300,40	49012,90
2,00	-36848,40	3730,89	48820,16
2,10	-37232,49	4166,40	48627,43
2,20	-37660,27	4606,60	48434,69

2,30	-38132,21	5051,15	48241,95
2,40	-38648,75	5499,71	48049,21
2,50	-39210,30	5951,94	47856,47
2,60	-39817,21	6393,67	47663,74
2,69	-40385,73	6794,64	47495,09
2,77	-40989,44	7197,84	47326,44
2,86	-41628,53	7603,02	47157,80
2,95	-42303,17	8009,58	46989,15
3,04	-43013,47	8417,27	46820,51
3,13	-43759,54	8826,20	46651,86
3,21	-44541,51	9236,09	46483,22
3,30	-45359,42	9659,69	46314,57
3,40	-46338,00	10123,07	46121,83
3,50	-47362,50	10575,34	45929,09
3,60	-48431,83	11016,09	45736,36
3,70	-49544,82	11444,88	45543,62
3,80	-50700,29	11861,29	45350,88
3,90	-51897,00	12264,85	45158,14
4,00	-53133,66	12655,11	44965,40
4,10	-54408,94	13031,60	44772,66
4,20	-55721,46	13393,83	44579,93
4,30	-57069,80	13741,31	44387,19
4,40	-58452,48	14073,53	44194,45
4,50	-59867,98	14389,98	44001,71
4,60	-61314,72	14544,81	43808,97

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	739,33	958,03
0,09	2,52	682,11	937,80
0,19	10,35	621,95	917,57
0,28	23,77	558,82	897,34
0,37	43,05	492,74	877,11
0,46	68,47	423,71	856,88
0,56	100,29	351,72	836,65
0,65	138,80	276,77	816,42
0,74	184,27	198,87	796,19
0,84	236,98	118,02	775,96
0,93	297,19	34,21	755,73
1,02	365,19	-52,56	735,50
1,11	441,24	-142,27	715,27
1,21	525,62	-234,94	695,05
1,30	618,61	-430,07	674,82
1,38	662,96	557,30	657,39
1,46	628,32	1542,48	639,96
1,54	514,88	2525,47	622,53
1,62	322,79	3506,27	605,10
1,70	-36457,01	-48245,39	3277,41
1,80	-31616,92	-47025,57	3255,63

1,90	-26898,82	-45809,24	3233,84
2,00	-22302,35	-44596,43	3212,06
2,10	-17827,17	-43402,07	3190,27
2,20	-13544,96	-42468,00	3168,91
2,30	-9354,33	-41537,38	3147,55
2,39	-5254,94	-40610,22	3126,20
2,49	-1246,45	-39686,53	3104,84
2,59	2671,49	-38766,32	3083,48
2,69	6499,21	-37849,57	3062,12
2,79	10237,05	-36936,29	3040,76
2,88	13885,36	-36026,45	3019,40
2,98	17444,46	-35120,04	2998,04
3,08	20914,70	-34217,04	2976,69
3,18	24296,41	-33317,43	2955,33
3,28	27589,93	-32421,17	2933,97
3,37	30795,57	-31528,23	2912,61
3,47	33913,68	-30638,57	2891,25
3,57	36944,56	-29752,15	2869,89
3,67	39888,54	-28868,92	2848,54
3,77	42745,92	-27988,83	2827,18
3,86	45517,02	-27111,84	2805,82
3,96	48202,15	-26237,88	2784,46
4,06	50801,59	-25366,90	2763,10
4,16	53315,64	-24498,83	2741,74
4,26	55744,59	-23633,60	2720,38
4,35	58088,71	-22771,15	2699,03
4,45	60348,27	-21911,41	2677,67
4,55	62523,55	-21054,29	2656,31
4,65	64614,79	-20199,73	2634,95
4,75	66622,26	-19347,64	2613,59
4,85	68546,19	-18497,95	2592,23
4,94	70386,81	-17650,55	2570,87
5,04	72144,36	-16805,38	2549,52
5,14	73819,04	-15962,33	2528,16
5,24	75411,08	-15121,32	2506,80
5,34	76920,66	-14282,26	2485,44
5,43	78347,98	-13445,04	2464,08
5,53	79693,22	-12609,58	2442,72
5,63	80956,56	-11775,77	2421,37
5,73	82138,14	-10943,51	2400,01
5,83	83238,14	-10112,70	2378,65
5,92	84256,68	-9283,24	2357,29
6,02	85193,90	-8455,02	2335,93
6,12	86049,92	-7627,94	2314,57
6,22	86824,86	-6801,89	2293,21
6,32	87518,81	-5976,77	2271,86
6,41	88131,87	-5152,46	2250,50
6,51	88664,11	-4328,85	2229,14
6,61	89115,61	-3505,85	2207,78
6,71	89486,42	-2683,32	2186,42
6,81	89776,59	-1861,18	2165,06

6,90	89986,16	-1039,29	2143,71
7,00	90115,15	-217,56	2122,35
7,10	90163,58	604,13	2100,99
7,20	90131,45	1425,89	2079,63
7,30	90018,76	2247,83	2058,27
7,39	89825,48	3070,07	2036,91
7,49	89551,59	3892,71	2015,55
7,59	89197,05	4715,87	1994,20
7,69	88761,81	5539,66	1972,84
7,79	88245,81	6364,18	1951,48
7,88	87648,97	7189,55	1930,12
7,98	86971,21	8015,88	1908,76
8,08	86212,44	8843,26	1887,40
8,18	85372,56	9671,82	1866,05
8,28	84451,44	10501,65	1844,69
8,37	83448,96	11332,86	1823,33
8,47	82365,00	12165,55	1801,97
8,57	81199,40	12999,83	1780,61
8,67	79952,00	13835,80	1759,25
8,77	78622,65	14673,55	1737,89
8,86	77211,17	15513,18	1716,54
8,96	75717,37	16354,79	1695,18
9,06	74141,06	17198,47	1673,82
9,16	72482,03	18044,31	1652,46
9,26	70740,08	18892,41	1631,10
9,35	68914,99	19742,85	1609,74
9,45	67006,51	20595,71	1588,38
9,55	65014,43	21451,08	1567,03
9,65	62938,48	22309,04	1545,67
9,75	60778,42	23169,67	1524,31
9,85	58533,98	24033,05	1502,95
9,94	56204,90	24899,23	1481,59
10,04	53790,90	25768,31	1460,23
10,14	51291,69	26640,33	1438,88
10,24	48707,00	27515,37	1417,52
10,34	46036,51	28393,49	1396,16
10,43	43279,94	29274,73	1374,80
10,53	40436,96	30159,17	1353,44
10,63	37507,28	31046,84	1332,08
10,73	34490,57	31937,79	1310,72
10,83	31386,52	32832,07	1289,37
10,92	28194,79	33729,71	1268,01
11,02	24915,05	34630,75	1246,65
11,12	21546,98	35535,22	1225,29
11,22	18090,23	36443,15	1203,93
11,32	14544,48	37354,56	1182,57
11,41	10909,37	38269,46	1161,22
11,51	7184,56	39187,87	1139,86
11,61	3369,71	40109,81	1118,50
11,71	-535,53	41035,27	1097,14
11,81	-4531,49	41964,24	1075,78

11,90	-8618,53	42896,74	1054,42
12,00	-12797,00	43832,75	1033,06
12,10	-17067,22	44634,94	1011,71
12,18	-20628,07	45606,28	994,28
12,26	-24266,63	46579,92	976,85
12,34	-27983,07	47555,84	959,42
12,42	-31777,59	48534,02	941,99
12,50	9,40	-3304,05	-592,25
12,58	283,68	-2321,40	-609,68
12,66	479,34	-1336,52	-627,11
12,74	596,21	-349,41	-644,54
12,82	634,11	639,93	-661,97
12,90	592,86	1731,17	-679,40
12,99	503,28	1640,88	-699,63
13,09	422,09	1553,60	-719,86
13,18	348,99	1469,33	-740,09
13,27	283,73	1388,07	-760,31
13,36	226,00	1309,81	-780,54
13,46	175,55	1234,56	-800,77
13,55	132,08	1162,32	-821,00
13,64	95,33	1093,09	-841,23
13,74	65,00	1026,86	-861,46
13,83	40,81	963,64	-881,69
13,92	22,50	903,44	-901,92
14,01	9,78	846,24	-922,15
14,11	2,38	792,05	-942,38
14,20	0,00	-740,86	-962,61

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 19)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-62388,92	44593,22	15326,09
1,90	-53635,32	42942,82	15297,04
2,10	-45211,79	41292,43	15268,00
2,29	-37423,53	39705,51	15240,07
2,48	-29940,44	38118,60	15212,14
2,68	-22762,53	36531,68	15184,21
2,87	-15889,80	34944,76	15156,28
3,06	-9322,24	33357,85	15128,34
3,25	-3059,86	31770,93	15100,41
3,45	2897,35	30184,01	15072,48
3,64	8549,38	28597,10	15044,55
3,83	13896,23	27010,18	15016,62
4,02	18937,91	25423,26	14988,69
4,22	23674,41	23836,35	14960,76
4,41	28105,74	22249,43	14932,83
4,60	32231,89	20662,51	14904,90
4,79	36052,86	19075,60	14876,97
4,98	39568,66	17488,68	14849,04
5,18	42779,28	15901,77	14821,11
5,37	45684,72	14314,85	14793,18

5,56	48284,99	12727,93	14765,25
5,75	50580,08	11141,02	14737,32
5,95	52569,99	9554,10	14709,39
6,14	54254,73	7967,18	14681,46
6,33	55634,29	6380,27	14653,53
6,52	56708,68	4793,35	14625,60
6,72	57477,89	3206,43	14597,67
6,91	57941,92	1619,52	14569,74
7,10	58100,78	32,60	14541,81
7,29	57954,46	-1554,32	14513,88
7,48	57502,97	-3141,23	14485,95
7,68	56746,29	-4728,15	14458,02
7,87	55684,45	-6315,07	14430,09
8,06	54317,42	-7901,98	14402,16
8,25	52645,22	-9488,90	14374,23
8,45	50667,85	-11075,82	14346,30
8,64	48385,29	-12662,73	14318,37
8,83	45797,56	-14249,65	14290,44
9,02	42904,66	-15836,57	14262,51
9,22	39706,58	-17423,48	14234,57
9,41	36203,32	-19010,40	14206,64
9,60	32394,89	-20597,32	14178,71
9,79	28281,28	-22184,23	14150,78
9,98	23862,49	-23771,15	14122,85
10,18	19138,53	-25358,06	14094,92
10,37	14109,39	-26944,98	14066,99
10,56	8775,07	-28531,90	14039,06
10,75	3135,58	-30118,81	14011,13
10,95	-2809,09	-31705,73	13983,20
11,14	-9058,93	-33292,65	13955,27
11,33	-15613,95	-34879,56	13927,34
11,52	-22474,15	-36466,48	13899,41
11,72	-29639,52	-38053,40	13871,48
11,91	-37110,07	-39640,31	13843,55
12,10	-44885,80	-41227,23	13815,62
12,23	-50456,11	-42327,49	13796,26
12,37	-56173,13	-43427,75	13776,89
12,50	-62036,85	-44528,02	13757,53

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 19)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-36509,24	2689,74	52883,69
0,68	-36309,15	2188,36	52717,88
0,76	-36148,97	1688,03	52552,07
0,84	-36028,61	1188,91	52386,26
0,92	-35947,96	691,18	52220,45
1,00	-35906,93	177,54	52054,64
1,10	-35898,72	-193,31	51847,38

1,20	-35927,74	-572,13	51640,12
1,30	-35994,79	-958,62	51432,86
1,40	-36100,63	-1352,45	51225,60
1,50	-36246,00	-1753,30	51018,33
1,60	-36431,60	-2160,85	50811,07
1,70	-36658,10	-2574,78	50603,81
1,80	-36926,14	-2994,76	50396,55
1,90	-37236,32	-3420,47	50189,29
2,00	-37589,22	-3851,57	49982,03
2,10	-37985,37	-4287,73	49774,76
2,20	-38425,28	-4728,61	49567,50
2,30	-38909,43	-5173,87	49360,24
2,40	-39438,24	-5623,17	49152,98
2,50	-40012,13	-6076,15	48945,72
2,60	-40631,47	-6518,60	48738,45
2,69	-41210,92	-6920,24	48557,10
2,77	-41825,61	-7324,10	48375,75
2,86	-42475,75	-7729,93	48194,39
2,95	-43161,50	-8137,14	48013,04
3,04	-43882,96	-8545,45	47831,68
3,13	-44640,25	-8954,97	47650,33
3,21	-45433,48	-9365,43	47468,97
3,30	-46262,71	-9789,61	47287,62
3,40	-47254,28	-10253,54	47080,36
3,50	-48291,83	-10706,31	46873,10
3,60	-49374,25	-11147,49	46665,84
3,70	-50500,39	-11576,64	46458,57
3,80	-51669,04	-11993,31	46251,31
3,90	-52878,94	-12397,05	46044,05
4,00	-54128,82	-12787,38	45836,79
4,10	-55417,33	-13163,82	45629,53
4,20	-56743,07	-13525,89	45422,26
4,30	-58104,62	-13873,07	45215,00
4,40	-59500,48	-14204,86	45007,74
4,50	-60929,11	-14520,73	44800,48
4,60	-62388,92	-14675,56	44593,22

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 19)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35659,77	-1516,82	52818,49
0,68	-35558,05	-1026,11	52652,68
0,76	-35495,38	-540,60	52486,87
0,84	-35471,35	-60,27	52321,06
0,92	-35485,53	414,88	52155,25
1,00	-35537,52	884,84	51989,44
1,10	-35642,64	1217,50	51782,18
1,20	-35781,17	1553,06	51574,92
1,30	-35953,39	1891,52	51367,66
1,40	-36159,61	2232,87	51160,40
1,50	-36400,11	2577,12	50953,14

1,60	-36675,18	2924,27	50745,87
1,70	-36985,11	3274,32	50538,61
1,80	-37330,19	3627,27	50331,35
1,90	-37710,71	3983,11	50124,09
2,00	-38126,96	4341,85	49916,83
2,10	-38579,23	4703,49	49709,56
2,20	-39067,80	5068,03	49502,30
2,30	-39592,98	5435,46	49295,04
2,40	-40155,04	5805,80	49087,78
2,50	-40754,28	6179,03	48880,52
2,60	-41390,99	6555,16	48673,25
2,69	-41979,07	6886,56	48491,90
2,77	-42596,24	7220,36	48310,55
2,86	-43242,73	7556,55	48129,19
2,95	-43918,73	7894,79	47947,84
3,04	-44624,41	8235,06	47766,48
3,13	-45359,97	8577,74	47585,13
3,21	-46125,62	8922,81	47403,78
3,30	-46921,55	9269,92	47222,42
3,40	-47868,23	9663,73	47015,16
3,50	-48853,89	10049,44	46807,90
3,60	-49877,72	10427,05	46600,64
3,70	-50938,90	10796,56	46393,37
3,80	-52036,62	11157,96	46186,11
3,90	-53170,08	11511,26	45978,85
4,00	-54338,47	11856,46	45771,59
4,10	-55540,97	12193,56	45564,33
4,20	-56776,78	12522,56	45357,06
4,30	-58045,08	12843,45	45149,80
4,40	-59345,06	13156,25	44942,54
4,50	-60675,92	13460,94	44735,28
4,60	-62036,85	13757,53	44528,02

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	719,29	962,11
0,09	3,44	642,30	941,88
0,19	14,03	562,40	921,65
0,28	32,04	479,60	901,42
0,37	57,74	393,90	881,19
0,46	91,39	305,29	860,96
0,56	133,28	213,78	840,73
0,65	183,66	119,38	820,50
0,74	242,80	22,06	800,27
0,84	310,99	-78,15	780,04
0,93	388,47	-181,26	759,81
1,02	475,54	-287,27	739,58
1,11	572,44	-396,19	719,35
1,21	679,46	-508,00	699,12

1,30	796,87	-719,50	678,89
1,38	863,68	251,47	661,47
1,46	852,81	1220,29	644,04
1,54	764,44	2186,95	626,61
1,62	598,74	3151,47	609,18
1,70	-35578,15	-47255,44	3400,49
1,80	-30838,15	-46055,86	3378,71
1,90	-26218,10	-44859,70	3356,92
2,00	-21717,68	-43666,99	3335,13
2,10	-17336,52	-42492,27	3313,35
2,20	-13144,56	-41577,77	3291,99
2,30	-9042,26	-40666,67	3270,63
2,39	-5029,28	-39758,96	3249,27
2,49	-1105,29	-38854,66	3227,92
2,59	2730,05	-37953,76	3206,56
2,69	6477,06	-37056,26	3185,20
2,79	10136,07	-36162,16	3163,84
2,88	13707,44	-35271,44	3142,48
2,98	17191,47	-34384,08	3121,12
3,08	20588,52	-33500,07	3099,76
3,18	23898,89	-32619,37	3078,41
3,28	27122,92	-31741,97	3057,05
3,37	30260,93	-30867,81	3035,69
3,47	33313,24	-29996,88	3014,33
3,57	36280,16	-29129,12	2992,97
3,67	39162,01	-28264,49	2971,61
3,77	41959,09	-27402,95	2950,26
3,86	44671,71	-26544,43	2928,90
3,96	47300,16	-25688,89	2907,54
4,06	49844,73	-24836,27	2886,18
4,16	52305,71	-23986,50	2864,82
4,26	54683,38	-23139,52	2843,46
4,35	56978,01	-22295,27	2822,10
4,45	59189,88	-21453,66	2800,75
4,55	61319,23	-20614,64	2779,39
4,65	63366,32	-19778,11	2758,03
4,75	65331,41	-18944,02	2736,67
4,85	67214,72	-18112,26	2715,31
4,94	69016,48	-17282,77	2693,95
5,04	70736,92	-16455,44	2672,59
5,14	72376,26	-15630,21	2651,24
5,24	73934,68	-14806,97	2629,88
5,34	75412,40	-13985,64	2608,52
5,43	76809,59	-13166,12	2587,16
5,53	78126,44	-12348,32	2565,80
5,63	79363,11	-11532,14	2544,44
5,73	80519,77	-10717,48	2523,09
5,83	81596,55	-9904,24	2501,73
5,92	82593,61	-9092,32	2480,37
6,02	83511,07	-8281,62	2459,01
6,12	84349,04	-7472,04	2437,65

6,22	85107,65	-6663,47	2416,29
6,32	85786,98	-5855,80	2394,93
6,41	86387,13	-5048,93	2373,58
6,51	86908,18	-4242,76	2352,22
6,61	87350,19	-3437,16	2330,86
6,71	87713,22	-2632,05	2309,50
6,81	87997,32	-1827,30	2288,14
6,90	88202,52	-1022,81	2266,78
7,00	88328,84	-218,47	2245,43
7,10	88376,32	585,83	2224,07
7,20	88344,94	1390,19	2202,71
7,30	88234,69	2194,74	2181,35
7,39	88045,58	2999,58	2159,99
7,49	87777,55	3804,81	2138,63
7,59	87430,59	4610,55	2117,27
7,69	87004,62	5416,91	2095,92
7,79	86499,61	6223,98	2074,56
7,88	85915,47	7031,89	2053,20
7,98	85252,12	7840,73	2031,84
8,08	84509,47	8650,61	2010,48
8,18	83687,42	9461,64	1989,12
8,28	82785,87	10273,92	1967,77
8,37	81804,67	11087,55	1946,41
8,47	80743,71	11902,64	1925,05
8,57	79602,84	12719,27	1903,69
8,67	78381,90	13537,56	1882,33
8,77	77080,74	14357,60	1860,97
8,86	75699,19	15179,49	1839,61
8,96	74237,06	16003,31	1818,26
9,06	72694,16	16829,16	1796,90
9,16	71070,29	17657,14	1775,54
9,26	69365,25	18487,32	1754,18
9,35	67578,82	19319,80	1732,82
9,45	65710,78	20154,65	1711,46
9,55	63760,88	20991,97	1690,11
9,65	61728,90	21831,82	1668,75
9,75	59614,58	22674,29	1647,39
9,85	57417,66	23519,45	1626,03
9,94	55137,89	24367,37	1604,67
10,04	52774,98	25218,11	1583,31
10,14	50328,67	26071,75	1561,95
10,24	47798,67	26928,35	1540,60
10,34	45184,69	27787,96	1519,24
10,43	42486,43	28650,64	1497,88
10,53	39703,60	29516,45	1476,52
10,63	36835,88	30385,43	1455,16
10,73	33882,97	31257,63	1433,80
10,83	30844,55	32133,08	1412,44
10,92	27720,30	33011,84	1391,09
11,02	24509,90	33893,93	1369,73
11,12	21213,01	34779,39	1348,37

11,22	17829,32	35668,23	1327,01
11,32	14358,49	36560,48	1305,65
11,41	10800,18	37456,17	1284,29
11,51	7154,06	38355,30	1262,94
11,61	3419,79	39257,87	1241,58
11,71	-402,97	40163,91	1220,22
11,81	-4314,55	41073,40	1198,86
11,90	-8315,30	41986,34	1177,50
12,00	-12405,56	42902,72	1156,14
12,10	-16585,65	43689,01	1134,78
12,18	-20071,52	44644,23	1117,36
12,26	-23633,81	45601,72	1099,93
12,34	-27272,70	46561,44	1082,50
12,42	-30988,36	47523,38	1065,07
12,50	313,93	-2965,71	-596,60
12,58	560,43	-1999,38	-614,03
12,66	729,64	-1030,87	-631,46
12,74	821,36	-60,16	-648,89
12,82	835,42	912,73	-666,32
12,90	771,65	1984,76	-683,74
12,99	657,59	1875,28	-703,97
13,09	553,69	1768,75	-724,20
13,18	459,68	1665,18	-744,43
13,27	375,28	1564,55	-764,66
13,36	300,24	1466,89	-784,89
13,46	234,26	1372,17	-805,12
13,55	177,07	1280,41	-825,35
13,64	128,41	1191,60	-845,58
13,74	87,99	1105,75	-865,81
13,83	55,55	1022,85	-886,04
13,92	30,80	942,91	-906,27
14,01	13,48	865,92	-926,50
14,11	3,30	791,88	-946,73
14,20	0,00	-720,80	-966,96

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 20)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-61314,64	43808,96	15198,67
1,90	-52714,98	42187,61	15169,62
2,10	-44439,60	40566,27	15140,57
2,29	-36788,29	39007,28	15112,64
2,48	-29436,80	37448,30	15084,71
2,68	-22385,10	35889,31	15056,78
2,87	-15633,21	34330,32	15028,85
3,06	-9181,13	32771,34	15000,92
3,25	-3028,85	31212,35	14972,99
3,45	2823,62	29653,36	14945,06
3,64	8376,29	28094,38	14917,13
3,83	13629,15	26535,39	14889,20
4,02	18582,21	24976,41	14861,27

4,22	23235,46	23417,42	14833,34
4,41	27588,91	21858,43	14805,41
4,60	31642,55	20299,45	14777,48
4,79	35396,38	18740,46	14749,55
4,98	38850,42	17181,47	14721,62
5,18	42004,64	15622,49	14693,69
5,37	44859,07	14063,50	14665,76
5,56	47413,68	12504,52	14637,83
5,75	49668,50	10945,53	14609,89
5,95	51623,50	9386,54	14581,96
6,14	53278,70	7827,56	14554,03
6,33	54634,10	6268,57	14526,10
6,52	55689,69	4709,58	14498,17
6,72	56445,48	3150,60	14470,24
6,91	56901,46	1591,61	14442,31
7,10	57057,64	32,63	14414,38
7,29	56914,01	-1526,36	14386,45
7,48	56470,58	-3085,35	14358,52
7,68	55727,34	-4644,33	14330,59
7,87	54684,30	-6203,32	14302,66
8,06	53341,45	-7762,31	14274,73
8,25	51698,79	-9321,29	14246,80
8,45	49756,33	-10880,28	14218,87
8,64	47514,07	-12439,26	14190,94
8,83	44972,00	-13998,25	14163,01
9,02	42130,13	-15557,24	14135,08
9,22	38988,45	-17116,22	14107,15
9,41	35546,97	-18675,21	14079,22
9,60	31805,68	-20234,19	14051,29
9,79	27764,58	-21793,18	14023,36
9,98	23423,68	-23352,17	13995,43
10,18	18782,98	-24911,15	13967,50
10,37	13842,47	-26470,14	13939,57
10,56	8602,16	-28029,13	13911,64
10,75	3062,04	-29588,11	13883,71
10,95	-2777,89	-31147,10	13855,78
11,14	-8917,61	-32706,08	13827,85
11,33	-15357,15	-34265,07	13799,92
11,52	-22096,49	-35824,06	13771,99
11,72	-29135,63	-37383,04	13744,06
11,91	-36474,58	-38942,03	13716,12
12,10	-44113,34	-40501,02	13688,19
12,23	-49585,53	-41581,91	13668,83
12,37	-55201,85	-42662,81	13649,46
12,50	-60962,28	-43743,71	13630,10

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 20)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
-------	---------	--------	--------

0,60	-35934,01	2808,74	51518,48
0,68	-35724,41	2306,93	51364,29
0,76	-35554,74	1806,24	51210,10
0,84	-35424,92	1306,85	51055,91
0,92	-35334,84	808,92	50901,72
1,00	-35284,39	295,13	50747,53
1,10	-35264,42	-75,78	50554,79
1,20	-35281,69	-454,57	50362,06
1,30	-35336,98	-840,93	50169,32
1,40	-35431,05	-1234,55	49976,58
1,50	-35564,63	-1635,10	49783,84
1,60	-35738,41	-2042,29	49591,10
1,70	-35953,06	-2455,78	49398,36
1,80	-36209,19	-2875,26	49205,63
1,90	-36507,42	-3300,41	49012,89
2,00	-36848,31	-3730,90	48820,15
2,10	-37232,40	-4166,41	48627,41
2,20	-37660,18	-4606,61	48434,67
2,30	-38132,12	-5051,15	48241,94
2,40	-38648,67	-5499,72	48049,20
2,50	-39210,21	-5951,95	47856,46
2,60	-39817,13	-6393,68	47663,72
2,69	-40385,65	-6794,65	47495,08
2,77	-40989,35	-7197,84	47326,43
2,86	-41628,45	-7603,03	47157,78
2,95	-42303,08	-8009,59	46989,14
3,04	-43013,38	-8417,28	46820,49
3,13	-43759,46	-8826,20	46651,85
3,21	-44541,42	-9236,09	46483,20
3,30	-45359,34	-9659,70	46314,55
3,40	-46337,91	-10123,07	46121,82
3,50	-47362,42	-10575,34	45929,08
3,60	-48431,75	-11016,09	45736,34
3,70	-49544,74	-11444,88	45543,60
3,80	-50700,21	-11861,29	45350,86
3,90	-51896,92	-12264,85	45158,13
4,00	-53133,58	-12655,11	44965,39
4,10	-54408,86	-13031,60	44772,65
4,20	-55721,38	-13393,83	44579,91
4,30	-57069,72	-13741,31	44387,17
4,40	-58452,40	-14073,53	44194,44
4,50	-59867,90	-14389,98	44001,70
4,60	-61314,64	-14544,81	43808,96

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 20)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35094,90	-1644,24	51453,23
0,68	-34982,99	-1153,54	51299,04
0,76	-34910,13	-668,02	51144,85
0,84	-34875,90	-187,69	50990,66

0,92	-34879,89	287,46	50836,47
1,00	-34921,69	757,42	50682,28
1,10	-35014,06	1090,08	50489,54
1,20	-35139,85	1425,64	50296,80
1,30	-35299,33	1764,09	50104,07
1,40	-35492,81	2105,45	49911,33
1,50	-35720,57	2449,70	49718,59
1,60	-35982,90	2796,85	49525,85
1,70	-36280,08	3146,90	49333,11
1,80	-36612,42	3499,84	49140,37
1,90	-36980,20	3855,68	48947,64
2,00	-37383,70	4214,43	48754,90
2,10	-37823,23	4576,07	48562,16
2,20	-38299,06	4940,60	48369,42
2,30	-38811,49	5308,04	48176,68
2,40	-39360,81	5678,37	47983,95
2,50	-39947,31	6051,60	47791,21
2,60	-40571,28	6427,73	47598,47
2,69	-41148,20	6759,13	47429,82
2,77	-41754,23	7092,93	47261,18
2,86	-42389,57	7429,13	47092,53
2,95	-43054,42	7767,36	46923,89
3,04	-43748,95	8107,64	46755,24
3,13	-44473,36	8450,31	46586,59
3,21	-45227,86	8795,38	46417,95
3,30	-46012,64	9142,49	46249,30
3,40	-46946,58	9536,30	46056,56
3,50	-47919,50	9922,01	45863,83
3,60	-48930,58	10299,62	45671,09
3,70	-49979,02	10669,13	45478,35
3,80	-51064,00	11030,53	45285,61
3,90	-52184,72	11383,84	45092,87
4,00	-53340,36	11729,04	44900,14
4,10	-54530,12	12066,14	44707,40
4,20	-55753,18	12395,13	44514,66
4,30	-57008,74	12716,03	44321,92
4,40	-58295,98	13028,82	44129,18
4,50	-59614,10	13333,51	43936,45
4,60	-60962,28	13630,10	43743,71

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	740,86	-962,61
0,09	2,38	686,67	-942,38
0,19	9,78	629,47	-922,15
0,28	22,50	569,27	-901,92
0,37	40,82	506,05	-881,69
0,46	65,00	439,82	-861,46
0,56	95,33	370,59	-841,23

0,65	132,08	298,35	-821,00
0,74	175,55	223,10	-800,77
0,84	226,01	144,84	-780,54
0,93	283,73	63,58	-760,31
1,02	349,00	-20,70	-740,08
1,11	422,09	-107,98	-719,85
1,21	503,29	-198,26	-699,62
1,30	592,87	-391,22	-679,39
1,38	634,11	598,12	-661,96
1,46	596,21	1585,23	-644,54
1,54	479,34	2570,11	-627,11
1,62	283,68	3552,76	-609,68
1,70	-35650,26	-48131,65	924,56
1,80	-30821,55	-46909,63	946,35
1,90	-26115,04	-45691,16	968,13
2,00	-21530,38	-44476,26	989,92
2,10	-17067,21	-43279,90	1011,71
2,20	-12796,98	-42343,90	1033,06
2,30	-8618,52	-41411,40	1054,42
2,39	-4531,47	-40482,42	1075,78
2,49	-535,51	-39556,97	1097,14
2,59	3369,72	-38635,03	1118,50
2,69	7184,57	-37716,62	1139,86
2,79	10909,38	-36801,72	1161,21
2,88	14544,49	-35890,31	1182,57
2,98	18090,25	-34982,38	1203,93
3,08	21546,99	-34077,91	1225,29
3,18	24915,07	-33176,87	1246,65
3,28	28194,80	-32279,23	1268,01
3,37	31386,53	-31384,95	1289,37
3,47	34490,59	-30494,00	1310,72
3,57	37507,29	-29606,33	1332,08
3,67	40436,97	-28721,89	1353,44
3,77	43279,95	-27840,65	1374,80
3,86	46036,52	-26962,53	1396,16
3,96	48707,01	-26087,49	1417,52
4,06	51291,70	-25215,47	1438,87
4,16	53790,91	-24346,39	1460,23
4,26	56204,91	-23480,21	1481,59
4,35	58533,99	-22616,83	1502,95
4,45	60778,43	-21756,20	1524,31
4,55	62938,49	-20898,24	1545,67
4,65	65014,43	-20042,87	1567,03
4,75	67006,52	-19190,01	1588,38
4,85	68914,99	-18339,57	1609,74
4,94	70740,09	-17491,47	1631,10
5,04	72482,04	-16645,63	1652,46
5,14	74141,06	-15801,95	1673,82
5,24	75717,37	-14960,34	1695,18
5,34	77211,17	-14120,71	1716,53
5,43	78622,66	-13282,96	1737,89

5,53	79952,01	-12446,99	1759,25
5,63	81199,40	-11612,72	1780,61
5,73	82365,00	-10780,02	1801,97
5,83	83448,97	-9948,81	1823,33
5,92	84451,44	-9118,98	1844,69
6,02	85372,56	-8290,42	1866,04
6,12	86212,44	-7463,04	1887,40
6,22	86971,21	-6636,71	1908,76
6,32	87648,97	-5811,34	1930,12
6,41	88245,81	-4986,82	1951,48
6,51	88761,82	-4163,03	1972,84
6,61	89197,06	-3339,87	1994,20
6,71	89551,59	-2517,23	2015,55
6,81	89825,48	-1694,99	2036,91
6,90	90018,76	-873,05	2058,27
7,00	90131,45	-51,29	2079,63
7,10	90163,58	770,40	2100,99
7,20	90115,15	1592,13	2122,35
7,30	89986,16	2414,02	2143,70
7,39	89776,59	3236,16	2165,06
7,49	89486,42	4058,69	2186,42
7,59	89115,61	4881,69	2207,78
7,69	88664,11	5705,30	2229,14
7,79	88131,86	6529,61	2250,50
7,88	87518,81	7354,73	2271,86
7,98	86824,85	8180,78	2293,21
8,08	86049,92	9007,86	2314,57
8,18	85193,89	9836,08	2335,93
8,28	84256,67	10665,54	2357,29
8,37	83238,13	11496,35	2378,65
8,47	82138,14	12328,61	2400,01
8,57	80956,55	13162,42	2421,36
8,67	79693,22	13997,88	2442,72
8,77	78347,98	14835,10	2464,08
8,86	76920,65	15674,16	2485,44
8,96	75411,07	16515,17	2506,80
9,06	73819,04	17358,22	2528,16
9,16	72144,35	18203,39	2549,52
9,26	70386,80	19050,79	2570,87
9,35	68546,18	19900,48	2592,23
9,45	66622,25	20752,57	2613,59
9,55	64614,79	21607,13	2634,95
9,65	62523,54	22464,25	2656,31
9,75	60348,26	23323,99	2677,67
9,85	58088,70	24186,44	2699,02
9,94	55744,58	25051,67	2720,38
10,04	53315,63	25919,74	2741,74
10,14	50801,58	26790,72	2763,10
10,24	48202,14	27664,68	2784,46
10,34	45517,01	28541,67	2805,82
10,43	42745,91	29421,76	2827,18

10,53	39888,52	30304,99	2848,53
10,63	36944,55	31191,41	2869,89
10,73	33913,66	32081,07	2891,25
10,83	30795,56	32974,01	2912,61
10,92	27589,91	33870,27	2933,97
11,02	24296,40	34769,89	2955,33
11,12	20914,69	35672,88	2976,69
11,22	17444,45	36579,29	2998,04
11,32	13885,34	37489,13	3019,40
11,41	10237,04	38402,41	3040,76
11,51	6499,19	39319,16	3062,12
11,61	2671,47	40239,37	3083,48
11,71	-1246,46	41163,06	3104,84
11,81	-5254,96	42090,22	3126,19
11,90	-9354,35	43020,84	3147,55
12,00	-13544,98	43954,92	3168,91
12,10	-17827,19	44755,31	3190,27
12,18	-21397,66	45725,00	3207,70
12,26	-25045,71	46696,94	3225,13
12,34	-28771,52	47671,12	3242,56
12,42	-32575,26	48647,53	3259,98
12,50	52,23	-3257,56	587,67
12,58	322,78	-2276,76	605,10
12,66	514,87	-1293,77	622,53
12,74	628,32	-308,59	639,95
12,82	662,96	678,78	657,38
12,90	618,60	1767,85	674,81
12,99	525,62	1675,18	695,04
13,09	441,23	1585,46	715,27
13,18	365,18	1498,70	735,50
13,27	297,19	1414,89	755,73
13,36	236,98	1334,04	775,96
13,46	184,27	1256,14	796,19
13,55	138,80	1181,19	816,42
13,64	100,29	1109,20	836,65
13,74	68,47	1040,17	856,88
13,83	43,05	974,09	877,11
13,92	23,77	910,97	897,34
14,01	10,35	850,80	917,57
14,11	2,52	793,58	937,80
14,20	0,00	-739,33	958,03

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 21)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-62036,76	44528,00	13757,53
1,90	-53296,20	42877,61	13786,58
2,10	-44885,72	41227,22	13815,62
2,29	-37110,00	39640,30	13843,56
2,48	-29639,45	38053,38	13871,49
2,68	-22474,08	36466,47	13899,42

2,87	-15613,89	34879,55	13927,35
3,06	-9058,87	33292,63	13955,28
3,25	-2809,03	31705,72	13983,21
3,45	3135,64	30118,80	14011,14
3,64	8775,12	28531,88	14039,07
3,83	14109,44	26944,97	14067,00
4,02	19138,57	25358,05	14094,93
4,22	23862,53	23771,13	14122,86
4,41	28281,32	22184,22	14150,79
4,60	32394,92	20597,30	14178,72
4,79	36203,35	19010,38	14206,65
4,98	39706,61	17423,47	14234,58
5,18	42904,69	15836,55	14262,51
5,37	45797,59	14249,63	14290,44
5,56	48385,32	12662,72	14318,37
5,75	50667,87	11075,80	14346,30
5,95	52645,24	9488,88	14374,23
6,14	54317,44	7901,97	14402,16
6,33	55684,46	6315,05	14430,09
6,52	56746,30	4728,13	14458,02
6,72	57502,97	3141,22	14485,95
6,91	57954,46	1554,30	14513,88
7,10	58100,78	-32,61	14541,81
7,29	57941,92	-1619,53	14569,74
7,48	57477,88	-3206,45	14597,67
7,68	56708,67	-4793,36	14625,60
7,87	55634,28	-6380,28	14653,53
8,06	54254,72	-7967,20	14681,46
8,25	52569,97	-9554,11	14709,40
8,45	50580,06	-11141,03	14737,33
8,64	48284,96	-12727,95	14765,26
8,83	45684,69	-14314,86	14793,19
9,02	42779,25	-15901,78	14821,12
9,22	39568,62	-17488,70	14849,05
9,41	36052,82	-19075,61	14876,98
9,60	32231,85	-20662,53	14904,91
9,79	28105,70	-22249,45	14932,84
9,98	23674,37	-23836,36	14960,77
10,18	18937,87	-25423,28	14988,70
10,37	13896,19	-27010,20	15016,63
10,56	8549,33	-28597,11	15044,56
10,75	2897,30	-30184,03	15072,49
10,95	-3059,91	-31770,95	15100,42
11,14	-9322,30	-33357,86	15128,35
11,33	-15889,86	-34944,78	15156,28
11,52	-22762,60	-36531,70	15184,21
11,72	-29940,51	-38118,61	15212,14
11,91	-37423,60	-39705,53	15240,07
12,10	-45211,87	-41292,45	15268,00
12,23	-50790,88	-42392,71	15287,37
12,37	-56516,59	-43492,97	15306,73

12,50 -62389,01 -44593,23 15326,10

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 21)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35659,67	1516,81	52818,48
0,68	-35557,95	1026,11	52652,67
0,76	-35495,28	540,59	52486,86
0,84	-35471,25	60,26	52321,05
0,92	-35485,43	-414,89	52155,24
1,00	-35537,42	-884,85	51989,43
1,10	-35642,54	-1217,51	51782,17
1,20	-35781,07	-1553,07	51574,91
1,30	-35953,30	-1891,52	51367,64
1,40	-36159,52	-2232,88	51160,38
1,50	-36400,02	-2577,13	50953,12
1,60	-36675,09	-2924,28	50745,86
1,70	-36985,02	-3274,33	50538,60
1,80	-37330,10	-3627,27	50331,33
1,90	-37710,62	-3983,12	50124,07
2,00	-38126,87	-4341,86	49916,81
2,10	-38579,13	-4703,50	49709,55
2,20	-39067,71	-5068,03	49502,29
2,30	-39592,88	-5435,47	49295,02
2,40	-40154,95	-5805,80	49087,76
2,50	-40754,19	-6179,03	48880,50
2,60	-41390,90	-6555,16	48673,24
2,69	-41978,98	-6886,57	48491,89
2,77	-42596,15	-7220,36	48310,53
2,86	-43242,64	-7556,56	48129,18
2,95	-43918,64	-7894,79	47947,82
3,04	-44624,32	-8235,07	47766,47
3,13	-45359,88	-8577,74	47585,11
3,21	-46125,53	-8922,81	47403,76
3,30	-46921,46	-9269,92	47222,41
3,40	-47868,15	-9663,73	47015,14
3,50	-48853,81	-10049,44	46807,88
3,60	-49877,63	-10427,05	46600,62
3,70	-50938,81	-10796,56	46393,36
3,80	-52036,54	-11157,97	46186,10
3,90	-53170,00	-11511,27	45978,83
4,00	-54338,39	-11856,47	45771,57
4,10	-55540,89	-12193,57	45564,31
4,20	-56776,69	-12522,56	45357,05
4,30	-58045,00	-12843,46	45149,79
4,40	-59344,98	-13156,25	44942,53
4,50	-60675,84	-13460,94	44735,26
4,60	-62036,76	-13757,53	44528,00

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 21)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-36509,34	-2689,74	52883,71
0,68	-36309,25	-2188,36	52717,90
0,76	-36149,07	-1688,03	52552,09
0,84	-36028,71	-1188,92	52386,28
0,92	-35948,06	-691,18	52220,47
1,00	-35907,03	-177,54	52054,66
1,10	-35898,82	193,30	51847,40
1,20	-35927,84	572,12	51640,14
1,30	-35994,89	958,61	51432,87
1,40	-36100,73	1352,44	51225,61
1,50	-36246,10	1753,29	51018,35
1,60	-36431,70	2160,85	50811,09
1,70	-36658,20	2574,78	50603,83
1,80	-36926,23	2994,76	50396,56
1,90	-37236,41	3420,46	50189,30
2,00	-37589,31	3851,56	49982,04
2,10	-37985,46	4287,72	49774,78
2,20	-38425,37	4728,60	49567,52
2,30	-38909,52	5173,86	49360,25
2,40	-39438,33	5623,16	49152,99
2,50	-40012,22	6076,15	48945,73
2,60	-40631,56	6518,59	48738,47
2,69	-41211,00	6920,23	48557,11
2,77	-41825,70	7324,09	48375,76
2,86	-42475,84	7729,93	48194,41
2,95	-43161,58	8137,13	48013,05
3,04	-43883,04	8545,45	47831,70
3,13	-44640,33	8954,97	47650,34
3,21	-45433,56	9365,43	47468,99
3,30	-46262,80	9789,61	47287,64
3,40	-47254,36	10253,54	47080,37
3,50	-48291,91	10706,31	46873,11
3,60	-49374,34	11147,49	46665,85
3,70	-50500,47	11576,64	46458,59
3,80	-51669,12	11993,31	46251,33
3,90	-52879,03	12397,04	46044,06
4,00	-54128,90	12787,37	45836,80
4,10	-55417,41	13163,82	45629,54
4,20	-56743,15	13525,89	45422,28
4,30	-58104,70	13873,07	45215,02
4,40	-59500,56	14204,86	45007,76
4,50	-60929,19	14520,73	44800,49
4,60	-62389,01	14675,56	44593,23

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
--------------	----------------	---------------	---------------

0,00	0,00	720,80	-966,95
0,09	3,30	646,76	-946,72
0,19	13,48	569,77	-926,49
0,28	30,80	489,83	-906,26
0,37	55,55	406,93	-886,04
0,46	87,99	321,08	-865,81
0,56	128,41	232,27	-845,58
0,65	177,07	140,51	-825,35
0,74	234,26	45,79	-805,12
0,84	300,24	-51,88	-784,89
0,93	375,29	-152,50	-764,66
1,02	459,68	-256,07	-744,43
1,11	553,69	-362,60	-724,20
1,21	657,59	-472,08	-703,97
1,30	771,66	-681,45	-683,74
1,38	835,43	291,44	-666,31
1,46	821,36	1262,15	-648,88
1,54	729,64	2230,66	-631,45
1,62	560,44	3196,99	-614,03
1,70	-34780,87	-47142,66	1047,64
1,80	-30052,15	-45940,92	1069,43
1,90	-25443,61	-44742,67	1091,21
2,00	-20954,88	-43547,93	1113,00
2,10	-16585,64	-42371,24	1134,78
2,20	-12405,54	-41454,86	1156,14
2,30	-8315,29	-40541,92	1177,50
2,39	-4314,54	-39632,43	1198,86
2,49	-402,95	-38726,39	1220,22
2,59	3419,81	-37823,81	1241,58
2,69	7154,08	-36924,69	1262,93
2,79	10800,20	-36029,00	1284,29
2,88	14358,50	-35136,75	1305,65
2,98	17829,34	-34247,90	1327,01
3,08	21213,03	-33362,45	1348,37
3,18	24509,91	-32480,36	1369,73
3,28	27720,31	-31601,60	1391,09
3,37	30844,56	-30726,14	1412,44
3,47	33882,98	-29853,95	1433,80
3,57	36835,89	-28984,97	1455,16
3,67	39703,61	-28119,16	1476,52
3,77	42486,44	-27256,48	1497,88
3,86	45184,70	-26396,87	1519,24
3,96	47798,68	-25540,27	1540,59
4,06	50328,68	-24686,63	1561,95
4,16	52774,99	-23835,89	1583,31
4,26	55137,89	-22987,97	1604,67
4,35	57417,67	-22142,81	1626,03
4,45	59614,59	-21300,34	1647,39
4,55	61728,91	-20460,49	1668,75
4,65	63760,89	-19623,17	1690,10
4,75	65710,78	-18788,32	1711,46

4,85	67578,83	-17955,84	1732,82
4,94	69365,26	-17125,66	1754,18
5,04	71070,30	-16297,68	1775,54
5,14	72694,16	-15471,83	1796,90
5,24	74237,06	-14648,01	1818,26
5,34	75699,19	-13826,12	1839,61
5,43	77080,75	-13006,08	1860,97
5,53	78381,91	-12187,79	1882,33
5,63	79602,84	-11371,15	1903,69
5,73	80743,71	-10556,07	1925,05
5,83	81804,67	-9742,44	1946,41
5,92	82785,87	-8930,16	1967,76
6,02	83687,43	-8119,13	1989,12
6,12	84509,47	-7309,25	2010,48
6,22	85252,12	-6500,41	2031,84
6,32	85915,47	-5692,50	2053,20
6,41	86499,61	-4885,43	2074,56
6,51	87004,62	-4079,07	2095,92
6,61	87430,59	-3273,33	2117,27
6,71	87777,55	-2468,10	2138,63
6,81	88045,58	-1663,26	2159,99
6,90	88234,69	-858,71	2181,35
7,00	88344,94	-54,34	2202,71
7,10	88376,32	749,95	2224,07
7,20	88328,84	1554,29	2245,42
7,30	88202,51	2358,78	2266,78
7,39	87997,31	3163,53	2288,14
7,49	87713,22	3968,65	2309,50
7,59	87350,19	4774,24	2330,86
7,69	86908,18	5580,41	2352,22
7,79	86387,13	6387,28	2373,58
7,88	85786,98	7194,95	2394,93
7,98	85107,65	8003,52	2416,29
8,08	84349,04	8813,10	2437,65
8,18	83511,06	9623,80	2459,01
8,28	82593,61	10435,72	2480,37
8,37	81596,55	11248,96	2501,73
8,47	80519,76	12063,62	2523,08
8,57	79363,11	12879,80	2544,44
8,67	78126,44	13697,60	2565,80
8,77	76809,59	14517,12	2587,16
8,86	75412,39	15338,45	2608,52
8,96	73934,68	16161,69	2629,88
9,06	72376,25	16986,92	2651,24
9,16	70736,92	17814,25	2672,59
9,26	69016,48	18643,74	2693,95
9,35	67214,71	19475,50	2715,31
9,45	65331,40	20309,60	2736,67
9,55	63366,32	21146,12	2758,03
9,65	61319,22	21985,14	2779,39
9,75	59189,87	22826,75	2800,75

9,85	56978,00	23671,00	2822,10
9,94	54683,37	24517,98	2843,46
10,04	52305,70	25367,75	2864,82
10,14	49844,72	26220,37	2886,18
10,24	47300,15	27075,91	2907,54
10,34	44671,70	27934,43	2928,90
10,43	41959,08	28795,97	2950,25
10,53	39162,00	29660,60	2971,61
10,63	36280,15	30528,36	2992,97
10,73	33313,23	31399,30	3014,33
10,83	30260,92	32273,45	3035,69
10,92	27122,91	33150,85	3057,05
11,02	23898,87	34031,55	3078,41
11,12	20588,50	34915,56	3099,76
11,22	17191,46	35802,92	3121,12
11,32	13707,42	36693,64	3142,48
11,41	10136,06	37587,74	3163,84
11,51	6477,04	38485,24	3185,20
11,61	2730,03	39386,14	3206,56
11,71	-1105,30	40290,44	3227,91
11,81	-5029,29	41198,15	3249,27
11,90	-9042,28	42109,26	3270,63
12,00	-13144,58	43023,75	3291,99
12,10	-17336,54	43808,27	3313,35
12,18	-20831,95	44761,88	3330,78
12,26	-24403,65	45717,71	3348,21
12,34	-28051,82	46675,73	3365,63
12,42	-31776,63	47635,94	3383,06
12,50	355,86	-2920,19	591,75
12,58	598,73	-1955,67	609,18
12,66	764,44	-989,01	626,60
12,74	852,81	-20,19	644,03
12,82	863,67	950,78	661,46
12,90	796,86	2020,68	678,89
12,99	679,46	1908,87	699,12
13,09	572,44	1799,95	719,35
13,18	475,53	1693,94	739,58
13,27	388,47	1590,83	759,81
13,36	310,98	1490,61	780,04
13,46	242,80	1393,30	800,27
13,55	183,65	1298,90	820,50
13,64	133,27	1207,39	840,73
13,74	91,39	1118,78	860,96
13,83	57,74	1033,08	881,19
13,92	32,04	950,28	901,42
14,01	14,03	870,38	921,64
14,11	3,44	793,39	941,87
14,20	0,00	-719,29	962,10

Sollecitazioni traverso (Combinazione n° 22)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-60962,20	43743,69	13630,10
1,90	-52375,60	42122,35	13659,15
2,10	-44113,26	40501,00	13688,20
2,29	-36474,51	38942,02	13716,13
2,48	-29135,56	37383,03	13744,06
2,68	-22096,42	35824,04	13771,99
2,87	-15357,09	34265,06	13799,92
3,06	-8917,56	32706,07	13827,85
3,25	-2777,83	31147,08	13855,78
3,45	3062,09	29588,10	13883,71
3,64	8602,21	28029,11	13911,64
3,83	13842,52	26470,13	13939,57
4,02	18783,03	24911,14	13967,50
4,22	23423,73	23352,15	13995,43
4,41	27764,62	21793,17	14023,36
4,60	31805,71	20234,18	14051,29
4,79	35547,00	18675,19	14079,22
4,98	38988,48	17116,21	14107,15
5,18	42130,16	15557,22	14135,08
5,37	44972,03	13998,24	14163,01
5,56	47514,09	12439,25	14190,94
5,75	49756,35	10880,26	14218,88
5,95	51698,81	9321,28	14246,81
6,14	53341,46	7762,29	14274,74
6,33	54684,31	6203,30	14302,67
6,52	55727,35	4644,32	14330,60
6,72	56470,58	3085,33	14358,53
6,91	56914,01	1526,35	14386,46
7,10	57057,64	-32,64	14414,39
7,29	56901,46	-1591,63	14442,32
7,48	56445,47	-3150,61	14470,25
7,68	55689,68	-4709,60	14498,18
7,87	54634,09	-6268,59	14526,11
8,06	53278,69	-7827,57	14554,04
8,25	51623,49	-9386,56	14581,97
8,45	49668,48	-10945,54	14609,90
8,64	47413,66	-12504,53	14637,83
8,83	44859,04	-14063,52	14665,76
9,02	42004,62	-15622,50	14693,69
9,22	38850,39	-17181,49	14721,62
9,41	35396,35	-18740,48	14749,55
9,60	31642,51	-20299,46	14777,48
9,79	27588,87	-21858,45	14805,41
9,98	23235,42	-23417,43	14833,34
10,18	18582,16	-24976,42	14861,27
10,37	13629,10	-26535,41	14889,20
10,56	8376,23	-28094,39	14917,13
10,75	2823,56	-29653,38	14945,06
10,95	-3028,91	-31212,37	14972,99
11,14	-9181,19	-32771,35	15000,92

11,33	-15633,28	-34330,34	15028,85
11,52	-22385,17	-35889,32	15056,78
11,72	-29436,86	-37448,31	15084,72
11,91	-36788,36	-39007,30	15112,65
12,10	-44439,67	-40566,28	15140,58
12,23	-49920,57	-41647,18	15159,94
12,37	-55545,58	-42728,08	15179,31
12,50	-61314,72	-43808,97	15198,67

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 22)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35094,81	1644,24	51453,22
0,68	-34982,90	1153,54	51299,03
0,76	-34910,03	668,02	51144,84
0,84	-34875,81	187,69	50990,65
0,92	-34879,80	-287,46	50836,46
1,00	-34921,59	-757,42	50682,26
1,10	-35013,97	-1090,08	50489,53
1,20	-35139,75	-1425,64	50296,79
1,30	-35299,24	-1764,10	50104,05
1,40	-35492,72	-2105,45	49911,31
1,50	-35720,47	-2449,70	49718,57
1,60	-35982,80	-2796,85	49525,84
1,70	-36279,99	-3146,90	49333,10
1,80	-36612,33	-3499,85	49140,36
1,90	-36980,10	-3855,69	48947,62
2,00	-37383,61	-4214,43	48754,88
2,10	-37823,14	-4576,07	48562,15
2,20	-38298,97	-4940,61	48369,41
2,30	-38811,40	-5308,04	48176,67
2,40	-39360,72	-5678,38	47983,93
2,50	-39947,22	-6051,61	47791,19
2,60	-40571,19	-6427,74	47598,45
2,69	-41148,12	-6759,14	47429,81
2,77	-41754,14	-7092,94	47261,16
2,86	-42389,48	-7429,13	47092,52
2,95	-43054,33	-7767,37	46923,87
3,04	-43748,86	-8107,64	46755,23
3,13	-44473,27	-8450,32	46586,58
3,21	-45227,77	-8795,38	46417,93
3,30	-46012,56	-9142,50	46249,29
3,40	-46946,50	-9536,31	46056,55
3,50	-47919,41	-9922,02	45863,81
3,60	-48930,49	-10299,63	45671,07
3,70	-49978,93	-10669,13	45478,34
3,80	-51063,92	-11030,54	45285,60
3,90	-52184,63	-11383,84	45092,86
4,00	-53340,28	-11729,04	44900,12

4,10	-54530,04	-12066,14	44707,38
4,20	-55753,10	-12395,14	44514,65
4,30	-57008,66	-12716,03	44321,91
4,40	-58295,90	-13028,83	44129,17
4,50	-59614,02	-13333,52	43936,43
4,60	-60962,20	-13630,10	43743,69

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 22)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35934,11	-2808,74	51518,50
0,68	-35724,50	-2306,93	51364,31
0,76	-35554,84	-1806,25	51210,12
0,84	-35425,01	-1306,86	51055,93
0,92	-35334,93	-808,92	50901,74
1,00	-35284,48	-295,13	50747,55
1,10	-35264,51	75,78	50554,81
1,20	-35281,78	454,57	50362,07
1,30	-35337,07	840,93	50169,33
1,40	-35431,15	1234,54	49976,59
1,50	-35564,73	1635,10	49783,86
1,60	-35738,50	2042,28	49591,12
1,70	-35953,15	2455,77	49398,38
1,80	-36209,28	2875,25	49205,64
1,90	-36507,51	3300,40	49012,90
2,00	-36848,40	3730,89	48820,16
2,10	-37232,49	4166,40	48627,43
2,20	-37660,27	4606,60	48434,69
2,30	-38132,21	5051,15	48241,95
2,40	-38648,75	5499,71	48049,21
2,50	-39210,30	5951,94	47856,47
2,60	-39817,21	6393,67	47663,74
2,69	-40385,73	6794,64	47495,09
2,77	-40989,44	7197,84	47326,44
2,86	-41628,53	7603,02	47157,80
2,95	-42303,17	8009,58	46989,15
3,04	-43013,47	8417,27	46820,51
3,13	-43759,54	8826,20	46651,86
3,21	-44541,51	9236,09	46483,22
3,30	-45359,42	9659,69	46314,57
3,40	-46338,00	10123,07	46121,83
3,50	-47362,50	10575,34	45929,09
3,60	-48431,83	11016,09	45736,36
3,70	-49544,82	11444,88	45543,62
3,80	-50700,29	11861,29	45350,88
3,90	-51897,00	12264,85	45158,14
4,00	-53133,66	12655,11	44965,40
4,10	-54408,94	13031,60	44772,66
4,20	-55721,46	13393,83	44579,93
4,30	-57069,80	13741,31	44387,19
4,40	-58452,48	14073,53	44194,45

4,50	-59867,98	14389,98	44001,71
4,60	-61314,72	14544,81	43808,97

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	739,33	958,03
0,09	2,52	682,11	937,80
0,19	10,35	621,95	917,57
0,28	23,77	558,82	897,34
0,37	43,05	492,74	877,11
0,46	68,47	423,71	856,88
0,56	100,29	351,72	836,65
0,65	138,80	276,77	816,42
0,74	184,27	198,87	796,19
0,84	236,98	118,02	775,96
0,93	297,19	34,21	755,73
1,02	365,19	-52,56	735,50
1,11	441,24	-142,27	715,27
1,21	525,62	-234,94	695,05
1,30	618,61	-430,07	674,82
1,38	662,96	557,30	657,39
1,46	628,32	1542,48	639,96
1,54	514,88	2525,47	622,53
1,62	322,79	3506,27	605,10
1,70	-36457,01	-48245,39	3277,41
1,80	-31616,92	-47025,57	3255,63
1,90	-26898,82	-45809,24	3233,84
2,00	-22302,35	-44596,43	3212,06
2,10	-17827,17	-43402,07	3190,27
2,20	-13544,96	-42468,00	3168,91
2,30	-9354,33	-41537,38	3147,55
2,39	-5254,94	-40610,22	3126,20
2,49	-1246,45	-39686,53	3104,84
2,59	2671,49	-38766,32	3083,48
2,69	6499,21	-37849,57	3062,12
2,79	10237,05	-36936,29	3040,76
2,88	13885,36	-36026,45	3019,40
2,98	17444,46	-35120,04	2998,04
3,08	20914,70	-34217,04	2976,69
3,18	24296,41	-33317,43	2955,33
3,28	27589,93	-32421,17	2933,97
3,37	30795,57	-31528,23	2912,61
3,47	33913,68	-30638,57	2891,25
3,57	36944,56	-29752,15	2869,89
3,67	39888,54	-28868,92	2848,54
3,77	42745,92	-27988,83	2827,18
3,86	45517,02	-27111,84	2805,82
3,96	48202,15	-26237,88	2784,46
4,06	50801,59	-25366,90	2763,10

4,16	53315,64	-24498,83	2741,74
4,26	55744,59	-23633,60	2720,38
4,35	58088,71	-22771,15	2699,03
4,45	60348,27	-21911,41	2677,67
4,55	62523,55	-21054,29	2656,31
4,65	64614,79	-20199,73	2634,95
4,75	66622,26	-19347,64	2613,59
4,85	68546,19	-18497,95	2592,23
4,94	70386,81	-17650,55	2570,87
5,04	72144,36	-16805,38	2549,52
5,14	73819,04	-15962,33	2528,16
5,24	75411,08	-15121,32	2506,80
5,34	76920,66	-14282,26	2485,44
5,43	78347,98	-13445,04	2464,08
5,53	79693,22	-12609,58	2442,72
5,63	80956,56	-11775,77	2421,37
5,73	82138,14	-10943,51	2400,01
5,83	83238,14	-10112,70	2378,65
5,92	84256,68	-9283,24	2357,29
6,02	85193,90	-8455,02	2335,93
6,12	86049,92	-7627,94	2314,57
6,22	86824,86	-6801,89	2293,21
6,32	87518,81	-5976,77	2271,86
6,41	88131,87	-5152,46	2250,50
6,51	88664,11	-4328,85	2229,14
6,61	89115,61	-3505,85	2207,78
6,71	89486,42	-2683,32	2186,42
6,81	89776,59	-1861,18	2165,06
6,90	89986,16	-1039,29	2143,71
7,00	90115,15	-217,56	2122,35
7,10	90163,58	604,13	2100,99
7,20	90131,45	1425,89	2079,63
7,30	90018,76	2247,83	2058,27
7,39	89825,48	3070,07	2036,91
7,49	89551,59	3892,71	2015,55
7,59	89197,05	4715,87	1994,20
7,69	88761,81	5539,66	1972,84
7,79	88245,81	6364,18	1951,48
7,88	87648,97	7189,55	1930,12
7,98	86971,21	8015,88	1908,76
8,08	86212,44	8843,26	1887,40
8,18	85372,56	9671,82	1866,05
8,28	84451,44	10501,65	1844,69
8,37	83448,96	11332,86	1823,33
8,47	82365,00	12165,55	1801,97
8,57	81199,40	12999,83	1780,61
8,67	79952,00	13835,80	1759,25
8,77	78622,65	14673,55	1737,89
8,86	77211,17	15513,18	1716,54
8,96	75717,37	16354,79	1695,18
9,06	74141,06	17198,47	1673,82

9,16	72482,03	18044,31	1652,46
9,26	70740,08	18892,41	1631,10
9,35	68914,99	19742,85	1609,74
9,45	67006,51	20595,71	1588,38
9,55	65014,43	21451,08	1567,03
9,65	62938,48	22309,04	1545,67
9,75	60778,42	23169,67	1524,31
9,85	58533,98	24033,05	1502,95
9,94	56204,90	24899,23	1481,59
10,04	53790,90	25768,31	1460,23
10,14	51291,69	26640,33	1438,88
10,24	48707,00	27515,37	1417,52
10,34	46036,51	28393,49	1396,16
10,43	43279,94	29274,73	1374,80
10,53	40436,96	30159,17	1353,44
10,63	37507,28	31046,84	1332,08
10,73	34490,57	31937,79	1310,72
10,83	31386,52	32832,07	1289,37
10,92	28194,79	33729,71	1268,01
11,02	24915,05	34630,75	1246,65
11,12	21546,98	35535,22	1225,29
11,22	18090,23	36443,15	1203,93
11,32	14544,48	37354,56	1182,57
11,41	10909,37	38269,46	1161,22
11,51	7184,56	39187,87	1139,86
11,61	3369,71	40109,81	1118,50
11,71	-535,53	41035,27	1097,14
11,81	-4531,49	41964,24	1075,78
11,90	-8618,53	42896,74	1054,42
12,00	-12797,00	43832,75	1033,06
12,10	-17067,22	44634,94	1011,71
12,18	-20628,07	45606,28	994,28
12,26	-24266,63	46579,92	976,85
12,34	-27983,07	47555,84	959,42
12,42	-31777,59	48534,02	941,99
12,50	9,40	-3304,05	-592,25
12,58	283,68	-2321,40	-609,68
12,66	479,34	-1336,52	-627,11
12,74	596,21	-349,41	-644,54
12,82	634,11	639,93	-661,97
12,90	592,86	1731,17	-679,40
12,99	503,28	1640,88	-699,63
13,09	422,09	1553,60	-719,86
13,18	348,99	1469,33	-740,09
13,27	283,73	1388,07	-760,31
13,36	226,00	1309,81	-780,54
13,46	175,55	1234,56	-800,77
13,55	132,08	1162,32	-821,00
13,64	95,33	1093,09	-841,23
13,74	65,00	1026,86	-861,46
13,83	40,81	963,64	-881,69

13,92	22,50	903,44	-901,92
14,01	9,78	846,24	-922,15
14,11	2,38	792,05	-942,38
14,20	0,00	-740,86	-962,61

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 23)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-62388,92	44593,22	15326,09
1,90	-53635,32	42942,82	15297,04
2,10	-45211,79	41292,43	15268,00
2,29	-37423,53	39705,51	15240,07
2,48	-29940,44	38118,60	15212,14
2,68	-22762,53	36531,68	15184,21
2,87	-15889,80	34944,76	15156,28
3,06	-9322,24	33357,85	15128,34
3,25	-3059,86	31770,93	15100,41
3,45	2897,35	30184,01	15072,48
3,64	8549,38	28597,10	15044,55
3,83	13896,23	27010,18	15016,62
4,02	18937,91	25423,26	14988,69
4,22	23674,41	23836,35	14960,76
4,41	28105,74	22249,43	14932,83
4,60	32231,89	20662,51	14904,90
4,79	36052,86	19075,60	14876,97
4,98	39568,66	17488,68	14849,04
5,18	42779,28	15901,77	14821,11
5,37	45684,72	14314,85	14793,18
5,56	48284,99	12727,93	14765,25
5,75	50580,08	11141,02	14737,32
5,95	52569,99	9554,10	14709,39
6,14	54254,73	7967,18	14681,46
6,33	55634,29	6380,27	14653,53
6,52	56708,68	4793,35	14625,60
6,72	57477,89	3206,43	14597,67
6,91	57941,92	1619,52	14569,74
7,10	58100,78	32,60	14541,81
7,29	57954,46	-1554,32	14513,88
7,48	57502,97	-3141,23	14485,95
7,68	56746,29	-4728,15	14458,02
7,87	55684,45	-6315,07	14430,09
8,06	54317,42	-7901,98	14402,16
8,25	52645,22	-9488,90	14374,23
8,45	50667,85	-11075,82	14346,30
8,64	48385,29	-12662,73	14318,37
8,83	45797,56	-14249,65	14290,44
9,02	42904,66	-15836,57	14262,51
9,22	39706,58	-17423,48	14234,57
9,41	36203,32	-19010,40	14206,64
9,60	32394,89	-20597,32	14178,71
9,79	28281,28	-22184,23	14150,78

9,98	23862,49	-23771,15	14122,85
10,18	19138,53	-25358,06	14094,92
10,37	14109,39	-26944,98	14066,99
10,56	8775,07	-28531,90	14039,06
10,75	3135,58	-30118,81	14011,13
10,95	-2809,09	-31705,73	13983,20
11,14	-9058,93	-33292,65	13955,27
11,33	-15613,95	-34879,56	13927,34
11,52	-22474,15	-36466,48	13899,41
11,72	-29639,52	-38053,40	13871,48
11,91	-37110,07	-39640,31	13843,55
12,10	-44885,80	-41227,23	13815,62
12,23	-50456,11	-42327,49	13796,26
12,37	-56173,13	-43427,75	13776,89
12,50	-62036,85	-44528,02	13757,53

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 23)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-36509,24	2689,74	52883,69
0,68	-36309,15	2188,36	52717,88
0,76	-36148,97	1688,03	52552,07
0,84	-36028,61	1188,91	52386,26
0,92	-35947,96	691,18	52220,45
1,00	-35906,93	177,54	52054,64
1,10	-35898,72	-193,31	51847,38
1,20	-35927,74	-572,13	51640,12
1,30	-35994,79	-958,62	51432,86
1,40	-36100,63	-1352,45	51225,60
1,50	-36246,00	-1753,30	51018,33
1,60	-36431,60	-2160,85	50811,07
1,70	-36658,10	-2574,78	50603,81
1,80	-36926,14	-2994,76	50396,55
1,90	-37236,32	-3420,47	50189,29
2,00	-37589,22	-3851,57	49982,03
2,10	-37985,37	-4287,73	49774,76
2,20	-38425,28	-4728,61	49567,50
2,30	-38909,43	-5173,87	49360,24
2,40	-39438,24	-5623,17	49152,98
2,50	-40012,13	-6076,15	48945,72
2,60	-40631,47	-6518,60	48738,45
2,69	-41210,92	-6920,24	48557,10
2,77	-41825,61	-7324,10	48375,75
2,86	-42475,75	-7729,93	48194,39
2,95	-43161,50	-8137,14	48013,04
3,04	-43882,96	-8545,45	47831,68
3,13	-44640,25	-8954,97	47650,33
3,21	-45433,48	-9365,43	47468,97
3,30	-46262,71	-9789,61	47287,62

3,40	-47254,28	-10253,54	47080,36
3,50	-48291,83	-10706,31	46873,10
3,60	-49374,25	-11147,49	46665,84
3,70	-50500,39	-11576,64	46458,57
3,80	-51669,04	-11993,31	46251,31
3,90	-52878,94	-12397,05	46044,05
4,00	-54128,82	-12787,38	45836,79
4,10	-55417,33	-13163,82	45629,53
4,20	-56743,07	-13525,89	45422,26
4,30	-58104,62	-13873,07	45215,00
4,40	-59500,48	-14204,86	45007,74
4,50	-60929,11	-14520,73	44800,48
4,60	-62388,92	-14675,56	44593,22

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 23)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35659,77	-1516,82	52818,49
0,68	-35558,05	-1026,11	52652,68
0,76	-35495,38	-540,60	52486,87
0,84	-35471,35	-60,27	52321,06
0,92	-35485,53	414,88	52155,25
1,00	-35537,52	884,84	51989,44
1,10	-35642,64	1217,50	51782,18
1,20	-35781,17	1553,06	51574,92
1,30	-35953,39	1891,52	51367,66
1,40	-36159,61	2232,87	51160,40
1,50	-36400,11	2577,12	50953,14
1,60	-36675,18	2924,27	50745,87
1,70	-36985,11	3274,32	50538,61
1,80	-37330,19	3627,27	50331,35
1,90	-37710,71	3983,11	50124,09
2,00	-38126,96	4341,85	49916,83
2,10	-38579,23	4703,49	49709,56
2,20	-39067,80	5068,03	49502,30
2,30	-39592,98	5435,46	49295,04
2,40	-40155,04	5805,80	49087,78
2,50	-40754,28	6179,03	48880,52
2,60	-41390,99	6555,16	48673,25
2,69	-41979,07	6886,56	48491,90
2,77	-42596,24	7220,36	48310,55
2,86	-43242,73	7556,55	48129,19
2,95	-43918,73	7894,79	47947,84
3,04	-44624,41	8235,06	47766,48
3,13	-45359,97	8577,74	47585,13
3,21	-46125,62	8922,81	47403,78
3,30	-46921,55	9269,92	47222,42
3,40	-47868,23	9663,73	47015,16
3,50	-48853,89	10049,44	46807,90
3,60	-49877,72	10427,05	46600,64
3,70	-50938,90	10796,56	46393,37

3,80	-52036,62	11157,96	46186,11
3,90	-53170,08	11511,26	45978,85
4,00	-54338,47	11856,46	45771,59
4,10	-55540,97	12193,56	45564,33
4,20	-56776,78	12522,56	45357,06
4,30	-58045,08	12843,45	45149,80
4,40	-59345,06	13156,25	44942,54
4,50	-60675,92	13460,94	44735,28
4,60	-62036,85	13757,53	44528,02

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	719,29	962,11
0,09	3,44	642,30	941,88
0,19	14,03	562,40	921,65
0,28	32,04	479,60	901,42
0,37	57,74	393,90	881,19
0,46	91,39	305,29	860,96
0,56	133,28	213,78	840,73
0,65	183,66	119,38	820,50
0,74	242,80	22,06	800,27
0,84	310,99	-78,15	780,04
0,93	388,47	-181,26	759,81
1,02	475,54	-287,27	739,58
1,11	572,44	-396,19	719,35
1,21	679,46	-508,00	699,12
1,30	796,87	-719,50	678,89
1,38	863,68	251,47	661,47
1,46	852,81	1220,29	644,04
1,54	764,44	2186,95	626,61
1,62	598,74	3151,47	609,18
1,70	-35578,15	-47255,44	3400,49
1,80	-30838,15	-46055,86	3378,71
1,90	-26218,10	-44859,70	3356,92
2,00	-21717,68	-43666,99	3335,13
2,10	-17336,52	-42492,27	3313,35
2,20	-13144,56	-41577,77	3291,99
2,30	-9042,26	-40666,67	3270,63
2,39	-5029,28	-39758,96	3249,27
2,49	-1105,29	-38854,66	3227,92
2,59	2730,05	-37953,76	3206,56
2,69	6477,06	-37056,26	3185,20
2,79	10136,07	-36162,16	3163,84
2,88	13707,44	-35271,44	3142,48
2,98	17191,47	-34384,08	3121,12
3,08	20588,52	-33500,07	3099,76
3,18	23898,89	-32619,37	3078,41
3,28	27122,92	-31741,97	3057,05
3,37	30260,93	-30867,81	3035,69

3,47	33313,24	-29996,88	3014,33
3,57	36280,16	-29129,12	2992,97
3,67	39162,01	-28264,49	2971,61
3,77	41959,09	-27402,95	2950,26
3,86	44671,71	-26544,43	2928,90
3,96	47300,16	-25688,89	2907,54
4,06	49844,73	-24836,27	2886,18
4,16	52305,71	-23986,50	2864,82
4,26	54683,38	-23139,52	2843,46
4,35	56978,01	-22295,27	2822,10
4,45	59189,88	-21453,66	2800,75
4,55	61319,23	-20614,64	2779,39
4,65	63366,32	-19778,11	2758,03
4,75	65331,41	-18944,02	2736,67
4,85	67214,72	-18112,26	2715,31
4,94	69016,48	-17282,77	2693,95
5,04	70736,92	-16455,44	2672,59
5,14	72376,26	-15630,21	2651,24
5,24	73934,68	-14806,97	2629,88
5,34	75412,40	-13985,64	2608,52
5,43	76809,59	-13166,12	2587,16
5,53	78126,44	-12348,32	2565,80
5,63	79363,11	-11532,14	2544,44
5,73	80519,77	-10717,48	2523,09
5,83	81596,55	-9904,24	2501,73
5,92	82593,61	-9092,32	2480,37
6,02	83511,07	-8281,62	2459,01
6,12	84349,04	-7472,04	2437,65
6,22	85107,65	-6663,47	2416,29
6,32	85786,98	-5855,80	2394,93
6,41	86387,13	-5048,93	2373,58
6,51	86908,18	-4242,76	2352,22
6,61	87350,19	-3437,16	2330,86
6,71	87713,22	-2632,05	2309,50
6,81	87997,32	-1827,30	2288,14
6,90	88202,52	-1022,81	2266,78
7,00	88328,84	-218,47	2245,43
7,10	88376,32	585,83	2224,07
7,20	88344,94	1390,19	2202,71
7,30	88234,69	2194,74	2181,35
7,39	88045,58	2999,58	2159,99
7,49	87777,55	3804,81	2138,63
7,59	87430,59	4610,55	2117,27
7,69	87004,62	5416,91	2095,92
7,79	86499,61	6223,98	2074,56
7,88	85915,47	7031,89	2053,20
7,98	85252,12	7840,73	2031,84
8,08	84509,47	8650,61	2010,48
8,18	83687,42	9461,64	1989,12
8,28	82785,87	10273,92	1967,77
8,37	81804,67	11087,55	1946,41

8,47	80743,71	11902,64	1925,05
8,57	79602,84	12719,27	1903,69
8,67	78381,90	13537,56	1882,33
8,77	77080,74	14357,60	1860,97
8,86	75699,19	15179,49	1839,61
8,96	74237,06	16003,31	1818,26
9,06	72694,16	16829,16	1796,90
9,16	71070,29	17657,14	1775,54
9,26	69365,25	18487,32	1754,18
9,35	67578,82	19319,80	1732,82
9,45	65710,78	20154,65	1711,46
9,55	63760,88	20991,97	1690,11
9,65	61728,90	21831,82	1668,75
9,75	59614,58	22674,29	1647,39
9,85	57417,66	23519,45	1626,03
9,94	55137,89	24367,37	1604,67
10,04	52774,98	25218,11	1583,31
10,14	50328,67	26071,75	1561,95
10,24	47798,67	26928,35	1540,60
10,34	45184,69	27787,96	1519,24
10,43	42486,43	28650,64	1497,88
10,53	39703,60	29516,45	1476,52
10,63	36835,88	30385,43	1455,16
10,73	33882,97	31257,63	1433,80
10,83	30844,55	32133,08	1412,44
10,92	27720,30	33011,84	1391,09
11,02	24509,90	33893,93	1369,73
11,12	21213,01	34779,39	1348,37
11,22	17829,32	35668,23	1327,01
11,32	14358,49	36560,48	1305,65
11,41	10800,18	37456,17	1284,29
11,51	7154,06	38355,30	1262,94
11,61	3419,79	39257,87	1241,58
11,71	-402,97	40163,91	1220,22
11,81	-4314,55	41073,40	1198,86
11,90	-8315,30	41986,34	1177,50
12,00	-12405,56	42902,72	1156,14
12,10	-16585,65	43689,01	1134,78
12,18	-20071,52	44644,23	1117,36
12,26	-23633,81	45601,72	1099,93
12,34	-27272,70	46561,44	1082,50
12,42	-30988,36	47523,38	1065,07
12,50	313,93	-2965,71	-596,60
12,58	560,43	-1999,38	-614,03
12,66	729,64	-1030,87	-631,46
12,74	821,36	-60,16	-648,89
12,82	835,42	912,73	-666,32
12,90	771,65	1984,76	-683,74
12,99	657,59	1875,28	-703,97
13,09	553,69	1768,75	-724,20
13,18	459,68	1665,18	-744,43

13,27	375,28	1564,55	-764,66
13,36	300,24	1466,89	-784,89
13,46	234,26	1372,17	-805,12
13,55	177,07	1280,41	-825,35
13,64	128,41	1191,60	-845,58
13,74	87,99	1105,75	-865,81
13,83	55,55	1022,85	-886,04
13,92	30,80	942,91	-906,27
14,01	13,48	865,92	-926,50
14,11	3,30	791,88	-946,73
14,20	0,00	-720,80	-966,96

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 24)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-61314,64	43808,96	15198,67
1,90	-52714,98	42187,61	15169,62
2,10	-44439,60	40566,27	15140,57
2,29	-36788,29	39007,28	15112,64
2,48	-29436,80	37448,30	15084,71
2,68	-22385,10	35889,31	15056,78
2,87	-15633,21	34330,32	15028,85
3,06	-9181,13	32771,34	15000,92
3,25	-3028,85	31212,35	14972,99
3,45	2823,62	29653,36	14945,06
3,64	8376,29	28094,38	14917,13
3,83	13629,15	26535,39	14889,20
4,02	18582,21	24976,41	14861,27
4,22	23235,46	23417,42	14833,34
4,41	27588,91	21858,43	14805,41
4,60	31642,55	20299,45	14777,48
4,79	35396,38	18740,46	14749,55
4,98	38850,42	17181,47	14721,62
5,18	42004,64	15622,49	14693,69
5,37	44859,07	14063,50	14665,76
5,56	47413,68	12504,52	14637,83
5,75	49668,50	10945,53	14609,89
5,95	51623,50	9386,54	14581,96
6,14	53278,70	7827,56	14554,03
6,33	54634,10	6268,57	14526,10
6,52	55689,69	4709,58	14498,17
6,72	56445,48	3150,60	14470,24
6,91	56901,46	1591,61	14442,31
7,10	57057,64	32,63	14414,38
7,29	56914,01	-1526,36	14386,45
7,48	56470,58	-3085,35	14358,52
7,68	55727,34	-4644,33	14330,59
7,87	54684,30	-6203,32	14302,66
8,06	53341,45	-7762,31	14274,73
8,25	51698,79	-9321,29	14246,80
8,45	49756,33	-10880,28	14218,87

8,64	47514,07	-12439,26	14190,94
8,83	44972,00	-13998,25	14163,01
9,02	42130,13	-15557,24	14135,08
9,22	38988,45	-17116,22	14107,15
9,41	35546,97	-18675,21	14079,22
9,60	31805,68	-20234,19	14051,29
9,79	27764,58	-21793,18	14023,36
9,98	23423,68	-23352,17	13995,43
10,18	18782,98	-24911,15	13967,50
10,37	13842,47	-26470,14	13939,57
10,56	8602,16	-28029,13	13911,64
10,75	3062,04	-29588,11	13883,71
10,95	-2777,89	-31147,10	13855,78
11,14	-8917,61	-32706,08	13827,85
11,33	-15357,15	-34265,07	13799,92
11,52	-22096,49	-35824,06	13771,99
11,72	-29135,63	-37383,04	13744,06
11,91	-36474,58	-38942,03	13716,12
12,10	-44113,34	-40501,02	13688,19
12,23	-49585,53	-41581,91	13668,83
12,37	-55201,85	-42662,81	13649,46
12,50	-60962,28	-43743,71	13630,10

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 24)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35934,01	2808,74	51518,48
0,68	-35724,41	2306,93	51364,29
0,76	-35554,74	1806,24	51210,10
0,84	-35424,92	1306,85	51055,91
0,92	-35334,84	808,92	50901,72
1,00	-35284,39	295,13	50747,53
1,10	-35264,42	-75,78	50554,79
1,20	-35281,69	-454,57	50362,06
1,30	-35336,98	-840,93	50169,32
1,40	-35431,05	-1234,55	49976,58
1,50	-35564,63	-1635,10	49783,84
1,60	-35738,41	-2042,29	49591,10
1,70	-35953,06	-2455,78	49398,36
1,80	-36209,19	-2875,26	49205,63
1,90	-36507,42	-3300,41	49012,89
2,00	-36848,31	-3730,90	48820,15
2,10	-37232,40	-4166,41	48627,41
2,20	-37660,18	-4606,61	48434,67
2,30	-38132,12	-5051,15	48241,94
2,40	-38648,67	-5499,72	48049,20
2,50	-39210,21	-5951,95	47856,46
2,60	-39817,13	-6393,68	47663,72
2,69	-40385,65	-6794,65	47495,08

2,77	-40989,35	-7197,84	47326,43
2,86	-41628,45	-7603,03	47157,78
2,95	-42303,08	-8009,59	46989,14
3,04	-43013,38	-8417,28	46820,49
3,13	-43759,46	-8826,20	46651,85
3,21	-44541,42	-9236,09	46483,20
3,30	-45359,34	-9659,70	46314,55
3,40	-46337,91	-10123,07	46121,82
3,50	-47362,42	-10575,34	45929,08
3,60	-48431,75	-11016,09	45736,34
3,70	-49544,74	-11444,88	45543,60
3,80	-50700,21	-11861,29	45350,86
3,90	-51896,92	-12264,85	45158,13
4,00	-53133,58	-12655,11	44965,39
4,10	-54408,86	-13031,60	44772,65
4,20	-55721,38	-13393,83	44579,91
4,30	-57069,72	-13741,31	44387,17
4,40	-58452,40	-14073,53	44194,44
4,50	-59867,90	-14389,98	44001,70
4,60	-61314,64	-14544,81	43808,96

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 24)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35094,90	-1644,24	51453,23
0,68	-34982,99	-1153,54	51299,04
0,76	-34910,13	-668,02	51144,85
0,84	-34875,90	-187,69	50990,66
0,92	-34879,89	287,46	50836,47
1,00	-34921,69	757,42	50682,28
1,10	-35014,06	1090,08	50489,54
1,20	-35139,85	1425,64	50296,80
1,30	-35299,33	1764,09	50104,07
1,40	-35492,81	2105,45	49911,33
1,50	-35720,57	2449,70	49718,59
1,60	-35982,90	2796,85	49525,85
1,70	-36280,08	3146,90	49333,11
1,80	-36612,42	3499,84	49140,37
1,90	-36980,20	3855,68	48947,64
2,00	-37383,70	4214,43	48754,90
2,10	-37823,23	4576,07	48562,16
2,20	-38299,06	4940,60	48369,42
2,30	-38811,49	5308,04	48176,68
2,40	-39360,81	5678,37	47983,95
2,50	-39947,31	6051,60	47791,21
2,60	-40571,28	6427,73	47598,47
2,69	-41148,20	6759,13	47429,82
2,77	-41754,23	7092,93	47261,18
2,86	-42389,57	7429,13	47092,53
2,95	-43054,42	7767,36	46923,89
3,04	-43748,95	8107,64	46755,24

3,13	-44473,36	8450,31	46586,59
3,21	-45227,86	8795,38	46417,95
3,30	-46012,64	9142,49	46249,30
3,40	-46946,58	9536,30	46056,56
3,50	-47919,50	9922,01	45863,83
3,60	-48930,58	10299,62	45671,09
3,70	-49979,02	10669,13	45478,35
3,80	-51064,00	11030,53	45285,61
3,90	-52184,72	11383,84	45092,87
4,00	-53340,36	11729,04	44900,14
4,10	-54530,12	12066,14	44707,40
4,20	-55753,18	12395,13	44514,66
4,30	-57008,74	12716,03	44321,92
4,40	-58295,98	13028,82	44129,18
4,50	-59614,10	13333,51	43936,45
4,60	-60962,28	13630,10	43743,71

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	740,86	-962,61
0,09	2,38	686,67	-942,38
0,19	9,78	629,47	-922,15
0,28	22,50	569,27	-901,92
0,37	40,82	506,05	-881,69
0,46	65,00	439,82	-861,46
0,56	95,33	370,59	-841,23
0,65	132,08	298,35	-821,00
0,74	175,55	223,10	-800,77
0,84	226,01	144,84	-780,54
0,93	283,73	63,58	-760,31
1,02	349,00	-20,70	-740,08
1,11	422,09	-107,98	-719,85
1,21	503,29	-198,26	-699,62
1,30	592,87	-391,22	-679,39
1,38	634,11	598,12	-661,96
1,46	596,21	1585,23	-644,54
1,54	479,34	2570,11	-627,11
1,62	283,68	3552,76	-609,68
1,70	-35650,26	-48131,65	924,56
1,80	-30821,55	-46909,63	946,35
1,90	-26115,04	-45691,16	968,13
2,00	-21530,38	-44476,26	989,92
2,10	-17067,21	-43279,90	1011,71
2,20	-12796,98	-42343,90	1033,06
2,30	-8618,52	-41411,40	1054,42
2,39	-4531,47	-40482,42	1075,78
2,49	-535,51	-39556,97	1097,14
2,59	3369,72	-38635,03	1118,50
2,69	7184,57	-37716,62	1139,86

2,79	10909,38	-36801,72	1161,21
2,88	14544,49	-35890,31	1182,57
2,98	18090,25	-34982,38	1203,93
3,08	21546,99	-34077,91	1225,29
3,18	24915,07	-33176,87	1246,65
3,28	28194,80	-32279,23	1268,01
3,37	31386,53	-31384,95	1289,37
3,47	34490,59	-30494,00	1310,72
3,57	37507,29	-29606,33	1332,08
3,67	40436,97	-28721,89	1353,44
3,77	43279,95	-27840,65	1374,80
3,86	46036,52	-26962,53	1396,16
3,96	48707,01	-26087,49	1417,52
4,06	51291,70	-25215,47	1438,87
4,16	53790,91	-24346,39	1460,23
4,26	56204,91	-23480,21	1481,59
4,35	58533,99	-22616,83	1502,95
4,45	60778,43	-21756,20	1524,31
4,55	62938,49	-20898,24	1545,67
4,65	65014,43	-20042,87	1567,03
4,75	67006,52	-19190,01	1588,38
4,85	68914,99	-18339,57	1609,74
4,94	70740,09	-17491,47	1631,10
5,04	72482,04	-16645,63	1652,46
5,14	74141,06	-15801,95	1673,82
5,24	75717,37	-14960,34	1695,18
5,34	77211,17	-14120,71	1716,53
5,43	78622,66	-13282,96	1737,89
5,53	79952,01	-12446,99	1759,25
5,63	81199,40	-11612,72	1780,61
5,73	82365,00	-10780,02	1801,97
5,83	83448,97	-9948,81	1823,33
5,92	84451,44	-9118,98	1844,69
6,02	85372,56	-8290,42	1866,04
6,12	86212,44	-7463,04	1887,40
6,22	86971,21	-6636,71	1908,76
6,32	87648,97	-5811,34	1930,12
6,41	88245,81	-4986,82	1951,48
6,51	88761,82	-4163,03	1972,84
6,61	89197,06	-3339,87	1994,20
6,71	89551,59	-2517,23	2015,55
6,81	89825,48	-1694,99	2036,91
6,90	90018,76	-873,05	2058,27
7,00	90131,45	-51,29	2079,63
7,10	90163,58	770,40	2100,99
7,20	90115,15	1592,13	2122,35
7,30	89986,16	2414,02	2143,70
7,39	89776,59	3236,16	2165,06
7,49	89486,42	4058,69	2186,42
7,59	89115,61	4881,69	2207,78
7,69	88664,11	5705,30	2229,14

7,79	88131,86	6529,61	2250,50
7,88	87518,81	7354,73	2271,86
7,98	86824,85	8180,78	2293,21
8,08	86049,92	9007,86	2314,57
8,18	85193,89	9836,08	2335,93
8,28	84256,67	10665,54	2357,29
8,37	83238,13	11496,35	2378,65
8,47	82138,14	12328,61	2400,01
8,57	80956,55	13162,42	2421,36
8,67	79693,22	13997,88	2442,72
8,77	78347,98	14835,10	2464,08
8,86	76920,65	15674,16	2485,44
8,96	75411,07	16515,17	2506,80
9,06	73819,04	17358,22	2528,16
9,16	72144,35	18203,39	2549,52
9,26	70386,80	19050,79	2570,87
9,35	68546,18	19900,48	2592,23
9,45	66622,25	20752,57	2613,59
9,55	64614,79	21607,13	2634,95
9,65	62523,54	22464,25	2656,31
9,75	60348,26	23323,99	2677,67
9,85	58088,70	24186,44	2699,02
9,94	55744,58	25051,67	2720,38
10,04	53315,63	25919,74	2741,74
10,14	50801,58	26790,72	2763,10
10,24	48202,14	27664,68	2784,46
10,34	45517,01	28541,67	2805,82
10,43	42745,91	29421,76	2827,18
10,53	39888,52	30304,99	2848,53
10,63	36944,55	31191,41	2869,89
10,73	33913,66	32081,07	2891,25
10,83	30795,56	32974,01	2912,61
10,92	27589,91	33870,27	2933,97
11,02	24296,40	34769,89	2955,33
11,12	20914,69	35672,88	2976,69
11,22	17444,45	36579,29	2998,04
11,32	13885,34	37489,13	3019,40
11,41	10237,04	38402,41	3040,76
11,51	6499,19	39319,16	3062,12
11,61	2671,47	40239,37	3083,48
11,71	-1246,46	41163,06	3104,84
11,81	-5254,96	42090,22	3126,19
11,90	-9354,35	43020,84	3147,55
12,00	-13544,98	43954,92	3168,91
12,10	-17827,19	44755,31	3190,27
12,18	-21397,66	45725,00	3207,70
12,26	-25045,71	46696,94	3225,13
12,34	-28771,52	47671,12	3242,56
12,42	-32575,26	48647,53	3259,98
12,50	52,23	-3257,56	587,67
12,58	322,78	-2276,76	605,10

12,66	514,87	-1293,77	622,53
12,74	628,32	-308,59	639,95
12,82	662,96	678,78	657,38
12,90	618,60	1767,85	674,81
12,99	525,62	1675,18	695,04
13,09	441,23	1585,46	715,27
13,18	365,18	1498,70	735,50
13,27	297,19	1414,89	755,73
13,36	236,98	1334,04	775,96
13,46	184,27	1256,14	796,19
13,55	138,80	1181,19	816,42
13,64	100,29	1109,20	836,65
13,74	68,47	1040,17	856,88
13,83	43,05	974,09	877,11
13,92	23,77	910,97	897,34
14,01	10,35	850,80	917,57
14,11	2,52	793,58	937,80
14,20	0,00	-739,33	958,03

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 25)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-62036,76	44528,00	13757,53
1,90	-53296,20	42877,61	13786,58
2,10	-44885,72	41227,22	13815,62
2,29	-37110,00	39640,30	13843,56
2,48	-29639,45	38053,38	13871,49
2,68	-22474,08	36466,47	13899,42
2,87	-15613,89	34879,55	13927,35
3,06	-9058,87	33292,63	13955,28
3,25	-2809,03	31705,72	13983,21
3,45	3135,64	30118,80	14011,14
3,64	8775,12	28531,88	14039,07
3,83	14109,44	26944,97	14067,00
4,02	19138,57	25358,05	14094,93
4,22	23862,53	23771,13	14122,86
4,41	28281,32	22184,22	14150,79
4,60	32394,92	20597,30	14178,72
4,79	36203,35	19010,38	14206,65
4,98	39706,61	17423,47	14234,58
5,18	42904,69	15836,55	14262,51
5,37	45797,59	14249,63	14290,44
5,56	48385,32	12662,72	14318,37
5,75	50667,87	11075,80	14346,30
5,95	52645,24	9488,88	14374,23
6,14	54317,44	7901,97	14402,16
6,33	55684,46	6315,05	14430,09
6,52	56746,30	4728,13	14458,02
6,72	57502,97	3141,22	14485,95
6,91	57954,46	1554,30	14513,88
7,10	58100,78	-32,61	14541,81

7,29	57941,92	-1619,53	14569,74
7,48	57477,88	-3206,45	14597,67
7,68	56708,67	-4793,36	14625,60
7,87	55634,28	-6380,28	14653,53
8,06	54254,72	-7967,20	14681,46
8,25	52569,97	-9554,11	14709,40
8,45	50580,06	-11141,03	14737,33
8,64	48284,96	-12727,95	14765,26
8,83	45684,69	-14314,86	14793,19
9,02	42779,25	-15901,78	14821,12
9,22	39568,62	-17488,70	14849,05
9,41	36052,82	-19075,61	14876,98
9,60	32231,85	-20662,53	14904,91
9,79	28105,70	-22249,45	14932,84
9,98	23674,37	-23836,36	14960,77
10,18	18937,87	-25423,28	14988,70
10,37	13896,19	-27010,20	15016,63
10,56	8549,33	-28597,11	15044,56
10,75	2897,30	-30184,03	15072,49
10,95	-3059,91	-31770,95	15100,42
11,14	-9322,30	-33357,86	15128,35
11,33	-15889,86	-34944,78	15156,28
11,52	-22762,60	-36531,70	15184,21
11,72	-29940,51	-38118,61	15212,14
11,91	-37423,60	-39705,53	15240,07
12,10	-45211,87	-41292,45	15268,00
12,23	-50790,88	-42392,71	15287,37
12,37	-56516,59	-43492,97	15306,73
12,50	-62389,01	-44593,23	15326,10

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 25)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35659,67	1516,81	52818,48
0,68	-35557,95	1026,11	52652,67
0,76	-35495,28	540,59	52486,86
0,84	-35471,25	60,26	52321,05
0,92	-35485,43	-414,89	52155,24
1,00	-35537,42	-884,85	51989,43
1,10	-35642,54	-1217,51	51782,17
1,20	-35781,07	-1553,07	51574,91
1,30	-35953,30	-1891,52	51367,64
1,40	-36159,52	-2232,88	51160,38
1,50	-36400,02	-2577,13	50953,12
1,60	-36675,09	-2924,28	50745,86
1,70	-36985,02	-3274,33	50538,60
1,80	-37330,10	-3627,27	50331,33
1,90	-37710,62	-3983,12	50124,07
2,00	-38126,87	-4341,86	49916,81

2,10	-38579,13	-4703,50	49709,55
2,20	-39067,71	-5068,03	49502,29
2,30	-39592,88	-5435,47	49295,02
2,40	-40154,95	-5805,80	49087,76
2,50	-40754,19	-6179,03	48880,50
2,60	-41390,90	-6555,16	48673,24
2,69	-41978,98	-6886,57	48491,89
2,77	-42596,15	-7220,36	48310,53
2,86	-43242,64	-7556,56	48129,18
2,95	-43918,64	-7894,79	47947,82
3,04	-44624,32	-8235,07	47766,47
3,13	-45359,88	-8577,74	47585,11
3,21	-46125,53	-8922,81	47403,76
3,30	-46921,46	-9269,92	47222,41
3,40	-47868,15	-9663,73	47015,14
3,50	-48853,81	-10049,44	46807,88
3,60	-49877,63	-10427,05	46600,62
3,70	-50938,81	-10796,56	46393,36
3,80	-52036,54	-11157,97	46186,10
3,90	-53170,00	-11511,27	45978,83
4,00	-54338,39	-11856,47	45771,57
4,10	-55540,89	-12193,57	45564,31
4,20	-56776,69	-12522,56	45357,05
4,30	-58045,00	-12843,46	45149,79
4,40	-59344,98	-13156,25	44942,53
4,50	-60675,84	-13460,94	44735,26
4,60	-62036,76	-13757,53	44528,00

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 25)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-36509,34	-2689,74	52883,71
0,68	-36309,25	-2188,36	52717,90
0,76	-36149,07	-1688,03	52552,09
0,84	-36028,71	-1188,92	52386,28
0,92	-35948,06	-691,18	52220,47
1,00	-35907,03	-177,54	52054,66
1,10	-35898,82	193,30	51847,40
1,20	-35927,84	572,12	51640,14
1,30	-35994,89	958,61	51432,87
1,40	-36100,73	1352,44	51225,61
1,50	-36246,10	1753,29	51018,35
1,60	-36431,70	2160,85	50811,09
1,70	-36658,20	2574,78	50603,83
1,80	-36926,23	2994,76	50396,56
1,90	-37236,41	3420,46	50189,30
2,00	-37589,31	3851,56	49982,04
2,10	-37985,46	4287,72	49774,78
2,20	-38425,37	4728,60	49567,52
2,30	-38909,52	5173,86	49360,25
2,40	-39438,33	5623,16	49152,99

2,50	-40012,22	6076,15	48945,73
2,60	-40631,56	6518,59	48738,47
2,69	-41211,00	6920,23	48557,11
2,77	-41825,70	7324,09	48375,76
2,86	-42475,84	7729,93	48194,41
2,95	-43161,58	8137,13	48013,05
3,04	-43883,04	8545,45	47831,70
3,13	-44640,33	8954,97	47650,34
3,21	-45433,56	9365,43	47468,99
3,30	-46262,80	9789,61	47287,64
3,40	-47254,36	10253,54	47080,37
3,50	-48291,91	10706,31	46873,11
3,60	-49374,34	11147,49	46665,85
3,70	-50500,47	11576,64	46458,59
3,80	-51669,12	11993,31	46251,33
3,90	-52879,03	12397,04	46044,06
4,00	-54128,90	12787,37	45836,80
4,10	-55417,41	13163,82	45629,54
4,20	-56743,15	13525,89	45422,28
4,30	-58104,70	13873,07	45215,02
4,40	-59500,56	14204,86	45007,76
4,50	-60929,19	14520,73	44800,49
4,60	-62389,01	14675,56	44593,23

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	720,80	-966,95
0,09	3,30	646,76	-946,72
0,19	13,48	569,77	-926,49
0,28	30,80	489,83	-906,26
0,37	55,55	406,93	-886,04
0,46	87,99	321,08	-865,81
0,56	128,41	232,27	-845,58
0,65	177,07	140,51	-825,35
0,74	234,26	45,79	-805,12
0,84	300,24	-51,88	-784,89
0,93	375,29	-152,50	-764,66
1,02	459,68	-256,07	-744,43
1,11	553,69	-362,60	-724,20
1,21	657,59	-472,08	-703,97
1,30	771,66	-681,45	-683,74
1,38	835,43	291,44	-666,31
1,46	821,36	1262,15	-648,88
1,54	729,64	2230,66	-631,45
1,62	560,44	3196,99	-614,03
1,70	-34780,87	-47142,66	1047,64
1,80	-30052,15	-45940,92	1069,43
1,90	-25443,61	-44742,67	1091,21
2,00	-20954,88	-43547,93	1113,00

2,10	-16585,64	-42371,24	1134,78
2,20	-12405,54	-41454,86	1156,14
2,30	-8315,29	-40541,92	1177,50
2,39	-4314,54	-39632,43	1198,86
2,49	-402,95	-38726,39	1220,22
2,59	3419,81	-37823,81	1241,58
2,69	7154,08	-36924,69	1262,93
2,79	10800,20	-36029,00	1284,29
2,88	14358,50	-35136,75	1305,65
2,98	17829,34	-34247,90	1327,01
3,08	21213,03	-33362,45	1348,37
3,18	24509,91	-32480,36	1369,73
3,28	27720,31	-31601,60	1391,09
3,37	30844,56	-30726,14	1412,44
3,47	33882,98	-29853,95	1433,80
3,57	36835,89	-28984,97	1455,16
3,67	39703,61	-28119,16	1476,52
3,77	42486,44	-27256,48	1497,88
3,86	45184,70	-26396,87	1519,24
3,96	47798,68	-25540,27	1540,59
4,06	50328,68	-24686,63	1561,95
4,16	52774,99	-23835,89	1583,31
4,26	55137,89	-22987,97	1604,67
4,35	57417,67	-22142,81	1626,03
4,45	59614,59	-21300,34	1647,39
4,55	61728,91	-20460,49	1668,75
4,65	63760,89	-19623,17	1690,10
4,75	65710,78	-18788,32	1711,46
4,85	67578,83	-17955,84	1732,82
4,94	69365,26	-17125,66	1754,18
5,04	71070,30	-16297,68	1775,54
5,14	72694,16	-15471,83	1796,90
5,24	74237,06	-14648,01	1818,26
5,34	75699,19	-13826,12	1839,61
5,43	77080,75	-13006,08	1860,97
5,53	78381,91	-12187,79	1882,33
5,63	79602,84	-11371,15	1903,69
5,73	80743,71	-10556,07	1925,05
5,83	81804,67	-9742,44	1946,41
5,92	82785,87	-8930,16	1967,76
6,02	83687,43	-8119,13	1989,12
6,12	84509,47	-7309,25	2010,48
6,22	85252,12	-6500,41	2031,84
6,32	85915,47	-5692,50	2053,20
6,41	86499,61	-4885,43	2074,56
6,51	87004,62	-4079,07	2095,92
6,61	87430,59	-3273,33	2117,27
6,71	87777,55	-2468,10	2138,63
6,81	88045,58	-1663,26	2159,99
6,90	88234,69	-858,71	2181,35
7,00	88344,94	-54,34	2202,71

7,10	88376,32	749,95	2224,07
7,20	88328,84	1554,29	2245,42
7,30	88202,51	2358,78	2266,78
7,39	87997,31	3163,53	2288,14
7,49	87713,22	3968,65	2309,50
7,59	87350,19	4774,24	2330,86
7,69	86908,18	5580,41	2352,22
7,79	86387,13	6387,28	2373,58
7,88	85786,98	7194,95	2394,93
7,98	85107,65	8003,52	2416,29
8,08	84349,04	8813,10	2437,65
8,18	83511,06	9623,80	2459,01
8,28	82593,61	10435,72	2480,37
8,37	81596,55	11248,96	2501,73
8,47	80519,76	12063,62	2523,08
8,57	79363,11	12879,80	2544,44
8,67	78126,44	13697,60	2565,80
8,77	76809,59	14517,12	2587,16
8,86	75412,39	15338,45	2608,52
8,96	73934,68	16161,69	2629,88
9,06	72376,25	16986,92	2651,24
9,16	70736,92	17814,25	2672,59
9,26	69016,48	18643,74	2693,95
9,35	67214,71	19475,50	2715,31
9,45	65331,40	20309,60	2736,67
9,55	63366,32	21146,12	2758,03
9,65	61319,22	21985,14	2779,39
9,75	59189,87	22826,75	2800,75
9,85	56978,00	23671,00	2822,10
9,94	54683,37	24517,98	2843,46
10,04	52305,70	25367,75	2864,82
10,14	49844,72	26220,37	2886,18
10,24	47300,15	27075,91	2907,54
10,34	44671,70	27934,43	2928,90
10,43	41959,08	28795,97	2950,25
10,53	39162,00	29660,60	2971,61
10,63	36280,15	30528,36	2992,97
10,73	33313,23	31399,30	3014,33
10,83	30260,92	32273,45	3035,69
10,92	27122,91	33150,85	3057,05
11,02	23898,87	34031,55	3078,41
11,12	20588,50	34915,56	3099,76
11,22	17191,46	35802,92	3121,12
11,32	13707,42	36693,64	3142,48
11,41	10136,06	37587,74	3163,84
11,51	6477,04	38485,24	3185,20
11,61	2730,03	39386,14	3206,56
11,71	-1105,30	40290,44	3227,91
11,81	-5029,29	41198,15	3249,27
11,90	-9042,28	42109,26	3270,63
12,00	-13144,58	43023,75	3291,99

12,10	-17336,54	43808,27	3313,35
12,18	-20831,95	44761,88	3330,78
12,26	-24403,65	45717,71	3348,21
12,34	-28051,82	46675,73	3365,63
12,42	-31776,63	47635,94	3383,06
12,50	355,86	-2920,19	591,75
12,58	598,73	-1955,67	609,18
12,66	764,44	-989,01	626,60
12,74	852,81	-20,19	644,03
12,82	863,67	950,78	661,46
12,90	796,86	2020,68	678,89
12,99	679,46	1908,87	699,12
13,09	572,44	1799,95	719,35
13,18	475,53	1693,94	739,58
13,27	388,47	1590,83	759,81
13,36	310,98	1490,61	780,04
13,46	242,80	1393,30	800,27
13,55	183,65	1298,90	820,50
13,64	133,27	1207,39	840,73
13,74	91,39	1118,78	860,96
13,83	57,74	1033,08	881,19
13,92	32,04	950,28	901,42
14,01	14,03	870,38	921,64
14,11	3,44	793,39	941,87
14,20	0,00	-719,29	962,10

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 26)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-60962,20	43743,69	13630,10
1,90	-52375,60	42122,35	13659,15
2,10	-44113,26	40501,00	13688,20
2,29	-36474,51	38942,02	13716,13
2,48	-29135,56	37383,03	13744,06
2,68	-22096,42	35824,04	13771,99
2,87	-15357,09	34265,06	13799,92
3,06	-8917,56	32706,07	13827,85
3,25	-2777,83	31147,08	13855,78
3,45	3062,09	29588,10	13883,71
3,64	8602,21	28029,11	13911,64
3,83	13842,52	26470,13	13939,57
4,02	18783,03	24911,14	13967,50
4,22	23423,73	23352,15	13995,43
4,41	27764,62	21793,17	14023,36
4,60	31805,71	20234,18	14051,29
4,79	35547,00	18675,19	14079,22
4,98	38988,48	17116,21	14107,15
5,18	42130,16	15557,22	14135,08
5,37	44972,03	13998,24	14163,01
5,56	47514,09	12439,25	14190,94
5,75	49756,35	10880,26	14218,88

5,95	51698,81	9321,28	14246,81
6,14	53341,46	7762,29	14274,74
6,33	54684,31	6203,30	14302,67
6,52	55727,35	4644,32	14330,60
6,72	56470,58	3085,33	14358,53
6,91	56914,01	1526,35	14386,46
7,10	57057,64	-32,64	14414,39
7,29	56901,46	-1591,63	14442,32
7,48	56445,47	-3150,61	14470,25
7,68	55689,68	-4709,60	14498,18
7,87	54634,09	-6268,59	14526,11
8,06	53278,69	-7827,57	14554,04
8,25	51623,49	-9386,56	14581,97
8,45	49668,48	-10945,54	14609,90
8,64	47413,66	-12504,53	14637,83
8,83	44859,04	-14063,52	14665,76
9,02	42004,62	-15622,50	14693,69
9,22	38850,39	-17181,49	14721,62
9,41	35396,35	-18740,48	14749,55
9,60	31642,51	-20299,46	14777,48
9,79	27588,87	-21858,45	14805,41
9,98	23235,42	-23417,43	14833,34
10,18	18582,16	-24976,42	14861,27
10,37	13629,10	-26535,41	14889,20
10,56	8376,23	-28094,39	14917,13
10,75	2823,56	-29653,38	14945,06
10,95	-3028,91	-31212,37	14972,99
11,14	-9181,19	-32771,35	15000,92
11,33	-15633,28	-34330,34	15028,85
11,52	-22385,17	-35889,32	15056,78
11,72	-29436,86	-37448,31	15084,72
11,91	-36788,36	-39007,30	15112,65
12,10	-44439,67	-40566,28	15140,58
12,23	-49920,57	-41647,18	15159,94
12,37	-55545,58	-42728,08	15179,31
12,50	-61314,72	-43808,97	15198,67

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 26)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35094,81	1644,24	51453,22
0,68	-34982,90	1153,54	51299,03
0,76	-34910,03	668,02	51144,84
0,84	-34875,81	187,69	50990,65
0,92	-34879,80	-287,46	50836,46
1,00	-34921,59	-757,42	50682,26
1,10	-35013,97	-1090,08	50489,53
1,20	-35139,75	-1425,64	50296,79
1,30	-35299,24	-1764,10	50104,05

1,40	-35492,72	-2105,45	49911,31
1,50	-35720,47	-2449,70	49718,57
1,60	-35982,80	-2796,85	49525,84
1,70	-36279,99	-3146,90	49333,10
1,80	-36612,33	-3499,85	49140,36
1,90	-36980,10	-3855,69	48947,62
2,00	-37383,61	-4214,43	48754,88
2,10	-37823,14	-4576,07	48562,15
2,20	-38298,97	-4940,61	48369,41
2,30	-38811,40	-5308,04	48176,67
2,40	-39360,72	-5678,38	47983,93
2,50	-39947,22	-6051,61	47791,19
2,60	-40571,19	-6427,74	47598,45
2,69	-41148,12	-6759,14	47429,81
2,77	-41754,14	-7092,94	47261,16
2,86	-42389,48	-7429,13	47092,52
2,95	-43054,33	-7767,37	46923,87
3,04	-43748,86	-8107,64	46755,23
3,13	-44473,27	-8450,32	46586,58
3,21	-45227,77	-8795,38	46417,93
3,30	-46012,56	-9142,50	46249,29
3,40	-46946,50	-9536,31	46056,55
3,50	-47919,41	-9922,02	45863,81
3,60	-48930,49	-10299,63	45671,07
3,70	-49978,93	-10669,13	45478,34
3,80	-51063,92	-11030,54	45285,60
3,90	-52184,63	-11383,84	45092,86
4,00	-53340,28	-11729,04	44900,12
4,10	-54530,04	-12066,14	44707,38
4,20	-55753,10	-12395,14	44514,65
4,30	-57008,66	-12716,03	44321,91
4,40	-58295,90	-13028,83	44129,17
4,50	-59614,02	-13333,52	43936,43
4,60	-60962,20	-13630,10	43743,69

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 26)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35934,11	-2808,74	51518,50
0,68	-35724,50	-2306,93	51364,31
0,76	-35554,84	-1806,25	51210,12
0,84	-35425,01	-1306,86	51055,93
0,92	-35334,93	-808,92	50901,74
1,00	-35284,48	-295,13	50747,55
1,10	-35264,51	75,78	50554,81
1,20	-35281,78	454,57	50362,07
1,30	-35337,07	840,93	50169,33
1,40	-35431,15	1234,54	49976,59
1,50	-35564,73	1635,10	49783,86
1,60	-35738,50	2042,28	49591,12
1,70	-35953,15	2455,77	49398,38

1,80	-36209,28	2875,25	49205,64
1,90	-36507,51	3300,40	49012,90
2,00	-36848,40	3730,89	48820,16
2,10	-37232,49	4166,40	48627,43
2,20	-37660,27	4606,60	48434,69
2,30	-38132,21	5051,15	48241,95
2,40	-38648,75	5499,71	48049,21
2,50	-39210,30	5951,94	47856,47
2,60	-39817,21	6393,67	47663,74
2,69	-40385,73	6794,64	47495,09
2,77	-40989,44	7197,84	47326,44
2,86	-41628,53	7603,02	47157,80
2,95	-42303,17	8009,58	46989,15
3,04	-43013,47	8417,27	46820,51
3,13	-43759,54	8826,20	46651,86
3,21	-44541,51	9236,09	46483,22
3,30	-45359,42	9659,69	46314,57
3,40	-46338,00	10123,07	46121,83
3,50	-47362,50	10575,34	45929,09
3,60	-48431,83	11016,09	45736,36
3,70	-49544,82	11444,88	45543,62
3,80	-50700,29	11861,29	45350,88
3,90	-51897,00	12264,85	45158,14
4,00	-53133,66	12655,11	44965,40
4,10	-54408,94	13031,60	44772,66
4,20	-55721,46	13393,83	44579,93
4,30	-57069,80	13741,31	44387,19
4,40	-58452,48	14073,53	44194,45
4,50	-59867,98	14389,98	44001,71
4,60	-61314,72	14544,81	43808,97

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	739,33	958,03
0,09	2,52	682,11	937,80
0,19	10,35	621,95	917,57
0,28	23,77	558,82	897,34
0,37	43,05	492,74	877,11
0,46	68,47	423,71	856,88
0,56	100,29	351,72	836,65
0,65	138,80	276,77	816,42
0,74	184,27	198,87	796,19
0,84	236,98	118,02	775,96
0,93	297,19	34,21	755,73
1,02	365,19	-52,56	735,50
1,11	441,24	-142,27	715,27
1,21	525,62	-234,94	695,05
1,30	618,61	-430,07	674,82
1,38	662,96	557,30	657,39

1,46	628,32	1542,48	639,96
1,54	514,88	2525,47	622,53
1,62	322,79	3506,27	605,10
1,70	-36457,01	-48245,39	3277,41
1,80	-31616,92	-47025,57	3255,63
1,90	-26898,82	-45809,24	3233,84
2,00	-22302,35	-44596,43	3212,06
2,10	-17827,17	-43402,07	3190,27
2,20	-13544,96	-42468,00	3168,91
2,30	-9354,33	-41537,38	3147,55
2,39	-5254,94	-40610,22	3126,20
2,49	-1246,45	-39686,53	3104,84
2,59	2671,49	-38766,32	3083,48
2,69	6499,21	-37849,57	3062,12
2,79	10237,05	-36936,29	3040,76
2,88	13885,36	-36026,45	3019,40
2,98	17444,46	-35120,04	2998,04
3,08	20914,70	-34217,04	2976,69
3,18	24296,41	-33317,43	2955,33
3,28	27589,93	-32421,17	2933,97
3,37	30795,57	-31528,23	2912,61
3,47	33913,68	-30638,57	2891,25
3,57	36944,56	-29752,15	2869,89
3,67	39888,54	-28868,92	2848,54
3,77	42745,92	-27988,83	2827,18
3,86	45517,02	-27111,84	2805,82
3,96	48202,15	-26237,88	2784,46
4,06	50801,59	-25366,90	2763,10
4,16	53315,64	-24498,83	2741,74
4,26	55744,59	-23633,60	2720,38
4,35	58088,71	-22771,15	2699,03
4,45	60348,27	-21911,41	2677,67
4,55	62523,55	-21054,29	2656,31
4,65	64614,79	-20199,73	2634,95
4,75	66622,26	-19347,64	2613,59
4,85	68546,19	-18497,95	2592,23
4,94	70386,81	-17650,55	2570,87
5,04	72144,36	-16805,38	2549,52
5,14	73819,04	-15962,33	2528,16
5,24	75411,08	-15121,32	2506,80
5,34	76920,66	-14282,26	2485,44
5,43	78347,98	-13445,04	2464,08
5,53	79693,22	-12609,58	2442,72
5,63	80956,56	-11775,77	2421,37
5,73	82138,14	-10943,51	2400,01
5,83	83238,14	-10112,70	2378,65
5,92	84256,68	-9283,24	2357,29
6,02	85193,90	-8455,02	2335,93
6,12	86049,92	-7627,94	2314,57
6,22	86824,86	-6801,89	2293,21
6,32	87518,81	-5976,77	2271,86

6,41	88131,87	-5152,46	2250,50
6,51	88664,11	-4328,85	2229,14
6,61	89115,61	-3505,85	2207,78
6,71	89486,42	-2683,32	2186,42
6,81	89776,59	-1861,18	2165,06
6,90	89986,16	-1039,29	2143,71
7,00	90115,15	-217,56	2122,35
7,10	90163,58	604,13	2100,99
7,20	90131,45	1425,89	2079,63
7,30	90018,76	2247,83	2058,27
7,39	89825,48	3070,07	2036,91
7,49	89551,59	3892,71	2015,55
7,59	89197,05	4715,87	1994,20
7,69	88761,81	5539,66	1972,84
7,79	88245,81	6364,18	1951,48
7,88	87648,97	7189,55	1930,12
7,98	86971,21	8015,88	1908,76
8,08	86212,44	8843,26	1887,40
8,18	85372,56	9671,82	1866,05
8,28	84451,44	10501,65	1844,69
8,37	83448,96	11332,86	1823,33
8,47	82365,00	12165,55	1801,97
8,57	81199,40	12999,83	1780,61
8,67	79952,00	13835,80	1759,25
8,77	78622,65	14673,55	1737,89
8,86	77211,17	15513,18	1716,54
8,96	75717,37	16354,79	1695,18
9,06	74141,06	17198,47	1673,82
9,16	72482,03	18044,31	1652,46
9,26	70740,08	18892,41	1631,10
9,35	68914,99	19742,85	1609,74
9,45	67006,51	20595,71	1588,38
9,55	65014,43	21451,08	1567,03
9,65	62938,48	22309,04	1545,67
9,75	60778,42	23169,67	1524,31
9,85	58533,98	24033,05	1502,95
9,94	56204,90	24899,23	1481,59
10,04	53790,90	25768,31	1460,23
10,14	51291,69	26640,33	1438,88
10,24	48707,00	27515,37	1417,52
10,34	46036,51	28393,49	1396,16
10,43	43279,94	29274,73	1374,80
10,53	40436,96	30159,17	1353,44
10,63	37507,28	31046,84	1332,08
10,73	34490,57	31937,79	1310,72
10,83	31386,52	32832,07	1289,37
10,92	28194,79	33729,71	1268,01
11,02	24915,05	34630,75	1246,65
11,12	21546,98	35535,22	1225,29
11,22	18090,23	36443,15	1203,93
11,32	14544,48	37354,56	1182,57

11,41	10909,37	38269,46	1161,22
11,51	7184,56	39187,87	1139,86
11,61	3369,71	40109,81	1118,50
11,71	-535,53	41035,27	1097,14
11,81	-4531,49	41964,24	1075,78
11,90	-8618,53	42896,74	1054,42
12,00	-12797,00	43832,75	1033,06
12,10	-17067,22	44634,94	1011,71
12,18	-20628,07	45606,28	994,28
12,26	-24266,63	46579,92	976,85
12,34	-27983,07	47555,84	959,42
12,42	-31777,59	48534,02	941,99
12,50	9,40	-3304,05	-592,25
12,58	283,68	-2321,40	-609,68
12,66	479,34	-1336,52	-627,11
12,74	596,21	-349,41	-644,54
12,82	634,11	639,93	-661,97
12,90	592,86	1731,17	-679,40
12,99	503,28	1640,88	-699,63
13,09	422,09	1553,60	-719,86
13,18	348,99	1469,33	-740,09
13,27	283,73	1388,07	-760,31
13,36	226,00	1309,81	-780,54
13,46	175,55	1234,56	-800,77
13,55	132,08	1162,32	-821,00
13,64	95,33	1093,09	-841,23
13,74	65,00	1026,86	-861,46
13,83	40,81	963,64	-881,69
13,92	22,50	903,44	-901,92
14,01	9,78	846,24	-922,15
14,11	2,38	792,05	-942,38
14,20	0,00	-740,86	-962,61

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 27)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-62388,92	44593,22	15326,09
1,90	-53635,32	42942,82	15297,04
2,10	-45211,79	41292,43	15268,00
2,29	-37423,53	39705,51	15240,07
2,48	-29940,44	38118,60	15212,14
2,68	-22762,53	36531,68	15184,21
2,87	-15889,80	34944,76	15156,28
3,06	-9322,24	33357,85	15128,34
3,25	-3059,86	31770,93	15100,41
3,45	2897,35	30184,01	15072,48
3,64	8549,38	28597,10	15044,55
3,83	13896,23	27010,18	15016,62
4,02	18937,91	25423,26	14988,69
4,22	23674,41	23836,35	14960,76
4,41	28105,74	22249,43	14932,83

4,60	32231,89	20662,51	14904,90
4,79	36052,86	19075,60	14876,97
4,98	39568,66	17488,68	14849,04
5,18	42779,28	15901,77	14821,11
5,37	45684,72	14314,85	14793,18
5,56	48284,99	12727,93	14765,25
5,75	50580,08	11141,02	14737,32
5,95	52569,99	9554,10	14709,39
6,14	54254,73	7967,18	14681,46
6,33	55634,29	6380,27	14653,53
6,52	56708,68	4793,35	14625,60
6,72	57477,89	3206,43	14597,67
6,91	57941,92	1619,52	14569,74
7,10	58100,78	32,60	14541,81
7,29	57954,46	-1554,32	14513,88
7,48	57502,97	-3141,23	14485,95
7,68	56746,29	-4728,15	14458,02
7,87	55684,45	-6315,07	14430,09
8,06	54317,42	-7901,98	14402,16
8,25	52645,22	-9488,90	14374,23
8,45	50667,85	-11075,82	14346,30
8,64	48385,29	-12662,73	14318,37
8,83	45797,56	-14249,65	14290,44
9,02	42904,66	-15836,57	14262,51
9,22	39706,58	-17423,48	14234,57
9,41	36203,32	-19010,40	14206,64
9,60	32394,89	-20597,32	14178,71
9,79	28281,28	-22184,23	14150,78
9,98	23862,49	-23771,15	14122,85
10,18	19138,53	-25358,06	14094,92
10,37	14109,39	-26944,98	14066,99
10,56	8775,07	-28531,90	14039,06
10,75	3135,58	-30118,81	14011,13
10,95	-2809,09	-31705,73	13983,20
11,14	-9058,93	-33292,65	13955,27
11,33	-15613,95	-34879,56	13927,34
11,52	-22474,15	-36466,48	13899,41
11,72	-29639,52	-38053,40	13871,48
11,91	-37110,07	-39640,31	13843,55
12,10	-44885,80	-41227,23	13815,62
12,23	-50456,11	-42327,49	13796,26
12,37	-56173,13	-43427,75	13776,89
12,50	-62036,85	-44528,02	13757,53

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 27)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-36509,24	2689,74	52883,69
0,68	-36309,15	2188,36	52717,88

0,76	-36148,97	1688,03	52552,07
0,84	-36028,61	1188,91	52386,26
0,92	-35947,96	691,18	52220,45
1,00	-35906,93	177,54	52054,64
1,10	-35898,72	-193,31	51847,38
1,20	-35927,74	-572,13	51640,12
1,30	-35994,79	-958,62	51432,86
1,40	-36100,63	-1352,45	51225,60
1,50	-36246,00	-1753,30	51018,33
1,60	-36431,60	-2160,85	50811,07
1,70	-36658,10	-2574,78	50603,81
1,80	-36926,14	-2994,76	50396,55
1,90	-37236,32	-3420,47	50189,29
2,00	-37589,22	-3851,57	49982,03
2,10	-37985,37	-4287,73	49774,76
2,20	-38425,28	-4728,61	49567,50
2,30	-38909,43	-5173,87	49360,24
2,40	-39438,24	-5623,17	49152,98
2,50	-40012,13	-6076,15	48945,72
2,60	-40631,47	-6518,60	48738,45
2,69	-41210,92	-6920,24	48557,10
2,77	-41825,61	-7324,10	48375,75
2,86	-42475,75	-7729,93	48194,39
2,95	-43161,50	-8137,14	48013,04
3,04	-43882,96	-8545,45	47831,68
3,13	-44640,25	-8954,97	47650,33
3,21	-45433,48	-9365,43	47468,97
3,30	-46262,71	-9789,61	47287,62
3,40	-47254,28	-10253,54	47080,36
3,50	-48291,83	-10706,31	46873,10
3,60	-49374,25	-11147,49	46665,84
3,70	-50500,39	-11576,64	46458,57
3,80	-51669,04	-11993,31	46251,31
3,90	-52878,94	-12397,05	46044,05
4,00	-54128,82	-12787,38	45836,79
4,10	-55417,33	-13163,82	45629,53
4,20	-56743,07	-13525,89	45422,26
4,30	-58104,62	-13873,07	45215,00
4,40	-59500,48	-14204,86	45007,74
4,50	-60929,11	-14520,73	44800,48
4,60	-62388,92	-14675,56	44593,22

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 27)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35659,77	-1516,82	52818,49
0,68	-35558,05	-1026,11	52652,68
0,76	-35495,38	-540,60	52486,87
0,84	-35471,35	-60,27	52321,06
0,92	-35485,53	414,88	52155,25
1,00	-35537,52	884,84	51989,44

1,10	-35642,64	1217,50	51782,18
1,20	-35781,17	1553,06	51574,92
1,30	-35953,39	1891,52	51367,66
1,40	-36159,61	2232,87	51160,40
1,50	-36400,11	2577,12	50953,14
1,60	-36675,18	2924,27	50745,87
1,70	-36985,11	3274,32	50538,61
1,80	-37330,19	3627,27	50331,35
1,90	-37710,71	3983,11	50124,09
2,00	-38126,96	4341,85	49916,83
2,10	-38579,23	4703,49	49709,56
2,20	-39067,80	5068,03	49502,30
2,30	-39592,98	5435,46	49295,04
2,40	-40155,04	5805,80	49087,78
2,50	-40754,28	6179,03	48880,52
2,60	-41390,99	6555,16	48673,25
2,69	-41979,07	6886,56	48491,90
2,77	-42596,24	7220,36	48310,55
2,86	-43242,73	7556,55	48129,19
2,95	-43918,73	7894,79	47947,84
3,04	-44624,41	8235,06	47766,48
3,13	-45359,97	8577,74	47585,13
3,21	-46125,62	8922,81	47403,78
3,30	-46921,55	9269,92	47222,42
3,40	-47868,23	9663,73	47015,16
3,50	-48853,89	10049,44	46807,90
3,60	-49877,72	10427,05	46600,64
3,70	-50938,90	10796,56	46393,37
3,80	-52036,62	11157,96	46186,11
3,90	-53170,08	11511,26	45978,85
4,00	-54338,47	11856,46	45771,59
4,10	-55540,97	12193,56	45564,33
4,20	-56776,78	12522,56	45357,06
4,30	-58045,08	12843,45	45149,80
4,40	-59345,06	13156,25	44942,54
4,50	-60675,92	13460,94	44735,28
4,60	-62036,85	13757,53	44528,02

Sollecitazioni fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,00	0,00	719,29	962,11
0,09	3,44	642,30	941,88
0,19	14,03	562,40	921,65
0,28	32,04	479,60	901,42
0,37	57,74	393,90	881,19
0,46	91,39	305,29	860,96
0,56	133,28	213,78	840,73
0,65	183,66	119,38	820,50
0,74	242,80	22,06	800,27

0,84	310,99	-78,15	780,04
0,93	388,47	-181,26	759,81
1,02	475,54	-287,27	739,58
1,11	572,44	-396,19	719,35
1,21	679,46	-508,00	699,12
1,30	796,87	-719,50	678,89
1,38	863,68	251,47	661,47
1,46	852,81	1220,29	644,04
1,54	764,44	2186,95	626,61
1,62	598,74	3151,47	609,18
1,70	-35578,15	-47255,44	3400,49
1,80	-30838,15	-46055,86	3378,71
1,90	-26218,10	-44859,70	3356,92
2,00	-21717,68	-43666,99	3335,13
2,10	-17336,52	-42492,27	3313,35
2,20	-13144,56	-41577,77	3291,99
2,30	-9042,26	-40666,67	3270,63
2,39	-5029,28	-39758,96	3249,27
2,49	-1105,29	-38854,66	3227,92
2,59	2730,05	-37953,76	3206,56
2,69	6477,06	-37056,26	3185,20
2,79	10136,07	-36162,16	3163,84
2,88	13707,44	-35271,44	3142,48
2,98	17191,47	-34384,08	3121,12
3,08	20588,52	-33500,07	3099,76
3,18	23898,89	-32619,37	3078,41
3,28	27122,92	-31741,97	3057,05
3,37	30260,93	-30867,81	3035,69
3,47	33313,24	-29996,88	3014,33
3,57	36280,16	-29129,12	2992,97
3,67	39162,01	-28264,49	2971,61
3,77	41959,09	-27402,95	2950,26
3,86	44671,71	-26544,43	2928,90
3,96	47300,16	-25688,89	2907,54
4,06	49844,73	-24836,27	2886,18
4,16	52305,71	-23986,50	2864,82
4,26	54683,38	-23139,52	2843,46
4,35	56978,01	-22295,27	2822,10
4,45	59189,88	-21453,66	2800,75
4,55	61319,23	-20614,64	2779,39
4,65	63366,32	-19778,11	2758,03
4,75	65331,41	-18944,02	2736,67
4,85	67214,72	-18112,26	2715,31
4,94	69016,48	-17282,77	2693,95
5,04	70736,92	-16455,44	2672,59
5,14	72376,26	-15630,21	2651,24
5,24	73934,68	-14806,97	2629,88
5,34	75412,40	-13985,64	2608,52
5,43	76809,59	-13166,12	2587,16
5,53	78126,44	-12348,32	2565,80
5,63	79363,11	-11532,14	2544,44

5,73	80519,77	-10717,48	2523,09
5,83	81596,55	-9904,24	2501,73
5,92	82593,61	-9092,32	2480,37
6,02	83511,07	-8281,62	2459,01
6,12	84349,04	-7472,04	2437,65
6,22	85107,65	-6663,47	2416,29
6,32	85786,98	-5855,80	2394,93
6,41	86387,13	-5048,93	2373,58
6,51	86908,18	-4242,76	2352,22
6,61	87350,19	-3437,16	2330,86
6,71	87713,22	-2632,05	2309,50
6,81	87997,32	-1827,30	2288,14
6,90	88202,52	-1022,81	2266,78
7,00	88328,84	-218,47	2245,43
7,10	88376,32	585,83	2224,07
7,20	88344,94	1390,19	2202,71
7,30	88234,69	2194,74	2181,35
7,39	88045,58	2999,58	2159,99
7,49	87777,55	3804,81	2138,63
7,59	87430,59	4610,55	2117,27
7,69	87004,62	5416,91	2095,92
7,79	86499,61	6223,98	2074,56
7,88	85915,47	7031,89	2053,20
7,98	85252,12	7840,73	2031,84
8,08	84509,47	8650,61	2010,48
8,18	83687,42	9461,64	1989,12
8,28	82785,87	10273,92	1967,77
8,37	81804,67	11087,55	1946,41
8,47	80743,71	11902,64	1925,05
8,57	79602,84	12719,27	1903,69
8,67	78381,90	13537,56	1882,33
8,77	77080,74	14357,60	1860,97
8,86	75699,19	15179,49	1839,61
8,96	74237,06	16003,31	1818,26
9,06	72694,16	16829,16	1796,90
9,16	71070,29	17657,14	1775,54
9,26	69365,25	18487,32	1754,18
9,35	67578,82	19319,80	1732,82
9,45	65710,78	20154,65	1711,46
9,55	63760,88	20991,97	1690,11
9,65	61728,90	21831,82	1668,75
9,75	59614,58	22674,29	1647,39
9,85	57417,66	23519,45	1626,03
9,94	55137,89	24367,37	1604,67
10,04	52774,98	25218,11	1583,31
10,14	50328,67	26071,75	1561,95
10,24	47798,67	26928,35	1540,60
10,34	45184,69	27787,96	1519,24
10,43	42486,43	28650,64	1497,88
10,53	39703,60	29516,45	1476,52
10,63	36835,88	30385,43	1455,16

10,73	33882,97	31257,63	1433,80
10,83	30844,55	32133,08	1412,44
10,92	27720,30	33011,84	1391,09
11,02	24509,90	33893,93	1369,73
11,12	21213,01	34779,39	1348,37
11,22	17829,32	35668,23	1327,01
11,32	14358,49	36560,48	1305,65
11,41	10800,18	37456,17	1284,29
11,51	7154,06	38355,30	1262,94
11,61	3419,79	39257,87	1241,58
11,71	-402,97	40163,91	1220,22
11,81	-4314,55	41073,40	1198,86
11,90	-8315,30	41986,34	1177,50
12,00	-12405,56	42902,72	1156,14
12,10	-16585,65	43689,01	1134,78
12,18	-20071,52	44644,23	1117,36
12,26	-23633,81	45601,72	1099,93
12,34	-27272,70	46561,44	1082,50
12,42	-30988,36	47523,38	1065,07
12,50	313,93	-2965,71	-596,60
12,58	560,43	-1999,38	-614,03
12,66	729,64	-1030,87	-631,46
12,74	821,36	-60,16	-648,89
12,82	835,42	912,73	-666,32
12,90	771,65	1984,76	-683,74
12,99	657,59	1875,28	-703,97
13,09	553,69	1768,75	-724,20
13,18	459,68	1665,18	-744,43
13,27	375,28	1564,55	-764,66
13,36	300,24	1466,89	-784,89
13,46	234,26	1372,17	-805,12
13,55	177,07	1280,41	-825,35
13,64	128,41	1191,60	-845,58
13,74	87,99	1105,75	-865,81
13,83	55,55	1022,85	-886,04
13,92	30,80	942,91	-906,27
14,01	13,48	865,92	-926,50
14,11	3,30	791,88	-946,73
14,20	0,00	-720,80	-966,96

Sollecitazioni trasverso (Combinazione n° 28)

X [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
1,70	-61314,64	43808,96	15198,67
1,90	-52714,98	42187,61	15169,62
2,10	-44439,60	40566,27	15140,57
2,29	-36788,29	39007,28	15112,64
2,48	-29436,80	37448,30	15084,71
2,68	-22385,10	35889,31	15056,78
2,87	-15633,21	34330,32	15028,85
3,06	-9181,13	32771,34	15000,92

3,25	-3028,85	31212,35	14972,99
3,45	2823,62	29653,36	14945,06
3,64	8376,29	28094,38	14917,13
3,83	13629,15	26535,39	14889,20
4,02	18582,21	24976,41	14861,27
4,22	23235,46	23417,42	14833,34
4,41	27588,91	21858,43	14805,41
4,60	31642,55	20299,45	14777,48
4,79	35396,38	18740,46	14749,55
4,98	38850,42	17181,47	14721,62
5,18	42004,64	15622,49	14693,69
5,37	44859,07	14063,50	14665,76
5,56	47413,68	12504,52	14637,83
5,75	49668,50	10945,53	14609,89
5,95	51623,50	9386,54	14581,96
6,14	53278,70	7827,56	14554,03
6,33	54634,10	6268,57	14526,10
6,52	55689,69	4709,58	14498,17
6,72	56445,48	3150,60	14470,24
6,91	56901,46	1591,61	14442,31
7,10	57057,64	32,63	14414,38
7,29	56914,01	-1526,36	14386,45
7,48	56470,58	-3085,35	14358,52
7,68	55727,34	-4644,33	14330,59
7,87	54684,30	-6203,32	14302,66
8,06	53341,45	-7762,31	14274,73
8,25	51698,79	-9321,29	14246,80
8,45	49756,33	-10880,28	14218,87
8,64	47514,07	-12439,26	14190,94
8,83	44972,00	-13998,25	14163,01
9,02	42130,13	-15557,24	14135,08
9,22	38988,45	-17116,22	14107,15
9,41	35546,97	-18675,21	14079,22
9,60	31805,68	-20234,19	14051,29
9,79	27764,58	-21793,18	14023,36
9,98	23423,68	-23352,17	13995,43
10,18	18782,98	-24911,15	13967,50
10,37	13842,47	-26470,14	13939,57
10,56	8602,16	-28029,13	13911,64
10,75	3062,04	-29588,11	13883,71
10,95	-2777,89	-31147,10	13855,78
11,14	-8917,61	-32706,08	13827,85
11,33	-15357,15	-34265,07	13799,92
11,52	-22096,49	-35824,06	13771,99
11,72	-29135,63	-37383,04	13744,06
11,91	-36474,58	-38942,03	13716,12
12,10	-44113,34	-40501,02	13688,19
12,23	-49585,53	-41581,91	13668,83
12,37	-55201,85	-42662,81	13649,46
12,50	-60962,28	-43743,71	13630,10

Sollecitazioni piedritto sinistro (Combinazione n° 28)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35934,01	2808,74	51518,48
0,68	-35724,41	2306,93	51364,29
0,76	-35554,74	1806,24	51210,10
0,84	-35424,92	1306,85	51055,91
0,92	-35334,84	808,92	50901,72
1,00	-35284,39	295,13	50747,53
1,10	-35264,42	-75,78	50554,79
1,20	-35281,69	-454,57	50362,06
1,30	-35336,98	-840,93	50169,32
1,40	-35431,05	-1234,55	49976,58
1,50	-35564,63	-1635,10	49783,84
1,60	-35738,41	-2042,29	49591,10
1,70	-35953,06	-2455,78	49398,36
1,80	-36209,19	-2875,26	49205,63
1,90	-36507,42	-3300,41	49012,89
2,00	-36848,31	-3730,90	48820,15
2,10	-37232,40	-4166,41	48627,41
2,20	-37660,18	-4606,61	48434,67
2,30	-38132,12	-5051,15	48241,94
2,40	-38648,67	-5499,72	48049,20
2,50	-39210,21	-5951,95	47856,46
2,60	-39817,13	-6393,68	47663,72
2,69	-40385,65	-6794,65	47495,08
2,77	-40989,35	-7197,84	47326,43
2,86	-41628,45	-7603,03	47157,78
2,95	-42303,08	-8009,59	46989,14
3,04	-43013,38	-8417,28	46820,49
3,13	-43759,46	-8826,20	46651,85
3,21	-44541,42	-9236,09	46483,20
3,30	-45359,34	-9659,70	46314,55
3,40	-46337,91	-10123,07	46121,82
3,50	-47362,42	-10575,34	45929,08
3,60	-48431,75	-11016,09	45736,34
3,70	-49544,74	-11444,88	45543,60
3,80	-50700,21	-11861,29	45350,86
3,90	-51896,92	-12264,85	45158,13
4,00	-53133,58	-12655,11	44965,39
4,10	-54408,86	-13031,60	44772,65
4,20	-55721,38	-13393,83	44579,91
4,30	-57069,72	-13741,31	44387,17
4,40	-58452,40	-14073,53	44194,44
4,50	-59867,90	-14389,98	44001,70
4,60	-61314,64	-14544,81	43808,96

Sollecitazioni piedritto destro (Combinazione n° 28)

Y [m]	M [kgm]	V [kg]	N [kg]
0,60	-35094,90	-1644,24	51453,23
0,68	-34982,99	-1153,54	51299,04
0,76	-34910,13	-668,02	51144,85
0,84	-34875,90	-187,69	50990,66
0,92	-34879,89	287,46	50836,47
1,00	-34921,69	757,42	50682,28
1,10	-35014,06	1090,08	50489,54
1,20	-35139,85	1425,64	50296,80
1,30	-35299,33	1764,09	50104,07
1,40	-35492,81	2105,45	49911,33
1,50	-35720,57	2449,70	49718,59
1,60	-35982,90	2796,85	49525,85
1,70	-36280,08	3146,90	49333,11
1,80	-36612,42	3499,84	49140,37
1,90	-36980,20	3855,68	48947,64
2,00	-37383,70	4214,43	48754,90
2,10	-37823,23	4576,07	48562,16
2,20	-38299,06	4940,60	48369,42
2,30	-38811,49	5308,04	48176,68
2,40	-39360,81	5678,37	47983,95
2,50	-39947,31	6051,60	47791,21
2,60	-40571,28	6427,73	47598,47
2,69	-41148,20	6759,13	47429,82
2,77	-41754,23	7092,93	47261,18
2,86	-42389,57	7429,13	47092,53
2,95	-43054,42	7767,36	46923,89
3,04	-43748,95	8107,64	46755,24
3,13	-44473,36	8450,31	46586,59
3,21	-45227,86	8795,38	46417,95
3,30	-46012,64	9142,49	46249,30
3,40	-46946,58	9536,30	46056,56
3,50	-47919,50	9922,01	45863,83
3,60	-48930,58	10299,62	45671,09
3,70	-49979,02	10669,13	45478,35
3,80	-51064,00	11030,53	45285,61
3,90	-52184,72	11383,84	45092,87
4,00	-53340,36	11729,04	44900,14
4,10	-54530,12	12066,14	44707,40
4,20	-55753,18	12395,13	44514,66
4,30	-57008,74	12716,03	44321,92
4,40	-58295,98	13028,82	44129,18
4,50	-59614,10	13333,51	43936,45
4,60	-60962,28	13630,10	43743,71

Pressioni terreno**Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 1)**

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,87
0,09	1,86
0,19	1,86
0,28	1,85
0,37	1,85
0,46	1,84
0,56	1,84
0,65	1,83
0,74	1,83
0,84	1,83
0,93	1,82
1,02	1,82
1,11	1,81
1,21	1,81
1,30	1,80
1,38	1,80
1,46	1,79
1,54	1,79
1,62	1,79
1,70	1,78
1,80	1,78
1,90	1,77
2,00	1,77
2,10	1,76
2,20	1,76
2,30	1,75
2,39	1,75
2,49	1,74
2,59	1,74
2,69	1,73
2,79	1,73
2,88	1,72
2,98	1,72
3,08	1,71
3,18	1,71
3,28	1,70
3,37	1,70
3,47	1,69
3,57	1,69
3,67	1,68
3,77	1,68
3,86	1,67
3,96	1,67
4,06	1,66
4,16	1,66
4,26	1,66

4,35	1,65
4,45	1,65
4,55	1,64
4,65	1,64
4,75	1,64
4,85	1,63
4,94	1,63
5,04	1,63
5,14	1,62
5,24	1,62
5,34	1,62
5,43	1,61
5,53	1,61
5,63	1,61
5,73	1,61
5,83	1,60
5,92	1,60
6,02	1,60
6,12	1,60
6,22	1,60
6,32	1,60
6,41	1,60
6,51	1,59
6,61	1,59
6,71	1,59
6,81	1,59
6,90	1,59
7,00	1,59
7,10	1,59
7,20	1,59
7,30	1,59
7,39	1,59
7,49	1,59
7,59	1,59
7,69	1,59
7,79	1,60
7,88	1,60
7,98	1,60
8,08	1,60
8,18	1,60
8,28	1,60
8,37	1,60
8,47	1,61
8,57	1,61
8,67	1,61
8,77	1,61
8,86	1,62
8,96	1,62
9,06	1,62
9,16	1,63
9,26	1,63

9,35	1,63
9,45	1,64
9,55	1,64
9,65	1,64
9,75	1,65
9,85	1,65
9,94	1,66
10,04	1,66
10,14	1,66
10,24	1,67
10,34	1,67
10,43	1,68
10,53	1,68
10,63	1,69
10,73	1,69
10,83	1,70
10,92	1,70
11,02	1,71
11,12	1,71
11,22	1,72
11,32	1,72
11,41	1,73
11,51	1,73
11,61	1,74
11,71	1,74
11,81	1,75
11,90	1,75
12,00	1,76
12,10	1,76
12,18	1,77
12,26	1,77
12,34	1,77
12,42	1,78
12,50	1,78
12,58	1,79
12,66	1,79
12,74	1,79
12,82	1,80
12,90	1,80
12,99	1,81
13,09	1,81
13,18	1,82
13,27	1,82
13,36	1,83
13,46	1,83
13,55	1,83
13,64	1,84
13,74	1,84
13,83	1,85
13,92	1,85
14,01	1,86

14,11	1,86
14,20	1,87

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 2)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	2,14
0,09	2,14
0,19	2,13
0,28	2,13
0,37	2,13
0,46	2,12
0,56	2,12
0,65	2,11
0,74	2,11
0,84	2,10
0,93	2,10
1,02	2,09
1,11	2,09
1,21	2,09
1,30	2,08
1,38	2,08
1,46	2,07
1,54	2,07
1,62	2,07
1,70	2,06
1,80	2,06
1,90	2,05
2,00	2,05
2,10	2,04
2,20	2,04
2,30	2,03
2,39	2,03
2,49	2,02
2,59	2,02
2,69	2,01
2,79	2,01
2,88	2,00
2,98	2,00
3,08	1,99
3,18	1,99
3,28	1,98
3,37	1,98
3,47	1,97
3,57	1,97
3,67	1,97
3,77	1,96
3,86	1,96
3,96	1,95
4,06	1,95
4,16	1,94

4,26	1,94
4,35	1,94
4,45	1,93
4,55	1,93
4,65	1,93
4,75	1,92
4,85	1,92
4,94	1,92
5,04	1,91
5,14	1,91
5,24	1,91
5,34	1,90
5,43	1,90
5,53	1,90
5,63	1,90
5,73	1,89
5,83	1,89
5,92	1,89
6,02	1,89
6,12	1,89
6,22	1,89
6,32	1,88
6,41	1,88
6,51	1,88
6,61	1,88
6,71	1,88
6,81	1,88
6,90	1,88
7,00	1,88
7,10	1,88
7,20	1,88
7,30	1,88
7,39	1,88
7,49	1,88
7,59	1,88
7,69	1,88
7,79	1,88
7,88	1,88
7,98	1,89
8,08	1,89
8,18	1,89
8,28	1,89
8,37	1,89
8,47	1,89
8,57	1,90
8,67	1,90
8,77	1,90
8,86	1,90
8,96	1,91
9,06	1,91
9,16	1,91

9,26	1,92
9,35	1,92
9,45	1,92
9,55	1,93
9,65	1,93
9,75	1,93
9,85	1,94
9,94	1,94
10,04	1,94
10,14	1,95
10,24	1,95
10,34	1,96
10,43	1,96
10,53	1,97
10,63	1,97
10,73	1,97
10,83	1,98
10,92	1,98
11,02	1,99
11,12	1,99
11,22	2,00
11,32	2,00
11,41	2,01
11,51	2,01
11,61	2,02
11,71	2,02
11,81	2,03
11,90	2,03
12,00	2,04
12,10	2,04
12,18	2,05
12,26	2,05
12,34	2,05
12,42	2,06
12,50	2,06
12,58	2,07
12,66	2,07
12,74	2,07
12,82	2,08
12,90	2,08
12,99	2,09
13,09	2,09
13,18	2,09
13,27	2,10
13,36	2,10
13,46	2,11
13,55	2,11
13,64	2,12
13,74	2,12
13,83	2,13
13,92	2,13

14,01	2,13
14,11	2,14
14,20	2,14

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 3)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	2,17
0,09	2,17
0,19	2,16
0,28	2,16
0,37	2,15
0,46	2,15
0,56	2,14
0,65	2,14
0,74	2,13
0,84	2,13
0,93	2,13
1,02	2,12
1,11	2,12
1,21	2,11
1,30	2,11
1,38	2,10
1,46	2,10
1,54	2,10
1,62	2,09
1,70	2,09
1,80	2,08
1,90	2,08
2,00	2,07
2,10	2,07
2,20	2,06
2,30	2,06
2,39	2,05
2,49	2,05
2,59	2,04
2,69	2,04
2,79	2,03
2,88	2,03
2,98	2,02
3,08	2,02
3,18	2,01
3,28	2,01
3,37	2,00
3,47	2,00
3,57	1,99
3,67	1,99
3,77	1,98
3,86	1,98
3,96	1,98
4,06	1,97

4,16	1,97
4,26	1,96
4,35	1,96
4,45	1,96
4,55	1,95
4,65	1,95
4,75	1,94
4,85	1,94
4,94	1,94
5,04	1,94
5,14	1,93
5,24	1,93
5,34	1,93
5,43	1,92
5,53	1,92
5,63	1,92
5,73	1,92
5,83	1,91
5,92	1,91
6,02	1,91
6,12	1,91
6,22	1,91
6,32	1,91
6,41	1,91
6,51	1,90
6,61	1,90
6,71	1,90
6,81	1,90
6,90	1,90
7,00	1,90
7,10	1,90
7,20	1,90
7,30	1,90
7,39	1,90
7,49	1,90
7,59	1,90
7,69	1,90
7,79	1,91
7,88	1,91
7,98	1,91
8,08	1,91
8,18	1,91
8,28	1,91
8,37	1,91
8,47	1,92
8,57	1,92
8,67	1,92
8,77	1,92
8,86	1,93
8,96	1,93
9,06	1,93

9,16	1,94
9,26	1,94
9,35	1,94
9,45	1,94
9,55	1,95
9,65	1,95
9,75	1,96
9,85	1,96
9,94	1,96
10,04	1,97
10,14	1,97
10,24	1,98
10,34	1,98
10,43	1,98
10,53	1,99
10,63	1,99
10,73	2,00
10,83	2,00
10,92	2,01
11,02	2,01
11,12	2,02
11,22	2,02
11,32	2,03
11,41	2,03
11,51	2,04
11,61	2,04
11,71	2,05
11,81	2,05
11,90	2,06
12,00	2,06
12,10	2,07
12,18	2,07
12,26	2,08
12,34	2,08
12,42	2,08
12,50	2,09
12,58	2,09
12,66	2,10
12,74	2,10
12,82	2,10
12,90	2,11
12,99	2,11
13,09	2,12
13,18	2,12
13,27	2,13
13,36	2,13
13,46	2,13
13,55	2,14
13,64	2,14
13,74	2,15
13,83	2,15

13,92	2,16
14,01	2,16
14,11	2,17
14,20	2,17

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 4)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,47
0,09	1,46
0,19	1,46
0,28	1,46
0,37	1,45
0,46	1,45
0,56	1,45
0,65	1,44
0,74	1,44
0,84	1,44
0,93	1,43
1,02	1,43
1,11	1,43
1,21	1,42
1,30	1,42
1,38	1,42
1,46	1,41
1,54	1,41
1,62	1,41
1,70	1,41
1,80	1,40
1,90	1,40
2,00	1,39
2,10	1,39
2,20	1,39
2,30	1,38
2,39	1,38
2,49	1,38
2,59	1,37
2,69	1,37
2,79	1,36
2,88	1,36
2,98	1,36
3,08	1,35
3,18	1,35
3,28	1,35
3,37	1,34
3,47	1,34
3,57	1,33
3,67	1,33
3,77	1,33
3,86	1,32
3,96	1,32

4,06	1,32
4,16	1,31
4,26	1,31
4,35	1,31
4,45	1,30
4,55	1,30
4,65	1,30
4,75	1,30
4,85	1,29
4,94	1,29
5,04	1,29
5,14	1,29
5,24	1,28
5,34	1,28
5,43	1,28
5,53	1,28
5,63	1,28
5,73	1,27
5,83	1,27
5,92	1,27
6,02	1,27
6,12	1,27
6,22	1,27
6,32	1,27
6,41	1,27
6,51	1,26
6,61	1,26
6,71	1,26
6,81	1,26
6,90	1,26
7,00	1,26
7,10	1,26
7,20	1,26
7,30	1,26
7,39	1,26
7,49	1,26
7,59	1,26
7,69	1,26
7,79	1,27
7,88	1,27
7,98	1,27
8,08	1,27
8,18	1,27
8,28	1,27
8,37	1,27
8,47	1,27
8,57	1,28
8,67	1,28
8,77	1,28
8,86	1,28
8,96	1,28

9,06	1,29
9,16	1,29
9,26	1,29
9,35	1,29
9,45	1,30
9,55	1,30
9,65	1,30
9,75	1,31
9,85	1,31
9,94	1,31
10,04	1,31
10,14	1,32
10,24	1,32
10,34	1,32
10,43	1,33
10,53	1,33
10,63	1,33
10,73	1,34
10,83	1,34
10,92	1,35
11,02	1,35
11,12	1,35
11,22	1,36
11,32	1,36
11,41	1,36
11,51	1,37
11,61	1,37
11,71	1,38
11,81	1,38
11,90	1,38
12,00	1,39
12,10	1,39
12,18	1,39
12,26	1,40
12,34	1,40
12,42	1,40
12,50	1,41
12,58	1,41
12,66	1,41
12,74	1,41
12,82	1,42
12,90	1,42
12,99	1,42
13,09	1,43
13,18	1,43
13,27	1,43
13,36	1,44
13,46	1,44
13,55	1,44
13,64	1,45
13,74	1,45

13,83	1,45
13,92	1,46
14,01	1,46
14,11	1,46
14,20	1,47

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 5)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,33
0,09	1,33
0,19	1,33
0,28	1,32
0,37	1,32
0,46	1,32
0,56	1,31
0,65	1,31
0,74	1,31
0,84	1,30
0,93	1,30
1,02	1,30
1,11	1,29
1,21	1,29
1,30	1,29
1,38	1,28
1,46	1,28
1,54	1,28
1,62	1,28
1,70	1,27
1,80	1,27
1,90	1,27
2,00	1,26
2,10	1,26
2,20	1,25
2,30	1,25
2,39	1,25
2,49	1,24
2,59	1,24
2,69	1,24
2,79	1,23
2,88	1,23
2,98	1,23
3,08	1,22
3,18	1,22
3,28	1,22
3,37	1,21
3,47	1,21
3,57	1,20
3,67	1,20
3,77	1,20
3,86	1,20

3,96	1,19
4,06	1,19
4,16	1,19
4,26	1,18
4,35	1,18
4,45	1,18
4,55	1,17
4,65	1,17
4,75	1,17
4,85	1,17
4,94	1,16
5,04	1,16
5,14	1,16
5,24	1,16
5,34	1,16
5,43	1,15
5,53	1,15
5,63	1,15
5,73	1,15
5,83	1,15
5,92	1,15
6,02	1,14
6,12	1,14
6,22	1,14
6,32	1,14
6,41	1,14
6,51	1,14
6,61	1,14
6,71	1,14
6,81	1,14
6,90	1,14
7,00	1,14
7,10	1,14
7,20	1,14
7,30	1,14
7,39	1,14
7,49	1,14
7,59	1,14
7,69	1,14
7,79	1,14
7,88	1,14
7,98	1,14
8,08	1,14
8,18	1,14
8,28	1,15
8,37	1,15
8,47	1,15
8,57	1,15
8,67	1,15
8,77	1,15
8,86	1,16

8,96	1,16
9,06	1,16
9,16	1,16
9,26	1,16
9,35	1,17
9,45	1,17
9,55	1,17
9,65	1,17
9,75	1,18
9,85	1,18
9,94	1,18
10,04	1,19
10,14	1,19
10,24	1,19
10,34	1,20
10,43	1,20
10,53	1,20
10,63	1,21
10,73	1,21
10,83	1,21
10,92	1,22
11,02	1,22
11,12	1,22
11,22	1,23
11,32	1,23
11,41	1,23
11,51	1,24
11,61	1,24
11,71	1,24
11,81	1,25
11,90	1,25
12,00	1,25
12,10	1,26
12,18	1,26
12,26	1,26
12,34	1,27
12,42	1,27
12,50	1,27
12,58	1,28
12,66	1,28
12,74	1,28
12,82	1,28
12,90	1,29
12,99	1,29
13,09	1,29
13,18	1,30
13,27	1,30
13,36	1,30
13,46	1,31
13,55	1,31
13,64	1,31

13,74	1,32
13,83	1,32
13,92	1,32
14,01	1,32
14,11	1,33
14,20	1,33

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 6)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,64
0,09	1,63
0,19	1,63
0,28	1,63
0,37	1,63
0,46	1,62
0,56	1,62
0,65	1,62
0,74	1,61
0,84	1,61
0,93	1,61
1,02	1,60
1,11	1,60
1,21	1,60
1,30	1,59
1,38	1,59
1,46	1,59
1,54	1,59
1,62	1,58
1,70	1,58
1,80	1,58
1,90	1,57
2,00	1,57
2,10	1,57
2,20	1,56
2,30	1,56
2,39	1,55
2,49	1,55
2,59	1,55
2,69	1,54
2,79	1,54
2,88	1,54
2,98	1,53
3,08	1,53
3,18	1,53
3,28	1,52
3,37	1,52
3,47	1,52
3,57	1,51
3,67	1,51
3,77	1,51

3,86	1,50
3,96	1,50
4,06	1,50
4,16	1,49
4,26	1,49
4,35	1,49
4,45	1,49
4,55	1,48
4,65	1,48
4,75	1,48
4,85	1,48
4,94	1,47
5,04	1,47
5,14	1,47
5,24	1,47
5,34	1,46
5,43	1,46
5,53	1,46
5,63	1,46
5,73	1,46
5,83	1,46
5,92	1,45
6,02	1,45
6,12	1,45
6,22	1,45
6,32	1,45
6,41	1,45
6,51	1,45
6,61	1,45
6,71	1,45
6,81	1,45
6,90	1,45
7,00	1,45
7,10	1,45
7,20	1,45
7,30	1,45
7,39	1,45
7,49	1,45
7,59	1,45
7,69	1,45
7,79	1,45
7,88	1,45
7,98	1,45
8,08	1,45
8,18	1,45
8,28	1,45
8,37	1,46
8,47	1,46
8,57	1,46
8,67	1,46
8,77	1,46

8,86	1,46
8,96	1,47
9,06	1,47
9,16	1,47
9,26	1,47
9,35	1,48
9,45	1,48
9,55	1,48
9,65	1,48
9,75	1,49
9,85	1,49
9,94	1,49
10,04	1,49
10,14	1,50
10,24	1,50
10,34	1,50
10,43	1,51
10,53	1,51
10,63	1,51
10,73	1,52
10,83	1,52
10,92	1,52
11,02	1,53
11,12	1,53
11,22	1,53
11,32	1,54
11,41	1,54
11,51	1,54
11,61	1,55
11,71	1,55
11,81	1,56
11,90	1,56
12,00	1,56
12,10	1,57
12,18	1,57
12,26	1,57
12,34	1,57
12,42	1,58
12,50	1,58
12,58	1,58
12,66	1,59
12,74	1,59
12,82	1,59
12,90	1,59
12,99	1,60
13,09	1,60
13,18	1,60
13,27	1,61
13,36	1,61
13,46	1,61
13,55	1,62

13,64	1,62
13,74	1,62
13,83	1,63
13,92	1,63
14,01	1,63
14,11	1,63
14,20	1,64

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 7)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,50
0,09	1,50
0,19	1,50
0,28	1,49
0,37	1,49
0,46	1,49
0,56	1,48
0,65	1,48
0,74	1,48
0,84	1,47
0,93	1,47
1,02	1,47
1,11	1,47
1,21	1,46
1,30	1,46
1,38	1,46
1,46	1,45
1,54	1,45
1,62	1,45
1,70	1,45
1,80	1,44
1,90	1,44
2,00	1,44
2,10	1,43
2,20	1,43
2,30	1,43
2,39	1,42
2,49	1,42
2,59	1,42
2,69	1,41
2,79	1,41
2,88	1,41
2,98	1,40
3,08	1,40
3,18	1,40
3,28	1,39
3,37	1,39
3,47	1,39
3,57	1,38
3,67	1,38

3,77	1,38
3,86	1,37
3,96	1,37
4,06	1,37
4,16	1,37
4,26	1,36
4,35	1,36
4,45	1,36
4,55	1,36
4,65	1,35
4,75	1,35
4,85	1,35
4,94	1,35
5,04	1,34
5,14	1,34
5,24	1,34
5,34	1,34
5,43	1,34
5,53	1,33
5,63	1,33
5,73	1,33
5,83	1,33
5,92	1,33
6,02	1,33
6,12	1,33
6,22	1,33
6,32	1,32
6,41	1,32
6,51	1,32
6,61	1,32
6,71	1,32
6,81	1,32
6,90	1,32
7,00	1,32
7,10	1,32
7,20	1,32
7,30	1,32
7,39	1,32
7,49	1,32
7,59	1,32
7,69	1,32
7,79	1,32
7,88	1,32
7,98	1,33
8,08	1,33
8,18	1,33
8,28	1,33
8,37	1,33
8,47	1,33
8,57	1,33
8,67	1,33

8,77	1,34
8,86	1,34
8,96	1,34
9,06	1,34
9,16	1,34
9,26	1,35
9,35	1,35
9,45	1,35
9,55	1,35
9,65	1,36
9,75	1,36
9,85	1,36
9,94	1,36
10,04	1,37
10,14	1,37
10,24	1,37
10,34	1,38
10,43	1,38
10,53	1,38
10,63	1,38
10,73	1,39
10,83	1,39
10,92	1,39
11,02	1,40
11,12	1,40
11,22	1,40
11,32	1,41
11,41	1,41
11,51	1,41
11,61	1,42
11,71	1,42
11,81	1,42
11,90	1,43
12,00	1,43
12,10	1,43
12,18	1,44
12,26	1,44
12,34	1,44
12,42	1,44
12,50	1,45
12,58	1,45
12,66	1,45
12,74	1,45
12,82	1,46
12,90	1,46
12,99	1,46
13,09	1,47
13,18	1,47
13,27	1,47
13,36	1,47
13,46	1,48

13,55	1,48
13,64	1,48
13,74	1,49
13,83	1,49
13,92	1,49
14,01	1,50
14,11	1,50
14,20	1,50

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 8)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,47
0,09	1,46
0,19	1,46
0,28	1,46
0,37	1,45
0,46	1,45
0,56	1,45
0,65	1,44
0,74	1,44
0,84	1,44
0,93	1,43
1,02	1,43
1,11	1,43
1,21	1,42
1,30	1,42
1,38	1,42
1,46	1,41
1,54	1,41
1,62	1,41
1,70	1,41
1,80	1,40
1,90	1,40
2,00	1,39
2,10	1,39
2,20	1,39
2,30	1,38
2,39	1,38
2,49	1,38
2,59	1,37
2,69	1,37
2,79	1,36
2,88	1,36
2,98	1,36
3,08	1,35
3,18	1,35
3,28	1,35
3,37	1,34
3,47	1,34
3,57	1,33

3,67	1,33
3,77	1,33
3,86	1,32
3,96	1,32
4,06	1,32
4,16	1,31
4,26	1,31
4,35	1,31
4,45	1,31
4,55	1,30
4,65	1,30
4,75	1,30
4,85	1,29
4,94	1,29
5,04	1,29
5,14	1,29
5,24	1,28
5,34	1,28
5,43	1,28
5,53	1,28
5,63	1,28
5,73	1,27
5,83	1,27
5,92	1,27
6,02	1,27
6,12	1,27
6,22	1,27
6,32	1,27
6,41	1,27
6,51	1,26
6,61	1,26
6,71	1,26
6,81	1,26
6,90	1,26
7,00	1,26
7,10	1,26
7,20	1,26
7,30	1,26
7,39	1,26
7,49	1,26
7,59	1,26
7,69	1,26
7,79	1,27
7,88	1,27
7,98	1,27
8,08	1,27
8,18	1,27
8,28	1,27
8,37	1,27
8,47	1,27
8,57	1,28

8,67	1,28
8,77	1,28
8,86	1,28
8,96	1,28
9,06	1,29
9,16	1,29
9,26	1,29
9,35	1,29
9,45	1,30
9,55	1,30
9,65	1,30
9,75	1,30
9,85	1,31
9,94	1,31
10,04	1,31
10,14	1,32
10,24	1,32
10,34	1,32
10,43	1,33
10,53	1,33
10,63	1,33
10,73	1,34
10,83	1,34
10,92	1,35
11,02	1,35
11,12	1,35
11,22	1,36
11,32	1,36
11,41	1,36
11,51	1,37
11,61	1,37
11,71	1,38
11,81	1,38
11,90	1,38
12,00	1,39
12,10	1,39
12,18	1,39
12,26	1,40
12,34	1,40
12,42	1,40
12,50	1,41
12,58	1,41
12,66	1,41
12,74	1,41
12,82	1,42
12,90	1,42
12,99	1,42
13,09	1,43
13,18	1,43
13,27	1,43
13,36	1,44

13,46	1,44
13,55	1,44
13,64	1,45
13,74	1,45
13,83	1,45
13,92	1,46
14,01	1,46
14,11	1,46
14,20	1,47

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 9)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,33
0,09	1,33
0,19	1,32
0,28	1,32
0,37	1,32
0,46	1,32
0,56	1,31
0,65	1,31
0,74	1,31
0,84	1,30
0,93	1,30
1,02	1,30
1,11	1,29
1,21	1,29
1,30	1,29
1,38	1,28
1,46	1,28
1,54	1,28
1,62	1,28
1,70	1,27
1,80	1,27
1,90	1,27
2,00	1,26
2,10	1,26
2,20	1,25
2,30	1,25
2,39	1,25
2,49	1,24
2,59	1,24
2,69	1,24
2,79	1,23
2,88	1,23
2,98	1,23
3,08	1,22
3,18	1,22
3,28	1,22
3,37	1,21
3,47	1,21

3,57	1,21
3,67	1,20
3,77	1,20
3,86	1,20
3,96	1,19
4,06	1,19
4,16	1,19
4,26	1,18
4,35	1,18
4,45	1,18
4,55	1,17
4,65	1,17
4,75	1,17
4,85	1,17
4,94	1,16
5,04	1,16
5,14	1,16
5,24	1,16
5,34	1,16
5,43	1,15
5,53	1,15
5,63	1,15
5,73	1,15
5,83	1,15
5,92	1,15
6,02	1,14
6,12	1,14
6,22	1,14
6,32	1,14
6,41	1,14
6,51	1,14
6,61	1,14
6,71	1,14
6,81	1,14
6,90	1,14
7,00	1,14
7,10	1,14
7,20	1,14
7,30	1,14
7,39	1,14
7,49	1,14
7,59	1,14
7,69	1,14
7,79	1,14
7,88	1,14
7,98	1,14
8,08	1,14
8,18	1,14
8,28	1,15
8,37	1,15
8,47	1,15

8,57	1,15
8,67	1,15
8,77	1,15
8,86	1,16
8,96	1,16
9,06	1,16
9,16	1,16
9,26	1,16
9,35	1,17
9,45	1,17
9,55	1,17
9,65	1,17
9,75	1,18
9,85	1,18
9,94	1,18
10,04	1,19
10,14	1,19
10,24	1,19
10,34	1,20
10,43	1,20
10,53	1,20
10,63	1,20
10,73	1,21
10,83	1,21
10,92	1,22
11,02	1,22
11,12	1,22
11,22	1,23
11,32	1,23
11,41	1,23
11,51	1,24
11,61	1,24
11,71	1,24
11,81	1,25
11,90	1,25
12,00	1,25
12,10	1,26
12,18	1,26
12,26	1,26
12,34	1,27
12,42	1,27
12,50	1,27
12,58	1,28
12,66	1,28
12,74	1,28
12,82	1,28
12,90	1,29
12,99	1,29
13,09	1,29
13,18	1,30
13,27	1,30

13,36	1,30
13,46	1,31
13,55	1,31
13,64	1,31
13,74	1,32
13,83	1,32
13,92	1,32
14,01	1,33
14,11	1,33
14,20	1,33

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 10)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,64
0,09	1,63
0,19	1,63
0,28	1,63
0,37	1,63
0,46	1,62
0,56	1,62
0,65	1,62
0,74	1,61
0,84	1,61
0,93	1,61
1,02	1,60
1,11	1,60
1,21	1,60
1,30	1,59
1,38	1,59
1,46	1,59
1,54	1,59
1,62	1,58
1,70	1,58
1,80	1,58
1,90	1,57
2,00	1,57
2,10	1,57
2,20	1,56
2,30	1,56
2,39	1,56
2,49	1,55
2,59	1,55
2,69	1,54
2,79	1,54
2,88	1,54
2,98	1,53
3,08	1,53
3,18	1,53
3,28	1,52
3,37	1,52

3,47	1,52
3,57	1,51
3,67	1,51
3,77	1,51
3,86	1,50
3,96	1,50
4,06	1,50
4,16	1,49
4,26	1,49
4,35	1,49
4,45	1,49
4,55	1,48
4,65	1,48
4,75	1,48
4,85	1,48
4,94	1,47
5,04	1,47
5,14	1,47
5,24	1,47
5,34	1,46
5,43	1,46
5,53	1,46
5,63	1,46
5,73	1,46
5,83	1,46
5,92	1,45
6,02	1,45
6,12	1,45
6,22	1,45
6,32	1,45
6,41	1,45
6,51	1,45
6,61	1,45
6,71	1,45
6,81	1,45
6,90	1,45
7,00	1,45
7,10	1,45
7,20	1,45
7,30	1,45
7,39	1,45
7,49	1,45
7,59	1,45
7,69	1,45
7,79	1,45
7,88	1,45
7,98	1,45
8,08	1,45
8,18	1,45
8,28	1,45
8,37	1,46

8,47	1,46
8,57	1,46
8,67	1,46
8,77	1,46
8,86	1,46
8,96	1,47
9,06	1,47
9,16	1,47
9,26	1,47
9,35	1,48
9,45	1,48
9,55	1,48
9,65	1,48
9,75	1,49
9,85	1,49
9,94	1,49
10,04	1,49
10,14	1,50
10,24	1,50
10,34	1,50
10,43	1,51
10,53	1,51
10,63	1,51
10,73	1,52
10,83	1,52
10,92	1,52
11,02	1,53
11,12	1,53
11,22	1,53
11,32	1,54
11,41	1,54
11,51	1,54
11,61	1,55
11,71	1,55
11,81	1,55
11,90	1,56
12,00	1,56
12,10	1,57
12,18	1,57
12,26	1,57
12,34	1,57
12,42	1,58
12,50	1,58
12,58	1,58
12,66	1,59
12,74	1,59
12,82	1,59
12,90	1,59
12,99	1,60
13,09	1,60
13,18	1,60

13,27	1,61
13,36	1,61
13,46	1,61
13,55	1,62
13,64	1,62
13,74	1,62
13,83	1,63
13,92	1,63
14,01	1,63
14,11	1,63
14,20	1,64

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 11)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,50
0,09	1,50
0,19	1,50
0,28	1,49
0,37	1,49
0,46	1,49
0,56	1,48
0,65	1,48
0,74	1,48
0,84	1,47
0,93	1,47
1,02	1,47
1,11	1,47
1,21	1,46
1,30	1,46
1,38	1,46
1,46	1,45
1,54	1,45
1,62	1,45
1,70	1,45
1,80	1,44
1,90	1,44
2,00	1,44
2,10	1,43
2,20	1,43
2,30	1,43
2,39	1,42
2,49	1,42
2,59	1,42
2,69	1,41
2,79	1,41
2,88	1,41
2,98	1,40
3,08	1,40
3,18	1,40
3,28	1,39

3,37	1,39
3,47	1,39
3,57	1,38
3,67	1,38
3,77	1,38
3,86	1,38
3,96	1,37
4,06	1,37
4,16	1,37
4,26	1,36
4,35	1,36
4,45	1,36
4,55	1,36
4,65	1,35
4,75	1,35
4,85	1,35
4,94	1,35
5,04	1,34
5,14	1,34
5,24	1,34
5,34	1,34
5,43	1,34
5,53	1,33
5,63	1,33
5,73	1,33
5,83	1,33
5,92	1,33
6,02	1,33
6,12	1,33
6,22	1,33
6,32	1,32
6,41	1,32
6,51	1,32
6,61	1,32
6,71	1,32
6,81	1,32
6,90	1,32
7,00	1,32
7,10	1,32
7,20	1,32
7,30	1,32
7,39	1,32
7,49	1,32
7,59	1,32
7,69	1,32
7,79	1,32
7,88	1,32
7,98	1,33
8,08	1,33
8,18	1,33
8,28	1,33

8,37	1,33
8,47	1,33
8,57	1,33
8,67	1,33
8,77	1,34
8,86	1,34
8,96	1,34
9,06	1,34
9,16	1,34
9,26	1,35
9,35	1,35
9,45	1,35
9,55	1,35
9,65	1,36
9,75	1,36
9,85	1,36
9,94	1,36
10,04	1,37
10,14	1,37
10,24	1,37
10,34	1,37
10,43	1,38
10,53	1,38
10,63	1,38
10,73	1,39
10,83	1,39
10,92	1,39
11,02	1,40
11,12	1,40
11,22	1,40
11,32	1,41
11,41	1,41
11,51	1,41
11,61	1,42
11,71	1,42
11,81	1,42
11,90	1,43
12,00	1,43
12,10	1,43
12,18	1,44
12,26	1,44
12,34	1,44
12,42	1,44
12,50	1,45
12,58	1,45
12,66	1,45
12,74	1,45
12,82	1,46
12,90	1,46
12,99	1,46
13,09	1,47

13,18	1,47
13,27	1,47
13,36	1,47
13,46	1,48
13,55	1,48
13,64	1,48
13,74	1,49
13,83	1,49
13,92	1,49
14,01	1,50
14,11	1,50
14,20	1,50

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 12)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,59
0,09	1,58
0,19	1,58
0,28	1,58
0,37	1,57
0,46	1,57
0,56	1,57
0,65	1,56
0,74	1,56
0,84	1,56
0,93	1,55
1,02	1,55
1,11	1,55
1,21	1,54
1,30	1,54
1,38	1,54
1,46	1,54
1,54	1,53
1,62	1,53
1,70	1,53
1,80	1,52
1,90	1,52
2,00	1,52
2,10	1,51
2,20	1,51
2,30	1,51
2,39	1,50
2,49	1,50
2,59	1,49
2,69	1,49
2,79	1,49
2,88	1,48
2,98	1,48
3,08	1,48
3,18	1,47

3,28	1,47
3,37	1,47
3,47	1,46
3,57	1,46
3,67	1,46
3,77	1,45
3,86	1,45
3,96	1,45
4,06	1,44
4,16	1,44
4,26	1,44
4,35	1,43
4,45	1,43
4,55	1,43
4,65	1,43
4,75	1,42
4,85	1,42
4,94	1,42
5,04	1,42
5,14	1,41
5,24	1,41
5,34	1,41
5,43	1,41
5,53	1,41
5,63	1,40
5,73	1,40
5,83	1,40
5,92	1,40
6,02	1,40
6,12	1,40
6,22	1,40
6,32	1,40
6,41	1,40
6,51	1,39
6,61	1,39
6,71	1,39
6,81	1,39
6,90	1,39
7,00	1,39
7,10	1,39
7,20	1,39
7,30	1,39
7,39	1,39
7,49	1,39
7,59	1,39
7,69	1,39
7,79	1,40
7,88	1,40
7,98	1,40
8,08	1,40
8,18	1,40

8,28	1,40
8,37	1,40
8,47	1,40
8,57	1,40
8,67	1,41
8,77	1,41
8,86	1,41
8,96	1,41
9,06	1,41
9,16	1,42
9,26	1,42
9,35	1,42
9,45	1,42
9,55	1,43
9,65	1,43
9,75	1,43
9,85	1,43
9,94	1,44
10,04	1,44
10,14	1,44
10,24	1,45
10,34	1,45
10,43	1,45
10,53	1,46
10,63	1,46
10,73	1,46
10,83	1,47
10,92	1,47
11,02	1,47
11,12	1,48
11,22	1,48
11,32	1,48
11,41	1,49
11,51	1,49
11,61	1,49
11,71	1,50
11,81	1,50
11,90	1,51
12,00	1,51
12,10	1,51
12,18	1,52
12,26	1,52
12,34	1,52
12,42	1,52
12,50	1,53
12,58	1,53
12,66	1,53
12,74	1,54
12,82	1,54
12,90	1,54
12,99	1,54

13,09	1,55
13,18	1,55
13,27	1,55
13,36	1,56
13,46	1,56
13,55	1,56
13,64	1,57
13,74	1,57
13,83	1,57
13,92	1,58
14,01	1,58
14,11	1,58
14,20	1,59

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 13)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,57
0,09	1,57
0,19	1,57
0,28	1,56
0,37	1,56
0,46	1,56
0,56	1,55
0,65	1,55
0,74	1,55
0,84	1,55
0,93	1,54
1,02	1,54
1,11	1,54
1,21	1,53
1,30	1,53
1,38	1,53
1,46	1,52
1,54	1,52
1,62	1,52
1,70	1,51
1,80	1,51
1,90	1,51
2,00	1,50
2,10	1,50
2,20	1,50
2,30	1,49
2,39	1,49
2,49	1,49
2,59	1,48
2,69	1,48
2,79	1,48
2,88	1,47
2,98	1,47
3,08	1,47

3,18	1,46
3,28	1,46
3,37	1,45
3,47	1,45
3,57	1,45
3,67	1,44
3,77	1,44
3,86	1,44
3,96	1,44
4,06	1,43
4,16	1,43
4,26	1,43
4,35	1,42
4,45	1,42
4,55	1,42
4,65	1,42
4,75	1,41
4,85	1,41
4,94	1,41
5,04	1,41
5,14	1,40
5,24	1,40
5,34	1,40
5,43	1,40
5,53	1,40
5,63	1,39
5,73	1,39
5,83	1,39
5,92	1,39
6,02	1,39
6,12	1,39
6,22	1,39
6,32	1,38
6,41	1,38
6,51	1,38
6,61	1,38
6,71	1,38
6,81	1,38
6,90	1,38
7,00	1,38
7,10	1,38
7,20	1,38
7,30	1,38
7,39	1,38
7,49	1,38
7,59	1,38
7,69	1,38
7,79	1,38
7,88	1,38
7,98	1,39
8,08	1,39

8,18	1,39
8,28	1,39
8,37	1,39
8,47	1,39
8,57	1,39
8,67	1,40
8,77	1,40
8,86	1,40
8,96	1,40
9,06	1,40
9,16	1,41
9,26	1,41
9,35	1,41
9,45	1,41
9,55	1,42
9,65	1,42
9,75	1,42
9,85	1,42
9,94	1,43
10,04	1,43
10,14	1,43
10,24	1,44
10,34	1,44
10,43	1,44
10,53	1,44
10,63	1,45
10,73	1,45
10,83	1,45
10,92	1,46
11,02	1,46
11,12	1,47
11,22	1,47
11,32	1,47
11,41	1,48
11,51	1,48
11,61	1,48
11,71	1,49
11,81	1,49
11,90	1,49
12,00	1,50
12,10	1,50
12,18	1,50
12,26	1,51
12,34	1,51
12,42	1,51
12,50	1,51
12,58	1,52
12,66	1,52
12,74	1,52
12,82	1,53
12,90	1,53

12,99	1,53
13,09	1,54
13,18	1,54
13,27	1,54
13,36	1,55
13,46	1,55
13,55	1,55
13,64	1,55
13,74	1,56
13,83	1,56
13,92	1,56
14,01	1,57
14,11	1,57
14,20	1,57

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 14)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,57
0,09	1,57
0,19	1,57
0,28	1,56
0,37	1,56
0,46	1,56
0,56	1,55
0,65	1,55
0,74	1,55
0,84	1,55
0,93	1,54
1,02	1,54
1,11	1,54
1,21	1,53
1,30	1,53
1,38	1,53
1,46	1,52
1,54	1,52
1,62	1,52
1,70	1,51
1,80	1,51
1,90	1,51
2,00	1,50
2,10	1,50
2,20	1,50
2,30	1,49
2,39	1,49
2,49	1,49
2,59	1,48
2,69	1,48
2,79	1,48
2,88	1,47
2,98	1,47

3,08	1,47
3,18	1,46
3,28	1,46
3,37	1,45
3,47	1,45
3,57	1,45
3,67	1,44
3,77	1,44
3,86	1,44
3,96	1,44
4,06	1,43
4,16	1,43
4,26	1,43
4,35	1,42
4,45	1,42
4,55	1,42
4,65	1,42
4,75	1,41
4,85	1,41
4,94	1,41
5,04	1,41
5,14	1,40
5,24	1,40
5,34	1,40
5,43	1,40
5,53	1,40
5,63	1,39
5,73	1,39
5,83	1,39
5,92	1,39
6,02	1,39
6,12	1,39
6,22	1,39
6,32	1,38
6,41	1,38
6,51	1,38
6,61	1,38
6,71	1,38
6,81	1,38
6,90	1,38
7,00	1,38
7,10	1,38
7,20	1,38
7,30	1,38
7,39	1,38
7,49	1,38
7,59	1,38
7,69	1,38
7,79	1,38
7,88	1,38
7,98	1,39

8,08	1,39
8,18	1,39
8,28	1,39
8,37	1,39
8,47	1,39
8,57	1,39
8,67	1,40
8,77	1,40
8,86	1,40
8,96	1,40
9,06	1,40
9,16	1,41
9,26	1,41
9,35	1,41
9,45	1,41
9,55	1,42
9,65	1,42
9,75	1,42
9,85	1,42
9,94	1,43
10,04	1,43
10,14	1,43
10,24	1,44
10,34	1,44
10,43	1,44
10,53	1,44
10,63	1,45
10,73	1,45
10,83	1,45
10,92	1,46
11,02	1,46
11,12	1,47
11,22	1,47
11,32	1,47
11,41	1,48
11,51	1,48
11,61	1,48
11,71	1,49
11,81	1,49
11,90	1,49
12,00	1,50
12,10	1,50
12,18	1,50
12,26	1,51
12,34	1,51
12,42	1,51
12,50	1,51
12,58	1,52
12,66	1,52
12,74	1,52
12,82	1,53

12,90	1,53
12,99	1,53
13,09	1,54
13,18	1,54
13,27	1,54
13,36	1,55
13,46	1,55
13,55	1,55
13,64	1,55
13,74	1,56
13,83	1,56
13,92	1,56
14,01	1,57
14,11	1,57
14,20	1,57

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 15)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,61
0,09	1,60
0,19	1,60
0,28	1,60
0,37	1,59
0,46	1,59
0,56	1,59
0,65	1,58
0,74	1,58
0,84	1,58
0,93	1,57
1,02	1,57
1,11	1,57
1,21	1,56
1,30	1,56
1,38	1,56
1,46	1,55
1,54	1,55
1,62	1,55
1,70	1,55
1,80	1,54
1,90	1,54
2,00	1,54
2,10	1,53
2,20	1,53
2,30	1,52
2,39	1,52
2,49	1,52
2,59	1,51
2,69	1,51
2,79	1,51
2,88	1,50

2,98	1,50
3,08	1,49
3,18	1,49
3,28	1,49
3,37	1,48
3,47	1,48
3,57	1,48
3,67	1,47
3,77	1,47
3,86	1,47
3,96	1,46
4,06	1,46
4,16	1,46
4,26	1,45
4,35	1,45
4,45	1,45
4,55	1,45
4,65	1,44
4,75	1,44
4,85	1,44
4,94	1,44
5,04	1,43
5,14	1,43
5,24	1,43
5,34	1,43
5,43	1,43
5,53	1,42
5,63	1,42
5,73	1,42
5,83	1,42
5,92	1,42
6,02	1,42
6,12	1,41
6,22	1,41
6,32	1,41
6,41	1,41
6,51	1,41
6,61	1,41
6,71	1,41
6,81	1,41
6,90	1,41
7,00	1,41
7,10	1,41
7,20	1,41
7,30	1,41
7,39	1,41
7,49	1,41
7,59	1,41
7,69	1,41
7,79	1,41
7,88	1,41

7,98	1,41
8,08	1,41
8,18	1,42
8,28	1,42
8,37	1,42
8,47	1,42
8,57	1,42
8,67	1,42
8,77	1,43
8,86	1,43
8,96	1,43
9,06	1,43
9,16	1,43
9,26	1,44
9,35	1,44
9,45	1,44
9,55	1,44
9,65	1,45
9,75	1,45
9,85	1,45
9,94	1,45
10,04	1,46
10,14	1,46
10,24	1,46
10,34	1,47
10,43	1,47
10,53	1,47
10,63	1,48
10,73	1,48
10,83	1,48
10,92	1,49
11,02	1,49
11,12	1,49
11,22	1,50
11,32	1,50
11,41	1,51
11,51	1,51
11,61	1,51
11,71	1,52
11,81	1,52
11,90	1,52
12,00	1,53
12,10	1,53
12,18	1,53
12,26	1,54
12,34	1,54
12,42	1,54
12,50	1,55
12,58	1,55
12,66	1,55
12,74	1,55

12,82	1,56
12,90	1,56
12,99	1,56
13,09	1,57
13,18	1,57
13,27	1,57
13,36	1,58
13,46	1,58
13,55	1,58
13,64	1,59
13,74	1,59
13,83	1,59
13,92	1,60
14,01	1,60
14,11	1,60
14,20	1,61

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 16)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,59
0,09	1,58
0,19	1,58
0,28	1,58
0,37	1,57
0,46	1,57
0,56	1,57
0,65	1,56
0,74	1,56
0,84	1,56
0,93	1,55
1,02	1,55
1,11	1,55
1,21	1,54
1,30	1,54
1,38	1,54
1,46	1,54
1,54	1,53
1,62	1,53
1,70	1,53
1,80	1,52
1,90	1,52
2,00	1,52
2,10	1,51
2,20	1,51
2,30	1,51
2,39	1,50
2,49	1,50
2,59	1,49
2,69	1,49
2,79	1,49

2,88	1,48
2,98	1,48
3,08	1,48
3,18	1,47
3,28	1,47
3,37	1,47
3,47	1,46
3,57	1,46
3,67	1,46
3,77	1,45
3,86	1,45
3,96	1,45
4,06	1,44
4,16	1,44
4,26	1,44
4,35	1,43
4,45	1,43
4,55	1,43
4,65	1,43
4,75	1,42
4,85	1,42
4,94	1,42
5,04	1,42
5,14	1,41
5,24	1,41
5,34	1,41
5,43	1,41
5,53	1,41
5,63	1,40
5,73	1,40
5,83	1,40
5,92	1,40
6,02	1,40
6,12	1,40
6,22	1,40
6,32	1,40
6,41	1,40
6,51	1,39
6,61	1,39
6,71	1,39
6,81	1,39
6,90	1,39
7,00	1,39
7,10	1,39
7,20	1,39
7,30	1,39
7,39	1,39
7,49	1,39
7,59	1,39
7,69	1,39
7,79	1,40

7,88	1,40
7,98	1,40
8,08	1,40
8,18	1,40
8,28	1,40
8,37	1,40
8,47	1,40
8,57	1,40
8,67	1,41
8,77	1,41
8,86	1,41
8,96	1,41
9,06	1,41
9,16	1,42
9,26	1,42
9,35	1,42
9,45	1,42
9,55	1,43
9,65	1,43
9,75	1,43
9,85	1,43
9,94	1,44
10,04	1,44
10,14	1,44
10,24	1,45
10,34	1,45
10,43	1,45
10,53	1,46
10,63	1,46
10,73	1,46
10,83	1,47
10,92	1,47
11,02	1,47
11,12	1,48
11,22	1,48
11,32	1,48
11,41	1,49
11,51	1,49
11,61	1,49
11,71	1,50
11,81	1,50
11,90	1,51
12,00	1,51
12,10	1,51
12,18	1,52
12,26	1,52
12,34	1,52
12,42	1,52
12,50	1,53
12,58	1,53
12,66	1,53

12,74	1,54
12,82	1,54
12,90	1,54
12,99	1,54
13,09	1,55
13,18	1,55
13,27	1,55
13,36	1,56
13,46	1,56
13,55	1,56
13,64	1,57
13,74	1,57
13,83	1,57
13,92	1,58
14,01	1,58
14,11	1,58
14,20	1,59

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 17)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,60
0,09	1,59
0,19	1,59
0,28	1,59
0,37	1,58
0,46	1,58
0,56	1,58
0,65	1,57
0,74	1,57
0,84	1,57
0,93	1,56
1,02	1,56
1,11	1,56
1,21	1,55
1,30	1,55
1,38	1,55
1,46	1,54
1,54	1,54
1,62	1,54
1,70	1,54
1,80	1,53
1,90	1,53
2,00	1,53
2,10	1,52
2,20	1,52
2,30	1,52
2,39	1,51
2,49	1,51
2,59	1,50
2,69	1,50

2,79	1,50
2,88	1,49
2,98	1,49
3,08	1,49
3,18	1,48
3,28	1,48
3,37	1,48
3,47	1,47
3,57	1,47
3,67	1,47
3,77	1,46
3,86	1,46
3,96	1,46
4,06	1,45
4,16	1,45
4,26	1,45
4,35	1,44
4,45	1,44
4,55	1,44
4,65	1,44
4,75	1,43
4,85	1,43
4,94	1,43
5,04	1,43
5,14	1,42
5,24	1,42
5,34	1,42
5,43	1,42
5,53	1,42
5,63	1,41
5,73	1,41
5,83	1,41
5,92	1,41
6,02	1,41
6,12	1,41
6,22	1,41
6,32	1,41
6,41	1,40
6,51	1,40
6,61	1,40
6,71	1,40
6,81	1,40
6,90	1,40
7,00	1,40
7,10	1,40
7,20	1,40
7,30	1,40
7,39	1,40
7,49	1,40
7,59	1,40
7,69	1,40

7,79	1,40
7,88	1,41
7,98	1,41
8,08	1,41
8,18	1,41
8,28	1,41
8,37	1,41
8,47	1,41
8,57	1,41
8,67	1,42
8,77	1,42
8,86	1,42
8,96	1,42
9,06	1,42
9,16	1,43
9,26	1,43
9,35	1,43
9,45	1,43
9,55	1,44
9,65	1,44
9,75	1,44
9,85	1,44
9,94	1,45
10,04	1,45
10,14	1,45
10,24	1,46
10,34	1,46
10,43	1,46
10,53	1,46
10,63	1,47
10,73	1,47
10,83	1,47
10,92	1,48
11,02	1,48
11,12	1,48
11,22	1,49
11,32	1,49
11,41	1,50
11,51	1,50
11,61	1,50
11,71	1,51
11,81	1,51
11,90	1,51
12,00	1,52
12,10	1,52
12,18	1,52
12,26	1,53
12,34	1,53
12,42	1,53
12,50	1,53
12,58	1,54

12,66	1,54
12,74	1,54
12,82	1,55
12,90	1,55
12,99	1,55
13,09	1,55
13,18	1,56
13,27	1,56
13,36	1,56
13,46	1,57
13,55	1,57
13,64	1,57
13,74	1,58
13,83	1,58
13,92	1,58
14,01	1,59
14,11	1,59
14,20	1,59

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 18)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,55
0,09	1,55
0,19	1,55
0,28	1,54
0,37	1,54
0,46	1,54
0,56	1,53
0,65	1,53
0,74	1,53
0,84	1,52
0,93	1,52
1,02	1,52
1,11	1,51
1,21	1,51
1,30	1,51
1,38	1,51
1,46	1,50
1,54	1,50
1,62	1,50
1,70	1,49
1,80	1,49
1,90	1,49
2,00	1,48
2,10	1,48
2,20	1,48
2,30	1,47
2,39	1,47
2,49	1,47
2,59	1,46

2,69	1,46
2,79	1,46
2,88	1,45
2,98	1,45
3,08	1,45
3,18	1,44
3,28	1,44
3,37	1,44
3,47	1,43
3,57	1,43
3,67	1,43
3,77	1,42
3,86	1,42
3,96	1,42
4,06	1,41
4,16	1,41
4,26	1,41
4,35	1,40
4,45	1,40
4,55	1,40
4,65	1,40
4,75	1,39
4,85	1,39
4,94	1,39
5,04	1,39
5,14	1,38
5,24	1,38
5,34	1,38
5,43	1,38
5,53	1,38
5,63	1,38
5,73	1,37
5,83	1,37
5,92	1,37
6,02	1,37
6,12	1,37
6,22	1,37
6,32	1,37
6,41	1,37
6,51	1,36
6,61	1,36
6,71	1,36
6,81	1,36
6,90	1,36
7,00	1,36
7,10	1,36
7,20	1,36
7,30	1,36
7,39	1,36
7,49	1,36
7,59	1,36

7,69	1,36
7,79	1,37
7,88	1,37
7,98	1,37
8,08	1,37
8,18	1,37
8,28	1,37
8,37	1,37
8,47	1,37
8,57	1,37
8,67	1,38
8,77	1,38
8,86	1,38
8,96	1,38
9,06	1,38
9,16	1,39
9,26	1,39
9,35	1,39
9,45	1,39
9,55	1,40
9,65	1,40
9,75	1,40
9,85	1,40
9,94	1,41
10,04	1,41
10,14	1,41
10,24	1,41
10,34	1,42
10,43	1,42
10,53	1,42
10,63	1,43
10,73	1,43
10,83	1,43
10,92	1,44
11,02	1,44
11,12	1,44
11,22	1,45
11,32	1,45
11,41	1,45
11,51	1,46
11,61	1,46
11,71	1,46
11,81	1,47
11,90	1,47
12,00	1,47
12,10	1,48
12,18	1,48
12,26	1,48
12,34	1,49
12,42	1,49
12,50	1,49

12,58	1,49
12,66	1,50
12,74	1,50
12,82	1,50
12,90	1,51
12,99	1,51
13,09	1,51
13,18	1,51
13,27	1,52
13,36	1,52
13,46	1,52
13,55	1,53
13,64	1,53
13,74	1,53
13,83	1,54
13,92	1,54
14,01	1,54
14,11	1,55
14,20	1,55

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 19)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,59
0,09	1,59
0,19	1,59
0,28	1,58
0,37	1,58
0,46	1,58
0,56	1,57
0,65	1,57
0,74	1,57
0,84	1,56
0,93	1,56
1,02	1,56
1,11	1,55
1,21	1,55
1,30	1,55
1,38	1,55
1,46	1,54
1,54	1,54
1,62	1,54
1,70	1,53
1,80	1,53
1,90	1,53
2,00	1,52
2,10	1,52
2,20	1,52
2,30	1,51
2,39	1,51
2,49	1,51

2,59	1,50
2,69	1,50
2,79	1,50
2,88	1,49
2,98	1,49
3,08	1,48
3,18	1,48
3,28	1,48
3,37	1,47
3,47	1,47
3,57	1,47
3,67	1,46
3,77	1,46
3,86	1,46
3,96	1,46
4,06	1,45
4,16	1,45
4,26	1,45
4,35	1,44
4,45	1,44
4,55	1,44
4,65	1,44
4,75	1,43
4,85	1,43
4,94	1,43
5,04	1,43
5,14	1,42
5,24	1,42
5,34	1,42
5,43	1,42
5,53	1,42
5,63	1,41
5,73	1,41
5,83	1,41
5,92	1,41
6,02	1,41
6,12	1,41
6,22	1,41
6,32	1,41
6,41	1,40
6,51	1,40
6,61	1,40
6,71	1,40
6,81	1,40
6,90	1,40
7,00	1,40
7,10	1,40
7,20	1,40
7,30	1,40
7,39	1,40
7,49	1,40

7,59	1,40
7,69	1,40
7,79	1,40
7,88	1,41
7,98	1,41
8,08	1,41
8,18	1,41
8,28	1,41
8,37	1,41
8,47	1,41
8,57	1,41
8,67	1,42
8,77	1,42
8,86	1,42
8,96	1,42
9,06	1,42
9,16	1,43
9,26	1,43
9,35	1,43
9,45	1,43
9,55	1,44
9,65	1,44
9,75	1,44
9,85	1,44
9,94	1,45
10,04	1,45
10,14	1,45
10,24	1,46
10,34	1,46
10,43	1,46
10,53	1,47
10,63	1,47
10,73	1,47
10,83	1,48
10,92	1,48
11,02	1,48
11,12	1,49
11,22	1,49
11,32	1,49
11,41	1,50
11,51	1,50
11,61	1,50
11,71	1,51
11,81	1,51
11,90	1,52
12,00	1,52
12,10	1,52
12,18	1,53
12,26	1,53
12,34	1,53
12,42	1,53

12,50	1,54
12,58	1,54
12,66	1,54
12,74	1,54
12,82	1,55
12,90	1,55
12,99	1,55
13,09	1,56
13,18	1,56
13,27	1,56
13,36	1,57
13,46	1,57
13,55	1,57
13,64	1,58
13,74	1,58
13,83	1,58
13,92	1,59
14,01	1,59
14,11	1,59
14,20	1,60

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 20)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,55
0,09	1,55
0,19	1,54
0,28	1,54
0,37	1,54
0,46	1,53
0,56	1,53
0,65	1,53
0,74	1,52
0,84	1,52
0,93	1,52
1,02	1,51
1,11	1,51
1,21	1,51
1,30	1,51
1,38	1,50
1,46	1,50
1,54	1,50
1,62	1,49
1,70	1,49
1,80	1,49
1,90	1,49
2,00	1,48
2,10	1,48
2,20	1,47
2,30	1,47
2,39	1,47

2,49	1,46
2,59	1,46
2,69	1,46
2,79	1,45
2,88	1,45
2,98	1,45
3,08	1,44
3,18	1,44
3,28	1,44
3,37	1,43
3,47	1,43
3,57	1,43
3,67	1,42
3,77	1,42
3,86	1,42
3,96	1,41
4,06	1,41
4,16	1,41
4,26	1,41
4,35	1,40
4,45	1,40
4,55	1,40
4,65	1,40
4,75	1,39
4,85	1,39
4,94	1,39
5,04	1,39
5,14	1,38
5,24	1,38
5,34	1,38
5,43	1,38
5,53	1,38
5,63	1,37
5,73	1,37
5,83	1,37
5,92	1,37
6,02	1,37
6,12	1,37
6,22	1,37
6,32	1,37
6,41	1,37
6,51	1,36
6,61	1,36
6,71	1,36
6,81	1,36
6,90	1,36
7,00	1,36
7,10	1,36
7,20	1,36
7,30	1,36
7,39	1,36

7,49	1,36
7,59	1,36
7,69	1,36
7,79	1,37
7,88	1,37
7,98	1,37
8,08	1,37
8,18	1,37
8,28	1,37
8,37	1,37
8,47	1,37
8,57	1,38
8,67	1,38
8,77	1,38
8,86	1,38
8,96	1,38
9,06	1,38
9,16	1,39
9,26	1,39
9,35	1,39
9,45	1,39
9,55	1,40
9,65	1,40
9,75	1,40
9,85	1,40
9,94	1,41
10,04	1,41
10,14	1,41
10,24	1,42
10,34	1,42
10,43	1,42
10,53	1,43
10,63	1,43
10,73	1,43
10,83	1,44
10,92	1,44
11,02	1,44
11,12	1,45
11,22	1,45
11,32	1,45
11,41	1,46
11,51	1,46
11,61	1,46
11,71	1,47
11,81	1,47
11,90	1,47
12,00	1,48
12,10	1,48
12,18	1,48
12,26	1,49
12,34	1,49

12,42	1,49
12,50	1,49
12,58	1,50
12,66	1,50
12,74	1,50
12,82	1,51
12,90	1,51
12,99	1,51
13,09	1,51
13,18	1,52
13,27	1,52
13,36	1,52
13,46	1,53
13,55	1,53
13,64	1,53
13,74	1,54
13,83	1,54
13,92	1,54
14,01	1,55
14,11	1,55
14,20	1,55

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 21)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,60
0,09	1,59
0,19	1,59
0,28	1,59
0,37	1,58
0,46	1,58
0,56	1,58
0,65	1,57
0,74	1,57
0,84	1,57
0,93	1,56
1,02	1,56
1,11	1,56
1,21	1,55
1,30	1,55
1,38	1,55
1,46	1,54
1,54	1,54
1,62	1,54
1,70	1,54
1,80	1,53
1,90	1,53
2,00	1,53
2,10	1,52
2,20	1,52
2,30	1,52

2,39	1,51
2,49	1,51
2,59	1,50
2,69	1,50
2,79	1,50
2,88	1,49
2,98	1,49
3,08	1,49
3,18	1,48
3,28	1,48
3,37	1,48
3,47	1,47
3,57	1,47
3,67	1,47
3,77	1,46
3,86	1,46
3,96	1,46
4,06	1,45
4,16	1,45
4,26	1,45
4,35	1,44
4,45	1,44
4,55	1,44
4,65	1,44
4,75	1,43
4,85	1,43
4,94	1,43
5,04	1,43
5,14	1,42
5,24	1,42
5,34	1,42
5,43	1,42
5,53	1,42
5,63	1,41
5,73	1,41
5,83	1,41
5,92	1,41
6,02	1,41
6,12	1,41
6,22	1,41
6,32	1,41
6,41	1,40
6,51	1,40
6,61	1,40
6,71	1,40
6,81	1,40
6,90	1,40
7,00	1,40
7,10	1,40
7,20	1,40
7,30	1,40

7,39	1,40
7,49	1,40
7,59	1,40
7,69	1,40
7,79	1,40
7,88	1,41
7,98	1,41
8,08	1,41
8,18	1,41
8,28	1,41
8,37	1,41
8,47	1,41
8,57	1,41
8,67	1,42
8,77	1,42
8,86	1,42
8,96	1,42
9,06	1,42
9,16	1,43
9,26	1,43
9,35	1,43
9,45	1,43
9,55	1,44
9,65	1,44
9,75	1,44
9,85	1,44
9,94	1,45
10,04	1,45
10,14	1,45
10,24	1,46
10,34	1,46
10,43	1,46
10,53	1,46
10,63	1,47
10,73	1,47
10,83	1,47
10,92	1,48
11,02	1,48
11,12	1,48
11,22	1,49
11,32	1,49
11,41	1,50
11,51	1,50
11,61	1,50
11,71	1,51
11,81	1,51
11,90	1,51
12,00	1,52
12,10	1,52
12,18	1,52
12,26	1,53

12,34	1,53
12,42	1,53
12,50	1,53
12,58	1,54
12,66	1,54
12,74	1,54
12,82	1,55
12,90	1,55
12,99	1,55
13,09	1,55
13,18	1,56
13,27	1,56
13,36	1,56
13,46	1,57
13,55	1,57
13,64	1,57
13,74	1,58
13,83	1,58
13,92	1,58
14,01	1,59
14,11	1,59
14,20	1,59

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 22)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,55
0,09	1,55
0,19	1,55
0,28	1,54
0,37	1,54
0,46	1,54
0,56	1,53
0,65	1,53
0,74	1,53
0,84	1,52
0,93	1,52
1,02	1,52
1,11	1,51
1,21	1,51
1,30	1,51
1,38	1,51
1,46	1,50
1,54	1,50
1,62	1,50
1,70	1,49
1,80	1,49
1,90	1,49
2,00	1,48
2,10	1,48
2,20	1,48

2,30	1,47
2,39	1,47
2,49	1,47
2,59	1,46
2,69	1,46
2,79	1,46
2,88	1,45
2,98	1,45
3,08	1,45
3,18	1,44
3,28	1,44
3,37	1,44
3,47	1,43
3,57	1,43
3,67	1,43
3,77	1,42
3,86	1,42
3,96	1,42
4,06	1,41
4,16	1,41
4,26	1,41
4,35	1,40
4,45	1,40
4,55	1,40
4,65	1,40
4,75	1,39
4,85	1,39
4,94	1,39
5,04	1,39
5,14	1,38
5,24	1,38
5,34	1,38
5,43	1,38
5,53	1,38
5,63	1,38
5,73	1,37
5,83	1,37
5,92	1,37
6,02	1,37
6,12	1,37
6,22	1,37
6,32	1,37
6,41	1,37
6,51	1,36
6,61	1,36
6,71	1,36
6,81	1,36
6,90	1,36
7,00	1,36
7,10	1,36
7,20	1,36

7,30	1,36
7,39	1,36
7,49	1,36
7,59	1,36
7,69	1,36
7,79	1,37
7,88	1,37
7,98	1,37
8,08	1,37
8,18	1,37
8,28	1,37
8,37	1,37
8,47	1,37
8,57	1,37
8,67	1,38
8,77	1,38
8,86	1,38
8,96	1,38
9,06	1,38
9,16	1,39
9,26	1,39
9,35	1,39
9,45	1,39
9,55	1,40
9,65	1,40
9,75	1,40
9,85	1,40
9,94	1,41
10,04	1,41
10,14	1,41
10,24	1,41
10,34	1,42
10,43	1,42
10,53	1,42
10,63	1,43
10,73	1,43
10,83	1,43
10,92	1,44
11,02	1,44
11,12	1,44
11,22	1,45
11,32	1,45
11,41	1,45
11,51	1,46
11,61	1,46
11,71	1,46
11,81	1,47
11,90	1,47
12,00	1,47
12,10	1,48
12,18	1,48

12,26	1,48
12,34	1,49
12,42	1,49
12,50	1,49
12,58	1,49
12,66	1,50
12,74	1,50
12,82	1,50
12,90	1,51
12,99	1,51
13,09	1,51
13,18	1,51
13,27	1,52
13,36	1,52
13,46	1,52
13,55	1,53
13,64	1,53
13,74	1,53
13,83	1,54
13,92	1,54
14,01	1,54
14,11	1,55
14,20	1,55

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 23)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,59
0,09	1,59
0,19	1,59
0,28	1,58
0,37	1,58
0,46	1,58
0,56	1,57
0,65	1,57
0,74	1,57
0,84	1,56
0,93	1,56
1,02	1,56
1,11	1,55
1,21	1,55
1,30	1,55
1,38	1,55
1,46	1,54
1,54	1,54
1,62	1,54
1,70	1,53
1,80	1,53
1,90	1,53
2,00	1,52
2,10	1,52

2,20	1,52
2,30	1,51
2,39	1,51
2,49	1,51
2,59	1,50
2,69	1,50
2,79	1,50
2,88	1,49
2,98	1,49
3,08	1,48
3,18	1,48
3,28	1,48
3,37	1,47
3,47	1,47
3,57	1,47
3,67	1,46
3,77	1,46
3,86	1,46
3,96	1,46
4,06	1,45
4,16	1,45
4,26	1,45
4,35	1,44
4,45	1,44
4,55	1,44
4,65	1,44
4,75	1,43
4,85	1,43
4,94	1,43
5,04	1,43
5,14	1,42
5,24	1,42
5,34	1,42
5,43	1,42
5,53	1,42
5,63	1,41
5,73	1,41
5,83	1,41
5,92	1,41
6,02	1,41
6,12	1,41
6,22	1,41
6,32	1,41
6,41	1,40
6,51	1,40
6,61	1,40
6,71	1,40
6,81	1,40
6,90	1,40
7,00	1,40
7,10	1,40

7,20	1,40
7,30	1,40
7,39	1,40
7,49	1,40
7,59	1,40
7,69	1,40
7,79	1,40
7,88	1,41
7,98	1,41
8,08	1,41
8,18	1,41
8,28	1,41
8,37	1,41
8,47	1,41
8,57	1,41
8,67	1,42
8,77	1,42
8,86	1,42
8,96	1,42
9,06	1,42
9,16	1,43
9,26	1,43
9,35	1,43
9,45	1,43
9,55	1,44
9,65	1,44
9,75	1,44
9,85	1,44
9,94	1,45
10,04	1,45
10,14	1,45
10,24	1,46
10,34	1,46
10,43	1,46
10,53	1,47
10,63	1,47
10,73	1,47
10,83	1,48
10,92	1,48
11,02	1,48
11,12	1,49
11,22	1,49
11,32	1,49
11,41	1,50
11,51	1,50
11,61	1,50
11,71	1,51
11,81	1,51
11,90	1,52
12,00	1,52
12,10	1,52

12,18	1,53
12,26	1,53
12,34	1,53
12,42	1,53
12,50	1,54
12,58	1,54
12,66	1,54
12,74	1,54
12,82	1,55
12,90	1,55
12,99	1,55
13,09	1,56
13,18	1,56
13,27	1,56
13,36	1,57
13,46	1,57
13,55	1,57
13,64	1,58
13,74	1,58
13,83	1,58
13,92	1,59
14,01	1,59
14,11	1,59
14,20	1,60

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 24)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,55
0,09	1,55
0,19	1,54
0,28	1,54
0,37	1,54
0,46	1,53
0,56	1,53
0,65	1,53
0,74	1,52
0,84	1,52
0,93	1,52
1,02	1,51
1,11	1,51
1,21	1,51
1,30	1,51
1,38	1,50
1,46	1,50
1,54	1,50
1,62	1,49
1,70	1,49
1,80	1,49
1,90	1,49
2,00	1,48

2,10	1,48
2,20	1,47
2,30	1,47
2,39	1,47
2,49	1,46
2,59	1,46
2,69	1,46
2,79	1,45
2,88	1,45
2,98	1,45
3,08	1,44
3,18	1,44
3,28	1,44
3,37	1,43
3,47	1,43
3,57	1,43
3,67	1,42
3,77	1,42
3,86	1,42
3,96	1,41
4,06	1,41
4,16	1,41
4,26	1,41
4,35	1,40
4,45	1,40
4,55	1,40
4,65	1,40
4,75	1,39
4,85	1,39
4,94	1,39
5,04	1,39
5,14	1,38
5,24	1,38
5,34	1,38
5,43	1,38
5,53	1,38
5,63	1,37
5,73	1,37
5,83	1,37
5,92	1,37
6,02	1,37
6,12	1,37
6,22	1,37
6,32	1,37
6,41	1,37
6,51	1,36
6,61	1,36
6,71	1,36
6,81	1,36
6,90	1,36
7,00	1,36

7,10	1,36
7,20	1,36
7,30	1,36
7,39	1,36
7,49	1,36
7,59	1,36
7,69	1,36
7,79	1,37
7,88	1,37
7,98	1,37
8,08	1,37
8,18	1,37
8,28	1,37
8,37	1,37
8,47	1,37
8,57	1,38
8,67	1,38
8,77	1,38
8,86	1,38
8,96	1,38
9,06	1,38
9,16	1,39
9,26	1,39
9,35	1,39
9,45	1,39
9,55	1,40
9,65	1,40
9,75	1,40
9,85	1,40
9,94	1,41
10,04	1,41
10,14	1,41
10,24	1,42
10,34	1,42
10,43	1,42
10,53	1,43
10,63	1,43
10,73	1,43
10,83	1,44
10,92	1,44
11,02	1,44
11,12	1,45
11,22	1,45
11,32	1,45
11,41	1,46
11,51	1,46
11,61	1,46
11,71	1,47
11,81	1,47
11,90	1,47
12,00	1,48

12,10	1,48
12,18	1,48
12,26	1,49
12,34	1,49
12,42	1,49
12,50	1,49
12,58	1,50
12,66	1,50
12,74	1,50
12,82	1,51
12,90	1,51
12,99	1,51
13,09	1,51
13,18	1,52
13,27	1,52
13,36	1,52
13,46	1,53
13,55	1,53
13,64	1,53
13,74	1,54
13,83	1,54
13,92	1,54
14,01	1,55
14,11	1,55
14,20	1,55

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 25)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,60
0,09	1,59
0,19	1,59
0,28	1,59
0,37	1,58
0,46	1,58
0,56	1,58
0,65	1,57
0,74	1,57
0,84	1,57
0,93	1,56
1,02	1,56
1,11	1,56
1,21	1,55
1,30	1,55
1,38	1,55
1,46	1,54
1,54	1,54
1,62	1,54
1,70	1,54
1,80	1,53
1,90	1,53

2,00	1,53
2,10	1,52
2,20	1,52
2,30	1,52
2,39	1,51
2,49	1,51
2,59	1,50
2,69	1,50
2,79	1,50
2,88	1,49
2,98	1,49
3,08	1,49
3,18	1,48
3,28	1,48
3,37	1,48
3,47	1,47
3,57	1,47
3,67	1,47
3,77	1,46
3,86	1,46
3,96	1,46
4,06	1,45
4,16	1,45
4,26	1,45
4,35	1,44
4,45	1,44
4,55	1,44
4,65	1,44
4,75	1,43
4,85	1,43
4,94	1,43
5,04	1,43
5,14	1,42
5,24	1,42
5,34	1,42
5,43	1,42
5,53	1,42
5,63	1,41
5,73	1,41
5,83	1,41
5,92	1,41
6,02	1,41
6,12	1,41
6,22	1,41
6,32	1,41
6,41	1,40
6,51	1,40
6,61	1,40
6,71	1,40
6,81	1,40
6,90	1,40

7,00	1,40
7,10	1,40
7,20	1,40
7,30	1,40
7,39	1,40
7,49	1,40
7,59	1,40
7,69	1,40
7,79	1,40
7,88	1,41
7,98	1,41
8,08	1,41
8,18	1,41
8,28	1,41
8,37	1,41
8,47	1,41
8,57	1,41
8,67	1,42
8,77	1,42
8,86	1,42
8,96	1,42
9,06	1,42
9,16	1,43
9,26	1,43
9,35	1,43
9,45	1,43
9,55	1,44
9,65	1,44
9,75	1,44
9,85	1,44
9,94	1,45
10,04	1,45
10,14	1,45
10,24	1,46
10,34	1,46
10,43	1,46
10,53	1,46
10,63	1,47
10,73	1,47
10,83	1,47
10,92	1,48
11,02	1,48
11,12	1,48
11,22	1,49
11,32	1,49
11,41	1,50
11,51	1,50
11,61	1,50
11,71	1,51
11,81	1,51
11,90	1,51

12,00	1,52
12,10	1,52
12,18	1,52
12,26	1,53
12,34	1,53
12,42	1,53
12,50	1,53
12,58	1,54
12,66	1,54
12,74	1,54
12,82	1,55
12,90	1,55
12,99	1,55
13,09	1,55
13,18	1,56
13,27	1,56
13,36	1,56
13,46	1,57
13,55	1,57
13,64	1,57
13,74	1,58
13,83	1,58
13,92	1,58
14,01	1,59
14,11	1,59
14,20	1,59

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 26)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,55
0,09	1,55
0,19	1,55
0,28	1,54
0,37	1,54
0,46	1,54
0,56	1,53
0,65	1,53
0,74	1,53
0,84	1,52
0,93	1,52
1,02	1,52
1,11	1,51
1,21	1,51
1,30	1,51
1,38	1,51
1,46	1,50
1,54	1,50
1,62	1,50
1,70	1,49
1,80	1,49

1,90	1,49
2,00	1,48
2,10	1,48
2,20	1,48
2,30	1,47
2,39	1,47
2,49	1,47
2,59	1,46
2,69	1,46
2,79	1,46
2,88	1,45
2,98	1,45
3,08	1,45
3,18	1,44
3,28	1,44
3,37	1,44
3,47	1,43
3,57	1,43
3,67	1,43
3,77	1,42
3,86	1,42
3,96	1,42
4,06	1,41
4,16	1,41
4,26	1,41
4,35	1,40
4,45	1,40
4,55	1,40
4,65	1,40
4,75	1,39
4,85	1,39
4,94	1,39
5,04	1,39
5,14	1,38
5,24	1,38
5,34	1,38
5,43	1,38
5,53	1,38
5,63	1,38
5,73	1,37
5,83	1,37
5,92	1,37
6,02	1,37
6,12	1,37
6,22	1,37
6,32	1,37
6,41	1,37
6,51	1,36
6,61	1,36
6,71	1,36
6,81	1,36

6,90	1,36
7,00	1,36
7,10	1,36
7,20	1,36
7,30	1,36
7,39	1,36
7,49	1,36
7,59	1,36
7,69	1,36
7,79	1,37
7,88	1,37
7,98	1,37
8,08	1,37
8,18	1,37
8,28	1,37
8,37	1,37
8,47	1,37
8,57	1,37
8,67	1,38
8,77	1,38
8,86	1,38
8,96	1,38
9,06	1,38
9,16	1,39
9,26	1,39
9,35	1,39
9,45	1,39
9,55	1,40
9,65	1,40
9,75	1,40
9,85	1,40
9,94	1,41
10,04	1,41
10,14	1,41
10,24	1,41
10,34	1,42
10,43	1,42
10,53	1,42
10,63	1,43
10,73	1,43
10,83	1,43
10,92	1,44
11,02	1,44
11,12	1,44
11,22	1,45
11,32	1,45
11,41	1,45
11,51	1,46
11,61	1,46
11,71	1,46
11,81	1,47

11,90	1,47
12,00	1,47
12,10	1,48
12,18	1,48
12,26	1,48
12,34	1,49
12,42	1,49
12,50	1,49
12,58	1,49
12,66	1,50
12,74	1,50
12,82	1,50
12,90	1,51
12,99	1,51
13,09	1,51
13,18	1,51
13,27	1,52
13,36	1,52
13,46	1,52
13,55	1,53
13,64	1,53
13,74	1,53
13,83	1,54
13,92	1,54
14,01	1,54
14,11	1,55
14,20	1,55

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 27)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,59
0,09	1,59
0,19	1,59
0,28	1,58
0,37	1,58
0,46	1,58
0,56	1,57
0,65	1,57
0,74	1,57
0,84	1,56
0,93	1,56
1,02	1,56
1,11	1,55
1,21	1,55
1,30	1,55
1,38	1,55
1,46	1,54
1,54	1,54
1,62	1,54
1,70	1,53

1,80	1,53
1,90	1,53
2,00	1,52
2,10	1,52
2,20	1,52
2,30	1,51
2,39	1,51
2,49	1,51
2,59	1,50
2,69	1,50
2,79	1,50
2,88	1,49
2,98	1,49
3,08	1,48
3,18	1,48
3,28	1,48
3,37	1,47
3,47	1,47
3,57	1,47
3,67	1,46
3,77	1,46
3,86	1,46
3,96	1,46
4,06	1,45
4,16	1,45
4,26	1,45
4,35	1,44
4,45	1,44
4,55	1,44
4,65	1,44
4,75	1,43
4,85	1,43
4,94	1,43
5,04	1,43
5,14	1,42
5,24	1,42
5,34	1,42
5,43	1,42
5,53	1,42
5,63	1,41
5,73	1,41
5,83	1,41
5,92	1,41
6,02	1,41
6,12	1,41
6,22	1,41
6,32	1,41
6,41	1,40
6,51	1,40
6,61	1,40
6,71	1,40

6,81	1,40
6,90	1,40
7,00	1,40
7,10	1,40
7,20	1,40
7,30	1,40
7,39	1,40
7,49	1,40
7,59	1,40
7,69	1,40
7,79	1,40
7,88	1,41
7,98	1,41
8,08	1,41
8,18	1,41
8,28	1,41
8,37	1,41
8,47	1,41
8,57	1,41
8,67	1,42
8,77	1,42
8,86	1,42
8,96	1,42
9,06	1,42
9,16	1,43
9,26	1,43
9,35	1,43
9,45	1,43
9,55	1,44
9,65	1,44
9,75	1,44
9,85	1,44
9,94	1,45
10,04	1,45
10,14	1,45
10,24	1,46
10,34	1,46
10,43	1,46
10,53	1,47
10,63	1,47
10,73	1,47
10,83	1,48
10,92	1,48
11,02	1,48
11,12	1,49
11,22	1,49
11,32	1,49
11,41	1,50
11,51	1,50
11,61	1,50
11,71	1,51

11,81	1,51
11,90	1,52
12,00	1,52
12,10	1,52
12,18	1,53
12,26	1,53
12,34	1,53
12,42	1,53
12,50	1,54
12,58	1,54
12,66	1,54
12,74	1,54
12,82	1,55
12,90	1,55
12,99	1,55
13,09	1,56
13,18	1,56
13,27	1,56
13,36	1,57
13,46	1,57
13,55	1,57
13,64	1,58
13,74	1,58
13,83	1,58
13,92	1,59
14,01	1,59
14,11	1,59
14,20	1,60

Pressioni sul terreno di fondazione (Combinazione n° 28)

X [m]	σ_t [kg/cmq]
0,00	1,55
0,09	1,55
0,19	1,54
0,28	1,54
0,37	1,54
0,46	1,53
0,56	1,53
0,65	1,53
0,74	1,52
0,84	1,52
0,93	1,52
1,02	1,51
1,11	1,51
1,21	1,51
1,30	1,51
1,38	1,50
1,46	1,50
1,54	1,50
1,62	1,49

1,70	1,49
1,80	1,49
1,90	1,49
2,00	1,48
2,10	1,48
2,20	1,47
2,30	1,47
2,39	1,47
2,49	1,46
2,59	1,46
2,69	1,46
2,79	1,45
2,88	1,45
2,98	1,45
3,08	1,44
3,18	1,44
3,28	1,44
3,37	1,43
3,47	1,43
3,57	1,43
3,67	1,42
3,77	1,42
3,86	1,42
3,96	1,41
4,06	1,41
4,16	1,41
4,26	1,41
4,35	1,40
4,45	1,40
4,55	1,40
4,65	1,40
4,75	1,39
4,85	1,39
4,94	1,39
5,04	1,39
5,14	1,38
5,24	1,38
5,34	1,38
5,43	1,38
5,53	1,38
5,63	1,37
5,73	1,37
5,83	1,37
5,92	1,37
6,02	1,37
6,12	1,37
6,22	1,37
6,32	1,37
6,41	1,37
6,51	1,36
6,61	1,36

6,71	1,36
6,81	1,36
6,90	1,36
7,00	1,36
7,10	1,36
7,20	1,36
7,30	1,36
7,39	1,36
7,49	1,36
7,59	1,36
7,69	1,36
7,79	1,37
7,88	1,37
7,98	1,37
8,08	1,37
8,18	1,37
8,28	1,37
8,37	1,37
8,47	1,37
8,57	1,38
8,67	1,38
8,77	1,38
8,86	1,38
8,96	1,38
9,06	1,38
9,16	1,39
9,26	1,39
9,35	1,39
9,45	1,39
9,55	1,40
9,65	1,40
9,75	1,40
9,85	1,40
9,94	1,41
10,04	1,41
10,14	1,41
10,24	1,42
10,34	1,42
10,43	1,42
10,53	1,43
10,63	1,43
10,73	1,43
10,83	1,44
10,92	1,44
11,02	1,44
11,12	1,45
11,22	1,45
11,32	1,45
11,41	1,46
11,51	1,46
11,61	1,46

11,71	1,47
11,81	1,47
11,90	1,47
12,00	1,48
12,10	1,48
12,18	1,48
12,26	1,49
12,34	1,49
12,42	1,49
12,50	1,49
12,58	1,50
12,66	1,50
12,74	1,50
12,82	1,51
12,90	1,51
12,99	1,51
13,09	1,51
13,18	1,52
13,27	1,52
13,36	1,52
13,46	1,53
13,55	1,53
13,64	1,53
13,74	1,54
13,83	1,54
13,92	1,54
14,01	1,55
14,11	1,55
14,20	1,55

Verifiche combinazioni SLU

Simbologia adottata ed unità di misura

N°	Indice sezione
X	Ascissa/Ordinata sezione, espresso in cm
M	Momento flettente, espresso in kgm
V	Taglio, espresso in kg
N	Sforzo normale, espresso in kg
N_u	Sforzo normale ultimo, espressa in kg
M_u	Momento ultimo, espressa in kgm
A_{fi}	Area armatura inferiore, espressa in cmq
A_{fs}	Area armatura superiore, espressa in cmq
CS	Coeff. di sicurezza sezione
V_{Rd}	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi senza armature trasversali, espressa in kg
V_{Rcd}	Aliquota taglio assorbita dal calcestruzzo in elementi con armature trasversali, espressa in kg
V_{Rsd}	Aliquota taglio assorbita armature trasversali, espressa in kg
A_{sw}	Area armature trasversali nella sezione, espressa in cmq

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

Base sezione $B = 100 \text{ cm}$
 Altezza sezione $H = 120,00 \text{ cm}$

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N_u	M_u	A_{fi}	A_{fs}	CS
1	0,00	0 (-897)	-6	-914	-186732	42,47	42,47	155,25
2	0,09	-13 (-613)	-6	-1787	-186250	42,47	42,47	303,65
3	0,19	-53 (-352)	-6	-3105	-185522	42,47	42,47	527,43
4	0,28	-120 (-127)	-6	-8484	-182551	42,47	42,47	1441,19
5	0,37	-214 (-531)	-6	-2062	-186098	42,47	42,47	350,33
6	0,46	-336 (-968)	-6	-1135	-186610	42,47	42,47	192,77
7	0,56	-486 (-1438)	-6	-765	-186815	42,47	42,47	129,95
8	0,65	-665 (-1940)	-6	-567	-186924	42,47	42,47	96,35
9	0,74	-873 (-2476)	-6	-445	-186992	42,47	42,47	75,51
10	0,84	-1111 (-3046)	-6	-361	-187038	42,47	42,47	61,40
11	0,93	-1378 (-3650)	-6	-302	-187071	42,47	42,47	51,25
12	1,02	-1675 (-4289)	-6	-257	-187095	42,47	42,47	43,62
13	1,11	-2004 (-4963)	-6	-222	-187115	42,47	42,47	37,70
14	1,21	-2363 (-5673)	-6	-194	-187130	42,47	42,47	32,99
15	1,30	-2753 (-6538)	-6	-169	-187144	42,47	42,47	28,62
16	1,38	-3058 (-5677)	-6	-194	-187130	42,47	42,47	32,96
17	1,46	-3273 (-4729)	-6	-233	-187109	42,47	42,47	39,57
18	1,54	-3398 (-3695)	-6	-298	-187073	42,47	42,47	50,63
19	1,62	-3434 (-4294)	-6	-257	-187096	42,47	42,47	43,58
20	1,70	51314 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86
21	1,80	44512 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86
22	1,90	37848 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86
23	2,00	31322 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86
24	2,10	24935 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86
25	2,20	18805 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86
26	2,30	12807 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86
27	2,39	6940 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86

28	2,49	1204 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86
29	2,59	-4403 (-62028)	5402	17068	-195976	42,47	42,47	3,16
30	2,69	-9880 (-66143)	5402	15959	-195409	42,47	42,47	2,95
31	2,79	-15228 (-70136)	5402	18682	-242550	42,47	53,09	3,46
32	2,88	-20448 (-74004)	5402	17614	-241307	31,86	53,09	3,26
33	2,98	-25540 (-77750)	5402	16736	-240882	31,86	53,09	3,10
34	3,08	-30504 (-81374)	5402	15966	-240510	31,86	53,09	2,96
35	3,18	-35341 (-84876)	5402	15287	-240182	31,86	53,09	2,83
36	3,28	-40052 (-88256)	5402	14683	-239891	31,86	53,09	2,72
37	3,37	-44637 (-91515)	5402	14145	-239630	31,86	53,09	2,62
38	3,47	-49096 (-94653)	5402	13663	-239397	31,86	53,09	2,53
39	3,57	-53430 (-97671)	5402	13229	-239188	31,86	53,09	2,45
40	3,67	-57640 (-100570)	5402	12838	-238999	31,86	53,09	2,38
41	3,77	-61725 (-103348)	5402	12484	-238828	31,86	53,09	2,31
42	3,86	-65686 (-106008)	5402	9780	-191926	31,86	42,47	1,81
43	3,96	-69525 (-108549)	5402	11871	-238532	31,86	53,09	2,20
44	4,06	-73240 (-110971)	5402	11605	-238403	31,86	53,09	2,15
45	4,16	-76833 (-113275)	5402	11364	-238287	31,86	53,09	2,10
46	4,26	-80303 (-115462)	5402	11144	-238180	31,86	53,09	2,06
47	4,35	-83652 (-117531)	5402	10943	-238083	31,86	53,09	2,03
48	4,45	-86880 (-119482)	5402	10760	-237995	31,86	53,09	1,99
49	4,55	-89987 (-121317)	5402	10594	-237915	31,86	53,09	1,96
50	4,65	-92974 (-123035)	5402	10443	-237842	31,86	53,09	1,93
51	4,75	-95840 (-124637)	5402	10306	-237776	31,86	53,09	1,91
52	4,85	-98586 (-126122)	5402	10182	-237716	31,86	53,09	1,88
53	4,94	-101213 (-127492)	5402	10070	-237662	31,86	53,09	1,86
54	5,04	-103721 (-128745)	5402	8016	-191043	31,86	42,47	1,48
55	5,14	-106111 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
56	5,24	-108381 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
57	5,34	-110534 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
58	5,43	-112568 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
59	5,53	-114485 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
60	5,63	-116284 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
61	5,73	-117966 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
62	5,83	-119531 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
63	5,92	-120980 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
64	6,02	-122311 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
65	6,12	-123527 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
66	6,22	-124626 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
67	6,32	-125609 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
68	6,41	-126476 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
69	6,51	-127227 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
70	6,61	-127863 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
71	6,71	-128383 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
72	6,81	-128787 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
73	6,90	-129075 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
74	7,00	-129249 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
75	7,10	-129306 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
76	7,20	-129249 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
77	7,30	-129075 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
78	7,39	-128787 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48

79	7,49-128383 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
80	7,59-127863 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
81	7,69-127227 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
82	7,79-126476 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
83	7,88-125609 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
84	7,98-124626 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
85	8,08-123527 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
86	8,18-122311 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
87	8,28-120980 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
88	8,37-119531 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
89	8,47-117966 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
90	8,57-116284 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
91	8,67-114485 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
92	8,77-112568 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
93	8,86-110534 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
94	8,96-108381 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
95	9,06-106111 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
96	9,16-103721 (-129306)	5402	7980	-191025	31,86	42,47	1,48
97	9,26-101213 (-129145)	5402	9939	-237598	31,86	53,09	1,84
98	9,35-98586 (-127779)	5402	10047	-237651	31,86	53,09	1,86
99	9,45-95840 (-126297)	5402	10167	-237709	31,86	53,09	1,88
100	9,55-92974 (-124699)	5402	10300	-237773	31,86	53,09	1,91
101	9,65-89987 (-122985)	5402	10447	-237844	31,86	53,09	1,93
102	9,75-86880 (-121154)	5402	10608	-237922	31,86	53,09	1,96
103	9,85-83652 (-119207)	5402	10786	-238007	31,86	53,09	2,00
104	9,94-80303 (-117142)	5402	10980	-238101	31,86	53,09	2,03
105	10,04-76833 (-114960)	5402	11193	-238204	31,86	53,09	2,07
106	10,14-73240 (-112660)	5402	11427	-238317	31,86	53,09	2,12
107	10,24-69525 (-110242)	5402	11684	-238441	31,86	53,09	2,16
108	10,34-65686 (-107705)	5402	9622	-191847	31,86	42,47	1,78
109	10,43-61725 (-105050)	5402	12276	-238727	31,86	53,09	2,27
110	10,53-57640 (-102276)	5402	12618	-238893	31,86	53,09	2,34
111	10,63-53430 (-99383)	5402	12995	-239075	31,86	53,09	2,41
112	10,73-49096 (-96370)	5402	13413	-239277	31,86	53,09	2,48
113	10,83-44637 (-93236)	5402	13876	-239501	31,86	53,09	2,57
114	10,92-40052 (-89982)	5402	14393	-239750	31,86	53,09	2,66
115	11,02-35341 (-86607)	5402	14972	-240030	31,86	53,09	2,77
116	11,12-30504 (-83110)	5402	15622	-240344	31,86	53,09	2,89
117	11,22-25540 (-79492)	5402	16357	-240699	31,86	53,09	3,03
118	11,32-20448 (-75751)	5402	17194	-241103	31,86	53,09	3,18
119	11,41-15228 (-71887)	5402	18209	-242314	42,47	53,09	3,37
120	11,51 -9880 (-67900)	5402	15529	-195188	42,47	42,47	2,87
121	11,61 -4403 (-63790)	5402	16575	-195724	42,47	42,47	3,07
122	11,71 1204 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86
123	11,81 6940 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86
124	11,90 12807 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86
125	12,00 18805 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86
126	12,10 24935 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86
127	12,18 30034 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86
128	12,26 35221 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86
129	12,34 40497 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86

130	12,42	45861 (51314)	5402	20834	197905	42,47	42,47	3,86
131	12,50	-3380 (-3917)	-6	20834	197905	42,47	42,47	3,86
132	12,58	-3434 (-4053)	-6	-272	-187087	42,47	42,47	46,16
133	12,66	-3398 (-5177)	-6	-213	-187120	42,47	42,47	36,14
134	12,74	-3273 (-6215)	-6	-177	-187139	42,47	42,47	30,11
135	12,82	-3058 (-7166)	-6	-154	-187152	42,47	42,47	26,12
136	12,90	-2753 (-8150)	-6	-135	-187162	42,47	42,47	22,96
137	12,99	-2363 (-7409)	-6	-149	-187155	42,47	42,47	25,26
138	13,09	-2004 (-6704)	-6	-164	-187146	42,47	42,47	27,91
139	13,18	-1675 (-6035)	-6	-183	-187136	42,47	42,47	31,01
140	13,27	-1378 (-5400)	-6	-204	-187124	42,47	42,47	34,65
141	13,36	-1111 (-4801)	-6	-230	-187110	42,47	42,47	38,98
142	13,46	-873 (-4235)	-6	-260	-187093	42,47	42,47	44,18
143	13,55	-665 (-3703)	-6	-298	-187073	42,47	42,47	50,51
144	13,64	-486 (-3205)	-6	-344	-187047	42,47	42,47	58,36
145	13,74	-336 (-2740)	-6	-402	-187015	42,47	42,47	68,25
146	13,83	-214 (-2308)	-6	-477	-186974	42,47	42,47	81,02
147	13,92	-120 (-1908)	-6	-577	-186918	42,47	42,47	97,98
148	14,01	-53 (-1540)	-6	-715	-186842	42,47	42,47	121,36
149	14,11	-13 (-1203)	-6	-915	-186732	42,47	42,47	155,25
150	14,20	0 (-897)	-6	-915	-186732	42,47	42,47	155,25

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,00	0,00	867	46313	0	0	53.426
2	0,09	0,00	580	46313	0	0	79.856
3	0,19	0,00	289	46313	0	0	160.388
4	0,28	0,00	-7	46313	0	0	6865.655
5	0,37	0,00	-307	46313	0	0	151.079
6	0,46	0,00	-611	46313	0	0	75.842
7	0,56	0,00	-919	46313	0	0	50.392
8	0,65	0,00	-1232	46313	0	0	37.599
9	0,74	0,00	-1549	46313	0	0	29.903
10	0,84	0,00	-1870	46313	0	0	24.766
11	0,93	0,00	-2196	46313	0	0	21.093
12	1,02	0,00	-2526	46313	0	0	18.338
13	1,11	0,00	-2860	46313	0	0	16.195
14	1,21	0,00	-3198	46313	0	0	14.481
15	1,30	0,00	-3657	46313	0	0	12.665
16	1,38	0,00	-2530	46313	0	0	18.305
17	1,46	0,00	-1407	46313	0	0	32.924
18	1,54	0,00	-286	46313	0	0	161.738
19	1,62	0,00	831	46313	0	0	55.746
20	1,70	10,62	-67830	0	98663	490174	1.455
21	1,80	10,62	-66442	0	98663	490174	1.485
22	1,90	10,62	-65060	0	98663	490174	1.516
23	2,00	10,62	-63683	0	98663	490174	1.549
24	2,10	10,62	-62328	0	98663	490174	1.583
25	2,20	10,62	-60987	0	98663	490174	1.618
26	2,30	10,62	-59652	0	98663	490174	1.654

27	2,39	10,62	-58322	0	98663	490174	1.692
28	2,49	10,62	-56996	0	98663	490174	1.731
29	2,59	10,62	-55676	0	98663	490174	1.772
30	2,69	10,62	-54361	0	98663	490174	1.815
31	2,79	10,62	-53051	0	98663	490174	1.860
32	2,88	10,62	-51745	0	98663	490174	1.907
33	2,98	10,62	-50445	0	98663	490174	1.956
34	3,08	10,62	-49150	0	98663	490174	2.007
35	3,18	10,62	-47859	0	98663	490174	2.062
36	3,28	10,62	-46573	0	98663	490174	2.118
37	3,37	10,62	-45293	0	98663	490174	2.178
38	3,47	10,62	-44016	0	98663	490174	2.242
39	3,57	10,62	-42745	0	98663	490174	2.308
40	3,67	10,62	-41478	0	98663	490174	2.379
41	3,77	10,62	-40216	0	98663	490174	2.453
42	3,86	10,62	-38958	0	98663	490174	2.533
43	3,96	0,00	-37704	47090	0	0	1.249
44	4,06	0,00	-36455	47090	0	0	1.292
45	4,16	0,00	-35210	47090	0	0	1.337
46	4,26	0,00	-33969	47090	0	0	1.386
47	4,35	0,00	-32733	47090	0	0	1.439
48	4,45	0,00	-31500	47090	0	0	1.495
49	4,55	0,00	-30271	47090	0	0	1.556
50	4,65	0,00	-29045	47090	0	0	1.621
51	4,75	0,00	-27823	47090	0	0	1.692
52	4,85	0,00	-26605	47090	0	0	1.770
53	4,94	0,00	-25390	47090	0	0	1.855
54	5,04	0,00	-24178	47090	0	0	1.948
55	5,14	0,00	-22969	47090	0	0	2.050
56	5,24	0,00	-21763	47090	0	0	2.164
57	5,34	0,00	-20560	47090	0	0	2.290
58	5,43	0,00	-19360	47090	0	0	2.432
59	5,53	0,00	-18162	47090	0	0	2.593
60	5,63	0,00	-16966	47090	0	0	2.776
61	5,73	0,00	-15773	47090	0	0	2.985
62	5,83	0,00	-14582	47090	0	0	3.229
63	5,92	0,00	-13393	47090	0	0	3.516
64	6,02	0,00	-12206	47090	0	0	3.858
65	6,12	0,00	-11020	47090	0	0	4.273
66	6,22	0,00	-9836	47090	0	0	4.788
67	6,32	0,00	-8653	47090	0	0	5.442
68	6,41	0,00	-7471	47090	0	0	6.303
69	6,51	0,00	-6291	47090	0	0	7.486
70	6,61	0,00	-5111	47090	0	0	9.214
71	6,71	0,00	-3932	47090	0	0	11.976
72	6,81	0,00	-2754	47090	0	0	17.102
73	6,90	0,00	-1575	47090	0	0	29.889
74	7,00	0,00	-398	47090	0	0	118.411
75	7,10	0,00	780	47090	0	0	60.369
76	7,20	0,00	1958	47090	0	0	24.052
77	7,30	0,00	3136	47090	0	0	15.017

78	7,39	0,00	4314	47090	0	0	10.915
79	7,49	0,00	5493	47090	0	0	8.572
80	7,59	0,00	6673	47090	0	0	7.057
81	7,69	0,00	7854	47090	0	0	5.996
82	7,79	0,00	9035	47090	0	0	5.212
83	7,88	0,00	10218	47090	0	0	4.609
84	7,98	0,00	11402	47090	0	0	4.130
85	8,08	0,00	12588	47090	0	0	3.741
86	8,18	0,00	13775	47090	0	0	3.418
87	8,28	0,00	14964	47090	0	0	3.147
88	8,37	0,00	16156	47090	0	0	2.915
89	8,47	0,00	17349	47090	0	0	2.714
90	8,57	0,00	18544	47090	0	0	2.539
91	8,67	0,00	19742	47090	0	0	2.385
92	8,77	0,00	20942	47090	0	0	2.249
93	8,86	0,00	22145	47090	0	0	2.126
94	8,96	0,00	23351	47090	0	0	2.017
95	9,06	0,00	24560	47090	0	0	1.917
96	9,16	0,00	25772	47090	0	0	1.827
97	9,26	0,00	26987	47090	0	0	1.745
98	9,35	0,00	28206	47090	0	0	1.670
99	9,45	0,00	29427	47090	0	0	1.600
100	9,55	0,00	30653	47090	0	0	1.536
101	9,65	0,00	31882	47090	0	0	1.477
102	9,75	0,00	33115	47090	0	0	1.422
103	9,85	0,00	34352	47090	0	0	1.371
104	9,94	0,00	35593	47090	0	0	1.323
105	10,04	0,00	36838	47090	0	0	1.278
106	10,14	0,00	38087	47090	0	0	1.236
107	10,24	0,00	39340	47090	0	0	1.197
108	10,34	10,62	40598	0	98663	490174	2.430
109	10,43	10,62	41860	0	98663	490174	2.357
110	10,53	10,62	43127	0	98663	490174	2.288
111	10,63	10,62	44399	0	98663	490174	2.222
112	10,73	10,62	45675	0	98663	490174	2.160
113	10,83	10,62	46956	0	98663	490174	2.101
114	10,92	10,62	48241	0	98663	490174	2.045
115	11,02	10,62	49532	0	98663	490174	1.992
116	11,12	10,62	50827	0	98663	490174	1.941
117	11,22	10,62	52128	0	98663	490174	1.893
118	11,32	10,62	53433	0	98663	490174	1.846
119	11,41	10,62	54743	0	98663	490174	1.802
120	11,51	10,62	56059	0	98663	490174	1.760
121	11,61	10,62	57379	0	98663	490174	1.720
122	11,71	10,62	58704	0	98663	490174	1.681
123	11,81	10,62	60034	0	98663	490174	1.643
124	11,90	10,62	61370	0	98663	490174	1.608
125	12,00	10,62	62710	0	98663	490174	1.573
126	12,10	10,62	63896	0	98663	490174	1.544
127	12,18	10,62	64997	0	98663	490174	1.518
128	12,26	10,62	66102	0	98663	490174	1.493

129	12,34	10,62	67209	0	98663	490174	1.468
130	12,42	10,62	68320	0	98663	490174	1.444
131	12,50	10,62	-519	0	98663	490174	190.178
132	12,58	0,00	598	46313	0	0	77.403
133	12,66	0,00	1719	46313	0	0	26.947
134	12,74	0,00	2842	46313	0	0	16.295
135	12,82	0,00	3969	46313	0	0	11.669
136	12,90	0,00	5214	46313	0	0	8.882
137	12,99	0,00	4876	46313	0	0	9.498
138	13,09	0,00	4542	46313	0	0	10.197
139	13,18	0,00	4212	46313	0	0	10.996
140	13,27	0,00	3886	46313	0	0	11.917
141	13,36	0,00	3565	46313	0	0	12.991
142	13,46	0,00	3248	46313	0	0	14.259
143	13,55	0,00	2935	46313	0	0	15.778
144	13,64	0,00	2627	46313	0	0	17.630
145	13,74	0,00	2323	46313	0	0	19.938
146	13,83	0,00	2023	46313	0	0	22.892
147	13,92	0,00	1728	46313	0	0	26.808
148	14,01	0,00	1436	46313	0	0	32.243
149	14,11	0,00	1149	46313	0	0	40.291
150	14,20	0,00	-867	46313	0	0	53.426

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	1,70-82591 (-82591)	16576	35144	-175114	42,47	58,40	2,12	
2	1,90-70901 (-82591)	16576	28979	-144395	42,47	47,78	1,75	
3	2,10-59653 (-82591)	16576	28979	-144395	42,47	47,78	1,75	
4	2,29-49252 (-82591)	16576	28979	-144395	42,47	47,78	1,75	
5	2,48-39260 (-73617)	16576	25696	-114122	53,09	37,17	1,55	
6	2,68-29675 (-62601)	16576	30662	-115802	53,09	37,17	1,85	
7	2,87-20499 (-51993)	16576	37675	-118175	53,09	37,17	2,27	
8	3,06-11730 (-41793)	16576	55012	-138705	53,09	42,47	3,32	
9	3,25 -3369 (-32000)	16576	66214	-127831	53,09	37,17	3,99	
10	3,45 4584 (31784)	16576	93141	178597	53,09	37,17	5,62	
11	3,64 12129 (37897)	16576	75731	173146	53,09	37,17	4,57	
12	3,83 19267 (43603)	16576	70097	184394	58,40	31,86	4,23	
13	4,02 25996 (48901)	16576	51107	150774	47,78	31,86	3,08	
14	4,22 32318 (53791)	16576	45963	149159	47,78	31,86	2,77	
15	4,41 38232 (58274)	16576	42081	147941	47,78	31,86	2,54	
16	4,60 43738 (62348)	16576	43188	162448	53,09	31,86	2,61	
17	4,79 48836 (66015)	16576	36724	146259	47,78	31,86	2,22	
18	4,98 53526 (69273)	16576	34856	145672	47,78	31,86	2,10	
19	5,18 57809 (72124)	16576	33371	145206	47,78	31,86	2,01	

20	5,37	61683 (74567)	16576	28756	129362	42,47	31,86	1,73
21	5,56	65150 (76602)	16576	27935	129097	42,47	31,86	1,69
22	5,75	68209 (78201)	16576	27322	128900	42,47	31,86	1,65
23	5,95	70860 (78201)	16576	27322	128900	42,47	31,86	1,65
24	6,14	73103 (78201)	16576	27322	128900	42,47	31,86	1,65
25	6,33	74938 (78201)	16576	27322	128900	42,47	31,86	1,65
26	6,52	76366 (78201)	16576	27322	128900	42,47	31,86	1,65
27	6,72	77385 (78201)	16576	27322	128900	42,47	31,86	1,65
28	6,91	77997 (78201)	16576	27322	128900	42,47	31,86	1,65
29	7,10	78201 (78201)	16576	27322	128900	42,47	31,86	1,65
30	7,29	77997 (78201)	16576	27322	128900	42,47	31,86	1,65
31	7,48	77385 (78201)	16576	27322	128900	42,47	31,86	1,65
32	7,68	76366 (78201)	16576	27322	128900	42,47	31,86	1,65
33	7,87	74938 (78201)	16576	27322	128900	42,47	31,86	1,65
34	8,06	73103 (78201)	16576	27322	128900	42,47	31,86	1,65
35	8,25	70860 (78201)	16576	27322	128900	42,47	31,86	1,65
36	8,45	68209 (78201)	16576	27322	128900	42,47	31,86	1,65
37	8,64	65150 (76602)	16576	27935	129097	42,47	31,86	1,69
38	8,83	61683 (74567)	16576	28756	129362	42,47	31,86	1,73
39	9,02	57809 (72124)	16576	33371	145206	47,78	31,86	2,01
40	9,22	53526 (69273)	16576	34856	145672	47,78	31,86	2,10
41	9,41	48836 (66015)	16576	36724	146259	47,78	31,86	2,22
42	9,60	43738 (62348)	16576	43188	162448	53,09	31,86	2,61
43	9,79	38232 (58274)	16576	42081	147941	47,78	31,86	2,54
44	9,98	32318 (53791)	16576	45963	149159	47,78	31,86	2,77
45	10,18	25996 (48901)	16576	51107	150774	47,78	31,86	3,08
46	10,37	19267 (43603)	16576	70097	184394	58,40	31,86	4,23
47	10,56	12129 (37897)	16576	75731	173146	53,09	37,17	4,57
48	10,75	4584 (31784)	16576	93141	178597	53,09	37,17	5,62
49	10,95	-3369 (-32000)	16576	66214	-127830	53,09	37,17	3,99
50	11,14	-11730 (-41793)	16576	55012	-138704	53,09	42,47	3,32
51	11,33	-20499 (-51993)	16576	37675	-118175	53,09	37,17	2,27
52	11,52	-29676 (-62601)	16576	30662	-115802	53,09	37,17	1,85
53	11,72	-39260 (-73617)	16576	25696	-114122	53,09	37,17	1,55
54	11,91	-49252 (-82591)	16576	28979	-144395	42,47	47,78	1,75
55	12,10	-59653 (-82591)	16576	28979	-144395	42,47	47,78	1,75
56	12,23	-67103 (-82591)	16576	28979	-144395	42,47	47,78	1,75
57	12,37	-74749 (-82591)	16576	28979	-144395	42,47	47,78	1,75
58	12,50	-82591 (-82591)	16576	35144	-175114	42,47	58,40	2,12

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	1,70	10,62	59553	0	101114	322321	1.698
2	1,90	10,62	57347	0	101114	322321	1.763
3	2,10	10,62	55141	0	101114	322321	1.834
4	2,29	10,62	53021	0	101114	322321	1.907
5	2,48	10,62	50900	0	101114	322321	1.987
6	2,68	10,62	48779	0	101114	322321	2.073
7	2,87	10,62	46658	0	101114	322321	2.167
8	3,06	10,62	44537	0	101114	322321	2.270

9	3,25	5,31	42417	0	50557	322321	1.192
10	3,45	5,31	40296	0	50557	322321	1.255
11	3,64	5,31	38175	0	50557	322321	1.324
12	3,83	5,31	36054	0	50557	322321	1.402
13	4,02	5,31	33933	0	50557	322321	1.490
14	4,22	5,31	31812	0	50557	322321	1.589
15	4,41	5,31	29692	0	50557	322321	1.703
16	4,60	0,00	27571	39603	0	0	1.436
17	4,79	0,00	25450	39603	0	0	1.556
18	4,98	0,00	23329	39603	0	0	1.698
19	5,18	0,00	21208	39603	0	0	1.867
20	5,37	0,00	19087	39603	0	0	2.075
21	5,56	0,00	16967	39603	0	0	2.334
22	5,75	0,00	14846	39603	0	0	2.668
23	5,95	0,00	12725	39603	0	0	3.112
24	6,14	0,00	10604	39603	0	0	3.735
25	6,33	0,00	8483	39603	0	0	4.668
26	6,52	0,00	6362	39603	0	0	6.225
27	6,72	0,00	4242	39603	0	0	9.337
28	6,91	0,00	2121	39603	0	0	18.674
29	7,10	0,00	0	39603	0	0	4558948.113
30	7,29	0,00	-2121	39603	0	0	18.674
31	7,48	0,00	-4242	39603	0	0	9.337
32	7,68	0,00	-6362	39603	0	0	6.225
33	7,87	0,00	-8483	39603	0	0	4.668
34	8,06	0,00	-10604	39603	0	0	3.735
35	8,25	0,00	-12725	39603	0	0	3.112
36	8,45	0,00	-14846	39603	0	0	2.668
37	8,64	0,00	-16967	39603	0	0	2.334
38	8,83	0,00	-19087	39603	0	0	2.075
39	9,02	0,00	-21208	39603	0	0	1.867
40	9,22	0,00	-23329	39603	0	0	1.698
41	9,41	0,00	-25450	39603	0	0	1.556
42	9,60	0,00	-27571	39603	0	0	1.436
43	9,79	5,31	-29692	0	50557	322321	1.703
44	9,98	5,31	-31812	0	50557	322321	1.589
45	10,18	5,31	-33933	0	50557	322321	1.490
46	10,37	5,31	-36054	0	50557	322321	1.402
47	10,56	5,31	-38175	0	50557	322321	1.324
48	10,75	5,31	-40296	0	50557	322321	1.255
49	10,95	5,31	-42417	0	50557	322321	1.192
50	11,14	10,62	-44537	0	101114	322321	2.270
51	11,33	10,62	-46658	0	101114	322321	2.167
52	11,52	10,62	-48779	0	101114	322321	2.073
53	11,72	10,62	-50900	0	101114	322321	1.987
54	11,91	10,62	-53021	0	101114	322321	1.907
55	12,10	10,62	-55141	0	101114	322321	1.834
56	12,23	10,62	-56612	0	101114	322321	1.786
57	12,37	10,62	-58082	0	101114	322321	1.741
58	12,50	10,62	-59553	0	101114	322321	1.698

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-54694 (-58344)	69953	207355	-172944	31,86	37,17	2,96	
2	0,68-54283 (-57558)	69745	210586	-173791	31,86	37,17	3,02	
3	0,76-53917 (-56817)	69537	213693	-174604	31,86	37,17	3,07	
4	0,84-53594 (-56121)	69329	216656	-175381	31,86	37,17	3,13	
5	0,92-53316 (-55469)	69121	219457	-176114	31,86	37,17	3,17	
6	1,00-53082 (-54861)	68913	222091	-176804	31,86	37,17	3,22	
7	1,10-52851 (-54165)	68653	225089	-177589	31,86	37,17	3,28	
8	1,20-52688 (-53540)	68393	227741	-178284	31,86	37,17	3,33	
9	1,30-52593 (-52986)	68133	230015	-178880	31,86	37,17	3,38	
10	1,40-52565 (-52628)	67873	231043	-179149	31,86	37,17	3,40	
11	1,50-52604 (-53121)	67613	226511	-177962	31,86	37,17	3,35	
12	1,60-52711 (-53677)	67353	221731	-176710	31,86	37,17	3,29	
13	1,70-52883 (-54296)	67093	216746	-175404	31,86	37,17	3,23	
14	1,80-53121 (-54976)	66833	211595	-174055	31,86	37,17	3,17	
15	1,90-53424 (-55716)	66573	206319	-172673	31,86	37,17	3,10	
16	2,00-53791 (-56516)	66313	200955	-171268	31,86	37,17	3,03	
17	2,10-54221 (-57375)	66053	194940	-169330	31,86	37,17	2,95	
18	2,20-54715 (-58291)	65793	188875	-167340	31,86	37,17	2,87	
19	2,30-55271 (-59264)	65533	182858	-165367	31,86	37,17	2,79	
20	2,40-55888 (-60292)	65273	176918	-163418	31,86	37,17	2,71	
21	2,50-56565 (-61374)	65013	171078	-161502	31,86	37,17	2,63	
22	2,60-57302 (-62504)	64753	165374	-159631	31,86	37,17	2,55	
23	2,69-57995 (-63539)	64525	160478	-158025	31,86	37,17	2,49	
24	2,77-58731 (-64612)	64298	155693	-156455	31,86	37,17	2,42	
25	2,86-59511 (-65724)	64070	151028	-154925	31,86	37,17	2,36	
26	2,95-60334 (-66871)	63843	146487	-153435	31,86	37,17	2,29	
27	3,04-61198 (-68054)	63615	142076	-151988	31,86	37,17	2,23	
28	3,13-62103 (-69271)	63388	137795	-150584	31,86	37,17	2,17	
29	3,21-63048 (-70522)	63160	133647	-149223	31,86	37,17	2,12	
30	3,30-64033 (-71808)	62933	129623	-147903	31,86	37,17	2,06	
31	3,40-65205 (-73312)	62673	125199	-146452	31,86	37,17	2,00	
32	3,50-66426 (-74854)	62413	120949	-145058	31,86	37,17	1,94	
33	3,60-67693 (-76432)	62153	116869	-143719	31,86	37,17	1,88	
34	3,70-69006 (-78046)	61893	112956	-142436	31,86	37,17	1,83	
35	3,80-70364 (-79692)	61633	109206	-141206	31,86	37,17	1,77	
36	3,90-71763 (-81369)	61373	105616	-140028	31,86	37,17	1,72	
37	4,00-73203 (-82591)	61113	102970	-139160	31,86	37,17	1,68	
38	4,10-74682 (-82591)	60853	102393	-138971	31,86	37,17	1,68	
39	4,20-76198 (-82591)	60593	101817	-138782	31,86	37,17	1,68	
40	4,30-77749 (-82591)	60333	101242	-138593	31,86	37,17	1,68	
41	4,40-79333 (-82591)	60073	100669	-138405	31,86	37,17	1,68	
42	4,50-80948 (-82591)	59813	100097	-138218	31,86	37,17	1,67	

43 4,60-82591 (-82591) 59553 99528 -138031 31,86 37,17 1,67

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	5408	45487	0	0	8.411
2	0,68	0,00	4852	45458	0	0	9.369
3	0,76	0,00	4297	45428	0	0	10.572
4	0,84	0,00	3743	45399	0	0	12.130
5	0,92	0,00	3190	45370	0	0	14.223
6	1,00	0,00	2635	45341	0	0	17.207
7	1,10	0,00	1948	45304	0	0	23.262
8	1,20	0,00	1263	45268	0	0	35.832
9	1,30	0,00	583	45231	0	0	77.613
10	1,40	0,00	-94	45194	0	0	482.860
11	1,50	0,00	-765	45158	0	0	59.004
12	1,60	0,00	-1432	45121	0	0	31.510
13	1,70	0,00	-2093	45085	0	0	21.541
14	1,80	0,00	-2748	45048	0	0	16.393
15	1,90	0,00	-3397	45012	0	0	13.252
16	2,00	0,00	-4038	44975	0	0	11.138
17	2,10	0,00	-4672	44939	0	0	9.619
18	2,20	0,00	-5298	44902	0	0	8.475
19	2,30	0,00	-5916	44865	0	0	7.584
20	2,40	0,00	-6525	44829	0	0	6.871
21	2,50	0,00	-7124	44792	0	0	6.288
22	2,60	0,00	-7707	44756	0	0	5.807
23	2,69	0,00	-8214	44724	0	0	5.445
24	2,77	0,00	-8713	44692	0	0	5.129
25	2,86	0,00	-9204	44660	0	0	4.852
26	2,95	0,00	-9685	44628	0	0	4.608
27	3,04	0,00	-10157	44596	0	0	4.391
28	3,13	0,00	-10619	44564	0	0	4.197
29	3,21	0,00	-11071	44532	0	0	4.022
30	3,30	0,00	-11519	44500	0	0	3.863
31	3,40	0,00	-12010	44463	0	0	3.702
32	3,50	0,00	-12486	44427	0	0	3.558
33	3,60	0,00	-12947	44390	0	0	3.429
34	3,70	0,00	-13392	44354	0	0	3.312
35	3,80	0,00	-13820	44317	0	0	3.207
36	3,90	0,00	-14231	44280	0	0	3.112
37	4,00	0,00	-14624	44244	0	0	3.025
38	4,10	0,00	-14999	44207	0	0	2.947
39	4,20	0,00	-15355	44171	0	0	2.877
40	4,30	0,00	-15690	44134	0	0	2.813
41	4,40	0,00	-16006	44098	0	0	2.755
42	4,50	0,00	-16299	44061	0	0	2.703
43	4,60	0,00	-16576	44024	0	0	2.656

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-54694 (-58344)	69953	207354	-172944	31,86	37,17	2,96	
2	0,68-54283 (-57558)	69745	210586	-173791	31,86	37,17	3,02	
3	0,76-53917 (-56817)	69537	213692	-174604	31,86	37,17	3,07	
4	0,84-53595 (-56121)	69329	216655	-175380	31,86	37,17	3,13	
5	0,92-53316 (-55470)	69121	219456	-176114	31,86	37,17	3,17	
6	1,00-53082 (-54861)	68913	222090	-176804	31,86	37,17	3,22	
7	1,10-52851 (-54165)	68653	225088	-177589	31,86	37,17	3,28	
8	1,20-52688 (-53541)	68393	227740	-178284	31,86	37,17	3,33	
9	1,30-52593 (-52986)	68133	230015	-178880	31,86	37,17	3,38	
10	1,40-52565 (-52628)	67873	231042	-179149	31,86	37,17	3,40	
11	1,50-52605 (-53121)	67613	226510	-177962	31,86	37,17	3,35	
12	1,60-52711 (-53677)	67353	221731	-176710	31,86	37,17	3,29	
13	1,70-52883 (-54296)	67093	216745	-175404	31,86	37,17	3,23	
14	1,80-53121 (-54976)	66833	211594	-174055	31,86	37,17	3,17	
15	1,90-53424 (-55716)	66573	206318	-172673	31,86	37,17	3,10	
16	2,00-53791 (-56516)	66313	200954	-171268	31,86	37,17	3,03	
17	2,10-54222 (-57375)	66053	194939	-169330	31,86	37,17	2,95	
18	2,20-54715 (-58292)	65793	188874	-167340	31,86	37,17	2,87	
19	2,30-55271 (-59264)	65533	182858	-165366	31,86	37,17	2,79	
20	2,40-55888 (-60292)	65273	176918	-163418	31,86	37,17	2,71	
21	2,50-56565 (-61374)	65013	171077	-161502	31,86	37,17	2,63	
22	2,60-57302 (-62504)	64753	165374	-159631	31,86	37,17	2,55	
23	2,69-57995 (-63539)	64525	160478	-158025	31,86	37,17	2,49	
24	2,77-58731 (-64613)	64298	155693	-156455	31,86	37,17	2,42	
25	2,86-59511 (-65724)	64070	151028	-154925	31,86	37,17	2,36	
26	2,95-60334 (-66871)	63843	146487	-153435	31,86	37,17	2,29	
27	3,04-61198 (-68054)	63615	142076	-151988	31,86	37,17	2,23	
28	3,13-62103 (-69271)	63388	137795	-150584	31,86	37,17	2,17	
29	3,21-63049 (-70522)	63160	133647	-149223	31,86	37,17	2,12	
30	3,30-64033 (-71808)	62933	129623	-147903	31,86	37,17	2,06	
31	3,40-65205 (-73312)	62673	125199	-146452	31,86	37,17	2,00	
32	3,50-66426 (-74854)	62413	120949	-145058	31,86	37,17	1,94	
33	3,60-67693 (-76432)	62153	116869	-143719	31,86	37,17	1,88	
34	3,70-69007 (-78046)	61893	112956	-142436	31,86	37,17	1,83	
35	3,80-70364 (-79692)	61633	109206	-141206	31,86	37,17	1,77	
36	3,90-71763 (-81369)	61373	105616	-140028	31,86	37,17	1,72	
37	4,00-73203 (-82591)	61113	102970	-139160	31,86	37,17	1,68	
38	4,10-74682 (-82591)	60853	102393	-138971	31,86	37,17	1,68	
39	4,20-76198 (-82591)	60593	101816	-138782	31,86	37,17	1,68	
40	4,30-77749 (-82591)	60333	101242	-138593	31,86	37,17	1,68	
41	4,40-79333 (-82591)	60073	100669	-138405	31,86	37,17	1,68	
42	4,50-80948 (-82591)	59813	100097	-138218	31,86	37,17	1,67	
43	4,60-82591 (-82591)	59553	99527	-138031	31,86	37,17	1,67	

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	-5408	45487	0	0	8.411
2	0,68	0,00	-4852	45458	0	0	9.369
3	0,76	0,00	-4297	45428	0	0	10.572
4	0,84	0,00	-3743	45399	0	0	12.130
5	0,92	0,00	-3190	45370	0	0	14.223
6	1,00	0,00	-2635	45341	0	0	17.207
7	1,10	0,00	-1948	45304	0	0	23.262
8	1,20	0,00	-1263	45268	0	0	35.832
9	1,30	0,00	-583	45231	0	0	77.612
10	1,40	0,00	94	45194	0	0	482.909
11	1,50	0,00	765	45158	0	0	59.005
12	1,60	0,00	1432	45121	0	0	31.510
13	1,70	0,00	2093	45085	0	0	21.541
14	1,80	0,00	2748	45048	0	0	16.393
15	1,90	0,00	3397	45012	0	0	13.252
16	2,00	0,00	4038	44975	0	0	11.138
17	2,10	0,00	4672	44939	0	0	9.619
18	2,20	0,00	5298	44902	0	0	8.475
19	2,30	0,00	5916	44865	0	0	7.584
20	2,40	0,00	6525	44829	0	0	6.871
21	2,50	0,00	7124	44792	0	0	6.288
22	2,60	0,00	7707	44756	0	0	5.807
23	2,69	0,00	8214	44724	0	0	5.445
24	2,77	0,00	8713	44692	0	0	5.129
25	2,86	0,00	9204	44660	0	0	4.852
26	2,95	0,00	9685	44628	0	0	4.608
27	3,04	0,00	10157	44596	0	0	4.391
28	3,13	0,00	10619	44564	0	0	4.197
29	3,21	0,00	11071	44532	0	0	4.022
30	3,30	0,00	11519	44500	0	0	3.863
31	3,40	0,00	12010	44463	0	0	3.702
32	3,50	0,00	12486	44427	0	0	3.558
33	3,60	0,00	12947	44390	0	0	3.429
34	3,70	0,00	13392	44354	0	0	3.312
35	3,80	0,00	13820	44317	0	0	3.207
36	3,90	0,00	14231	44280	0	0	3.112
37	4,00	0,00	14624	44244	0	0	3.025
38	4,10	0,00	14999	44207	0	0	2.947
39	4,20	0,00	15355	44171	0	0	2.877
40	4,30	0,00	15690	44134	0	0	2.813
41	4,40	0,00	16006	44098	0	0	2.755
42	4,50	0,00	16299	44061	0	0	2.703
43	4,60	0,00	16576	44024	0	0	2.656

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,00	0 (1030)	7	1179	-187841	42,47	42,47	177,55
2	0,09	-1 (-1000)	7	1247	-187876	42,47	42,47	187,80
3	0,19	-5 (-969)	7	1287	-187896	42,47	42,47	193,87
4	0,28	-12 (-937)	7	1332	-187919	42,47	42,47	200,60
5	0,37	-23 (-904)	7	1381	-187944	42,47	42,47	207,97
6	0,46	-38 (-870)	7	1434	-187971	42,47	42,47	216,00
7	0,56	-56 (-837)	7	1492	-188001	42,47	42,47	224,67
8	0,65	-80 (-804)	7	1553	-188032	42,47	42,47	233,94
9	0,74	-109 (-772)	7	1618	-188066	42,47	42,47	243,75
10	0,84	-143 (-740)	7	1686	-188101	42,47	42,47	254,02
11	0,93	-183 (-711)	7	1757	-188137	42,47	42,47	264,60
12	1,02	-229 (-683)	7	1828	-188173	42,47	42,47	275,31
13	1,11	-282 (-658)	7	1898	-188209	42,47	42,47	285,91
14	1,21	-342 (-636)	7	1966	-188244	42,47	42,47	296,07
15	1,30	-409 (-478)	7	2619	-188578	42,47	42,47	394,55
16	1,38	-416 (-1882)	7	662	-187576	42,47	42,47	99,65
17	1,46	-315 (-3176)	7	392	-187438	42,47	42,47	59,03
18	1,54	-107 (-4358)	7	285	-187383	42,47	42,47	43,00
19	1,62	209 (5848)	7	213	187346	42,47	42,47	32,04
20	1,70	44716 (44716)	-6087	-23705	174143	42,47	42,47	3,89
21	1,80	38287 (44716)	-6087	-23705	174143	42,47	42,47	3,89
22	1,90	32025 (44716)	-6087	-23705	174143	42,47	42,47	3,89
23	2,00	25929 (44716)	-6087	-23705	174143	42,47	42,47	3,89
24	2,10	19999 (44716)	-6087	-23705	174143	42,47	42,47	3,89
25	2,20	14327 (44716)	-6087	-23705	174143	42,47	42,47	3,89
26	2,30	8778 (44716)	-6087	-23705	174143	42,47	42,47	3,89
27	2,39	3350 (44716)	-6087	-23705	174143	42,47	42,47	3,89
28	2,49	-1958 (-56325)	-6087	-19094	-176690	42,47	42,47	3,14
29	2,59	-7145 (-60245)	-6087	-17918	-177340	42,47	42,47	2,94
30	2,69	-12211 (-64050)	-6087	-16906	-177898	42,47	42,47	2,78
31	2,79	-17159 (-67740)	-6087	-19968	-222224	42,47	53,09	3,28
32	2,88	-21987 (-71316)	-6087	-18980	-222371	31,86	53,09	3,12
33	2,98	-26697 (-74779)	-6087	-18138	-222833	31,86	53,09	2,98
34	3,08	-31288 (-78128)	-6087	-17393	-223243	31,86	53,09	2,86
35	3,18	-35762 (-81364)	-6087	-16728	-223608	31,86	53,09	2,75
36	3,28	-40119 (-84488)	-6087	-16133	-223935	31,86	53,09	2,65
37	3,37	-44358 (-87500)	-6087	-15598	-224228	31,86	53,09	2,56
38	3,47	-48482 (-90401)	-6087	-15116	-224493	31,86	53,09	2,48
39	3,57	-52490 (-93190)	-6087	-14679	-224733	31,86	53,09	2,41
40	3,67	-56382 (-95868)	-6087	-14283	-224951	31,86	53,09	2,35
41	3,77	-60159 (-98436)	-6087	-13922	-225149	31,86	53,09	2,29
42	3,86	-63822 (-100894)	-6087	-10920	-180999	31,86	42,47	1,79
43	3,96	-67371 (-103242)	-6087	-13295	-225494	31,86	53,09	2,18
44	4,06	-70805 (-105480)	-6087	-13021	-225644	31,86	53,09	2,14
45	4,16	-74127 (-107609)	-6087	-12771	-225781	31,86	53,09	2,10
46	4,26	-77335 (-109629)	-6087	-12543	-225907	31,86	53,09	2,06

47	4,35-80431 (-111541)	-6087	-12334	-226021	31,86	53,09	2,03
48	4,45-83415 (-113344)	-6087	-12144	-226126	31,86	53,09	2,00
49	4,55-86287 (-115039)	-6087	-11970	-226222	31,86	53,09	1,97
50	4,65-89048 (-116626)	-6087	-11811	-226309	31,86	53,09	1,94
51	4,75-91697 (-118106)	-6087	-11667	-226388	31,86	53,09	1,92
52	4,85-94235 (-119478)	-6087	-11537	-226459	31,86	53,09	1,90
53	4,94-96663 (-120743)	-6087	-11419	-226524	31,86	53,09	1,88
54	5,04-98981 (-121901)	-6087	-9088	-182010	31,86	42,47	1,49
55	5,14-101189 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
56	5,24-103288 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
57	5,34-105277 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
58	5,43-107157 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
59	5,53-108929 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
60	5,63-110591 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
61	5,73-112146 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
62	5,83-113592 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
63	5,92-114930 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
64	6,02-116161 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
65	6,12-117284 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
66	6,22-118300 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
67	6,32-119208 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
68	6,41-120009 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
69	6,51-120703 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
70	6,61-121291 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
71	6,71-121771 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
72	6,81-122144 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
73	6,90-122411 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
74	7,00-122571 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
75	7,10-122625 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
76	7,20-122571 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
77	7,30-122411 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
78	7,39-122144 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
79	7,49-121771 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
80	7,59-121291 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
81	7,69-120703 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
82	7,79-120009 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
83	7,88-119208 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
84	7,98-118300 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
85	8,08-117284 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
86	8,18-116161 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
87	8,28-114930 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
88	8,37-113592 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
89	8,47-112146 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
90	8,57-110591 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
91	8,67-108929 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
92	8,77-107157 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
93	8,86-105277 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
94	8,96-103288 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
95	9,06-101189 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
96	9,16-98981 (-122625)	-6087	-9036	-182039	31,86	42,47	1,48
97	9,26-96663 (-122625)	-6087	-11249	-226617	31,86	53,09	1,85

98	9,35-94235 (-121425)	-6087	-11357	-226558	31,86	53,09	1,87
99	9,45-91697 (-120056)	-6087	-11483	-226489	31,86	53,09	1,89
100	9,55-89047 (-118580)	-6087	-11622	-226412	31,86	53,09	1,91
101	9,65-86287 (-116997)	-6087	-11775	-226328	31,86	53,09	1,93
102	9,75-83415 (-115305)	-6087	-11943	-226236	31,86	53,09	1,96
103	9,85-80431 (-113506)	-6087	-12127	-226135	31,86	53,09	1,99
104	9,94-77335 (-111598)	-6087	-12328	-226025	31,86	53,09	2,03
105	10,04-74127 (-109582)	-6087	-12548	-225904	31,86	53,09	2,06
106	10,14-70805 (-107457)	-6087	-12789	-225772	31,86	53,09	2,10
107	10,24-67370 (-105223)	-6087	-13052	-225627	31,86	53,09	2,14
108	10,34-63822 (-102880)	-6087	-10715	-181111	31,86	42,47	1,76
109	10,43-60159 (-100426)	-6087	-13655	-225296	31,86	53,09	2,24
110	10,53-56382 (-97863)	-6087	-14001	-225106	31,86	53,09	2,30
111	10,63-52490 (-95189)	-6087	-14381	-224897	31,86	53,09	2,36
112	10,73-48482 (-92405)	-6087	-14799	-224667	31,86	53,09	2,43
113	10,83-44358 (-89509)	-6087	-15261	-224414	31,86	53,09	2,51
114	10,92-40118 (-86502)	-6087	-15772	-224133	31,86	53,09	2,59
115	11,02-35762 (-83383)	-6087	-16339	-223822	31,86	53,09	2,68
116	11,12-31288 (-80151)	-6087	-16971	-223474	31,86	53,09	2,79
117	11,22-26697 (-76807)	-6087	-17679	-223085	31,86	53,09	2,90
118	11,32-21987 (-73349)	-6087	-18476	-222647	31,86	53,09	3,04
119	11,41-17159 (-69778)	-6087	-19412	-222531	42,47	53,09	3,19
120	11,51-12211 (-66092)	-6087	-16409	-178173	42,47	42,47	2,70
121	11,61 -7145 (-62292)	-6087	-17359	-177648	42,47	42,47	2,85
122	11,71 -1958 (-58377)	-6087	-18460	-177040	42,47	42,47	3,03
123	11,81 3350 (44716)	-6087	-23705	174143	42,47	42,47	3,89
124	11,90 8778 (44716)	-6087	-23705	174143	42,47	42,47	3,89
125	12,00 14327 (44716)	-6087	-23705	174143	42,47	42,47	3,89
126	12,10 19999 (44716)	-6087	-23705	174143	42,47	42,47	3,89
127	12,18 24730 (44716)	-6087	-23705	174143	42,47	42,47	3,89
128	12,26 29567 (44716)	-6087	-23705	174143	42,47	42,47	3,89
129	12,34 34510 (44716)	-6087	-23705	174143	42,47	42,47	3,89
130	12,42 39559 (44716)	-6087	-23705	174143	42,47	42,47	3,89
131	12,50 633 (5948)	7	-23705	174143	42,47	42,47	3,89
132	12,58 209 (4137)	7	300	187391	42,47	42,47	45,29
133	12,66 -107 (-2644)	7	470	-187478	42,47	42,47	70,91
134	12,74 -315 (-1459)	7	853	-187674	42,47	42,47	128,67
135	12,82 -416 (-670)	7	1862	-188191	42,47	42,47	280,74
136	12,90 -409 (-2202)	7	565	-187526	42,47	42,47	85,16
137	12,99 -342 (-2052)	7	606	-187548	42,47	42,47	91,38
138	13,09 -282 (-1915)	7	650	-187570	42,47	42,47	97,97
139	13,18 -229 (-1788)	7	696	-187594	42,47	42,47	104,92
140	13,27 -183 (-1672)	7	744	-187618	42,47	42,47	112,20
141	13,36 -143 (-1567)	7	794	-187644	42,47	42,47	119,75
142	13,46 -109 (-1472)	7	846	-187670	42,47	42,47	127,50
143	13,55 -80 (-1387)	7	898	-187697	42,47	42,47	135,36
144	13,64 -56 (-1311)	7	950	-187724	42,47	42,47	143,22
145	13,74 -38 (-1244)	7	1001	-187750	42,47	42,47	150,96
146	13,83 -23 (-1185)	7	1051	-187775	42,47	42,47	158,41
147	13,92 -12 (-1135)	7	1097	-187799	42,47	42,47	165,43
148	14,01 -5 (-1093)	7	1140	-187821	42,47	42,47	171,86

149	14,11	-1 (-1058)	7	1178	-187840	42,47	42,47	177,55
150	14,20	0 (1030)	7	1178	-187840	42,47	42,47	177,55

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,00	0,00	995	46315	0	0	46.534
2	0,09	0,00	965	46315	0	0	47.974
3	0,19	0,00	931	46315	0	0	49.726
4	0,28	0,00	893	46315	0	0	51.850
5	0,37	0,00	851	46315	0	0	54.427
6	0,46	0,00	805	46315	0	0	57.569
7	0,56	0,00	754	46315	0	0	61.431
8	0,65	0,00	699	46315	0	0	66.238
9	0,74	0,00	640	46315	0	0	72.325
10	0,84	0,00	577	46315	0	0	80.216
11	0,93	0,00	510	46315	0	0	90.771
12	1,02	0,00	439	46315	0	0	105.509
13	1,11	0,00	364	46315	0	0	127.395
14	1,21	0,00	284	46315	0	0	163.079
15	1,30	0,00	67	46315	0	0	696.308
16	1,38	0,00	1416	46315	0	0	32.697
17	1,46	0,00	2763	46315	0	0	16.760
18	1,54	0,00	4107	46315	0	0	11.276
19	1,62	0,00	5448	42080	0	0	7.724
20	1,70	10,62	-64092	0	98663	489049	1.539
21	1,80	10,62	-62425	0	98663	489049	1.581
22	1,90	10,62	-60763	0	98663	489049	1.624
23	2,00	10,62	-59105	0	98663	489049	1.669
24	2,10	10,62	-57473	0	98663	489049	1.717
25	2,20	10,62	-56229	0	98663	489049	1.755
26	2,30	10,62	-54991	0	98663	489049	1.794
27	2,39	10,62	-53757	0	98663	489049	1.835
28	2,49	10,62	-52528	0	98663	489049	1.878
29	2,59	10,62	-51304	0	98663	489049	1.923
30	2,69	10,62	-50085	0	98663	489049	1.970
31	2,79	10,62	-48871	0	98663	489049	2.019
32	2,88	10,62	-47661	0	98663	489049	2.070
33	2,98	10,62	-46456	0	98663	489049	2.124
34	3,08	10,62	-45256	0	98663	489049	2.180
35	3,18	10,62	-44060	0	98663	489049	2.239
36	3,28	10,62	-42870	0	98663	489049	2.301
37	3,37	10,62	-41683	0	98663	489049	2.367
38	3,47	10,62	-40501	0	98663	489049	2.436
39	3,57	10,62	-39324	0	98663	489049	2.509
40	3,67	10,62	-38151	0	98663	489049	2.586
41	3,77	10,62	-36983	0	98663	489049	2.668
42	3,86	10,62	-35818	0	98663	489049	2.755
43	3,96	0,00	-34658	45439	0	0	1.311
44	4,06	0,00	-33502	45439	0	0	1.356
45	4,16	0,00	-32350	45439	0	0	1.405

46	4,26	0,00	-31202	45439	0	0	1.456
47	4,35	0,00	-30057	45439	0	0	1.512
48	4,45	0,00	-28917	45439	0	0	1.571
49	4,55	0,00	-27780	45439	0	0	1.636
50	4,65	0,00	-26646	45439	0	0	1.705
51	4,75	0,00	-25516	45439	0	0	1.781
52	4,85	0,00	-24389	45439	0	0	1.863
53	4,94	0,00	-23266	45439	0	0	1.953
54	5,04	0,00	-22145	45439	0	0	2.052
55	5,14	0,00	-21027	45439	0	0	2.161
56	5,24	0,00	-19912	45439	0	0	2.282
57	5,34	0,00	-18800	45439	0	0	2.417
58	5,43	0,00	-17690	45439	0	0	2.569
59	5,53	0,00	-16583	45439	0	0	2.740
60	5,63	0,00	-15478	45439	0	0	2.936
61	5,73	0,00	-14375	45439	0	0	3.161
62	5,83	0,00	-13274	45439	0	0	3.423
63	5,92	0,00	-12175	45439	0	0	3.732
64	6,02	0,00	-11078	45439	0	0	4.102
65	6,12	0,00	-9982	45439	0	0	4.552
66	6,22	0,00	-8888	45439	0	0	5.112
67	6,32	0,00	-7795	45439	0	0	5.829
68	6,41	0,00	-6703	45439	0	0	6.779
69	6,51	0,00	-5612	45439	0	0	8.097
70	6,61	0,00	-4522	45439	0	0	10.048
71	6,71	0,00	-3433	45439	0	0	13.238
72	6,81	0,00	-2344	45439	0	0	19.388
73	6,90	0,00	-1255	45439	0	0	36.202
74	7,00	0,00	-167	45439	0	0	272.266
75	7,10	0,00	921	45439	0	0	49.320
76	7,20	0,00	2010	45439	0	0	22.611
77	7,30	0,00	3098	45439	0	0	14.667
78	7,39	0,00	4187	45439	0	0	10.852
79	7,49	0,00	5276	45439	0	0	8.612
80	7,59	0,00	6366	45439	0	0	7.137
81	7,69	0,00	7457	45439	0	0	6.093
82	7,79	0,00	8549	45439	0	0	5.315
83	7,88	0,00	9642	45439	0	0	4.712
84	7,98	0,00	10737	45439	0	0	4.232
85	8,08	0,00	11832	45439	0	0	3.840
86	8,18	0,00	12930	45439	0	0	3.514
87	8,28	0,00	14029	45439	0	0	3.239
88	8,37	0,00	15130	45439	0	0	3.003
89	8,47	0,00	16232	45439	0	0	2.799
90	8,57	0,00	17337	45439	0	0	2.621
91	8,67	0,00	18445	45439	0	0	2.464
92	8,77	0,00	19554	45439	0	0	2.324
93	8,86	0,00	20667	45439	0	0	2.199
94	8,96	0,00	21782	45439	0	0	2.086
95	9,06	0,00	22899	45439	0	0	1.984
96	9,16	0,00	24020	45439	0	0	1.892

97	9,26	0,00	25144	45439	0	0	1.807
98	9,35	0,00	26270	45439	0	0	1.730
99	9,45	0,00	27401	45439	0	0	1.658
100	9,55	0,00	28534	45439	0	0	1.592
101	9,65	0,00	29671	45439	0	0	1.531
102	9,75	0,00	30812	45439	0	0	1.475
103	9,85	0,00	31956	45439	0	0	1.422
104	9,94	0,00	33104	45439	0	0	1.373
105	10,04	0,00	34256	45439	0	0	1.326
106	10,14	0,00	35412	45439	0	0	1.283
107	10,24	0,00	36573	45439	0	0	1.242
108	10,34	10,62	37737	0	98663	489049	2.614
109	10,43	10,62	38906	0	98663	489049	2.536
110	10,53	10,62	40078	0	98663	489049	2.462
111	10,63	10,62	41256	0	98663	489049	2.391
112	10,73	10,62	42438	0	98663	489049	2.325
113	10,83	10,62	43624	0	98663	489049	2.262
114	10,92	10,62	44815	0	98663	489049	2.202
115	11,02	10,62	46010	0	98663	489049	2.144
116	11,12	10,62	47211	0	98663	489049	2.090
117	11,22	10,62	48415	0	98663	489049	2.038
118	11,32	10,62	49625	0	98663	489049	1.988
119	11,41	10,62	50840	0	98663	489049	1.941
120	11,51	10,62	52059	0	98663	489049	1.895
121	11,61	10,62	53283	0	98663	489049	1.852
122	11,71	10,62	54512	0	98663	489049	1.810
123	11,81	10,62	55745	0	98663	489049	1.770
124	11,90	10,62	56984	0	98663	489049	1.731
125	12,00	10,62	58227	0	98663	489049	1.694
126	12,10	10,62	59291	0	98663	489049	1.664
127	12,18	10,62	60616	0	98663	489049	1.628
128	12,26	10,62	61944	0	98663	489049	1.593
129	12,34	10,62	63276	0	98663	489049	1.559
130	12,42	10,62	64611	0	98663	489049	1.527
131	12,50	10,62	-5136	0	98663	489049	19.210
132	12,58	0,00	-3795	42080	0	0	11.088
133	12,66	0,00	-2451	46315	0	0	18.893
134	12,74	0,00	-1104	46315	0	0	41.933
135	12,82	0,00	245	46315	0	0	188.672
136	12,90	0,00	1732	46315	0	0	26.736
137	12,99	0,00	1653	46315	0	0	28.023
138	13,09	0,00	1577	46315	0	0	29.362
139	13,18	0,00	1506	46315	0	0	30.752
140	13,27	0,00	1439	46315	0	0	32.187
141	13,36	0,00	1376	46315	0	0	33.660
142	13,46	0,00	1317	46315	0	0	35.164
143	13,55	0,00	1262	46315	0	0	36.688
144	13,64	0,00	1212	46315	0	0	38.220
145	13,74	0,00	1165	46315	0	0	39.742
146	13,83	0,00	1123	46315	0	0	41.239
147	13,92	0,00	1085	46315	0	0	42.690

148	14,01	0,00	1051	46315	0	0	44.071
149	14,11	0,00	1021	46315	0	0	45.361
150	14,20	0,00	-995	46315	0	0	46.534

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	1,70	-83878 (-83878)	14210	29360	-173308	42,47	58,40	2,07
2	1,90	-71966 (-83878)	14210	24197	-142829	42,47	47,78	1,70
3	2,10	-60503 (-83878)	14210	24197	-142829	42,47	47,78	1,70
4	2,29	-49905 (-83878)	14210	24197	-142829	42,47	47,78	1,70
5	2,48	-39723 (-74733)	14210	21425	-112677	53,09	37,17	1,51
6	2,68	-29957 (-63508)	14210	25522	-114063	53,09	37,17	1,80
7	2,87	-20606 (-52698)	14210	31282	-116012	53,09	37,17	2,20
8	3,06	-11670 (-42304)	14210	45520	-135518	53,09	42,47	3,20
9	3,25	-3150 (-32326)	14210	54442	-123848	53,09	37,17	3,83
10	3,45	4954 (32670)	14210	75244	172994	53,09	37,17	5,30
11	3,64	12642 (38900)	14210	61637	168734	53,09	37,17	4,34
12	3,83	19915 (44714)	14210	57413	180660	58,40	31,86	4,04
13	4,02	26773 (50113)	14210	41937	147895	47,78	31,86	2,95
14	4,22	33214 (55096)	14210	37810	146600	47,78	31,86	2,66
15	4,41	39241 (59663)	14210	34681	145617	47,78	31,86	2,44
16	4,60	44851 (63815)	14210	35662	160155	53,09	31,86	2,51
17	4,79	50046 (67551)	14210	30345	144256	47,78	31,86	2,14
18	4,98	54826 (70872)	14210	28828	143780	47,78	31,86	2,03
19	5,18	59189 (73777)	14210	27620	143400	47,78	31,86	1,94
20	5,37	63138 (76266)	14210	23805	127766	42,47	31,86	1,68
21	5,56	66670 (78340)	14210	23136	127551	42,47	31,86	1,63
22	5,75	69787 (79969)	14210	22636	127389	42,47	31,86	1,59
23	5,95	72489 (79969)	14210	22636	127389	42,47	31,86	1,59
24	6,14	74774 (79969)	14210	22636	127389	42,47	31,86	1,59
25	6,33	76645 (79969)	14210	22636	127389	42,47	31,86	1,59
26	6,52	78099 (79969)	14210	22636	127389	42,47	31,86	1,59
27	6,72	79138 (79969)	14210	22636	127389	42,47	31,86	1,59
28	6,91	79762 (79969)	14210	22636	127389	42,47	31,86	1,59
29	7,10	79969 (79969)	14210	22636	127389	42,47	31,86	1,59
30	7,29	79762 (79969)	14210	22636	127389	42,47	31,86	1,59
31	7,48	79138 (79969)	14210	22636	127389	42,47	31,86	1,59
32	7,68	78099 (79969)	14210	22636	127389	42,47	31,86	1,59
33	7,87	76645 (79969)	14210	22636	127389	42,47	31,86	1,59
34	8,06	74774 (79969)	14210	22636	127389	42,47	31,86	1,59
35	8,25	72489 (79969)	14210	22636	127389	42,47	31,86	1,59
36	8,45	69787 (79969)	14210	22636	127389	42,47	31,86	1,59
37	8,64	66670 (78340)	14210	23136	127551	42,47	31,86	1,63
38	8,83	63138 (76266)	14210	23805	127766	42,47	31,86	1,68

39	9,02	59189 (73777)	14210	27620	143400	47,78	31,86	1,94
40	9,22	54826 (70872)	14210	28828	143780	47,78	31,86	2,03
41	9,41	50046 (67551)	14210	30345	144256	47,78	31,86	2,14
42	9,60	44851 (63815)	14210	35662	160155	53,09	31,86	2,51
43	9,79	39241 (59663)	14210	34681	145618	47,78	31,86	2,44
44	9,98	33214 (55096)	14210	37810	146600	47,78	31,86	2,66
45	10,18	26773 (50113)	14210	41937	147895	47,78	31,86	2,95
46	10,37	19915 (44714)	14210	57413	180660	58,40	31,86	4,04
47	10,56	12642 (38900)	14210	61638	168734	53,09	37,17	4,34
48	10,75	4954 (32670)	14210	75244	172994	53,09	37,17	5,30
49	10,95	-3151 (-32326)	14210	54441	-123847	53,09	37,17	3,83
50	11,14	-11670 (-42304)	14210	45520	-135518	53,09	42,47	3,20
51	11,33	-20606 (-52698)	14210	31282	-116012	53,09	37,17	2,20
52	11,52	-29957 (-63508)	14210	25522	-114063	53,09	37,17	1,80
53	11,72	-39723 (-74733)	14210	21424	-112677	53,09	37,17	1,51
54	11,91	-49906 (-83878)	14210	24197	-142829	42,47	47,78	1,70
55	12,10	-60503 (-83878)	14210	24197	-142829	42,47	47,78	1,70
56	12,23	-68095 (-83878)	14210	24197	-142829	42,47	47,78	1,70
57	12,37	-75887 (-83878)	14210	24197	-142829	42,47	47,78	1,70
58	12,50	-83878 (-83878)	14210	29360	-173308	42,47	58,40	2,07

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	1,70	10,62	60684	0	101114	321839	1.666
2	1,90	10,62	58437	0	101114	321839	1.730
3	2,10	10,62	56189	0	101114	321839	1.800
4	2,29	10,62	54028	0	101114	321839	1.872
5	2,48	10,62	51867	0	101114	321839	1.949
6	2,68	10,62	49706	0	101114	321839	2.034
7	2,87	10,62	47545	0	101114	321839	2.127
8	3,06	10,62	45383	0	101114	321839	2.228
9	3,25	5,31	43222	0	50557	321839	1.170
10	3,45	5,31	41061	0	50557	321839	1.231
11	3,64	5,31	38900	0	50557	321839	1.300
12	3,83	5,31	36739	0	50557	321839	1.376
13	4,02	5,31	34578	0	50557	321839	1.462
14	4,22	5,31	32417	0	50557	321839	1.560
15	4,41	5,31	30256	0	50557	321839	1.671
16	4,60	0,00	28095	39271	0	0	1.398
17	4,79	0,00	25933	39271	0	0	1.514
18	4,98	0,00	23772	39271	0	0	1.652
19	5,18	0,00	21611	39271	0	0	1.817
20	5,37	0,00	19450	39271	0	0	2.019
21	5,56	0,00	17289	39271	0	0	2.271
22	5,75	0,00	15128	39271	0	0	2.596
23	5,95	0,00	12967	39271	0	0	3.029
24	6,14	0,00	10806	39271	0	0	3.634
25	6,33	0,00	8644	39271	0	0	4.543
26	6,52	0,00	6483	39271	0	0	6.057
27	6,72	0,00	4322	39271	0	0	9.086

28	6,91	0,00	2161	39271	0	0	18.172
29	7,10	0,00	0	39271	0	0	3944124.850
30	7,29	0,00	-2161	39271	0	0	18.171
31	7,48	0,00	-4322	39271	0	0	9.086
32	7,68	0,00	-6483	39271	0	0	6.057
33	7,87	0,00	-8644	39271	0	0	4.543
34	8,06	0,00	-10806	39271	0	0	3.634
35	8,25	0,00	-12967	39271	0	0	3.029
36	8,45	0,00	-15128	39271	0	0	2.596
37	8,64	0,00	-17289	39271	0	0	2.271
38	8,83	0,00	-19450	39271	0	0	2.019
39	9,02	0,00	-21611	39271	0	0	1.817
40	9,22	0,00	-23772	39271	0	0	1.652
41	9,41	0,00	-25933	39271	0	0	1.514
42	9,60	0,00	-28095	39271	0	0	1.398
43	9,79	5,31	-30256	0	50557	321839	1.671
44	9,98	5,31	-32417	0	50557	321839	1.560
45	10,18	5,31	-34578	0	50557	321839	1.462
46	10,37	5,31	-36739	0	50557	321839	1.376
47	10,56	5,31	-38900	0	50557	321839	1.300
48	10,75	5,31	-41061	0	50557	321839	1.231
49	10,95	5,31	-43222	0	50557	321839	1.170
50	11,14	10,62	-45383	0	101114	321839	2.228
51	11,33	10,62	-47545	0	101114	321839	2.127
52	11,52	10,62	-49706	0	101114	321839	2.034
53	11,72	10,62	-51867	0	101114	321839	1.949
54	11,91	10,62	-54028	0	101114	321839	1.872
55	12,10	10,62	-56189	0	101114	321839	1.800
56	12,23	10,62	-57687	0	101114	321839	1.753
57	12,37	10,62	-59186	0	101114	321839	1.708
58	12,50	10,62	-60684	0	101114	321839	1.666

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-44083 (-48196)	71084	285117	-193313	31,86	37,17	4,01	
2	0,68-44581 (-48883)	70876	277329	-191273	31,86	37,17	3,91	
3	0,76-45102 (-49594)	70668	269706	-189277	31,86	37,17	3,82	
4	0,84-45645 (-50329)	70460	262254	-187325	31,86	37,17	3,72	
5	0,92-46211 (-51087)	70252	254976	-185418	31,86	37,17	3,63	
6	1,00-46799 (-51872)	70044	247856	-183553	31,86	37,17	3,54	
7	1,10-47548 (-52623)	69784	241051	-181770	31,86	37,17	3,45	
8	1,20-48298 (-53386)	69524	234475	-180048	31,86	37,17	3,37	
9	1,30-49051 (-54164)	69264	228111	-178381	31,86	37,17	3,29	
10	1,40-49808 (-54958)	69004	221942	-176765	31,86	37,17	3,22	

11	1,50-50571 (-55770)	68744	215955	-175197	31,86	37,17	3,14
12	1,60-51342 (-56600)	68484	210137	-173673	31,86	37,17	3,07
13	1,70-52122 (-57451)	68224	204479	-172191	31,86	37,17	3,00
14	1,80-52913 (-58324)	67964	198791	-170593	31,86	37,17	2,92
15	1,90-53717 (-59219)	67704	192784	-168623	31,86	37,17	2,85
16	2,00-54535 (-60138)	67444	186969	-166715	31,86	37,17	2,77
17	2,10-55368 (-61082)	67184	181337	-164867	31,86	37,17	2,70
18	2,20-56219 (-62053)	66924	175879	-163077	31,86	37,17	2,63
19	2,30-57088 (-63051)	66664	170588	-161341	31,86	37,17	2,56
20	2,40-57976 (-64077)	66404	165457	-159658	31,86	37,17	2,49
21	2,50-58885 (-65132)	66144	160482	-158026	31,86	37,17	2,43
22	2,60-59817 (-66213)	65884	155672	-156448	31,86	37,17	2,36
23	2,69-60651 (-67188)	65657	151568	-155102	31,86	37,17	2,31
24	2,77-61504 (-68187)	65429	147572	-153791	31,86	37,17	2,26
25	2,86-62376 (-69210)	65202	143681	-152515	31,86	37,17	2,20
26	2,95-63268 (-70259)	64974	139894	-151273	31,86	37,17	2,15
27	3,04-64181 (-71333)	64747	136208	-150063	31,86	37,17	2,10
28	3,13-65115 (-72433)	64519	132620	-148886	31,86	37,17	2,06
29	3,21-66071 (-73559)	64292	129128	-147741	31,86	37,17	2,01
30	3,30-67049 (-74715)	64064	125721	-146623	31,86	37,17	1,96
31	3,40-68195 (-76059)	63804	121966	-145391	31,86	37,17	1,91
32	3,50-69370 (-77425)	63544	118353	-144206	31,86	37,17	1,86
33	3,60-70572 (-78812)	63284	114880	-143067	31,86	37,17	1,82
34	3,70-71802 (-80218)	63024	111542	-141972	31,86	37,17	1,77
35	3,80-73058 (-81642)	62764	108336	-140920	31,86	37,17	1,73
36	3,90-74338 (-83082)	62504	105257	-139910	31,86	37,17	1,68
37	4,00-75642 (-83878)	62244	103364	-139289	31,86	37,17	1,66
38	4,10-76968 (-83878)	61984	102794	-139102	31,86	37,17	1,66
39	4,20-78314 (-83878)	61724	102226	-138916	31,86	37,17	1,66
40	4,30-79680 (-83878)	61464	101659	-138730	31,86	37,17	1,65
41	4,40-81064 (-83878)	61204	101093	-138544	31,86	37,17	1,65
42	4,50-82464 (-83878)	60944	100530	-138359	31,86	37,17	1,65
43	4,60-83878 (-83878)	60684	99967	-138175	31,86	37,17	1,65

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	-6094	45646	0	0	7.491
2	0,68	0,00	-6373	45617	0	0	7.158
3	0,76	0,00	-6655	45588	0	0	6.850
4	0,84	0,00	-6939	45558	0	0	6.566
5	0,92	0,00	-7225	45529	0	0	6.302
6	1,00	0,00	-7516	45500	0	0	6.054
7	1,10	0,00	-7517	45463	0	0	6.048
8	1,20	0,00	-7537	45427	0	0	6.027
9	1,30	0,00	-7575	45390	0	0	5.992
10	1,40	0,00	-7630	45354	0	0	5.944
11	1,50	0,00	-7702	45317	0	0	5.884
12	1,60	0,00	-7790	45280	0	0	5.812
13	1,70	0,00	-7895	45244	0	0	5.731
14	1,80	0,00	-8015	45207	0	0	5.640

15	1,90	0,00	-8151	45171	0	0	5.542
16	2,00	0,00	-8301	45134	0	0	5.437
17	2,10	0,00	-8465	45098	0	0	5.327
18	2,20	0,00	-8643	45061	0	0	5.214
19	2,30	0,00	-8834	45024	0	0	5.097
20	2,40	0,00	-9038	44988	0	0	4.978
21	2,50	0,00	-9254	44951	0	0	4.857
22	2,60	0,00	-9475	44915	0	0	4.740
23	2,69	0,00	-9684	44883	0	0	4.635
24	2,77	0,00	-9900	44851	0	0	4.530
25	2,86	0,00	-10125	44819	0	0	4.427
26	2,95	0,00	-10357	44787	0	0	4.324
27	3,04	0,00	-10596	44755	0	0	4.224
28	3,13	0,00	-10842	44723	0	0	4.125
29	3,21	0,00	-11094	44691	0	0	4.028
30	3,30	0,00	-11358	44659	0	0	3.932
31	3,40	0,00	-11651	44622	0	0	3.830
32	3,50	0,00	-11934	44586	0	0	3.736
33	3,60	0,00	-12206	44549	0	0	3.650
34	3,70	0,00	-12467	44513	0	0	3.570
35	3,80	0,00	-12717	44476	0	0	3.497
36	3,90	0,00	-12954	44439	0	0	3.431
37	4,00	0,00	-13177	44403	0	0	3.370
38	4,10	0,00	-13388	44366	0	0	3.314
39	4,20	0,00	-13583	44330	0	0	3.264
40	4,30	0,00	-13763	44293	0	0	3.218
41	4,40	0,00	-13928	44257	0	0	3.178
42	4,50	0,00	-14076	44220	0	0	3.142
43	4,60	0,00	-14210	44184	0	0	3.109

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60	-44083 (-48196)	71084	285116	-193313	31,86	37,17	4,01
2	0,68	-44581 (-48883)	70876	277328	-191273	31,86	37,17	3,91
3	0,76	-45102 (-49594)	70668	269705	-189276	31,86	37,17	3,82
4	0,84	-45645 (-50329)	70460	262253	-187324	31,86	37,17	3,72
5	0,92	-46211 (-51087)	70252	254975	-185418	31,86	37,17	3,63
6	1,00	-46799 (-51872)	70044	247855	-183553	31,86	37,17	3,54
7	1,10	-47548 (-52623)	69784	241050	-181770	31,86	37,17	3,45
8	1,20	-48299 (-53386)	69524	234474	-180048	31,86	37,17	3,37
9	1,30	-49051 (-54164)	69264	228110	-178381	31,86	37,17	3,29
10	1,40	-49808 (-54958)	69004	221941	-176765	31,86	37,17	3,22
11	1,50	-50571 (-55770)	68744	215954	-175197	31,86	37,17	3,14
12	1,60	-51342 (-56601)	68484	210136	-173673	31,86	37,17	3,07

13	1,70-52122 (-57451)	68224	204479	-172191	31,86	37,17	3,00
14	1,80-52913 (-58324)	67964	198790	-170593	31,86	37,17	2,92
15	1,90-53717 (-59219)	67704	192784	-168622	31,86	37,17	2,85
16	2,00-54535 (-60138)	67444	186969	-166715	31,86	37,17	2,77
17	2,10-55369 (-61083)	67184	181336	-164867	31,86	37,17	2,70
18	2,20-56219 (-62053)	66924	175878	-163077	31,86	37,17	2,63
19	2,30-57088 (-63051)	66664	170587	-161341	31,86	37,17	2,56
20	2,40-57976 (-64077)	66404	165457	-159658	31,86	37,17	2,49
21	2,50-58885 (-65132)	66144	160482	-158026	31,86	37,17	2,43
22	2,60-59817 (-66213)	65884	155672	-156448	31,86	37,17	2,36
23	2,69-60651 (-67188)	65657	151568	-155102	31,86	37,17	2,31
24	2,77-61504 (-68187)	65429	147572	-153791	31,86	37,17	2,26
25	2,86-62376 (-69210)	65202	143681	-152515	31,86	37,17	2,20
26	2,95-63268 (-70259)	64974	139894	-151272	31,86	37,17	2,15
27	3,04-64181 (-71333)	64747	136208	-150063	31,86	37,17	2,10
28	3,13-65115 (-72433)	64519	132619	-148886	31,86	37,17	2,06
29	3,21-66071 (-73559)	64292	129128	-147741	31,86	37,17	2,01
30	3,30-67049 (-74715)	64064	125721	-146623	31,86	37,17	1,96
31	3,40-68195 (-76059)	63804	121965	-145391	31,86	37,17	1,91
32	3,50-69370 (-77425)	63544	118353	-144206	31,86	37,17	1,86
33	3,60-70573 (-78812)	63284	114880	-143067	31,86	37,17	1,82
34	3,70-71802 (-80218)	63024	111542	-141972	31,86	37,17	1,77
35	3,80-73058 (-81642)	62764	108336	-140920	31,86	37,17	1,73
36	3,90-74338 (-83082)	62504	105257	-139910	31,86	37,17	1,68
37	4,00-75642 (-83878)	62244	103364	-139289	31,86	37,17	1,66
38	4,10-76968 (-83878)	61984	102794	-139102	31,86	37,17	1,66
39	4,20-78314 (-83878)	61724	102225	-138916	31,86	37,17	1,66
40	4,30-79680 (-83878)	61464	101659	-138730	31,86	37,17	1,65
41	4,40-81064 (-83878)	61204	101093	-138544	31,86	37,17	1,65
42	4,50-82464 (-83878)	60944	100529	-138359	31,86	37,17	1,65
43	4,60-83878 (-83878)	60684	99967	-138175	31,86	37,17	1,65

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	6094	45646	0	0	7.491
2	0,68	0,00	6373	45617	0	0	7.158
3	0,76	0,00	6655	45588	0	0	6.850
4	0,84	0,00	6939	45558	0	0	6.566
5	0,92	0,00	7225	45529	0	0	6.302
6	1,00	0,00	7516	45500	0	0	6.054
7	1,10	0,00	7517	45463	0	0	6.048
8	1,20	0,00	7537	45427	0	0	6.027
9	1,30	0,00	7575	45390	0	0	5.992
10	1,40	0,00	7630	45354	0	0	5.944
11	1,50	0,00	7702	45317	0	0	5.884
12	1,60	0,00	7790	45280	0	0	5.812
13	1,70	0,00	7895	45244	0	0	5.731
14	1,80	0,00	8015	45207	0	0	5.640
15	1,90	0,00	8151	45171	0	0	5.542
16	2,00	0,00	8301	45134	0	0	5.437

17	2,10	0,00	8465	45098	0	0	5.327
18	2,20	0,00	8643	45061	0	0	5.214
19	2,30	0,00	8834	45024	0	0	5.097
20	2,40	0,00	9038	44988	0	0	4.978
21	2,50	0,00	9254	44951	0	0	4.857
22	2,60	0,00	9475	44915	0	0	4.740
23	2,69	0,00	9684	44883	0	0	4.635
24	2,77	0,00	9900	44851	0	0	4.530
25	2,86	0,00	10125	44819	0	0	4.427
26	2,95	0,00	10357	44787	0	0	4.324
27	3,04	0,00	10596	44755	0	0	4.224
28	3,13	0,00	10842	44723	0	0	4.125
29	3,21	0,00	11094	44691	0	0	4.028
30	3,30	0,00	11358	44659	0	0	3.932
31	3,40	0,00	11651	44622	0	0	3.830
32	3,50	0,00	11934	44586	0	0	3.736
33	3,60	0,00	12206	44549	0	0	3.650
34	3,70	0,00	12467	44513	0	0	3.570
35	3,80	0,00	12717	44476	0	0	3.497
36	3,90	0,00	12954	44439	0	0	3.431
37	4,00	0,00	13177	44403	0	0	3.370
38	4,10	0,00	13387	44366	0	0	3.314
39	4,20	0,00	13583	44330	0	0	3.264
40	4,30	0,00	13763	44293	0	0	3.218
41	4,40	0,00	13928	44257	0	0	3.178
42	4,50	0,00	14076	44220	0	0	3.142
43	4,60	0,00	14210	44184	0	0	3.109

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,00	0 (1043)	7	1229	-187866	42,47	42,47	179,96
2	0,09	0 (-1038)	7	1236	-187870	42,47	42,47	181,03
3	0,19	-1 (-1029)	7	1247	-187876	42,47	42,47	182,65
4	0,28	-2 (-1016)	7	1263	-187884	42,47	42,47	184,92
5	0,37	-5 (-1000)	7	1283	-187894	42,47	42,47	187,84
6	0,46	-9 (-982)	7	1307	-187906	42,47	42,47	191,38
7	0,56	-15 (-961)	7	1335	-187921	42,47	42,47	195,52
8	0,65	-24 (-938)	7	1367	-187937	42,47	42,47	200,27
9	0,74	-35 (-914)	7	1404	-187956	42,47	42,47	205,59
10	0,84	-50 (-889)	7	1444	-187977	42,47	42,47	211,48
11	0,93	-69 (-863)	7	1488	-187999	42,47	42,47	217,91
12	1,02	-91 (-836)	7	1535	-188023	42,47	42,47	224,85
13	1,11	-118 (-810)	7	1586	-188049	42,47	42,47	232,23
14	1,21	-149 (-784)	7	1639	-188076	42,47	42,47	239,98

15	1,30	-186 (-618)	7	2080	-188302	42,47	42,47	304,56
16	1,38	-165 (-2016)	7	635	-187563	42,47	42,47	93,05
17	1,46	-34 (-3300)	7	388	-187436	42,47	42,47	56,79
18	1,54	205 (4883)	7	262	187371	42,47	42,47	38,37
19	1,62	555 (6641)	7	193	187336	42,47	42,47	28,21
20	1,70	45715 (45715)	-6260	-23838	174069	42,47	42,47	3,81
21	1,80	39162 (45715)	-6260	-23838	174069	42,47	42,47	3,81
22	1,90	32778 (45715)	-6260	-23838	174069	42,47	42,47	3,81
23	2,00	26563 (45715)	-6260	-23838	174069	42,47	42,47	3,81
24	2,10	20517 (45715)	-6260	-23838	174069	42,47	42,47	3,81
25	2,20	14733 (45715)	-6260	-23838	174069	42,47	42,47	3,81
26	2,30	9074 (45715)	-6260	-23838	174069	42,47	42,47	3,81
27	2,39	3539 (45715)	-6260	-23838	174069	42,47	42,47	3,81
28	2,49	-1873 (-57321)	-6260	-19286	-176584	42,47	42,47	3,08
29	2,59	-7163 (-61318)	-6260	-18096	-177241	42,47	42,47	2,89
30	2,69	-12329 (-65199)	-6260	-17073	-177806	42,47	42,47	2,73
31	2,79	-17374 (-68962)	-6260	-20164	-222117	42,47	53,09	3,22
32	2,88	-22298 (-72609)	-6260	-19164	-222270	31,86	53,09	3,06
33	2,98	-27101 (-76140)	-6260	-18314	-222737	31,86	53,09	2,93
34	3,08	-31783 (-79555)	-6260	-17560	-223151	31,86	53,09	2,80
35	3,18	-36345 (-82856)	-6260	-16889	-223520	31,86	53,09	2,70
36	3,28	-40788 (-86042)	-6260	-16287	-223850	31,86	53,09	2,60
37	3,37	-45111 (-89113)	-6260	-15747	-224147	31,86	53,09	2,52
38	3,47	-49316 (-92071)	-6260	-15259	-224415	31,86	53,09	2,44
39	3,57	-53403 (-94915)	-6260	-14818	-224657	31,86	53,09	2,37
40	3,67	-57372 (-97647)	-6260	-14417	-224877	31,86	53,09	2,30
41	3,77	-61224 (-100265)	-6260	-14053	-225077	31,86	53,09	2,24
42	3,86	-64959 (-102771)	-6260	-11022	-180942	31,86	42,47	1,76
43	3,96	-68578 (-105166)	-6260	-13419	-225425	31,86	53,09	2,14
44	4,06	-72081 (-107448)	-6260	-13143	-225577	31,86	53,09	2,10
45	4,16	-75468 (-109619)	-6260	-12891	-225716	31,86	53,09	2,06
46	4,26	-78740 (-111680)	-6260	-12660	-225842	31,86	53,09	2,02
47	4,35	-81897 (-113629)	-6260	-12449	-225958	31,86	53,09	1,99
48	4,45	-84940 (-115468)	-6260	-12257	-226064	31,86	53,09	1,96
49	4,55	-87868 (-117197)	-6260	-12081	-226160	31,86	53,09	1,93
50	4,65	-90684 (-118815)	-6260	-11921	-226248	31,86	53,09	1,90
51	4,75	-93385 (-120324)	-6260	-11776	-226328	31,86	53,09	1,88
52	4,85	-95974 (-121724)	-6260	-11644	-226400	31,86	53,09	1,86
53	4,94	-98450 (-123014)	-6260	-11525	-226466	31,86	53,09	1,84
54	5,04	-100814 (-124195)	-6260	-9172	-181963	31,86	42,47	1,47
55	5,14	-103066 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
56	5,24	-105206 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
57	5,34	-107234 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
58	5,43	-109151 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
59	5,53	-110958 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
60	5,63	-112653 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
61	5,73	-114239 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
62	5,83	-115714 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
63	5,92	-117078 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
64	6,02	-118333 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
65	6,12	-119479 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46

66	6,22-120514 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
67	6,32-121441 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
68	6,41-122258 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
69	6,51-122966 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
70	6,61-123564 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
71	6,71-124054 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
72	6,81-124435 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
73	6,90-124707 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
74	7,00-124870 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
75	7,10-124925 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
76	7,20-124870 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
77	7,30-124707 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
78	7,39-124435 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
79	7,49-124054 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
80	7,59-123564 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
81	7,69-122966 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
82	7,79-122258 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
83	7,88-121441 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
84	7,98-120514 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
85	8,08-119479 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
86	8,18-118333 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
87	8,28-117078 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
88	8,37-115714 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
89	8,47-114239 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
90	8,57-112653 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
91	8,67-110958 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
92	8,77-109151 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
93	8,86-107234 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
94	8,96-105206 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
95	9,06-103066 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
96	9,16-100814 (-124925)	-6260	-9120	-181992	31,86	42,47	1,46
97	9,26-98450 (-124925)	-6260	-11354	-226560	31,86	53,09	1,81
98	9,35-95974 (-123694)	-6260	-11464	-226500	31,86	53,09	1,83
99	9,45-93385 (-122298)	-6260	-11591	-226430	31,86	53,09	1,85
100	9,55-90684 (-120792)	-6260	-11731	-226353	31,86	53,09	1,87
101	9,65-87868 (-119177)	-6260	-11886	-226268	31,86	53,09	1,90
102	9,75-84940 (-117453)	-6260	-12055	-226174	31,86	53,09	1,93
103	9,85-81897 (-115618)	-6260	-12241	-226072	31,86	53,09	1,96
104	9,94-78740 (-113672)	-6260	-12445	-225961	31,86	53,09	1,99
105	10,04-75468 (-111616)	-6260	-12667	-225839	31,86	53,09	2,02
106	10,14-72081 (-109449)	-6260	-12910	-225705	31,86	53,09	2,06
107	10,24-68578 (-107171)	-6260	-13176	-225559	31,86	53,09	2,10
108	10,34-64959 (-104781)	-6260	-10818	-181055	31,86	42,47	1,73
109	10,43-61224 (-102279)	-6260	-13786	-225224	31,86	53,09	2,20
110	10,53-57372 (-99665)	-6260	-14135	-225032	31,86	53,09	2,26
111	10,63-53403 (-96939)	-6260	-14519	-224821	31,86	53,09	2,32
112	10,73-49316 (-94099)	-6260	-14942	-224589	31,86	53,09	2,39
113	10,83-45111 (-91146)	-6260	-15408	-224333	31,86	53,09	2,46
114	10,92-40788 (-88079)	-6260	-15925	-224049	31,86	53,09	2,54
115	11,02-36345 (-84898)	-6260	-16498	-223734	31,86	53,09	2,64
116	11,12-31783 (-81603)	-6260	-17137	-223383	31,86	53,09	2,74

117	11,22	-27101 (-78192)	-6260	-17853	-222990	31,86	53,09	2,85
118	11,32	-22298 (-74666)	-6260	-18659	-222547	31,86	53,09	2,98
119	11,41	-17374 (-71024)	-6260	-19605	-222424	42,47	53,09	3,13
120	11,51	-12329 (-67266)	-6260	-16574	-178082	42,47	42,47	2,65
121	11,61	-7163 (-63391)	-6260	-17535	-177551	42,47	42,47	2,80
122	11,71	-1873 (-59399)	-6260	-18648	-176936	42,47	42,47	2,98
123	11,81	3539 (45715)	-6260	-23838	174069	42,47	42,47	3,81
124	11,90	9074 (45715)	-6260	-23838	174069	42,47	42,47	3,81
125	12,00	14733 (45715)	-6260	-23838	174069	42,47	42,47	3,81
126	12,10	20517 (45715)	-6260	-23838	174069	42,47	42,47	3,81
127	12,18	25341 (45715)	-6260	-23838	174069	42,47	42,47	3,81
128	12,26	30272 (45715)	-6260	-23838	174069	42,47	42,47	3,81
129	12,34	35311 (45715)	-6260	-23838	174069	42,47	42,47	3,81
130	12,42	40459 (45715)	-6260	-23838	174069	42,47	42,47	3,81
131	12,50	1013 (6776)	7	-23838	174069	42,47	42,47	3,81
132	12,58	555 (4909)	7	260	187371	42,47	42,47	38,16
133	12,66	205 (3148)	7	406	187445	42,47	42,47	59,54
134	12,74	-34 (-1562)	7	819	-187657	42,47	42,47	120,12
135	12,82	-165 (-274)	7	4715	-189651	42,47	42,47	691,09
136	12,90	-186 (-1638)	7	781	-187637	42,47	42,47	114,52
137	12,99	-149 (-1544)	7	829	-187662	42,47	42,47	121,53
138	13,09	-118 (-1459)	7	877	-187686	42,47	42,47	128,60
139	13,18	-91 (-1384)	7	925	-187711	42,47	42,47	135,65
140	13,27	-69 (-1317)	7	973	-187735	42,47	42,47	142,55
141	13,36	-50 (-1258)	7	1018	-187758	42,47	42,47	149,20
142	13,46	-35 (-1208)	7	1061	-187780	42,47	42,47	155,47
143	13,55	-24 (-1165)	7	1100	-187800	42,47	42,47	161,22
144	13,64	-15 (-1129)	7	1135	-187818	42,47	42,47	166,35
145	13,74	-9 (-1100)	7	1165	-187834	42,47	42,47	170,76
146	13,83	-5 (-1077)	7	1189	-187846	42,47	42,47	174,36
147	13,92	-2 (-1061)	7	1208	-187856	42,47	42,47	177,10
148	14,01	-1 (-1050)	7	1221	-187862	42,47	42,47	178,96
149	14,11	0 (-1044)	7	1228	-187866	42,47	42,47	179,96
150	14,20	0 (-1043)	7	1228	-187866	42,47	42,47	179,96

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,00	0,00	1008	46315	0	0	45.960
2	0,09	0,00	1003	46315	0	0	46.194
3	0,19	0,00	993	46315	0	0	46.627
4	0,28	0,00	980	46315	0	0	47.270
5	0,37	0,00	962	46315	0	0	48.141
6	0,46	0,00	940	46315	0	0	49.265
7	0,56	0,00	914	46315	0	0	50.675
8	0,65	0,00	884	46315	0	0	52.416
9	0,74	0,00	849	46315	0	0	54.551
10	0,84	0,00	810	46315	0	0	57.163
11	0,93	0,00	767	46315	0	0	60.366
12	1,02	0,00	720	46315	0	0	64.325
13	1,11	0,00	669	46315	0	0	69.272

14	1,21	0,00	613	46315	0	0	75.560
15	1,30	0,00	418	46315	0	0	110.891
16	1,38	0,00	1788	46315	0	0	25.901
17	1,46	0,00	3155	46315	0	0	14.678
18	1,54	0,00	4520	42080	0	0	9.310
19	1,62	0,00	5881	42080	0	0	7.156
20	1,70	10,62	-65334	0	98663	489049	1.510
21	1,80	10,62	-63641	0	98663	489049	1.550
22	1,90	10,62	-61954	0	98663	489049	1.593
23	2,00	10,62	-60271	0	98663	489049	1.637
24	2,10	10,62	-58614	0	98663	489049	1.683
25	2,20	10,62	-57346	0	98663	489049	1.720
26	2,30	10,62	-56083	0	98663	489049	1.759
27	2,39	10,62	-54826	0	98663	489049	1.800
28	2,49	10,62	-53573	0	98663	489049	1.842
29	2,59	10,62	-52325	0	98663	489049	1.886
30	2,69	10,62	-51081	0	98663	489049	1.931
31	2,79	10,62	-49843	0	98663	489049	1.979
32	2,88	10,62	-48610	0	98663	489049	2.030
33	2,98	10,62	-47381	0	98663	489049	2.082
34	3,08	10,62	-46157	0	98663	489049	2.138
35	3,18	10,62	-44938	0	98663	489049	2.196
36	3,28	10,62	-43724	0	98663	489049	2.257
37	3,37	10,62	-42514	0	98663	489049	2.321
38	3,47	10,62	-41309	0	98663	489049	2.388
39	3,57	10,62	-40108	0	98663	489049	2.460
40	3,67	10,62	-38912	0	98663	489049	2.536
41	3,77	10,62	-37721	0	98663	489049	2.616
42	3,86	10,62	-36533	0	98663	489049	2.701
43	3,96	0,00	-35350	45414	0	0	1.285
44	4,06	0,00	-34172	45414	0	0	1.329
45	4,16	0,00	-32997	45414	0	0	1.376
46	4,26	0,00	-31826	45414	0	0	1.427
47	4,35	0,00	-30659	45414	0	0	1.481
48	4,45	0,00	-29496	45414	0	0	1.540
49	4,55	0,00	-28336	45414	0	0	1.603
50	4,65	0,00	-27180	45414	0	0	1.671
51	4,75	0,00	-26028	45414	0	0	1.745
52	4,85	0,00	-24879	45414	0	0	1.825
53	4,94	0,00	-23733	45414	0	0	1.914
54	5,04	0,00	-22590	45414	0	0	2.010
55	5,14	0,00	-21451	45414	0	0	2.117
56	5,24	0,00	-20314	45414	0	0	2.236
57	5,34	0,00	-19179	45414	0	0	2.368
58	5,43	0,00	-18048	45414	0	0	2.516
59	5,53	0,00	-16919	45414	0	0	2.684
60	5,63	0,00	-15792	45414	0	0	2.876
61	5,73	0,00	-14667	45414	0	0	3.096
62	5,83	0,00	-13544	45414	0	0	3.353
63	5,92	0,00	-12424	45414	0	0	3.655
64	6,02	0,00	-11305	45414	0	0	4.017

65	6,12	0,00	-10187	45414	0	0	4.458
66	6,22	0,00	-9071	45414	0	0	5.006
67	6,32	0,00	-7957	45414	0	0	5.708
68	6,41	0,00	-6843	45414	0	0	6.636
69	6,51	0,00	-5731	45414	0	0	7.925
70	6,61	0,00	-4619	45414	0	0	9.832
71	6,71	0,00	-3508	45414	0	0	12.946
72	6,81	0,00	-2398	45414	0	0	18.942
73	6,90	0,00	-1287	45414	0	0	35.274
74	7,00	0,00	-178	45414	0	0	255.627
75	7,10	0,00	932	45414	0	0	48.724
76	7,20	0,00	2042	45414	0	0	22.241
77	7,30	0,00	3152	45414	0	0	14.408
78	7,39	0,00	4262	45414	0	0	10.655
79	7,49	0,00	5373	45414	0	0	8.452
80	7,59	0,00	6485	45414	0	0	7.003
81	7,69	0,00	7597	45414	0	0	5.977
82	7,79	0,00	8711	45414	0	0	5.213
83	7,88	0,00	9826	45414	0	0	4.622
84	7,98	0,00	10942	45414	0	0	4.151
85	8,08	0,00	12059	45414	0	0	3.766
86	8,18	0,00	13178	45414	0	0	3.446
87	8,28	0,00	14299	45414	0	0	3.176
88	8,37	0,00	15421	45414	0	0	2.945
89	8,47	0,00	16546	45414	0	0	2.745
90	8,57	0,00	17673	45414	0	0	2.570
91	8,67	0,00	18802	45414	0	0	2.415
92	8,77	0,00	19934	45414	0	0	2.278
93	8,86	0,00	21068	45414	0	0	2.156
94	8,96	0,00	22205	45414	0	0	2.045
95	9,06	0,00	23345	45414	0	0	1.945
96	9,16	0,00	24487	45414	0	0	1.855
97	9,26	0,00	25633	45414	0	0	1.772
98	9,35	0,00	26782	45414	0	0	1.696
99	9,45	0,00	27935	45414	0	0	1.626
100	9,55	0,00	29091	45414	0	0	1.561
101	9,65	0,00	30250	45414	0	0	1.501
102	9,75	0,00	31413	45414	0	0	1.446
103	9,85	0,00	32580	45414	0	0	1.394
104	9,94	0,00	33751	45414	0	0	1.346
105	10,04	0,00	34926	45414	0	0	1.300
106	10,14	0,00	36105	45414	0	0	1.258
107	10,24	0,00	37288	45414	0	0	1.218
108	10,34	10,62	38475	0	98663	489049	2.564
109	10,43	10,62	39667	0	98663	489049	2.487
110	10,53	10,62	40863	0	98663	489049	2.414
111	10,63	10,62	42063	0	98663	489049	2.346
112	10,73	10,62	43268	0	98663	489049	2.280
113	10,83	10,62	44478	0	98663	489049	2.218
114	10,92	10,62	45693	0	98663	489049	2.159
115	11,02	10,62	46912	0	98663	489049	2.103

116	11,12	10,62	48135	0	98663	489049	2.050
117	11,22	10,62	49364	0	98663	489049	1.999
118	11,32	10,62	50597	0	98663	489049	1.950
119	11,41	10,62	51836	0	98663	489049	1.903
120	11,51	10,62	53079	0	98663	489049	1.859
121	11,61	10,62	54327	0	98663	489049	1.816
122	11,71	10,62	55580	0	98663	489049	1.775
123	11,81	10,62	56838	0	98663	489049	1.736
124	11,90	10,62	58101	0	98663	489049	1.698
125	12,00	10,62	59368	0	98663	489049	1.662
126	12,10	10,62	60454	0	98663	489049	1.632
127	12,18	10,62	61800	0	98663	489049	1.596
128	12,26	10,62	63148	0	98663	489049	1.562
129	12,34	10,62	64500	0	98663	489049	1.530
130	12,42	10,62	65855	0	98663	489049	1.498
131	12,50	10,62	-5569	0	98663	489049	17.717
132	12,58	0,00	-4208	42080	0	0	10.001
133	12,66	0,00	-2843	42080	0	0	14.799
134	12,74	0,00	-1476	46315	0	0	31.376
135	12,82	0,00	-106	46315	0	0	438.306
136	12,90	0,00	1403	46315	0	0	33.003
137	12,99	0,00	1348	46315	0	0	34.365
138	13,09	0,00	1296	46315	0	0	35.728
139	13,18	0,00	1249	46315	0	0	37.079
140	13,27	0,00	1206	46315	0	0	38.401
141	13,36	0,00	1167	46315	0	0	39.677
142	13,46	0,00	1133	46315	0	0	40.888
143	13,55	0,00	1102	46315	0	0	42.014
144	13,64	0,00	1076	46315	0	0	43.035
145	13,74	0,00	1054	46315	0	0	43.931
146	13,83	0,00	1037	46315	0	0	44.683
147	13,92	0,00	1023	46315	0	0	45.273
148	14,01	0,00	1014	46315	0	0	45.689
149	14,11	0,00	1009	46315	0	0	45.920
150	14,20	0,00	-1008	46315	0	0	45.960

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N_u	M_u	A_{fi}	A_{fs}	CS
1	1,70-86325 (-86325)	15008	30175	-173563	42,47	58,40	2,01	
2	1,90-74080 (-86325)	15008	24870	-143049	42,47	47,78	1,66	
3	2,10-62296 (-86325)	15008	24870	-143049	42,47	47,78	1,66	
4	2,29-51402 (-86325)	15008	24870	-143049	42,47	47,78	1,66	
5	2,48-40935 (-76925)	15008	22023	-112880	53,09	37,17	1,47	
6	2,68-30896 (-65385)	15008	26237	-114305	53,09	37,17	1,75	

7	2,87	-21283 (-54273)	15008	32164	-116310	53,09	37,17	2,14
8	3,06	-12098 (-43588)	15008	46811	-135951	53,09	42,47	3,12
9	3,25	-3340 (-33331)	15008	56005	-124376	53,09	37,17	3,73
10	3,45	4991 (33483)	15008	77919	173831	53,09	37,17	5,19
11	3,64	12895 (39887)	15008	63738	169392	53,09	37,17	4,25
12	3,83	20371 (45863)	15008	59301	181216	58,40	31,86	3,95
13	4,02	27420 (51413)	15008	43298	148323	47,78	31,86	2,88
14	4,22	34042 (56535)	15008	39018	146979	47,78	31,86	2,60
15	4,41	40237 (61231)	15008	35777	145961	47,78	31,86	2,38
16	4,60	46004 (65499)	15008	36776	160494	53,09	31,86	2,45
17	4,79	51345 (69339)	15008	31288	144552	47,78	31,86	2,08
18	4,98	56258 (72753)	15008	29718	144059	47,78	31,86	1,98
19	5,18	60744 (75739)	15008	28469	143667	47,78	31,86	1,90
20	5,37	64802 (78298)	15008	24536	128002	42,47	31,86	1,63
21	5,56	68434 (80430)	15008	23844	127779	42,47	31,86	1,59
22	5,75	71638 (82105)	15008	23327	127612	42,47	31,86	1,55
23	5,95	74415 (82105)	15008	23327	127612	42,47	31,86	1,55
24	6,14	76764 (82105)	15008	23327	127612	42,47	31,86	1,55
25	6,33	78687 (82105)	15008	23327	127612	42,47	31,86	1,55
26	6,52	80182 (82105)	15008	23327	127612	42,47	31,86	1,55
27	6,72	81250 (82105)	15008	23327	127612	42,47	31,86	1,55
28	6,91	81891 (82105)	15008	23327	127612	42,47	31,86	1,55
29	7,10	82105 (82105)	15008	23327	127612	42,47	31,86	1,55
30	7,29	81891 (82105)	15008	23327	127612	42,47	31,86	1,55
31	7,48	81250 (82105)	15008	23327	127612	42,47	31,86	1,55
32	7,68	80182 (82105)	15008	23327	127612	42,47	31,86	1,55
33	7,87	78687 (82105)	15008	23327	127612	42,47	31,86	1,55
34	8,06	76764 (82105)	15008	23327	127612	42,47	31,86	1,55
35	8,25	74415 (82105)	15008	23327	127612	42,47	31,86	1,55
36	8,45	71638 (82105)	15008	23327	127612	42,47	31,86	1,55
37	8,64	68434 (80430)	15008	23844	127779	42,47	31,86	1,59
38	8,83	64802 (78298)	15008	24536	128002	42,47	31,86	1,63
39	9,02	60744 (75739)	15008	28469	143667	47,78	31,86	1,90
40	9,22	56258 (72753)	15008	29718	144059	47,78	31,86	1,98
41	9,41	51345 (69339)	15008	31288	144552	47,78	31,86	2,08
42	9,60	46004 (65499)	15008	36776	160494	53,09	31,86	2,45
43	9,79	40237 (61231)	15008	35777	145961	47,78	31,86	2,38
44	9,98	34042 (56535)	15008	39018	146979	47,78	31,86	2,60
45	10,18	27420 (51413)	15008	43298	148323	47,78	31,86	2,88
46	10,37	20371 (45863)	15008	59301	181216	58,40	31,86	3,95
47	10,56	12895 (39887)	15008	63738	169392	53,09	37,17	4,25
48	10,75	4991 (33483)	15008	77919	173831	53,09	37,17	5,19
49	10,95	-3340 (-33331)	15008	56005	-124376	53,09	37,17	3,73
50	11,14	-12098 (-43588)	15008	46811	-135951	53,09	42,47	3,12
51	11,33	-21283 (-54273)	15008	32164	-116310	53,09	37,17	2,14
52	11,52	-30896 (-65385)	15008	26237	-114305	53,09	37,17	1,75
53	11,72	-40935 (-76925)	15008	22023	-112880	53,09	37,17	1,47
54	11,91	-51402 (-86325)	15008	24870	-143049	42,47	47,78	1,66
55	12,10	-62297 (-86325)	15008	24870	-143049	42,47	47,78	1,66
56	12,23	-70101 (-86325)	15008	24870	-143049	42,47	47,78	1,66
57	12,37	-78110 (-86325)	15008	24870	-143049	42,47	47,78	1,66

58 12,50-86325 (-86325) 15008 30175 -173563 42,47 58,40 2,01

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	1,70	10,62	62381	0	101114	322002	1.621
2	1,90	10,62	60071	0	101114	322002	1.683
3	2,10	10,62	57760	0	101114	322002	1.751
4	2,29	10,62	55539	0	101114	322002	1.821
5	2,48	10,62	53317	0	101114	322002	1.896
6	2,68	10,62	51096	0	101114	322002	1.979
7	2,87	10,62	48874	0	101114	322002	2.069
8	3,06	10,62	46653	0	101114	322002	2.167
9	3,25	5,31	44431	0	50557	322002	1.138
10	3,45	5,31	42210	0	50557	322002	1.198
11	3,64	5,31	39988	0	50557	322002	1.264
12	3,83	5,31	37766	0	50557	322002	1.339
13	4,02	5,31	35545	0	50557	322002	1.422
14	4,22	5,31	33323	0	50557	322002	1.517
15	4,41	5,31	31102	0	50557	322002	1.626
16	4,60	0,00	28880	39383	0	0	1.364
17	4,79	0,00	26659	39383	0	0	1.477
18	4,98	0,00	24437	39383	0	0	1.612
19	5,18	0,00	22216	39383	0	0	1.773
20	5,37	0,00	19994	39383	0	0	1.970
21	5,56	0,00	17772	39383	0	0	2.216
22	5,75	0,00	15551	39383	0	0	2.533
23	5,95	0,00	13329	39383	0	0	2.955
24	6,14	0,00	11108	39383	0	0	3.546
25	6,33	0,00	8886	39383	0	0	4.432
26	6,52	0,00	6665	39383	0	0	5.909
27	6,72	0,00	4443	39383	0	0	8.864
28	6,91	0,00	2222	39383	0	0	17.728
29	7,10	0,00	0	39383	0	0	3906640.510
30	7,29	0,00	-2222	39383	0	0	17.728
31	7,48	0,00	-4443	39383	0	0	8.864
32	7,68	0,00	-6665	39383	0	0	5.909
33	7,87	0,00	-8886	39383	0	0	4.432
34	8,06	0,00	-11108	39383	0	0	3.546
35	8,25	0,00	-13329	39383	0	0	2.955
36	8,45	0,00	-15551	39383	0	0	2.533
37	8,64	0,00	-17772	39383	0	0	2.216
38	8,83	0,00	-19994	39383	0	0	1.970
39	9,02	0,00	-22216	39383	0	0	1.773
40	9,22	0,00	-24437	39383	0	0	1.612
41	9,41	0,00	-26659	39383	0	0	1.477
42	9,60	0,00	-28880	39383	0	0	1.364
43	9,79	5,31	-31102	0	50557	322002	1.626
44	9,98	5,31	-33323	0	50557	322002	1.517
45	10,18	5,31	-35545	0	50557	322002	1.422
46	10,37	5,31	-37766	0	50557	322002	1.339

47	10,56	5,31	-39988	0	50557	322002	1.264
48	10,75	5,31	-42210	0	50557	322002	1.198
49	10,95	5,31	-44431	0	50557	322002	1.138
50	11,14	10,62	-46653	0	101114	322002	2.167
51	11,33	10,62	-48874	0	101114	322002	2.069
52	11,52	10,62	-51096	0	101114	322002	1.979
53	11,72	10,62	-53317	0	101114	322002	1.896
54	11,91	10,62	-55539	0	101114	322002	1.821
55	12,10	10,62	-57760	0	101114	322002	1.751
56	12,23	10,62	-59301	0	101114	322002	1.705
57	12,37	10,62	-60841	0	101114	322002	1.662
58	12,50	10,62	-62381	0	101114	322002	1.621

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-44702 (-48932)	72781	289072	-194349	31,86	37,17	3,97	
2	0,68-45214 (-49634)	72573	281133	-192270	31,86	37,17	3,87	
3	0,76-45749 (-50359)	72365	273370	-190236	31,86	37,17	3,78	
4	0,84-46306 (-51107)	72157	265785	-188249	31,86	37,17	3,68	
5	0,92-46885 (-51880)	71949	258382	-186310	31,86	37,17	3,59	
6	1,00-47488 (-52679)	71741	251144	-184414	31,86	37,17	3,50	
7	1,10-48256 (-53459)	71481	244125	-182576	31,86	37,17	3,42	
8	1,20-49026 (-54254)	71221	237341	-180799	31,86	37,17	3,33	
9	1,30-49800 (-55065)	70961	230774	-179079	31,86	37,17	3,25	
10	1,40-50580 (-55894)	70701	224410	-177412	31,86	37,17	3,17	
11	1,50-51368 (-56743)	70441	218234	-175794	31,86	37,17	3,10	
12	1,60-52166 (-57612)	70181	212235	-174222	31,86	37,17	3,02	
13	1,70-52975 (-58503)	69921	206402	-172695	31,86	37,17	2,95	
14	1,80-53796 (-59417)	69661	200727	-171208	31,86	37,17	2,88	
15	1,90-54632 (-60356)	69401	194565	-169207	31,86	37,17	2,80	
16	2,00-55483 (-61321)	69141	188569	-167240	31,86	37,17	2,73	
17	2,10-56352 (-62313)	68881	182765	-165336	31,86	37,17	2,65	
18	2,20-57240 (-63332)	68621	177146	-163493	31,86	37,17	2,58	
19	2,30-58148 (-64381)	68361	171705	-161708	31,86	37,17	2,51	
20	2,40-59077 (-65460)	68101	166433	-159978	31,86	37,17	2,44	
21	2,50-60029 (-66570)	67841	161326	-158303	31,86	37,17	2,38	
22	2,60-61005 (-67707)	67581	156394	-156685	31,86	37,17	2,31	
23	2,69-61879 (-68733)	67354	152190	-155306	31,86	37,17	2,26	
24	2,77-62774 (-69784)	67126	148100	-153965	31,86	37,17	2,21	
25	2,86-63689 (-70862)	66899	144123	-152660	31,86	37,17	2,15	
26	2,95-64626 (-71965)	66671	140254	-151391	31,86	37,17	2,10	
27	3,04-65584 (-73096)	66444	136492	-150157	31,86	37,17	2,05	
28	3,13-66565 (-74253)	66216	132834	-148957	31,86	37,17	2,01	
29	3,21-67570 (-75438)	65989	129277	-147790	31,86	37,17	1,96	

30	3,30-68598 (-76655)	65761	125811	-146653	31,86	37,17	1,91
31	3,40-69802 (-78070)	65501	121992	-145400	31,86	37,17	1,86
32	3,50-71038 (-79508)	65241	118322	-144196	31,86	37,17	1,81
33	3,60-72303 (-80969)	64981	114796	-143039	31,86	37,17	1,77
34	3,70-73597 (-82451)	64721	111410	-141929	31,86	37,17	1,72
35	3,80-74918 (-83952)	64461	108159	-140862	31,86	37,17	1,68
36	3,90-76266 (-85471)	64201	105039	-139839	31,86	37,17	1,64
37	4,00-77639 (-86325)	63941	103111	-139206	31,86	37,17	1,61
38	4,10-79036 (-86325)	63681	102558	-139025	31,86	37,17	1,61
39	4,20-80455 (-86325)	63421	102006	-138844	31,86	37,17	1,61
40	4,30-81895 (-86325)	63161	101456	-138663	31,86	37,17	1,61
41	4,40-83354 (-86325)	62901	100907	-138483	31,86	37,17	1,60
42	4,50-84831 (-86325)	62641	100360	-138304	31,86	37,17	1,60
43	4,60-86325 (-86325)	62381	99814	-138125	31,86	37,17	1,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	-6267	45885	0	0	7.321
2	0,68	0,00	-6547	45855	0	0	7.004
3	0,76	0,00	-6829	45826	0	0	6.710
4	0,84	0,00	-7113	45797	0	0	6.438
5	0,92	0,00	-7400	45768	0	0	6.185
6	1,00	0,00	-7691	45738	0	0	5.947
7	1,10	0,00	-7709	45702	0	0	5.928
8	1,20	0,00	-7746	45665	0	0	5.895
9	1,30	0,00	-7800	45629	0	0	5.850
10	1,40	0,00	-7872	45592	0	0	5.791
11	1,50	0,00	-7962	45556	0	0	5.722
12	1,60	0,00	-8067	45519	0	0	5.642
13	1,70	0,00	-8189	45483	0	0	5.554
14	1,80	0,00	-8327	45446	0	0	5.458
15	1,90	0,00	-8480	45409	0	0	5.355
16	2,00	0,00	-8648	45373	0	0	5.247
17	2,10	0,00	-8830	45336	0	0	5.134
18	2,20	0,00	-9026	45300	0	0	5.019
19	2,30	0,00	-9235	45263	0	0	4.901
20	2,40	0,00	-9456	45227	0	0	4.783
21	2,50	0,00	-9690	45190	0	0	4.663
22	2,60	0,00	-9929	45153	0	0	4.548
23	2,69	0,00	-10153	45121	0	0	4.444
24	2,77	0,00	-10386	45089	0	0	4.341
25	2,86	0,00	-10626	45057	0	0	4.240
26	2,95	0,00	-10874	45025	0	0	4.141
27	3,04	0,00	-11128	44993	0	0	4.043
28	3,13	0,00	-11390	44962	0	0	3.948
29	3,21	0,00	-11657	44930	0	0	3.854
30	3,30	0,00	-11937	44898	0	0	3.761
31	3,40	0,00	-12248	44861	0	0	3.663
32	3,50	0,00	-12548	44824	0	0	3.572
33	3,60	0,00	-12838	44788	0	0	3.489

34	3,70	0,00	-13117	44751	0	0	3.412
35	3,80	0,00	-13384	44715	0	0	3.341
36	3,90	0,00	-13638	44678	0	0	3.276
37	4,00	0,00	-13878	44642	0	0	3.217
38	4,10	0,00	-14105	44605	0	0	3.162
39	4,20	0,00	-14317	44568	0	0	3.113
40	4,30	0,00	-14514	44532	0	0	3.068
41	4,40	0,00	-14695	44495	0	0	3.028
42	4,50	0,00	-14858	44459	0	0	2.992
43	4,60	0,00	-15008	44422	0	0	2.960

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-44702 (-48933)	72781	289070	-194349	31,86	37,17	3,97	
2	0,68-45215 (-49634)	72573	281132	-192270	31,86	37,17	3,87	
3	0,76-45749 (-50359)	72365	273369	-190236	31,86	37,17	3,78	
4	0,84-46306 (-51108)	72157	265784	-188249	31,86	37,17	3,68	
5	0,92-46886 (-51880)	71949	258381	-186310	31,86	37,17	3,59	
6	1,00-47488 (-52680)	71741	251143	-184414	31,86	37,17	3,50	
7	1,10-48256 (-53460)	71481	244124	-182575	31,86	37,17	3,42	
8	1,20-49026 (-54254)	71221	237340	-180798	31,86	37,17	3,33	
9	1,30-49800 (-55065)	70961	230774	-179079	31,86	37,17	3,25	
10	1,40-50580 (-55894)	70701	224409	-177411	31,86	37,17	3,17	
11	1,50-51369 (-56743)	70441	218233	-175794	31,86	37,17	3,10	
12	1,60-52166 (-57612)	70181	212234	-174222	31,86	37,17	3,02	
13	1,70-52975 (-58503)	69921	206401	-172694	31,86	37,17	2,95	
14	1,80-53796 (-59417)	69661	200726	-171208	31,86	37,17	2,88	
15	1,90-54632 (-60356)	69401	194565	-169207	31,86	37,17	2,80	
16	2,00-55484 (-61321)	69141	188568	-167240	31,86	37,17	2,73	
17	2,10-56353 (-62313)	68881	182765	-165336	31,86	37,17	2,65	
18	2,20-57240 (-63332)	68621	177146	-163493	31,86	37,17	2,58	
19	2,30-58148 (-64381)	68361	171704	-161708	31,86	37,17	2,51	
20	2,40-59077 (-65460)	68101	166433	-159978	31,86	37,17	2,44	
21	2,50-60029 (-66570)	67841	161326	-158303	31,86	37,17	2,38	
22	2,60-61005 (-67707)	67581	156393	-156685	31,86	37,17	2,31	
23	2,69-61880 (-68733)	67354	152190	-155306	31,86	37,17	2,26	
24	2,77-62774 (-69784)	67126	148100	-153964	31,86	37,17	2,21	
25	2,86-63689 (-70862)	66899	144122	-152660	31,86	37,17	2,15	
26	2,95-64626 (-71965)	66671	140254	-151391	31,86	37,17	2,10	
27	3,04-65584 (-73096)	66444	136492	-150156	31,86	37,17	2,05	
28	3,13-66565 (-74253)	66216	132834	-148956	31,86	37,17	2,01	
29	3,21-67570 (-75439)	65989	129277	-147790	31,86	37,17	1,96	
30	3,30-68598 (-76655)	65761	125811	-146653	31,86	37,17	1,91	
31	3,40-69803 (-78070)	65501	121992	-145400	31,86	37,17	1,86	

32	3,50-71038 (-79508)	65241	118322	-144196	31,86	37,17	1,81
33	3,60-72303 (-80969)	64981	114796	-143039	31,86	37,17	1,77
34	3,70-73597 (-82451)	64721	111410	-141929	31,86	37,17	1,72
35	3,80-74918 (-83952)	64461	108159	-140862	31,86	37,17	1,68
36	3,90-76266 (-85471)	64201	105039	-139839	31,86	37,17	1,64
37	4,00-77639 (-86325)	63941	103111	-139206	31,86	37,17	1,61
38	4,10-79036 (-86325)	63681	102558	-139025	31,86	37,17	1,61
39	4,20-80455 (-86325)	63421	102006	-138844	31,86	37,17	1,61
40	4,30-81895 (-86325)	63161	101456	-138663	31,86	37,17	1,61
41	4,40-83354 (-86325)	62901	100907	-138483	31,86	37,17	1,60
42	4,50-84832 (-86325)	62641	100360	-138304	31,86	37,17	1,60
43	4,60-86325 (-86325)	62381	99814	-138125	31,86	37,17	1,60

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	6267	45885	0	0	7.321
2	0,68	0,00	6547	45855	0	0	7.004
3	0,76	0,00	6829	45826	0	0	6.710
4	0,84	0,00	7113	45797	0	0	6.438
5	0,92	0,00	7400	45768	0	0	6.185
6	1,00	0,00	7691	45738	0	0	5.947
7	1,10	0,00	7709	45702	0	0	5.928
8	1,20	0,00	7746	45665	0	0	5.895
9	1,30	0,00	7800	45629	0	0	5.850
10	1,40	0,00	7872	45592	0	0	5.791
11	1,50	0,00	7962	45556	0	0	5.722
12	1,60	0,00	8067	45519	0	0	5.642
13	1,70	0,00	8189	45483	0	0	5.554
14	1,80	0,00	8327	45446	0	0	5.458
15	1,90	0,00	8480	45409	0	0	5.355
16	2,00	0,00	8648	45373	0	0	5.247
17	2,10	0,00	8830	45336	0	0	5.134
18	2,20	0,00	9026	45300	0	0	5.019
19	2,30	0,00	9235	45263	0	0	4.901
20	2,40	0,00	9456	45227	0	0	4.783
21	2,50	0,00	9690	45190	0	0	4.663
22	2,60	0,00	9929	45153	0	0	4.548
23	2,69	0,00	10153	45121	0	0	4.444
24	2,77	0,00	10386	45089	0	0	4.341
25	2,86	0,00	10626	45057	0	0	4.240
26	2,95	0,00	10874	45025	0	0	4.141
27	3,04	0,00	11128	44993	0	0	4.043
28	3,13	0,00	11390	44962	0	0	3.948
29	3,21	0,00	11657	44930	0	0	3.854
30	3,30	0,00	11937	44898	0	0	3.761
31	3,40	0,00	12248	44861	0	0	3.663
32	3,50	0,00	12548	44824	0	0	3.572
33	3,60	0,00	12838	44788	0	0	3.489
34	3,70	0,00	13117	44751	0	0	3.412
35	3,80	0,00	13383	44715	0	0	3.341

36	3,90	0,00	13638	44678	0	0	3.276
37	4,00	0,00	13878	44642	0	0	3.217
38	4,10	0,00	14105	44605	0	0	3.162
39	4,20	0,00	14317	44568	0	0	3.113
40	4,30	0,00	14514	44532	0	0	3.068
41	4,40	0,00	14695	44495	0	0	3.028
42	4,50	0,00	14858	44459	0	0	2.992
43	4,60	0,00	15008	44422	0	0	2.960

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 4 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,00	0 (-706)	-3696	-232984	-58539	42,47	42,47	64,15
2	0,09	-9 (-513)	-3632	-269923	-38134	42,47	42,47	74,32
3	0,19	-36 (-335)	-3568	-289663	-27229	42,47	42,47	81,19
4	0,28	-81 (-173)	-3504	-311183	-15342	42,47	42,47	88,81
5	0,37	-145 (-265)	-3440	-297499	-22901	42,47	42,47	86,49
6	0,46	-228 (-562)	-3376	-260431	-43377	42,47	42,47	77,15
7	0,56	-330 (-882)	-3312	-228671	-60921	42,47	42,47	69,05
8	0,65	-452 (-1225)	-3248	-201410	-75980	42,47	42,47	62,02
9	0,74	-593 (-1591)	-3184	-177951	-88938	42,47	42,47	55,90
10	0,84	-755 (-1981)	-3120	-157703	-100123	42,47	42,47	50,55
11	0,93	-937 (-2394)	-3056	-140169	-109809	42,47	42,47	45,87
12	1,02	-1140 (-2831)	-2991	-124932	-118226	42,47	42,47	41,76
13	1,11	-1364 (-3292)	-2927	-111646	-125564	42,47	42,47	38,14
14	1,21	-1609 (-3778)	-2863	-100021	-131986	42,47	42,47	34,93
15	1,30	-1876 (-4384)	-2799	-88384	-138415	42,47	42,47	31,57
16	1,38	-2081 (-3692)	-2744	-98663	-132736	42,47	42,47	35,95
17	1,46	-2216 (-2933)	-2689	-113954	-124290	42,47	42,47	42,38
18	1,54	-2282 (-2457)	-2634	-126075	-117594	42,47	42,47	47,87
19	1,62	-2279 (-3343)	-2579	-101271	-131296	42,47	42,47	39,27
20	1,70	41343 (41343)	5083	24566	199815	42,47	42,47	4,83
21	1,80	36107 (41343)	5152	24922	199998	42,47	42,47	4,84
22	1,90	30978 (41343)	5221	25279	200180	42,47	42,47	4,84
23	2,00	25955 (41343)	5290	25636	200363	42,47	42,47	4,85
24	2,10	21038 (41343)	5359	25994	200547	42,47	42,47	4,85
25	2,20	16321 (41343)	5426	26346	200727	42,47	42,47	4,86
26	2,30	11704 (41343)	5494	26698	200907	42,47	42,47	4,86
27	2,39	7188 (41343)	5562	27051	201088	42,47	42,47	4,86
28	2,49	2772 (41343)	5629	27404	201269	42,47	42,47	4,87
29	2,59	-1543 (-45880)	5697	24827	-199949	42,47	42,47	4,36
30	2,69	-5759 (-49048)	5764	23414	-199226	42,47	42,47	4,06
31	2,79	-9876 (-52120)	5832	27642	-247027	42,47	53,09	4,74
32	2,88	-13893 (-55097)	5900	26287	-245497	31,86	53,09	4,46
33	2,98	-17812 (-57979)	5967	25214	-244978	31,86	53,09	4,23

34	3,08-21633 (-60766)	6035	24285	-244529	31,86	53,09	4,02
35	3,18-25356 (-63460)	6103	23477	-244139	31,86	53,09	3,85
36	3,28-28981 (-66060)	6170	22771	-243798	31,86	53,09	3,69
37	3,37-32510 (-68566)	6238	22152	-243499	31,86	53,09	3,55
38	3,47-35941 (-70980)	6305	21607	-243236	31,86	53,09	3,43
39	3,57-39276 (-73300)	6373	21128	-243004	31,86	53,09	3,32
40	3,67-42515 (-75528)	6441	20704	-242799	31,86	53,09	3,21
41	3,77-45658 (-77664)	6508	20331	-242619	31,86	53,09	3,12
42	3,86-48706 (-79708)	6576	16095	-195090	31,86	42,47	2,45
43	3,96-51659 (-81660)	6643	19714	-242321	31,86	53,09	2,97
44	4,06-54517 (-83521)	6711	19461	-242199	31,86	53,09	2,90
45	4,16-57280 (-85290)	6779	19241	-242092	31,86	53,09	2,84
46	4,26-59950 (-86969)	6846	19051	-242000	31,86	53,09	2,78
47	4,35-62525 (-88557)	6914	18888	-241922	31,86	53,09	2,73
48	4,45-65007 (-90054)	6982	18750	-241855	31,86	53,09	2,69
49	4,55-67396 (-91461)	7049	18636	-241800	31,86	53,09	2,64
50	4,65-69691 (-92778)	7117	18544	-241756	31,86	53,09	2,61
51	4,75-71894 (-94005)	7184	18474	-241722	31,86	53,09	2,57
52	4,85-74005 (-95142)	7252	18423	-241697	31,86	53,09	2,54
53	4,94-76023 (-96189)	7320	18391	-241682	31,86	53,09	2,51
54	5,04-77949 (-97148)	7387	14785	-194434	31,86	42,47	2,00
55	5,14-79784 (-97490)	7455	14871	-194477	31,86	42,47	1,99
56	5,24-81527 (-97490)	7522	15011	-194547	31,86	42,47	2,00
57	5,34-83179 (-97490)	7590	15152	-194618	31,86	42,47	2,00
58	5,43-84740 (-97490)	7658	15292	-194688	31,86	42,47	2,00
59	5,53-86210 (-97490)	7725	15433	-194758	31,86	42,47	2,00
60	5,63-87589 (-97490)	7793	15574	-194829	31,86	42,47	2,00
61	5,73-88878 (-97490)	7860	15715	-194899	31,86	42,47	2,00
62	5,83-90076 (-97490)	7928	15855	-194970	31,86	42,47	2,00
63	5,92-91184 (-97490)	7996	15996	-195041	31,86	42,47	2,00
64	6,02-92202 (-97490)	8063	16138	-195111	31,86	42,47	2,00
65	6,12-93131 (-97490)	8131	16279	-195182	31,86	42,47	2,00
66	6,22-93969 (-97490)	8199	16420	-195253	31,86	42,47	2,00
67	6,32-94718 (-97490)	8266	16562	-195324	31,86	42,47	2,00
68	6,41-95377 (-97490)	8334	16703	-195395	31,86	42,47	2,00
69	6,51-95947 (-97490)	8401	16845	-195466	31,86	42,47	2,00
70	6,61-96427 (-97490)	8469	16986	-195537	31,86	42,47	2,01
71	6,71-96818 (-97490)	8537	17128	-195608	31,86	42,47	2,01
72	6,81-97120 (-97490)	8604	17270	-195679	31,86	42,47	2,01
73	6,90-97333 (-97490)	8672	17412	-195750	31,86	42,47	2,01
74	7,00-97456 (-97490)	8739	17554	-195821	31,86	42,47	2,01
75	7,10-97490 (-97490)	8807	17697	-195892	31,86	42,47	2,01
76	7,20-97435 (-97490)	8875	17839	-195964	31,86	42,47	2,01
77	7,30-97290 (-97490)	8942	17981	-196035	31,86	42,47	2,01
78	7,39-97057 (-97490)	9010	18124	-196107	31,86	42,47	2,01
79	7,49-96734 (-97490)	9078	18267	-196178	31,86	42,47	2,01
80	7,59-96322 (-97490)	9145	18409	-196250	31,86	42,47	2,01
81	7,69-95820 (-97490)	9213	18552	-196321	31,86	42,47	2,01
82	7,79-95229 (-97490)	9280	18695	-196393	31,86	42,47	2,01
83	7,88-94549 (-97490)	9348	18838	-196464	31,86	42,47	2,02
84	7,98-93779 (-97490)	9416	18982	-196536	31,86	42,47	2,02

85	8,08-92919 (-97490)	9483	19125	-196608	31,86	42,47	2,02
86	8,18-91970 (-97490)	9551	19268	-196680	31,86	42,47	2,02
87	8,28-90930 (-97490)	9618	19412	-196752	31,86	42,47	2,02
88	8,37-89801 (-97490)	9686	19555	-196824	31,86	42,47	2,02
89	8,47-88581 (-97490)	9754	19699	-196896	31,86	42,47	2,02
90	8,57-87271 (-97490)	9821	19843	-196968	31,86	42,47	2,02
91	8,67-85870 (-97490)	9889	19987	-197040	31,86	42,47	2,02
92	8,77-84379 (-97490)	9957	20131	-197112	31,86	42,47	2,02
93	8,86-82797 (-97490)	10024	20275	-197184	31,86	42,47	2,02
94	8,96-81124 (-97490)	10092	20419	-197256	31,86	42,47	2,02
95	9,06-79359 (-97490)	10159	20564	-197329	31,86	42,47	2,02
96	9,16-77503 (-97490)	10227	20708	-197401	31,86	42,47	2,02
97	9,26-75555 (-97259)	10295	25969	-245343	31,86	53,09	2,52
98	9,35-73516 (-96193)	10362	26455	-245578	31,86	53,09	2,55
99	9,45-71384 (-95037)	10430	26979	-245831	31,86	53,09	2,59
100	9,55-69159 (-93791)	10497	27545	-246104	31,86	53,09	2,62
101	9,65-66842 (-92456)	10565	28156	-246400	31,86	53,09	2,67
102	9,75-64432 (-91031)	10633	28818	-246719	31,86	53,09	2,71
103	9,85-61928 (-89515)	10700	29533	-247065	31,86	53,09	2,76
104	9,94-59331 (-87909)	10768	30309	-247440	31,86	53,09	2,81
105	10,04-56640 (-86213)	10836	31150	-247846	31,86	53,09	2,87
106	10,14-53855 (-84425)	10903	32065	-248288	31,86	53,09	2,94
107	10,24-50976 (-82546)	10971	33063	-248770	31,86	53,09	3,01
108	10,34-48001 (-80576)	11038	27509	-200809	31,86	42,47	2,49
109	10,43-44932 (-78514)	11106	35345	-249873	31,86	53,09	3,18
110	10,53-41767 (-76361)	11174	36656	-250506	31,86	53,09	3,28
111	10,63-38506 (-74115)	11241	38101	-251204	31,86	53,09	3,39
112	10,73-35149 (-71776)	11309	39701	-251977	31,86	53,09	3,51
113	10,83-31696 (-69345)	11376	41479	-252836	31,86	53,09	3,65
114	10,92-28145 (-66820)	11444	43467	-253797	31,86	53,09	3,80
115	11,02-24498 (-64203)	11512	45700	-254875	31,86	53,09	3,97
116	11,12-20753 (-61491)	11579	48225	-256095	31,86	53,09	4,16
117	11,22-16910 (-58686)	11647	51101	-257485	31,86	53,09	4,39
118	11,32-12969 (-55785)	11715	54405	-259081	31,86	53,09	4,64
119	11,41 -8930 (-52791)	11782	58583	-262486	42,47	53,09	4,97
120	11,51 -4791 (-49701)	11850	50849	-213273	42,47	42,47	4,29
121	11,61 -553 (-46515)	11917	55214	-215507	42,47	42,47	4,63
122	11,71 3785 (41343)	11985	63739	219872	42,47	42,47	5,32
123	11,81 8222 (41343)	12053	64162	220089	42,47	42,47	5,32
124	11,90 12760 (41343)	12120	64585	220306	42,47	42,47	5,33
125	12,00 17399 (41343)	12188	65009	220523	42,47	42,47	5,33
126	12,10 22139 (41343)	12255	65435	220741	42,47	42,47	5,34
127	12,18 26083 (41343)	12311	65782	220919	42,47	42,47	5,34
128	12,26 30093 (41343)	12366	66130	221097	42,47	42,47	5,35
129	12,34 34172 (41343)	12421	66479	221275	42,47	42,47	5,35
130	12,42 38319 (41343)	12476	66828	221454	42,47	42,47	5,36
131	12,50 -2212 (-2995)	2504	67178	221633	42,47	42,47	5,36
132	12,58 -2283 (-2389)	2559	416509	-388725	42,47	42,47	162,73
133	12,66 -2285 (-3283)	2615	251794	-316159	42,47	42,47	96,30
134	12,74 -2219 (-4111)	2670	182188	-280520	42,47	42,47	68,24
135	12,82 -2084 (-4872)	2725	146756	-262379	42,47	42,47	53,86

136	12,90	-1879 (-5661)	2780	122855	-250141	42,47	42,47	44,19
137	12,99	-1612 (-5152)	2844	144078	-261007	42,47	42,47	50,66
138	13,09	-1366 (-4669)	2908	171227	-274908	42,47	42,47	58,88
139	13,18	-1142 (-4211)	2972	206981	-293215	42,47	42,47	69,64
140	13,27	-939 (-3776)	3036	255898	-318261	42,47	42,47	84,28
141	13,36	-756 (-3366)	3100	321394	-348927	42,47	42,47	103,66
142	13,46	-595 (-2979)	3164	409951	-385981	42,47	42,47	129,55
143	13,55	-453 (-2616)	3228	526512	-426666	42,47	42,47	163,09
144	13,64	-331 (-2276)	3292	678267	-468903	42,47	42,47	206,00
145	13,74	-228 (-1959)	3357	864761	-504705	42,47	42,47	257,64
146	13,83	-145 (-1664)	3421	1069007	-520147	42,47	42,47	312,52
147	13,92	-81 (-1392)	3485	1259273	-503027	42,47	42,47	361,38
148	14,01	-36 (-1142)	3549	1444233	-464579	42,47	42,47	406,98
149	14,11	-9 (-913)	3613	1639967	-414345	42,47	42,47	453,95
150	14,20	0 (-705)	3677	1639967	-414345	42,47	42,47	453,95

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,00	0,00	682	45792	0	0	67.171
2	0,09	0,00	487	45792	0	0	93.996
3	0,19	0,00	289	45801	0	0	158.249
4	0,28	0,00	88	45810	0	0	517.653
5	0,37	0,00	-116	45819	0	0	396.305
6	0,46	0,00	-323	45829	0	0	141.922
7	0,56	0,00	-533	45838	0	0	85.936
8	0,65	0,00	-747	45847	0	0	61.370
9	0,74	0,00	-964	45856	0	0	47.573
10	0,84	0,00	-1184	45865	0	0	38.740
11	0,93	0,00	-1407	45875	0	0	32.601
12	1,02	0,00	-1634	45884	0	0	28.088
13	1,11	0,00	-1863	45893	0	0	24.632
14	1,21	0,00	-2096	45902	0	0	21.901
15	1,30	0,00	-2423	45912	0	0	18.947
16	1,38	0,00	-1557	45919	0	0	29.496
17	1,46	0,00	-693	45927	0	0	66.289
18	1,54	0,00	169	45935	0	0	272.169
19	1,62	0,00	1028	45943	0	0	44.690
20	1,70	10,62	-52192	0	98663	490107	1.890
21	1,80	10,62	-51125	0	98663	490122	1.930
22	1,90	10,62	-50061	0	98663	490136	1.971
23	2,00	10,62	-49001	0	98663	490150	2.013
24	2,10	10,62	-47959	0	98663	490165	2.057
25	2,20	10,62	-46927	0	98663	490179	2.102
26	2,30	10,62	-45899	0	98663	490193	2.150
27	2,39	10,62	-44875	0	98663	490207	2.199
28	2,49	10,62	-43854	0	98663	490221	2.250
29	2,59	10,62	-42838	0	98663	490235	2.303
30	2,69	10,62	-41825	0	98663	490249	2.359
31	2,79	10,62	-40815	0	98663	490263	2.417
32	2,88	10,62	-39810	0	98663	490277	2.478

33	2,98	10,62	-38808	0	98663	490291	2.542
34	3,08	10,62	-37810	0	98663	490306	2.609
35	3,18	10,62	-36815	0	98663	490320	2.680
36	3,28	10,62	-35825	0	98663	490334	2.754
37	3,37	10,62	-34837	0	98663	490348	2.832
38	3,47	10,62	-33854	0	98663	490362	2.914
39	3,57	10,62	-32873	0	98663	490376	3.001
40	3,67	10,62	-31897	0	98663	490390	3.093
41	3,77	10,62	-30923	0	98663	490404	3.191
42	3,86	10,62	-29953	0	98663	490418	3.294
43	3,96	0,00	-28987	47269	0	0	1.631
44	4,06	0,00	-28023	47279	0	0	1.687
45	4,16	0,00	-27063	47288	0	0	1.747
46	4,26	0,00	-26106	47298	0	0	1.812
47	4,35	0,00	-25151	47308	0	0	1.881
48	4,45	0,00	-24200	47318	0	0	1.955
49	4,55	0,00	-23252	47327	0	0	2.035
50	4,65	0,00	-22306	47337	0	0	2.122
51	4,75	0,00	-21363	47347	0	0	2.216
52	4,85	0,00	-20423	47356	0	0	2.319
53	4,94	0,00	-19485	47366	0	0	2.431
54	5,04	0,00	-18549	47376	0	0	2.554
55	5,14	0,00	-17616	47386	0	0	2.690
56	5,24	0,00	-16685	47395	0	0	2.841
57	5,34	0,00	-15756	47405	0	0	3.009
58	5,43	0,00	-14829	47415	0	0	3.197
59	5,53	0,00	-13904	47424	0	0	3.411
60	5,63	0,00	-12981	47434	0	0	3.654
61	5,73	0,00	-12060	47444	0	0	3.934
62	5,83	0,00	-11140	47454	0	0	4.260
63	5,92	0,00	-10222	47463	0	0	4.643
64	6,02	0,00	-9305	47473	0	0	5.102
65	6,12	0,00	-8389	47483	0	0	5.660
66	6,22	0,00	-7474	47492	0	0	6.354
67	6,32	0,00	-6560	47502	0	0	7.241
68	6,41	0,00	-5648	47512	0	0	8.413
69	6,51	0,00	-4736	47522	0	0	10.035
70	6,61	0,00	-3824	47531	0	0	12.429
71	6,71	0,00	-2914	47541	0	0	16.317
72	6,81	0,00	-2003	47551	0	0	23.738
73	6,90	0,00	-1093	47560	0	0	43.511
74	7,00	0,00	-183	47570	0	0	259.729
75	7,10	0,00	727	47580	0	0	65.472
76	7,20	0,00	1637	47590	0	0	29.077
77	7,30	0,00	2547	47599	0	0	18.690
78	7,39	0,00	3457	47609	0	0	13.771
79	7,49	0,00	4368	47619	0	0	10.902
80	7,59	0,00	5279	47629	0	0	9.021
81	7,69	0,00	6192	47638	0	0	7.694
82	7,79	0,00	7104	47648	0	0	6.707
83	7,88	0,00	8018	47658	0	0	5.944

84	7,98	0,00	8933	47667	0	0	5.336
85	8,08	0,00	9849	47677	0	0	4.841
86	8,18	0,00	10766	47687	0	0	4.429
87	8,28	0,00	11685	47697	0	0	4.082
88	8,37	0,00	12605	47706	0	0	3.785
89	8,47	0,00	13526	47716	0	0	3.528
90	8,57	0,00	14450	47726	0	0	3.303
91	8,67	0,00	15375	47735	0	0	3.105
92	8,77	0,00	16302	47745	0	0	2.929
93	8,86	0,00	17231	47755	0	0	2.771
94	8,96	0,00	18162	47765	0	0	2.630
95	9,06	0,00	19095	47774	0	0	2.502
96	9,16	0,00	20031	47784	0	0	2.385
97	9,26	0,00	20969	47794	0	0	2.279
98	9,35	0,00	21910	47803	0	0	2.182
99	9,45	0,00	22853	47813	0	0	2.092
100	9,55	0,00	23799	47823	0	0	2.009
101	9,65	0,00	24748	47833	0	0	1.933
102	9,75	0,00	25700	47842	0	0	1.862
103	9,85	0,00	26654	47852	0	0	1.795
104	9,94	0,00	27612	47862	0	0	1.733
105	10,04	0,00	28572	47872	0	0	1.675
106	10,14	0,00	29536	47881	0	0	1.621
107	10,24	0,00	30503	47891	0	0	1.570
108	10,34	10,62	31473	0	98663	491347	3.135
109	10,43	10,62	32447	0	98663	491361	3.041
110	10,53	10,62	33424	0	98663	491375	2.952
111	10,63	10,62	34405	0	98663	491389	2.868
112	10,73	10,62	35389	0	98663	491404	2.788
113	10,83	10,62	36376	0	98663	491418	2.712
114	10,92	10,62	37367	0	98663	491432	2.640
115	11,02	10,62	38362	0	98663	491446	2.572
116	11,12	10,62	39360	0	98663	491460	2.507
117	11,22	10,62	40362	0	98663	491474	2.444
118	11,32	10,62	41368	0	98663	491488	2.385
119	11,41	10,62	42378	0	98663	491502	2.328
120	11,51	10,62	43391	0	98663	491516	2.274
121	11,61	10,62	44408	0	98663	491530	2.222
122	11,71	10,62	45429	0	98663	491544	2.172
123	11,81	10,62	46453	0	98663	491558	2.124
124	11,90	10,62	47481	0	98663	491572	2.078
125	12,00	10,62	48513	0	98663	491587	2.034
126	12,10	10,62	49423	0	98663	491601	1.996
127	12,18	10,62	50270	0	98663	491612	1.963
128	12,26	10,62	51120	0	98663	491624	1.930
129	12,34	10,62	51973	0	98663	491635	1.898
130	12,42	10,62	52827	0	98663	491647	1.868
131	12,50	10,62	-757	0	98663	491658	130.328
132	12,58	0,00	102	46682	0	0	456.621
133	12,66	0,00	964	46690	0	0	48.441
134	12,74	0,00	1828	46698	0	0	25.549

135	12,82	0,00	2694	46706	0	0	17.337
136	12,90	0,00	3654	46714	0	0	12.784
137	12,99	0,00	3421	46723	0	0	13.657
138	13,09	0,00	3191	46732	0	0	14.643
139	13,18	0,00	2965	46741	0	0	15.765
140	13,27	0,00	2742	46750	0	0	17.053
141	13,36	0,00	2521	46760	0	0	18.546
142	13,46	0,00	2304	46769	0	0	20.297
143	13,55	0,00	2090	46778	0	0	22.378
144	13,64	0,00	1880	46787	0	0	24.892
145	13,74	0,00	1672	46796	0	0	27.988
146	13,83	0,00	1468	46806	0	0	31.893
147	13,92	0,00	1266	46815	0	0	36.969
148	14,01	0,00	1068	46824	0	0	43.833
149	14,11	0,00	873	46833	0	0	53.628
150	14,20	0,00	-682	46833	0	0	68.719

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 4 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	1,70-63060 (-64266)	16222	44976	-178183	42,47	58,40	2,77	
2	1,90-54169 (-64266)	16314	37351	-147138	42,47	47,78	2,29	
3	2,10-45614 (-64266)	16406	37580	-147213	42,47	47,78	2,29	
4	2,29-37705 (-64266)	16494	37802	-147286	42,47	47,78	2,29	
5	2,48-30107 (-56230)	16583	34538	-117114	53,09	37,17	2,08	
6	2,68-22820 (-47851)	16671	41638	-119516	53,09	37,17	2,50	
7	2,87-15845 (-39784)	16759	51795	-122952	53,09	37,17	3,09	
8	3,06 -9180 (-32028)	16848	76815	-146024	53,09	42,47	4,56	
9	3,25 -2826 (-24582)	16936	94715	-137473	53,09	37,17	5,59	
10	3,45 3217 (23882)	17025	137136	192370	53,09	37,17	8,06	
11	3,64 8949 (28522)	17113	110399	184000	53,09	37,17	6,45	
12	3,83 14370 (32851)	17202	101372	193600	58,40	31,86	5,89	
13	4,02 19480 (36870)	17290	74089	157990	47,78	31,86	4,29	
14	4,22 24279 (40577)	17378	66666	155659	47,78	31,86	3,84	
15	4,41 28767 (43973)	17467	61141	153925	47,78	31,86	3,50	
16	4,60 32944 (47059)	17555	62835	168436	53,09	31,86	3,58	
17	4,79 36810 (49833)	17644	53667	151578	47,78	31,86	3,04	
18	4,98 40364 (52297)	17732	51125	150780	47,78	31,86	2,88	
19	5,18 43608 (54449)	17821	49145	150159	47,78	31,86	2,76	
20	5,37 46541 (56290)	17909	42574	133816	42,47	31,86	2,38	
21	5,56 49163 (57821)	17997	41549	133485	42,47	31,86	2,31	
22	5,75 51474 (58943)	18086	40893	133274	42,47	31,86	2,26	
23	5,95 53474 (58943)	18174	41115	133346	42,47	31,86	2,26	
24	6,14 55163 (58943)	18263	41337	133417	42,47	31,86	2,26	
25	6,33 56541 (58943)	18351	41560	133489	42,47	31,86	2,26	

26	6,52	57608 (58943)	18439	41782	133561	42,47	31,86	2,27
27	6,72	58364 (58943)	18528	42005	133633	42,47	31,86	2,27
28	6,91	58809 (58943)	18616	42228	133704	42,47	31,86	2,27
29	7,10	58943 (58943)	18705	42452	133776	42,47	31,86	2,27
30	7,29	58766 (58943)	18793	42675	133849	42,47	31,86	2,27
31	7,48	58278 (58943)	18882	42899	133921	42,47	31,86	2,27
32	7,68	57480 (58943)	18970	43123	133993	42,47	31,86	2,27
33	7,87	56370 (58943)	19058	43348	134065	42,47	31,86	2,27
34	8,06	54949 (58943)	19147	43573	134138	42,47	31,86	2,28
35	8,25	53217 (58943)	19235	43797	134210	42,47	31,86	2,28
36	8,45	51174 (58890)	19324	44067	134297	42,47	31,86	2,28
37	8,64	48820 (57628)	19412	45381	134721	42,47	31,86	2,34
38	8,83	46155 (56055)	19500	47055	135260	42,47	31,86	2,41
39	9,02	43179 (54170)	19589	54960	151984	47,78	31,86	2,81
40	9,22	39892 (51975)	19677	57888	152903	47,78	31,86	2,94
41	9,41	36294 (49469)	19766	61554	154054	47,78	31,86	3,11
42	9,60	32385 (46651)	19854	73003	171534	53,09	31,86	3,68
43	9,79	28166 (43523)	19943	72107	157368	47,78	31,86	3,62
44	9,98	23635 (40084)	20031	79857	159801	47,78	31,86	3,99
45	10,18	18793 (36334)	20119	90305	163081	47,78	31,86	4,49
46	10,37	13640 (32272)	20208	125712	200765	58,40	31,86	6,22
47	10,56	8176 (27900)	20296	140770	193508	53,09	37,17	6,94
48	10,75	2401 (23217)	20385	180947	206086	53,09	37,17	8,88
49	10,95	-3684 (-25592)	20473	115642	-144553	53,09	37,17	5,65
50	11,14	-10081 (-33080)	20562	94442	-151941	53,09	42,47	4,59
51	11,33	-16789 (-40879)	20650	64234	-127161	53,09	37,17	3,11
52	11,52	-23808 (-48990)	20738	52091	-123052	53,09	37,17	2,51
53	11,72	-31138 (-57411)	20827	43597	-120178	53,09	37,17	2,09
54	11,91	-38778 (-64266)	20915	49143	-151001	42,47	47,78	2,35
55	12,10	-46730 (-64266)	21004	49375	-151077	42,47	47,78	2,35
56	12,23	-52426 (-64266)	21065	49537	-151130	42,47	47,78	2,35
57	12,37	-58271 (-64266)	21126	49698	-151183	42,47	47,78	2,35
58	12,50	-64266 (-64266)	21188	60324	-182974	42,47	58,40	2,85

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	1,70	10,62	45298	0	101114	322249	2.232
2	1,90	10,62	43616	0	101114	322268	2.318
3	2,10	10,62	41935	0	101114	322286	2.411
4	2,29	10,62	40317	0	101114	322304	2.508
5	2,48	10,62	38700	0	101114	322322	2.613
6	2,68	10,62	37083	0	101114	322340	2.727
7	2,87	10,62	35466	0	101114	322358	2.851
8	3,06	10,62	33849	0	101114	322376	2.987
9	3,25	5,31	32232	0	50557	322394	1.569
10	3,45	5,31	30614	0	50557	322412	1.651
11	3,64	5,31	28997	0	50557	322430	1.744
12	3,83	5,31	27380	0	50557	322448	1.846
13	4,02	5,31	25763	0	50557	322466	1.962
14	4,22	5,31	24146	0	50557	322484	2.094

15	4,41	5,31	22529	0	50557	322502	2.244
16	4,60	0,00	20911	39741	0	0	1.900
17	4,79	0,00	19294	39754	0	0	2.060
18	4,98	0,00	17677	39766	0	0	2.250
19	5,18	0,00	16060	39778	0	0	2.477
20	5,37	0,00	14443	39791	0	0	2.755
21	5,56	0,00	12826	39803	0	0	3.103
22	5,75	0,00	11208	39816	0	0	3.552
23	5,95	0,00	9591	39828	0	0	4.153
24	6,14	0,00	7974	39841	0	0	4.996
25	6,33	0,00	6357	39853	0	0	6.269
26	6,52	0,00	4740	39866	0	0	8.411
27	6,72	0,00	3123	39878	0	0	12.770
28	6,91	0,00	1506	39890	0	0	26.496
29	7,10	0,00	-112	39903	0	0	357.437
30	7,29	0,00	-1729	39915	0	0	23.088
31	7,48	0,00	-3346	39928	0	0	11.933
32	7,68	0,00	-4963	39940	0	0	8.047
33	7,87	0,00	-6580	39953	0	0	6.072
34	8,06	0,00	-8197	39965	0	0	4.875
35	8,25	0,00	-9815	39977	0	0	4.073
36	8,45	0,00	-11432	39990	0	0	3.498
37	8,64	0,00	-13049	40002	0	0	3.066
38	8,83	0,00	-14666	40015	0	0	2.728
39	9,02	0,00	-16283	40027	0	0	2.458
40	9,22	0,00	-17900	40040	0	0	2.237
41	9,41	0,00	-19518	40052	0	0	2.052
42	9,60	0,00	-21135	40064	0	0	1.896
43	9,79	5,31	-22752	0	50557	323007	2.222
44	9,98	5,31	-24369	0	50557	323025	2.075
45	10,18	5,31	-25986	0	50557	323043	1.946
46	10,37	5,31	-27603	0	50557	323061	1.832
47	10,56	5,31	-29221	0	50557	323079	1.730
48	10,75	5,31	-30838	0	50557	323097	1.639
49	10,95	5,31	-32455	0	50557	323115	1.558
50	11,14	10,62	-34072	0	101114	323133	2.968
51	11,33	10,62	-35689	0	101114	323151	2.833
52	11,52	10,62	-37306	0	101114	323169	2.710
53	11,72	10,62	-38924	0	101114	323187	2.598
54	11,91	10,62	-40541	0	101114	323205	2.494
55	12,10	10,62	-42158	0	101114	323223	2.398
56	12,23	10,62	-43279	0	101114	323235	2.336
57	12,37	10,62	-44400	0	101114	323248	2.277
58	12,50	10,62	-45522	0	101114	323260	2.221

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

Base sezione

B = 100 cm

Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-43551 (-48685)	54218	184907	-166039	31,86	37,17	3,41	
2	0,68-42964 (-47732)	54039	189797	-167643	31,86	37,17	3,51	
3	0,76-42421 (-46823)	53861	194686	-169246	31,86	37,17	3,61	
4	0,84-41921 (-45960)	53683	199550	-170842	31,86	37,17	3,72	
5	0,92-41463 (-45141)	53504	203919	-172044	31,86	37,17	3,81	
6	1,00-41049 (-44367)	53326	208102	-173140	31,86	37,17	3,90	
7	1,10-40590 (-43462)	53103	213171	-174468	31,86	37,17	4,01	
8	1,20-40198 (-42625)	52880	218016	-175737	31,86	37,17	4,12	
9	1,30-39871 (-41857)	52657	222585	-176934	31,86	37,17	4,23	
10	1,40-39609 (-41157)	52434	226828	-178045	31,86	37,17	4,33	
11	1,50-39412 (-40525)	52211	230692	-179057	31,86	37,17	4,42	
12	1,60-39279 (-39959)	51988	234127	-179957	31,86	37,17	4,50	
13	1,70-39210 (-39461)	51765	237084	-180731	31,86	37,17	4,58	
14	1,80-39204 (-39380)	51542	236268	-180518	31,86	37,17	4,58	
15	1,90-39262 (-39861)	51319	230441	-178991	31,86	37,17	4,49	
16	2,00-39382 (-40402)	51096	224351	-177396	31,86	37,17	4,39	
17	2,10-39564 (-41002)	50873	218057	-175748	31,86	37,17	4,29	
18	2,20-39808 (-41661)	50650	211617	-174061	31,86	37,17	4,18	
19	2,30-40113 (-42378)	50427	205083	-172349	31,86	37,17	4,07	
20	2,40-40479 (-43153)	50204	198264	-170420	31,86	37,17	3,95	
21	2,50-40905 (-43986)	49981	190902	-168005	31,86	37,17	3,82	
22	2,60-41391 (-44876)	49758	183640	-165623	31,86	37,17	3,69	
23	2,69-41866 (-45701)	49563	177396	-163575	31,86	37,17	3,58	
24	2,77-42386 (-46570)	49368	171274	-161566	31,86	37,17	3,47	
25	2,86-42951 (-47481)	49173	165290	-159604	31,86	37,17	3,36	
26	2,95-43560 (-48435)	48978	159458	-157690	31,86	37,17	3,26	
27	3,04-44214 (-49431)	48782	153787	-155830	31,86	37,17	3,15	
28	3,13-44912 (-50468)	48587	148284	-154025	31,86	37,17	3,05	
29	3,21-45654 (-51548)	48392	142953	-152276	31,86	37,17	2,95	
30	3,30-46440 (-52669)	48197	137800	-150585	31,86	37,17	2,86	
31	3,40-47391 (-54001)	47974	132127	-148725	31,86	37,17	2,75	
32	3,50-48398 (-55385)	47751	126686	-146940	31,86	37,17	2,65	
33	3,60-49461 (-56823)	47528	121474	-145230	31,86	37,17	2,56	
34	3,70-50579 (-58313)	47305	116488	-143595	31,86	37,17	2,46	
35	3,80-51752 (-59855)	47082	111723	-142031	31,86	37,17	2,37	
36	3,90-52980 (-61448)	46859	107172	-140538	31,86	37,17	2,29	
37	4,00-54261 (-63060)	46636	102898	-139136	31,86	37,17	2,21	
38	4,10-55596 (-63060)	46413	102249	-138924	31,86	37,17	2,20	
39	4,20-56985 (-63060)	46190	101603	-138711	31,86	37,17	2,20	
40	4,30-58426 (-63060)	45967	100958	-138500	31,86	37,17	2,20	
41	4,40-59919 (-63060)	45744	100315	-138289	31,86	37,17	2,19	
42	4,50-61464 (-63060)	45521	99675	-138079	31,86	37,17	2,19	
43	4,60-63060 (-63060)	45298	99036	-137869	31,86	37,17	2,19	

Verifiche taglio

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

1	0,60	0,00	7606	43274	0	0	5.689
2	0,68	0,00	7063	43249	0	0	6.124
3	0,76	0,00	6522	43224	0	0	6.627
4	0,84	0,00	5984	43199	0	0	7.219
5	0,92	0,00	5448	43174	0	0	7.924
6	1,00	0,00	4916	43149	0	0	8.778
7	1,10	0,00	4254	43117	0	0	10.136
8	1,20	0,00	3596	43086	0	0	11.981
9	1,30	0,00	2943	43055	0	0	14.631
10	1,40	0,00	2294	43023	0	0	18.758
11	1,50	0,00	1649	42992	0	0	26.076
12	1,60	0,00	1008	42961	0	0	42.613
13	1,70	0,00	372	42929	0	0	115.450
14	1,80	0,00	-260	42898	0	0	164.870
15	1,90	0,00	-888	42867	0	0	48.276
16	2,00	0,00	-1511	42835	0	0	28.341
17	2,10	0,00	-2131	42804	0	0	20.090
18	2,20	0,00	-2746	42772	0	0	15.579
19	2,30	0,00	-3356	42741	0	0	12.735
20	2,40	0,00	-3963	42710	0	0	10.778
21	2,50	0,00	-4565	42678	0	0	9.350
22	2,60	0,00	-5163	42647	0	0	8.261
23	2,69	0,00	-5682	42620	0	0	7.501
24	2,77	0,00	-6198	42592	0	0	6.871
25	2,86	0,00	-6712	42565	0	0	6.342
26	2,95	0,00	-7222	42537	0	0	5.890
27	3,04	0,00	-7728	42510	0	0	5.501
28	3,13	0,00	-8231	42482	0	0	5.161
29	3,21	0,00	-8731	42455	0	0	4.862
30	3,30	0,00	-9228	42428	0	0	4.598
31	3,40	0,00	-9792	42396	0	0	4.330
32	3,50	0,00	-10351	42365	0	0	4.093
33	3,60	0,00	-10906	42333	0	0	3.882
34	3,70	0,00	-11457	42302	0	0	3.692
35	3,80	0,00	-12004	42271	0	0	3.522
36	3,90	0,00	-12546	42239	0	0	3.367
37	4,00	0,00	-13084	42208	0	0	3.226
38	4,10	0,00	-13617	42177	0	0	3.097
39	4,20	0,00	-14147	42145	0	0	2.979
40	4,30	0,00	-14672	42114	0	0	2.870
41	4,40	0,00	-15193	42083	0	0	2.770
42	4,50	0,00	-15710	42051	0	0	2.677
43	4,60	0,00	-16222	42020	0	0	2.590

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-44747 (-51515)	54441	170463	-161300	31,86	37,17	3,13	
2	0,68-43950 (-50304)	54263	175930	-163094	31,86	37,17	3,24	
3	0,76-43203 (-49140)	54084	181521	-164928	31,86	37,17	3,36	
4	0,84-42506 (-48025)	53906	187222	-166798	31,86	37,17	3,47	
5	0,92-41857 (-46959)	53728	193015	-168698	31,86	37,17	3,59	
6	1,00-41258 (-45900)	53549	199162	-170715	31,86	37,17	3,72	
7	1,10-40579 (-44697)	53326	205871	-172555	31,86	37,17	3,86	
8	1,20-39977 (-43570)	53103	212396	-174265	31,86	37,17	4,00	
9	1,30-39453 (-42520)	52880	218817	-175947	31,86	37,17	4,14	
10	1,40-39007 (-41548)	52657	225069	-177584	31,86	37,17	4,27	
11	1,50-38638 (-40653)	52434	231077	-179158	31,86	37,17	4,41	
12	1,60-38347 (-39837)	52211	236762	-180647	31,86	37,17	4,53	
13	1,70-38133 (-39098)	51988	242042	-182030	31,86	37,17	4,66	
14	1,80-37998 (-38438)	51765	246832	-183285	31,86	37,17	4,77	
15	1,90-37939 (-38022)	51542	249359	-183947	31,86	37,17	4,84	
16	2,00-37958 (-38562)	51319	242357	-182113	31,86	37,17	4,72	
17	2,10-38054 (-39179)	51096	234991	-180183	31,86	37,17	4,60	
18	2,20-38227 (-39871)	50873	227354	-178183	31,86	37,17	4,47	
19	2,30-38476 (-40637)	50650	219535	-176135	31,86	37,17	4,33	
20	2,40-38802 (-41478)	50427	211617	-174061	31,86	37,17	4,20	
21	2,50-39204 (-42392)	50204	203672	-171980	31,86	37,17	4,06	
22	2,60-39682 (-43352)	49981	195393	-169478	31,86	37,17	3,91	
23	2,69-40162 (-44276)	49786	187752	-166972	31,86	37,17	3,77	
24	2,77-40699 (-45255)	49591	180289	-164524	31,86	37,17	3,64	
25	2,86-41293 (-46288)	49396	173029	-162142	31,86	37,17	3,50	
26	2,95-41944 (-47375)	49201	165993	-159834	31,86	37,17	3,37	
27	3,04-42651 (-48516)	49006	159193	-157603	31,86	37,17	3,25	
28	3,13-43415 (-49710)	48811	152640	-155454	31,86	37,17	3,13	
29	3,21-44234 (-50957)	48615	146338	-153386	31,86	37,17	3,01	
30	3,30-45108 (-52283)	48420	140186	-151368	31,86	37,17	2,90	
31	3,40-46175 (-53829)	48197	133595	-149206	31,86	37,17	2,77	
32	3,50-47312 (-55442)	47974	127331	-147151	31,86	37,17	2,65	
33	3,60-48520 (-57120)	47751	121386	-145201	31,86	37,17	2,54	
34	3,70-49797 (-58862)	47528	115752	-143353	31,86	37,17	2,44	
35	3,80-51143 (-60666)	47305	110417	-141603	31,86	37,17	2,33	
36	3,90-52556 (-62532)	47082	105371	-139947	31,86	37,17	2,24	
37	4,00-54036 (-64266)	46859	100996	-138512	31,86	37,17	2,16	
38	4,10-55583 (-64266)	46636	100365	-138305	31,86	37,17	2,15	
39	4,20-57194 (-64266)	46413	99736	-138099	31,86	37,17	2,15	
40	4,30-58869 (-64266)	46190	99109	-137894	31,86	37,17	2,15	
41	4,40-60607 (-64266)	45967	98484	-137688	31,86	37,17	2,14	
42	4,50-62406 (-64266)	45745	97861	-137484	31,86	37,17	2,14	
43	4,60-64266 (-64266)	45522	97239	-137280	31,86	37,17	2,14	

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	-10027	43306	0	0	4.319

2	0,68	0,00	-9412	43281	0	0	4.598
3	0,76	0,00	-8795	43255	0	0	4.918
4	0,84	0,00	-8177	43230	0	0	5.287
5	0,92	0,00	-7558	43205	0	0	5.717
6	1,00	0,00	-6877	43180	0	0	6.278
7	1,10	0,00	-6100	43149	0	0	7.073
8	1,20	0,00	-5322	43117	0	0	8.102
9	1,30	0,00	-4543	43086	0	0	9.483
10	1,40	0,00	-3764	43055	0	0	11.437
11	1,50	0,00	-2985	43023	0	0	14.411
12	1,60	0,00	-2207	42992	0	0	19.480
13	1,70	0,00	-1429	42961	0	0	30.056
14	1,80	0,00	-653	42929	0	0	65.760
15	1,90	0,00	122	42898	0	0	350.856
16	2,00	0,00	896	42867	0	0	47.866
17	2,10	0,00	1667	42835	0	0	25.701
18	2,20	0,00	2435	42804	0	0	17.576
19	2,30	0,00	3201	42773	0	0	13.361
20	2,40	0,00	3964	42741	0	0	10.783
21	2,50	0,00	4723	42710	0	0	9.043
22	2,60	0,00	5438	42678	0	0	7.848
23	2,69	0,00	6095	42651	0	0	6.997
24	2,77	0,00	6750	42624	0	0	6.315
25	2,86	0,00	7400	42596	0	0	5.756
26	2,95	0,00	8047	42569	0	0	5.290
27	3,04	0,00	8689	42541	0	0	4.896
28	3,13	0,00	9327	42514	0	0	4.558
29	3,21	0,00	9960	42486	0	0	4.266
30	3,30	0,00	10628	42459	0	0	3.995
31	3,40	0,00	11340	42428	0	0	3.741
32	3,50	0,00	12044	42396	0	0	3.520
33	3,60	0,00	12741	42365	0	0	3.325
34	3,70	0,00	13429	42334	0	0	3.152
35	3,80	0,00	14109	42302	0	0	2.998
36	3,90	0,00	14780	42271	0	0	2.860
37	4,00	0,00	15441	42239	0	0	2.736
38	4,10	0,00	16092	42208	0	0	2.623
39	4,20	0,00	16734	42177	0	0	2.520
40	4,30	0,00	17364	42145	0	0	2.427
41	4,40	0,00	17982	42114	0	0	2.342
42	4,50	0,00	18589	42083	0	0	2.264
43	4,60	0,00	18610	42051	0	0	2.260

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,00	0 (-640)	-3710	-233069	-58491	42,47	42,47	63,93
2	0,09	-12 (-385)	-3646	-284525	-30068	42,47	42,47	78,04
3	0,19	-48 (-151)	-3582	-314852	-13315	42,47	42,47	87,91
4	0,28	-107 (-276)	-3518	-296786	-23295	42,47	42,47	84,37
5	0,37	-192 (-636)	-3454	-254189	-46825	42,47	42,47	73,60
6	0,46	-301 (-1024)	-3389	-219108	-66204	42,47	42,47	64,64
7	0,56	-435 (-1440)	-3325	-189995	-82285	42,47	42,47	57,13
8	0,65	-594 (-1885)	-3261	-165655	-95730	42,47	42,47	50,79
9	0,74	-779 (-2358)	-3197	-145161	-107051	42,47	42,47	45,40
10	0,84	-990 (-2860)	-3133	-127790	-116647	42,47	42,47	40,78
11	0,93	-1227 (-3392)	-3069	-112971	-124833	42,47	42,47	36,81
12	1,02	-1491 (-3953)	-3005	-100256	-131857	42,47	42,47	33,36
13	1,11	-1781 (-4543)	-2941	-89284	-137917	42,47	42,47	30,36
14	1,21	-2098 (-5164)	-2877	-79768	-143174	42,47	42,47	27,72
15	1,30	-2442 (-5901)	-2813	-70655	-148208	42,47	42,47	25,12
16	1,38	-2718 (-5334)	-2758	-75303	-145640	42,47	42,47	27,30
17	1,46	-2929 (-4704)	-2703	-81659	-142130	42,47	42,47	30,21
18	1,54	-3074 (-4012)	-2648	-90555	-137216	42,47	42,47	34,20
19	1,62	-3155 (-3257)	-2592	-103518	-130054	42,47	42,47	39,93
20	1,70	38591 (38591)	5473	28630	201896	42,47	42,47	5,23
21	1,80	33672 (38591)	5541	29020	202096	42,47	42,47	5,24
22	1,90	28853 (38591)	5610	29410	202296	42,47	42,47	5,24
23	2,00	24133 (38591)	5679	29801	202496	42,47	42,47	5,25
24	2,10	19514 (38591)	5748	30193	202696	42,47	42,47	5,25
25	2,20	15081 (38591)	5816	30578	202893	42,47	42,47	5,26
26	2,30	10744 (38591)	5884	30963	203091	42,47	42,47	5,26
27	2,39	6501 (38591)	5951	31350	203289	42,47	42,47	5,27
28	2,49	2353 (38591)	6019	31737	203487	42,47	42,47	5,27
29	2,59	-1702 (-43381)	6086	28303	-201729	42,47	42,47	4,65
30	2,69	-5663 (-46356)	6154	26670	-200892	42,47	42,47	4,33
31	2,79	-9530 (-49242)	6222	31452	-248931	42,47	53,09	5,06
32	2,88	-13305 (-52039)	6289	29880	-247232	31,86	53,09	4,75
33	2,98	-16986 (-54746)	6357	28638	-246632	31,86	53,09	4,51
34	3,08	-20576 (-57365)	6425	27563	-246113	31,86	53,09	4,29
35	3,18	-24073 (-59895)	6492	26628	-245661	31,86	53,09	4,10
36	3,28	-27479 (-62338)	6560	25809	-245266	31,86	53,09	3,93
37	3,37	-30794 (-64692)	6627	25091	-244919	31,86	53,09	3,79
38	3,47	-34018 (-66959)	6695	24458	-244613	31,86	53,09	3,65
39	3,57	-37151 (-69139)	6763	23900	-244343	31,86	53,09	3,53
40	3,67	-40194 (-71232)	6830	23407	-244105	31,86	53,09	3,43
41	3,77	-43146 (-73238)	6898	22971	-243894	31,86	53,09	3,33
42	3,86	-46010 (-75158)	6965	18177	-196133	31,86	42,47	2,61
43	3,96	-48783 (-76992)	7033	22247	-243545	31,86	53,09	3,16
44	4,06	-51468 (-78739)	7101	21950	-243401	31,86	53,09	3,09
45	4,16	-54064 (-80401)	7168	21690	-243275	31,86	53,09	3,03
46	4,26	-56572 (-81978)	7236	21463	-243166	31,86	53,09	2,97
47	4,35	-58991 (-83470)	7304	21269	-243072	31,86	53,09	2,91
48	4,45	-61323 (-84876)	7371	21103	-242992	31,86	53,09	2,86
49	4,55	-63566 (-86197)	7439	20964	-242925	31,86	53,09	2,82
50	4,65	-65723 (-87434)	7506	20851	-242870	31,86	53,09	2,78

51	4,75-67792 (-88587)	7574	20761	-242827	31,86	53,09	2,74
52	4,85-69775 (-89655)	7642	20694	-242795	31,86	53,09	2,71
53	4,94-71671 (-90639)	7709	20649	-242773	31,86	53,09	2,68
54	5,04-73480 (-91538)	7777	16596	-195341	31,86	42,47	2,13
55	5,14-75203 (-91832)	7844	16690	-195388	31,86	42,47	2,13
56	5,24-76841 (-91832)	7912	16841	-195464	31,86	42,47	2,13
57	5,34-78392 (-91832)	7980	16991	-195539	31,86	42,47	2,13
58	5,43-79858 (-91832)	8047	17142	-195615	31,86	42,47	2,13
59	5,53-81239 (-91832)	8115	17293	-195690	31,86	42,47	2,13
60	5,63-82535 (-91832)	8183	17443	-195766	31,86	42,47	2,13
61	5,73-83745 (-91832)	8250	17594	-195841	31,86	42,47	2,13
62	5,83-84871 (-91832)	8318	17745	-195917	31,86	42,47	2,13
63	5,92-85911 (-91832)	8385	17896	-195993	31,86	42,47	2,13
64	6,02-86868 (-91832)	8453	18048	-196068	31,86	42,47	2,14
65	6,12-87740 (-91832)	8521	18199	-196144	31,86	42,47	2,14
66	6,22-88527 (-91832)	8588	18351	-196220	31,86	42,47	2,14
67	6,32-89230 (-91832)	8656	18502	-196296	31,86	42,47	2,14
68	6,41-89849 (-91832)	8723	18654	-196372	31,86	42,47	2,14
69	6,51-90384 (-91832)	8791	18806	-196448	31,86	42,47	2,14
70	6,61-90835 (-91832)	8859	18958	-196524	31,86	42,47	2,14
71	6,71-91202 (-91832)	8926	19110	-196601	31,86	42,47	2,14
72	6,81-91486 (-91832)	8994	19262	-196677	31,86	42,47	2,14
73	6,90-91685 (-91832)	9062	19415	-196753	31,86	42,47	2,14
74	7,00-91800 (-91832)	9129	19567	-196830	31,86	42,47	2,14
75	7,10-91832 (-91832)	9197	19720	-196906	31,86	42,47	2,14
76	7,20-91780 (-91832)	9264	19872	-196982	31,86	42,47	2,15
77	7,30-91644 (-91832)	9332	20025	-197059	31,86	42,47	2,15
78	7,39-91424 (-91832)	9400	20178	-197136	31,86	42,47	2,15
79	7,49-91120 (-91832)	9467	20331	-197212	31,86	42,47	2,15
80	7,59-90733 (-91832)	9535	20484	-197289	31,86	42,47	2,15
81	7,69-90261 (-91832)	9602	20638	-197366	31,86	42,47	2,15
82	7,79-89706 (-91832)	9670	20791	-197443	31,86	42,47	2,15
83	7,88-89066 (-91832)	9738	20945	-197520	31,86	42,47	2,15
84	7,98-88343 (-91832)	9805	21098	-197597	31,86	42,47	2,15
85	8,08-87535 (-91832)	9873	21252	-197674	31,86	42,47	2,15
86	8,18-86642 (-91832)	9941	21406	-197751	31,86	42,47	2,15
87	8,28-85665 (-91832)	10008	21560	-197828	31,86	42,47	2,15
88	8,37-84604 (-91832)	10076	21714	-197905	31,86	42,47	2,16
89	8,47-83458 (-91832)	10143	21868	-197982	31,86	42,47	2,16
90	8,57-82227 (-91832)	10211	22023	-198060	31,86	42,47	2,16
91	8,67-80910 (-91832)	10279	22177	-198137	31,86	42,47	2,16
92	8,77-79509 (-91832)	10346	22332	-198215	31,86	42,47	2,16
93	8,86-78022 (-91832)	10414	22486	-198292	31,86	42,47	2,16
94	8,96-76450 (-91832)	10481	22641	-198370	31,86	42,47	2,16
95	9,06-74792 (-91832)	10549	22796	-198447	31,86	42,47	2,16
96	9,16-73048 (-91832)	10617	22951	-198525	31,86	42,47	2,16
97	9,26-71217 (-91587)	10684	28779	-246701	31,86	53,09	2,69
98	9,35-69301 (-90585)	10752	29312	-246958	31,86	53,09	2,73
99	9,45-67297 (-89499)	10819	29888	-247236	31,86	53,09	2,76
100	9,55-65207 (-88329)	10887	30511	-247537	31,86	53,09	2,80
101	9,65-63030 (-87074)	10955	31183	-247862	31,86	53,09	2,85

102	9,75	-60765 (-85735)	11022	31911	-248214	31,86	53,09	2,90
103	9,85	-58412 (-84310)	11090	32699	-248595	31,86	53,09	2,95
104	9,94	-55972 (-82801)	11158	33554	-249007	31,86	53,09	3,01
105	10,04	-53443 (-81207)	11225	34482	-249456	31,86	53,09	3,07
106	10,14	-50826 (-79527)	11293	35492	-249944	31,86	53,09	3,14
107	10,24	-48120 (-77762)	11360	36593	-250475	31,86	53,09	3,22
108	10,34	-45325 (-75910)	11428	30453	-202283	31,86	42,47	2,66
109	10,43	-42441 (-73973)	11496	39114	-251694	31,86	53,09	3,40
110	10,53	-39467 (-71949)	11563	40563	-252394	31,86	53,09	3,51
111	10,63	-36403 (-69839)	11631	42162	-253166	31,86	53,09	3,63
112	10,73	-33248 (-67641)	11698	43933	-254022	31,86	53,09	3,76
113	10,83	-30003 (-65357)	11766	45902	-254973	31,86	53,09	3,90
114	10,92	-26667 (-62985)	11834	48105	-256037	31,86	53,09	4,07
115	11,02	-23240 (-60525)	11901	50581	-257234	31,86	53,09	4,25
116	11,12	-19721 (-57977)	11969	53383	-258588	31,86	53,09	4,46
117	11,22	-16109 (-55341)	12037	56578	-260131	31,86	53,09	4,70
118	11,32	-12406 (-52616)	12104	60251	-261905	31,86	53,09	4,98
119	11,41	-8610 (-49802)	12172	64928	-265656	42,47	53,09	5,33
120	11,51	-4721 (-46898)	12239	56401	-216116	42,47	42,47	4,61
121	11,61	-739 (-43905)	12307	61279	-218613	42,47	42,47	4,98
122	11,71	3338 (38591)	12375	71833	224017	42,47	42,47	5,80
123	11,81	7508 (38591)	12442	72304	224258	42,47	42,47	5,81
124	11,90	11772 (38591)	12510	72775	224499	42,47	42,47	5,82
125	12,00	16132 (38591)	12577	73247	224741	42,47	42,47	5,82
126	12,10	20586 (38591)	12645	73720	224983	42,47	42,47	5,83
127	12,18	24292 (38591)	12700	74107	225181	42,47	42,47	5,84
128	12,26	28061 (38591)	12755	74494	225379	42,47	42,47	5,84
129	12,34	31894 (38591)	12811	74883	225578	42,47	42,47	5,85
130	12,42	35791 (38591)	12866	75271	225777	42,47	42,47	5,85
131	12,50	-3173 (-3495)	2517	75661	225977	42,47	42,47	5,86
132	12,58	-3156 (-4314)	2572	160695	-269515	42,47	42,47	62,47
133	12,66	-3075 (-5072)	2628	132028	-254838	42,47	42,47	50,25
134	12,74	-2930 (-5766)	2683	114347	-245785	42,47	42,47	42,62
135	12,82	-2719 (-6398)	2738	102596	-239768	42,47	42,47	37,47
136	12,90	-2443 (-7053)	2793	93002	-234856	42,47	42,47	33,30
137	12,99	-2099 (-6405)	2857	108241	-242658	42,47	42,47	37,88
138	13,09	-1781 (-5787)	2921	127443	-252490	42,47	42,47	43,63
139	13,18	-1491 (-5200)	2985	152250	-265192	42,47	42,47	51,00
140	13,27	-1228 (-4642)	3049	185340	-282134	42,47	42,47	60,78
141	13,36	-991 (-4113)	3113	231388	-305711	42,47	42,47	74,32
142	13,46	-780 (-3614)	3177	298242	-339240	42,47	42,47	93,87
143	13,55	-595 (-3144)	3241	388847	-377150	42,47	42,47	119,96
144	13,64	-435 (-2702)	3305	518775	-424121	42,47	42,47	156,95
145	13,74	-301 (-2289)	3369	697105	-473604	42,47	42,47	206,89
146	13,83	-192 (-1904)	3433	920561	-510522	42,47	42,47	268,11
147	13,92	-107 (-1547)	3498	1173638	-519100	42,47	42,47	335,56
148	14,01	-48 (-1217)	3562	1392053	-475806	42,47	42,47	390,85
149	14,11	-12 (-915)	3626	1640792	-414105	42,47	42,47	452,56
150	14,20	0 (640)	3690	1640792	-414105	42,47	42,47	452,56

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,00	0,00	618	45790	0	0	74.069
2	0,09	0,00	361	45790	0	0	126.904
3	0,19	0,00	100	45799	0	0	456.036
4	0,28	0,00	-163	45808	0	0	281.068
5	0,37	0,00	-429	45817	0	0	106.701
6	0,46	0,00	-699	45827	0	0	65.576
7	0,56	0,00	-971	45836	0	0	47.191
8	0,65	0,00	-1247	45845	0	0	36.772
9	0,74	0,00	-1525	45854	0	0	30.064
10	0,84	0,00	-1807	45863	0	0	25.385
11	0,93	0,00	-2091	45873	0	0	21.936
12	1,02	0,00	-2379	45882	0	0	19.289
13	1,11	0,00	-2669	45891	0	0	17.193
14	1,21	0,00	-2963	45900	0	0	15.493
15	1,30	0,00	-3342	45910	0	0	13.737
16	1,38	0,00	-2528	45917	0	0	18.166
17	1,46	0,00	-1716	45925	0	0	26.769
18	1,54	0,00	-906	45933	0	0	50.710
19	1,62	0,00	-98	45941	0	0	467.725
20	1,70	10,62	-49061	0	98663	489049	2.011
21	1,80	10,62	-48058	0	98663	490203	2.053
22	1,90	10,62	-47059	0	98663	490217	2.097
23	2,00	10,62	-46062	0	98663	490232	2.142
24	2,10	10,62	-45082	0	98663	490246	2.189
25	2,20	10,62	-44113	0	98663	490260	2.237
26	2,30	10,62	-43147	0	98663	490274	2.287
27	2,39	10,62	-42184	0	98663	490288	2.339
28	2,49	10,62	-41225	0	98663	490302	2.393
29	2,59	10,62	-40270	0	98663	490316	2.450
30	2,69	10,62	-39318	0	98663	490330	2.509
31	2,79	10,62	-38369	0	98663	490344	2.571
32	2,88	10,62	-37424	0	98663	490358	2.636
33	2,98	10,62	-36483	0	98663	490373	2.704
34	3,08	10,62	-35545	0	98663	490387	2.776
35	3,18	10,62	-34610	0	98663	490401	2.851
36	3,28	10,62	-33679	0	98663	490415	2.929
37	3,37	10,62	-32752	0	98663	490429	3.012
38	3,47	10,62	-31827	0	98663	490443	3.100
39	3,57	10,62	-30906	0	98663	490457	3.192
40	3,67	10,62	-29989	0	98663	490471	3.290
41	3,77	10,62	-29074	0	98663	490485	3.394
42	3,86	10,62	-28163	0	98663	490499	3.503
43	3,96	0,00	-27254	47325	0	0	1.736
44	4,06	0,00	-26349	47335	0	0	1.796
45	4,16	0,00	-25447	47344	0	0	1.861
46	4,26	0,00	-24547	47354	0	0	1.929
47	4,35	0,00	-23651	47364	0	0	2.003
48	4,45	0,00	-22757	47374	0	0	2.082
49	4,55	0,00	-21866	47383	0	0	2.167

50	4,65	0,00	-20977	47393	0	0	2.259
51	4,75	0,00	-20091	47403	0	0	2.359
52	4,85	0,00	-19208	47412	0	0	2.468
53	4,94	0,00	-18327	47422	0	0	2.588
54	5,04	0,00	-17448	47432	0	0	2.719
55	5,14	0,00	-16571	47442	0	0	2.863
56	5,24	0,00	-15696	47451	0	0	3.023
57	5,34	0,00	-14824	47461	0	0	3.202
58	5,43	0,00	-13953	47471	0	0	3.402
59	5,53	0,00	-13084	47480	0	0	3.629
60	5,63	0,00	-12217	47490	0	0	3.887
61	5,73	0,00	-11351	47500	0	0	4.185
62	5,83	0,00	-10487	47510	0	0	4.530
63	5,92	0,00	-9624	47519	0	0	4.938
64	6,02	0,00	-8762	47529	0	0	5.424
65	6,12	0,00	-7902	47539	0	0	6.016
66	6,22	0,00	-7043	47548	0	0	6.752
67	6,32	0,00	-6184	47558	0	0	7.690
68	6,41	0,00	-5327	47568	0	0	8.930
69	6,51	0,00	-4470	47578	0	0	10.644
70	6,61	0,00	-3614	47587	0	0	13.168
71	6,71	0,00	-2758	47597	0	0	17.258
72	6,81	0,00	-1903	47607	0	0	25.020
73	6,90	0,00	-1048	47617	0	0	45.449
74	7,00	0,00	-193	47626	0	0	246.981
75	7,10	0,00	662	47636	0	0	71.959
76	7,20	0,00	1517	47646	0	0	31.411
77	7,30	0,00	2372	47655	0	0	20.091
78	7,39	0,00	3227	47665	0	0	14.769
79	7,49	0,00	4083	47675	0	0	11.676
80	7,59	0,00	4939	47685	0	0	9.654
81	7,69	0,00	5796	47694	0	0	8.229
82	7,79	0,00	6654	47704	0	0	7.169
83	7,88	0,00	7512	47714	0	0	6.351
84	7,98	0,00	8372	47723	0	0	5.700
85	8,08	0,00	9232	47733	0	0	5.170
86	8,18	0,00	10094	47743	0	0	4.730
87	8,28	0,00	10957	47753	0	0	4.358
88	8,37	0,00	11822	47762	0	0	4.040
89	8,47	0,00	12687	47772	0	0	3.765
90	8,57	0,00	13555	47782	0	0	3.525
91	8,67	0,00	14424	47791	0	0	3.313
92	8,77	0,00	15295	47801	0	0	3.125
93	8,86	0,00	16168	47811	0	0	2.957
94	8,96	0,00	17043	47821	0	0	2.806
95	9,06	0,00	17920	47830	0	0	2.669
96	9,16	0,00	18799	47840	0	0	2.545
97	9,26	0,00	19681	47850	0	0	2.431
98	9,35	0,00	20565	47859	0	0	2.327
99	9,45	0,00	21451	47869	0	0	2.232
100	9,55	0,00	22340	47879	0	0	2.143

101	9,65	0,00	23231	47889	0	0	2.061
102	9,75	0,00	24125	47898	0	0	1.985
103	9,85	0,00	25022	47908	0	0	1.915
104	9,94	0,00	25922	47918	0	0	1.849
105	10,04	0,00	26825	47928	0	0	1.787
106	10,14	0,00	27730	47937	0	0	1.729
107	10,24	0,00	28639	47947	0	0	1.674
108	10,34	10,62	29551	0	98663	491428	3.339
109	10,43	10,62	30466	0	98663	491442	3.238
110	10,53	10,62	31384	0	98663	491456	3.144
111	10,63	10,62	32305	0	98663	491471	3.054
112	10,73	10,62	33230	0	98663	491485	2.969
113	10,83	10,62	34158	0	98663	491499	2.888
114	10,92	10,62	35090	0	98663	491513	2.812
115	11,02	10,62	36025	0	98663	491527	2.739
116	11,12	10,62	36963	0	98663	491541	2.669
117	11,22	10,62	37905	0	98663	491555	2.603
118	11,32	10,62	38850	0	98663	491569	2.540
119	11,41	10,62	39799	0	98663	491583	2.479
120	11,51	10,62	40751	0	98663	491597	2.421
121	11,61	10,62	41707	0	98663	491611	2.366
122	11,71	10,62	42666	0	98663	491625	2.312
123	11,81	10,62	43629	0	98663	491639	2.261
124	11,90	10,62	44595	0	98663	491654	2.212
125	12,00	10,62	45565	0	98663	491668	2.165
126	12,10	10,62	46425	0	98663	491682	2.125
127	12,18	10,62	47222	0	98663	491693	2.089
128	12,26	10,62	48020	0	98663	491705	2.055
129	12,34	10,62	48821	0	98663	491716	2.021
130	12,42	10,62	49625	0	98663	491728	1.988
131	12,50	10,62	311	0	98663	491739	317.257
132	12,58	0,00	1119	46684	0	0	41.730
133	12,66	0,00	1929	46692	0	0	24.210
134	12,74	0,00	2741	46700	0	0	17.039
135	12,82	0,00	3555	46707	0	0	13.138
136	12,90	0,00	4454	46715	0	0	10.488
137	12,99	0,00	4161	46725	0	0	11.229
138	13,09	0,00	3870	46734	0	0	12.075
139	13,18	0,00	3583	46743	0	0	13.046
140	13,27	0,00	3298	46752	0	0	14.174
141	13,36	0,00	3017	46761	0	0	15.499
142	13,46	0,00	2738	46771	0	0	17.079
143	13,55	0,00	2463	46780	0	0	18.993
144	13,64	0,00	2190	46789	0	0	21.361
145	13,74	0,00	1921	46798	0	0	24.363
146	13,83	0,00	1654	46807	0	0	28.294
147	13,92	0,00	1391	46817	0	0	33.662
148	14,01	0,00	1130	46826	0	0	41.430
149	14,11	0,00	873	46835	0	0	53.669
150	14,20	0,00	-618	46835	0	0	75.772

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	1,70	-59659 (-60865)	15819	46426	-178636	42,47	58,40	2,93
2	1,90	-51255 (-60865)	15910	38567	-147536	42,47	47,78	2,42
3	2,10	-43169 (-60865)	16002	38811	-147616	42,47	47,78	2,43
4	2,29	-35693 (-60865)	16091	39045	-147693	42,47	47,78	2,43
5	2,48	-28512 (-53202)	16179	35739	-117520	53,09	37,17	2,21
6	2,68	-21625 (-45283)	16268	43115	-120015	53,09	37,17	2,65
7	2,87	-15032 (-37658)	16356	53679	-123589	53,09	37,17	3,28
8	3,06	-8732 (-30327)	16445	79707	-146994	53,09	42,47	4,85
9	3,25	-2727 (-23290)	16533	98499	-138753	53,09	37,17	5,96
10	3,45	2984 (22515)	16621	143481	194357	53,09	37,17	8,63
11	3,64	8402 (26900)	16710	115236	185514	53,09	37,17	6,90
12	3,83	13525 (30992)	16798	105611	194848	58,40	31,86	6,29
13	4,02	18354 (34789)	16887	77155	158952	47,78	31,86	4,57
14	4,22	22890 (38293)	16975	69381	156512	47,78	31,86	4,09
15	4,41	27131 (41502)	17063	63603	154698	47,78	31,86	3,73
16	4,60	31078 (44418)	17152	65336	169198	53,09	31,86	3,81
17	4,79	34732 (47039)	17240	55800	152248	47,78	31,86	3,24
18	4,98	38091 (49367)	17329	53150	151416	47,78	31,86	3,07
19	5,18	41156 (51400)	17417	51089	150769	47,78	31,86	2,93
20	5,37	43928 (53140)	17506	44262	134360	42,47	31,86	2,53
21	5,56	46405 (54585)	17594	43196	134017	42,47	31,86	2,46
22	5,75	48589 (55641)	17682	42520	133799	42,47	31,86	2,40
23	5,95	50478 (55641)	17771	42757	133875	42,47	31,86	2,41
24	6,14	52074 (55641)	17859	42995	133951	42,47	31,86	2,41
25	6,33	53375 (55641)	17948	43232	134028	42,47	31,86	2,41
26	6,52	54383 (55641)	18036	43470	134105	42,47	31,86	2,41
27	6,72	55096 (55641)	18124	43708	134181	42,47	31,86	2,41
28	6,91	55516 (55641)	18213	43947	134258	42,47	31,86	2,41
29	7,10	55641 (55641)	18301	44185	134335	42,47	31,86	2,41
30	7,29	55473 (55641)	18390	44424	134412	42,47	31,86	2,42
31	7,48	55010 (55641)	18478	44663	134489	42,47	31,86	2,42
32	7,68	54254 (55641)	18567	44903	134566	42,47	31,86	2,42
33	7,87	53203 (55641)	18655	45143	134644	42,47	31,86	2,42
34	8,06	51859 (55641)	18743	45383	134721	42,47	31,86	2,42
35	8,25	50220 (55641)	18832	45623	134799	42,47	31,86	2,42
36	8,45	48288 (55587)	18920	45914	134892	42,47	31,86	2,43
37	8,64	46062 (54392)	19009	47297	135338	42,47	31,86	2,49
38	8,83	43541 (52904)	19097	49059	135906	42,47	31,86	2,57
39	9,02	40727 (51121)	19186	57316	152724	47,78	31,86	2,99
40	9,22	37618 (49045)	19274	60399	153692	47,78	31,86	3,13
41	9,41	34216 (46674)	19362	64260	154904	47,78	31,86	3,32
42	9,60	30520 (44010)	19451	76249	172524	53,09	31,86	3,92

43	9,79	26529 (41051)	19539	75393	158399	47,78	31,86	3,86
44	9,98	22245 (37799)	19628	83587	160972	47,78	31,86	4,26
45	10,18	17667 (34253)	19716	94657	164447	47,78	31,86	4,80
46	10,37	12794 (30412)	19804	131930	202595	58,40	31,86	6,66
47	10,56	7628 (26278)	19893	148266	195855	53,09	37,17	7,45
48	10,75	2168 (21849)	19981	191482	209384	53,09	37,17	9,58
49	10,95	-3586 (-24300)	20070	120843	-146313	53,09	37,17	6,02
50	11,14	-9635 (-31380)	20158	98475	-153295	53,09	42,47	4,89
51	11,33	-15977 (-38754)	20247	66906	-128064	53,09	37,17	3,30
52	11,52	-22613 (-46422)	20335	54217	-123772	53,09	37,17	2,67
53	11,72	-29543 (-54384)	20423	45355	-120773	53,09	37,17	2,22
54	11,91	-36768 (-60865)	20512	51104	-151644	42,47	47,78	2,49
55	12,10	-44286 (-60865)	20600	51352	-151725	42,47	47,78	2,49
56	12,23	-49671 (-60865)	20662	51524	-151781	42,47	47,78	2,49
57	12,37	-55197 (-60865)	20723	51696	-151837	42,47	47,78	2,49
58	12,50	-60865 (-60865)	20784	62739	-183728	42,47	58,40	3,02

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	1,70	10,62	42815	0	101114	322167	2.362
2	1,90	10,62	41225	0	101114	322185	2.453
3	2,10	10,62	39636	0	101114	322204	2.551
4	2,29	10,62	38107	0	101114	322222	2.653
5	2,48	10,62	36578	0	101114	322240	2.764
6	2,68	10,62	35049	0	101114	322258	2.885
7	2,87	10,62	33521	0	101114	322276	3.016
8	3,06	10,62	31992	0	101114	322294	3.161
9	3,25	5,31	30463	0	50557	322312	1.660
10	3,45	5,31	28934	0	50557	322330	1.747
11	3,64	5,31	27406	0	50557	322348	1.845
12	3,83	5,31	25877	0	50557	322366	1.954
13	4,02	5,31	24348	0	50557	322384	2.076
14	4,22	5,31	22819	0	50557	322402	2.216
15	4,41	5,31	21291	0	50557	322420	2.375
16	4,60	0,00	19762	39684	0	0	2.008
17	4,79	0,00	18233	39697	0	0	2.177
18	4,98	0,00	16704	39709	0	0	2.377
19	5,18	0,00	15176	39722	0	0	2.617
20	5,37	0,00	13647	39734	0	0	2.912
21	5,56	0,00	12118	39747	0	0	3.280
22	5,75	0,00	10589	39759	0	0	3.755
23	5,95	0,00	9061	39771	0	0	4.389
24	6,14	0,00	7532	39784	0	0	5.282
25	6,33	0,00	6003	39796	0	0	6.629
26	6,52	0,00	4475	39809	0	0	8.897
27	6,72	0,00	2946	39821	0	0	13.518
28	6,91	0,00	1417	39834	0	0	28.111
29	7,10	0,00	-112	39846	0	0	356.669
30	7,29	0,00	-1640	39859	0	0	24.297
31	7,48	0,00	-3169	39871	0	0	12.581

32	7,68	0,00	-4698	39883	0	0	8.490
33	7,87	0,00	-6227	39896	0	0	6.407
34	8,06	0,00	-7755	39908	0	0	5.146
35	8,25	0,00	-9284	39921	0	0	4.300
36	8,45	0,00	-10813	39933	0	0	3.693
37	8,64	0,00	-12342	39946	0	0	3.237
38	8,83	0,00	-13870	39958	0	0	2.881
39	9,02	0,00	-15399	39970	0	0	2.596
40	9,22	0,00	-16928	39983	0	0	2.362
41	9,41	0,00	-18457	39995	0	0	2.167
42	9,60	0,00	-19985	40008	0	0	2.002
43	9,79	5,31	-21514	0	50557	322925	2.350
44	9,98	5,31	-23043	0	50557	322943	2.194
45	10,18	5,31	-24572	0	50557	322961	2.058
46	10,37	5,31	-26100	0	50557	322979	1.937
47	10,56	5,31	-27629	0	50557	322997	1.830
48	10,75	5,31	-29158	0	50557	323015	1.734
49	10,95	5,31	-30687	0	50557	323033	1.648
50	11,14	10,62	-32215	0	101114	323051	3.139
51	11,33	10,62	-33744	0	101114	323069	2.997
52	11,52	10,62	-35273	0	101114	323087	2.867
53	11,72	10,62	-36802	0	101114	323105	2.748
54	11,91	10,62	-38330	0	101114	323123	2.638
55	12,10	10,62	-39859	0	101114	323141	2.537
56	12,23	10,62	-40919	0	101114	323153	2.471
57	12,37	10,62	-41979	0	101114	323166	2.409
58	12,50	10,62	-43039	0	101114	323178	2.349

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-41763 (-47169)	49896	170709	-161381	31,86	37,17	3,42	
2	0,68-41144 (-46183)	49754	175580	-162979	31,86	37,17	3,53	
3	0,76-40568 (-45243)	49613	180486	-164588	31,86	37,17	3,64	
4	0,84-40036 (-44347)	49471	185406	-166202	31,86	37,17	3,75	
5	0,92-39546 (-43496)	49329	190321	-167814	31,86	37,17	3,86	
6	1,00-39099 (-42690)	49188	195205	-169417	31,86	37,17	3,97	
7	1,10-38600 (-41744)	49011	201139	-171316	31,86	37,17	4,10	
8	1,20-38167 (-40867)	48834	206340	-172678	31,86	37,17	4,23	
9	1,30-37800 (-40059)	48657	211327	-173985	31,86	37,17	4,34	
10	1,40-37498 (-39319)	48480	216048	-175221	31,86	37,17	4,46	
11	1,50-37261 (-38646)	48303	220446	-176373	31,86	37,17	4,56	
12	1,60-37087 (-38040)	48126	224467	-177427	31,86	37,17	4,66	
13	1,70-36978 (-37501)	47949	228058	-178367	31,86	37,17	4,76	

14	1,80-36932 (-37029)	47772	231166	-179181	31,86	37,17	4,84
15	1,90-36949 (-37276)	47595	227581	-178242	31,86	37,17	4,78
16	2,00-37029 (-37777)	47418	221845	-176740	31,86	37,17	4,68
17	2,10-37171 (-38336)	47241	215857	-175171	31,86	37,17	4,57
18	2,20-37374 (-38955)	47064	209678	-173553	31,86	37,17	4,46
19	2,30-37639 (-39632)	46887	203365	-171899	31,86	37,17	4,34
20	2,40-37964 (-40367)	46710	196545	-169856	31,86	37,17	4,21
21	2,50-38350 (-41159)	46533	189369	-167502	31,86	37,17	4,07
22	2,60-38796 (-42009)	46356	182261	-165170	31,86	37,17	3,93
23	2,69-39236 (-42799)	46201	176127	-163158	31,86	37,17	3,81
24	2,77-39720 (-43632)	46046	170098	-161181	31,86	37,17	3,69
25	2,86-40250 (-44508)	45891	164192	-159243	31,86	37,17	3,58
26	2,95-40824 (-45426)	45736	158425	-157351	31,86	37,17	3,46
27	3,04-41443 (-46387)	45581	152808	-155509	31,86	37,17	3,35
28	3,13-42106 (-47389)	45426	147351	-153719	31,86	37,17	3,24
29	3,21-42812 (-48434)	45271	142059	-151983	31,86	37,17	3,14
30	3,30-43563 (-49519)	45116	136939	-150303	31,86	37,17	3,04
31	3,40-44473 (-50811)	44939	131300	-148453	31,86	37,17	2,92
32	3,50-45440 (-52155)	44762	125888	-146678	31,86	37,17	2,81
33	3,60-46463 (-53552)	44585	120702	-144977	31,86	37,17	2,71
34	3,70-47541 (-55002)	44408	115740	-143349	31,86	37,17	2,61
35	3,80-48673 (-56503)	44231	110997	-141793	31,86	37,17	2,51
36	3,90-49860 (-58057)	44054	106468	-140307	31,86	37,17	2,42
37	4,00-51102 (-59659)	43877	102151	-138891	31,86	37,17	2,33
38	4,10-52396 (-59659)	43700	101608	-138713	31,86	37,17	2,33
39	4,20-53744 (-59659)	43523	101067	-138536	31,86	37,17	2,32
40	4,30-55145 (-59659)	43346	100528	-138359	31,86	37,17	2,32
41	4,40-56598 (-59659)	43169	99989	-138182	31,86	37,17	2,32
42	4,50-58102 (-59659)	42992	99452	-138006	31,86	37,17	2,31
43	4,60-59659 (-59659)	42815	98917	-137830	31,86	37,17	2,31

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	8010	42666	0	0	5.327
2	0,68	0,00	7466	42647	0	0	5.712
3	0,76	0,00	6925	42627	0	0	6.155
4	0,84	0,00	6387	42607	0	0	6.671
5	0,92	0,00	5852	42587	0	0	7.278
6	1,00	0,00	5319	42567	0	0	8.003
7	1,10	0,00	4657	42542	0	0	9.135
8	1,20	0,00	4000	42517	0	0	10.631
9	1,30	0,00	3346	42492	0	0	12.699
10	1,40	0,00	2697	42467	0	0	15.746
11	1,50	0,00	2052	42442	0	0	20.682
12	1,60	0,00	1412	42418	0	0	30.050
13	1,70	0,00	775	42393	0	0	54.683
14	1,80	0,00	143	42368	0	0	295.859
15	1,90	0,00	-485	42343	0	0	87.385
16	2,00	0,00	-1108	42318	0	0	38.192
17	2,10	0,00	-1727	42293	0	0	24.486

18	2,20	0,00	-2342	42268	0	0	18.046
19	2,30	0,00	-2953	42243	0	0	14.306
20	2,40	0,00	-3559	42218	0	0	11.862
21	2,50	0,00	-4161	42193	0	0	10.139
22	2,60	0,00	-4759	42169	0	0	8.860
23	2,69	0,00	-5279	42147	0	0	7.984
24	2,77	0,00	-5795	42125	0	0	7.269
25	2,86	0,00	-6308	42103	0	0	6.674
26	2,95	0,00	-6818	42081	0	0	6.172
27	3,04	0,00	-7325	42060	0	0	5.742
28	3,13	0,00	-7828	42038	0	0	5.370
29	3,21	0,00	-8328	42016	0	0	5.045
30	3,30	0,00	-8825	41994	0	0	4.759
31	3,40	0,00	-9388	41969	0	0	4.470
32	3,50	0,00	-9948	41945	0	0	4.217
33	3,60	0,00	-10503	41920	0	0	3.991
34	3,70	0,00	-11054	41895	0	0	3.790
35	3,80	0,00	-11600	41870	0	0	3.609
36	3,90	0,00	-12142	41845	0	0	3.446
37	4,00	0,00	-12680	41820	0	0	3.298
38	4,10	0,00	-13214	41795	0	0	3.163
39	4,20	0,00	-13744	41770	0	0	3.039
40	4,30	0,00	-14269	41745	0	0	2.926
41	4,40	0,00	-14790	41721	0	0	2.821
42	4,50	0,00	-15306	41696	0	0	2.724
43	4,60	0,00	-15819	41671	0	0	2.634

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60	-42926 (-49948)	50119	157628	-157090	31,86	37,17	3,15
2	0,68	-42099 (-48706)	49978	163000	-158852	31,86	37,17	3,26
3	0,76	-41322 (-47512)	49836	168524	-160664	31,86	37,17	3,38
4	0,84	-40594 (-46366)	49694	174189	-162522	31,86	37,17	3,51
5	0,92	-39916 (-45269)	49553	179980	-164422	31,86	37,17	3,63
6	1,00	-39287 (-44181)	49411	186151	-166447	31,86	37,17	3,77
7	1,10	-38571 (-42940)	49234	193676	-168915	31,86	37,17	3,93
8	1,20	-37932 (-41776)	49057	201193	-171330	31,86	37,17	4,10
9	1,30	-37371 (-40689)	48880	207946	-173099	31,86	37,17	4,25
10	1,40	-36887 (-39680)	48703	214602	-174843	31,86	37,17	4,41
11	1,50	-36481 (-38749)	48526	221088	-176542	31,86	37,17	4,56
12	1,60	-36152 (-37895)	48349	227326	-178175	31,86	37,17	4,70
13	1,70	-35901 (-37121)	48172	233228	-179722	31,86	37,17	4,84
14	1,80	-35728 (-36424)	47995	238707	-181157	31,86	37,17	4,97

15	1,90-35632 (-35806)	47818	243669	-182456	31,86	37,17	5,10
16	2,00-35612 (-35959)	47641	240701	-181679	31,86	37,17	5,05
17	2,10-35670 (-36536)	47464	233605	-179820	31,86	37,17	4,92
18	2,20-35805 (-37188)	47287	226182	-177876	31,86	37,17	4,78
19	2,30-36016 (-37914)	47110	218527	-175871	31,86	37,17	4,64
20	2,40-36303 (-38714)	46933	210730	-173828	31,86	37,17	4,49
21	2,50-36665 (-39588)	46756	202870	-171769	31,86	37,17	4,34
22	2,60-37104 (-40507)	46579	194571	-169209	31,86	37,17	4,18
23	2,69-37549 (-41395)	46424	186970	-166715	31,86	37,17	4,03
24	2,77-38051 (-42337)	46269	179531	-164275	31,86	37,17	3,88
25	2,86-38611 (-43334)	46114	172283	-161897	31,86	37,17	3,74
26	2,95-39226 (-44385)	45959	165250	-159590	31,86	37,17	3,60
27	3,04-39899 (-45490)	45805	158449	-157359	31,86	37,17	3,46
28	3,13-40627 (-46647)	45650	151889	-155208	31,86	37,17	3,33
29	3,21-41410 (-47857)	45495	145580	-153138	31,86	37,17	3,20
30	3,30-42249 (-49145)	45340	139414	-151115	31,86	37,17	3,07
31	3,40-43274 (-50650)	45163	132815	-148950	31,86	37,17	2,94
32	3,50-44370 (-52220)	44986	126544	-146893	31,86	37,17	2,81
33	3,60-45536 (-53855)	44809	120595	-144942	31,86	37,17	2,69
34	3,70-46772 (-55555)	44632	114959	-143093	31,86	37,17	2,58
35	3,80-48076 (-57317)	44455	109625	-141343	31,86	37,17	2,47
36	3,90-49447 (-59141)	44278	104583	-139689	31,86	37,17	2,36
37	4,00-50886 (-60865)	44101	100163	-138239	31,86	37,17	2,27
38	4,10-52390 (-60865)	43924	99637	-138067	31,86	37,17	2,27
39	4,20-53959 (-60865)	43747	99111	-137894	31,86	37,17	2,27
40	4,30-55593 (-60865)	43570	98587	-137722	31,86	37,17	2,26
41	4,40-57289 (-60865)	43393	98064	-137551	31,86	37,17	2,26
42	4,50-59047 (-60865)	43216	97543	-137380	31,86	37,17	2,26
43	4,60-60865 (-60865)	43039	97023	-137209	31,86	37,17	2,25

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	-10404	42698	0	0	4.104
2	0,68	0,00	-9787	42678	0	0	4.361
3	0,76	0,00	-9170	42658	0	0	4.652
4	0,84	0,00	-8551	42638	0	0	4.987
5	0,92	0,00	-7931	42618	0	0	5.374
6	1,00	0,00	-7250	42598	0	0	5.876
7	1,10	0,00	-6472	42573	0	0	6.578
8	1,20	0,00	-5694	42548	0	0	7.472
9	1,30	0,00	-4916	42524	0	0	8.650
10	1,40	0,00	-4138	42499	0	0	10.271
11	1,50	0,00	-3360	42474	0	0	12.642
12	1,60	0,00	-2582	42449	0	0	16.438
13	1,70	0,00	-1806	42424	0	0	23.489
14	1,80	0,00	-1031	42399	0	0	41.119
15	1,90	0,00	-258	42374	0	0	164.361
16	2,00	0,00	514	42349	0	0	82.464
17	2,10	0,00	1283	42324	0	0	32.998
18	2,20	0,00	2049	42300	0	0	20.643

19	2,30	0,00	2813	42275	0	0	15.030
20	2,40	0,00	3573	42250	0	0	11.824
21	2,50	0,00	4330	42225	0	0	9.752
22	2,60	0,00	5043	42200	0	0	8.369
23	2,69	0,00	5698	42178	0	0	7.402
24	2,77	0,00	6350	42156	0	0	6.639
25	2,86	0,00	6998	42135	0	0	6.021
26	2,95	0,00	7643	42113	0	0	5.510
27	3,04	0,00	8283	42091	0	0	5.082
28	3,13	0,00	8919	42069	0	0	4.717
29	3,21	0,00	9551	42048	0	0	4.403
30	3,30	0,00	10217	42026	0	0	4.113
31	3,40	0,00	10927	42001	0	0	3.844
32	3,50	0,00	11629	41976	0	0	3.609
33	3,60	0,00	12325	41951	0	0	3.404
34	3,70	0,00	13012	41926	0	0	3.222
35	3,80	0,00	13691	41901	0	0	3.061
36	3,90	0,00	14361	41876	0	0	2.916
37	4,00	0,00	15022	41852	0	0	2.786
38	4,10	0,00	15674	41827	0	0	2.669
39	4,20	0,00	16315	41802	0	0	2.562
40	4,30	0,00	16946	41777	0	0	2.465
41	4,40	0,00	17566	41752	0	0	2.377
42	4,50	0,00	18175	41727	0	0	2.296
43	4,60	0,00	18196	41702	0	0	2.292

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,00	0 (-787)	-3699	-240357	-54465	42,47	42,47	66,13
2	0,09	-2 (-751)	-3635	-246717	-50953	42,47	42,47	67,88
3	0,19	-7 (-715)	-3571	-248818	-49792	42,47	42,47	69,68
4	0,28	-15 (-679)	-3507	-250974	-48601	42,47	42,47	71,57
5	0,37	-28 (-644)	-3443	-253162	-47392	42,47	42,47	73,54
6	0,46	-45 (-611)	-3379	-255352	-46182	42,47	42,47	75,58
7	0,56	-66 (-579)	-3315	-257513	-44989	42,47	42,47	77,69
8	0,65	-92 (-549)	-3251	-259608	-43832	42,47	42,47	79,86
9	0,74	-123 (-521)	-3187	-261594	-42735	42,47	42,47	82,09
10	0,84	-160 (-495)	-3123	-263424	-41724	42,47	42,47	84,36
11	0,93	-202 (-471)	-3058	-265045	-40828	42,47	42,47	86,66
12	1,02	-250 (-451)	-2994	-266400	-40080	42,47	42,47	88,96
13	1,11	-304 (-433)	-2930	-267424	-39514	42,47	42,47	91,26
14	1,21	-365 (-419)	-2866	-268050	-39168	42,47	42,47	93,52
15	1,30	-433 (-563)	-2802	-248589	-49918	42,47	42,47	88,71
16	1,38	-453 (-1363)	-2747	-178557	-88603	42,47	42,47	65,00

17	1,46	-394 (-2341)	-2692	-131657	-114511	42,47	42,47	48,91
18	1,54	-254 (-3237)	-2637	-105186	-129133	42,47	42,47	39,89
19	1,62	-34 (-4050)	-2582	-88263	-138481	42,47	42,47	34,19
20	1,70	37969 (37969)	1493	7514	191084	42,47	42,47	5,03
21	1,80	33034 (37969)	1562	7868	191266	42,47	42,47	5,04
22	1,90	28223 (37969)	1631	8223	191448	42,47	42,47	5,04
23	2,00	23536 (37969)	1700	8579	191630	42,47	42,47	5,05
24	2,10	18973 (37969)	1769	8936	191813	42,47	42,47	5,05
25	2,20	14606 (37969)	1836	9286	191992	42,47	42,47	5,06
26	2,30	10333 (37969)	1904	9637	192172	42,47	42,47	5,06
27	2,39	6153 (37969)	1972	9989	192352	42,47	42,47	5,07
28	2,49	2066 (37969)	2039	10341	192532	42,47	42,47	5,07
29	2,59	-1928 (-42821)	2107	9451	-192076	42,47	42,47	4,49
30	2,69	-5829 (-45751)	2175	9121	-191907	42,47	42,47	4,19
31	2,79	-9639 (-48594)	2242	11015	-238720	42,47	53,09	4,91
32	2,88	-13357 (-51348)	2310	10704	-237968	31,86	53,09	4,63
33	2,98	-16984 (-54015)	2377	10469	-237854	31,86	53,09	4,40
34	3,08	-20520 (-56595)	2445	10272	-237759	31,86	53,09	4,20
35	3,18	-23966 (-59087)	2513	10107	-237680	31,86	53,09	4,02
36	3,28	-27321 (-61493)	2580	9970	-237613	31,86	53,09	3,86
37	3,37	-30586 (-63812)	2648	9857	-237559	31,86	53,09	3,72
38	3,47	-33761 (-66044)	2715	9766	-237515	31,86	53,09	3,60
39	3,57	-36847 (-68191)	2783	9692	-237479	31,86	53,09	3,48
40	3,67	-39845 (-70253)	2851	9635	-237452	31,86	53,09	3,38
41	3,77	-42753 (-72229)	2918	9593	-237431	31,86	53,09	3,29
42	3,86	-45574 (-74120)	2986	7690	-190879	31,86	42,47	2,58
43	3,96	-48306 (-75925)	3054	9548	-237409	31,86	53,09	3,13
44	4,06	-50950 (-77647)	3121	9543	-237407	31,86	53,09	3,06
45	4,16	-53507 (-79284)	3189	9549	-237410	31,86	53,09	2,99
46	4,26	-55977 (-80837)	3256	9564	-237417	31,86	53,09	2,94
47	4,35	-58360 (-82305)	3324	9589	-237429	31,86	53,09	2,88
48	4,45	-60657 (-83690)	3392	9623	-237446	31,86	53,09	2,84
49	4,55	-62867 (-84992)	3459	9665	-237466	31,86	53,09	2,79
50	4,65	-64991 (-86210)	3527	9716	-237490	31,86	53,09	2,75
51	4,75	-67029 (-87345)	3594	9775	-237519	31,86	53,09	2,72
52	4,85	-68981 (-88396)	3662	9841	-237551	31,86	53,09	2,69
53	4,94	-70849 (-89365)	3730	9916	-237587	31,86	53,09	2,66
54	5,04	-72631 (-90251)	3797	8039	-191054	31,86	42,47	2,12
55	5,14	-74328 (-90702)	3865	8143	-191106	31,86	42,47	2,11
56	5,24	-75941 (-90702)	3933	8289	-191179	31,86	42,47	2,11
57	5,34	-77469 (-90702)	4000	8435	-191252	31,86	42,47	2,11
58	5,43	-78913 (-90702)	4068	8580	-191325	31,86	42,47	2,11
59	5,53	-80273 (-90702)	4135	8726	-191399	31,86	42,47	2,11
60	5,63	-81548 (-90702)	4203	8873	-191472	31,86	42,47	2,11
61	5,73	-82740 (-90702)	4271	9019	-191545	31,86	42,47	2,11
62	5,83	-83849 (-90702)	4338	9165	-191618	31,86	42,47	2,11
63	5,92	-84874 (-90702)	4406	9311	-191692	31,86	42,47	2,11
64	6,02	-85816 (-90702)	4473	9458	-191765	31,86	42,47	2,11
65	6,12	-86674 (-90702)	4541	9605	-191838	31,86	42,47	2,12
66	6,22	-87449 (-90702)	4609	9751	-191912	31,86	42,47	2,12
67	6,32	-88142 (-90702)	4676	9898	-191986	31,86	42,47	2,12

68	6,41 -88751 (-90702)	4744	10045	-192059	31,86	42,47	2,12
69	6,51 -89278 (-90702)	4812	10192	-192133	31,86	42,47	2,12
70	6,61 -89722 (-90702)	4879	10339	-192207	31,86	42,47	2,12
71	6,71 -90083 (-90702)	4947	10487	-192280	31,86	42,47	2,12
72	6,81 -90362 (-90702)	5014	10634	-192354	31,86	42,47	2,12
73	6,90 -90558 (-90702)	5082	10782	-192428	31,86	42,47	2,12
74	7,00 -90671 (-90698)	5150	10930	-192502	31,86	42,47	2,12
75	7,10 -90702 (-90702)	5217	11077	-192576	31,86	42,47	2,12
76	7,20 -90650 (-90702)	5285	11225	-192650	31,86	42,47	2,12
77	7,30 -90516 (-90702)	5352	11373	-192724	31,86	42,47	2,12
78	7,39 -90299 (-90702)	5420	11521	-192799	31,86	42,47	2,13
79	7,49 -89999 (-90702)	5488	11669	-192873	31,86	42,47	2,13
80	7,59 -89617 (-90702)	5555	11818	-192947	31,86	42,47	2,13
81	7,69 -89153 (-90702)	5623	11966	-193022	31,86	42,47	2,13
82	7,79 -88605 (-90702)	5691	12115	-193096	31,86	42,47	2,13
83	7,88 -87975 (-90702)	5758	12263	-193170	31,86	42,47	2,13
84	7,98 -87261 (-90702)	5826	12412	-193245	31,86	42,47	2,13
85	8,08 -86465 (-90702)	5893	12561	-193320	31,86	42,47	2,13
86	8,18 -85586 (-90702)	5961	12710	-193394	31,86	42,47	2,13
87	8,28 -84623 (-90702)	6029	12859	-193469	31,86	42,47	2,13
88	8,37 -83577 (-90702)	6096	13008	-193544	31,86	42,47	2,13
89	8,47 -82448 (-90702)	6164	13158	-193619	31,86	42,47	2,13
90	8,57 -81235 (-90702)	6231	13307	-193693	31,86	42,47	2,14
91	8,67 -79938 (-90702)	6299	13457	-193768	31,86	42,47	2,14
92	8,77 -78557 (-90702)	6367	13607	-193843	31,86	42,47	2,14
93	8,86 -77092 (-90702)	6434	13756	-193918	31,86	42,47	2,14
94	8,96 -75543 (-90702)	6502	13906	-193994	31,86	42,47	2,14
95	9,06 -73909 (-90702)	6570	14056	-194069	31,86	42,47	2,14
96	9,16 -72191 (-90702)	6637	14207	-194144	31,86	42,47	2,14
97	9,26 -70387 (-90622)	6705	17862	-241426	31,86	53,09	2,66
98	9,35 -68499 (-89635)	6772	18255	-241616	31,86	53,09	2,70
99	9,45 -66525 (-88565)	6840	18676	-241819	31,86	53,09	2,73
100	9,55 -64466 (-87411)	6908	19127	-242037	31,86	53,09	2,77
101	9,65 -62320 (-86175)	6975	19610	-242271	31,86	53,09	2,81
102	9,75 -60089 (-84855)	7043	20129	-242521	31,86	53,09	2,86
103	9,85 -57771 (-83452)	7110	20687	-242791	31,86	53,09	2,91
104	9,94 -55367 (-81965)	7178	21288	-243081	31,86	53,09	2,97
105	10,04 -52875 (-80394)	7246	21936	-243395	31,86	53,09	3,03
106	10,14 -50297 (-78739)	7313	22638	-243734	31,86	53,09	3,10
107	10,24 -47631 (-77000)	7381	23398	-244101	31,86	53,09	3,17
108	10,34 -44877 (-75176)	7449	19499	-196795	31,86	42,47	2,62
109	10,43 -42035 (-73267)	7516	25127	-244936	31,86	53,09	3,34
110	10,53 -39105 (-71273)	7584	26113	-245412	31,86	53,09	3,44
111	10,63 -36086 (-69194)	7651	27195	-245935	31,86	53,09	3,55
112	10,73 -32979 (-67029)	7719	28388	-246511	31,86	53,09	3,68
113	10,83 -29781 (-64779)	7787	29708	-247149	31,86	53,09	3,82
114	10,92 -26495 (-62442)	7854	31177	-247859	31,86	53,09	3,97
115	11,02 -23118 (-60018)	7922	32820	-248653	31,86	53,09	4,14
116	11,12 -19651 (-57508)	7989	34669	-249546	31,86	53,09	4,34
117	11,22 -16093 (-54911)	8057	36765	-250559	31,86	53,09	4,56
118	11,32 -12444 (-52226)	8125	39159	-251715	31,86	53,09	4,82

119	11,41	-8704 (-49453)	8192	42120	-254261	42,47	53,09	5,14
120	11,51	-4872 (-46593)	8260	36507	-205929	42,47	42,47	4,42
121	11,61	-949 (-43644)	8328	39594	-207510	42,47	42,47	4,75
122	11,71	3067 (37969)	8395	46684	211140	42,47	42,47	5,56
123	11,81	7176 (37969)	8463	47108	211357	42,47	42,47	5,57
124	11,90	11378 (37969)	8530	47533	211575	42,47	42,47	5,57
125	12,00	15673 (37969)	8598	47960	211793	42,47	42,47	5,58
126	12,10	20061 (37969)	8666	48387	212012	42,47	42,47	5,58
127	12,18	23720 (37969)	8721	48736	212191	42,47	42,47	5,59
128	12,26	27458 (37969)	8776	49086	212370	42,47	42,47	5,59
129	12,34	31276 (37969)	8831	49436	212549	42,47	42,47	5,60
130	12,42	35172 (37969)	8886	49787	212729	42,47	42,47	5,60
131	12,50	263 (4000)	2515	50138	212909	42,47	42,47	5,61
132	12,58	-37 (-2741)	2570	331007	-352950	42,47	42,47	128,78
133	12,66	-256 (-1925)	2625	619649	-454275	42,47	42,47	236,02
134	12,74	-396 (-1027)	2681	1295690	-496192	42,47	42,47	483,36
135	12,82	-455 (-865)	2736	1458735	-461286	42,47	42,47	533,21
136	12,90	-435 (-1993)	2791	645253	-460664	42,47	42,47	231,19
137	12,99	-367 (-1850)	2855	747872	-484638	42,47	42,47	261,95
138	13,09	-306 (-1717)	2919	854973	-503025	42,47	42,47	292,90
139	13,18	-252 (-1594)	2983	962670	-514472	42,47	42,47	322,71
140	13,27	-203 (-1480)	3047	1070777	-520165	42,47	42,47	351,41
141	13,36	-161 (-1375)	3111	1174164	-519001	42,47	42,47	377,40
142	13,46	-124 (-1279)	3175	1252257	-504344	42,47	42,47	394,39
143	13,55	-93 (-1191)	3239	1330378	-489076	42,47	42,47	410,71
144	13,64	-67 (-1111)	3303	1405900	-472827	42,47	42,47	425,61
145	13,74	-45 (-1039)	3367	1478832	-456266	42,47	42,47	439,17
146	13,83	-28 (-974)	3431	1546821	-439284	42,47	42,47	450,79
147	13,92	-15 (-917)	3495	1610959	-422779	42,47	42,47	460,88
148	14,01	-7 (-867)	3559	1667642	-406300	42,47	42,47	468,51
149	14,11	-2 (-824)	3623	1720022	-391071	42,47	42,47	474,69
150	14,20	0 (-787)	3688	1720022	-391071	42,47	42,47	474,69

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,00	0,00	761	45791	0	0	60.211
2	0,09	0,00	724	45791	0	0	63.267
3	0,19	0,00	684	45801	0	0	66.952
4	0,28	0,00	641	45810	0	0	71.420
5	0,37	0,00	596	45819	0	0	76.905
6	0,46	0,00	547	45828	0	0	83.750
7	0,56	0,00	496	45837	0	0	92.479
8	0,65	0,00	441	45847	0	0	103.927
9	0,74	0,00	384	45856	0	0	119.520
10	0,84	0,00	323	45865	0	0	141.895
11	0,93	0,00	260	45874	0	0	176.552
12	1,02	0,00	193	45883	0	0	237.154
13	1,11	0,00	124	45893	0	0	369.639
14	1,21	0,00	52	45902	0	0	884.867
15	1,30	0,00	-126	45911	0	0	364.955

16	1,38	0,00	879	45919	0	0	52.232
17	1,46	0,00	1882	45927	0	0	24.405
18	1,54	0,00	2882	45935	0	0	15.936
19	1,62	0,00	3881	45943	0	0	11.839
20	1,70	10,62	-49183	0	98663	489360	2.006
21	1,80	10,62	-47941	0	98663	489374	2.058
22	1,90	10,62	-46703	0	98663	489389	2.113
23	2,00	10,62	-45468	0	98663	489403	2.170
24	2,10	10,62	-44253	0	98663	489417	2.230
25	2,20	10,62	-43297	0	98663	489431	2.279
26	2,30	10,62	-42345	0	98663	489446	2.330
27	2,39	10,62	-41397	0	98663	489460	2.383
28	2,49	10,62	-40452	0	98663	489474	2.439
29	2,59	10,62	-39510	0	98663	489488	2.497
30	2,69	10,62	-38572	0	98663	489502	2.558
31	2,79	10,62	-37637	0	98663	489516	2.621
32	2,88	10,62	-36706	0	98663	489530	2.688
33	2,98	10,62	-35779	0	98663	489544	2.758
34	3,08	10,62	-34855	0	98663	489558	2.831
35	3,18	10,62	-33934	0	98663	489572	2.908
36	3,28	10,62	-33016	0	98663	489586	2.988
37	3,37	10,62	-32102	0	98663	489600	3.073
38	3,47	10,62	-31191	0	98663	489614	3.163
39	3,57	10,62	-30284	0	98663	489629	3.258
40	3,67	10,62	-29380	0	98663	489643	3.358
41	3,77	10,62	-28479	0	98663	489657	3.464
42	3,86	10,62	-27581	0	98663	489671	3.577
43	3,96	0,00	-26686	46753	0	0	1.752
44	4,06	0,00	-25794	46763	0	0	1.813
45	4,16	0,00	-24905	46772	0	0	1.878
46	4,26	0,00	-24019	46782	0	0	1.948
47	4,35	0,00	-23135	46792	0	0	2.023
48	4,45	0,00	-22255	46801	0	0	2.103
49	4,55	0,00	-21377	46811	0	0	2.190
50	4,65	0,00	-20502	46821	0	0	2.284
51	4,75	0,00	-19629	46831	0	0	2.386
52	4,85	0,00	-18758	46840	0	0	2.497
53	4,94	0,00	-17890	46850	0	0	2.619
54	5,04	0,00	-17024	46860	0	0	2.753
55	5,14	0,00	-16161	46869	0	0	2.900
56	5,24	0,00	-15299	46879	0	0	3.064
57	5,34	0,00	-14439	46889	0	0	3.247
58	5,43	0,00	-13581	46899	0	0	3.453
59	5,53	0,00	-12725	46908	0	0	3.686
60	5,63	0,00	-11871	46918	0	0	3.952
61	5,73	0,00	-11018	46928	0	0	4.259
62	5,83	0,00	-10167	46938	0	0	4.617
63	5,92	0,00	-9317	46947	0	0	5.039
64	6,02	0,00	-8468	46957	0	0	5.545
65	6,12	0,00	-7621	46967	0	0	6.163
66	6,22	0,00	-6774	46976	0	0	6.935

67	6,32	0,00	-5929	46986	0	0	7.925
68	6,41	0,00	-5084	46996	0	0	9.244
69	6,51	0,00	-4240	47006	0	0	11.087
70	6,61	0,00	-3396	47015	0	0	13.843
71	6,71	0,00	-2554	47025	0	0	18.416
72	6,81	0,00	-1711	47035	0	0	27.490
73	6,90	0,00	-869	47044	0	0	54.153
74	7,00	0,00	-27	47054	0	0	1766.200
75	7,10	0,00	815	47064	0	0	57.718
76	7,20	0,00	1658	47074	0	0	28.400
77	7,30	0,00	2500	47083	0	0	18.835
78	7,39	0,00	3342	47093	0	0	14.090
79	7,49	0,00	4185	47103	0	0	11.254
80	7,59	0,00	5029	47112	0	0	9.368
81	7,69	0,00	5873	47122	0	0	8.024
82	7,79	0,00	6718	47132	0	0	7.016
83	7,88	0,00	7563	47142	0	0	6.233
84	7,98	0,00	8410	47151	0	0	5.607
85	8,08	0,00	9258	47161	0	0	5.094
86	8,18	0,00	10107	47171	0	0	4.667
87	8,28	0,00	10957	47181	0	0	4.306
88	8,37	0,00	11808	47190	0	0	3.996
89	8,47	0,00	12661	47200	0	0	3.728
90	8,57	0,00	13516	47210	0	0	3.493
91	8,67	0,00	14372	47219	0	0	3.285
92	8,77	0,00	15230	47229	0	0	3.101
93	8,86	0,00	16090	47239	0	0	2.936
94	8,96	0,00	16952	47249	0	0	2.787
95	9,06	0,00	17816	47258	0	0	2.653
96	9,16	0,00	18682	47268	0	0	2.530
97	9,26	0,00	19550	47278	0	0	2.418
98	9,35	0,00	20421	47287	0	0	2.316
99	9,45	0,00	21294	47297	0	0	2.221
100	9,55	0,00	22170	47307	0	0	2.134
101	9,65	0,00	23048	47317	0	0	2.053
102	9,75	0,00	23929	47326	0	0	1.978
103	9,85	0,00	24813	47336	0	0	1.908
104	9,94	0,00	25699	47346	0	0	1.842
105	10,04	0,00	26588	47355	0	0	1.781
106	10,14	0,00	27481	47365	0	0	1.724
107	10,24	0,00	28376	47375	0	0	1.670
108	10,34	10,62	29274	0	98663	490600	3.370
109	10,43	10,62	30176	0	98663	490614	3.270
110	10,53	10,62	31080	0	98663	490628	3.174
111	10,63	10,62	31988	0	98663	490642	3.084
112	10,73	10,62	32899	0	98663	490656	2.999
113	10,83	10,62	33814	0	98663	490670	2.918
114	10,92	10,62	34731	0	98663	490684	2.841
115	11,02	10,62	35653	0	98663	490698	2.767
116	11,12	10,62	36577	0	98663	490712	2.697
117	11,22	10,62	37505	0	98663	490727	2.631

118	11,32	10,62	38436	0	98663	490741	2.567
119	11,41	10,62	39371	0	98663	490755	2.506
120	11,51	10,62	40310	0	98663	490769	2.448
121	11,61	10,62	41251	0	98663	490783	2.392
122	11,71	10,62	42197	0	98663	490797	2.338
123	11,81	10,62	43145	0	98663	490811	2.287
124	11,90	10,62	44098	0	98663	490825	2.237
125	12,00	10,62	45053	0	98663	490839	2.190
126	12,10	10,62	45871	0	98663	490853	2.151
127	12,18	10,62	46858	0	98663	490865	2.106
128	12,26	10,62	47848	0	98663	490876	2.062
129	12,34	10,62	48840	0	98663	490888	2.020
130	12,42	10,62	49834	0	98663	490899	1.980
131	12,50	10,62	-3611	0	98663	490911	27.324
132	12,58	0,00	-2612	46683	0	0	17.869
133	12,66	0,00	-1612	46691	0	0	28.966
134	12,74	0,00	-609	46699	0	0	76.661
135	12,82	0,00	396	46707	0	0	118.017
136	12,90	0,00	1505	46715	0	0	31.034
137	12,99	0,00	1433	46724	0	0	32.606
138	13,09	0,00	1364	46734	0	0	34.272
139	13,18	0,00	1297	46743	0	0	36.034
140	13,27	0,00	1234	46752	0	0	37.896
141	13,36	0,00	1173	46761	0	0	39.861
142	13,46	0,00	1115	46770	0	0	41.928
143	13,55	0,00	1061	46780	0	0	44.098
144	13,64	0,00	1009	46789	0	0	46.368
145	13,74	0,00	960	46798	0	0	48.734
146	13,83	0,00	914	46807	0	0	51.188
147	13,92	0,00	871	46816	0	0	53.720
148	14,01	0,00	832	46826	0	0	56.314
149	14,11	0,00	794	46835	0	0	58.952
150	14,20	0,00	-760	46835	0	0	61.596

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	1,70-63319 (-64523)	16899	46818	-178758	42,47	58,40	2,77	
2	1,90-54428 (-64523)	16991	38878	-147638	42,47	47,78	2,29	
3	2,10-45872 (-64523)	17083	39109	-147714	42,47	47,78	2,29	
4	2,29-37964 (-64523)	17172	39330	-147786	42,47	47,78	2,29	
5	2,48-30366 (-56488)	17260	35928	-117584	53,09	37,17	2,08	
6	2,68-23079 (-48110)	17349	43300	-120078	53,09	37,17	2,50	
7	2,87-16103 (-40043)	17437	53842	-123645	53,09	37,17	3,09	
8	3,06 -9438 (-32286)	17525	79809	-147029	53,09	42,47	4,55	

9	3,25	-3084 (-24841)	17614	98351	-138703	53,09	37,17	5,58
10	3,45	2959 (23624)	17702	146302	195240	53,09	37,17	8,26
11	3,64	8691 (28264)	17791	117148	186113	53,09	37,17	6,58
12	3,83	14112 (32593)	17879	107129	195295	58,40	31,86	5,99
13	4,02	19222 (36612)	17967	78162	159269	47,78	31,86	4,35
14	4,22	24020 (40319)	18056	70206	156771	47,78	31,86	3,89
15	4,41	28508 (43715)	18144	64299	154916	47,78	31,86	3,54
16	4,60	32685 (46801)	18233	65995	169399	53,09	31,86	3,62
17	4,79	36551 (49575)	18321	56326	152413	47,78	31,86	3,07
18	4,98	40106 (52038)	18410	53618	151563	47,78	31,86	2,91
19	5,18	43350 (54191)	18498	51510	150901	47,78	31,86	2,78
20	5,37	46283 (56032)	18586	44605	134471	42,47	31,86	2,40
21	5,56	48905 (57563)	18675	43511	134118	42,47	31,86	2,33
22	5,75	51216 (58685)	18763	42808	133891	42,47	31,86	2,28
23	5,95	53216 (58685)	18852	43034	133964	42,47	31,86	2,28
24	6,14	54905 (58685)	18940	43259	134037	42,47	31,86	2,28
25	6,33	56283 (58685)	19028	43484	134109	42,47	31,86	2,29
26	6,52	57350 (58685)	19117	43710	134182	42,47	31,86	2,29
27	6,72	58106 (58685)	19205	43936	134255	42,47	31,86	2,29
28	6,91	58551 (58685)	19294	44162	134328	42,47	31,86	2,29
29	7,10	58685 (58685)	19382	44389	134401	42,47	31,86	2,29
30	7,29	58508 (58685)	19471	44616	134474	42,47	31,86	2,29
31	7,48	58021 (58685)	19559	44843	134547	42,47	31,86	2,29
32	7,68	57222 (58685)	19647	45070	134620	42,47	31,86	2,29
33	7,87	56112 (58685)	19736	45297	134694	42,47	31,86	2,30
34	8,06	54691 (58685)	19824	45525	134767	42,47	31,86	2,30
35	8,25	52959 (58685)	19913	45753	134841	42,47	31,86	2,30
36	8,45	50916 (58632)	20001	46028	134929	42,47	31,86	2,30
37	8,64	48562 (57370)	20090	47404	135373	42,47	31,86	2,36
38	8,83	45897 (55797)	20178	49160	135939	42,47	31,86	2,44
39	9,02	42921 (53912)	20266	57423	152758	47,78	31,86	2,83
40	9,22	39634 (51717)	20355	60503	153724	47,78	31,86	2,97
41	9,41	36037 (49211)	20443	64364	154936	47,78	31,86	3,15
42	9,60	32128 (46394)	20532	76367	172560	53,09	31,86	3,72
43	9,79	27908 (43265)	20620	75510	158436	47,78	31,86	3,66
44	9,98	23377 (39826)	20708	83723	161014	47,78	31,86	4,04
45	10,18	18535 (36076)	20797	94831	164502	47,78	31,86	4,56
46	10,37	13382 (32015)	20885	132222	202681	58,40	31,86	6,33
47	10,56	7919 (27642)	20974	148711	195994	53,09	37,17	7,09
48	10,75	2144 (22959)	21062	192326	209648	53,09	37,17	9,13
49	10,95	-3942 (-25849)	21151	119288	-145787	53,09	37,17	5,64
50	11,14	-10339 (-33337)	21239	97442	-152948	53,09	42,47	4,59
51	11,33	-17047 (-41137)	21327	66287	-127855	53,09	37,17	3,11
52	11,52	-24065 (-49247)	21416	53756	-123616	53,09	37,17	2,51
53	11,72	-31395 (-57668)	21504	44990	-120650	53,09	37,17	2,09
54	11,91	-39036 (-64523)	21593	50703	-151512	42,47	47,78	2,35
55	12,10	-46988 (-64523)	21681	50937	-151589	42,47	47,78	2,35
56	12,23	-52683 (-64523)	21742	51098	-151642	42,47	47,78	2,35
57	12,37	-58529 (-64523)	21804	51260	-151695	42,47	47,78	2,35
58	12,50	-64523 (-64523)	21865	62203	-183560	42,47	58,40	2,84

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	1,70	10,62	45298	0	101114	322387	2.232
2	1,90	10,62	43617	0	101114	322406	2.318
3	2,10	10,62	41935	0	101114	322424	2.411
4	2,29	10,62	40318	0	101114	322442	2.508
5	2,48	10,62	38700	0	101114	322460	2.613
6	2,68	10,62	37083	0	101114	322478	2.727
7	2,87	10,62	35466	0	101114	322496	2.851
8	3,06	10,62	33849	0	101114	322514	2.987
9	3,25	5,31	32232	0	50557	322532	1.569
10	3,45	5,31	30615	0	50557	322550	1.651
11	3,64	5,31	28997	0	50557	322568	1.744
12	3,83	5,31	27380	0	50557	322586	1.846
13	4,02	5,31	25763	0	50557	322604	1.962
14	4,22	5,31	24146	0	50557	322622	2.094
15	4,41	5,31	22529	0	50557	322640	2.244
16	4,60	0,00	20912	39836	0	0	1.905
17	4,79	0,00	19294	39849	0	0	2.065
18	4,98	0,00	17677	39861	0	0	2.255
19	5,18	0,00	16060	39874	0	0	2.483
20	5,37	0,00	14443	39886	0	0	2.762
21	5,56	0,00	12826	39899	0	0	3.111
22	5,75	0,00	11209	39911	0	0	3.561
23	5,95	0,00	9591	39923	0	0	4.162
24	6,14	0,00	7974	39936	0	0	5.008
25	6,33	0,00	6357	39948	0	0	6.284
26	6,52	0,00	4740	39961	0	0	8.431
27	6,72	0,00	3123	39973	0	0	12.800
28	6,91	0,00	1506	39986	0	0	26.557
29	7,10	0,00	-112	39998	0	0	358.660
30	7,29	0,00	-1729	40011	0	0	23.145
31	7,48	0,00	-3346	40023	0	0	11.962
32	7,68	0,00	-4963	40035	0	0	8.067
33	7,87	0,00	-6580	40048	0	0	6.086
34	8,06	0,00	-8197	40060	0	0	4.887
35	8,25	0,00	-9814	40073	0	0	4.083
36	8,45	0,00	-11432	40085	0	0	3.507
37	8,64	0,00	-13049	40098	0	0	3.073
38	8,83	0,00	-14666	40110	0	0	2.735
39	9,02	0,00	-16283	40122	0	0	2.464
40	9,22	0,00	-17900	40135	0	0	2.242
41	9,41	0,00	-19517	40147	0	0	2.057
42	9,60	0,00	-21135	40160	0	0	1.900
43	9,79	5,31	-22752	0	50557	323145	2.222
44	9,98	5,31	-24369	0	50557	323163	2.075
45	10,18	5,31	-25986	0	50557	323181	1.946
46	10,37	5,31	-27603	0	50557	323199	1.832
47	10,56	5,31	-29220	0	50557	323217	1.730
48	10,75	5,31	-30838	0	50557	323235	1.639

49	10,95	5,31	-32455	0	50557	323253	1.558
50	11,14	10,62	-34072	0	101114	323271	2.968
51	11,33	10,62	-35689	0	101114	323289	2.833
52	11,52	10,62	-37306	0	101114	323307	2.710
53	11,72	10,62	-38923	0	101114	323325	2.598
54	11,91	10,62	-40541	0	101114	323343	2.494
55	12,10	10,62	-42158	0	101114	323361	2.398
56	12,23	10,62	-43279	0	101114	323373	2.336
57	12,37	10,62	-44400	0	101114	323386	2.277
58	12,50	10,62	-45521	0	101114	323398	2.221

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-37703 (-40417)	54218	245353	-182898	31,86	37,17	4,53	
2	0,68-37404 (-39750)	54040	250470	-184238	31,86	37,17	4,63	
3	0,76-37147 (-39128)	53861	255378	-185523	31,86	37,17	4,74	
4	0,84-36934 (-38552)	53683	260039	-186744	31,86	37,17	4,84	
5	0,92-36764 (-38020)	53504	264411	-187889	31,86	37,17	4,94	
6	1,00-36636 (-37533)	53326	268454	-188949	31,86	37,17	5,03	
7	1,10-36524 (-37141)	53103	271170	-189660	31,86	37,17	5,11	
8	1,20-36453 (-36786)	52880	273519	-190275	31,86	37,17	5,17	
9	1,30-36425 (-36470)	52657	275469	-190786	31,86	37,17	5,23	
10	1,40-36441 (-36690)	52434	270971	-189608	31,86	37,17	5,17	
11	1,50-36500 (-37047)	52211	265023	-188050	31,86	37,17	5,08	
12	1,60-36603 (-37453)	51988	258750	-186407	31,86	37,17	4,98	
13	1,70-36752 (-37908)	51765	252201	-184691	31,86	37,17	4,87	
14	1,80-36946 (-38414)	51542	245426	-182917	31,86	37,17	4,76	
15	1,90-37187 (-38971)	51319	238474	-181096	31,86	37,17	4,65	
16	2,00-37475 (-39580)	51096	231391	-179240	31,86	37,17	4,53	
17	2,10-37811 (-40241)	50873	224223	-177363	31,86	37,17	4,41	
18	2,20-38196 (-40955)	50650	217011	-175474	31,86	37,17	4,28	
19	2,30-38629 (-41723)	50427	209795	-173583	31,86	37,17	4,16	
20	2,40-39113 (-42545)	50204	202610	-171701	31,86	37,17	4,04	
21	2,50-39647 (-43423)	49981	194884	-169311	31,86	37,17	3,90	
22	2,60-40232 (-44356)	49758	187051	-166742	31,86	37,17	3,76	
23	2,69-40786 (-45218)	49563	180356	-164546	31,86	37,17	3,64	
24	2,77-41381 (-46125)	49368	173822	-162402	31,86	37,17	3,52	
25	2,86-42016 (-47075)	49173	167459	-160315	31,86	37,17	3,41	
26	2,95-42693 (-48070)	48978	161275	-158286	31,86	37,17	3,29	
27	3,04-43411 (-49110)	48783	155277	-156319	31,86	37,17	3,18	
28	3,13-44171 (-50195)	48587	149467	-154413	31,86	37,17	3,08	
29	3,21-44973 (-51327)	48392	143847	-152569	31,86	37,17	2,97	
30	3,30-45818 (-52504)	48197	138419	-150789	31,86	37,17	2,87	

31	3,40-46837 (-53903)	47974	132464	-148835	31,86	37,17	2,76
32	3,50-47912 (-55356)	47751	126780	-146971	31,86	37,17	2,66
33	3,60-49042 (-56861)	47528	121362	-145193	31,86	37,17	2,55
34	3,70-50228 (-58419)	47305	116201	-143500	31,86	37,17	2,46
35	3,80-51469 (-60029)	47082	111287	-141888	31,86	37,17	2,36
36	3,90-52764 (-61690)	46859	106613	-140355	31,86	37,17	2,28
37	4,00-54113 (-63319)	46636	102344	-138955	31,86	37,17	2,19
38	4,10-55516 (-63319)	46413	101700	-138743	31,86	37,17	2,19
39	4,20-56972 (-63319)	46190	101058	-138533	31,86	37,17	2,19
40	4,30-58481 (-63319)	45967	100417	-138323	31,86	37,17	2,18
41	4,40-60042 (-63319)	45744	99779	-138113	31,86	37,17	2,18
42	4,50-61655 (-63319)	45521	99142	-137904	31,86	37,17	2,18
43	4,60-63319 (-63319)	45298	98508	-137696	31,86	37,17	2,17

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	4019	43274	0	0	10.766
2	0,68	0,00	3476	43249	0	0	12.443
3	0,76	0,00	2935	43224	0	0	14.727
4	0,84	0,00	2397	43199	0	0	18.023
5	0,92	0,00	1861	43174	0	0	23.193
6	1,00	0,00	1329	43149	0	0	32.471
7	1,10	0,00	914	43117	0	0	47.154
8	1,20	0,00	493	43086	0	0	87.359
9	1,30	0,00	65	43055	0	0	659.356
10	1,40	0,00	-369	43023	0	0	116.488
11	1,50	0,00	-811	42992	0	0	53.031
12	1,60	0,00	-1259	42961	0	0	34.129
13	1,70	0,00	-1714	42929	0	0	25.052
14	1,80	0,00	-2175	42898	0	0	19.722
15	1,90	0,00	-2643	42867	0	0	16.217
16	2,00	0,00	-3118	42835	0	0	13.736
17	2,10	0,00	-3600	42804	0	0	11.890
18	2,20	0,00	-4089	42773	0	0	10.462
19	2,30	0,00	-4584	42741	0	0	9.325
20	2,40	0,00	-5086	42710	0	0	8.398
21	2,50	0,00	-5594	42678	0	0	7.629
22	2,60	0,00	-6110	42647	0	0	6.980
23	2,69	0,00	-6566	42620	0	0	6.491
24	2,77	0,00	-7028	42592	0	0	6.061
25	2,86	0,00	-7494	42565	0	0	5.680
26	2,95	0,00	-7966	42537	0	0	5.340
27	3,04	0,00	-8443	42510	0	0	5.035
28	3,13	0,00	-8926	42482	0	0	4.760
29	3,21	0,00	-9413	42455	0	0	4.510
30	3,30	0,00	-9906	42428	0	0	4.283
31	3,40	0,00	-10469	42396	0	0	4.050
32	3,50	0,00	-11029	42365	0	0	3.841
33	3,60	0,00	-11584	42333	0	0	3.655
34	3,70	0,00	-12134	42302	0	0	3.486

35	3,80	0,00	-12681	42271	0	0	3.333
36	3,90	0,00	-13223	42239	0	0	3.194
37	4,00	0,00	-13761	42208	0	0	3.067
38	4,10	0,00	-14295	42177	0	0	2.950
39	4,20	0,00	-14824	42145	0	0	2.843
40	4,30	0,00	-15350	42114	0	0	2.744
41	4,40	0,00	-15870	42083	0	0	2.652
42	4,50	0,00	-16387	42051	0	0	2.566
43	4,60	0,00	-16899	42020	0	0	2.486

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-38885 (-43223)	54441	222987	-177039	31,86	37,17	4,10	
2	0,68-38377 (-42299)	54263	229199	-178666	31,86	37,17	4,22	
3	0,76-37918 (-41423)	54084	235393	-180288	31,86	37,17	4,35	
4	0,84-37509 (-40596)	53906	241532	-181897	31,86	37,17	4,48	
5	0,92-37148 (-39818)	53727	247576	-183480	31,86	37,17	4,61	
6	1,00-36838 (-39047)	53549	253888	-185133	31,86	37,17	4,74	
7	1,10-36506 (-38359)	53326	259365	-186568	31,86	37,17	4,86	
8	1,20-36228 (-37715)	53103	264626	-187946	31,86	37,17	4,98	
9	1,30-36005 (-37119)	52880	269609	-189251	31,86	37,17	5,10	
10	1,40-35837 (-36571)	52657	274248	-190466	31,86	37,17	5,21	
11	1,50-35726 (-36072)	52434	278472	-191573	31,86	37,17	5,31	
12	1,60-35673 (-35722)	52211	280954	-192223	31,86	37,17	5,38	
13	1,70-35678 (-36129)	51988	273968	-190393	31,86	37,17	5,27	
14	1,80-35743 (-36602)	51765	266495	-188435	31,86	37,17	5,15	
15	1,90-35869 (-37143)	51542	258622	-186373	31,86	37,17	5,02	
16	2,00-36057 (-37752)	51319	250436	-184229	31,86	37,17	4,88	
17	2,10-36308 (-38429)	51096	242022	-182025	31,86	37,17	4,74	
18	2,20-36622 (-39176)	50873	233460	-179782	31,86	37,17	4,59	
19	2,30-37001 (-39993)	50650	224826	-177521	31,86	37,17	4,44	
20	2,40-37445 (-40880)	50427	216187	-175258	31,86	37,17	4,29	
21	2,50-37954 (-41839)	50204	207602	-173009	31,86	37,17	4,14	
22	2,60-38531 (-42841)	49981	199169	-170717	31,86	37,17	3,98	
23	2,69-39091 (-43802)	49786	190993	-168035	31,86	37,17	3,84	
24	2,77-39703 (-44818)	49591	183048	-165429	31,86	37,17	3,69	
25	2,86-40368 (-45889)	49396	175351	-162904	31,86	37,17	3,55	
26	2,95-41085 (-47017)	49201	167917	-160465	31,86	37,17	3,41	
27	3,04-41856 (-48201)	49006	160753	-158115	31,86	37,17	3,28	
28	3,13-42681 (-49442)	48810	153864	-155855	31,86	37,17	3,15	
29	3,21-43560 (-50740)	48615	147252	-153686	31,86	37,17	3,03	
30	3,30-44494 (-52121)	48420	140811	-151573	31,86	37,17	2,91	
31	3,40-45627 (-53735)	48197	133929	-149316	31,86	37,17	2,78	

32	3,50-46832 (-55414)	47974	127421	-147181	31,86	37,17	2,66
33	3,60-48106 (-57159)	47751	121272	-145164	31,86	37,17	2,54
34	3,70-49450 (-58967)	47528	115470	-143260	31,86	37,17	2,43
35	3,80-50863 (-60839)	47305	109996	-141465	31,86	37,17	2,33
36	3,90-52344 (-62772)	47082	104836	-139772	31,86	37,17	2,23
37	4,00-53891 (-64523)	46859	100467	-138339	31,86	37,17	2,14
38	4,10-55504 (-64523)	46636	99840	-138133	31,86	37,17	2,14
39	4,20-57182 (-64523)	46413	99215	-137928	31,86	37,17	2,14
40	4,30-58924 (-64523)	46190	98592	-137724	31,86	37,17	2,13
41	4,40-60729 (-64523)	45967	97971	-137520	31,86	37,17	2,13
42	4,50-62596 (-64523)	45744	97352	-137317	31,86	37,17	2,13
43	4,60-64523 (-64523)	45521	96734	-137114	31,86	37,17	2,13

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	-6426	43306	0	0	6.739
2	0,68	0,00	-5810	43281	0	0	7.449
3	0,76	0,00	-5193	43255	0	0	8.330
4	0,84	0,00	-4574	43230	0	0	9.451
5	0,92	0,00	-3955	43205	0	0	10.925
6	1,00	0,00	-3274	43180	0	0	13.189
7	1,10	0,00	-2744	43149	0	0	15.723
8	1,20	0,00	-2203	43117	0	0	19.572
9	1,30	0,00	-1650	43086	0	0	26.107
10	1,40	0,00	-1087	43055	0	0	39.623
11	1,50	0,00	-512	43023	0	0	84.012
12	1,60	0,00	73	42992	0	0	590.285
13	1,70	0,00	668	42961	0	0	64.323
14	1,80	0,00	1273	42929	0	0	33.730
15	1,90	0,00	1887	42898	0	0	22.732
16	2,00	0,00	2511	42867	0	0	17.074
17	2,10	0,00	3143	42835	0	0	13.629
18	2,20	0,00	3784	42804	0	0	11.312
19	2,30	0,00	4433	42773	0	0	9.649
20	2,40	0,00	5090	42741	0	0	8.397
21	2,50	0,00	5754	42710	0	0	7.422
22	2,60	0,00	6385	42678	0	0	6.684
23	2,69	0,00	6979	42651	0	0	6.112
24	2,77	0,00	7577	42624	0	0	5.625
25	2,86	0,00	8180	42596	0	0	5.207
26	2,95	0,00	8788	42569	0	0	4.844
27	3,04	0,00	9400	42541	0	0	4.526
28	3,13	0,00	10016	42514	0	0	4.244
29	3,21	0,00	10636	42486	0	0	3.994
30	3,30	0,00	11300	42459	0	0	3.757
31	3,40	0,00	12011	42428	0	0	3.532
32	3,50	0,00	12715	42396	0	0	3.334
33	3,60	0,00	13411	42365	0	0	3.159
34	3,70	0,00	14099	42334	0	0	3.003
35	3,80	0,00	14779	42302	0	0	2.862

36	3,90	0,00	15450	42271	0	0	2.736
37	4,00	0,00	16111	42239	0	0	2.622
38	4,10	0,00	16763	42208	0	0	2.518
39	4,20	0,00	17405	42177	0	0	2.423
40	4,30	0,00	18035	42145	0	0	2.337
41	4,40	0,00	18654	42114	0	0	2.258
42	4,50	0,00	19262	42083	0	0	2.185
43	4,60	0,00	19283	42051	0	0	2.181

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,00	0 (721)	-3713	-240419	-54431	42,47	42,47	65,89
2	0,09	-4 (-623)	-3649	-258937	-44202	42,47	42,47	70,97
3	0,19	-18 (-531)	-3585	-267318	-39573	42,47	42,47	74,57
4	0,28	-41 (-445)	-3521	-275831	-34870	42,47	42,47	78,35
5	0,37	-74 (-366)	-3456	-284389	-30143	42,47	42,47	82,28
6	0,46	-118 (-295)	-3392	-292884	-25450	42,47	42,47	86,33
7	0,56	-171 (-231)	-3328	-301181	-20867	42,47	42,47	90,49
8	0,65	-235 (-295)	-3264	-291265	-26345	42,47	42,47	89,23
9	0,74	-309 (-493)	-3200	-265023	-40840	42,47	42,47	82,81
10	0,84	-395 (-705)	-3136	-240915	-54157	42,47	42,47	76,82
11	0,93	-492 (-931)	-3072	-218873	-66333	42,47	42,47	71,24
12	1,02	-601 (-1172)	-3008	-198793	-77425	42,47	42,47	66,08
13	1,11	-721 (-1427)	-2944	-180550	-87503	42,47	42,47	61,32
14	1,21	-854 (-1697)	-2880	-164007	-96641	42,47	42,47	56,94
15	1,30	-999 (-2080)	-2816	-145045	-107115	42,47	42,47	51,51
16	1,38	-1091 (-1186)	-2761	-190711	-81890	42,47	42,47	69,08
17	1,46	-1106 (-1996)	-2706	-145154	-107055	42,47	42,47	53,65
18	1,54	-1046 (-2917)	-2651	-113270	-124668	42,47	42,47	42,73
19	1,62	-910 (-3761)	-2595	-93550	-135561	42,47	42,47	36,04
20	1,70	35217 (35217)	1883	10291	192506	42,47	42,47	5,47
21	1,80	30598 (35217)	1952	10679	192705	42,47	42,47	5,47
22	1,90	26098 (35217)	2021	11068	192904	42,47	42,47	5,48
23	2,00	21714 (35217)	2090	11457	193104	42,47	42,47	5,48
24	2,10	17448 (35217)	2158	11848	193303	42,47	42,47	5,49
25	2,20	13367 (35217)	2226	12231	193500	42,47	42,47	5,49
26	2,30	9373 (35217)	2294	12616	193697	42,47	42,47	5,50
27	2,39	5466 (35217)	2361	13001	193894	42,47	42,47	5,51
28	2,49	1647 (35217)	2429	13387	194091	42,47	42,47	5,51
29	2,59	-2086 (-40321)	2497	11973	-193367	42,47	42,47	4,80
30	2,69	-5733 (-43060)	2564	11500	-193126	42,47	42,47	4,49
31	2,79	-9294 (-45717)	2632	13823	-240123	42,47	53,09	5,25
32	2,88	-12769 (-48291)	2699	13374	-239258	31,86	53,09	4,95
33	2,98	-16158 (-50783)	2767	13027	-239090	31,86	53,09	4,71

34	3,08-19463 (-53193)	2835	12733	-238948	31,86	53,09	4,49
35	3,18-22683 (-55522)	2902	12484	-238828	31,86	53,09	4,30
36	3,28-25819 (-57770)	2970	12272	-238726	31,86	53,09	4,13
37	3,37-28870 (-59937)	3037	12094	-238639	31,86	53,09	3,98
38	3,47-31838 (-62024)	3105	11943	-238567	31,86	53,09	3,85
39	3,57-34722 (-64030)	3173	11818	-238506	31,86	53,09	3,72
40	3,67-37523 (-65956)	3240	11715	-238456	31,86	53,09	3,62
41	3,77-40241 (-67803)	3308	11632	-238416	31,86	53,09	3,52
42	3,86-42877 (-69569)	3376	9301	-191686	31,86	42,47	2,76
43	3,96-45430 (-71257)	3443	11518	-238361	31,86	53,09	3,35
44	4,06-47902 (-72865)	3511	11484	-238345	31,86	53,09	3,27
45	4,16-50291 (-74395)	3578	11464	-238335	31,86	53,09	3,20
46	4,26-52599 (-75846)	3646	11457	-238332	31,86	53,09	3,14
47	4,35-54826 (-77218)	3714	11462	-238334	31,86	53,09	3,09
48	4,45-56972 (-78512)	3781	11479	-238342	31,86	53,09	3,04
49	4,55-59037 (-79728)	3849	11507	-238356	31,86	53,09	2,99
50	4,65-61022 (-80866)	3916	11545	-238374	31,86	53,09	2,95
51	4,75-62927 (-81926)	3984	11593	-238398	31,86	53,09	2,91
52	4,85-64752 (-82909)	4052	11652	-238426	31,86	53,09	2,88
53	4,94-66496 (-83814)	4119	11720	-238459	31,86	53,09	2,85
54	5,04-68162 (-84642)	4187	9487	-191779	31,86	42,47	2,27
55	5,14-69748 (-85044)	4255	9597	-191835	31,86	42,47	2,26
56	5,24-71255 (-85044)	4322	9754	-191913	31,86	42,47	2,26
57	5,34-72682 (-85044)	4390	9910	-191992	31,86	42,47	2,26
58	5,43-74032 (-85044)	4457	10067	-192070	31,86	42,47	2,26
59	5,53-75302 (-85044)	4525	10224	-192149	31,86	42,47	2,26
60	5,63-76494 (-85044)	4593	10381	-192227	31,86	42,47	2,26
61	5,73-77608 (-85044)	4660	10538	-192306	31,86	42,47	2,26
62	5,83-78644 (-85044)	4728	10695	-192385	31,86	42,47	2,26
63	5,92-79601 (-85044)	4795	10853	-192464	31,86	42,47	2,26
64	6,02-80481 (-85044)	4863	11010	-192543	31,86	42,47	2,26
65	6,12-81283 (-85044)	4931	11168	-192622	31,86	42,47	2,26
66	6,22-82007 (-85044)	4998	11326	-192701	31,86	42,47	2,27
67	6,32-82654 (-85044)	5066	11484	-192780	31,86	42,47	2,27
68	6,41-83223 (-85044)	5134	11642	-192859	31,86	42,47	2,27
69	6,51-83715 (-85044)	5201	11800	-192938	31,86	42,47	2,27
70	6,61-84130 (-85044)	5269	11958	-193018	31,86	42,47	2,27
71	6,71-84467 (-85044)	5336	12117	-193097	31,86	42,47	2,27
72	6,81-84727 (-85044)	5404	12275	-193176	31,86	42,47	2,27
73	6,90-84910 (-85044)	5472	12434	-193256	31,86	42,47	2,27
74	7,00-85015 (-85044)	5539	12593	-193335	31,86	42,47	2,27
75	7,10-85044 (-85044)	5607	12752	-193415	31,86	42,47	2,27
76	7,20-84995 (-85044)	5674	12911	-193495	31,86	42,47	2,28
77	7,30-84869 (-85044)	5742	13070	-193575	31,86	42,47	2,28
78	7,39-84666 (-85044)	5810	13229	-193654	31,86	42,47	2,28
79	7,49-84386 (-85044)	5877	13389	-193734	31,86	42,47	2,28
80	7,59-84029 (-85044)	5945	13548	-193814	31,86	42,47	2,28
81	7,69-83594 (-85044)	6013	13708	-193894	31,86	42,47	2,28
82	7,79-83082 (-85044)	6080	13868	-193974	31,86	42,47	2,28
83	7,88-82492 (-85044)	6148	14028	-194055	31,86	42,47	2,28
84	7,98-81825 (-85044)	6215	14188	-194135	31,86	42,47	2,28

85	8,08-81081 (-85044)	6283	14349	-194215	31,86	42,47	2,28
86	8,18-80258 (-85044)	6351	14509	-194295	31,86	42,47	2,28
87	8,28-79358 (-85044)	6418	14669	-194376	31,86	42,47	2,29
88	8,37-78380 (-85044)	6486	14830	-194456	31,86	42,47	2,29
89	8,47-77324 (-85044)	6553	14991	-194537	31,86	42,47	2,29
90	8,57-76190 (-85044)	6621	15152	-194618	31,86	42,47	2,29
91	8,67-74978 (-85044)	6689	15313	-194698	31,86	42,47	2,29
92	8,77-73687 (-85044)	6756	15474	-194779	31,86	42,47	2,29
93	8,86-72317 (-85044)	6824	15636	-194860	31,86	42,47	2,29
94	8,96-70869 (-85044)	6892	15797	-194941	31,86	42,47	2,29
95	9,06-69342 (-85044)	6959	15959	-195022	31,86	42,47	2,29
96	9,16-67735 (-85044)	7027	16120	-195103	31,86	42,47	2,29
97	9,26-66049 (-84950)	7094	20259	-242584	31,86	53,09	2,86
98	9,35-64284 (-84027)	7162	20694	-242795	31,86	53,09	2,89
99	9,45-62439 (-83027)	7230	21161	-243020	31,86	53,09	2,93
100	9,55-60513 (-81949)	7297	21662	-243262	31,86	53,09	2,97
101	9,65-58508 (-80793)	7365	22199	-243521	31,86	53,09	3,01
102	9,75-56422 (-79559)	7432	22776	-243800	31,86	53,09	3,06
103	9,85-54255 (-78247)	7500	23397	-244100	31,86	53,09	3,12
104	9,94-52007 (-76857)	7568	24067	-244424	31,86	53,09	3,18
105	10,04-49678 (-75389)	7635	24790	-244774	31,86	53,09	3,25
106	10,14-47268 (-73842)	7703	25573	-245152	31,86	53,09	3,32
107	10,24-44776 (-72216)	7771	26423	-245562	31,86	53,09	3,40
108	10,34-42201 (-70510)	7838	22017	-198057	31,86	42,47	2,81
109	10,43-39545 (-68726)	7906	28355	-246496	31,86	53,09	3,59
110	10,53-36805 (-66862)	7973	29458	-247029	31,86	53,09	3,69
111	10,63-33983 (-64918)	8041	30670	-247614	31,86	53,09	3,81
112	10,73-31078 (-62895)	8109	32007	-248260	31,86	53,09	3,95
113	10,83-28089 (-60791)	8176	33487	-248975	31,86	53,09	4,10
114	10,92-25016 (-58606)	8244	35134	-249771	31,86	53,09	4,26
115	11,02-21859 (-56340)	8311	36978	-250662	31,86	53,09	4,45
116	11,12-18618 (-53994)	8379	39055	-251665	31,86	53,09	4,66
117	11,22-15292 (-51566)	8447	41410	-252803	31,86	53,09	4,90
118	11,32-11881 (-49056)	8514	44103	-254104	31,86	53,09	5,18
119	11,41 -8384 (-46464)	8582	47454	-256926	42,47	53,09	5,53
120	11,51 -4802 (-43790)	8650	41144	-208304	42,47	42,47	4,76
121	11,61 -1134 (-41034)	8717	44631	-210089	42,47	42,47	5,12
122	11,71 2620 (35217)	8785	53544	214653	42,47	42,47	6,10
123	11,81 6462 (35217)	8852	54017	214895	42,47	42,47	6,10
124	11,90 10390 (35217)	8920	54491	215138	42,47	42,47	6,11
125	12,00 14405 (35217)	8988	54967	215381	42,47	42,47	6,12
126	12,10 18508 (35217)	9055	55443	215625	42,47	42,47	6,12
127	12,18 21930 (35217)	9110	55832	215824	42,47	42,47	6,13
128	12,26 25426 (35217)	9166	56222	216024	42,47	42,47	6,13
129	12,34 28997 (35217)	9221	56613	216224	42,47	42,47	6,14
130	12,42 32644 (35217)	9276	57005	216424	42,47	42,47	6,15
131	12,50 -698 (-3330)	2528	57397	216625	42,47	42,47	6,15
132	12,58 -910 (-2562)	2583	373965	-370923	42,47	42,47	144,77
133	12,66 -1046 (-1716)	2638	744008	-483975	42,47	42,47	282,00
134	12,74 -1107 (-1421)	2694	977737	-515885	42,47	42,47	363,00
135	12,82 -1091 (-2392)	2749	468359	-407536	42,47	42,47	170,39

136	12,90	-999 (-3385)	2804	269274	-325110	42,47	42,47	96,04
137	12,99	-854 (-3103)	2868	323216	-349690	42,47	42,47	112,70
138	13,09	-721 (-2836)	2932	390827	-377979	42,47	42,47	133,30
139	13,18	-601 (-2583)	2996	475291	-409816	42,47	42,47	158,64
140	13,27	-492 (-2346)	3060	579228	-444007	42,47	42,47	189,29
141	13,36	-395 (-2123)	3124	697079	-473598	42,47	42,47	223,13
142	13,46	-310 (-1914)	3188	831324	-498965	42,47	42,47	260,76
143	13,55	-235 (-1718)	3252	975991	-515722	42,47	42,47	300,11
144	13,64	-171 (-1537)	3316	1123390	-520697	42,47	42,47	338,76
145	13,74	-118 (-1369)	3380	1247438	-505248	42,47	42,47	369,04
146	13,83	-75 (-1214)	3444	1365709	-481475	42,47	42,47	396,52
147	13,92	-42 (-1072)	3508	1486494	-454353	42,47	42,47	423,71
148	14,01	-18 (-943)	3572	1606480	-424081	42,47	42,47	449,70
149	14,11	-4 (-826)	3636	1720628	-390895	42,47	42,47	473,17
150	14,20	0 (721)	3700	1720628	-390895	42,47	42,47	473,17

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,00	0,00	697	45789	0	0	65.695
2	0,09	0,00	597	45789	0	0	76.643
3	0,19	0,00	495	45799	0	0	92.507
4	0,28	0,00	390	45808	0	0	117.474
5	0,37	0,00	282	45817	0	0	162.468
6	0,46	0,00	171	45826	0	0	267.551
7	0,56	0,00	58	45835	0	0	793.483
8	0,65	0,00	-59	45845	0	0	783.121
9	0,74	0,00	-178	45854	0	0	258.133
10	0,84	0,00	-300	45863	0	0	153.121
11	0,93	0,00	-424	45872	0	0	108.139
12	1,02	0,00	-552	45881	0	0	83.170
13	1,11	0,00	-682	45891	0	0	67.297
14	1,21	0,00	-815	45900	0	0	56.322
15	1,30	0,00	-1045	45909	0	0	43.950
16	1,38	0,00	-92	45917	0	0	500.632
17	1,46	0,00	859	45925	0	0	53.459
18	1,54	0,00	1808	45933	0	0	25.408
19	1,62	0,00	2754	45941	0	0	16.679
20	1,70	10,62	-46052	0	98663	489441	2.142
21	1,80	10,62	-44875	0	98663	489455	2.199
22	1,90	10,62	-43700	0	98663	489470	2.258
23	2,00	10,62	-42530	0	98663	489484	2.320
24	2,10	10,62	-41376	0	98663	489498	2.385
25	2,20	10,62	-40483	0	98663	489513	2.437
26	2,30	10,62	-39593	0	98663	489527	2.492
27	2,39	10,62	-38706	0	98663	489541	2.549
28	2,49	10,62	-37822	0	98663	489555	2.609
29	2,59	10,62	-36942	0	98663	489569	2.671
30	2,69	10,62	-36065	0	98663	489583	2.736
31	2,79	10,62	-35191	0	98663	489597	2.804
32	2,88	10,62	-34321	0	98663	489611	2.875

33	2,98	10,62	-33454	0	98663	489625	2.949
34	3,08	10,62	-32590	0	98663	489639	3.027
35	3,18	10,62	-31729	0	98663	489653	3.110
36	3,28	10,62	-30871	0	98663	489667	3.196
37	3,37	10,62	-30017	0	98663	489681	3.287
38	3,47	10,62	-29165	0	98663	489696	3.383
39	3,57	10,62	-28317	0	98663	489710	3.484
40	3,67	10,62	-27472	0	98663	489724	3.591
41	3,77	10,62	-26629	0	98663	489738	3.705
42	3,86	10,62	-25790	0	98663	489752	3.826
43	3,96	0,00	-24953	46809	0	0	1.876
44	4,06	0,00	-24120	46819	0	0	1.941
45	4,16	0,00	-23289	46828	0	0	2.011
46	4,26	0,00	-22460	46838	0	0	2.085
47	4,35	0,00	-21635	46848	0	0	2.165
48	4,45	0,00	-20812	46857	0	0	2.252
49	4,55	0,00	-19991	46867	0	0	2.344
50	4,65	0,00	-19173	46877	0	0	2.445
51	4,75	0,00	-18357	46887	0	0	2.554
52	4,85	0,00	-17543	46896	0	0	2.673
53	4,94	0,00	-16732	46906	0	0	2.803
54	5,04	0,00	-15923	46916	0	0	2.946
55	5,14	0,00	-15116	46926	0	0	3.104
56	5,24	0,00	-14310	46935	0	0	3.280
57	5,34	0,00	-13507	46945	0	0	3.476
58	5,43	0,00	-12705	46955	0	0	3.696
59	5,53	0,00	-11905	46964	0	0	3.945
60	5,63	0,00	-11106	46974	0	0	4.229
61	5,73	0,00	-10309	46984	0	0	4.557
62	5,83	0,00	-9514	46994	0	0	4.940
63	5,92	0,00	-8719	47003	0	0	5.391
64	6,02	0,00	-7926	47013	0	0	5.932
65	6,12	0,00	-7134	47023	0	0	6.591
66	6,22	0,00	-6343	47032	0	0	7.415
67	6,32	0,00	-5552	47042	0	0	8.472
68	6,41	0,00	-4763	47052	0	0	9.879
69	6,51	0,00	-3974	47062	0	0	11.842
70	6,61	0,00	-3186	47071	0	0	14.775
71	6,71	0,00	-2398	47081	0	0	19.634
72	6,81	0,00	-1611	47091	0	0	29.239
73	6,90	0,00	-823	47100	0	0	57.205
74	7,00	0,00	-36	47110	0	0	1297.015
75	7,10	0,00	751	47120	0	0	62.770
76	7,20	0,00	1538	47130	0	0	30.649
77	7,30	0,00	2325	47139	0	0	20.275
78	7,39	0,00	3112	47149	0	0	15.149
79	7,49	0,00	3900	47159	0	0	12.091
80	7,59	0,00	4689	47168	0	0	10.060
81	7,69	0,00	5478	47178	0	0	8.613
82	7,79	0,00	6267	47188	0	0	7.529
83	7,88	0,00	7058	47198	0	0	6.687

84	7,98	0,00	7849	47207	0	0	6.014
85	8,08	0,00	8641	47217	0	0	5.464
86	8,18	0,00	9435	47227	0	0	5.006
87	8,28	0,00	10229	47237	0	0	4.618
88	8,37	0,00	11025	47246	0	0	4.285
89	8,47	0,00	11822	47256	0	0	3.997
90	8,57	0,00	12621	47266	0	0	3.745
91	8,67	0,00	13422	47275	0	0	3.522
92	8,77	0,00	14224	47285	0	0	3.324
93	8,86	0,00	15027	47295	0	0	3.147
94	8,96	0,00	15833	47305	0	0	2.988
95	9,06	0,00	16641	47314	0	0	2.843
96	9,16	0,00	17450	47324	0	0	2.712
97	9,26	0,00	18262	47334	0	0	2.592
98	9,35	0,00	19076	47343	0	0	2.482
99	9,45	0,00	19892	47353	0	0	2.381
100	9,55	0,00	20711	47363	0	0	2.287
101	9,65	0,00	21532	47373	0	0	2.200
102	9,75	0,00	22355	47382	0	0	2.120
103	9,85	0,00	23181	47392	0	0	2.044
104	9,94	0,00	24010	47402	0	0	1.974
105	10,04	0,00	24841	47411	0	0	1.909
106	10,14	0,00	25675	47421	0	0	1.847
107	10,24	0,00	26512	47431	0	0	1.789
108	10,34	10,62	27352	0	98663	490681	3.607
109	10,43	10,62	28195	0	98663	490695	3.499
110	10,53	10,62	29040	0	98663	490709	3.397
111	10,63	10,62	29889	0	98663	490723	3.301
112	10,73	10,62	30741	0	98663	490737	3.209
113	10,83	10,62	31596	0	98663	490751	3.123
114	10,92	10,62	32454	0	98663	490765	3.040
115	11,02	10,62	33315	0	98663	490779	2.962
116	11,12	10,62	34180	0	98663	490794	2.887
117	11,22	10,62	35047	0	98663	490808	2.815
118	11,32	10,62	35918	0	98663	490822	2.747
119	11,41	10,62	36792	0	98663	490836	2.682
120	11,51	10,62	37670	0	98663	490850	2.619
121	11,61	10,62	38550	0	98663	490864	2.559
122	11,71	10,62	39434	0	98663	490878	2.502
123	11,81	10,62	40321	0	98663	490892	2.447
124	11,90	10,62	41212	0	98663	490906	2.394
125	12,00	10,62	42105	0	98663	490920	2.343
126	12,10	10,62	42873	0	98663	490934	2.301
127	12,18	10,62	43810	0	98663	490946	2.252
128	12,26	10,62	44748	0	98663	490957	2.205
129	12,34	10,62	45689	0	98663	490969	2.159
130	12,42	10,62	46631	0	98663	490980	2.116
131	12,50	10,62	-2543	0	98663	490992	38.800
132	12,58	0,00	-1596	46685	0	0	29.251
133	12,66	0,00	-647	46693	0	0	72.155
134	12,74	0,00	304	46701	0	0	153.711

135	12,82	0,00	1257	46709	0	0	37.164
136	12,90	0,00	2306	46717	0	0	20.262
137	12,99	0,00	2173	46726	0	0	21.505
138	13,09	0,00	2043	46735	0	0	22.880
139	13,18	0,00	1915	46745	0	0	24.407
140	13,27	0,00	1791	46754	0	0	26.110
141	13,36	0,00	1669	46763	0	0	28.022
142	13,46	0,00	1550	46772	0	0	30.181
143	13,55	0,00	1433	46781	0	0	32.636
144	13,64	0,00	1320	46791	0	0	35.450
145	13,74	0,00	1209	46800	0	0	38.705
146	13,83	0,00	1101	46809	0	0	42.509
147	13,92	0,00	996	46818	0	0	47.009
148	14,01	0,00	894	46827	0	0	52.408
149	14,11	0,00	794	46837	0	0	59.000
150	14,20	0,00	-697	46837	0	0	67.203

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	1,70	-59917 (-61123)	16496	48375	-179244	42,47	58,40	2,93
2	1,90	-51513 (-61123)	16588	40183	-148066	42,47	47,78	2,42
3	2,10	-43427 (-61123)	16680	40428	-148146	42,47	47,78	2,42
4	2,29	-35952 (-61123)	16768	40663	-148223	42,47	47,78	2,43
5	2,48	-28771 (-53461)	16857	37212	-118018	53,09	37,17	2,21
6	2,68	-21883 (-45542)	16945	44877	-120612	53,09	37,17	2,65
7	2,87	-15290 (-37916)	17034	55851	-124324	53,09	37,17	3,28
8	3,06	-8991 (-30585)	17122	82887	-148062	53,09	42,47	4,84
9	3,25	-2985 (-23548)	17210	102365	-140061	53,09	37,17	5,95
10	3,45	2726 (22257)	17299	153499	197493	53,09	37,17	8,87
11	3,64	8143 (26642)	17387	122568	187810	53,09	37,17	7,05
12	3,83	13267 (30734)	17476	111835	196680	58,40	31,86	6,40
13	4,02	18096 (34531)	17564	81553	160333	47,78	31,86	4,64
14	4,22	22631 (38035)	17652	73196	157709	47,78	31,86	4,15
15	4,41	26873 (41244)	17741	67001	155765	47,78	31,86	3,78
16	4,60	30820 (44159)	17829	68731	170233	53,09	31,86	3,85
17	4,79	34473 (46781)	17918	58656	153145	47,78	31,86	3,27
18	4,98	37833 (49108)	18006	55826	152256	47,78	31,86	3,10
19	5,18	40898 (51142)	18095	53625	151565	47,78	31,86	2,96
20	5,37	43670 (52882)	18183	46440	135062	42,47	31,86	2,55
21	5,56	46147 (54327)	18271	45301	134695	42,47	31,86	2,48
22	5,75	48331 (55383)	18360	44574	134461	42,47	31,86	2,43
23	5,95	50220 (55383)	18448	44815	134538	42,47	31,86	2,43
24	6,14	51816 (55383)	18537	45056	134616	42,47	31,86	2,43
25	6,33	53117 (55383)	18625	45297	134693	42,47	31,86	2,43

26	6,52	54125 (55383)	18714	45538	134771	42,47	31,86	2,43
27	6,72	54838 (55383)	18802	45780	134849	42,47	31,86	2,43
28	6,91	55258 (55383)	18890	46022	134927	42,47	31,86	2,44
29	7,10	55383 (55383)	18979	46264	135005	42,47	31,86	2,44
30	7,29	55215 (55383)	19067	46506	135083	42,47	31,86	2,44
31	7,48	54752 (55383)	19156	46749	135162	42,47	31,86	2,44
32	7,68	53996 (55383)	19244	46992	135240	42,47	31,86	2,44
33	7,87	52945 (55383)	19332	47235	135318	42,47	31,86	2,44
34	8,06	51601 (55383)	19421	47479	135397	42,47	31,86	2,44
35	8,25	49963 (55383)	19509	47723	135475	42,47	31,86	2,45
36	8,45	48030 (55329)	19598	48020	135571	42,47	31,86	2,45
37	8,64	45804 (54134)	19686	49471	136039	42,47	31,86	2,51
38	8,83	43283 (52646)	19775	51322	136636	42,47	31,86	2,60
39	9,02	40469 (50863)	19863	59966	153556	47,78	31,86	3,02
40	9,22	37361 (48787)	19951	63213	154575	47,78	31,86	3,17
41	9,41	33958 (46417)	20040	67288	155855	47,78	31,86	3,36
42	9,60	30262 (43752)	20128	79879	173630	53,09	31,86	3,97
43	9,79	26272 (40794)	20217	79072	159554	47,78	31,86	3,91
44	9,98	21987 (37541)	20305	87777	162287	47,78	31,86	4,32
45	10,18	17409 (33995)	20393	99578	165992	47,78	31,86	4,88
46	10,37	12537 (30155)	20482	139028	204684	58,40	31,86	6,79
47	10,56	7371 (26020)	20570	156993	198587	53,09	37,17	7,63
48	10,75	1910 (21592)	20659	204122	213341	53,09	37,17	9,88
49	10,95	-3844 (-24557)	20747	124721	-147625	53,09	37,17	6,01
50	11,14	-9892 (-31637)	20836	101660	-154364	53,09	42,47	4,88
51	11,33	-16234 (-39011)	20924	69083	-128801	53,09	37,17	3,30
52	11,52	-22871 (-46680)	21012	55984	-124369	53,09	37,17	2,66
53	11,72	-29801 (-54642)	21101	46832	-121273	53,09	37,17	2,22
54	11,91	-37025 (-61123)	21189	52758	-152185	42,47	47,78	2,49
55	12,10	-44543 (-61123)	21278	53006	-152267	42,47	47,78	2,49
56	12,23	-49928 (-61123)	21339	53179	-152323	42,47	47,78	2,49
57	12,37	-55455 (-61123)	21400	53351	-152380	42,47	47,78	2,49
58	12,50	-61123 (-61123)	21462	64729	-184349	42,47	58,40	3,02

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	1,70	10,62	42815	0	101114	322305	2.362
2	1,90	10,62	41226	0	101114	322323	2.453
3	2,10	10,62	39636	0	101114	322342	2.551
4	2,29	10,62	38107	0	101114	322360	2.653
5	2,48	10,62	36578	0	101114	322378	2.764
6	2,68	10,62	35049	0	101114	322396	2.885
7	2,87	10,62	33521	0	101114	322414	3.016
8	3,06	10,62	31992	0	101114	322432	3.161
9	3,25	5,31	30463	0	50557	322450	1.660
10	3,45	5,31	28934	0	50557	322468	1.747
11	3,64	5,31	27406	0	50557	322486	1.845
12	3,83	5,31	25877	0	50557	322504	1.954
13	4,02	5,31	24348	0	50557	322522	2.076
14	4,22	5,31	22820	0	50557	322540	2.216

15	4,41	5,31	21291	0	50557	322558	2.375
16	4,60	0,00	19762	39780	0	0	2.013
17	4,79	0,00	18233	39792	0	0	2.182
18	4,98	0,00	16705	39805	0	0	2.383
19	5,18	0,00	15176	39817	0	0	2.624
20	5,37	0,00	13647	39829	0	0	2.919
21	5,56	0,00	12118	39842	0	0	3.288
22	5,75	0,00	10590	39854	0	0	3.764
23	5,95	0,00	9061	39867	0	0	4.400
24	6,14	0,00	7532	39879	0	0	5.295
25	6,33	0,00	6003	39892	0	0	6.645
26	6,52	0,00	4475	39904	0	0	8.918
27	6,72	0,00	2946	39916	0	0	13.550
28	6,91	0,00	1417	39929	0	0	28.176
29	7,10	0,00	-112	39941	0	0	357.890
30	7,29	0,00	-1640	39954	0	0	24.357
31	7,48	0,00	-3169	39966	0	0	12.611
32	7,68	0,00	-4698	39979	0	0	8.510
33	7,87	0,00	-6227	39991	0	0	6.423
34	8,06	0,00	-7755	40004	0	0	5.158
35	8,25	0,00	-9284	40016	0	0	4.310
36	8,45	0,00	-10813	40028	0	0	3.702
37	8,64	0,00	-12342	40041	0	0	3.244
38	8,83	0,00	-13870	40053	0	0	2.888
39	9,02	0,00	-15399	40066	0	0	2.602
40	9,22	0,00	-16928	40078	0	0	2.368
41	9,41	0,00	-18457	40091	0	0	2.172
42	9,60	0,00	-19985	40103	0	0	2.007
43	9,79	5,31	-21514	0	50557	323062	2.350
44	9,98	5,31	-23043	0	50557	323080	2.194
45	10,18	5,31	-24571	0	50557	323098	2.058
46	10,37	5,31	-26100	0	50557	323117	1.937
47	10,56	5,31	-27629	0	50557	323135	1.830
48	10,75	5,31	-29158	0	50557	323153	1.734
49	10,95	5,31	-30686	0	50557	323171	1.648
50	11,14	10,62	-32215	0	101114	323189	3.139
51	11,33	10,62	-33744	0	101114	323207	2.997
52	11,52	10,62	-35273	0	101114	323225	2.867
53	11,72	10,62	-36801	0	101114	323243	2.748
54	11,91	10,62	-38330	0	101114	323261	2.638
55	12,10	10,62	-39859	0	101114	323279	2.537
56	12,23	10,62	-40919	0	101114	323291	2.471
57	12,37	10,62	-41979	0	101114	323304	2.409
58	12,50	10,62	-43039	0	101114	323316	2.349

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

Base sezione

B = 100 cm

Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-35915 (-38901)	49896	229150	-178653	31,86	37,17	4,59	
2	0,68-35583 (-38202)	49754	234509	-180057	31,86	37,17	4,71	
3	0,76-35294 (-37548)	49613	239715	-181421	31,86	37,17	4,83	
4	0,84-35049 (-36939)	49471	244729	-182734	31,86	37,17	4,95	
5	0,92-34846 (-36375)	49329	249510	-183986	31,86	37,17	5,06	
6	1,00-34686 (-35856)	49188	254018	-185167	31,86	37,17	5,16	
7	1,10-34534 (-35423)	49011	257428	-186060	31,86	37,17	5,25	
8	1,20-34423 (-35028)	48834	260520	-186870	31,86	37,17	5,33	
9	1,30-34355 (-34671)	48657	263255	-187587	31,86	37,17	5,41	
10	1,40-34330 (-34353)	48480	265594	-188199	31,86	37,17	5,48	
11	1,50-34348 (-34623)	48303	260806	-186945	31,86	37,17	5,40	
12	1,60-34412 (-34989)	48126	255068	-185442	31,86	37,17	5,30	
13	1,70-34520 (-35404)	47949	248994	-183851	31,86	37,17	5,19	
14	1,80-34674 (-35870)	47772	242637	-182186	31,86	37,17	5,08	
15	1,90-34875 (-36386)	47595	236048	-180460	31,86	37,17	4,96	
16	2,00-35122 (-36955)	47418	229277	-178687	31,86	37,17	4,84	
17	2,10-35418 (-37576)	47241	222375	-176879	31,86	37,17	4,71	
18	2,20-35762 (-38249)	47064	215387	-175048	31,86	37,17	4,58	
19	2,30-36155 (-38977)	46887	208357	-173207	31,86	37,17	4,44	
20	2,40-36598 (-39759)	46710	201324	-171364	31,86	37,17	4,31	
21	2,50-37092 (-40596)	46533	193584	-168885	31,86	37,17	4,16	
22	2,60-37637 (-41488)	46356	185871	-166355	31,86	37,17	4,01	
23	2,69-38156 (-42316)	46201	179260	-164186	31,86	37,17	3,88	
24	2,77-38715 (-43187)	46046	172795	-162065	31,86	37,17	3,75	
25	2,86-39316 (-44102)	45891	166487	-159996	31,86	37,17	3,63	
26	2,95-39957 (-45062)	45736	160347	-157982	31,86	37,17	3,51	
27	3,04-40639 (-46066)	45581	154383	-156026	31,86	37,17	3,39	
28	3,13-41364 (-47116)	45426	148601	-154129	31,86	37,17	3,27	
29	3,21-42131 (-48212)	45271	143003	-152292	31,86	37,17	3,16	
30	3,30-42941 (-49355)	45117	137593	-150518	31,86	37,17	3,05	
31	3,40-43919 (-50714)	44940	131654	-148570	31,86	37,17	2,93	
32	3,50-44954 (-52126)	44763	125987	-146710	31,86	37,17	2,81	
33	3,60-46044 (-53591)	44586	120584	-144938	31,86	37,17	2,70	
34	3,70-47190 (-55108)	44409	115437	-143250	31,86	37,17	2,60	
35	3,80-48390 (-56677)	44232	110540	-141643	31,86	37,17	2,50	
36	3,90-49645 (-58298)	44055	105882	-140115	31,86	37,17	2,40	
37	4,00-50954 (-59917)	43878	101571	-138701	31,86	37,17	2,31	
38	4,10-52316 (-59917)	43701	101032	-138524	31,86	37,17	2,31	
39	4,20-53732 (-59917)	43524	100495	-138348	31,86	37,17	2,31	
40	4,30-55200 (-59917)	43346	99959	-138172	31,86	37,17	2,31	
41	4,40-56721 (-59917)	43169	99425	-137997	31,86	37,17	2,30	
42	4,50-58293 (-59917)	42992	98892	-137822	31,86	37,17	2,30	
43	4,60-59917 (-59917)	42815	98360	-137648	31,86	37,17	2,30	

Verifiche taglio

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

1	0,60	0,00	4423	42666	0	0	9.647
2	0,68	0,00	3879	42647	0	0	10.994
3	0,76	0,00	3338	42627	0	0	12.769
4	0,84	0,00	2800	42607	0	0	15.215
5	0,92	0,00	2265	42587	0	0	18.803
6	1,00	0,00	1732	42567	0	0	24.573
7	1,10	0,00	1318	42542	0	0	32.283
8	1,20	0,00	897	42517	0	0	47.420
9	1,30	0,00	469	42492	0	0	90.661
10	1,40	0,00	34	42467	0	0	1246.916
11	1,50	0,00	-407	42442	0	0	104.204
12	1,60	0,00	-855	42418	0	0	49.589
13	1,70	0,00	-1310	42393	0	0	32.356
14	1,80	0,00	-1772	42368	0	0	23.913
15	1,90	0,00	-2240	42343	0	0	18.903
16	2,00	0,00	-2715	42318	0	0	15.587
17	2,10	0,00	-3197	42293	0	0	13.230
18	2,20	0,00	-3685	42268	0	0	11.470
19	2,30	0,00	-4180	42243	0	0	10.105
20	2,40	0,00	-4682	42218	0	0	9.017
21	2,50	0,00	-5191	42193	0	0	8.129
22	2,60	0,00	-5706	42169	0	0	7.390
23	2,69	0,00	-6162	42147	0	0	6.839
24	2,77	0,00	-6624	42125	0	0	6.359
25	2,86	0,00	-7091	42103	0	0	5.938
26	2,95	0,00	-7563	42081	0	0	5.564
27	3,04	0,00	-8040	42060	0	0	5.231
28	3,13	0,00	-8522	42038	0	0	4.933
29	3,21	0,00	-9010	42016	0	0	4.663
30	3,30	0,00	-9502	41994	0	0	4.419
31	3,40	0,00	-10066	41969	0	0	4.170
32	3,50	0,00	-10625	41945	0	0	3.948
33	3,60	0,00	-11180	41920	0	0	3.749
34	3,70	0,00	-11731	41895	0	0	3.571
35	3,80	0,00	-12278	41870	0	0	3.410
36	3,90	0,00	-12820	41845	0	0	3.264
37	4,00	0,00	-13358	41820	0	0	3.131
38	4,10	0,00	-13892	41795	0	0	3.009
39	4,20	0,00	-14421	41770	0	0	2.897
40	4,30	0,00	-14946	41745	0	0	2.793
41	4,40	0,00	-15467	41721	0	0	2.697
42	4,50	0,00	-15984	41696	0	0	2.609
43	4,60	0,00	-16496	41671	0	0	2.526

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-37064 (-41656)	50119	208413	-173221	31,86	37,17	4,16	
2	0,68-36526 (-40701)	49977	214733	-174877	31,86	37,17	4,30	
3	0,76-36037 (-39795)	49836	221086	-176541	31,86	37,17	4,44	
4	0,84-35597 (-38937)	49694	227438	-178205	31,86	37,17	4,58	
5	0,92-35207 (-38128)	49553	233749	-179858	31,86	37,17	4,72	
6	1,00-34867 (-37328)	49411	240376	-181594	31,86	37,17	4,86	
7	1,10-34498 (-36602)	49234	246382	-183167	31,86	37,17	5,00	
8	1,20-34183 (-35921)	49057	252244	-184702	31,86	37,17	5,14	
9	1,30-33922 (-35288)	48880	257896	-186183	31,86	37,17	5,28	
10	1,40-33717 (-34703)	48703	263271	-187591	31,86	37,17	5,41	
11	1,50-33569 (-34167)	48526	268296	-188907	31,86	37,17	5,53	
12	1,60-33478 (-33682)	48349	272894	-190112	31,86	37,17	5,64	
13	1,70-33446 (-33643)	48172	271809	-189827	31,86	37,17	5,64	
14	1,80-33474 (-34077)	47995	264751	-187978	31,86	37,17	5,52	
15	1,90-33562 (-34579)	47818	257218	-186005	31,86	37,17	5,38	
16	2,00-33712 (-35149)	47641	249304	-183932	31,86	37,17	5,23	
17	2,10-33924 (-35787)	47464	241101	-181784	31,86	37,17	5,08	
18	2,20-34200 (-36493)	47287	232697	-179582	31,86	37,17	4,92	
19	2,30-34540 (-37270)	47110	224173	-177350	31,86	37,17	4,76	
20	2,40-34945 (-38117)	46933	215606	-175106	31,86	37,17	4,59	
21	2,50-35416 (-39034)	46756	207063	-172868	31,86	37,17	4,43	
22	2,60-35953 (-39996)	46579	198594	-170528	31,86	37,17	4,26	
23	2,69-36478 (-40921)	46424	190421	-167847	31,86	37,17	4,10	
24	2,77-37056 (-41900)	46269	182466	-165238	31,86	37,17	3,94	
25	2,86-37685 (-42936)	46114	174752	-162707	31,86	37,17	3,79	
26	2,95-38368 (-44027)	45959	167293	-160261	31,86	37,17	3,64	
27	3,04-39103 (-45175)	45804	160103	-157902	31,86	37,17	3,50	
28	3,13-39893 (-46379)	45650	153186	-155633	31,86	37,17	3,36	
29	3,21-40736 (-47639)	45495	146547	-153455	31,86	37,17	3,22	
30	3,30-41634 (-48984)	45340	140074	-151332	31,86	37,17	3,09	
31	3,40-42726 (-50555)	45163	133167	-149066	31,86	37,17	2,95	
32	3,50-43889 (-52192)	44986	126638	-146924	31,86	37,17	2,82	
33	3,60-45123 (-53894)	44809	120475	-144902	31,86	37,17	2,69	
34	3,70-46425 (-55660)	44632	114662	-142995	31,86	37,17	2,57	
35	3,80-47796 (-57490)	44455	109184	-141198	31,86	37,17	2,46	
36	3,90-49235 (-59381)	44278	104023	-139506	31,86	37,17	2,35	
37	4,00-50740 (-61123)	44101	99611	-138058	31,86	37,17	2,26	
38	4,10-52312 (-61123)	43924	99087	-137886	31,86	37,17	2,26	
39	4,20-53948 (-61123)	43747	98566	-137715	31,86	37,17	2,25	
40	4,30-55648 (-61123)	43570	98045	-137544	31,86	37,17	2,25	
41	4,40-57412 (-61123)	43393	97526	-137374	31,86	37,17	2,25	
42	4,50-59237 (-61123)	43216	97008	-137204	31,86	37,17	2,24	
43	4,60-61123 (-61123)	43039	96491	-137035	31,86	37,17	2,24	

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	-6803	42698	0	0	6.276

2	0,68	0,00	-6186	42678	0	0	6.900
3	0,76	0,00	-5567	42658	0	0	7.663
4	0,84	0,00	-4948	42638	0	0	8.618
5	0,92	0,00	-4327	42618	0	0	9.849
6	1,00	0,00	-3646	42598	0	0	11.683
7	1,10	0,00	-3116	42573	0	0	13.661
8	1,20	0,00	-2575	42548	0	0	16.522
9	1,30	0,00	-2023	42524	0	0	21.021
10	1,40	0,00	-1460	42499	0	0	29.112
11	1,50	0,00	-886	42474	0	0	47.924
12	1,60	0,00	-303	42449	0	0	140.321
13	1,70	0,00	291	42424	0	0	145.709
14	1,80	0,00	894	42399	0	0	47.404
15	1,90	0,00	1507	42374	0	0	28.118
16	2,00	0,00	2129	42349	0	0	19.896
17	2,10	0,00	2759	42324	0	0	15.341
18	2,20	0,00	3398	42300	0	0	12.450
19	2,30	0,00	4044	42275	0	0	10.453
20	2,40	0,00	4699	42250	0	0	8.991
21	2,50	0,00	5361	42225	0	0	7.876
22	2,60	0,00	5990	42200	0	0	7.045
23	2,69	0,00	6581	42178	0	0	6.409
24	2,77	0,00	7177	42156	0	0	5.873
25	2,86	0,00	7779	42135	0	0	5.417
26	2,95	0,00	8384	42113	0	0	5.023
27	3,04	0,00	8994	42091	0	0	4.680
28	3,13	0,00	9609	42069	0	0	4.378
29	3,21	0,00	10227	42048	0	0	4.111
30	3,30	0,00	10889	42026	0	0	3.860
31	3,40	0,00	11598	42001	0	0	3.621
32	3,50	0,00	12300	41976	0	0	3.413
33	3,60	0,00	12995	41951	0	0	3.228
34	3,70	0,00	13682	41926	0	0	3.064
35	3,80	0,00	14361	41901	0	0	2.918
36	3,90	0,00	15031	41876	0	0	2.786
37	4,00	0,00	15693	41852	0	0	2.667
38	4,10	0,00	16345	41827	0	0	2.559
39	4,20	0,00	16986	41802	0	0	2.461
40	4,30	0,00	17618	41777	0	0	2.371
41	4,40	0,00	18239	41752	0	0	2.289
42	4,50	0,00	18848	41727	0	0	2.214
43	4,60	0,00	18869	41702	0	0	2.210

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,00	0 (-705)	3677	1639967	-414345	42,47	42,47	453,95
2	0,09	-9 (-513)	3613	2015942	-285994	42,47	42,47	558,02
3	0,19	-36 (-334)	3549	2078356	-195905	42,47	42,47	585,67
4	0,28	-81 (-172)	3485	2125970	-104689	42,47	42,47	610,10
5	0,37	-145 (-267)	3421	2095342	-163365	42,47	42,47	612,57
6	0,46	-228 (-565)	3357	1920504	-323049	42,47	42,47	572,17
7	0,56	-331 (-885)	3292	1592092	-427976	42,47	42,47	483,55
8	0,65	-453 (-1228)	3228	1301328	-495133	42,47	42,47	403,08
9	0,74	-595 (-1595)	3164	1031315	-519765	42,47	42,47	325,91
10	0,84	-756 (-1985)	3100	760456	-486798	42,47	42,47	245,28
11	0,93	-939 (-2398)	3036	549942	-434373	42,47	42,47	181,12
12	1,02	-1142 (-2836)	2972	400334	-381957	42,47	42,47	134,69
13	1,11	-1366 (-3298)	2908	299717	-339857	42,47	42,47	103,06
14	1,21	-1612 (-3784)	2844	228759	-304365	42,47	42,47	80,43
15	1,30	-1879 (-4390)	2780	175469	-277080	42,47	42,47	63,11
16	1,38	-2084 (-3698)	2725	221537	-300667	42,47	42,47	81,30
17	1,46	-2219 (-2940)	2670	314140	-345892	42,47	42,47	117,66
18	1,54	-2285 (-2457)	2615	411509	-386633	42,47	42,47	157,39
19	1,62	-2283 (-3343)	2559	235734	-307937	42,47	42,47	92,10
20	1,70	42535 (42535)	12531	64962	220499	42,47	42,47	5,18
21	1,80	37276 (42535)	12462	64541	220283	42,47	42,47	5,18
22	1,90	32124 (42535)	12393	64121	220068	42,47	42,47	5,17
23	2,00	27079 (42535)	12324	63702	219854	42,47	42,47	5,17
24	2,10	22139 (42535)	12255	63284	219640	42,47	42,47	5,16
25	2,20	17399 (42535)	12188	62875	219430	42,47	42,47	5,16
26	2,30	12760 (42535)	12120	62467	219221	42,47	42,47	5,15
27	2,39	8222 (42535)	12053	62059	219012	42,47	42,47	5,15
28	2,49	3784 (42535)	11985	61652	218804	42,47	42,47	5,14
29	2,59	-553 (-45123)	11917	57183	-216516	42,47	42,47	4,80
30	2,69	-4791 (-48313)	11850	52520	-214128	42,47	42,47	4,43
31	2,79	-8930 (-51406)	11782	60365	-263376	42,47	53,09	5,12
32	2,88	-12969 (-54405)	11715	55946	-259826	31,86	53,09	4,78
33	2,98	-16910 (-57309)	11647	52463	-258143	31,86	53,09	4,50
34	3,08	-20753 (-60118)	11579	49439	-256682	31,86	53,09	4,27
35	3,18	-24498 (-62834)	11512	46792	-255403	31,86	53,09	4,06
36	3,28	-28145 (-65455)	11444	44457	-254275	31,86	53,09	3,88
37	3,37	-31696 (-67983)	11376	42383	-253273	31,86	53,09	3,73
38	3,47	-35149 (-70418)	11309	40531	-252378	31,86	53,09	3,58
39	3,57	-38506 (-72760)	11241	38867	-251575	31,86	53,09	3,46
40	3,67	-41767 (-75010)	11174	37367	-250850	31,86	53,09	3,34
41	3,77	-44932 (-77167)	11106	36008	-250193	31,86	53,09	3,24
42	3,86	-48001 (-79232)	11038	28011	-201060	31,86	42,47	2,54
43	3,96	-50976 (-81206)	10971	33646	-249052	31,86	53,09	3,07
44	4,06	-53855 (-83088)	10903	32616	-248554	31,86	53,09	2,99
45	4,16	-56640 (-84879)	10836	31672	-248098	31,86	53,09	2,92
46	4,26	-59331 (-86579)	10768	30804	-247679	31,86	53,09	2,86
47	4,35	-61928 (-88188)	10700	30005	-247293	31,86	53,09	2,80
48	4,45	-64432 (-89707)	10633	29269	-246937	31,86	53,09	2,75
49	4,55	-66842 (-91135)	10565	28589	-246609	31,86	53,09	2,71
50	4,65	-69159 (-92473)	10497	27960	-246305	31,86	53,09	2,66

51	4,75-71384 (-93721)	10430	27379	-246024	31,86	53,09	2,63
52	4,85-73516 (-94880)	10362	26841	-245764	31,86	53,09	2,59
53	4,94-75555 (-95948)	10295	26343	-245524	31,86	53,09	2,56
54	5,04-77503 (-96928)	10227	20835	-197465	31,86	42,47	2,04
55	5,14-79359 (-97490)	10159	20564	-197329	31,86	42,47	2,02
56	5,24-81124 (-97490)	10092	20419	-197256	31,86	42,47	2,02
57	5,34-82797 (-97490)	10024	20275	-197184	31,86	42,47	2,02
58	5,43-84379 (-97490)	9957	20131	-197112	31,86	42,47	2,02
59	5,53-85870 (-97490)	9889	19987	-197040	31,86	42,47	2,02
60	5,63-87271 (-97490)	9821	19843	-196968	31,86	42,47	2,02
61	5,73-88581 (-97490)	9754	19699	-196896	31,86	42,47	2,02
62	5,83-89801 (-97490)	9686	19555	-196824	31,86	42,47	2,02
63	5,92-90930 (-97490)	9618	19412	-196752	31,86	42,47	2,02
64	6,02-91970 (-97490)	9551	19268	-196680	31,86	42,47	2,02
65	6,12-92919 (-97490)	9483	19125	-196608	31,86	42,47	2,02
66	6,22-93779 (-97490)	9416	18982	-196536	31,86	42,47	2,02
67	6,32-94549 (-97490)	9348	18838	-196464	31,86	42,47	2,02
68	6,41-95229 (-97490)	9280	18695	-196393	31,86	42,47	2,01
69	6,51-95820 (-97490)	9213	18552	-196321	31,86	42,47	2,01
70	6,61-96322 (-97490)	9145	18409	-196250	31,86	42,47	2,01
71	6,71-96734 (-97490)	9078	18267	-196178	31,86	42,47	2,01
72	6,81-97057 (-97490)	9010	18124	-196107	31,86	42,47	2,01
73	6,90-97290 (-97490)	8942	17981	-196035	31,86	42,47	2,01
74	7,00-97435 (-97490)	8875	17839	-195964	31,86	42,47	2,01
75	7,10-97490 (-97490)	8807	17697	-195892	31,86	42,47	2,01
76	7,20-97456 (-97490)	8739	17554	-195821	31,86	42,47	2,01
77	7,30-97333 (-97490)	8672	17412	-195750	31,86	42,47	2,01
78	7,39-97120 (-97490)	8604	17270	-195679	31,86	42,47	2,01
79	7,49-96818 (-97490)	8537	17128	-195608	31,86	42,47	2,01
80	7,59-96427 (-97490)	8469	16986	-195537	31,86	42,47	2,01
81	7,69-95947 (-97490)	8401	16845	-195466	31,86	42,47	2,00
82	7,79-95377 (-97490)	8334	16703	-195395	31,86	42,47	2,00
83	7,88-94718 (-97490)	8266	16562	-195324	31,86	42,47	2,00
84	7,98-93969 (-97490)	8199	16420	-195253	31,86	42,47	2,00
85	8,08-93131 (-97490)	8131	16279	-195182	31,86	42,47	2,00
86	8,18-92202 (-97490)	8063	16138	-195111	31,86	42,47	2,00
87	8,28-91184 (-97490)	7996	15996	-195041	31,86	42,47	2,00
88	8,37-90076 (-97490)	7928	15855	-194970	31,86	42,47	2,00
89	8,47-88878 (-97490)	7860	15715	-194899	31,86	42,47	2,00
90	8,57-87589 (-97490)	7793	15574	-194829	31,86	42,47	2,00
91	8,67-86210 (-97490)	7725	15433	-194758	31,86	42,47	2,00
92	8,77-84740 (-97490)	7658	15292	-194688	31,86	42,47	2,00
93	8,86-83179 (-97490)	7590	15152	-194618	31,86	42,47	2,00
94	8,96-81527 (-97490)	7522	15011	-194547	31,86	42,47	2,00
95	9,06-79784 (-97490)	7455	14871	-194477	31,86	42,47	1,99
96	9,16-77949 (-97490)	7387	14731	-194407	31,86	42,47	1,99
97	9,26-76023 (-97490)	7320	18136	-241559	31,86	53,09	2,48
98	9,35-74005 (-96455)	7252	18163	-241571	31,86	53,09	2,50
99	9,45-71894 (-95320)	7184	18209	-241594	31,86	53,09	2,53
100	9,55-69691 (-94096)	7117	18275	-241626	31,86	53,09	2,57
101	9,65-67396 (-92782)	7049	18361	-241667	31,86	53,09	2,60

102	9,75	-65007 (-91378)	6982	18468	-241719	31,86	53,09	2,65
103	9,85	-62525 (-89884)	6914	18598	-241782	31,86	53,09	2,69
104	9,94	-59950 (-88299)	6846	18752	-241856	31,86	53,09	2,74
105	10,04	-57280 (-86624)	6779	18933	-241944	31,86	53,09	2,79
106	10,14	-54517 (-84857)	6711	19142	-242045	31,86	53,09	2,85
107	10,24	-51659 (-83000)	6643	19383	-242161	31,86	53,09	2,92
108	10,34	-48706 (-81051)	6576	15817	-194951	31,86	42,47	2,41
109	10,43	-45658 (-79011)	6508	19970	-242445	31,86	53,09	3,07
110	10,53	-42515 (-76879)	6441	20325	-242616	31,86	53,09	3,16
111	10,63	-39276 (-74654)	6373	20728	-242811	31,86	53,09	3,25
112	10,73	-35941 (-72337)	6305	21184	-243031	31,86	53,09	3,36
113	10,83	-32510 (-69928)	6238	21701	-243281	31,86	53,09	3,48
114	10,92	-28981 (-67425)	6170	22289	-243565	31,86	53,09	3,61
115	11,02	-25356 (-64829)	6103	22958	-243888	31,86	53,09	3,76
116	11,12	-21633 (-62139)	6035	23722	-244257	31,86	53,09	3,93
117	11,22	-17812 (-59355)	5967	24599	-244681	31,86	53,09	4,12
118	11,32	-13893 (-56477)	5900	25611	-245170	31,86	53,09	4,34
119	11,41	-9876 (-53504)	5832	26885	-246649	42,47	53,09	4,61
120	11,51	-5759 (-50436)	5764	22730	-198875	42,47	42,47	3,94
121	11,61	-1543 (-47272)	5697	24048	-199550	42,47	42,47	4,22
122	11,71	2772 (42535)	5629	26581	200847	42,47	42,47	4,72
123	11,81	7188 (42535)	5562	26239	200672	42,47	42,47	4,72
124	11,90	11704 (42535)	5494	25897	200497	42,47	42,47	4,71
125	12,00	16321 (42535)	5426	25556	200322	42,47	42,47	4,71
126	12,10	21038 (42535)	5359	25216	200148	42,47	42,47	4,71
127	12,18	24963 (42535)	5304	24938	200006	42,47	42,47	4,70
128	12,26	28956 (42535)	5248	24661	199864	42,47	42,47	4,70
129	12,34	33017 (42535)	5193	24385	199723	42,47	42,47	4,70
130	12,42	37146 (42535)	5138	24109	199581	42,47	42,47	4,69
131	12,50	-2208 (-2995)	-2523	23833	199440	42,47	42,47	4,69
132	12,58	-2279 (-2381)	-2579	-126863	-117159	42,47	42,47	49,20
133	12,66	-2282 (-3276)	-2634	-104241	-129655	42,47	42,47	39,58
134	12,74	-2216 (-4104)	-2689	-90077	-137479	42,47	42,47	33,50
135	12,82	-2081 (-4865)	-2744	-80518	-142760	42,47	42,47	29,34
136	12,90	-1876 (-5655)	-2799	-72789	-147029	42,47	42,47	26,00
137	12,99	-1609 (-5147)	-2863	-79681	-143222	42,47	42,47	27,83
138	13,09	-1364 (-4664)	-2927	-87266	-139032	42,47	42,47	29,81
139	13,18	-1140 (-4206)	-2991	-95611	-134422	42,47	42,47	31,96
140	13,27	-937 (-3772)	-3056	-104786	-129354	42,47	42,47	34,29
141	13,36	-755 (-3362)	-3120	-114861	-123789	42,47	42,47	36,82
142	13,46	-593 (-2976)	-3184	-125903	-117689	42,47	42,47	39,55
143	13,55	-452 (-2613)	-3248	-137974	-111021	42,47	42,47	42,48
144	13,64	-330 (-2274)	-3312	-151126	-103756	42,47	42,47	45,63
145	13,74	-228 (-1957)	-3376	-165389	-95877	42,47	42,47	48,99
146	13,83	-145 (-1663)	-3440	-180768	-87382	42,47	42,47	52,55
147	13,92	-81 (-1391)	-3504	-197229	-78289	42,47	42,47	56,29
148	14,01	-36 (-1141)	-3568	-214684	-68647	42,47	42,47	60,17
149	14,11	-9 (-913)	-3632	-232984	-58539	42,47	42,47	64,15
150	14,20	0 (706)	-3696	-232984	-58539	42,47	42,47	64,15

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,00	0,00	682	46833	0	0	68.719
2	0,09	0,00	487	46833	0	0	96.249
3	0,19	0,00	288	46824	0	0	162.308
4	0,28	0,00	87	46815	0	0	536.679
5	0,37	0,00	-117	46806	0	0	399.401
6	0,46	0,00	-325	46796	0	0	144.091
7	0,56	0,00	-536	46787	0	0	87.369
8	0,65	0,00	-749	46778	0	0	62.419
9	0,74	0,00	-966	46769	0	0	48.391
10	0,84	0,00	-1187	46760	0	0	39.403
11	0,93	0,00	-1410	46750	0	0	33.154
12	1,02	0,00	-1637	46741	0	0	28.559
13	1,11	0,00	-1866	46732	0	0	25.040
14	1,21	0,00	-2099	46723	0	0	22.258
15	1,30	0,00	-2426	46714	0	0	19.252
16	1,38	0,00	-1560	46706	0	0	29.936
17	1,46	0,00	-696	46698	0	0	67.070
18	1,54	0,00	165	46690	0	0	282.372
19	1,62	0,00	1025	46682	0	0	45.560
20	1,70	10,62	-52419	0	98663	491658	1.882
21	1,80	10,62	-51351	0	98663	491644	1.921
22	1,90	10,62	-50288	0	98663	491629	1.962
23	2,00	10,62	-49228	0	98663	491615	2.004
24	2,10	10,62	-48185	0	98663	491601	2.048
25	2,20	10,62	-47153	0	98663	491587	2.092
26	2,30	10,62	-46125	0	98663	491572	2.139
27	2,39	10,62	-45101	0	98663	491558	2.188
28	2,49	10,62	-44080	0	98663	491544	2.238
29	2,59	10,62	-43063	0	98663	491530	2.291
30	2,69	10,62	-42050	0	98663	491516	2.346
31	2,79	10,62	-41040	0	98663	491502	2.404
32	2,88	10,62	-40035	0	98663	491488	2.464
33	2,98	10,62	-39032	0	98663	491474	2.528
34	3,08	10,62	-38034	0	98663	491460	2.594
35	3,18	10,62	-37039	0	98663	491446	2.664
36	3,28	10,62	-36048	0	98663	491432	2.737
37	3,37	10,62	-35061	0	98663	491418	2.814
38	3,47	10,62	-34077	0	98663	491404	2.895
39	3,57	10,62	-33096	0	98663	491389	2.981
40	3,67	10,62	-32119	0	98663	491375	3.072
41	3,77	10,62	-31145	0	98663	491361	3.168
42	3,86	10,62	-30175	0	98663	491347	3.270
43	3,96	0,00	-29208	47891	0	0	1.640
44	4,06	0,00	-28244	47881	0	0	1.695
45	4,16	0,00	-27284	47872	0	0	1.755
46	4,26	0,00	-26326	47862	0	0	1.818
47	4,35	0,00	-25372	47852	0	0	1.886
48	4,45	0,00	-24420	47842	0	0	1.959
49	4,55	0,00	-23471	47833	0	0	2.038

50	4,65	0,00	-22525	47823	0	0	2.123
51	4,75	0,00	-21582	47813	0	0	2.215
52	4,85	0,00	-20641	47803	0	0	2.316
53	4,94	0,00	-19703	47794	0	0	2.426
54	5,04	0,00	-18768	47784	0	0	2.546
55	5,14	0,00	-17834	47774	0	0	2.679
56	5,24	0,00	-16903	47765	0	0	2.826
57	5,34	0,00	-15974	47755	0	0	2.990
58	5,43	0,00	-15047	47745	0	0	3.173
59	5,53	0,00	-14122	47735	0	0	3.380
60	5,63	0,00	-13198	47726	0	0	3.616
61	5,73	0,00	-12277	47716	0	0	3.887
62	5,83	0,00	-11357	47706	0	0	4.201
63	5,92	0,00	-10438	47697	0	0	4.569
64	6,02	0,00	-9521	47687	0	0	5.009
65	6,12	0,00	-8605	47677	0	0	5.541
66	6,22	0,00	-7690	47667	0	0	6.198
67	6,32	0,00	-6777	47658	0	0	7.033
68	6,41	0,00	-5864	47648	0	0	8.126
69	6,51	0,00	-4952	47638	0	0	9.621
70	6,61	0,00	-4040	47629	0	0	11.789
71	6,71	0,00	-3129	47619	0	0	15.217
72	6,81	0,00	-2219	47609	0	0	21.457
73	6,90	0,00	-1309	47599	0	0	36.371
74	7,00	0,00	-399	47590	0	0	119.335
75	7,10	0,00	511	47580	0	0	93.097
76	7,20	0,00	1421	47570	0	0	33.477
77	7,30	0,00	2331	47560	0	0	20.403
78	7,39	0,00	3241	47551	0	0	14.669
79	7,49	0,00	4152	47541	0	0	11.449
80	7,59	0,00	5064	47531	0	0	9.387
81	7,69	0,00	5976	47522	0	0	7.953
82	7,79	0,00	6888	47512	0	0	6.897
83	7,88	0,00	7802	47502	0	0	6.088
84	7,98	0,00	8717	47492	0	0	5.448
85	8,08	0,00	9633	47483	0	0	4.929
86	8,18	0,00	10550	47473	0	0	4.500
87	8,28	0,00	11468	47463	0	0	4.139
88	8,37	0,00	12388	47454	0	0	3.831
89	8,47	0,00	13309	47444	0	0	3.565
90	8,57	0,00	14232	47434	0	0	3.333
91	8,67	0,00	15157	47424	0	0	3.129
92	8,77	0,00	16084	47415	0	0	2.948
93	8,86	0,00	17013	47405	0	0	2.786
94	8,96	0,00	17944	47395	0	0	2.641
95	9,06	0,00	18877	47386	0	0	2.510
96	9,16	0,00	19813	47376	0	0	2.391
97	9,26	0,00	20750	47366	0	0	2.283
98	9,35	0,00	21691	47356	0	0	2.183
99	9,45	0,00	22634	47347	0	0	2.092
100	9,55	0,00	23580	47337	0	0	2.008

101	9,65	0,00	24528	47327	0	0	1.930
102	9,75	0,00	25479	47318	0	0	1.857
103	9,85	0,00	26433	47308	0	0	1.790
104	9,94	0,00	27391	47298	0	0	1.727
105	10,04	0,00	28351	47288	0	0	1.668
106	10,14	0,00	29315	47279	0	0	1.613
107	10,24	0,00	30281	47269	0	0	1.561
108	10,34	10,62	31251	0	98663	490418	3.157
109	10,43	10,62	32225	0	98663	490404	3.062
110	10,53	10,62	33201	0	98663	490390	2.972
111	10,63	10,62	34182	0	98663	490376	2.886
112	10,73	10,62	35165	0	98663	490362	2.806
113	10,83	10,62	36153	0	98663	490348	2.729
114	10,92	10,62	37143	0	98663	490334	2.656
115	11,02	10,62	38138	0	98663	490320	2.587
116	11,12	10,62	39136	0	98663	490306	2.521
117	11,22	10,62	40138	0	98663	490291	2.458
118	11,32	10,62	41143	0	98663	490277	2.398
119	11,41	10,62	42153	0	98663	490263	2.341
120	11,51	10,62	43166	0	98663	490249	2.286
121	11,61	10,62	44182	0	98663	490235	2.233
122	11,71	10,62	45203	0	98663	490221	2.183
123	11,81	10,62	46227	0	98663	490207	2.134
124	11,90	10,62	47255	0	98663	490193	2.088
125	12,00	10,62	48287	0	98663	490179	2.043
126	12,10	10,62	49197	0	98663	490165	2.005
127	12,18	10,62	50044	0	98663	490153	1.972
128	12,26	10,62	50894	0	98663	490142	1.939
129	12,34	10,62	51746	0	98663	490130	1.907
130	12,42	10,62	52600	0	98663	490119	1.876
131	12,50	10,62	-760	0	98663	490107	129.742
132	12,58	0,00	99	45943	0	0	464.983
133	12,66	0,00	960	45935	0	0	47.828
134	12,74	0,00	1824	45927	0	0	25.174
135	12,82	0,00	2691	45919	0	0	17.066
136	12,90	0,00	3651	45911	0	0	12.576
137	12,99	0,00	3418	45902	0	0	13.430
138	13,09	0,00	3188	45893	0	0	14.394
139	13,18	0,00	2962	45884	0	0	15.491
140	13,27	0,00	2739	45875	0	0	16.750
141	13,36	0,00	2519	45865	0	0	18.210
142	13,46	0,00	2302	45856	0	0	19.921
143	13,55	0,00	2088	45847	0	0	21.955
144	13,64	0,00	1878	45838	0	0	24.411
145	13,74	0,00	1670	45829	0	0	27.435
146	13,83	0,00	1466	45819	0	0	31.248
147	13,92	0,00	1265	45810	0	0	36.202
148	14,01	0,00	1068	45801	0	0	42.899
149	14,11	0,00	873	45792	0	0	52.448
150	14,20	0,00	-682	45792	0	0	67.171

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	1,70	-64266 (-64266)	21188	60324	-182974	42,47	58,40	2,85
2	1,90	-55330 (-64266)	21096	49618	-151157	42,47	47,78	2,35
3	2,10	-46730 (-64266)	21004	49375	-151077	42,47	47,78	2,35
4	2,29	-38778 (-64266)	20915	49143	-151001	42,47	47,78	2,35
5	2,48	-31138 (-57411)	20827	43597	-120178	53,09	37,17	2,09
6	2,68	-23808 (-48990)	20738	52091	-123052	53,09	37,17	2,51
7	2,87	-16789 (-40879)	20650	64235	-127161	53,09	37,17	3,11
8	3,06	-10081 (-33080)	20562	94442	-151941	53,09	42,47	4,59
9	3,25	-3684 (-25591)	20473	115642	-144553	53,09	37,17	5,65
10	3,45	2401 (23217)	20385	180946	206086	53,09	37,17	8,88
11	3,64	8176 (27900)	20296	140770	193508	53,09	37,17	6,94
12	3,83	13640 (32272)	20208	125712	200765	58,40	31,86	6,22
13	4,02	18793 (36334)	20119	90305	163081	47,78	31,86	4,49
14	4,22	23635 (40084)	20031	79857	159801	47,78	31,86	3,99
15	4,41	28166 (43523)	19943	72107	157367	47,78	31,86	3,62
16	4,60	32385 (46651)	19854	73003	171534	53,09	31,86	3,68
17	4,79	36294 (49469)	19766	61554	154054	47,78	31,86	3,11
18	4,98	39892 (51975)	19677	57888	152903	47,78	31,86	2,94
19	5,18	43179 (54170)	19589	54960	151984	47,78	31,86	2,81
20	5,37	46155 (56055)	19500	47055	135260	42,47	31,86	2,41
21	5,56	48820 (57628)	19412	45381	134721	42,47	31,86	2,34
22	5,75	51174 (58890)	19324	44067	134297	42,47	31,86	2,28
23	5,95	53217 (58943)	19235	43797	134210	42,47	31,86	2,28
24	6,14	54949 (58943)	19147	43572	134138	42,47	31,86	2,28
25	6,33	56370 (58943)	19058	43348	134065	42,47	31,86	2,27
26	6,52	57480 (58943)	18970	43123	133993	42,47	31,86	2,27
27	6,72	58278 (58943)	18882	42899	133921	42,47	31,86	2,27
28	6,91	58766 (58943)	18793	42675	133849	42,47	31,86	2,27
29	7,10	58943 (58943)	18705	42452	133776	42,47	31,86	2,27
30	7,29	58809 (58943)	18616	42228	133704	42,47	31,86	2,27
31	7,48	58364 (58943)	18528	42005	133633	42,47	31,86	2,27
32	7,68	57608 (58943)	18439	41782	133561	42,47	31,86	2,27
33	7,87	56541 (58943)	18351	41560	133489	42,47	31,86	2,26
34	8,06	55163 (58943)	18263	41337	133417	42,47	31,86	2,26
35	8,25	53474 (58943)	18174	41115	133346	42,47	31,86	2,26
36	8,45	51474 (58943)	18086	40893	133274	42,47	31,86	2,26
37	8,64	49163 (57821)	17997	41549	133485	42,47	31,86	2,31
38	8,83	46541 (56290)	17909	42574	133816	42,47	31,86	2,38
39	9,02	43608 (54449)	17821	49145	150159	47,78	31,86	2,76
40	9,22	40364 (52297)	17732	51125	150780	47,78	31,86	2,88
41	9,41	36810 (49833)	17644	53667	151578	47,78	31,86	3,04
42	9,60	32944 (47059)	17555	62835	168436	53,09	31,86	3,58

43	9,79	28767 (43973)	17467	61141	153925	47,78	31,86	3,50
44	9,98	24279 (40577)	17378	66666	155659	47,78	31,86	3,84
45	10,18	19480 (36870)	17290	74089	157990	47,78	31,86	4,29
46	10,37	14370 (32851)	17202	101372	193600	58,40	31,86	5,89
47	10,56	8949 (28522)	17113	110399	184000	53,09	37,17	6,45
48	10,75	3217 (23882)	17025	137136	192370	53,09	37,17	8,06
49	10,95	-2826 (-24582)	16936	94714	-137473	53,09	37,17	5,59
50	11,14	-9180 (-32028)	16848	76815	-146024	53,09	42,47	4,56
51	11,33	-15845 (-39784)	16759	51795	-122952	53,09	37,17	3,09
52	11,52	-22820 (-47852)	16671	41638	-119516	53,09	37,17	2,50
53	11,72	-30107 (-56230)	16583	34538	-117114	53,09	37,17	2,08
54	11,91	-37705 (-64266)	16494	37802	-147286	42,47	47,78	2,29
55	12,10	-45614 (-64266)	16406	37581	-147213	42,47	47,78	2,29
56	12,23	-51280 (-64266)	16345	37427	-147163	42,47	47,78	2,29
57	12,37	-57096 (-64266)	16283	37274	-147113	42,47	47,78	2,29
58	12,50	-63061 (-64266)	16222	44977	-178183	42,47	58,40	2,77

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	1,70	10,62	45522	0	101114	323260	2.221
2	1,90	10,62	43840	0	101114	323241	2.306
3	2,10	10,62	42158	0	101114	323223	2.398
4	2,29	10,62	40541	0	101114	323205	2.494
5	2,48	10,62	38923	0	101114	323187	2.598
6	2,68	10,62	37306	0	101114	323169	2.710
7	2,87	10,62	35689	0	101114	323151	2.833
8	3,06	10,62	34072	0	101114	323133	2.968
9	3,25	5,31	32455	0	50557	323115	1.558
10	3,45	5,31	30838	0	50557	323097	1.639
11	3,64	5,31	29221	0	50557	323079	1.730
12	3,83	5,31	27603	0	50557	323061	1.832
13	4,02	5,31	25986	0	50557	323043	1.946
14	4,22	5,31	24369	0	50557	323025	2.075
15	4,41	5,31	22752	0	50557	323007	2.222
16	4,60	0,00	21135	40064	0	0	1.896
17	4,79	0,00	19518	40052	0	0	2.052
18	4,98	0,00	17900	40040	0	0	2.237
19	5,18	0,00	16283	40027	0	0	2.458
20	5,37	0,00	14666	40015	0	0	2.728
21	5,56	0,00	13049	40002	0	0	3.066
22	5,75	0,00	11432	39990	0	0	3.498
23	5,95	0,00	9815	39977	0	0	4.073
24	6,14	0,00	8197	39965	0	0	4.875
25	6,33	0,00	6580	39953	0	0	6.072
26	6,52	0,00	4963	39940	0	0	8.047
27	6,72	0,00	3346	39928	0	0	11.933
28	6,91	0,00	1729	39915	0	0	23.089
29	7,10	0,00	112	39903	0	0	357.482
30	7,29	0,00	-1506	39890	0	0	26.496
31	7,48	0,00	-3123	39878	0	0	12.770

32	7,68	0,00	-4740	39866	0	0	8.411
33	7,87	0,00	-6357	39853	0	0	6.269
34	8,06	0,00	-7974	39841	0	0	4.996
35	8,25	0,00	-9591	39828	0	0	4.153
36	8,45	0,00	-11209	39816	0	0	3.552
37	8,64	0,00	-12826	39803	0	0	3.103
38	8,83	0,00	-14443	39791	0	0	2.755
39	9,02	0,00	-16060	39778	0	0	2.477
40	9,22	0,00	-17677	39766	0	0	2.250
41	9,41	0,00	-19294	39754	0	0	2.060
42	9,60	0,00	-20911	39741	0	0	1.900
43	9,79	5,31	-22529	0	50557	322502	2.244
44	9,98	5,31	-24146	0	50557	322484	2.094
45	10,18	5,31	-25763	0	50557	322466	1.962
46	10,37	5,31	-27380	0	50557	322448	1.846
47	10,56	5,31	-28997	0	50557	322430	1.744
48	10,75	5,31	-30614	0	50557	322412	1.651
49	10,95	5,31	-32232	0	50557	322394	1.569
50	11,14	10,62	-33849	0	101114	322376	2.987
51	11,33	10,62	-35466	0	101114	322358	2.851
52	11,52	10,62	-37083	0	101114	322340	2.727
53	11,72	10,62	-38700	0	101114	322322	2.613
54	11,91	10,62	-40317	0	101114	322304	2.508
55	12,10	10,62	-41935	0	101114	322286	2.411
56	12,23	10,62	-43056	0	101114	322274	2.348
57	12,37	10,62	-44177	0	101114	322261	2.289
58	12,50	10,62	-45298	0	101114	322249	2.232

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60	-44747 (-51515)	54441	170463	-161300	31,86	37,17	3,13
2	0,68	-43950 (-50303)	54263	175930	-163094	31,86	37,17	3,24
3	0,76	-43203 (-49140)	54084	181522	-164928	31,86	37,17	3,36
4	0,84	-42506 (-48025)	53906	187223	-166798	31,86	37,17	3,47
5	0,92	-41857 (-46959)	53728	193016	-168698	31,86	37,17	3,59
6	1,00	-41258 (-45900)	53549	199163	-170715	31,86	37,17	3,72
7	1,10	-40579 (-44696)	53326	205871	-172556	31,86	37,17	3,86
8	1,20	-39977 (-43570)	53103	212396	-174265	31,86	37,17	4,00
9	1,30	-39453 (-42520)	52880	218818	-175947	31,86	37,17	4,14
10	1,40	-39007 (-41548)	52657	225070	-177584	31,86	37,17	4,27
11	1,50	-38638 (-40653)	52434	231078	-179158	31,86	37,17	4,41
12	1,60	-38347 (-39836)	52211	236763	-180647	31,86	37,17	4,53
13	1,70	-38133 (-39098)	51988	242043	-182030	31,86	37,17	4,66

14	1,80-37997 (-38438)	51765	246833	-183285	31,86	37,17	4,77
15	1,90-37939 (-38022)	51542	249360	-183947	31,86	37,17	4,84
16	2,00-37958 (-38562)	51319	242358	-182113	31,86	37,17	4,72
17	2,10-38054 (-39179)	51096	234991	-180183	31,86	37,17	4,60
18	2,20-38227 (-39871)	50873	227354	-178183	31,86	37,17	4,47
19	2,30-38476 (-40637)	50650	219536	-176135	31,86	37,17	4,33
20	2,40-38802 (-41478)	50427	211617	-174061	31,86	37,17	4,20
21	2,50-39204 (-42392)	50204	203672	-171980	31,86	37,17	4,06
22	2,60-39682 (-43352)	49981	195393	-169479	31,86	37,17	3,91
23	2,69-40161 (-44276)	49786	187752	-166972	31,86	37,17	3,77
24	2,77-40699 (-45255)	49591	180289	-164524	31,86	37,17	3,64
25	2,86-41293 (-46288)	49396	173030	-162142	31,86	37,17	3,50
26	2,95-41944 (-47375)	49201	165993	-159834	31,86	37,17	3,37
27	3,04-42651 (-48516)	49006	159194	-157604	31,86	37,17	3,25
28	3,13-43415 (-49710)	48811	152640	-155454	31,86	37,17	3,13
29	3,21-44234 (-50957)	48615	146338	-153386	31,86	37,17	3,01
30	3,30-45108 (-52283)	48420	140187	-151369	31,86	37,17	2,90
31	3,40-46175 (-53829)	48197	133596	-149206	31,86	37,17	2,77
32	3,50-47312 (-55442)	47974	127331	-147151	31,86	37,17	2,65
33	3,60-48520 (-57120)	47751	121387	-145201	31,86	37,17	2,54
34	3,70-49797 (-58861)	47528	115752	-143353	31,86	37,17	2,44
35	3,80-51143 (-60666)	47305	110418	-141603	31,86	37,17	2,33
36	3,90-52556 (-62532)	47082	105371	-139948	31,86	37,17	2,24
37	4,00-54036 (-64266)	46859	100996	-138512	31,86	37,17	2,16
38	4,10-55583 (-64266)	46636	100365	-138306	31,86	37,17	2,15
39	4,20-57194 (-64266)	46413	99736	-138099	31,86	37,17	2,15
40	4,30-58869 (-64266)	46190	99109	-137894	31,86	37,17	2,15
41	4,40-60607 (-64266)	45967	98484	-137688	31,86	37,17	2,14
42	4,50-62406 (-64266)	45744	97861	-137484	31,86	37,17	2,14
43	4,60-64266 (-64266)	45522	97239	-137280	31,86	37,17	2,14

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	10027	43306	0	0	4.319
2	0,68	0,00	9412	43281	0	0	4.598
3	0,76	0,00	8795	43255	0	0	4.918
4	0,84	0,00	8177	43230	0	0	5.287
5	0,92	0,00	7558	43205	0	0	5.717
6	1,00	0,00	6877	43180	0	0	6.278
7	1,10	0,00	6100	43149	0	0	7.073
8	1,20	0,00	5322	43117	0	0	8.102
9	1,30	0,00	4543	43086	0	0	9.483
10	1,40	0,00	3764	43055	0	0	11.437
11	1,50	0,00	2985	43023	0	0	14.411
12	1,60	0,00	2207	42992	0	0	19.480
13	1,70	0,00	1429	42961	0	0	30.056
14	1,80	0,00	653	42929	0	0	65.761
15	1,90	0,00	-122	42898	0	0	350.836
16	2,00	0,00	-896	42867	0	0	47.866
17	2,10	0,00	-1667	42835	0	0	25.701

18	2,20	0,00	-2435	42804	0	0	17.576
19	2,30	0,00	-3201	42773	0	0	13.361
20	2,40	0,00	-3964	42741	0	0	10.782
21	2,50	0,00	-4723	42710	0	0	9.043
22	2,60	0,00	-5438	42678	0	0	7.848
23	2,69	0,00	-6095	42651	0	0	6.997
24	2,77	0,00	-6750	42624	0	0	6.315
25	2,86	0,00	-7400	42596	0	0	5.756
26	2,95	0,00	-8047	42569	0	0	5.290
27	3,04	0,00	-8689	42541	0	0	4.896
28	3,13	0,00	-9327	42514	0	0	4.558
29	3,21	0,00	-9960	42486	0	0	4.266
30	3,30	0,00	-10628	42459	0	0	3.995
31	3,40	0,00	-11340	42428	0	0	3.741
32	3,50	0,00	-12044	42396	0	0	3.520
33	3,60	0,00	-12741	42365	0	0	3.325
34	3,70	0,00	-13429	42334	0	0	3.152
35	3,80	0,00	-14109	42302	0	0	2.998
36	3,90	0,00	-14780	42271	0	0	2.860
37	4,00	0,00	-15441	42239	0	0	2.736
38	4,10	0,00	-16092	42208	0	0	2.623
39	4,20	0,00	-16734	42177	0	0	2.520
40	4,30	0,00	-17364	42145	0	0	2.427
41	4,40	0,00	-17982	42114	0	0	2.342
42	4,50	0,00	-18589	42083	0	0	2.264
43	4,60	0,00	-18610	42051	0	0	2.260

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60	-43551 (-48685)	54218	184907	-166039	31,86	37,17	3,41
2	0,68	-42964 (-47732)	54039	189797	-167643	31,86	37,17	3,51
3	0,76	-42421 (-46823)	53861	194685	-169246	31,86	37,17	3,61
4	0,84	-41921 (-45960)	53683	199550	-170842	31,86	37,17	3,72
5	0,92	-41463 (-45141)	53504	203919	-172044	31,86	37,17	3,81
6	1,00	-41049 (-44367)	53326	208102	-173140	31,86	37,17	3,90
7	1,10	-40590 (-43462)	53103	213170	-174468	31,86	37,17	4,01
8	1,20	-40198 (-42625)	52880	218015	-175737	31,86	37,17	4,12
9	1,30	-39871 (-41857)	52657	222585	-176934	31,86	37,17	4,23
10	1,40	-39609 (-41157)	52434	226828	-178045	31,86	37,17	4,33
11	1,50	-39412 (-40525)	52211	230692	-179057	31,86	37,17	4,42
12	1,60	-39279 (-39960)	51988	234126	-179957	31,86	37,17	4,50
13	1,70	-39210 (-39461)	51765	237083	-180731	31,86	37,17	4,58
14	1,80	-39204 (-39380)	51542	236267	-180517	31,86	37,17	4,58

15	1,90-39262 (-39861)	51319	230441	-178991	31,86	37,17	4,49
16	2,00-39382 (-40402)	51096	224350	-177396	31,86	37,17	4,39
17	2,10-39564 (-41002)	50873	218057	-175748	31,86	37,17	4,29
18	2,20-39808 (-41661)	50650	211617	-174061	31,86	37,17	4,18
19	2,30-40113 (-42378)	50427	205082	-172349	31,86	37,17	4,07
20	2,40-40479 (-43154)	50204	198263	-170420	31,86	37,17	3,95
21	2,50-40905 (-43986)	49981	190902	-168005	31,86	37,17	3,82
22	2,60-41392 (-44876)	49758	183640	-165623	31,86	37,17	3,69
23	2,69-41866 (-45701)	49563	177396	-163575	31,86	37,17	3,58
24	2,77-42386 (-46570)	49368	171274	-161566	31,86	37,17	3,47
25	2,86-42951 (-47481)	49173	165290	-159603	31,86	37,17	3,36
26	2,95-43560 (-48435)	48978	159458	-157690	31,86	37,17	3,26
27	3,04-44214 (-49431)	48782	153787	-155830	31,86	37,17	3,15
28	3,13-44912 (-50469)	48587	148284	-154025	31,86	37,17	3,05
29	3,21-45655 (-51548)	48392	142953	-152276	31,86	37,17	2,95
30	3,30-46440 (-52669)	48197	137799	-150585	31,86	37,17	2,86
31	3,40-47391 (-54001)	47974	132127	-148725	31,86	37,17	2,75
32	3,50-48398 (-55385)	47751	126686	-146940	31,86	37,17	2,65
33	3,60-49461 (-56823)	47528	121474	-145230	31,86	37,17	2,56
34	3,70-50579 (-58313)	47305	116488	-143594	31,86	37,17	2,46
35	3,80-51752 (-59855)	47082	111723	-142031	31,86	37,17	2,37
36	3,90-52980 (-61448)	46859	107172	-140538	31,86	37,17	2,29
37	4,00-54261 (-63061)	46636	102898	-139136	31,86	37,17	2,21
38	4,10-55596 (-63061)	46413	102249	-138924	31,86	37,17	2,20
39	4,20-56985 (-63061)	46190	101603	-138711	31,86	37,17	2,20
40	4,30-58426 (-63061)	45967	100958	-138500	31,86	37,17	2,20
41	4,40-59919 (-63061)	45744	100315	-138289	31,86	37,17	2,19
42	4,50-61464 (-63061)	45521	99674	-138079	31,86	37,17	2,19
43	4,60-63061 (-63061)	45298	99036	-137869	31,86	37,17	2,19

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	-7606	43274	0	0	5.689
2	0,68	0,00	-7063	43249	0	0	6.124
3	0,76	0,00	-6522	43224	0	0	6.627
4	0,84	0,00	-5984	43199	0	0	7.219
5	0,92	0,00	-5448	43174	0	0	7.924
6	1,00	0,00	-4916	43149	0	0	8.778
7	1,10	0,00	-4254	43117	0	0	10.136
8	1,20	0,00	-3596	43086	0	0	11.981
9	1,30	0,00	-2943	43055	0	0	14.631
10	1,40	0,00	-2294	43023	0	0	18.758
11	1,50	0,00	-1649	42992	0	0	26.076
12	1,60	0,00	-1008	42961	0	0	42.613
13	1,70	0,00	-372	42929	0	0	115.449
14	1,80	0,00	260	42898	0	0	164.873
15	1,90	0,00	888	42867	0	0	48.276
16	2,00	0,00	1511	42835	0	0	28.341
17	2,10	0,00	2131	42804	0	0	20.090
18	2,20	0,00	2746	42772	0	0	15.579

19	2,30	0,00	3356	42741	0	0	12.735
20	2,40	0,00	3963	42710	0	0	10.778
21	2,50	0,00	4565	42678	0	0	9.350
22	2,60	0,00	5163	42647	0	0	8.261
23	2,69	0,00	5682	42620	0	0	7.501
24	2,77	0,00	6198	42592	0	0	6.871
25	2,86	0,00	6712	42565	0	0	6.342
26	2,95	0,00	7222	42537	0	0	5.890
27	3,04	0,00	7728	42510	0	0	5.501
28	3,13	0,00	8231	42482	0	0	5.161
29	3,21	0,00	8731	42455	0	0	4.862
30	3,30	0,00	9228	42428	0	0	4.598
31	3,40	0,00	9792	42396	0	0	4.330
32	3,50	0,00	10351	42365	0	0	4.093
33	3,60	0,00	10906	42333	0	0	3.882
34	3,70	0,00	11457	42302	0	0	3.692
35	3,80	0,00	12004	42271	0	0	3.522
36	3,90	0,00	12546	42239	0	0	3.367
37	4,00	0,00	13084	42208	0	0	3.226
38	4,10	0,00	13617	42177	0	0	3.097
39	4,20	0,00	14147	42145	0	0	2.979
40	4,30	0,00	14672	42114	0	0	2.870
41	4,40	0,00	15193	42083	0	0	2.770
42	4,50	0,00	15710	42051	0	0	2.677
43	4,60	0,00	16222	42020	0	0	2.590

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,00	0 (640)	3690	1640792	-414105	42,47	42,47	452,56
2	0,09	-12 (-385)	3626	2066100	-219384	42,47	42,47	569,86
3	0,19	-48 (-151)	3562	2133391	-90472	42,47	42,47	599,00
4	0,28	-107 (-277)	3498	2094113	-165718	42,47	42,47	598,74
5	0,37	-192 (-637)	3433	1859822	-345073	42,47	42,47	541,67
6	0,46	-301 (-1025)	3369	1490244	-453416	42,47	42,47	442,28
7	0,56	-435 (-1441)	3305	1185340	-516904	42,47	42,47	358,61
8	0,65	-595 (-1886)	3241	868469	-505342	42,47	42,47	267,93
9	0,74	-780 (-2359)	3177	607759	-451308	42,47	42,47	191,28
10	0,84	-991 (-2862)	3113	428240	-393633	42,47	42,47	137,55
11	0,93	-1228 (-3393)	3049	308833	-343672	42,47	42,47	101,28
12	1,02	-1491 (-3954)	2985	230417	-305214	42,47	42,47	77,19
13	1,11	-1781 (-4545)	2921	179364	-279074	42,47	42,47	61,40
14	1,21	-2099 (-5166)	2857	144464	-261205	42,47	42,47	50,56
15	1,30	-2443 (-5903)	2793	116926	-247105	42,47	42,47	41,86
16	1,38	-2719 (-5336)	2738	130311	-253958	42,47	42,47	47,60

17	1,46	-2930 (-4706)	2683	150734	-264415	42,47	42,47	56,19
18	1,54	-3076 (-4014)	2628	184387	-281646	42,47	42,47	70,17
19	1,62	-3157 (-3259)	2572	248088	-314262	42,47	42,47	96,44
20	1,70	39753 (39753)	12921	73009	224619	42,47	42,47	5,65
21	1,80	34811 (39753)	12852	72542	224380	42,47	42,47	5,64
22	1,90	29969 (39753)	12783	72076	224141	42,47	42,47	5,64
23	2,00	25228 (39753)	12714	71611	223903	42,47	42,47	5,63
24	2,10	20586 (39753)	12645	71147	223665	42,47	42,47	5,63
25	2,20	16132 (39753)	12577	70693	223433	42,47	42,47	5,62
26	2,30	11772 (39753)	12510	70240	223201	42,47	42,47	5,61
27	2,39	7508 (39753)	12442	69788	222970	42,47	42,47	5,61
28	2,49	3338 (39753)	12375	69337	222739	42,47	42,47	5,60
29	2,59	-739 (-42646)	12307	63402	-219700	42,47	42,47	5,15
30	2,69	-4721 (-45643)	12239	58199	-217036	42,47	42,47	4,76
31	2,79	-8610 (-48550)	12172	66841	-266612	42,47	53,09	5,49
32	2,88	-12406 (-51368)	12104	61903	-262703	31,86	53,09	5,11
33	2,98	-16109 (-54097)	12037	58036	-260835	31,86	53,09	4,82
34	3,08	-19721 (-56737)	11969	54683	-259216	31,86	53,09	4,57
35	3,18	-23240 (-59288)	11901	51750	-257798	31,86	53,09	4,35
36	3,28	-26667 (-61751)	11834	49164	-256549	31,86	53,09	4,15
37	3,37	-30003 (-64127)	11766	46869	-255440	31,86	53,09	3,98
38	3,47	-33248 (-66415)	11698	44819	-254450	31,86	53,09	3,83
39	3,57	-36403 (-68616)	11631	42981	-253562	31,86	53,09	3,70
40	3,67	-39467 (-70730)	11563	41323	-252761	31,86	53,09	3,57
41	3,77	-42441 (-72757)	11496	39822	-252036	31,86	53,09	3,46
42	3,86	-45325 (-74697)	11428	30989	-202552	31,86	42,47	2,71
43	3,96	-48120 (-76552)	11360	37216	-250776	31,86	53,09	3,28
44	4,06	-50826 (-78320)	11293	36080	-250228	31,86	53,09	3,19
45	4,16	-53443 (-80003)	11225	35039	-249725	31,86	53,09	3,12
46	4,26	-55972 (-81601)	11158	34083	-249263	31,86	53,09	3,05
47	4,35	-58412 (-83113)	11090	33203	-248838	31,86	53,09	2,99
48	4,45	-60765 (-84540)	11022	32393	-248446	31,86	53,09	2,94
49	4,55	-63030 (-85882)	10955	31645	-248085	31,86	53,09	2,89
50	4,65	-65207 (-87139)	10887	30954	-247751	31,86	53,09	2,84
51	4,75	-67297 (-88312)	10820	30315	-247443	31,86	53,09	2,80
52	4,85	-69301 (-89401)	10752	29725	-247157	31,86	53,09	2,76
53	4,94	-71217 (-90405)	10684	29178	-246893	31,86	53,09	2,73
54	5,04	-73048 (-91326)	10617	23087	-198593	31,86	42,47	2,17
55	5,14	-74792 (-91832)	10549	22796	-198447	31,86	42,47	2,16
56	5,24	-76450 (-91832)	10481	22641	-198370	31,86	42,47	2,16
57	5,34	-78022 (-91832)	10414	22486	-198292	31,86	42,47	2,16
58	5,43	-79509 (-91832)	10346	22332	-198215	31,86	42,47	2,16
59	5,53	-80910 (-91832)	10279	22177	-198137	31,86	42,47	2,16
60	5,63	-82227 (-91832)	10211	22023	-198060	31,86	42,47	2,16
61	5,73	-83458 (-91832)	10143	21868	-197982	31,86	42,47	2,16
62	5,83	-84604 (-91832)	10076	21714	-197905	31,86	42,47	2,16
63	5,92	-85665 (-91832)	10008	21560	-197828	31,86	42,47	2,15
64	6,02	-86642 (-91832)	9941	21406	-197751	31,86	42,47	2,15
65	6,12	-87535 (-91832)	9873	21252	-197674	31,86	42,47	2,15
66	6,22	-88343 (-91832)	9805	21098	-197597	31,86	42,47	2,15
67	6,32	-89066 (-91832)	9738	20945	-197520	31,86	42,47	2,15

68	6,41 -89706 (-91832)	9670	20791	-197443	31,86	42,47	2,15
69	6,51 -90261 (-91832)	9602	20638	-197366	31,86	42,47	2,15
70	6,61 -90733 (-91832)	9535	20484	-197289	31,86	42,47	2,15
71	6,71 -91120 (-91832)	9467	20331	-197212	31,86	42,47	2,15
72	6,81 -91424 (-91832)	9400	20178	-197136	31,86	42,47	2,15
73	6,90 -91644 (-91832)	9332	20025	-197059	31,86	42,47	2,15
74	7,00 -91780 (-91832)	9264	19872	-196982	31,86	42,47	2,15
75	7,10 -91832 (-91832)	9197	19720	-196906	31,86	42,47	2,14
76	7,20 -91800 (-91832)	9129	19567	-196830	31,86	42,47	2,14
77	7,30 -91685 (-91832)	9062	19415	-196753	31,86	42,47	2,14
78	7,39 -91486 (-91832)	8994	19262	-196677	31,86	42,47	2,14
79	7,49 -91202 (-91832)	8926	19110	-196601	31,86	42,47	2,14
80	7,59 -90835 (-91832)	8859	18958	-196524	31,86	42,47	2,14
81	7,69 -90384 (-91832)	8791	18806	-196448	31,86	42,47	2,14
82	7,79 -89849 (-91832)	8723	18654	-196372	31,86	42,47	2,14
83	7,88 -89230 (-91832)	8656	18502	-196296	31,86	42,47	2,14
84	7,98 -88527 (-91832)	8588	18351	-196220	31,86	42,47	2,14
85	8,08 -87740 (-91832)	8521	18199	-196144	31,86	42,47	2,14
86	8,18 -86868 (-91832)	8453	18048	-196068	31,86	42,47	2,14
87	8,28 -85911 (-91832)	8385	17896	-195993	31,86	42,47	2,13
88	8,37 -84871 (-91832)	8318	17745	-195917	31,86	42,47	2,13
89	8,47 -83745 (-91832)	8250	17594	-195841	31,86	42,47	2,13
90	8,57 -82535 (-91832)	8183	17443	-195766	31,86	42,47	2,13
91	8,67 -81239 (-91832)	8115	17293	-195690	31,86	42,47	2,13
92	8,77 -79858 (-91832)	8047	17142	-195615	31,86	42,47	2,13
93	8,86 -78392 (-91832)	7980	16991	-195539	31,86	42,47	2,13
94	8,96 -76841 (-91832)	7912	16841	-195464	31,86	42,47	2,13
95	9,06 -75203 (-91832)	7844	16690	-195388	31,86	42,47	2,13
96	9,16 -73480 (-91832)	7777	16540	-195313	31,86	42,47	2,13
97	9,26 -71671 (-91820)	7709	20372	-242639	31,86	53,09	2,64
98	9,35 -69775 (-90839)	7642	20413	-242659	31,86	53,09	2,67
99	9,45 -67792 (-89773)	7574	20475	-242689	31,86	53,09	2,70
100	9,55 -65723 (-88623)	7506	20559	-242729	31,86	53,09	2,74
101	9,65 -63566 (-87389)	7439	20666	-242781	31,86	53,09	2,78
102	9,75 -61323 (-86070)	7371	20797	-242844	31,86	53,09	2,82
103	9,85 -58991 (-84667)	7304	20955	-242920	31,86	53,09	2,87
104	9,94 -56572 (-83178)	7236	21140	-243010	31,86	53,09	2,92
105	10,04 -54064 (-81605)	7168	21356	-243114	31,86	53,09	2,98
106	10,14 -51468 (-79946)	7101	21604	-243234	31,86	53,09	3,04
107	10,24 -48783 (-78201)	7033	21888	-243371	31,86	53,09	3,11
108	10,34 -46010 (-76371)	6965	17875	-195982	31,86	42,47	2,57
109	10,43 -43146 (-74454)	6898	22578	-243705	31,86	53,09	3,27
110	10,53 -40194 (-72451)	6830	22994	-243906	31,86	53,09	3,37
111	10,63 -37151 (-70362)	6763	23464	-244133	31,86	53,09	3,47
112	10,73 -34018 (-68185)	6695	23996	-244390	31,86	53,09	3,58
113	10,83 -30794 (-65922)	6627	24599	-244681	31,86	53,09	3,71
114	10,92 -27479 (-63571)	6560	25282	-245011	31,86	53,09	3,85
115	11,02 -24073 (-61132)	6492	26060	-245387	31,86	53,09	4,01
116	11,12 -20576 (-58605)	6425	26947	-245816	31,86	53,09	4,19
117	11,22 -16986 (-55990)	6357	27965	-246307	31,86	53,09	4,40
118	11,32 -13305 (-53286)	6289	29138	-246874	31,86	53,09	4,63

119	11,41	-9530 (-50493)	6222	30622	-248516	42,47	53,09	4,92
120	11,51	-5663 (-47611)	6154	25917	-200507	42,47	42,47	4,21
121	11,61	-1702 (-44639)	6086	27445	-201290	42,47	42,47	4,51
122	11,71	2353 (39753)	6019	30731	202972	42,47	42,47	5,11
123	11,81	6501 (39753)	5951	30358	202781	42,47	42,47	5,10
124	11,90	10744 (39753)	5884	29984	202590	42,47	42,47	5,10
125	12,00	15081 (39753)	5816	29612	202399	42,47	42,47	5,09
126	12,10	19514 (39753)	5748	29240	202209	42,47	42,47	5,09
127	12,18	23202 (39753)	5693	28937	202054	42,47	42,47	5,08
128	12,26	26953 (39753)	5638	28635	201899	42,47	42,47	5,08
129	12,34	30768 (39753)	5583	28333	201744	42,47	42,47	5,07
130	12,42	34648 (39753)	5528	28031	201590	42,47	42,47	5,07
131	12,50	-3172 (-3493)	-2537	27730	201436	42,47	42,47	5,07
132	12,58	-3155 (-4313)	-2592	-84495	-140563	42,47	42,47	32,59
133	12,66	-3074 (-5070)	-2648	-75888	-145317	42,47	42,47	28,66
134	12,74	-2929 (-5765)	-2703	-69729	-148719	42,47	42,47	25,80
135	12,82	-2718 (-6397)	-2758	-65200	-151221	42,47	42,47	23,64
136	12,90	-2442 (-7051)	-2813	-61209	-153426	42,47	42,47	21,76
137	12,99	-2098 (-6403)	-2877	-67401	-150005	42,47	42,47	23,43
138	13,09	-1781 (-5786)	-2941	-74317	-146185	42,47	42,47	25,27
139	13,18	-1491 (-5198)	-3005	-82050	-141913	42,47	42,47	27,30
140	13,27	-1227 (-4640)	-3069	-90709	-137130	42,47	42,47	29,55
141	13,36	-990 (-4112)	-3133	-100414	-131769	42,47	42,47	32,05
142	13,46	-779 (-3613)	-3197	-111300	-125756	42,47	42,47	34,81
143	13,55	-594 (-3143)	-3261	-123511	-119011	42,47	42,47	37,87
144	13,64	-435 (-2701)	-3325	-137203	-111447	42,47	42,47	41,26
145	13,74	-301 (-2288)	-3389	-152537	-102977	42,47	42,47	45,00
146	13,83	-192 (-1903)	-3454	-169670	-93512	42,47	42,47	49,13
147	13,92	-107 (-1546)	-3518	-188744	-82976	42,47	42,47	53,66
148	14,01	-48 (-1217)	-3582	-209863	-71310	42,47	42,47	58,59
149	14,11	-12 (-915)	-3646	-233069	-58491	42,47	42,47	63,93
150	14,20	0 (640)	-3710	-233069	-58491	42,47	42,47	63,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,00	0,00	618	46835	0	0	75.772
2	0,09	0,00	361	46835	0	0	129.903
3	0,19	0,00	100	46826	0	0	468.340
4	0,28	0,00	-164	46817	0	0	286.223
5	0,37	0,00	-430	46807	0	0	108.827
6	0,46	0,00	-700	46798	0	0	66.889
7	0,56	0,00	-972	46789	0	0	48.128
8	0,65	0,00	-1248	46780	0	0	37.493
9	0,74	0,00	-1526	46771	0	0	30.645
10	0,84	0,00	-1808	46761	0	0	25.868
11	0,93	0,00	-2092	46752	0	0	22.346
12	1,02	0,00	-2380	46743	0	0	19.643
13	1,11	0,00	-2670	46734	0	0	17.502
14	1,21	0,00	-2964	46725	0	0	15.766
15	1,30	0,00	-3343	46715	0	0	13.975

16	1,38	0,00	-2528	46707	0	0	18.473
17	1,46	0,00	-1716	46700	0	0	27.211
18	1,54	0,00	-906	46692	0	0	51.519
19	1,62	0,00	-99	46684	0	0	473.563
20	1,70	10,62	-49285	0	98663	489573	2.002
21	1,80	10,62	-48282	0	98663	491725	2.043
22	1,90	10,62	-47282	0	98663	491710	2.087
23	2,00	10,62	-46285	0	98663	491696	2.132
24	2,10	10,62	-45305	0	98663	491682	2.178
25	2,20	10,62	-44335	0	98663	491668	2.225
26	2,30	10,62	-43369	0	98663	491654	2.275
27	2,39	10,62	-42406	0	98663	491639	2.327
28	2,49	10,62	-41447	0	98663	491625	2.380
29	2,59	10,62	-40491	0	98663	491611	2.437
30	2,69	10,62	-39538	0	98663	491597	2.495
31	2,79	10,62	-38590	0	98663	491583	2.557
32	2,88	10,62	-37644	0	98663	491569	2.621
33	2,98	10,62	-36703	0	98663	491555	2.688
34	3,08	10,62	-35764	0	98663	491541	2.759
35	3,18	10,62	-34829	0	98663	491527	2.833
36	3,28	10,62	-33898	0	98663	491513	2.911
37	3,37	10,62	-32970	0	98663	491499	2.993
38	3,47	10,62	-32045	0	98663	491485	3.079
39	3,57	10,62	-31124	0	98663	491471	3.170
40	3,67	10,62	-30206	0	98663	491456	3.266
41	3,77	10,62	-29291	0	98663	491442	3.368
42	3,86	10,62	-28379	0	98663	491428	3.477
43	3,96	0,00	-27470	47947	0	0	1.745
44	4,06	0,00	-26564	47937	0	0	1.805
45	4,16	0,00	-25662	47928	0	0	1.868
46	4,26	0,00	-24762	47918	0	0	1.935
47	4,35	0,00	-23865	47908	0	0	2.007
48	4,45	0,00	-22971	47898	0	0	2.085
49	4,55	0,00	-22079	47889	0	0	2.169
50	4,65	0,00	-21191	47879	0	0	2.259
51	4,75	0,00	-20304	47869	0	0	2.358
52	4,85	0,00	-19420	47859	0	0	2.464
53	4,94	0,00	-18539	47850	0	0	2.581
54	5,04	0,00	-17660	47840	0	0	2.709
55	5,14	0,00	-16783	47830	0	0	2.850
56	5,24	0,00	-15908	47821	0	0	3.006
57	5,34	0,00	-15035	47811	0	0	3.180
58	5,43	0,00	-14164	47801	0	0	3.375
59	5,53	0,00	-13295	47791	0	0	3.595
60	5,63	0,00	-12427	47782	0	0	3.845
61	5,73	0,00	-11561	47772	0	0	4.132
62	5,83	0,00	-10697	47762	0	0	4.465
63	5,92	0,00	-9834	47753	0	0	4.856
64	6,02	0,00	-8972	47743	0	0	5.321
65	6,12	0,00	-8112	47733	0	0	5.885
66	6,22	0,00	-7252	47723	0	0	6.581

67	6,32	0,00	-6394	47714	0	0	7.463
68	6,41	0,00	-5536	47704	0	0	8.617
69	6,51	0,00	-4679	47694	0	0	10.193
70	6,61	0,00	-3823	47685	0	0	12.474
71	6,71	0,00	-2967	47675	0	0	16.069
72	6,81	0,00	-2112	47665	0	0	22.573
73	6,90	0,00	-1257	47655	0	0	37.925
74	7,00	0,00	-402	47646	0	0	118.618
75	7,10	0,00	453	47636	0	0	105.123
76	7,20	0,00	1308	47626	0	0	36.411
77	7,30	0,00	2163	47617	0	0	22.014
78	7,39	0,00	3018	47607	0	0	15.772
79	7,49	0,00	3874	47597	0	0	12.286
80	7,59	0,00	4730	47587	0	0	10.060
81	7,69	0,00	5587	47578	0	0	8.516
82	7,79	0,00	6445	47568	0	0	7.381
83	7,88	0,00	7303	47558	0	0	6.512
84	7,98	0,00	8162	47548	0	0	5.825
85	8,08	0,00	9023	47539	0	0	5.269
86	8,18	0,00	9884	47529	0	0	4.809
87	8,28	0,00	10747	47519	0	0	4.422
88	8,37	0,00	11611	47510	0	0	4.092
89	8,47	0,00	12477	47500	0	0	3.807
90	8,57	0,00	13344	47490	0	0	3.559
91	8,67	0,00	14213	47480	0	0	3.341
92	8,77	0,00	15084	47471	0	0	3.147
93	8,86	0,00	15957	47461	0	0	2.974
94	8,96	0,00	16831	47451	0	0	2.819
95	9,06	0,00	17708	47442	0	0	2.679
96	9,16	0,00	18587	47432	0	0	2.552
97	9,26	0,00	19468	47422	0	0	2.436
98	9,35	0,00	20352	47412	0	0	2.330
99	9,45	0,00	21238	47403	0	0	2.232
100	9,55	0,00	22126	47393	0	0	2.142
101	9,65	0,00	23017	47383	0	0	2.059
102	9,75	0,00	23911	47374	0	0	1.981
103	9,85	0,00	24808	47364	0	0	1.909
104	9,94	0,00	25707	47354	0	0	1.842
105	10,04	0,00	26609	47344	0	0	1.779
106	10,14	0,00	27515	47335	0	0	1.720
107	10,24	0,00	28423	47325	0	0	1.665
108	10,34	10,62	29334	0	98663	490499	3.363
109	10,43	10,62	30249	0	98663	490485	3.262
110	10,53	10,62	31167	0	98663	490471	3.166
111	10,63	10,62	32088	0	98663	490457	3.075
112	10,73	10,62	33012	0	98663	490443	2.989
113	10,83	10,62	33940	0	98663	490429	2.907
114	10,92	10,62	34871	0	98663	490415	2.829
115	11,02	10,62	35805	0	98663	490401	2.756
116	11,12	10,62	36743	0	98663	490387	2.685
117	11,22	10,62	37685	0	98663	490373	2.618

118	11,32	10,62	38630	0	98663	490358	2.554
119	11,41	10,62	39578	0	98663	490344	2.493
120	11,51	10,62	40530	0	98663	490330	2.434
121	11,61	10,62	41485	0	98663	490316	2.378
122	11,71	10,62	42444	0	98663	490302	2.325
123	11,81	10,62	43407	0	98663	490288	2.273
124	11,90	10,62	44373	0	98663	490274	2.223
125	12,00	10,62	45343	0	98663	490260	2.176
126	12,10	10,62	46202	0	98663	490246	2.135
127	12,18	10,62	46998	0	98663	490234	2.099
128	12,26	10,62	47797	0	98663	490223	2.064
129	12,34	10,62	48598	0	98663	490211	2.030
130	12,42	10,62	49401	0	98663	490200	1.997
131	12,50	10,62	311	0	98663	490188	317.622
132	12,58	0,00	1118	45941	0	0	41.084
133	12,66	0,00	1928	45933	0	0	23.824
134	12,74	0,00	2740	45925	0	0	16.761
135	12,82	0,00	3554	45917	0	0	12.919
136	12,90	0,00	4453	45910	0	0	10.309
137	12,99	0,00	4160	45900	0	0	11.034
138	13,09	0,00	3869	45891	0	0	11.860
139	13,18	0,00	3582	45882	0	0	12.809
140	13,27	0,00	3297	45873	0	0	13.911
141	13,36	0,00	3016	45863	0	0	15.207
142	13,46	0,00	2738	45854	0	0	16.750
143	13,55	0,00	2462	45845	0	0	18.621
144	13,64	0,00	2190	45836	0	0	20.933
145	13,74	0,00	1920	45827	0	0	23.866
146	13,83	0,00	1654	45817	0	0	27.705
147	13,92	0,00	1390	45808	0	0	32.947
148	14,01	0,00	1130	45799	0	0	40.532
149	14,11	0,00	873	45790	0	0	52.477
150	14,20	0,00	-618	45790	0	0	74.069

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	1,70-60865 (-60865)	20784	62739	-183728	42,47	58,40	3,02	
2	1,90-52416 (-60865)	20692	51610	-151809	42,47	47,78	2,49	
3	2,10-44286 (-60865)	20600	51352	-151725	42,47	47,78	2,49	
4	2,29-36767 (-60865)	20512	51104	-151644	42,47	47,78	2,49	
5	2,48-29543 (-54384)	20423	45355	-120773	53,09	37,17	2,22	
6	2,68-22613 (-46422)	20335	54218	-123772	53,09	37,17	2,67	
7	2,87-15977 (-38754)	20247	66906	-128064	53,09	37,17	3,30	
8	3,06 -9635 (-31380)	20158	98475	-153295	53,09	42,47	4,89	

9	3,25	-3586 (-24300)	20070	120843	-146313	53,09	37,17	6,02
10	3,45	2168 (21849)	19981	191481	209384	53,09	37,17	9,58
11	3,64	7628 (26278)	19893	148266	195855	53,09	37,17	7,45
12	3,83	12795 (30412)	19804	131930	202595	58,40	31,86	6,66
13	4,02	17667 (34253)	19716	94657	164447	47,78	31,86	4,80
14	4,22	22245 (37799)	19628	83586	160972	47,78	31,86	4,26
15	4,41	26529 (41051)	19539	75393	158399	47,78	31,86	3,86
16	4,60	30520 (44010)	19451	76249	172524	53,09	31,86	3,92
17	4,79	34216 (46674)	19362	64260	154904	47,78	31,86	3,32
18	4,98	37618 (49045)	19274	60399	153692	47,78	31,86	3,13
19	5,18	40727 (51121)	19186	57316	152724	47,78	31,86	2,99
20	5,37	43541 (52904)	19097	49059	135906	42,47	31,86	2,57
21	5,56	46062 (54392)	19009	47297	135338	42,47	31,86	2,49
22	5,75	48288 (55587)	18920	45914	134892	42,47	31,86	2,43
23	5,95	50220 (55641)	18832	45623	134799	42,47	31,86	2,42
24	6,14	51859 (55641)	18743	45383	134721	42,47	31,86	2,42
25	6,33	53203 (55641)	18655	45143	134644	42,47	31,86	2,42
26	6,52	54254 (55641)	18567	44903	134566	42,47	31,86	2,42
27	6,72	55010 (55641)	18478	44663	134489	42,47	31,86	2,42
28	6,91	55473 (55641)	18390	44424	134412	42,47	31,86	2,42
29	7,10	55641 (55641)	18301	44185	134335	42,47	31,86	2,41
30	7,29	55516 (55641)	18213	43947	134258	42,47	31,86	2,41
31	7,48	55096 (55641)	18124	43708	134181	42,47	31,86	2,41
32	7,68	54383 (55641)	18036	43470	134105	42,47	31,86	2,41
33	7,87	53375 (55641)	17948	43232	134028	42,47	31,86	2,41
34	8,06	52074 (55641)	17859	42995	133951	42,47	31,86	2,41
35	8,25	50478 (55641)	17771	42757	133875	42,47	31,86	2,41
36	8,45	48589 (55641)	17682	42520	133799	42,47	31,86	2,40
37	8,64	46405 (54585)	17594	43196	134017	42,47	31,86	2,46
38	8,83	43928 (53140)	17506	44262	134360	42,47	31,86	2,53
39	9,02	41156 (51400)	17417	51089	150769	47,78	31,86	2,93
40	9,22	38091 (49367)	17329	53150	151416	47,78	31,86	3,07
41	9,41	34732 (47039)	17240	55800	152248	47,78	31,86	3,24
42	9,60	31078 (44418)	17152	65336	169198	53,09	31,86	3,81
43	9,79	27131 (41502)	17063	63603	154698	47,78	31,86	3,73
44	9,98	22890 (38293)	16975	69381	156512	47,78	31,86	4,09
45	10,18	18354 (34789)	16887	77155	158952	47,78	31,86	4,57
46	10,37	13525 (30992)	16798	105612	194848	58,40	31,86	6,29
47	10,56	8402 (26900)	16710	115236	185514	53,09	37,17	6,90
48	10,75	2984 (22515)	16621	143481	194357	53,09	37,17	8,63
49	10,95	-2727 (-23290)	16533	98498	-138753	53,09	37,17	5,96
50	11,14	-8732 (-30327)	16445	79707	-146994	53,09	42,47	4,85
51	11,33	-15032 (-37658)	16356	53679	-123589	53,09	37,17	3,28
52	11,52	-21625 (-45283)	16268	43115	-120015	53,09	37,17	2,65
53	11,72	-28512 (-53202)	16179	35739	-117520	53,09	37,17	2,21
54	11,91	-35693 (-60865)	16091	39045	-147693	42,47	47,78	2,43
55	12,10	-43169 (-60865)	16002	38811	-147616	42,47	47,78	2,43
56	12,23	-48524 (-60865)	15941	38648	-147563	42,47	47,78	2,42
57	12,37	-54021 (-60865)	15880	38485	-147510	42,47	47,78	2,42
58	12,50	-59659 (-60865)	15819	46426	-178636	42,47	58,40	2,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	1,70	10,62	43039	0	101114	323178	2.349
2	1,90	10,62	41449	0	101114	323159	2.439
3	2,10	10,62	39859	0	101114	323141	2.537
4	2,29	10,62	38330	0	101114	323123	2.638
5	2,48	10,62	36802	0	101114	323105	2.748
6	2,68	10,62	35273	0	101114	323087	2.867
7	2,87	10,62	33744	0	101114	323069	2.997
8	3,06	10,62	32215	0	101114	323051	3.139
9	3,25	5,31	30687	0	50557	323033	1.648
10	3,45	5,31	29158	0	50557	323015	1.734
11	3,64	5,31	27629	0	50557	322997	1.830
12	3,83	5,31	26100	0	50557	322979	1.937
13	4,02	5,31	24572	0	50557	322961	2.058
14	4,22	5,31	23043	0	50557	322943	2.194
15	4,41	5,31	21514	0	50557	322925	2.350
16	4,60	0,00	19985	40008	0	0	2.002
17	4,79	0,00	18457	39995	0	0	2.167
18	4,98	0,00	16928	39983	0	0	2.362
19	5,18	0,00	15399	39970	0	0	2.596
20	5,37	0,00	13870	39958	0	0	2.881
21	5,56	0,00	12342	39946	0	0	3.237
22	5,75	0,00	10813	39933	0	0	3.693
23	5,95	0,00	9284	39921	0	0	4.300
24	6,14	0,00	7755	39908	0	0	5.146
25	6,33	0,00	6227	39896	0	0	6.407
26	6,52	0,00	4698	39883	0	0	8.490
27	6,72	0,00	3169	39871	0	0	12.581
28	6,91	0,00	1640	39859	0	0	24.297
29	7,10	0,00	112	39846	0	0	356.709
30	7,29	0,00	-1417	39834	0	0	28.111
31	7,48	0,00	-2946	39821	0	0	13.518
32	7,68	0,00	-4475	39809	0	0	8.897
33	7,87	0,00	-6003	39796	0	0	6.629
34	8,06	0,00	-7532	39784	0	0	5.282
35	8,25	0,00	-9061	39771	0	0	4.389
36	8,45	0,00	-10589	39759	0	0	3.755
37	8,64	0,00	-12118	39747	0	0	3.280
38	8,83	0,00	-13647	39734	0	0	2.912
39	9,02	0,00	-15176	39722	0	0	2.617
40	9,22	0,00	-16704	39709	0	0	2.377
41	9,41	0,00	-18233	39697	0	0	2.177
42	9,60	0,00	-19762	39684	0	0	2.008
43	9,79	5,31	-21291	0	50557	322420	2.375
44	9,98	5,31	-22819	0	50557	322402	2.216
45	10,18	5,31	-24348	0	50557	322384	2.076
46	10,37	5,31	-25877	0	50557	322366	1.954
47	10,56	5,31	-27406	0	50557	322348	1.845
48	10,75	5,31	-28934	0	50557	322330	1.747

49	10,95	5,31	-30463	0	50557	322312	1.660
50	11,14	10,62	-31992	0	101114	322294	3.161
51	11,33	10,62	-33521	0	101114	322276	3.016
52	11,52	10,62	-35049	0	101114	322258	2.885
53	11,72	10,62	-36578	0	101114	322240	2.764
54	11,91	10,62	-38107	0	101114	322222	2.653
55	12,10	10,62	-39636	0	101114	322204	2.551
56	12,23	10,62	-40696	0	101114	322192	2.485
57	12,37	10,62	-41755	0	101114	322179	2.422
58	12,50	10,62	-42815	0	101114	322167	2.362

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-42926 (-49948)	50119	157628	-157090	31,86	37,17	3,15	
2	0,68-42099 (-48706)	49978	163001	-158852	31,86	37,17	3,26	
3	0,76-41322 (-47512)	49836	168524	-160664	31,86	37,17	3,38	
4	0,84-40594 (-46366)	49694	174189	-162523	31,86	37,17	3,51	
5	0,92-39916 (-45269)	49553	179981	-164423	31,86	37,17	3,63	
6	1,00-39287 (-44181)	49411	186152	-166447	31,86	37,17	3,77	
7	1,10-38571 (-42940)	49234	193677	-168915	31,86	37,17	3,93	
8	1,20-37932 (-41776)	49057	201194	-171330	31,86	37,17	4,10	
9	1,30-37371 (-40689)	48880	207947	-173099	31,86	37,17	4,25	
10	1,40-36887 (-39680)	48703	214603	-174843	31,86	37,17	4,41	
11	1,50-36481 (-38749)	48526	221089	-176542	31,86	37,17	4,56	
12	1,60-36152 (-37895)	48349	227326	-178176	31,86	37,17	4,70	
13	1,70-35901 (-37120)	48172	233229	-179722	31,86	37,17	4,84	
14	1,80-35728 (-36424)	47995	238707	-181157	31,86	37,17	4,97	
15	1,90-35632 (-35806)	47818	243670	-182456	31,86	37,17	5,10	
16	2,00-35612 (-35959)	47641	240701	-181679	31,86	37,17	5,05	
17	2,10-35670 (-36536)	47464	233606	-179820	31,86	37,17	4,92	
18	2,20-35805 (-37188)	47287	226183	-177876	31,86	37,17	4,78	
19	2,30-36015 (-37914)	47110	218528	-175871	31,86	37,17	4,64	
20	2,40-36303 (-38714)	46933	210730	-173828	31,86	37,17	4,49	
21	2,50-36665 (-39588)	46756	202871	-171770	31,86	37,17	4,34	
22	2,60-37104 (-40507)	46579	194571	-169209	31,86	37,17	4,18	
23	2,69-37549 (-41395)	46424	186970	-166715	31,86	37,17	4,03	
24	2,77-38051 (-42337)	46269	179531	-164275	31,86	37,17	3,88	
25	2,86-38610 (-43334)	46114	172284	-161898	31,86	37,17	3,74	
26	2,95-39226 (-44385)	45959	165251	-159591	31,86	37,17	3,60	
27	3,04-39898 (-45490)	45805	158449	-157359	31,86	37,17	3,46	
28	3,13-40626 (-46647)	45650	151890	-155208	31,86	37,17	3,33	
29	3,21-41410 (-47857)	45495	145580	-153138	31,86	37,17	3,20	
30	3,30-42249 (-49145)	45340	139415	-151115	31,86	37,17	3,07	

31	3,40-43274 (-50650)	45163	132815	-148950	31,86	37,17	2,94
32	3,50-44370 (-52220)	44986	126544	-146893	31,86	37,17	2,81
33	3,60-45536 (-53855)	44809	120595	-144942	31,86	37,17	2,69
34	3,70-46772 (-55555)	44632	114959	-143093	31,86	37,17	2,58
35	3,80-48076 (-57317)	44455	109626	-141343	31,86	37,17	2,47
36	3,90-49447 (-59141)	44278	104583	-139689	31,86	37,17	2,36
37	4,00-50886 (-60865)	44101	100163	-138239	31,86	37,17	2,27
38	4,10-52390 (-60865)	43924	99637	-138067	31,86	37,17	2,27
39	4,20-53959 (-60865)	43747	99111	-137894	31,86	37,17	2,27
40	4,30-55593 (-60865)	43570	98587	-137722	31,86	37,17	2,26
41	4,40-57289 (-60865)	43393	98064	-137551	31,86	37,17	2,26
42	4,50-59047 (-60865)	43216	97543	-137380	31,86	37,17	2,26
43	4,60-60865 (-60865)	43039	97023	-137209	31,86	37,17	2,25

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	10404	42698	0	0	4.104
2	0,68	0,00	9787	42678	0	0	4.361
3	0,76	0,00	9170	42658	0	0	4.652
4	0,84	0,00	8551	42638	0	0	4.987
5	0,92	0,00	7931	42618	0	0	5.374
6	1,00	0,00	7250	42598	0	0	5.876
7	1,10	0,00	6472	42573	0	0	6.578
8	1,20	0,00	5694	42548	0	0	7.472
9	1,30	0,00	4916	42524	0	0	8.650
10	1,40	0,00	4138	42499	0	0	10.271
11	1,50	0,00	3360	42474	0	0	12.642
12	1,60	0,00	2582	42449	0	0	16.438
13	1,70	0,00	1806	42424	0	0	23.490
14	1,80	0,00	1031	42399	0	0	41.119
15	1,90	0,00	258	42374	0	0	164.365
16	2,00	0,00	-514	42349	0	0	82.463
17	2,10	0,00	-1283	42324	0	0	32.998
18	2,20	0,00	-2049	42300	0	0	20.642
19	2,30	0,00	-2813	42275	0	0	15.030
20	2,40	0,00	-3573	42250	0	0	11.824
21	2,50	0,00	-4330	42225	0	0	9.752
22	2,60	0,00	-5043	42200	0	0	8.369
23	2,69	0,00	-5698	42178	0	0	7.402
24	2,77	0,00	-6350	42156	0	0	6.639
25	2,86	0,00	-6998	42135	0	0	6.021
26	2,95	0,00	-7643	42113	0	0	5.510
27	3,04	0,00	-8283	42091	0	0	5.082
28	3,13	0,00	-8919	42069	0	0	4.717
29	3,21	0,00	-9551	42048	0	0	4.403
30	3,30	0,00	-10217	42026	0	0	4.113
31	3,40	0,00	-10927	42001	0	0	3.844
32	3,50	0,00	-11629	41976	0	0	3.609
33	3,60	0,00	-12325	41951	0	0	3.404
34	3,70	0,00	-13012	41926	0	0	3.222

35	3,80	0,00	-13691	41901	0	0	3.061
36	3,90	0,00	-14361	41876	0	0	2.916
37	4,00	0,00	-15022	41852	0	0	2.786
38	4,10	0,00	-15674	41827	0	0	2.669
39	4,20	0,00	-16315	41802	0	0	2.562
40	4,30	0,00	-16946	41777	0	0	2.465
41	4,40	0,00	-17566	41752	0	0	2.377
42	4,50	0,00	-18175	41727	0	0	2.296
43	4,60	0,00	-18196	41702	0	0	2.292

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 9 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-41763 (-47169)	49896	170709	-161381	31,86	37,17	3,42	
2	0,68-41144 (-46183)	49754	175580	-162979	31,86	37,17	3,53	
3	0,76-40568 (-45243)	49613	180485	-164588	31,86	37,17	3,64	
4	0,84-40036 (-44347)	49471	185406	-166202	31,86	37,17	3,75	
5	0,92-39546 (-43496)	49329	190320	-167814	31,86	37,17	3,86	
6	1,00-39099 (-42690)	49188	195205	-169417	31,86	37,17	3,97	
7	1,10-38600 (-41744)	49011	201138	-171316	31,86	37,17	4,10	
8	1,20-38168 (-40867)	48834	206339	-172678	31,86	37,17	4,23	
9	1,30-37800 (-40059)	48657	211327	-173985	31,86	37,17	4,34	
10	1,40-37498 (-39319)	48480	216047	-175221	31,86	37,17	4,46	
11	1,50-37261 (-38646)	48303	220445	-176373	31,86	37,17	4,56	
12	1,60-37087 (-38040)	48126	224467	-177426	31,86	37,17	4,66	
13	1,70-36978 (-37501)	47949	228057	-178367	31,86	37,17	4,76	
14	1,80-36932 (-37029)	47772	231165	-179181	31,86	37,17	4,84	
15	1,90-36949 (-37276)	47595	227581	-178242	31,86	37,17	4,78	
16	2,00-37029 (-37777)	47418	221844	-176740	31,86	37,17	4,68	
17	2,10-37171 (-38337)	47241	215856	-175171	31,86	37,17	4,57	
18	2,20-37374 (-38955)	47064	209678	-173553	31,86	37,17	4,46	
19	2,30-37639 (-39632)	46887	203365	-171899	31,86	37,17	4,34	
20	2,40-37965 (-40367)	46710	196545	-169856	31,86	37,17	4,21	
21	2,50-38351 (-41159)	46533	189369	-167502	31,86	37,17	4,07	
22	2,60-38797 (-42009)	46356	182260	-165170	31,86	37,17	3,93	
23	2,69-39236 (-42799)	46201	176127	-163158	31,86	37,17	3,81	
24	2,77-39720 (-43632)	46046	170098	-161181	31,86	37,17	3,69	
25	2,86-40250 (-44508)	45891	164192	-159243	31,86	37,17	3,58	
26	2,95-40824 (-45426)	45736	158424	-157351	31,86	37,17	3,46	
27	3,04-41443 (-46387)	45581	152808	-155509	31,86	37,17	3,35	
28	3,13-42106 (-47389)	45426	147350	-153719	31,86	37,17	3,24	
29	3,21-42812 (-48434)	45271	142059	-151983	31,86	37,17	3,14	
30	3,30-43563 (-49520)	45117	136939	-150303	31,86	37,17	3,04	
31	3,40-44474 (-50811)	44939	131299	-148453	31,86	37,17	2,92	

32	3,50-45440 (-52155)	44762	125887	-146678	31,86	37,17	2,81
33	3,60-46463 (-53552)	44585	120702	-144977	31,86	37,17	2,71
34	3,70-47541 (-55002)	44408	115740	-143349	31,86	37,17	2,61
35	3,80-48673 (-56503)	44231	110997	-141793	31,86	37,17	2,51
36	3,90-49861 (-58057)	44054	106468	-140307	31,86	37,17	2,42
37	4,00-51102 (-59659)	43877	102151	-138891	31,86	37,17	2,33
38	4,10-52396 (-59659)	43700	101608	-138713	31,86	37,17	2,33
39	4,20-53744 (-59659)	43523	101067	-138536	31,86	37,17	2,32
40	4,30-55145 (-59659)	43346	100528	-138359	31,86	37,17	2,32
41	4,40-56598 (-59659)	43169	99989	-138182	31,86	37,17	2,32
42	4,50-58103 (-59659)	42992	99452	-138006	31,86	37,17	2,31
43	4,60-59659 (-59659)	42815	98917	-137830	31,86	37,17	2,31

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	-8010	42666	0	0	5.327
2	0,68	0,00	-7466	42647	0	0	5.712
3	0,76	0,00	-6925	42627	0	0	6.155
4	0,84	0,00	-6387	42607	0	0	6.671
5	0,92	0,00	-5852	42587	0	0	7.278
6	1,00	0,00	-5319	42567	0	0	8.003
7	1,10	0,00	-4657	42542	0	0	9.135
8	1,20	0,00	-4000	42517	0	0	10.630
9	1,30	0,00	-3346	42492	0	0	12.699
10	1,40	0,00	-2697	42467	0	0	15.746
11	1,50	0,00	-2052	42442	0	0	20.682
12	1,60	0,00	-1412	42418	0	0	30.050
13	1,70	0,00	-775	42393	0	0	54.683
14	1,80	0,00	-143	42368	0	0	295.851
15	1,90	0,00	485	42343	0	0	87.385
16	2,00	0,00	1108	42318	0	0	38.192
17	2,10	0,00	1727	42293	0	0	24.486
18	2,20	0,00	2342	42268	0	0	18.046
19	2,30	0,00	2953	42243	0	0	14.306
20	2,40	0,00	3559	42218	0	0	11.862
21	2,50	0,00	4161	42193	0	0	10.139
22	2,60	0,00	4759	42169	0	0	8.860
23	2,69	0,00	5279	42147	0	0	7.984
24	2,77	0,00	5795	42125	0	0	7.269
25	2,86	0,00	6308	42103	0	0	6.674
26	2,95	0,00	6818	42081	0	0	6.172
27	3,04	0,00	7325	42060	0	0	5.742
28	3,13	0,00	7828	42038	0	0	5.370
29	3,21	0,00	8328	42016	0	0	5.045
30	3,30	0,00	8825	41994	0	0	4.759
31	3,40	0,00	9388	41969	0	0	4.470
32	3,50	0,00	9948	41945	0	0	4.217
33	3,60	0,00	10503	41920	0	0	3.991
34	3,70	0,00	11054	41895	0	0	3.790
35	3,80	0,00	11600	41870	0	0	3.609

36	3,90	0,00	12142	41845	0	0	3.446
37	4,00	0,00	12680	41820	0	0	3.298
38	4,10	0,00	13214	41795	0	0	3.163
39	4,20	0,00	13744	41770	0	0	3.039
40	4,30	0,00	14269	41745	0	0	2.926
41	4,40	0,00	14790	41721	0	0	2.821
42	4,50	0,00	15306	41696	0	0	2.724
43	4,60	0,00	15819	41671	0	0	2.634

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,00	0 (-787)	3688	1720023	-391071	42,47	42,47	474,69
2	0,09	-2 (-750)	3623	1786342	-369847	42,47	42,47	492,99
3	0,19	-7 (-714)	3559	1807902	-362578	42,47	42,47	507,92
4	0,28	-15 (-678)	3495	1830148	-355078	42,47	42,47	523,59
5	0,37	-28 (-643)	3431	1852840	-347427	42,47	42,47	539,97
6	0,46	-45 (-610)	3367	1875689	-339724	42,47	42,47	557,03
7	0,56	-67 (-578)	3303	1897586	-331947	42,47	42,47	574,46
8	0,65	-93 (-548)	3239	1917639	-324161	42,47	42,47	592,00
9	0,74	-124 (-519)	3175	1936702	-316760	42,47	42,47	609,95
10	0,84	-161 (-493)	3111	1954303	-309926	42,47	42,47	628,16
11	0,93	-203 (-470)	3047	1969906	-303868	42,47	42,47	646,48
12	1,02	-252 (-450)	2983	1982920	-298815	42,47	42,47	664,72
13	1,11	-306 (-432)	2919	1992701	-295018	42,47	42,47	682,66
14	1,21	-367 (-418)	2855	1998562	-292742	42,47	42,47	700,02
15	1,30	-435 (-567)	2791	1798932	-365603	42,47	42,47	644,56
16	1,38	-456 (-1363)	2736	1043554	-519889	42,47	42,47	381,45
17	1,46	-396 (-2341)	2681	465515	-406600	42,47	42,47	173,66
18	1,54	-256 (-3237)	2625	259678	-320196	42,47	42,47	98,91
19	1,62	-37 (-4051)	2570	175965	-277334	42,47	42,47	68,46
20	1,70	39148 (39148)	8941	48429	212033	42,47	42,47	5,42
21	1,80	34190 (39148)	8872	48006	211817	42,47	42,47	5,41
22	1,90	29357 (39148)	8804	47584	211601	42,47	42,47	5,41
23	2,00	24647 (39148)	8735	47164	211386	42,47	42,47	5,40
24	2,10	20061 (39148)	8666	46744	211171	42,47	42,47	5,39
25	2,20	15673 (39148)	8598	46333	210960	42,47	42,47	5,39
26	2,30	11378 (39148)	8530	45923	210750	42,47	42,47	5,38
27	2,39	7176 (39148)	8463	45513	210541	42,47	42,47	5,38
28	2,49	3067 (39148)	8395	45105	210332	42,47	42,47	5,37
29	2,59	-949 (-42073)	8328	41239	-208352	42,47	42,47	4,95
30	2,69	-4872 (-45026)	8260	37909	-206647	42,47	42,47	4,59
31	2,79	-8704 (-47890)	8192	43624	-255012	42,47	53,09	5,32
32	2,88	-12444 (-50666)	8125	40466	-252347	31,86	53,09	4,98
33	2,98	-16093 (-53354)	8057	37922	-251118	31,86	53,09	4,71

34	3,08-19651 (-55955)	7989	35702	-250045	31,86	53,09	4,47
35	3,18-23118 (-58469)	7922	33750	-249102	31,86	53,09	4,26
36	3,28-26495 (-60896)	7854	32021	-248267	31,86	53,09	4,08
37	3,37-29781 (-63236)	7787	30479	-247522	31,86	53,09	3,91
38	3,47-32979 (-65490)	7719	29095	-246853	31,86	53,09	3,77
39	3,57-36086 (-67658)	7651	27848	-246251	31,86	53,09	3,64
40	3,67-39105 (-69741)	7584	26718	-245705	31,86	53,09	3,52
41	3,77-42035 (-71738)	7516	25691	-245209	31,86	53,09	3,42
42	3,86-44877 (-73650)	7449	19924	-197008	31,86	42,47	2,67
43	3,96-47631 (-75477)	7381	23894	-244340	31,86	53,09	3,24
44	4,06-50297 (-77220)	7313	23105	-243959	31,86	53,09	3,16
45	4,16-52875 (-78878)	7246	22378	-243608	31,86	53,09	3,09
46	4,26-55367 (-80452)	7178	21706	-243283	31,86	53,09	3,02
47	4,35-57771 (-81942)	7110	21085	-242983	31,86	53,09	2,97
48	4,45-60089 (-83348)	7043	20508	-242705	31,86	53,09	2,91
49	4,55-62320 (-84670)	6975	19973	-242446	31,86	53,09	2,86
50	4,65-64466 (-85909)	6908	19475	-242205	31,86	53,09	2,82
51	4,75-66525 (-87065)	6840	19010	-241981	31,86	53,09	2,78
52	4,85-68499 (-88137)	6772	18577	-241772	31,86	53,09	2,74
53	4,94-70387 (-89127)	6705	18173	-241576	31,86	53,09	2,71
54	5,04-72191 (-90034)	6637	14316	-194199	31,86	42,47	2,16
55	5,14-73909 (-90702)	6570	14056	-194069	31,86	42,47	2,14
56	5,24-75543 (-90702)	6502	13906	-193994	31,86	42,47	2,14
57	5,34-77092 (-90702)	6434	13756	-193918	31,86	42,47	2,14
58	5,43-78557 (-90702)	6367	13607	-193843	31,86	42,47	2,14
59	5,53-79938 (-90702)	6299	13457	-193768	31,86	42,47	2,14
60	5,63-81235 (-90702)	6231	13307	-193693	31,86	42,47	2,14
61	5,73-82448 (-90702)	6164	13158	-193619	31,86	42,47	2,13
62	5,83-83577 (-90702)	6096	13008	-193544	31,86	42,47	2,13
63	5,92-84623 (-90702)	6029	12859	-193469	31,86	42,47	2,13
64	6,02-85586 (-90702)	5961	12710	-193394	31,86	42,47	2,13
65	6,12-86465 (-90702)	5893	12561	-193320	31,86	42,47	2,13
66	6,22-87261 (-90702)	5826	12412	-193245	31,86	42,47	2,13
67	6,32-87975 (-90702)	5758	12263	-193170	31,86	42,47	2,13
68	6,41-88605 (-90702)	5691	12115	-193096	31,86	42,47	2,13
69	6,51-89153 (-90702)	5623	11966	-193022	31,86	42,47	2,13
70	6,61-89617 (-90702)	5555	11818	-192947	31,86	42,47	2,13
71	6,71-89999 (-90702)	5488	11669	-192873	31,86	42,47	2,13
72	6,81-90299 (-90702)	5420	11521	-192799	31,86	42,47	2,13
73	6,90-90516 (-90702)	5352	11373	-192724	31,86	42,47	2,12
74	7,00-90650 (-90702)	5285	11225	-192650	31,86	42,47	2,12
75	7,10-90702 (-90702)	5217	11077	-192576	31,86	42,47	2,12
76	7,20-90671 (-90702)	5150	10929	-192502	31,86	42,47	2,12
77	7,30-90558 (-90702)	5082	10782	-192428	31,86	42,47	2,12
78	7,39-90362 (-90702)	5014	10634	-192354	31,86	42,47	2,12
79	7,49-90083 (-90702)	4947	10487	-192280	31,86	42,47	2,12
80	7,59-89722 (-90702)	4879	10339	-192207	31,86	42,47	2,12
81	7,69-89278 (-90702)	4812	10192	-192133	31,86	42,47	2,12
82	7,79-88751 (-90702)	4744	10045	-192059	31,86	42,47	2,12
83	7,88-88142 (-90702)	4676	9898	-191986	31,86	42,47	2,12
84	7,98-87449 (-90702)	4609	9751	-191912	31,86	42,47	2,12

85	8,08-86674 (-90702)	4541	9605	-191838	31,86	42,47	2,12
86	8,18-85816 (-90702)	4473	9458	-191765	31,86	42,47	2,11
87	8,28-84874 (-90702)	4406	9311	-191692	31,86	42,47	2,11
88	8,37-83849 (-90702)	4338	9165	-191618	31,86	42,47	2,11
89	8,47-82740 (-90702)	4271	9019	-191545	31,86	42,47	2,11
90	8,57-81548 (-90702)	4203	8873	-191472	31,86	42,47	2,11
91	8,67-80273 (-90702)	4135	8726	-191399	31,86	42,47	2,11
92	8,77-78913 (-90702)	4068	8580	-191325	31,86	42,47	2,11
93	8,86-77469 (-90702)	4000	8435	-191252	31,86	42,47	2,11
94	8,96-75941 (-90702)	3933	8289	-191179	31,86	42,47	2,11
95	9,06-74328 (-90702)	3865	8143	-191106	31,86	42,47	2,11
96	9,16-72631 (-90702)	3797	7998	-191033	31,86	42,47	2,11
97	9,26-70849 (-90702)	3730	9767	-237515	31,86	53,09	2,62
98	9,35-68981 (-89893)	3662	9674	-237470	31,86	53,09	2,64
99	9,45-67029 (-88844)	3594	9606	-237438	31,86	53,09	2,67
100	9,55-64991 (-87712)	3527	9546	-237409	31,86	53,09	2,71
101	9,65-62867 (-86497)	3459	9494	-237383	31,86	53,09	2,74
102	9,75-60657 (-85198)	3392	9449	-237362	31,86	53,09	2,79
103	9,85-58360 (-83816)	3324	9413	-237344	31,86	53,09	2,83
104	9,94-55977 (-82350)	3256	9385	-237331	31,86	53,09	2,88
105	10,04-53507 (-80800)	3189	9366	-237321	31,86	53,09	2,94
106	10,14-50950 (-79166)	3121	9356	-237317	31,86	53,09	3,00
107	10,24-48306 (-77448)	3054	9357	-237317	31,86	53,09	3,06
108	10,34-45574 (-75645)	2986	7531	-190800	31,86	42,47	2,52
109	10,43-42753 (-73757)	2918	9390	-237333	31,86	53,09	3,22
110	10,53-39845 (-71785)	2851	9426	-237350	31,86	53,09	3,31
111	10,63-36847 (-69727)	2783	9475	-237374	31,86	53,09	3,40
112	10,73-33761 (-67583)	2715	9539	-237405	31,86	53,09	3,51
113	10,83-30586 (-65354)	2648	9620	-237444	31,86	53,09	3,63
114	10,92-27321 (-63038)	2580	9721	-237493	31,86	53,09	3,77
115	11,02-23966 (-60636)	2513	9844	-237552	31,86	53,09	3,92
116	11,12-20520 (-58147)	2445	9992	-237624	31,86	53,09	4,09
117	11,22-16984 (-55571)	2377	10169	-237710	31,86	53,09	4,28
118	11,32-13357 (-52908)	2310	10382	-237812	31,86	53,09	4,49
119	11,41 -9639 (-50157)	2242	10664	-238544	42,47	53,09	4,76
120	11,51 -5829 (-47318)	2175	8812	-191749	42,47	42,47	4,05
121	11,61 -1928 (-44391)	2107	9108	-191901	42,47	42,47	4,32
122	11,71 2066 (39148)	2039	10021	192368	42,47	42,47	4,91
123	11,81 6153 (39148)	1972	9680	192193	42,47	42,47	4,91
124	11,90 10333 (39148)	1904	9339	192019	42,47	42,47	4,90
125	12,00 14606 (39148)	1836	9000	191845	42,47	42,47	4,90
126	12,10 18973 (39148)	1769	8660	191672	42,47	42,47	4,90
127	12,18 22614 (39148)	1714	8384	191530	42,47	42,47	4,89
128	12,26 26334 (39148)	1659	8108	191389	42,47	42,47	4,89
129	12,34 30133 (39148)	1603	7833	191248	42,47	42,47	4,89
130	12,42 34011 (39148)	1548	7558	191107	42,47	42,47	4,88
131	12,50 266 (4005)	-2526	7283	190966	42,47	42,47	4,88
132	12,58 -34 (-2740)	-2582	-116020	-123148	42,47	42,47	44,94
133	12,66 -254 (-1925)	-2637	-146018	-106578	42,47	42,47	55,38
134	12,74 -394 (-1027)	-2692	-200522	-76470	42,47	42,47	74,49
135	12,82 -453 (-860)	-2747	-216309	-67750	42,47	42,47	78,74

136	12,90	-433 (-1988)	-2802	-148386	-105270	42,47	42,47	52,95
137	12,99	-365 (-1846)	-2866	-156504	-100785	42,47	42,47	54,60
138	13,09	-304 (-1713)	-2930	-164660	-96280	42,47	42,47	56,19
139	13,18	-250 (-1591)	-2994	-172797	-91785	42,47	42,47	57,71
140	13,27	-202 (-1477)	-3058	-180857	-87333	42,47	42,47	59,13
141	13,36	-160 (-1372)	-3123	-188779	-82957	42,47	42,47	60,46
142	13,46	-123 (-1276)	-3187	-196500	-78692	42,47	42,47	61,66
143	13,55	-92 (-1188)	-3251	-203960	-74571	42,47	42,47	62,75
144	13,64	-66 (-1109)	-3315	-211101	-70626	42,47	42,47	63,69
145	13,74	-45 (-1037)	-3379	-217869	-66888	42,47	42,47	64,48
146	13,83	-28 (-973)	-3443	-224215	-63382	42,47	42,47	65,13
147	13,92	-15 (-916)	-3507	-230099	-60132	42,47	42,47	65,62
148	14,01	-7 (-867)	-3571	-235488	-57155	42,47	42,47	65,95
149	14,11	-2 (-824)	-3635	-240357	-54465	42,47	42,47	66,13
150	14,20	0 (787)	-3699	-240357	-54465	42,47	42,47	66,13

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,00	0,00	760	46835	0	0	61.596
2	0,09	0,00	723	46835	0	0	64.750
3	0,19	0,00	683	46826	0	0	68.526
4	0,28	0,00	640	46816	0	0	73.104
5	0,37	0,00	595	46807	0	0	78.728
6	0,46	0,00	546	46798	0	0	85.751
7	0,56	0,00	494	46789	0	0	94.714
8	0,65	0,00	439	46780	0	0	106.482
9	0,74	0,00	382	46770	0	0	122.533
10	0,84	0,00	321	46761	0	0	145.611
11	0,93	0,00	258	46752	0	0	181.465
12	1,02	0,00	191	46743	0	0	244.474
13	1,11	0,00	122	46734	0	0	383.629
14	1,21	0,00	50	46724	0	0	943.867
15	1,30	0,00	-128	46715	0	0	364.442
16	1,38	0,00	877	46707	0	0	53.273
17	1,46	0,00	1880	46699	0	0	24.847
18	1,54	0,00	2880	46691	0	0	16.212
19	1,62	0,00	3878	46683	0	0	12.037
20	1,70	10,62	-49408	0	98663	490911	1.997
21	1,80	10,62	-48166	0	98663	490896	2.048
22	1,90	10,62	-46928	0	98663	490882	2.102
23	2,00	10,62	-45693	0	98663	490868	2.159
24	2,10	10,62	-44477	0	98663	490853	2.218
25	2,20	10,62	-43522	0	98663	490839	2.267
26	2,30	10,62	-42569	0	98663	490825	2.318
27	2,39	10,62	-41621	0	98663	490811	2.371
28	2,49	10,62	-40675	0	98663	490797	2.426
29	2,59	10,62	-39734	0	98663	490783	2.483
30	2,69	10,62	-38795	0	98663	490769	2.543
31	2,79	10,62	-37860	0	98663	490755	2.606
32	2,88	10,62	-36929	0	98663	490741	2.672

33	2,98	10,62	-36001	0	98663	490727	2.741
34	3,08	10,62	-35077	0	98663	490712	2.813
35	3,18	10,62	-34155	0	98663	490698	2.889
36	3,28	10,62	-33238	0	98663	490684	2.968
37	3,37	10,62	-32323	0	98663	490670	3.052
38	3,47	10,62	-31412	0	98663	490656	3.141
39	3,57	10,62	-30504	0	98663	490642	3.234
40	3,67	10,62	-29600	0	98663	490628	3.333
41	3,77	10,62	-28698	0	98663	490614	3.438
42	3,86	10,62	-27800	0	98663	490600	3.549
43	3,96	0,00	-26905	47375	0	0	1.761
44	4,06	0,00	-26012	47365	0	0	1.821
45	4,16	0,00	-25123	47355	0	0	1.885
46	4,26	0,00	-24237	47346	0	0	1.953
47	4,35	0,00	-23353	47336	0	0	2.027
48	4,45	0,00	-22472	47326	0	0	2.106
49	4,55	0,00	-21594	47317	0	0	2.191
50	4,65	0,00	-20718	47307	0	0	2.283
51	4,75	0,00	-19845	47297	0	0	2.383
52	4,85	0,00	-18975	47287	0	0	2.492
53	4,94	0,00	-18106	47278	0	0	2.611
54	5,04	0,00	-17240	47268	0	0	2.742
55	5,14	0,00	-16376	47258	0	0	2.886
56	5,24	0,00	-15514	47249	0	0	3.046
57	5,34	0,00	-14654	47239	0	0	3.224
58	5,43	0,00	-13796	47229	0	0	3.423
59	5,53	0,00	-12940	47219	0	0	3.649
60	5,63	0,00	-12085	47210	0	0	3.906
61	5,73	0,00	-11232	47200	0	0	4.202
62	5,83	0,00	-10381	47190	0	0	4.546
63	5,92	0,00	-9531	47181	0	0	4.950
64	6,02	0,00	-8682	47171	0	0	5.433
65	6,12	0,00	-7834	47161	0	0	6.020
66	6,22	0,00	-6988	47151	0	0	6.748
67	6,32	0,00	-6142	47142	0	0	7.676
68	6,41	0,00	-5297	47132	0	0	8.898
69	6,51	0,00	-4453	47122	0	0	10.582
70	6,61	0,00	-3609	47112	0	0	13.053
71	6,71	0,00	-2766	47103	0	0	17.027
72	6,81	0,00	-1924	47093	0	0	24.479
73	6,90	0,00	-1082	47083	0	0	43.533
74	7,00	0,00	-239	47074	0	0	196.601
75	7,10	0,00	603	47064	0	0	78.100
76	7,20	0,00	1445	47054	0	0	32.570
77	7,30	0,00	2287	47044	0	0	20.571
78	7,39	0,00	3129	47035	0	0	15.029
79	7,49	0,00	3972	47025	0	0	11.838
80	7,59	0,00	4816	47015	0	0	9.763
81	7,69	0,00	5660	47006	0	0	8.305
82	7,79	0,00	6505	46996	0	0	7.225
83	7,88	0,00	7350	46986	0	0	6.393

84	7,98	0,00	8197	46976	0	0	5.731
85	8,08	0,00	9044	46967	0	0	5.193
86	8,18	0,00	9893	46957	0	0	4.747
87	8,28	0,00	10743	46947	0	0	4.370
88	8,37	0,00	11594	46938	0	0	4.048
89	8,47	0,00	12447	46928	0	0	3.770
90	8,57	0,00	13301	46918	0	0	3.527
91	8,67	0,00	14157	46908	0	0	3.313
92	8,77	0,00	15015	46899	0	0	3.123
93	8,86	0,00	15875	46889	0	0	2.954
94	8,96	0,00	16737	46879	0	0	2.801
95	9,06	0,00	17600	46869	0	0	2.663
96	9,16	0,00	18466	46860	0	0	2.538
97	9,26	0,00	19334	46850	0	0	2.423
98	9,35	0,00	20205	46840	0	0	2.318
99	9,45	0,00	21077	46831	0	0	2.222
100	9,55	0,00	21953	46821	0	0	2.133
101	9,65	0,00	22831	46811	0	0	2.050
102	9,75	0,00	23711	46801	0	0	1.974
103	9,85	0,00	24595	46792	0	0	1.903
104	9,94	0,00	25481	46782	0	0	1.836
105	10,04	0,00	26370	46772	0	0	1.774
106	10,14	0,00	27262	46763	0	0	1.715
107	10,24	0,00	28157	46753	0	0	1.660
108	10,34	10,62	29055	0	98663	489671	3.396
109	10,43	10,62	29956	0	98663	489657	3.294
110	10,53	10,62	30860	0	98663	489643	3.197
111	10,63	10,62	31767	0	98663	489629	3.106
112	10,73	10,62	32678	0	98663	489614	3.019
113	10,83	10,62	33592	0	98663	489600	2.937
114	10,92	10,62	34510	0	98663	489586	2.859
115	11,02	10,62	35430	0	98663	489572	2.785
116	11,12	10,62	36355	0	98663	489558	2.714
117	11,22	10,62	37282	0	98663	489544	2.646
118	11,32	10,62	38213	0	98663	489530	2.582
119	11,41	10,62	39148	0	98663	489516	2.520
120	11,51	10,62	40086	0	98663	489502	2.461
121	11,61	10,62	41028	0	98663	489488	2.405
122	11,71	10,62	41973	0	98663	489474	2.351
123	11,81	10,62	42921	0	98663	489460	2.299
124	11,90	10,62	43873	0	98663	489446	2.249
125	12,00	10,62	44829	0	98663	489431	2.201
126	12,10	10,62	45646	0	98663	489417	2.161
127	12,18	10,62	46634	0	98663	489406	2.116
128	12,26	10,62	47623	0	98663	489394	2.072
129	12,34	10,62	48615	0	98663	489383	2.029
130	12,42	10,62	49609	0	98663	489371	1.989
131	12,50	10,62	-3613	0	98663	489360	27.307
132	12,58	0,00	-2615	45943	0	0	17.570
133	12,66	0,00	-1614	45935	0	0	28.455
134	12,74	0,00	-612	45927	0	0	75.100

135	12,82	0,00	393	45919	0	0	116.729
136	12,90	0,00	1503	45911	0	0	30.548
137	12,99	0,00	1431	45902	0	0	32.084
138	13,09	0,00	1361	45893	0	0	33.711
139	13,18	0,00	1295	45883	0	0	35.432
140	13,27	0,00	1232	45874	0	0	37.248
141	13,36	0,00	1171	45865	0	0	39.163
142	13,46	0,00	1114	45856	0	0	41.175
143	13,55	0,00	1059	45847	0	0	43.286
144	13,64	0,00	1008	45837	0	0	45.491
145	13,74	0,00	959	45828	0	0	47.786
146	13,83	0,00	913	45819	0	0	50.163
147	13,92	0,00	871	45810	0	0	52.610
148	14,01	0,00	831	45801	0	0	55.113
149	14,11	0,00	794	45791	0	0	57.650
150	14,20	0,00	-761	45791	0	0	60.211

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	1,70-64523 (-64523)	21865	62203	-183560	42,47	58,40	2,84	
2	1,90-55587 (-64523)	21773	51179	-151668	42,47	47,78	2,35	
3	2,10-46988 (-64523)	21681	50937	-151589	42,47	47,78	2,35	
4	2,29-39036 (-64523)	21593	50703	-151512	42,47	47,78	2,35	
5	2,48-31395 (-57668)	21504	44990	-120650	53,09	37,17	2,09	
6	2,68-24065 (-49247)	21416	53756	-123616	53,09	37,17	2,51	
7	2,87-17047 (-41137)	21327	66287	-127855	53,09	37,17	3,11	
8	3,06-10339 (-33337)	21239	97442	-152948	53,09	42,47	4,59	
9	3,25 -3942 (-25849)	21151	119288	-145787	53,09	37,17	5,64	
10	3,45 2144 (22959)	21062	192325	209648	53,09	37,17	9,13	
11	3,64 7919 (27642)	20974	148710	195994	53,09	37,17	7,09	
12	3,83 13382 (32015)	20885	132222	202681	58,40	31,86	6,33	
13	4,02 18535 (36076)	20797	94831	164502	47,78	31,86	4,56	
14	4,22 23377 (39826)	20708	83723	161014	47,78	31,86	4,04	
15	4,41 27908 (43265)	20620	75510	158436	47,78	31,86	3,66	
16	4,60 32128 (46394)	20532	76367	172560	53,09	31,86	3,72	
17	4,79 36037 (49211)	20443	64364	154936	47,78	31,86	3,15	
18	4,98 39635 (51717)	20355	60503	153724	47,78	31,86	2,97	
19	5,18 42921 (53912)	20266	57423	152758	47,78	31,86	2,83	
20	5,37 45897 (55797)	20178	49160	135939	42,47	31,86	2,44	
21	5,56 48562 (57370)	20090	47404	135373	42,47	31,86	2,36	
22	5,75 50916 (58632)	20001	46028	134929	42,47	31,86	2,30	
23	5,95 52959 (58685)	19913	45753	134841	42,47	31,86	2,30	
24	6,14 54691 (58685)	19824	45525	134767	42,47	31,86	2,30	
25	6,33 56112 (58685)	19736	45297	134694	42,47	31,86	2,30	

26	6,52	57222 (58685)	19647	45070	134620	42,47	31,86	2,29
27	6,72	58021 (58685)	19559	44843	134547	42,47	31,86	2,29
28	6,91	58508 (58685)	19471	44616	134474	42,47	31,86	2,29
29	7,10	58685 (58685)	19382	44389	134401	42,47	31,86	2,29
30	7,29	58551 (58685)	19294	44162	134328	42,47	31,86	2,29
31	7,48	58106 (58685)	19205	43936	134255	42,47	31,86	2,29
32	7,68	57350 (58685)	19117	43710	134182	42,47	31,86	2,29
33	7,87	56283 (58685)	19028	43484	134109	42,47	31,86	2,29
34	8,06	54905 (58685)	18940	43259	134037	42,47	31,86	2,28
35	8,25	53216 (58685)	18852	43033	133964	42,47	31,86	2,28
36	8,45	51216 (58685)	18763	42808	133891	42,47	31,86	2,28
37	8,64	48905 (57563)	18675	43511	134118	42,47	31,86	2,33
38	8,83	46283 (56032)	18586	44605	134471	42,47	31,86	2,40
39	9,02	43350 (54191)	18498	51510	150901	47,78	31,86	2,78
40	9,22	40106 (52038)	18410	53618	151563	47,78	31,86	2,91
41	9,41	36551 (49575)	18321	56326	152413	47,78	31,86	3,07
42	9,60	32685 (46801)	18233	65995	169399	53,09	31,86	3,62
43	9,79	28508 (43715)	18144	64299	154916	47,78	31,86	3,54
44	9,98	24020 (40319)	18056	70206	156771	47,78	31,86	3,89
45	10,18	19221 (36612)	17967	78162	159269	47,78	31,86	4,35
46	10,37	14112 (32593)	17879	107129	195295	58,40	31,86	5,99
47	10,56	8691 (28264)	17791	117148	186113	53,09	37,17	6,58
48	10,75	2959 (23624)	17702	146302	195240	53,09	37,17	8,26
49	10,95	-3084 (-24841)	17614	98350	-138703	53,09	37,17	5,58
50	11,14	-9438 (-32286)	17525	79809	-147029	53,09	42,47	4,55
51	11,33	-16103 (-40043)	17437	53842	-123645	53,09	37,17	3,09
52	11,52	-23079 (-48110)	17348	43300	-120078	53,09	37,17	2,50
53	11,72	-30366 (-56489)	17260	35928	-117584	53,09	37,17	2,08
54	11,91	-37964 (-64523)	17172	39331	-147786	42,47	47,78	2,29
55	12,10	-45873 (-64523)	17083	39109	-147714	42,47	47,78	2,29
56	12,23	-51539 (-64523)	17022	38955	-147664	42,47	47,78	2,29
57	12,37	-57354 (-64523)	16961	38802	-147613	42,47	47,78	2,29
58	12,50	-63319 (-64523)	16899	46819	-178758	42,47	58,40	2,77

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	1,70	10,62	45521	0	101114	323398	2.221
2	1,90	10,62	43840	0	101114	323379	2.306
3	2,10	10,62	42158	0	101114	323361	2.398
4	2,29	10,62	40541	0	101114	323343	2.494
5	2,48	10,62	38923	0	101114	323325	2.598
6	2,68	10,62	37306	0	101114	323307	2.710
7	2,87	10,62	35689	0	101114	323289	2.833
8	3,06	10,62	34072	0	101114	323271	2.968
9	3,25	5,31	32455	0	50557	323253	1.558
10	3,45	5,31	30838	0	50557	323235	1.639
11	3,64	5,31	29220	0	50557	323217	1.730
12	3,83	5,31	27603	0	50557	323199	1.832
13	4,02	5,31	25986	0	50557	323181	1.946
14	4,22	5,31	24369	0	50557	323163	2.075

15	4,41	5,31	22752	0	50557	323145	2.222
16	4,60	0,00	21135	40160	0	0	1.900
17	4,79	0,00	19517	40147	0	0	2.057
18	4,98	0,00	17900	40135	0	0	2.242
19	5,18	0,00	16283	40122	0	0	2.464
20	5,37	0,00	14666	40110	0	0	2.735
21	5,56	0,00	13049	40098	0	0	3.073
22	5,75	0,00	11432	40085	0	0	3.507
23	5,95	0,00	9814	40073	0	0	4.083
24	6,14	0,00	8197	40060	0	0	4.887
25	6,33	0,00	6580	40048	0	0	6.086
26	6,52	0,00	4963	40035	0	0	8.067
27	6,72	0,00	3346	40023	0	0	11.962
28	6,91	0,00	1729	40011	0	0	23.145
29	7,10	0,00	112	39998	0	0	358.710
30	7,29	0,00	-1506	39986	0	0	26.557
31	7,48	0,00	-3123	39973	0	0	12.800
32	7,68	0,00	-4740	39961	0	0	8.431
33	7,87	0,00	-6357	39948	0	0	6.284
34	8,06	0,00	-7974	39936	0	0	5.008
35	8,25	0,00	-9591	39923	0	0	4.162
36	8,45	0,00	-11209	39911	0	0	3.561
37	8,64	0,00	-12826	39899	0	0	3.111
38	8,83	0,00	-14443	39886	0	0	2.762
39	9,02	0,00	-16060	39874	0	0	2.483
40	9,22	0,00	-17677	39861	0	0	2.255
41	9,41	0,00	-19294	39849	0	0	2.065
42	9,60	0,00	-20912	39836	0	0	1.905
43	9,79	5,31	-22529	0	50557	322640	2.244
44	9,98	5,31	-24146	0	50557	322622	2.094
45	10,18	5,31	-25763	0	50557	322604	1.962
46	10,37	5,31	-27380	0	50557	322586	1.846
47	10,56	5,31	-28997	0	50557	322568	1.744
48	10,75	5,31	-30615	0	50557	322550	1.651
49	10,95	5,31	-32232	0	50557	322532	1.569
50	11,14	10,62	-33849	0	101114	322514	2.987
51	11,33	10,62	-35466	0	101114	322496	2.851
52	11,52	10,62	-37083	0	101114	322478	2.727
53	11,72	10,62	-38700	0	101114	322460	2.613
54	11,91	10,62	-40318	0	101114	322442	2.508
55	12,10	10,62	-41935	0	101114	322424	2.411
56	12,23	10,62	-43056	0	101114	322412	2.348
57	12,37	10,62	-44177	0	101114	322399	2.289
58	12,50	10,62	-45298	0	101114	322387	2.232

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione

B = 100 cm

Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-38885 (-43223)	54441	222988	-177039	31,86	37,17	4,10	
2	0,68-38377 (-42299)	54263	229199	-178666	31,86	37,17	4,22	
3	0,76-37918 (-41423)	54084	235394	-180289	31,86	37,17	4,35	
4	0,84-37508 (-40596)	53906	241533	-181897	31,86	37,17	4,48	
5	0,92-37148 (-39818)	53727	247577	-183480	31,86	37,17	4,61	
6	1,00-36837 (-39047)	53549	253889	-185133	31,86	37,17	4,74	
7	1,10-36506 (-38359)	53326	259366	-186568	31,86	37,17	4,86	
8	1,20-36228 (-37715)	53103	264627	-187946	31,86	37,17	4,98	
9	1,30-36005 (-37119)	52880	269610	-189251	31,86	37,17	5,10	
10	1,40-35837 (-36570)	52657	274249	-190466	31,86	37,17	5,21	
11	1,50-35726 (-36072)	52434	278473	-191573	31,86	37,17	5,31	
12	1,60-35672 (-35722)	52211	280955	-192223	31,86	37,17	5,38	
13	1,70-35678 (-36129)	51988	273969	-190393	31,86	37,17	5,27	
14	1,80-35743 (-36602)	51765	266496	-188436	31,86	37,17	5,15	
15	1,90-35869 (-37143)	51542	258623	-186373	31,86	37,17	5,02	
16	2,00-36057 (-37752)	51319	250437	-184229	31,86	37,17	4,88	
17	2,10-36308 (-38429)	51096	242023	-182025	31,86	37,17	4,74	
18	2,20-36622 (-39176)	50873	233461	-179782	31,86	37,17	4,59	
19	2,30-37001 (-39993)	50650	224827	-177521	31,86	37,17	4,44	
20	2,40-37444 (-40880)	50427	216187	-175258	31,86	37,17	4,29	
21	2,50-37954 (-41838)	50204	207603	-173009	31,86	37,17	4,14	
22	2,60-38531 (-42841)	49981	199169	-170717	31,86	37,17	3,98	
23	2,69-39091 (-43802)	49786	190994	-168035	31,86	37,17	3,84	
24	2,77-39703 (-44817)	49591	183049	-165429	31,86	37,17	3,69	
25	2,86-40368 (-45889)	49396	175352	-162904	31,86	37,17	3,55	
26	2,95-41085 (-47017)	49201	167917	-160465	31,86	37,17	3,41	
27	3,04-41856 (-48201)	49006	160753	-158115	31,86	37,17	3,28	
28	3,13-42681 (-49442)	48810	153864	-155855	31,86	37,17	3,15	
29	3,21-43560 (-50740)	48615	147252	-153686	31,86	37,17	3,03	
30	3,30-44493 (-52121)	48420	140811	-151573	31,86	37,17	2,91	
31	3,40-45627 (-53734)	48197	133929	-149316	31,86	37,17	2,78	
32	3,50-46832 (-55414)	47974	127421	-147181	31,86	37,17	2,66	
33	3,60-48106 (-57159)	47751	121273	-145164	31,86	37,17	2,54	
34	3,70-49450 (-58967)	47528	115470	-143260	31,86	37,17	2,43	
35	3,80-50863 (-60839)	47305	109997	-141465	31,86	37,17	2,33	
36	3,90-52343 (-62772)	47082	104837	-139772	31,86	37,17	2,23	
37	4,00-53891 (-64523)	46859	100467	-138339	31,86	37,17	2,14	
38	4,10-55504 (-64523)	46636	99840	-138133	31,86	37,17	2,14	
39	4,20-57182 (-64523)	46413	99215	-137928	31,86	37,17	2,14	
40	4,30-58924 (-64523)	46190	98592	-137724	31,86	37,17	2,13	
41	4,40-60729 (-64523)	45967	97971	-137520	31,86	37,17	2,13	
42	4,50-62596 (-64523)	45744	97352	-137317	31,86	37,17	2,13	
43	4,60-64523 (-64523)	45521	96735	-137115	31,86	37,17	2,13	

Verifiche taglio

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

1	0,60	0,00	6426	43306	0	0	6.739
2	0,68	0,00	5810	43281	0	0	7.449
3	0,76	0,00	5193	43255	0	0	8.330
4	0,84	0,00	4574	43230	0	0	9.451
5	0,92	0,00	3955	43205	0	0	10.925
6	1,00	0,00	3274	43180	0	0	13.189
7	1,10	0,00	2744	43149	0	0	15.723
8	1,20	0,00	2203	43117	0	0	19.572
9	1,30	0,00	1650	43086	0	0	26.107
10	1,40	0,00	1087	43055	0	0	39.623
11	1,50	0,00	512	43023	0	0	84.014
12	1,60	0,00	-73	42992	0	0	590.227
13	1,70	0,00	-668	42961	0	0	64.322
14	1,80	0,00	-1273	42929	0	0	33.730
15	1,90	0,00	-1887	42898	0	0	22.732
16	2,00	0,00	-2511	42867	0	0	17.074
17	2,10	0,00	-3143	42835	0	0	13.629
18	2,20	0,00	-3784	42804	0	0	11.312
19	2,30	0,00	-4433	42773	0	0	9.649
20	2,40	0,00	-5090	42741	0	0	8.397
21	2,50	0,00	-5754	42710	0	0	7.422
22	2,60	0,00	-6385	42678	0	0	6.684
23	2,69	0,00	-6979	42651	0	0	6.112
24	2,77	0,00	-7577	42624	0	0	5.625
25	2,86	0,00	-8180	42596	0	0	5.207
26	2,95	0,00	-8788	42569	0	0	4.844
27	3,04	0,00	-9400	42541	0	0	4.526
28	3,13	0,00	-10016	42514	0	0	4.244
29	3,21	0,00	-10636	42486	0	0	3.994
30	3,30	0,00	-11300	42459	0	0	3.757
31	3,40	0,00	-12011	42428	0	0	3.532
32	3,50	0,00	-12715	42396	0	0	3.334
33	3,60	0,00	-13411	42365	0	0	3.159
34	3,70	0,00	-14099	42334	0	0	3.003
35	3,80	0,00	-14779	42302	0	0	2.862
36	3,90	0,00	-15450	42271	0	0	2.736
37	4,00	0,00	-16111	42239	0	0	2.622
38	4,10	0,00	-16763	42208	0	0	2.518
39	4,20	0,00	-17405	42177	0	0	2.423
40	4,30	0,00	-18035	42145	0	0	2.337
41	4,40	0,00	-18654	42114	0	0	2.258
42	4,50	0,00	-19262	42083	0	0	2.185
43	4,60	0,00	-19283	42051	0	0	2.181

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 10 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-37703 (-40417)	54218	245353	-182897	31,86	37,17	4,53	
2	0,68-37404 (-39750)	54040	250469	-184238	31,86	37,17	4,63	
3	0,76-37147 (-39128)	53861	255377	-185523	31,86	37,17	4,74	
4	0,84-36934 (-38552)	53683	260038	-186744	31,86	37,17	4,84	
5	0,92-36764 (-38020)	53504	264410	-187889	31,86	37,17	4,94	
6	1,00-36636 (-37533)	53326	268453	-188948	31,86	37,17	5,03	
7	1,10-36524 (-37141)	53103	271169	-189660	31,86	37,17	5,11	
8	1,20-36453 (-36786)	52880	273518	-190275	31,86	37,17	5,17	
9	1,30-36426 (-36470)	52657	275468	-190786	31,86	37,17	5,23	
10	1,40-36441 (-36690)	52434	270970	-189607	31,86	37,17	5,17	
11	1,50-36500 (-37047)	52211	265022	-188050	31,86	37,17	5,08	
12	1,60-36603 (-37453)	51988	258749	-186406	31,86	37,17	4,98	
13	1,70-36752 (-37909)	51765	252201	-184691	31,86	37,17	4,87	
14	1,80-36946 (-38414)	51542	245426	-182916	31,86	37,17	4,76	
15	1,90-37187 (-38971)	51319	238473	-181095	31,86	37,17	4,65	
16	2,00-37475 (-39580)	51096	231390	-179240	31,86	37,17	4,53	
17	2,10-37811 (-40241)	50873	224222	-177362	31,86	37,17	4,41	
18	2,20-38196 (-40955)	50650	217011	-175473	31,86	37,17	4,28	
19	2,30-38629 (-41723)	50427	209795	-173583	31,86	37,17	4,16	
20	2,40-39113 (-42545)	50204	202609	-171701	31,86	37,17	4,04	
21	2,50-39647 (-43423)	49981	194883	-169311	31,86	37,17	3,90	
22	2,60-40232 (-44356)	49758	187050	-166742	31,86	37,17	3,76	
23	2,69-40786 (-45218)	49563	180355	-164545	31,86	37,17	3,64	
24	2,77-41381 (-46125)	49368	173821	-162402	31,86	37,17	3,52	
25	2,86-42016 (-47075)	49173	167458	-160315	31,86	37,17	3,41	
26	2,95-42693 (-48070)	48978	161275	-158286	31,86	37,17	3,29	
27	3,04-43411 (-49110)	48783	155276	-156319	31,86	37,17	3,18	
28	3,13-44171 (-50195)	48587	149466	-154413	31,86	37,17	3,08	
29	3,21-44973 (-51327)	48392	143847	-152569	31,86	37,17	2,97	
30	3,30-45818 (-52504)	48197	138419	-150789	31,86	37,17	2,87	
31	3,40-46837 (-53904)	47974	132463	-148835	31,86	37,17	2,76	
32	3,50-47912 (-55356)	47751	126780	-146971	31,86	37,17	2,66	
33	3,60-49042 (-56861)	47528	121362	-145193	31,86	37,17	2,55	
34	3,70-50228 (-58419)	47305	116200	-143500	31,86	37,17	2,46	
35	3,80-51469 (-60029)	47082	111287	-141888	31,86	37,17	2,36	
36	3,90-52764 (-61690)	46859	106613	-140355	31,86	37,17	2,28	
37	4,00-54113 (-63319)	46636	102344	-138955	31,86	37,17	2,19	
38	4,10-55516 (-63319)	46413	101700	-138743	31,86	37,17	2,19	
39	4,20-56972 (-63319)	46190	101057	-138533	31,86	37,17	2,19	
40	4,30-58481 (-63319)	45967	100417	-138323	31,86	37,17	2,18	
41	4,40-60042 (-63319)	45744	99779	-138113	31,86	37,17	2,18	
42	4,50-61655 (-63319)	45521	99142	-137904	31,86	37,17	2,18	
43	4,60-63319 (-63319)	45298	98508	-137696	31,86	37,17	2,17	

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	-4019	43274	0	0	10.766

2	0,68	0,00	-3476	43249	0	0	12.443
3	0,76	0,00	-2935	43224	0	0	14.727
4	0,84	0,00	-2397	43199	0	0	18.023
5	0,92	0,00	-1862	43174	0	0	23.193
6	1,00	0,00	-1329	43149	0	0	32.471
7	1,10	0,00	-914	43117	0	0	47.154
8	1,20	0,00	-493	43086	0	0	87.358
9	1,30	0,00	-65	43055	0	0	659.307
10	1,40	0,00	369	43023	0	0	116.490
11	1,50	0,00	811	42992	0	0	53.031
12	1,60	0,00	1259	42961	0	0	34.129
13	1,70	0,00	1714	42929	0	0	25.052
14	1,80	0,00	2175	42898	0	0	19.722
15	1,90	0,00	2643	42867	0	0	16.217
16	2,00	0,00	3118	42835	0	0	13.736
17	2,10	0,00	3600	42804	0	0	11.890
18	2,20	0,00	4089	42773	0	0	10.462
19	2,30	0,00	4584	42741	0	0	9.325
20	2,40	0,00	5086	42710	0	0	8.398
21	2,50	0,00	5594	42678	0	0	7.629
22	2,60	0,00	6109	42647	0	0	6.980
23	2,69	0,00	6566	42620	0	0	6.491
24	2,77	0,00	7028	42592	0	0	6.061
25	2,86	0,00	7494	42565	0	0	5.680
26	2,95	0,00	7966	42537	0	0	5.340
27	3,04	0,00	8443	42510	0	0	5.035
28	3,13	0,00	8926	42482	0	0	4.760
29	3,21	0,00	9413	42455	0	0	4.510
30	3,30	0,00	9906	42428	0	0	4.283
31	3,40	0,00	10469	42396	0	0	4.050
32	3,50	0,00	11029	42365	0	0	3.841
33	3,60	0,00	11584	42333	0	0	3.655
34	3,70	0,00	12134	42302	0	0	3.486
35	3,80	0,00	12681	42271	0	0	3.333
36	3,90	0,00	13223	42239	0	0	3.194
37	4,00	0,00	13761	42208	0	0	3.067
38	4,10	0,00	14295	42177	0	0	2.950
39	4,20	0,00	14824	42145	0	0	2.843
40	4,30	0,00	15349	42114	0	0	2.744
41	4,40	0,00	15870	42083	0	0	2.652
42	4,50	0,00	16387	42051	0	0	2.566
43	4,60	0,00	16899	42020	0	0	2.486

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,00	0 (-721)	3700	1720629	-390895	42,47	42,47	473,17
2	0,09	-4 (-623)	3636	1910130	-327076	42,47	42,47	525,28
3	0,19	-18 (-530)	3572	1991131	-295627	42,47	42,47	557,37
4	0,28	-42 (-445)	3508	2045270	-259289	42,47	42,47	582,98
5	0,37	-75 (-366)	3444	2066007	-219563	42,47	42,47	599,84
6	0,46	-118 (-294)	3380	2085770	-181701	42,47	42,47	617,05
7	0,56	-171 (-230)	3316	2104328	-146149	42,47	42,47	634,56
8	0,65	-235 (-296)	3252	2081753	-189398	42,47	42,47	640,12
9	0,74	-310 (-494)	3188	1967604	-304762	42,47	42,47	617,17
10	0,84	-395 (-706)	3124	1724973	-389632	42,47	42,47	552,16
11	0,93	-492 (-932)	3060	1489670	-453559	42,47	42,47	486,82
12	1,02	-601 (-1172)	2996	1277147	-499672	42,47	42,47	426,29
13	1,11	-721 (-1427)	2932	1068459	-520141	42,47	42,47	364,42
14	1,21	-854 (-1697)	2868	847816	-501796	42,47	42,47	295,62
15	1,30	-999 (-2080)	2804	608747	-451554	42,47	42,47	217,11
16	1,38	-1091 (-1186)	2749	1194477	-515189	42,47	42,47	434,56
17	1,46	-1107 (-1996)	2694	609502	-451743	42,47	42,47	226,29
18	1,54	-1046 (-2918)	2638	311860	-344938	42,47	42,47	118,20
19	1,62	-910 (-3762)	2583	198275	-288757	42,47	42,47	76,76
20	1,70	36366 (36366)	9331	55310	215557	42,47	42,47	5,93
21	1,80	31725 (36366)	9262	54840	215316	42,47	42,47	5,92
22	1,90	27202 (36366)	9193	54371	215076	42,47	42,47	5,91
23	2,00	22797 (36366)	9124	53903	214836	42,47	42,47	5,91
24	2,10	18508 (36366)	9055	53436	214597	42,47	42,47	5,90
25	2,20	14405 (36366)	8988	52979	214363	42,47	42,47	5,89
26	2,30	10390 (36366)	8920	52523	214130	42,47	42,47	5,89
27	2,39	6462 (36366)	8852	52068	213897	42,47	42,47	5,88
28	2,49	2620 (36366)	8785	51614	213665	42,47	42,47	5,88
29	2,59	-1134 (-39596)	8717	46457	-211024	42,47	42,47	5,33
30	2,69	-4802 (-42356)	8650	42700	-209100	42,47	42,47	4,94
31	2,79	-8385 (-45034)	8582	49120	-257758	42,47	53,09	5,72
32	2,88	-11881 (-47629)	8514	45550	-254803	31,86	53,09	5,35
33	2,98	-15292 (-50142)	8447	42690	-253421	31,86	53,09	5,05
34	3,08	-18618 (-52573)	8379	40198	-252217	31,86	53,09	4,80
35	3,18	-21859 (-54923)	8311	38008	-251159	31,86	53,09	4,57
36	3,28	-25016 (-57192)	8244	36068	-250222	31,86	53,09	4,38
37	3,37	-28089 (-59380)	8176	34339	-249387	31,86	53,09	4,20
38	3,47	-31078 (-61487)	8109	32789	-248638	31,86	53,09	4,04
39	3,57	-33983 (-63514)	8041	31393	-247963	31,86	53,09	3,90
40	3,67	-36805 (-65461)	7973	30129	-247352	31,86	53,09	3,78
41	3,77	-39545 (-67328)	7906	28979	-246797	31,86	53,09	3,67
42	3,86	-42201 (-69115)	7838	22488	-198293	31,86	42,47	2,87
43	3,96	-44776 (-70823)	7771	26971	-245827	31,86	53,09	3,47
44	4,06	-47268 (-72452)	7703	26090	-245402	31,86	53,09	3,39
45	4,16	-49678 (-74002)	7635	25279	-245010	31,86	53,09	3,31
46	4,26	-52007 (-75473)	7568	24531	-244648	31,86	53,09	3,24
47	4,35	-54255 (-76866)	7500	23838	-244314	31,86	53,09	3,18
48	4,45	-56422 (-78181)	7432	23197	-244004	31,86	53,09	3,12
49	4,55	-58508 (-79417)	7365	22601	-243716	31,86	53,09	3,07
50	4,65	-60513 (-80575)	7297	22048	-243448	31,86	53,09	3,02

51	4,75-62439 (-81656)	7230	21532	-243199	31,86	53,09	2,98
52	4,85-64284 (-82659)	7162	21052	-242967	31,86	53,09	2,94
53	4,94-66049 (-83584)	7094	20604	-242751	31,86	53,09	2,90
54	5,04-67735 (-84432)	7027	16242	-195164	31,86	42,47	2,31
55	5,14-69342 (-85044)	6959	15959	-195022	31,86	42,47	2,29
56	5,24-70869 (-85044)	6892	15797	-194941	31,86	42,47	2,29
57	5,34-72317 (-85044)	6824	15636	-194860	31,86	42,47	2,29
58	5,43-73687 (-85044)	6756	15474	-194779	31,86	42,47	2,29
59	5,53-74978 (-85044)	6689	15313	-194698	31,86	42,47	2,29
60	5,63-76190 (-85044)	6621	15152	-194618	31,86	42,47	2,29
61	5,73-77324 (-85044)	6553	14991	-194537	31,86	42,47	2,29
62	5,83-78380 (-85044)	6486	14830	-194456	31,86	42,47	2,29
63	5,92-79358 (-85044)	6418	14669	-194376	31,86	42,47	2,29
64	6,02-80258 (-85044)	6351	14509	-194295	31,86	42,47	2,28
65	6,12-81081 (-85044)	6283	14349	-194215	31,86	42,47	2,28
66	6,22-81825 (-85044)	6215	14188	-194135	31,86	42,47	2,28
67	6,32-82492 (-85044)	6148	14028	-194055	31,86	42,47	2,28
68	6,41-83082 (-85044)	6080	13868	-193974	31,86	42,47	2,28
69	6,51-83594 (-85044)	6013	13708	-193894	31,86	42,47	2,28
70	6,61-84029 (-85044)	5945	13548	-193814	31,86	42,47	2,28
71	6,71-84386 (-85044)	5877	13389	-193734	31,86	42,47	2,28
72	6,81-84666 (-85044)	5810	13229	-193654	31,86	42,47	2,28
73	6,90-84869 (-85044)	5742	13070	-193575	31,86	42,47	2,28
74	7,00-84995 (-85044)	5674	12911	-193495	31,86	42,47	2,28
75	7,10-85044 (-85044)	5607	12752	-193415	31,86	42,47	2,27
76	7,20-85015 (-85044)	5539	12593	-193335	31,86	42,47	2,27
77	7,30-84910 (-85044)	5472	12434	-193256	31,86	42,47	2,27
78	7,39-84727 (-85044)	5404	12275	-193176	31,86	42,47	2,27
79	7,49-84467 (-85044)	5336	12117	-193097	31,86	42,47	2,27
80	7,59-84130 (-85044)	5269	11958	-193018	31,86	42,47	2,27
81	7,69-83715 (-85044)	5201	11800	-192938	31,86	42,47	2,27
82	7,79-83223 (-85044)	5134	11642	-192859	31,86	42,47	2,27
83	7,88-82654 (-85044)	5066	11484	-192780	31,86	42,47	2,27
84	7,98-82007 (-85044)	4998	11326	-192701	31,86	42,47	2,27
85	8,08-81283 (-85044)	4931	11168	-192622	31,86	42,47	2,26
86	8,18-80481 (-85044)	4863	11010	-192543	31,86	42,47	2,26
87	8,28-79601 (-85044)	4795	10853	-192464	31,86	42,47	2,26
88	8,37-78644 (-85044)	4728	10695	-192385	31,86	42,47	2,26
89	8,47-77608 (-85044)	4660	10538	-192306	31,86	42,47	2,26
90	8,57-76494 (-85044)	4593	10381	-192227	31,86	42,47	2,26
91	8,67-75302 (-85044)	4525	10224	-192149	31,86	42,47	2,26
92	8,77-74032 (-85044)	4457	10067	-192070	31,86	42,47	2,26
93	8,86-72682 (-85044)	4390	9910	-191992	31,86	42,47	2,26
94	8,96-71255 (-85044)	4322	9754	-191913	31,86	42,47	2,26
95	9,06-69748 (-85044)	4255	9597	-191835	31,86	42,47	2,26
96	9,16-68162 (-85044)	4187	9441	-191756	31,86	42,47	2,25
97	9,26-66496 (-85044)	4119	11546	-238375	31,86	53,09	2,80
98	9,35-64752 (-84277)	4052	11458	-238332	31,86	53,09	2,83
99	9,45-62927 (-83297)	3984	11398	-238303	31,86	53,09	2,86
100	9,55-61022 (-82239)	3916	11348	-238279	31,86	53,09	2,90
101	9,65-59037 (-81104)	3849	11307	-238259	31,86	53,09	2,94

102	9,75	-56972 (-79890)	3781	11276	-238244	31,86	53,09	2,98
103	9,85	-54826 (-78599)	3714	11256	-238235	31,86	53,09	3,03
104	9,94	-52599 (-77229)	3646	11247	-238230	31,86	53,09	3,08
105	10,04	-50291 (-75781)	3578	11249	-238231	31,86	53,09	3,14
106	10,14	-47902 (-74254)	3511	11264	-238239	31,86	53,09	3,21
107	10,24	-45430 (-72649)	3443	11292	-238252	31,86	53,09	3,28
108	10,34	-42877 (-70964)	3376	9113	-191592	31,86	42,47	2,70
109	10,43	-40241 (-69201)	3308	11391	-238300	31,86	53,09	3,44
110	10,53	-37523 (-67357)	3240	11466	-238336	31,86	53,09	3,54
111	10,63	-34722 (-65434)	3173	11558	-238381	31,86	53,09	3,64
112	10,73	-31838 (-63431)	3105	11672	-238436	31,86	53,09	3,76
113	10,83	-28870 (-61348)	3037	11809	-238502	31,86	53,09	3,89
114	10,92	-25819 (-59184)	2970	11972	-238581	31,86	53,09	4,03
115	11,02	-22683 (-56939)	2902	12165	-238674	31,86	53,09	4,19
116	11,12	-19463 (-54614)	2835	12394	-238784	31,86	53,09	4,37
117	11,22	-16158 (-52206)	2767	12663	-238914	31,86	53,09	4,58
118	11,32	-12769 (-49718)	2699	12980	-239068	31,86	53,09	4,81
119	11,41	-9294 (-47147)	2632	13392	-239908	42,47	53,09	5,09
120	11,51	-5733 (-44494)	2564	11119	-192930	42,47	42,47	4,34
121	11,61	-2086 (-41758)	2497	11548	-193150	42,47	42,47	4,63
122	11,71	1647 (36366)	2429	12949	193867	42,47	42,47	5,33
123	11,81	5466 (36366)	2361	12576	193676	42,47	42,47	5,33
124	11,90	9373 (36366)	2294	12204	193486	42,47	42,47	5,32
125	12,00	13367 (36366)	2226	11832	193296	42,47	42,47	5,32
126	12,10	17448 (36366)	2158	11462	193106	42,47	42,47	5,31
127	12,18	20852 (36366)	2103	11160	192951	42,47	42,47	5,31
128	12,26	24330 (36366)	2048	10858	192797	42,47	42,47	5,30
129	12,34	27884 (36366)	1993	10557	192643	42,47	42,47	5,30
130	12,42	31513 (36366)	1938	10257	192489	42,47	42,47	5,29
131	12,50	-698 (-3329)	-2540	9957	192335	42,47	42,47	5,29
132	12,58	-910 (-2561)	-2595	-121641	-120043	42,47	42,47	46,87
133	12,66	-1046 (-1715)	-2651	-156082	-101019	42,47	42,47	58,89
134	12,74	-1106 (-1421)	-2706	-173747	-91260	42,47	42,47	64,21
135	12,82	-1091 (-2392)	-2761	-131986	-114329	42,47	42,47	47,81
136	12,90	-999 (-3385)	-2816	-106725	-128283	42,47	42,47	37,90
137	12,99	-854 (-3102)	-2880	-114901	-123767	42,47	42,47	39,89
138	13,09	-721 (-2835)	-2944	-123563	-118982	42,47	42,47	41,97
139	13,18	-601 (-2583)	-3008	-132705	-113932	42,47	42,47	44,11
140	13,27	-492 (-2345)	-3072	-142312	-108625	42,47	42,47	46,32
141	13,36	-395 (-2122)	-3136	-152357	-103076	42,47	42,47	48,58
142	13,46	-309 (-1913)	-3200	-162801	-97307	42,47	42,47	50,87
143	13,55	-235 (-1718)	-3264	-173588	-91348	42,47	42,47	53,18
144	13,64	-171 (-1536)	-3328	-184648	-85239	42,47	42,47	55,48
145	13,74	-118 (-1369)	-3392	-195893	-79027	42,47	42,47	57,74
146	13,83	-74 (-1214)	-3456	-207219	-72771	42,47	42,47	59,95
147	13,92	-41 (-1072)	-3521	-218506	-66536	42,47	42,47	62,07
148	14,01	-18 (-943)	-3585	-229621	-60396	42,47	42,47	64,06
149	14,11	-4 (-826)	-3649	-240420	-54431	42,47	42,47	65,89
150	14,20	0 (721)	-3713	-240420	-54431	42,47	42,47	65,89

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,00	0,00	697	46837	0	0	67.203
2	0,09	0,00	597	46837	0	0	78.418
3	0,19	0,00	495	46827	0	0	94.635
4	0,28	0,00	390	46818	0	0	120.167
5	0,37	0,00	282	46809	0	0	166.211
6	0,46	0,00	171	46800	0	0	273.895
7	0,56	0,00	57	46791	0	0	816.016
8	0,65	0,00	-59	46781	0	0	793.468
9	0,74	0,00	-178	46772	0	0	262.725
10	0,84	0,00	-300	46763	0	0	155.946
11	0,93	0,00	-424	46754	0	0	110.145
12	1,02	0,00	-552	46745	0	0	84.705
13	1,11	0,00	-682	46735	0	0	68.527
14	1,21	0,00	-815	46726	0	0	57.339
15	1,30	0,00	-1044	46717	0	0	44.730
16	1,38	0,00	-91	46709	0	0	510.951
17	1,46	0,00	860	46701	0	0	54.333
18	1,54	0,00	1808	46693	0	0	25.820
19	1,62	0,00	2755	46685	0	0	16.944
20	1,70	10,62	-46274	0	98663	490992	2.132
21	1,80	10,62	-45097	0	98663	490977	2.188
22	1,90	10,62	-43922	0	98663	490963	2.246
23	2,00	10,62	-42751	0	98663	490949	2.308
24	2,10	10,62	-41597	0	98663	490934	2.372
25	2,20	10,62	-40703	0	98663	490920	2.424
26	2,30	10,62	-39813	0	98663	490906	2.478
27	2,39	10,62	-38926	0	98663	490892	2.535
28	2,49	10,62	-38042	0	98663	490878	2.594
29	2,59	10,62	-37161	0	98663	490864	2.655
30	2,69	10,62	-36284	0	98663	490850	2.719
31	2,79	10,62	-35410	0	98663	490836	2.786
32	2,88	10,62	-34539	0	98663	490822	2.857
33	2,98	10,62	-33671	0	98663	490808	2.930
34	3,08	10,62	-32807	0	98663	490794	3.007
35	3,18	10,62	-31946	0	98663	490779	3.088
36	3,28	10,62	-31088	0	98663	490765	3.174
37	3,37	10,62	-30233	0	98663	490751	3.263
38	3,47	10,62	-29381	0	98663	490737	3.358
39	3,57	10,62	-28532	0	98663	490723	3.458
40	3,67	10,62	-27686	0	98663	490709	3.564
41	3,77	10,62	-26844	0	98663	490695	3.675
42	3,86	10,62	-26004	0	98663	490681	3.794
43	3,96	0,00	-25167	47431	0	0	1.885
44	4,06	0,00	-24333	47421	0	0	1.949
45	4,16	0,00	-23501	47411	0	0	2.017
46	4,26	0,00	-22673	47402	0	0	2.091
47	4,35	0,00	-21847	47392	0	0	2.169
48	4,45	0,00	-21023	47382	0	0	2.254
49	4,55	0,00	-20202	47373	0	0	2.345

50	4,65	0,00	-19384	47363	0	0	2.443
51	4,75	0,00	-18567	47353	0	0	2.550
52	4,85	0,00	-17754	47343	0	0	2.667
53	4,94	0,00	-16942	47334	0	0	2.794
54	5,04	0,00	-16132	47324	0	0	2.934
55	5,14	0,00	-15325	47314	0	0	3.087
56	5,24	0,00	-14519	47305	0	0	3.258
57	5,34	0,00	-13715	47295	0	0	3.448
58	5,43	0,00	-12913	47285	0	0	3.662
59	5,53	0,00	-12113	47275	0	0	3.903
60	5,63	0,00	-11314	47266	0	0	4.178
61	5,73	0,00	-10517	47256	0	0	4.493
62	5,83	0,00	-9721	47246	0	0	4.860
63	5,92	0,00	-8926	47237	0	0	5.292
64	6,02	0,00	-8133	47227	0	0	5.807
65	6,12	0,00	-7341	47217	0	0	6.432
66	6,22	0,00	-6549	47207	0	0	7.208
67	6,32	0,00	-5759	47198	0	0	8.196
68	6,41	0,00	-4969	47188	0	0	9.496
69	6,51	0,00	-4180	47178	0	0	11.286
70	6,61	0,00	-3392	47168	0	0	13.906
71	6,71	0,00	-2604	47159	0	0	18.110
72	6,81	0,00	-1817	47149	0	0	25.955
73	6,90	0,00	-1029	47139	0	0	45.794
74	7,00	0,00	-242	47130	0	0	194.494
75	7,10	0,00	545	47120	0	0	86.510
76	7,20	0,00	1332	47110	0	0	35.376
77	7,30	0,00	2119	47100	0	0	22.229
78	7,39	0,00	2906	47091	0	0	16.203
79	7,49	0,00	3694	47081	0	0	12.745
80	7,59	0,00	4482	47071	0	0	10.501
81	7,69	0,00	5271	47062	0	0	8.928
82	7,79	0,00	6061	47052	0	0	7.763
83	7,88	0,00	6851	47042	0	0	6.866
84	7,98	0,00	7642	47032	0	0	6.154
85	8,08	0,00	8434	47023	0	0	5.575
86	8,18	0,00	9228	47013	0	0	5.095
87	8,28	0,00	10022	47003	0	0	4.690
88	8,37	0,00	10818	46994	0	0	4.344
89	8,47	0,00	11615	46984	0	0	4.045
90	8,57	0,00	12413	46974	0	0	3.784
91	8,67	0,00	13213	46964	0	0	3.554
92	8,77	0,00	14015	46955	0	0	3.350
93	8,86	0,00	14819	46945	0	0	3.168
94	8,96	0,00	15624	46935	0	0	3.004
95	9,06	0,00	16431	46926	0	0	2.856
96	9,16	0,00	17240	46916	0	0	2.721
97	9,26	0,00	18052	46906	0	0	2.598
98	9,35	0,00	18865	46896	0	0	2.486
99	9,45	0,00	19681	46887	0	0	2.382
100	9,55	0,00	20499	46877	0	0	2.287

101	9,65	0,00	21320	46867	0	0	2.198
102	9,75	0,00	22143	46857	0	0	2.116
103	9,85	0,00	22969	46848	0	0	2.040
104	9,94	0,00	23797	46838	0	0	1.968
105	10,04	0,00	24628	46828	0	0	1.901
106	10,14	0,00	25462	46819	0	0	1.839
107	10,24	0,00	26298	46809	0	0	1.780
108	10,34	10,62	27138	0	98663	489752	3.636
109	10,43	10,62	27980	0	98663	489738	3.526
110	10,53	10,62	28825	0	98663	489724	3.423
111	10,63	10,62	29674	0	98663	489710	3.325
112	10,73	10,62	30525	0	98663	489696	3.232
113	10,83	10,62	31379	0	98663	489681	3.144
114	10,92	10,62	32237	0	98663	489667	3.061
115	11,02	10,62	33098	0	98663	489653	2.981
116	11,12	10,62	33962	0	98663	489639	2.905
117	11,22	10,62	34829	0	98663	489625	2.833
118	11,32	10,62	35700	0	98663	489611	2.764
119	11,41	10,62	36573	0	98663	489597	2.698
120	11,51	10,62	37450	0	98663	489583	2.635
121	11,61	10,62	38331	0	98663	489569	2.574
122	11,71	10,62	39214	0	98663	489555	2.516
123	11,81	10,62	40101	0	98663	489541	2.460
124	11,90	10,62	40991	0	98663	489527	2.407
125	12,00	10,62	41884	0	98663	489513	2.356
126	12,10	10,62	42652	0	98663	489498	2.313
127	12,18	10,62	43588	0	98663	489487	2.264
128	12,26	10,62	44526	0	98663	489476	2.216
129	12,34	10,62	45467	0	98663	489464	2.170
130	12,42	10,62	46409	0	98663	489453	2.126
131	12,50	10,62	-2542	0	98663	489441	38.812
132	12,58	0,00	-1595	45941	0	0	28.796
133	12,66	0,00	-647	45933	0	0	71.030
134	12,74	0,00	304	45925	0	0	151.006
135	12,82	0,00	1257	45917	0	0	36.529
136	12,90	0,00	2306	45909	0	0	19.911
137	12,99	0,00	2173	45900	0	0	21.126
138	13,09	0,00	2042	45891	0	0	22.469
139	13,18	0,00	1915	45881	0	0	23.959
140	13,27	0,00	1790	45872	0	0	25.623
141	13,36	0,00	1668	45863	0	0	27.489
142	13,46	0,00	1549	45854	0	0	29.596
143	13,55	0,00	1433	45845	0	0	31.992
144	13,64	0,00	1319	45835	0	0	34.737
145	13,74	0,00	1209	45826	0	0	37.912
146	13,83	0,00	1101	45817	0	0	41.620
147	13,92	0,00	996	45808	0	0	46.006
148	14,01	0,00	893	45799	0	0	51.267
149	14,11	0,00	794	45789	0	0	57.686
150	14,20	0,00	-697	45789	0	0	65.695

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	1,70-61123 (-61123)	21462	64729	-184349	42,47	58,40	3,02	
2	1,90-52674 (-61123)	21370	53265	-152351	42,47	47,78	2,49	
3	2,10-44543 (-61123)	21278	53006	-152267	42,47	47,78	2,49	
4	2,29-37025 (-61123)	21189	52758	-152185	42,47	47,78	2,49	
5	2,48-29801 (-54642)	21101	46832	-121273	53,09	37,17	2,22	
6	2,68-22870 (-46679)	21012	55984	-124369	53,09	37,17	2,66	
7	2,87-16234 (-39011)	20924	69083	-128801	53,09	37,17	3,30	
8	3,06 -9892 (-31637)	20836	101661	-154364	53,09	42,47	4,88	
9	3,25 -3844 (-24557)	20747	124721	-147625	53,09	37,17	6,01	
10	3,45 1910 (21592)	20659	204121	213341	53,09	37,17	9,88	
11	3,64 7371 (26020)	20570	156993	198587	53,09	37,17	7,63	
12	3,83 12537 (30155)	20482	139028	204684	58,40	31,86	6,79	
13	4,02 17409 (33995)	20393	99578	165992	47,78	31,86	4,88	
14	4,22 21988 (37541)	20305	87776	162287	47,78	31,86	4,32	
15	4,41 26272 (40794)	20217	79072	159554	47,78	31,86	3,91	
16	4,60 30262 (43752)	20128	79879	173630	53,09	31,86	3,97	
17	4,79 33958 (46417)	20040	67288	155855	47,78	31,86	3,36	
18	4,98 37361 (48787)	19951	63213	154575	47,78	31,86	3,17	
19	5,18 40469 (50863)	19863	59966	153556	47,78	31,86	3,02	
20	5,37 43283 (52646)	19775	51322	136636	42,47	31,86	2,60	
21	5,56 45804 (54134)	19686	49471	136039	42,47	31,86	2,51	
22	5,75 48030 (55329)	19598	48020	135571	42,47	31,86	2,45	
23	5,95 49963 (55383)	19509	47723	135475	42,47	31,86	2,45	
24	6,14 51601 (55383)	19421	47479	135397	42,47	31,86	2,44	
25	6,33 52945 (55383)	19332	47235	135318	42,47	31,86	2,44	
26	6,52 53996 (55383)	19244	46992	135240	42,47	31,86	2,44	
27	6,72 54752 (55383)	19156	46749	135162	42,47	31,86	2,44	
28	6,91 55215 (55383)	19067	46506	135083	42,47	31,86	2,44	
29	7,10 55383 (55383)	18979	46264	135005	42,47	31,86	2,44	
30	7,29 55258 (55383)	18890	46022	134927	42,47	31,86	2,44	
31	7,48 54838 (55383)	18802	45780	134849	42,47	31,86	2,43	
32	7,68 54125 (55383)	18713	45538	134771	42,47	31,86	2,43	
33	7,87 53117 (55383)	18625	45297	134693	42,47	31,86	2,43	
34	8,06 51816 (55383)	18537	45056	134616	42,47	31,86	2,43	
35	8,25 50220 (55383)	18448	44815	134538	42,47	31,86	2,43	
36	8,45 48331 (55383)	18360	44574	134461	42,47	31,86	2,43	
37	8,64 46147 (54327)	18271	45301	134695	42,47	31,86	2,48	
38	8,83 43670 (52882)	18183	46440	135062	42,47	31,86	2,55	
39	9,02 40898 (51142)	18095	53625	151565	47,78	31,86	2,96	
40	9,22 37833 (49108)	18006	55826	152256	47,78	31,86	3,10	
41	9,41 34473 (46781)	17918	58656	153145	47,78	31,86	3,27	
42	9,60 30820 (44159)	17829	68731	170233	53,09	31,86	3,85	

43	9,79	26873 (41244)	17741	67001	155765	47,78	31,86	3,78
44	9,98	22631 (38034)	17652	73196	157709	47,78	31,86	4,15
45	10,18	18096 (34531)	17564	81553	160333	47,78	31,86	4,64
46	10,37	13267 (30734)	17476	111836	196680	58,40	31,86	6,40
47	10,56	8143 (26642)	17387	122569	187810	53,09	37,17	7,05
48	10,75	2726 (22257)	17299	153500	197493	53,09	37,17	8,87
49	10,95	-2985 (-23548)	17210	102365	-140061	53,09	37,17	5,95
50	11,14	-8991 (-30585)	17122	82886	-148062	53,09	42,47	4,84
51	11,33	-15290 (-37917)	17034	55851	-124324	53,09	37,17	3,28
52	11,52	-21883 (-45542)	16945	44877	-120612	53,09	37,17	2,65
53	11,72	-28771 (-53461)	16857	37212	-118018	53,09	37,17	2,21
54	11,91	-35952 (-61123)	16768	40663	-148223	42,47	47,78	2,43
55	12,10	-43427 (-61123)	16680	40428	-148146	42,47	47,78	2,42
56	12,23	-48783 (-61123)	16619	40265	-148093	42,47	47,78	2,42
57	12,37	-54279 (-61123)	16557	40102	-148039	42,47	47,78	2,42
58	12,50	-59917 (-61123)	16496	48375	-179244	42,47	58,40	2,93

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	1,70	10,62	43039	0	101114	323316	2.349
2	1,90	10,62	41449	0	101114	323297	2.440
3	2,10	10,62	39859	0	101114	323279	2.537
4	2,29	10,62	38330	0	101114	323261	2.638
5	2,48	10,62	36801	0	101114	323243	2.748
6	2,68	10,62	35273	0	101114	323225	2.867
7	2,87	10,62	33744	0	101114	323207	2.997
8	3,06	10,62	32215	0	101114	323189	3.139
9	3,25	5,31	30686	0	50557	323171	1.648
10	3,45	5,31	29158	0	50557	323153	1.734
11	3,64	5,31	27629	0	50557	323135	1.830
12	3,83	5,31	26100	0	50557	323117	1.937
13	4,02	5,31	24571	0	50557	323098	2.058
14	4,22	5,31	23043	0	50557	323080	2.194
15	4,41	5,31	21514	0	50557	323062	2.350
16	4,60	0,00	19985	40103	0	0	2.007
17	4,79	0,00	18456	40091	0	0	2.172
18	4,98	0,00	16928	40078	0	0	2.368
19	5,18	0,00	15399	40066	0	0	2.602
20	5,37	0,00	13870	40053	0	0	2.888
21	5,56	0,00	12342	40041	0	0	3.244
22	5,75	0,00	10813	40028	0	0	3.702
23	5,95	0,00	9284	40016	0	0	4.310
24	6,14	0,00	7755	40004	0	0	5.158
25	6,33	0,00	6227	39991	0	0	6.423
26	6,52	0,00	4698	39979	0	0	8.510
27	6,72	0,00	3169	39966	0	0	12.611
28	6,91	0,00	1640	39954	0	0	24.357
29	7,10	0,00	112	39941	0	0	357.936
30	7,29	0,00	-1417	39929	0	0	28.175
31	7,48	0,00	-2946	39916	0	0	13.550

32	7,68	0,00	-4475	39904	0	0	8.918
33	7,87	0,00	-6003	39892	0	0	6.645
34	8,06	0,00	-7532	39879	0	0	5.295
35	8,25	0,00	-9061	39867	0	0	4.400
36	8,45	0,00	-10590	39854	0	0	3.764
37	8,64	0,00	-12118	39842	0	0	3.288
38	8,83	0,00	-13647	39829	0	0	2.919
39	9,02	0,00	-15176	39817	0	0	2.624
40	9,22	0,00	-16705	39805	0	0	2.383
41	9,41	0,00	-18233	39792	0	0	2.182
42	9,60	0,00	-19762	39780	0	0	2.013
43	9,79	5,31	-21291	0	50557	322558	2.375
44	9,98	5,31	-22820	0	50557	322540	2.216
45	10,18	5,31	-24348	0	50557	322522	2.076
46	10,37	5,31	-25877	0	50557	322504	1.954
47	10,56	5,31	-27406	0	50557	322486	1.845
48	10,75	5,31	-28935	0	50557	322468	1.747
49	10,95	5,31	-30463	0	50557	322450	1.660
50	11,14	10,62	-31992	0	101114	322432	3.161
51	11,33	10,62	-33521	0	101114	322414	3.016
52	11,52	10,62	-35049	0	101114	322396	2.885
53	11,72	10,62	-36578	0	101114	322378	2.764
54	11,91	10,62	-38107	0	101114	322360	2.653
55	12,10	10,62	-39636	0	101114	322342	2.551
56	12,23	10,62	-40696	0	101114	322330	2.485
57	12,37	10,62	-41756	0	101114	322317	2.422
58	12,50	10,62	-42815	0	101114	322305	2.362

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-37064 (-41656)	50119	208414	-173222	31,86	37,17	4,16	
2	0,68-36526 (-40701)	49977	214734	-174877	31,86	37,17	4,30	
3	0,76-36037 (-39795)	49836	221087	-176541	31,86	37,17	4,44	
4	0,84-35597 (-38937)	49694	227438	-178205	31,86	37,17	4,58	
5	0,92-35207 (-38128)	49553	233750	-179858	31,86	37,17	4,72	
6	1,00-34867 (-37328)	49411	240377	-181594	31,86	37,17	4,86	
7	1,10-34498 (-36602)	49234	246383	-183167	31,86	37,17	5,00	
8	1,20-34183 (-35921)	49057	252245	-184703	31,86	37,17	5,14	
9	1,30-33922 (-35288)	48880	257897	-186183	31,86	37,17	5,28	
10	1,40-33717 (-34703)	48703	263272	-187591	31,86	37,17	5,41	
11	1,50-33569 (-34167)	48526	268297	-188907	31,86	37,17	5,53	
12	1,60-33478 (-33682)	48349	272895	-190112	31,86	37,17	5,64	
13	1,70-33446 (-33643)	48172	271810	-189828	31,86	37,17	5,64	

14	1,80-33474 (-34077)	47995	264752	-187979	31,86	37,17	5,52
15	1,90-33562 (-34579)	47818	257219	-186006	31,86	37,17	5,38
16	2,00-33712 (-35149)	47641	249305	-183933	31,86	37,17	5,23
17	2,10-33924 (-35786)	47464	241102	-181784	31,86	37,17	5,08
18	2,20-34200 (-36493)	47287	232697	-179582	31,86	37,17	4,92
19	2,30-34540 (-37270)	47110	224174	-177350	31,86	37,17	4,76
20	2,40-34945 (-38117)	46933	215607	-175106	31,86	37,17	4,59
21	2,50-35416 (-39034)	46756	207063	-172868	31,86	37,17	4,43
22	2,60-35953 (-39996)	46579	198594	-170529	31,86	37,17	4,26
23	2,69-36478 (-40921)	46424	190421	-167847	31,86	37,17	4,10
24	2,77-37056 (-41900)	46269	182467	-165238	31,86	37,17	3,94
25	2,86-37685 (-42936)	46114	174752	-162707	31,86	37,17	3,79
26	2,95-38368 (-44027)	45959	167294	-160261	31,86	37,17	3,64
27	3,04-39103 (-45175)	45804	160103	-157902	31,86	37,17	3,50
28	3,13-39893 (-46379)	45650	153187	-155633	31,86	37,17	3,36
29	3,21-40736 (-47639)	45495	146547	-153455	31,86	37,17	3,22
30	3,30-41634 (-48984)	45340	140075	-151332	31,86	37,17	3,09
31	3,40-42726 (-50555)	45163	133167	-149066	31,86	37,17	2,95
32	3,50-43889 (-52192)	44986	126639	-146924	31,86	37,17	2,82
33	3,60-45123 (-53894)	44809	120475	-144902	31,86	37,17	2,69
34	3,70-46425 (-55660)	44632	114662	-142996	31,86	37,17	2,57
35	3,80-47796 (-57490)	44455	109184	-141198	31,86	37,17	2,46
36	3,90-49235 (-59381)	44278	104024	-139506	31,86	37,17	2,35
37	4,00-50740 (-61123)	44101	99611	-138058	31,86	37,17	2,26
38	4,10-52311 (-61123)	43924	99088	-137886	31,86	37,17	2,26
39	4,20-53948 (-61123)	43747	98566	-137715	31,86	37,17	2,25
40	4,30-55648 (-61123)	43570	98045	-137544	31,86	37,17	2,25
41	4,40-57411 (-61123)	43393	97526	-137374	31,86	37,17	2,25
42	4,50-59237 (-61123)	43216	97008	-137204	31,86	37,17	2,24
43	4,60-61123 (-61123)	43039	96491	-137035	31,86	37,17	2,24

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	6803	42698	0	0	6.276
2	0,68	0,00	6186	42678	0	0	6.900
3	0,76	0,00	5567	42658	0	0	7.663
4	0,84	0,00	4948	42638	0	0	8.618
5	0,92	0,00	4327	42618	0	0	9.849
6	1,00	0,00	3646	42598	0	0	11.683
7	1,10	0,00	3116	42573	0	0	13.661
8	1,20	0,00	2575	42548	0	0	16.522
9	1,30	0,00	2023	42524	0	0	21.021
10	1,40	0,00	1460	42499	0	0	29.112
11	1,50	0,00	886	42474	0	0	47.924
12	1,60	0,00	303	42449	0	0	140.324
13	1,70	0,00	-291	42424	0	0	145.705
14	1,80	0,00	-894	42399	0	0	47.403
15	1,90	0,00	-1507	42374	0	0	28.118
16	2,00	0,00	-2129	42349	0	0	19.895
17	2,10	0,00	-2759	42324	0	0	15.341

18	2,20	0,00	-3398	42300	0	0	12.450
19	2,30	0,00	-4044	42275	0	0	10.453
20	2,40	0,00	-4699	42250	0	0	8.991
21	2,50	0,00	-5361	42225	0	0	7.876
22	2,60	0,00	-5990	42200	0	0	7.045
23	2,69	0,00	-6581	42178	0	0	6.409
24	2,77	0,00	-7177	42156	0	0	5.873
25	2,86	0,00	-7779	42135	0	0	5.417
26	2,95	0,00	-8384	42113	0	0	5.023
27	3,04	0,00	-8994	42091	0	0	4.680
28	3,13	0,00	-9609	42069	0	0	4.378
29	3,21	0,00	-10227	42048	0	0	4.111
30	3,30	0,00	-10889	42026	0	0	3.860
31	3,40	0,00	-11598	42001	0	0	3.621
32	3,50	0,00	-12300	41976	0	0	3.413
33	3,60	0,00	-12995	41951	0	0	3.228
34	3,70	0,00	-13682	41926	0	0	3.064
35	3,80	0,00	-14361	41901	0	0	2.918
36	3,90	0,00	-15031	41876	0	0	2.786
37	4,00	0,00	-15693	41851	0	0	2.667
38	4,10	0,00	-16345	41827	0	0	2.559
39	4,20	0,00	-16986	41802	0	0	2.461
40	4,30	0,00	-17618	41777	0	0	2.371
41	4,40	0,00	-18239	41752	0	0	2.289
42	4,50	0,00	-18848	41727	0	0	2.214
43	4,60	0,00	-18869	41702	0	0	2.210

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 11 - SLU (Approccio 2) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	N _u	M _u	A _{fi}	A _{fs}	CS
1	0,60-35915 (-38901)	49896	229149	-178653	31,86	37,17	4,59	
2	0,68-35583 (-38202)	49754	234508	-180057	31,86	37,17	4,71	
3	0,76-35294 (-37548)	49613	239714	-181420	31,86	37,17	4,83	
4	0,84-35049 (-36939)	49471	244728	-182734	31,86	37,17	4,95	
5	0,92-34846 (-36375)	49329	249509	-183986	31,86	37,17	5,06	
6	1,00-34686 (-35856)	49188	254017	-185167	31,86	37,17	5,16	
7	1,10-34534 (-35423)	49011	257427	-186060	31,86	37,17	5,25	
8	1,20-34423 (-35028)	48834	260519	-186870	31,86	37,17	5,33	
9	1,30-34355 (-34671)	48657	263254	-187586	31,86	37,17	5,41	
10	1,40-34330 (-34353)	48480	265593	-188199	31,86	37,17	5,48	
11	1,50-34348 (-34623)	48303	260805	-186945	31,86	37,17	5,40	
12	1,60-34412 (-34989)	48126	255067	-185442	31,86	37,17	5,30	
13	1,70-34520 (-35404)	47949	248993	-183851	31,86	37,17	5,19	
14	1,80-34674 (-35870)	47772	242636	-182186	31,86	37,17	5,08	

15	1,90-34875 (-36387)	47595	236047	-180460	31,86	37,17	4,96
16	2,00-35122 (-36955)	47418	229277	-178686	31,86	37,17	4,84
17	2,10-35418 (-37576)	47241	222374	-176878	31,86	37,17	4,71
18	2,20-35762 (-38249)	47064	215386	-175048	31,86	37,17	4,58
19	2,30-36155 (-38977)	46887	208356	-173206	31,86	37,17	4,44
20	2,40-36598 (-39759)	46710	201323	-171364	31,86	37,17	4,31
21	2,50-37092 (-40596)	46533	193583	-168885	31,86	37,17	4,16
22	2,60-37637 (-41489)	46356	185870	-166355	31,86	37,17	4,01
23	2,69-38156 (-42316)	46201	179260	-164186	31,86	37,17	3,88
24	2,77-38716 (-43187)	46046	172794	-162065	31,86	37,17	3,75
25	2,86-39316 (-44102)	45891	166486	-159996	31,86	37,17	3,63
26	2,95-39957 (-45062)	45736	160346	-157982	31,86	37,17	3,51
27	3,04-40639 (-46066)	45581	154383	-156025	31,86	37,17	3,39
28	3,13-41364 (-47116)	45426	148600	-154129	31,86	37,17	3,27
29	3,21-42131 (-48212)	45272	143003	-152292	31,86	37,17	3,16
30	3,30-42941 (-49355)	45117	137592	-150518	31,86	37,17	3,05
31	3,40-43919 (-50714)	44940	131654	-148570	31,86	37,17	2,93
32	3,50-44954 (-52126)	44763	125986	-146710	31,86	37,17	2,81
33	3,60-46044 (-53591)	44586	120583	-144938	31,86	37,17	2,70
34	3,70-47190 (-55108)	44409	115437	-143250	31,86	37,17	2,60
35	3,80-48390 (-56677)	44232	110540	-141643	31,86	37,17	2,50
36	3,90-49645 (-58298)	44055	105882	-140115	31,86	37,17	2,40
37	4,00-50954 (-59917)	43878	101571	-138701	31,86	37,17	2,31
38	4,10-52316 (-59917)	43701	101032	-138524	31,86	37,17	2,31
39	4,20-53732 (-59917)	43524	100495	-138348	31,86	37,17	2,31
40	4,30-55200 (-59917)	43347	99959	-138172	31,86	37,17	2,31
41	4,40-56721 (-59917)	43169	99425	-137997	31,86	37,17	2,30
42	4,50-58293 (-59917)	42992	98891	-137822	31,86	37,17	2,30
43	4,60-59917 (-59917)	42815	98360	-137648	31,86	37,17	2,30

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	FS
1	0,60	0,00	-4423	42666	0	0	9.647
2	0,68	0,00	-3879	42647	0	0	10.994
3	0,76	0,00	-3338	42627	0	0	12.769
4	0,84	0,00	-2800	42607	0	0	15.215
5	0,92	0,00	-2265	42587	0	0	18.803
6	1,00	0,00	-1732	42567	0	0	24.573
7	1,10	0,00	-1318	42542	0	0	32.283
8	1,20	0,00	-897	42517	0	0	47.420
9	1,30	0,00	-469	42492	0	0	90.660
10	1,40	0,00	-34	42467	0	0	1246.752
11	1,50	0,00	407	42442	0	0	104.205
12	1,60	0,00	855	42418	0	0	49.589
13	1,70	0,00	1310	42393	0	0	32.356
14	1,80	0,00	1772	42368	0	0	23.913
15	1,90	0,00	2240	42343	0	0	18.903
16	2,00	0,00	2715	42318	0	0	15.587
17	2,10	0,00	3197	42293	0	0	13.230
18	2,20	0,00	3685	42268	0	0	11.470

19	2,30	0,00	4180	42243	0	0	10.105
20	2,40	0,00	4682	42218	0	0	9.017
21	2,50	0,00	5191	42193	0	0	8.129
22	2,60	0,00	5706	42169	0	0	7.390
23	2,69	0,00	6162	42147	0	0	6.839
24	2,77	0,00	6624	42125	0	0	6.359
25	2,86	0,00	7091	42103	0	0	5.938
26	2,95	0,00	7563	42081	0	0	5.564
27	3,04	0,00	8040	42060	0	0	5.231
28	3,13	0,00	8522	42038	0	0	4.933
29	3,21	0,00	9010	42016	0	0	4.663
30	3,30	0,00	9502	41994	0	0	4.419
31	3,40	0,00	10066	41969	0	0	4.170
32	3,50	0,00	10625	41945	0	0	3.948
33	3,60	0,00	11180	41920	0	0	3.749
34	3,70	0,00	11731	41895	0	0	3.571
35	3,80	0,00	12278	41870	0	0	3.410
36	3,90	0,00	12820	41845	0	0	3.264
37	4,00	0,00	13358	41820	0	0	3.131
38	4,10	0,00	13892	41795	0	0	3.009
39	4,20	0,00	14421	41770	0	0	2.897
40	4,30	0,00	14946	41745	0	0	2.793
41	4,40	0,00	15467	41721	0	0	2.697
42	4,50	0,00	15984	41696	0	0	2.609
43	4,60	0,00	16496	41671	0	0	2.526

Verifiche combinazioni SLE

Simbologia adottata ed unità di misura

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

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

Base sezione	B = 100 cm
Altezza sezione	H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A_{fi}	A_{fs}	σ_{fs}	σ_{fi}	σ_c
1	0,00	0	0	42,47	42,47	0,0	0,0	0,0
2	0,09	-2	0	42,47	42,47	0,0	0,0	0,0
3	0,19	-9	0	42,47	42,47	0,2	0,1	0,0
4	0,28	-22	0	42,47	42,47	0,5	0,1	0,0
5	0,37	-39	0	42,47	42,47	0,9	0,2	0,0
6	0,46	-62	0	42,47	42,47	1,4	0,4	0,0
7	0,56	-92	0	42,47	42,47	2,0	0,5	0,0
8	0,65	-127	0	42,47	42,47	2,8	0,8	0,1
9	0,74	-169	0	42,47	42,47	3,7	1,0	0,1
10	0,84	-218	0	42,47	42,47	4,8	1,3	0,1
11	0,93	-273	0	42,47	42,47	6,0	1,6	0,1
12	1,02	-336	0	42,47	42,47	7,4	2,0	0,2
13	1,11	-407	0	42,47	42,47	9,0	2,4	0,2
14	1,21	-486	0	42,47	42,47	10,7	2,9	0,2
15	1,30	-573	0	42,47	42,47	12,6	3,4	0,3
16	1,38	-612	0	42,47	42,47	13,5	3,6	0,3
17	1,46	-571	0	42,47	42,47	12,6	3,4	0,3
18	1,54	-452	0	42,47	42,47	10,0	2,7	0,2
19	1,62	-253	0	42,47	42,47	5,6	1,5	0,1
20	1,70	35227	-158	42,47	42,47	209,5	778,7	17,0
21	1,80	30383	-158	42,47	42,47	180,7	671,8	14,6
22	1,90	25662	-158	42,47	42,47	152,5	567,7	12,4
23	2,00	21063	-158	42,47	42,47	125,1	466,2	10,1
24	2,10	16585	-158	42,47	42,47	98,5	367,5	8,0
25	2,20	12301	-158	42,47	42,47	73,0	273,0	5,9
26	2,30	8109	-158	42,47	42,47	48,0	180,5	3,9
27	2,39	4008	-158	42,47	42,47	23,6	90,1	1,9
28	2,49	-2	-158	42,47	42,47	1,9	1,8	0,0

29	2,59	-3920	-158	42,47	42,47	88,1	23,1	1,9
30	2,69	-7748	-158	42,47	42,47	172,6	45,9	3,7
31	2,79	-11486	-158	42,47	53,09	205,6	64,6	5,1
32	2,88	-15134	-158	31,86	53,09	271,9	89,7	7,1
33	2,98	-18692	-158	31,86	53,09	335,5	110,8	8,7
34	3,08	-22162	-158	31,86	53,09	397,5	131,5	10,4
35	3,18	-25542	-158	31,86	53,09	458,0	151,6	12,0
36	3,28	-28834	-158	31,86	53,09	516,8	171,1	13,5
37	3,37	-32038	-158	31,86	53,09	574,1	190,2	15,0
38	3,47	-35154	-158	31,86	53,09	629,8	208,7	16,5
39	3,57	-38183	-158	31,86	53,09	684,0	226,7	17,9
40	3,67	-41125	-158	31,86	53,09	736,6	244,2	19,2
41	3,77	-43979	-158	31,86	53,09	787,6	261,1	20,6
42	3,86	-46747	-158	31,86	42,47	1037,6	293,7	23,6
43	3,96	-49429	-158	31,86	53,09	885,1	293,5	23,1
44	4,06	-52025	-158	31,86	53,09	931,5	309,0	24,4
45	4,16	-54536	-158	31,86	53,09	976,4	323,9	25,5
46	4,26	-56961	-158	31,86	53,09	1019,7	338,3	26,7
47	4,35	-59301	-158	31,86	53,09	1061,6	352,2	27,8
48	4,45	-61556	-158	31,86	53,09	1101,9	365,6	28,8
49	4,55	-63727	-158	31,86	53,09	1140,7	378,5	29,8
50	4,65	-65814	-158	31,86	53,09	1178,0	390,9	30,8
51	4,75	-67816	-158	31,86	53,09	1213,8	402,8	31,8
52	4,85	-69735	-158	31,86	53,09	1248,1	414,2	32,7
53	4,94	-71571	-158	31,86	53,09	1280,9	425,1	33,5
54	5,04	-73323	-158	31,86	42,47	1626,5	460,8	37,0
55	5,14	-74992	-158	31,86	42,47	1663,5	471,3	37,9
56	5,24	-76579	-158	31,86	42,47	1698,6	481,3	38,7
57	5,34	-78082	-158	31,86	42,47	1732,0	490,8	39,5
58	5,43	-79504	-158	31,86	42,47	1763,5	499,7	40,2
59	5,53	-80843	-158	31,86	42,47	1793,1	508,1	40,8
60	5,63	-82100	-158	31,86	42,47	1821,0	516,0	41,5
61	5,73	-83275	-158	31,86	42,47	1847,0	523,4	42,1
62	5,83	-84369	-158	31,86	42,47	1871,3	530,3	42,6
63	5,92	-85380	-158	31,86	42,47	1893,7	536,7	43,1
64	6,02	-86311	-158	31,86	42,47	1914,3	542,5	43,6
65	6,12	-87160	-158	31,86	42,47	1933,1	547,8	44,0
66	6,22	-87928	-158	31,86	42,47	1950,1	552,7	44,4
67	6,32	-88615	-158	31,86	42,47	1965,4	557,0	44,8
68	6,41	-89220	-158	31,86	42,47	1978,8	560,8	45,1
69	6,51	-89745	-158	31,86	42,47	1990,4	564,1	45,3
70	6,61	-90189	-158	31,86	42,47	2000,2	566,9	45,6
71	6,71	-90552	-158	31,86	42,47	2008,3	569,2	45,8
72	6,81	-90835	-158	31,86	42,47	2014,6	571,0	45,9
73	6,90	-91036	-158	31,86	42,47	2019,0	572,2	46,0
74	7,00	-91157	-158	31,86	42,47	2021,7	573,0	46,1
75	7,10	-91198	-158	31,86	42,47	2022,6	573,2	46,1
76	7,20	-91157	-158	31,86	42,47	2021,7	573,0	46,1
77	7,30	-91036	-158	31,86	42,47	2019,0	572,2	46,0
78	7,39	-90835	-158	31,86	42,47	2014,6	571,0	45,9
79	7,49	-90552	-158	31,86	42,47	2008,3	569,2	45,8

80	7,59	-90189	-158	31,86	42,47	2000,2	566,9	45,6
81	7,69	-89745	-158	31,86	42,47	1990,4	564,1	45,3
82	7,79	-89220	-158	31,86	42,47	1978,8	560,8	45,1
83	7,88	-88615	-158	31,86	42,47	1965,4	557,0	44,8
84	7,98	-87928	-158	31,86	42,47	1950,1	552,7	44,4
85	8,08	-87160	-158	31,86	42,47	1933,1	547,8	44,0
86	8,18	-86311	-158	31,86	42,47	1914,3	542,5	43,6
87	8,28	-85380	-158	31,86	42,47	1893,7	536,7	43,1
88	8,37	-84369	-158	31,86	42,47	1871,3	530,3	42,6
89	8,47	-83275	-158	31,86	42,47	1847,0	523,4	42,1
90	8,57	-82100	-158	31,86	42,47	1821,0	516,0	41,5
91	8,67	-80843	-158	31,86	42,47	1793,1	508,1	40,8
92	8,77	-79504	-158	31,86	42,47	1763,5	499,7	40,2
93	8,86	-78082	-158	31,86	42,47	1732,0	490,8	39,5
94	8,96	-76579	-158	31,86	42,47	1698,6	481,3	38,7
95	9,06	-74992	-158	31,86	42,47	1663,5	471,3	37,9
96	9,16	-73323	-158	31,86	42,47	1626,5	460,8	37,0
97	9,26	-71571	-158	31,86	53,09	1280,9	425,1	33,5
98	9,35	-69735	-158	31,86	53,09	1248,1	414,2	32,7
99	9,45	-67816	-158	31,86	53,09	1213,8	402,8	31,8
100	9,55	-65814	-158	31,86	53,09	1178,0	390,9	30,8
101	9,65	-63727	-158	31,86	53,09	1140,7	378,5	29,8
102	9,75	-61556	-158	31,86	53,09	1101,9	365,6	28,8
103	9,85	-59301	-158	31,86	53,09	1061,6	352,2	27,8
104	9,94	-56961	-158	31,86	53,09	1019,7	338,3	26,7
105	10,04	-54536	-158	31,86	53,09	976,4	323,9	25,5
106	10,14	-52025	-158	31,86	53,09	931,5	309,0	24,4
107	10,24	-49429	-158	31,86	53,09	885,1	293,5	23,1
108	10,34	-46747	-158	31,86	42,47	1037,6	293,7	23,6
109	10,43	-43979	-158	31,86	53,09	787,6	261,1	20,6
110	10,53	-41124	-158	31,86	53,09	736,6	244,2	19,2
111	10,63	-38183	-158	31,86	53,09	684,0	226,7	17,9
112	10,73	-35154	-158	31,86	53,09	629,8	208,7	16,5
113	10,83	-32038	-158	31,86	53,09	574,1	190,2	15,0
114	10,92	-28834	-158	31,86	53,09	516,8	171,1	13,5
115	11,02	-25542	-158	31,86	53,09	458,0	151,6	12,0
116	11,12	-22162	-158	31,86	53,09	397,5	131,5	10,4
117	11,22	-18692	-158	31,86	53,09	335,5	110,8	8,7
118	11,32	-15134	-158	31,86	53,09	271,9	89,7	7,1
119	11,41	-11486	-158	42,47	53,09	205,6	64,6	5,1
120	11,51	-7748	-158	42,47	42,47	172,6	45,9	3,7
121	11,61	-3920	-158	42,47	42,47	88,1	23,1	1,9
122	11,71	-1	-158	42,47	42,47	1,9	1,8	0,0
123	11,81	4008	-158	42,47	42,47	23,6	90,1	1,9
124	11,90	8109	-158	42,47	42,47	48,0	180,5	3,9
125	12,00	12301	-158	42,47	42,47	73,0	273,0	5,9
126	12,10	16585	-158	42,47	42,47	98,5	367,5	8,0
127	12,18	20157	-158	42,47	42,47	119,8	446,3	9,7
128	12,26	23808	-158	42,47	42,47	141,5	526,8	11,5
129	12,34	27536	-158	42,47	42,47	163,7	609,0	13,3
130	12,42	31342	-158	42,47	42,47	186,4	693,0	15,1

131	12,50	24	0	42,47	42,47	209,5	778,7	17,0
132	12,58	-253	0	42,47	42,47	5,6	1,5	0,1
133	12,66	-452	0	42,47	42,47	10,0	2,7	0,2
134	12,74	-571	0	42,47	42,47	12,6	3,4	0,3
135	12,82	-612	0	42,47	42,47	13,5	3,6	0,3
136	12,90	-573	0	42,47	42,47	12,6	3,4	0,3
137	12,99	-486	0	42,47	42,47	10,7	2,9	0,2
138	13,09	-407	0	42,47	42,47	9,0	2,4	0,2
139	13,18	-336	0	42,47	42,47	7,4	2,0	0,2
140	13,27	-273	0	42,47	42,47	6,0	1,6	0,1
141	13,36	-218	0	42,47	42,47	4,8	1,3	0,1
142	13,46	-169	0	42,47	42,47	3,7	1,0	0,1
143	13,55	-127	0	42,47	42,47	2,8	0,8	0,1
144	13,64	-92	0	42,47	42,47	2,0	0,5	0,0
145	13,74	-62	0	42,47	42,47	1,4	0,4	0,0
146	13,83	-39	0	42,47	42,47	0,9	0,2	0,0
147	13,92	-22	0	42,47	42,47	0,5	0,1	0,0
148	14,01	-9	0	42,47	42,47	0,2	0,1	0,0
149	14,11	-2	0	42,47	42,47	0,0	0,0	0,0
150	14,20	0	0	42,47	42,47	0,0	0,0	0,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,00	0,00	737	-0,08
2	0,09	0,00	685	0,07
3	0,19	0,00	630	0,06
4	0,28	0,00	572	0,06
5	0,37	0,00	511	0,05
6	0,46	0,00	447	0,05
7	0,56	0,00	380	0,04
8	0,65	0,00	310	0,03
9	0,74	0,00	237	0,02
10	0,84	0,00	161	0,02
11	0,93	0,00	81	0,01
12	1,02	0,00	-1	0,00
13	1,11	0,00	-86	-0,01
14	1,21	0,00	-175	-0,02
15	1,30	0,00	-365	-0,04
16	1,38	0,00	626	0,06
17	1,46	0,00	1615	0,17
18	1,54	0,00	2601	0,27
19	1,62	0,00	3585	0,37
20	1,70	10,62	-48287	-4,94
21	1,80	10,62	-47063	-4,81
22	1,90	10,62	-45842	-4,69
23	2,00	10,62	-44626	-4,57
24	2,10	10,62	-43428	-4,44
25	2,20	10,62	-42490	-4,35
26	2,30	10,62	-41556	-4,25
27	2,39	10,62	-40625	-4,16

28	2,49	10,62	-39698	-4,06
29	2,59	10,62	-38775	-3,97
30	2,69	10,62	-37855	-3,87
31	2,79	10,62	-36938	-3,78
32	2,88	10,62	-36026	-3,69
33	2,98	10,62	-35116	-3,59
34	3,08	10,62	-34210	-3,50
35	3,18	10,62	-33308	-3,41
36	3,28	10,62	-32409	-3,32
37	3,37	10,62	-31513	-3,22
38	3,47	10,62	-30621	-3,13
39	3,57	10,62	-29732	-3,04
40	3,67	10,62	-28846	-2,95
41	3,77	10,62	-27964	-2,86
42	3,86	10,62	-27085	-2,77
43	3,96	0,00	-26208	-2,68
44	4,06	0,00	-25335	-2,59
45	4,16	0,00	-24465	-2,50
46	4,26	0,00	-23598	-2,41
47	4,35	0,00	-22733	-2,33
48	4,45	0,00	-21872	-2,24
49	4,55	0,00	-21012	-2,15
50	4,65	0,00	-20156	-2,06
51	4,75	0,00	-19302	-1,97
52	4,85	0,00	-18451	-1,89
53	4,94	0,00	-17602	-1,80
54	5,04	0,00	-16755	-1,71
55	5,14	0,00	-15910	-1,63
56	5,24	0,00	-15067	-1,54
57	5,34	0,00	-14227	-1,46
58	5,43	0,00	-13388	-1,37
59	5,53	0,00	-12551	-1,28
60	5,63	0,00	-11716	-1,20
61	5,73	0,00	-10882	-1,11
62	5,83	0,00	-10050	-1,03
63	5,92	0,00	-9219	-0,94
64	6,02	0,00	-8390	-0,86
65	6,12	0,00	-7561	-0,77
66	6,22	0,00	-6734	-0,69
67	6,32	0,00	-5908	-0,60
68	6,41	0,00	-5082	-0,52
69	6,51	0,00	-4257	-0,44
70	6,61	0,00	-3433	-0,35
71	6,71	0,00	-2609	-0,27
72	6,81	0,00	-1786	-0,18
73	6,90	0,00	-963	-0,10
74	7,00	0,00	-140	-0,01
75	7,10	0,00	682	0,07
76	7,20	0,00	1505	0,15
77	7,30	0,00	2328	0,24
78	7,39	0,00	3152	0,32

79	7,49	0,00	3975	0,41
80	7,59	0,00	4799	0,49
81	7,69	0,00	5624	0,58
82	7,79	0,00	6450	0,66
83	7,88	0,00	7276	0,74
84	7,98	0,00	8103	0,83
85	8,08	0,00	8932	0,91
86	8,18	0,00	9761	1,00
87	8,28	0,00	10592	1,08
88	8,37	0,00	11424	1,17
89	8,47	0,00	12258	1,25
90	8,57	0,00	13093	1,34
91	8,67	0,00	13930	1,43
92	8,77	0,00	14769	1,51
93	8,86	0,00	15610	1,60
94	8,96	0,00	16452	1,68
95	9,06	0,00	17297	1,77
96	9,16	0,00	18144	1,86
97	9,26	0,00	18993	1,94
98	9,35	0,00	19844	2,03
99	9,45	0,00	20698	2,12
100	9,55	0,00	21555	2,21
101	9,65	0,00	22414	2,29
102	9,75	0,00	23275	2,38
103	9,85	0,00	24140	2,47
104	9,94	0,00	25007	2,56
105	10,04	0,00	25877	2,65
106	10,14	0,00	26751	2,74
107	10,24	0,00	27627	2,83
108	10,34	10,62	28506	2,92
109	10,43	10,62	29389	3,01
110	10,53	10,62	30274	3,10
111	10,63	10,62	31163	3,19
112	10,73	10,62	32056	3,28
113	10,83	10,62	32951	3,37
114	10,92	10,62	33850	3,46
115	11,02	10,62	34752	3,56
116	11,12	10,62	35658	3,65
117	11,22	10,62	36568	3,74
118	11,32	10,62	37481	3,83
119	11,41	10,62	38397	3,93
120	11,51	10,62	39317	4,02
121	11,61	10,62	40240	4,12
122	11,71	10,62	41167	4,21
123	11,81	10,62	42098	4,31
124	11,90	10,62	43032	4,40
125	12,00	10,62	43970	4,50
126	12,10	10,62	44775	4,58
127	12,18	10,62	45747	4,68
128	12,26	10,62	46722	4,78
129	12,34	10,62	47700	4,88

130	12,42	10,62	48679	4,98
131	12,50	10,62	-3345	4,96
132	12,58	0,00	-2361	-0,24
133	12,66	0,00	-1375	-0,14
134	12,74	0,00	-386	-0,04
135	12,82	0,00	605	0,06
136	12,90	0,00	1697	0,17
137	12,99	0,00	1609	0,16
138	13,09	0,00	1524	0,16
139	13,18	0,00	1441	0,15
140	13,27	0,00	1362	0,14
141	13,36	0,00	1286	0,13
142	13,46	0,00	1213	0,12
143	13,55	0,00	1143	0,12
144	13,64	0,00	1076	0,11
145	13,74	0,00	1012	0,10
146	13,83	0,00	951	0,10
147	13,92	0,00	893	0,09
148	14,01	0,00	838	0,09
149	14,11	0,00	786	0,08
150	14,20	0,00	-737	0,08

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 12 - SLE (Rara)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	1,70	-62586	12637	42,47	58,40	1489,7	658,8	54,2
2	1,90	-53751	12637	42,47	47,78	1532,2	591,7	49,6
3	2,10	-45250	12637	42,47	47,78	1271,6	502,4	41,9
4	2,29	-37390	12637	42,47	47,78	1030,6	419,7	34,9
5	2,48	-29838	12637	53,09	37,17	1007,8	335,2	28,7
6	2,68	-22595	12637	53,09	37,17	726,5	260,0	22,0
7	2,87	-15660	12637	53,09	37,17	458,0	187,4	15,6
8	3,06	-9033	12637	53,09	42,47	182,2	113,7	9,0
9	3,25	-2714	12637	53,09	37,17	5,2	43,3	3,1
10	3,45	3297	12637	53,09	37,17	53,1	15,3	3,9
11	3,64	8999	12637	53,09	37,17	118,7	153,3	9,2
12	3,83	14393	12637	58,40	31,86	179,9	276,9	14,2
13	4,02	19479	12637	47,78	31,86	244,9	487,7	19,8
14	4,22	24256	12637	47,78	31,86	299,0	634,3	24,4
15	4,41	28726	12637	47,78	31,86	349,4	771,8	28,6
16	4,60	32887	12637	53,09	31,86	387,9	815,0	31,6
17	4,79	36740	12637	47,78	31,86	439,5	1018,5	36,2
18	4,98	40284	12637	47,78	31,86	479,3	1127,7	39,6
19	5,18	43521	12637	47,78	31,86	515,7	1227,4	42,7
20	5,37	46449	12637	42,47	31,86	561,7	1473,4	47,1

21	5,56	49069	12637	42,47	31,86	591,8	1563,8	49,7
22	5,75	51380	12637	42,47	31,86	618,4	1643,6	52,0
23	5,95	53384	12637	42,47	31,86	641,4	1712,8	54,0
24	6,14	55079	12637	42,47	31,86	660,9	1771,3	55,6
25	6,33	56466	12637	42,47	31,86	676,8	1819,2	57,0
26	6,52	57545	12637	42,47	31,86	689,2	1856,5	58,1
27	6,72	58316	12637	42,47	31,86	698,0	1883,1	58,8
28	6,91	58778	12637	42,47	31,86	703,3	1899,0	59,3
29	7,10	58932	12637	42,47	31,86	705,1	1904,4	59,4
30	7,29	58778	12637	42,47	31,86	703,3	1899,0	59,3
31	7,48	58316	12637	42,47	31,86	698,0	1883,1	58,8
32	7,68	57545	12637	42,47	31,86	689,2	1856,5	58,1
33	7,87	56466	12637	42,47	31,86	676,8	1819,2	57,0
34	8,06	55079	12637	42,47	31,86	660,9	1771,3	55,6
35	8,25	53384	12637	42,47	31,86	641,4	1712,8	54,0
36	8,45	51380	12637	42,47	31,86	618,4	1643,6	52,0
37	8,64	49069	12637	42,47	31,86	591,8	1563,8	49,7
38	8,83	46449	12637	42,47	31,86	561,7	1473,4	47,1
39	9,02	43521	12637	47,78	31,86	515,7	1227,4	42,7
40	9,22	40284	12637	47,78	31,86	479,3	1127,7	39,6
41	9,41	36740	12637	47,78	31,86	439,5	1018,5	36,2
42	9,60	32887	12637	53,09	31,86	387,9	815,0	31,6
43	9,79	28726	12637	47,78	31,86	349,4	771,8	28,6
44	9,98	24256	12637	47,78	31,86	299,0	634,3	24,4
45	10,18	19479	12637	47,78	31,86	244,9	487,7	19,8
46	10,37	14393	12637	58,40	31,86	179,9	276,9	14,2
47	10,56	8999	12637	53,09	37,17	118,7	153,3	9,2
48	10,75	3297	12637	53,09	37,17	53,1	15,3	3,9
49	10,95	-2714	12637	53,09	37,17	5,2	43,3	3,1
50	11,14	-9033	12637	53,09	42,47	182,2	113,7	9,0
51	11,33	-15660	12637	53,09	37,17	458,0	187,4	15,6
52	11,52	-22595	12637	53,09	37,17	726,5	260,0	22,0
53	11,72	-29838	12637	53,09	37,17	1007,8	335,2	28,7
54	11,91	-37390	12637	42,47	47,78	1030,6	419,7	34,9
55	12,10	-45250	12637	42,47	47,78	1271,6	502,4	41,9
56	12,23	-50880	12637	42,47	47,78	1444,2	561,6	47,0
57	12,37	-56659	12637	42,47	47,78	1621,4	622,3	52,2
58	12,50	-62586	12637	42,47	58,40	1489,7	658,8	54,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	1,70	10,62	45007	7,06
2	1,90	10,62	43340	6,80
3	2,10	10,62	41673	6,54
4	2,29	10,62	40070	6,29
5	2,48	10,62	38467	6,03
6	2,68	10,62	36864	5,78
7	2,87	10,62	35262	5,53
8	3,06	10,62	33659	5,28
9	3,25	5,31	32056	5,03

10	3,45	5,31	30453	4,78
11	3,64	5,31	28850	4,53
12	3,83	5,31	27248	4,27
13	4,02	5,31	25645	4,02
14	4,22	5,31	24042	3,77
15	4,41	5,31	22439	3,52
16	4,60	0,00	20836	3,27
17	4,79	0,00	19234	3,02
18	4,98	0,00	17631	2,77
19	5,18	0,00	16028	2,51
20	5,37	0,00	14425	2,26
21	5,56	0,00	12822	2,01
22	5,75	0,00	11220	1,76
23	5,95	0,00	9617	1,51
24	6,14	0,00	8014	1,26
25	6,33	0,00	6411	1,01
26	6,52	0,00	4808	0,75
27	6,72	0,00	3206	0,50
28	6,91	0,00	1603	0,25
29	7,10	0,00	0	0,00
30	7,29	0,00	-1603	-0,25
31	7,48	0,00	-3206	-0,50
32	7,68	0,00	-4808	-0,75
33	7,87	0,00	-6411	-1,01
34	8,06	0,00	-8014	-1,26
35	8,25	0,00	-9617	-1,51
36	8,45	0,00	-11220	-1,76
37	8,64	0,00	-12822	-2,01
38	8,83	0,00	-14425	-2,26
39	9,02	0,00	-16028	-2,51
40	9,22	0,00	-17631	-2,77
41	9,41	0,00	-19234	-3,02
42	9,60	0,00	-20836	-3,27
43	9,79	5,31	-22439	-3,52
44	9,98	5,31	-24042	-3,77
45	10,18	5,31	-25645	-4,02
46	10,37	5,31	-27248	-4,27
47	10,56	5,31	-28850	-4,53
48	10,75	5,31	-30453	-4,78
49	10,95	5,31	-32056	-5,03
50	11,14	10,62	-33659	-5,28
51	11,33	10,62	-35262	-5,53
52	11,52	10,62	-36864	-5,78
53	11,72	10,62	-38467	-6,03
54	11,91	10,62	-40070	-6,29
55	12,10	10,62	-41673	-6,54
56	12,23	10,62	-42784	-6,71
57	12,37	10,62	-43895	-6,89
58	12,50	10,62	-45007	-7,06

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35203	53007	31,86	37,17	788,8	513,8	40,5
2	0,68	-35231	52847	31,86	37,17	791,5	513,9	40,5
3	0,76	-35290	52687	31,86	37,17	795,3	514,4	40,5
4	0,84	-35381	52527	31,86	37,17	800,3	515,4	40,6
5	0,92	-35503	52367	31,86	37,17	806,5	516,7	40,7
6	1,00	-35656	52207	31,86	37,17	813,8	518,4	40,9
7	1,10	-35878	52007	31,86	37,17	824,2	521,0	41,1
8	1,20	-36125	51807	31,86	37,17	835,5	523,8	41,4
9	1,30	-36397	51607	31,86	37,17	847,8	526,9	41,7
10	1,40	-36696	51407	31,86	37,17	861,1	530,4	42,0
11	1,50	-37021	51207	31,86	37,17	875,4	534,2	42,3
12	1,60	-37374	51007	31,86	37,17	890,8	538,4	42,7
13	1,70	-37756	50807	31,86	37,17	907,3	542,8	43,1
14	1,80	-38167	50607	31,86	37,17	925,0	547,7	43,5
15	1,90	-38607	50407	31,86	37,17	943,8	552,9	44,0
16	2,00	-39077	50207	31,86	37,17	963,7	558,5	44,5
17	2,10	-39579	50007	31,86	37,17	984,9	564,4	45,0
18	2,20	-40111	49807	31,86	37,17	1007,3	570,7	45,6
19	2,30	-40676	49607	31,86	37,17	1030,9	577,4	46,2
20	2,40	-41273	49407	31,86	37,17	1055,8	584,5	46,8
21	2,50	-41902	49207	31,86	37,17	1082,0	591,9	47,4
22	2,60	-42565	49007	31,86	37,17	1109,5	599,8	48,1
23	2,69	-43172	48832	31,86	37,17	1134,7	607,0	48,8
24	2,77	-43805	48657	31,86	37,17	1160,9	614,5	49,4
25	2,86	-44463	48482	31,86	37,17	1188,1	622,3	50,1
26	2,95	-45148	48307	31,86	37,17	1216,3	630,4	50,8
27	3,04	-45860	48132	31,86	37,17	1245,6	638,8	51,6
28	3,13	-46597	47957	31,86	37,17	1275,9	647,6	52,3
29	3,21	-47361	47782	31,86	37,17	1307,3	656,6	53,1
30	3,30	-48152	47607	31,86	37,17	1339,7	666,0	53,9
31	3,40	-49088	47407	31,86	37,17	1378,0	677,0	54,9
32	3,50	-50057	47207	31,86	37,17	1417,7	688,5	55,9
33	3,60	-51059	47007	31,86	37,17	1458,7	700,3	57,0
34	3,70	-52093	46807	31,86	37,17	1500,9	712,5	58,0
35	3,80	-53156	46607	31,86	37,17	1544,4	725,0	59,1
36	3,90	-54248	46407	31,86	37,17	1589,0	737,8	60,3
37	4,00	-55368	46207	31,86	37,17	1634,7	751,0	61,4
38	4,10	-56514	46007	31,86	37,17	1681,4	764,5	62,6
39	4,20	-57685	45807	31,86	37,17	1729,2	778,2	63,8
40	4,30	-58879	45607	31,86	37,17	1777,9	792,2	65,1
41	4,40	-60095	45407	31,86	37,17	1827,4	806,5	66,3
42	4,50	-61331	45207	31,86	37,17	1877,8	820,9	67,6
43	4,60	-62586	45007	31,86	37,17	1929,0	835,6	68,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	-158	-0,02
2	0,68	0,00	-551	-0,09
3	0,76	0,00	-944	-0,15
4	0,84	0,00	-1335	-0,21
5	0,92	0,00	-1725	-0,27
6	1,00	0,00	-2117	-0,33
7	1,10	0,00	-2361	-0,37
8	1,20	0,00	-2614	-0,41
9	1,30	0,00	-2874	-0,45
10	1,40	0,00	-3143	-0,49
11	1,50	0,00	-3418	-0,54
12	1,60	0,00	-3701	-0,58
13	1,70	0,00	-3989	-0,63
14	1,80	0,00	-4285	-0,67
15	1,90	0,00	-4586	-0,72
16	2,00	0,00	-4892	-0,77
17	2,10	0,00	-5204	-0,82
18	2,20	0,00	-5521	-0,87
19	2,30	0,00	-5842	-0,92
20	2,40	0,00	-6168	-0,97
21	2,50	0,00	-6497	-1,02
22	2,60	0,00	-6825	-1,07
23	2,69	0,00	-7118	-1,12
24	2,77	0,00	-7414	-1,16
25	2,86	0,00	-7711	-1,21
26	2,95	0,00	-8011	-1,26
27	3,04	0,00	-8311	-1,30
28	3,13	0,00	-8612	-1,35
29	3,21	0,00	-8914	-1,40
30	3,30	0,00	-9221	-1,45
31	3,40	0,00	-9561	-1,50
32	3,50	0,00	-9890	-1,55
33	3,60	0,00	-10208	-1,60
34	3,70	0,00	-10513	-1,65
35	3,80	0,00	-10805	-1,69
36	3,90	0,00	-11085	-1,74
37	4,00	0,00	-11351	-1,78
38	4,10	0,00	-11603	-1,82
39	4,20	0,00	-11840	-1,86
40	4,30	0,00	-12062	-1,89
41	4,40	0,00	-12269	-1,92
42	4,50	0,00	-12460	-1,95
43	4,60	0,00	-12637	-1,98

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35203	53007	31,86	37,17	788,8	513,8	40,5
2	0,68	-35231	52847	31,86	37,17	791,5	513,9	40,5
3	0,76	-35290	52687	31,86	37,17	795,3	514,5	40,5
4	0,84	-35381	52527	31,86	37,17	800,3	515,4	40,6
5	0,92	-35503	52367	31,86	37,17	806,5	516,7	40,7
6	1,00	-35656	52207	31,86	37,17	813,8	518,4	40,9
7	1,10	-35878	52007	31,86	37,17	824,2	521,0	41,1
8	1,20	-36125	51807	31,86	37,17	835,5	523,8	41,4
9	1,30	-36397	51607	31,86	37,17	847,8	526,9	41,7
10	1,40	-36696	51407	31,86	37,17	861,1	530,4	42,0
11	1,50	-37021	51207	31,86	37,17	875,4	534,2	42,3
12	1,60	-37374	51007	31,86	37,17	890,8	538,4	42,7
13	1,70	-37756	50807	31,86	37,17	907,3	542,8	43,1
14	1,80	-38167	50607	31,86	37,17	925,0	547,7	43,5
15	1,90	-38607	50407	31,86	37,17	943,8	552,9	44,0
16	2,00	-39077	50207	31,86	37,17	963,7	558,5	44,5
17	2,10	-39579	50007	31,86	37,17	984,9	564,4	45,0
18	2,20	-40112	49807	31,86	37,17	1007,3	570,7	45,6
19	2,30	-40676	49607	31,86	37,17	1030,9	577,4	46,2
20	2,40	-41273	49407	31,86	37,17	1055,8	584,5	46,8
21	2,50	-41902	49207	31,86	37,17	1082,0	591,9	47,4
22	2,60	-42565	49007	31,86	37,17	1109,5	599,8	48,1
23	2,69	-43172	48832	31,86	37,17	1134,7	607,0	48,8
24	2,77	-43805	48657	31,86	37,17	1160,9	614,5	49,4
25	2,86	-44464	48482	31,86	37,17	1188,1	622,3	50,1
26	2,95	-45149	48307	31,86	37,17	1216,3	630,4	50,8
27	3,04	-45860	48132	31,86	37,17	1245,6	638,8	51,6
28	3,13	-46597	47957	31,86	37,17	1275,9	647,6	52,3
29	3,21	-47361	47782	31,86	37,17	1307,3	656,6	53,1
30	3,30	-48152	47607	31,86	37,17	1339,7	666,0	53,9
31	3,40	-49088	47407	31,86	37,17	1378,0	677,0	54,9
32	3,50	-50057	47207	31,86	37,17	1417,7	688,5	55,9
33	3,60	-51059	47007	31,86	37,17	1458,7	700,3	57,0
34	3,70	-52093	46807	31,86	37,17	1500,9	712,5	58,0
35	3,80	-53156	46607	31,86	37,17	1544,4	725,0	59,1
36	3,90	-54248	46407	31,86	37,17	1589,0	737,8	60,3
37	4,00	-55368	46207	31,86	37,17	1634,7	751,0	61,4
38	4,10	-56514	46007	31,86	37,17	1681,4	764,5	62,6
39	4,20	-57685	45807	31,86	37,17	1729,2	778,2	63,8
40	4,30	-58879	45607	31,86	37,17	1777,9	792,2	65,1
41	4,40	-60095	45407	31,86	37,17	1827,4	806,5	66,3
42	4,50	-61331	45207	31,86	37,17	1877,8	820,9	67,6
43	4,60	-62586	45007	31,86	37,17	1929,0	835,6	68,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	158	0,02
2	0,68	0,00	551	0,09
3	0,76	0,00	944	0,15
4	0,84	0,00	1335	0,21
5	0,92	0,00	1725	0,27
6	1,00	0,00	2117	0,33
7	1,10	0,00	2361	0,37
8	1,20	0,00	2614	0,41
9	1,30	0,00	2874	0,45
10	1,40	0,00	3143	0,49
11	1,50	0,00	3418	0,54
12	1,60	0,00	3701	0,58
13	1,70	0,00	3989	0,63
14	1,80	0,00	4285	0,67
15	1,90	0,00	4586	0,72
16	2,00	0,00	4892	0,77
17	2,10	0,00	5204	0,82
18	2,20	0,00	5521	0,87
19	2,30	0,00	5842	0,92
20	2,40	0,00	6168	0,97
21	2,50	0,00	6497	1,02
22	2,60	0,00	6825	1,07
23	2,69	0,00	7118	1,12
24	2,77	0,00	7414	1,16
25	2,86	0,00	7711	1,21
26	2,95	0,00	8011	1,26
27	3,04	0,00	8311	1,30
28	3,13	0,00	8612	1,35
29	3,21	0,00	8914	1,40
30	3,30	0,00	9221	1,45
31	3,40	0,00	9561	1,50
32	3,50	0,00	9890	1,55
33	3,60	0,00	10208	1,60
34	3,70	0,00	10513	1,65
35	3,80	0,00	10805	1,69
36	3,90	0,00	11085	1,74
37	4,00	0,00	11351	1,78
38	4,10	0,00	11603	1,82
39	4,20	0,00	11840	1,86
40	4,30	0,00	12062	1,89
41	4,40	0,00	12269	1,92
42	4,50	0,00	12460	1,95
43	4,60	0,00	12637	1,98

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

Base sezione

B = 100 cm

Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,00	0	0	42,47	42,47	0,1	0,0	0,0
2	0,09	-3	0	42,47	42,47	0,1	0,0	0,0
3	0,19	-12	0	42,47	42,47	0,3	0,1	0,0
4	0,28	-27	0	42,47	42,47	0,6	0,2	0,0
5	0,37	-48	0	42,47	42,47	1,1	0,3	0,0
6	0,46	-77	0	42,47	42,47	1,7	0,5	0,0
7	0,56	-112	0	42,47	42,47	2,5	0,7	0,1
8	0,65	-155	0	42,47	42,47	3,4	0,9	0,1
9	0,74	-205	0	42,47	42,47	4,5	1,2	0,1
10	0,84	-263	0	42,47	42,47	5,8	1,6	0,1
11	0,93	-330	0	42,47	42,47	7,3	2,0	0,2
12	1,02	-405	0	42,47	42,47	8,9	2,4	0,2
13	1,11	-488	0	42,47	42,47	10,8	2,9	0,2
14	1,21	-581	0	42,47	42,47	12,8	3,5	0,3
15	1,30	-683	0	42,47	42,47	15,1	4,1	0,3
16	1,38	-736	0	42,47	42,47	16,2	4,4	0,4
17	1,46	-710	0	42,47	42,47	15,7	4,2	0,3
18	1,54	-606	0	42,47	42,47	13,4	3,6	0,3
19	1,62	-424	0	42,47	42,47	9,3	2,5	0,2
20	1,70	34733	-72	42,47	42,47	206,7	766,9	16,7
21	1,80	29951	-72	42,47	42,47	178,2	661,4	14,4
22	1,90	25290	-72	42,47	42,47	150,5	558,6	12,2
23	2,00	20749	-72	42,47	42,47	123,4	458,4	10,0
24	2,10	16329	-72	42,47	42,47	97,1	360,9	7,9
25	2,20	12101	-72	42,47	42,47	71,9	267,7	5,8
26	2,30	7962	-72	42,47	42,47	47,3	176,4	3,8
27	2,39	3915	-72	42,47	42,47	23,2	87,1	1,9
28	2,49	-43	-72	42,47	42,47	1,8	0,0	0,0
29	2,59	-3911	-72	42,47	42,47	87,0	23,2	1,9
30	2,69	-7690	-72	42,47	42,47	170,4	45,7	3,7
31	2,79	-11379	-72	42,47	53,09	203,0	64,1	5,1
32	2,88	-14980	-72	31,86	53,09	268,4	88,9	7,0
33	2,98	-18493	-72	31,86	53,09	331,2	109,8	8,7
34	3,08	-21917	-72	31,86	53,09	392,5	130,2	10,3
35	3,18	-25254	-72	31,86	53,09	452,1	150,0	11,8
36	3,28	-28504	-72	31,86	53,09	510,2	169,3	13,3
37	3,37	-31666	-72	31,86	53,09	566,8	188,1	14,8
38	3,47	-34742	-72	31,86	53,09	621,8	206,4	16,3
39	3,57	-37732	-72	31,86	53,09	675,2	224,1	17,7
40	3,67	-40635	-72	31,86	53,09	727,1	241,4	19,0
41	3,77	-43453	-72	31,86	53,09	777,5	258,2	20,3
42	3,86	-46186	-72	31,86	42,47	1024,2	290,3	23,3
43	3,96	-48833	-72	31,86	53,09	873,7	290,1	22,9
44	4,06	-51395	-72	31,86	53,09	919,5	305,4	24,1
45	4,16	-53873	-72	31,86	53,09	963,8	320,1	25,2
46	4,26	-56267	-72	31,86	53,09	1006,6	334,3	26,4
47	4,35	-58577	-72	31,86	53,09	1047,9	348,0	27,4

48	4,45	-60803	-72	31,86	53,09	1087,7	361,3	28,5
49	4,55	-62946	-72	31,86	53,09	1126,0	374,0	29,5
50	4,65	-65006	-72	31,86	53,09	1162,8	386,3	30,4
51	4,75	-66983	-72	31,86	53,09	1198,2	398,0	31,4
52	4,85	-68877	-72	31,86	53,09	1232,1	409,3	32,3
53	4,94	-70688	-72	31,86	53,09	1264,5	420,0	33,1
54	5,04	-72418	-72	31,86	42,47	1605,5	455,3	36,6
55	5,14	-74066	-72	31,86	42,47	1642,1	465,7	37,4
56	5,24	-75632	-72	31,86	42,47	1676,8	475,5	38,2
57	5,34	-77116	-72	31,86	42,47	1709,6	484,8	39,0
58	5,43	-78519	-72	31,86	42,47	1740,7	493,7	39,7
59	5,53	-79841	-72	31,86	42,47	1770,0	502,0	40,3
60	5,63	-81082	-72	31,86	42,47	1797,5	509,8	41,0
61	5,73	-82242	-72	31,86	42,47	1823,2	517,1	41,6
62	5,83	-83321	-72	31,86	42,47	1847,2	523,9	42,1
63	5,92	-84320	-72	31,86	42,47	1869,3	530,1	42,6
64	6,02	-85238	-72	31,86	42,47	1889,6	535,9	43,1
65	6,12	-86076	-72	31,86	42,47	1908,2	541,2	43,5
66	6,22	-86834	-72	31,86	42,47	1925,0	545,9	43,9
67	6,32	-87512	-72	31,86	42,47	1940,0	550,2	44,2
68	6,41	-88110	-72	31,86	42,47	1953,3	554,0	44,5
69	6,51	-88628	-72	31,86	42,47	1964,8	557,2	44,8
70	6,61	-89066	-72	31,86	42,47	1974,5	560,0	45,0
71	6,71	-89425	-72	31,86	42,47	1982,4	562,2	45,2
72	6,81	-89703	-72	31,86	42,47	1988,6	564,0	45,3
73	6,90	-89902	-72	31,86	42,47	1993,0	565,2	45,4
74	7,00	-90022	-72	31,86	42,47	1995,6	566,0	45,5
75	7,10	-90062	-72	31,86	42,47	1996,5	566,2	45,5
76	7,20	-90022	-72	31,86	42,47	1995,6	566,0	45,5
77	7,30	-89902	-72	31,86	42,47	1993,0	565,2	45,4
78	7,39	-89703	-72	31,86	42,47	1988,6	564,0	45,3
79	7,49	-89425	-72	31,86	42,47	1982,4	562,2	45,2
80	7,59	-89066	-72	31,86	42,47	1974,5	560,0	45,0
81	7,69	-88628	-72	31,86	42,47	1964,8	557,2	44,8
82	7,79	-88110	-72	31,86	42,47	1953,3	554,0	44,5
83	7,88	-87512	-72	31,86	42,47	1940,0	550,2	44,2
84	7,98	-86834	-72	31,86	42,47	1925,0	545,9	43,9
85	8,08	-86076	-72	31,86	42,47	1908,2	541,2	43,5
86	8,18	-85238	-72	31,86	42,47	1889,6	535,9	43,1
87	8,28	-84320	-72	31,86	42,47	1869,3	530,1	42,6
88	8,37	-83321	-72	31,86	42,47	1847,2	523,9	42,1
89	8,47	-82242	-72	31,86	42,47	1823,2	517,1	41,6
90	8,57	-81082	-72	31,86	42,47	1797,5	509,8	41,0
91	8,67	-79841	-72	31,86	42,47	1770,0	502,0	40,3
92	8,77	-78519	-72	31,86	42,47	1740,7	493,7	39,7
93	8,86	-77116	-72	31,86	42,47	1709,6	484,8	39,0
94	8,96	-75632	-72	31,86	42,47	1676,8	475,5	38,2
95	9,06	-74066	-72	31,86	42,47	1642,1	465,7	37,4
96	9,16	-72418	-72	31,86	42,47	1605,5	455,3	36,6
97	9,26	-70688	-72	31,86	53,09	1264,5	420,0	33,1
98	9,35	-68877	-72	31,86	53,09	1232,1	409,3	32,3

99	9,45	-66983	-72	31,86	53,09	1198,2	398,0	31,4
100	9,55	-65006	-72	31,86	53,09	1162,8	386,3	30,4
101	9,65	-62946	-72	31,86	53,09	1126,0	374,0	29,5
102	9,75	-60803	-72	31,86	53,09	1087,7	361,3	28,5
103	9,85	-58577	-72	31,86	53,09	1047,9	348,0	27,4
104	9,94	-56267	-72	31,86	53,09	1006,6	334,3	26,4
105	10,04	-53873	-72	31,86	53,09	963,8	320,1	25,2
106	10,14	-51395	-72	31,86	53,09	919,5	305,4	24,1
107	10,24	-48833	-72	31,86	53,09	873,7	290,1	22,9
108	10,34	-46186	-72	31,86	42,47	1024,2	290,3	23,3
109	10,43	-43453	-72	31,86	53,09	777,5	258,2	20,3
110	10,53	-40635	-72	31,86	53,09	727,1	241,4	19,0
111	10,63	-37732	-72	31,86	53,09	675,2	224,1	17,7
112	10,73	-34742	-72	31,86	53,09	621,8	206,4	16,3
113	10,83	-31666	-72	31,86	53,09	566,8	188,1	14,8
114	10,92	-28504	-72	31,86	53,09	510,2	169,3	13,3
115	11,02	-25254	-72	31,86	53,09	452,1	150,0	11,8
116	11,12	-21917	-72	31,86	53,09	392,5	130,2	10,3
117	11,22	-18493	-72	31,86	53,09	331,2	109,8	8,7
118	11,32	-14980	-72	31,86	53,09	268,4	88,9	7,0
119	11,41	-11379	-72	42,47	53,09	203,0	64,1	5,1
120	11,51	-7690	-72	42,47	42,47	170,4	45,7	3,7
121	11,61	-3911	-72	42,47	42,47	87,0	23,2	1,9
122	11,71	-43	-72	42,47	42,47	1,8	0,0	0,0
123	11,81	3915	-72	42,47	42,47	23,2	87,1	1,9
124	11,90	7962	-72	42,47	42,47	47,3	176,4	3,8
125	12,00	12101	-72	42,47	42,47	71,9	267,7	5,8
126	12,10	16329	-72	42,47	42,47	97,1	360,9	7,9
127	12,18	19856	-72	42,47	42,47	118,1	438,7	9,6
128	12,26	23459	-72	42,47	42,47	139,6	518,2	11,3
129	12,34	27140	-72	42,47	42,47	161,5	599,4	13,1
130	12,42	30898	-72	42,47	42,47	183,9	682,3	14,9
131	12,50	-164	0	42,47	42,47	206,7	766,9	16,7
132	12,58	-424	0	42,47	42,47	9,3	2,5	0,2
133	12,66	-606	0	42,47	42,47	13,4	3,6	0,3
134	12,74	-710	0	42,47	42,47	15,7	4,2	0,3
135	12,82	-736	0	42,47	42,47	16,2	4,4	0,4
136	12,90	-683	0	42,47	42,47	15,1	4,1	0,3
137	12,99	-581	0	42,47	42,47	12,8	3,5	0,3
138	13,09	-488	0	42,47	42,47	10,8	2,9	0,2
139	13,18	-405	0	42,47	42,47	8,9	2,4	0,2
140	13,27	-330	0	42,47	42,47	7,3	2,0	0,2
141	13,36	-263	0	42,47	42,47	5,8	1,6	0,1
142	13,46	-205	0	42,47	42,47	4,5	1,2	0,1
143	13,55	-155	0	42,47	42,47	3,4	0,9	0,1
144	13,64	-112	0	42,47	42,47	2,5	0,7	0,1
145	13,74	-77	0	42,47	42,47	1,7	0,5	0,0
146	13,83	-48	0	42,47	42,47	1,1	0,3	0,0
147	13,92	-27	0	42,47	42,47	0,6	0,2	0,0
148	14,01	-12	0	42,47	42,47	0,3	0,1	0,0
149	14,11	-3	0	42,47	42,47	0,1	0,0	0,0

150	14,20	0	0	42,47	42,47	0,1	0,0	0,0
-----	-------	---	---	-------	-------	-----	-----	-----

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,00	0,00	731	-0,08
2	0,09	0,00	667	0,07
3	0,19	0,00	600	0,06
4	0,28	0,00	529	0,05
5	0,37	0,00	456	0,05
6	0,46	0,00	380	0,04
7	0,56	0,00	301	0,03
8	0,65	0,00	219	0,02
9	0,74	0,00	134	0,01
10	0,84	0,00	46	0,00
11	0,93	0,00	-46	0,00
12	1,02	0,00	-140	-0,01
13	1,11	0,00	-237	-0,02
14	1,21	0,00	-337	-0,03
15	1,30	0,00	-538	-0,06
16	1,38	0,00	442	0,05
17	1,46	0,00	1421	0,15
18	1,54	0,00	2397	0,25
19	1,62	0,00	3372	0,34
20	1,70	10,62	-47674	-4,88
21	1,80	10,62	-46462	-4,75
22	1,90	10,62	-45254	-4,63
23	2,00	10,62	-44050	-4,51
24	2,10	10,62	-42864	-4,39
25	2,20	10,62	-41938	-4,29
26	2,30	10,62	-41016	-4,20
27	2,39	10,62	-40098	-4,10
28	2,49	10,62	-39183	-4,01
29	2,59	10,62	-38271	-3,92
30	2,69	10,62	-37363	-3,82
31	2,79	10,62	-36458	-3,73
32	2,88	10,62	-35557	-3,64
33	2,98	10,62	-34660	-3,55
34	3,08	10,62	-33765	-3,45
35	3,18	10,62	-32875	-3,36
36	3,28	10,62	-31987	-3,27
37	3,37	10,62	-31103	-3,18
38	3,47	10,62	-30222	-3,09
39	3,57	10,62	-29345	-3,00
40	3,67	10,62	-28471	-2,91
41	3,77	10,62	-27599	-2,82
42	3,86	10,62	-26731	-2,73
43	3,96	0,00	-25867	-2,65
44	4,06	0,00	-25005	-2,56
45	4,16	0,00	-24146	-2,47
46	4,26	0,00	-23289	-2,38

47	4,35	0,00	-22436	-2,30
48	4,45	0,00	-21586	-2,21
49	4,55	0,00	-20738	-2,12
50	4,65	0,00	-19892	-2,04
51	4,75	0,00	-19049	-1,95
52	4,85	0,00	-18209	-1,86
53	4,94	0,00	-17371	-1,78
54	5,04	0,00	-16535	-1,69
55	5,14	0,00	-15701	-1,61
56	5,24	0,00	-14869	-1,52
57	5,34	0,00	-14039	-1,44
58	5,43	0,00	-13212	-1,35
59	5,53	0,00	-12385	-1,27
60	5,63	0,00	-11561	-1,18
61	5,73	0,00	-10738	-1,10
62	5,83	0,00	-9917	-1,01
63	5,92	0,00	-9096	-0,93
64	6,02	0,00	-8278	-0,85
65	6,12	0,00	-7460	-0,76
66	6,22	0,00	-6643	-0,68
67	6,32	0,00	-5828	-0,60
68	6,41	0,00	-5013	-0,51
69	6,51	0,00	-4199	-0,43
70	6,61	0,00	-3385	-0,35
71	6,71	0,00	-2572	-0,26
72	6,81	0,00	-1760	-0,18
73	6,90	0,00	-947	-0,10
74	7,00	0,00	-135	-0,01
75	7,10	0,00	677	0,07
76	7,20	0,00	1489	0,15
77	7,30	0,00	2302	0,24
78	7,39	0,00	3114	0,32
79	7,49	0,00	3927	0,40
80	7,59	0,00	4741	0,48
81	7,69	0,00	5555	0,57
82	7,79	0,00	6370	0,65
83	7,88	0,00	7186	0,74
84	7,98	0,00	8002	0,82
85	8,08	0,00	8820	0,90
86	8,18	0,00	9639	0,99
87	8,28	0,00	10459	1,07
88	8,37	0,00	11280	1,15
89	8,47	0,00	12103	1,24
90	8,57	0,00	12928	1,32
91	8,67	0,00	13754	1,41
92	8,77	0,00	14582	1,49
93	8,86	0,00	15411	1,58
94	8,96	0,00	16243	1,66
95	9,06	0,00	17077	1,75
96	9,16	0,00	17913	1,83
97	9,26	0,00	18751	1,92

98	9,35	0,00	19591	2,00
99	9,45	0,00	20434	2,09
100	9,55	0,00	21280	2,18
101	9,65	0,00	22128	2,26
102	9,75	0,00	22978	2,35
103	9,85	0,00	23832	2,44
104	9,94	0,00	24688	2,53
105	10,04	0,00	25547	2,61
106	10,14	0,00	26409	2,70
107	10,24	0,00	27274	2,79
108	10,34	10,62	28142	2,88
109	10,43	10,62	29013	2,97
110	10,53	10,62	29887	3,06
111	10,63	10,62	30764	3,15
112	10,73	10,62	31645	3,24
113	10,83	10,62	32529	3,33
114	10,92	10,62	33417	3,42
115	11,02	10,62	34307	3,51
116	11,12	10,62	35202	3,60
117	11,22	10,62	36099	3,69
118	11,32	10,62	37000	3,79
119	11,41	10,62	37905	3,88
120	11,51	10,62	38813	3,97
121	11,61	10,62	39725	4,06
122	11,71	10,62	40640	4,16
123	11,81	10,62	41558	4,25
124	11,90	10,62	42481	4,35
125	12,00	10,62	43406	4,44
126	12,10	10,62	44200	4,52
127	12,18	10,62	45163	4,62
128	12,26	10,62	46128	4,72
129	12,34	10,62	47095	4,82
130	12,42	10,62	48065	4,92
131	12,50	10,62	-3132	4,89
132	12,58	0,00	-2157	-0,22
133	12,66	0,00	-1181	-0,12
134	12,74	0,00	-202	-0,02
135	12,82	0,00	778	0,08
136	12,90	0,00	1860	0,19
137	12,99	0,00	1760	0,18
138	13,09	0,00	1662	0,17
139	13,18	0,00	1568	0,16
140	13,27	0,00	1477	0,15
141	13,36	0,00	1389	0,14
142	13,46	0,00	1304	0,13
143	13,55	0,00	1222	0,12
144	13,64	0,00	1143	0,12
145	13,74	0,00	1066	0,11
146	13,83	0,00	993	0,10
147	13,92	0,00	923	0,09
148	14,01	0,00	856	0,09

149	14,11	0,00	792	0,08
150	14,20	0,00	-731	0,08

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	1,70	-61377	12242	42,47	58,40	1462,0	645,8	53,1
2	1,90	-52707	12242	42,47	47,78	1503,9	579,9	48,6
3	2,10	-44364	12242	42,47	47,78	1248,0	492,3	41,1
4	2,29	-36651	12242	42,47	47,78	1011,6	411,1	34,2
5	2,48	-29240	12242	53,09	37,17	989,3	328,2	28,2
6	2,68	-22131	12242	53,09	37,17	713,2	254,4	21,6
7	2,87	-15325	12242	53,09	37,17	449,7	183,2	15,2
8	3,06	-8822	12242	53,09	42,47	178,9	110,9	8,8
9	3,25	-2620	12242	53,09	37,17	4,9	41,9	3,0
10	3,45	3278	12242	53,09	37,17	52,4	16,3	3,8
11	3,64	8874	12242	53,09	37,17	116,7	152,7	9,1
12	3,83	14168	12242	58,40	31,86	176,8	273,9	13,9
13	4,02	19159	12242	47,78	31,86	240,5	481,3	19,5
14	4,22	23847	12242	47,78	31,86	293,6	625,2	23,9
15	4,41	28234	12242	47,78	31,86	343,0	760,1	28,1
16	4,60	32317	12242	53,09	31,86	380,8	802,3	31,0
17	4,79	36098	12242	47,78	31,86	431,5	1002,3	35,6
18	4,98	39577	12242	47,78	31,86	470,6	1109,5	38,9
19	5,18	42753	12242	47,78	31,86	506,2	1207,3	41,9
20	5,37	45627	12242	42,47	31,86	551,4	1449,1	46,3
21	5,56	48198	12242	42,47	31,86	580,9	1537,8	48,8
22	5,75	50467	12242	42,47	31,86	607,0	1616,1	51,1
23	5,95	52433	12242	42,47	31,86	629,6	1684,0	53,0
24	6,14	54097	12242	42,47	31,86	648,7	1741,5	54,6
25	6,33	55458	12242	42,47	31,86	664,3	1788,5	56,0
26	6,52	56516	12242	42,47	31,86	676,5	1825,0	57,0
27	6,72	57273	12242	42,47	31,86	685,1	1851,1	57,8
28	6,91	57726	12242	42,47	31,86	690,3	1866,8	58,2
29	7,10	57878	12242	42,47	31,86	692,1	1872,0	58,3
30	7,29	57726	12242	42,47	31,86	690,3	1866,8	58,2
31	7,48	57273	12242	42,47	31,86	685,1	1851,1	57,8
32	7,68	56516	12242	42,47	31,86	676,5	1825,0	57,0
33	7,87	55458	12242	42,47	31,86	664,3	1788,5	56,0
34	8,06	54096	12242	42,47	31,86	648,7	1741,5	54,6
35	8,25	52433	12242	42,47	31,86	629,6	1684,0	53,0
36	8,45	50467	12242	42,47	31,86	607,0	1616,1	51,1
37	8,64	48198	12242	42,47	31,86	580,9	1537,8	48,8
38	8,83	45627	12242	42,47	31,86	551,4	1449,1	46,3
39	9,02	42753	12242	47,78	31,86	506,2	1207,3	41,9

40	9,22	39577	12242	47,78	31,86	470,6	1109,5	38,9
41	9,41	36098	12242	47,78	31,86	431,5	1002,3	35,6
42	9,60	32317	12242	53,09	31,86	380,8	802,3	31,0
43	9,79	28234	12242	47,78	31,86	343,0	760,1	28,1
44	9,98	23847	12242	47,78	31,86	293,6	625,2	23,9
45	10,18	19159	12242	47,78	31,86	240,5	481,3	19,5
46	10,37	14168	12242	58,40	31,86	176,8	273,9	13,9
47	10,56	8874	12242	53,09	37,17	116,7	152,7	9,1
48	10,75	3278	12242	53,09	37,17	52,4	16,3	3,8
49	10,95	-2621	12242	53,09	37,17	4,9	41,9	3,0
50	11,14	-8822	12242	53,09	42,47	178,9	110,9	8,8
51	11,33	-15325	12242	53,09	37,17	449,7	183,2	15,2
52	11,52	-22131	12242	53,09	37,17	713,2	254,4	21,6
53	11,72	-29240	12242	53,09	37,17	989,3	328,2	28,2
54	11,91	-36651	12242	42,47	47,78	1011,6	411,1	34,2
55	12,10	-44364	12242	42,47	47,78	1248,0	492,3	41,1
56	12,23	-49890	12242	42,47	47,78	1417,5	550,3	46,1
57	12,37	-55561	12242	42,47	47,78	1591,4	609,9	51,1
58	12,50	-61377	12242	42,47	58,40	1462,0	645,8	53,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	1,70	10,62	44168	6,93
2	1,90	10,62	42533	6,67
3	2,10	10,62	40897	6,42
4	2,29	10,62	39324	6,17
5	2,48	10,62	37751	5,92
6	2,68	10,62	36178	5,67
7	2,87	10,62	34605	5,43
8	3,06	10,62	33032	5,18
9	3,25	5,31	31459	4,93
10	3,45	5,31	29886	4,69
11	3,64	5,31	28313	4,44
12	3,83	5,31	26740	4,19
13	4,02	5,31	25167	3,95
14	4,22	5,31	23594	3,70
15	4,41	5,31	22021	3,45
16	4,60	0,00	20448	3,21
17	4,79	0,00	18875	2,96
18	4,98	0,00	17302	2,71
19	5,18	0,00	15730	2,47
20	5,37	0,00	14157	2,22
21	5,56	0,00	12584	1,97
22	5,75	0,00	11011	1,73
23	5,95	0,00	9438	1,48
24	6,14	0,00	7865	1,23
25	6,33	0,00	6292	0,99
26	6,52	0,00	4719	0,74
27	6,72	0,00	3146	0,49
28	6,91	0,00	1573	0,25

29	7,10	0,00	0	0,00
30	7,29	0,00	-1573	-0,25
31	7,48	0,00	-3146	-0,49
32	7,68	0,00	-4719	-0,74
33	7,87	0,00	-6292	-0,99
34	8,06	0,00	-7865	-1,23
35	8,25	0,00	-9438	-1,48
36	8,45	0,00	-11011	-1,73
37	8,64	0,00	-12584	-1,97
38	8,83	0,00	-14157	-2,22
39	9,02	0,00	-15730	-2,47
40	9,22	0,00	-17302	-2,71
41	9,41	0,00	-18875	-2,96
42	9,60	0,00	-20448	-3,21
43	9,79	5,31	-22021	-3,45
44	9,98	5,31	-23594	-3,70
45	10,18	5,31	-25167	-3,95
46	10,37	5,31	-26740	-4,19
47	10,56	5,31	-28313	-4,44
48	10,75	5,31	-29886	-4,69
49	10,95	5,31	-31459	-4,93
50	11,14	10,62	-33032	-5,18
51	11,33	10,62	-34605	-5,43
52	11,52	10,62	-36178	-5,67
53	11,72	10,62	-37751	-5,92
54	11,91	10,62	-39324	-6,17
55	12,10	10,62	-40897	-6,42
56	12,23	10,62	-41987	-6,59
57	12,37	10,62	-43078	-6,76
58	12,50	10,62	-44168	-6,93

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-34897	52168	31,86	37,17	785,8	508,8	40,1
2	0,68	-34918	52008	31,86	37,17	788,2	508,9	40,1
3	0,76	-34971	51848	31,86	37,17	791,7	509,3	40,2
4	0,84	-35055	51688	31,86	37,17	796,5	510,2	40,2
5	0,92	-35170	51528	31,86	37,17	802,4	511,4	40,3
6	1,00	-35315	51368	31,86	37,17	809,5	513,0	40,5
7	1,10	-35529	51168	31,86	37,17	819,5	515,4	40,7
8	1,20	-35766	50968	31,86	37,17	830,5	518,1	41,0
9	1,30	-36027	50768	31,86	37,17	842,4	521,2	41,2
10	1,40	-36314	50568	31,86	37,17	855,3	524,5	41,5
11	1,50	-36627	50368	31,86	37,17	869,1	528,1	41,9

12	1,60	-36967	50168	31,86	37,17	884,0	532,1	42,2
13	1,70	-37335	49968	31,86	37,17	900,0	536,4	42,6
14	1,80	-37731	49768	31,86	37,17	917,1	541,1	43,0
15	1,90	-38155	49568	31,86	37,17	935,3	546,1	43,5
16	2,00	-38609	49368	31,86	37,17	954,6	551,4	43,9
17	2,10	-39093	49168	31,86	37,17	975,1	557,1	44,4
18	2,20	-39607	48968	31,86	37,17	996,8	563,2	45,0
19	2,30	-40152	48768	31,86	37,17	1019,8	569,7	45,5
20	2,40	-40729	48568	31,86	37,17	1043,9	576,5	46,1
21	2,50	-41337	48368	31,86	37,17	1069,3	583,7	46,8
22	2,60	-41978	48168	31,86	37,17	1096,0	591,3	47,5
23	2,69	-42565	47993	31,86	37,17	1120,4	598,2	48,1
24	2,77	-43177	47818	31,86	37,17	1145,8	605,5	48,7
25	2,86	-43815	47643	31,86	37,17	1172,1	613,0	49,4
26	2,95	-44478	47468	31,86	37,17	1199,5	620,9	50,1
27	3,04	-45167	47293	31,86	37,17	1227,9	629,0	50,8
28	3,13	-45881	47118	31,86	37,17	1257,4	637,4	51,5
29	3,21	-46621	46943	31,86	37,17	1287,8	646,2	52,3
30	3,30	-47387	46768	31,86	37,17	1319,3	655,2	53,1
31	3,40	-48294	46568	31,86	37,17	1356,5	665,9	54,0
32	3,50	-49234	46368	31,86	37,17	1395,1	677,0	55,0
33	3,60	-50205	46168	31,86	37,17	1434,9	688,5	56,0
34	3,70	-51206	45968	31,86	37,17	1475,9	700,3	57,0
35	3,80	-52237	45768	31,86	37,17	1518,0	712,4	58,1
36	3,90	-53296	45568	31,86	37,17	1561,4	724,8	59,2
37	4,00	-54382	45368	31,86	37,17	1605,7	737,6	60,3
38	4,10	-55493	45168	31,86	37,17	1651,1	750,6	61,5
39	4,20	-56628	44968	31,86	37,17	1697,5	763,9	62,7
40	4,30	-57785	44768	31,86	37,17	1744,8	777,5	63,8
41	4,40	-58964	44568	31,86	37,17	1792,9	791,3	65,1
42	4,50	-60161	44368	31,86	37,17	1841,8	805,3	66,3
43	4,60	-61377	44168	31,86	37,17	1891,4	819,5	67,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	-72	-0,01
2	0,68	0,00	-465	-0,07
3	0,76	0,00	-858	-0,13
4	0,84	0,00	-1249	-0,20
5	0,92	0,00	-1639	-0,26
6	1,00	0,00	-2030	-0,32
7	1,10	0,00	-2266	-0,36
8	1,20	0,00	-2511	-0,39
9	1,30	0,00	-2763	-0,43
10	1,40	0,00	-3023	-0,47
11	1,50	0,00	-3290	-0,52
12	1,60	0,00	-3564	-0,56
13	1,70	0,00	-3844	-0,60
14	1,80	0,00	-4131	-0,65
15	1,90	0,00	-4423	-0,69

16	2,00	0,00	-4721	-0,74
17	2,10	0,00	-5024	-0,79
18	2,20	0,00	-5332	-0,84
19	2,30	0,00	-5645	-0,89
20	2,40	0,00	-5961	-0,94
21	2,50	0,00	-6282	-0,99
22	2,60	0,00	-6601	-1,04
23	2,69	0,00	-6886	-1,08
24	2,77	0,00	-7174	-1,13
25	2,86	0,00	-7464	-1,17
26	2,95	0,00	-7755	-1,22
27	3,04	0,00	-8048	-1,26
28	3,13	0,00	-8342	-1,31
29	3,21	0,00	-8636	-1,35
30	3,30	0,00	-8935	-1,40
31	3,40	0,00	-9267	-1,45
32	3,50	0,00	-9587	-1,50
33	3,60	0,00	-9896	-1,55
34	3,70	0,00	-10192	-1,60
35	3,80	0,00	-10476	-1,64
36	3,90	0,00	-10747	-1,69
37	4,00	0,00	-11005	-1,73
38	4,10	0,00	-11248	-1,76
39	4,20	0,00	-11477	-1,80
40	4,30	0,00	-11692	-1,83
41	4,40	0,00	-11890	-1,87
42	4,50	0,00	-12073	-1,89
43	4,60	0,00	-12242	-1,92

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-34897	52168	31,86	37,17	785,8	508,8	40,1
2	0,68	-34918	52008	31,86	37,17	788,2	508,9	40,1
3	0,76	-34971	51848	31,86	37,17	791,7	509,3	40,2
4	0,84	-35055	51688	31,86	37,17	796,5	510,2	40,2
5	0,92	-35170	51528	31,86	37,17	802,4	511,4	40,3
6	1,00	-35315	51368	31,86	37,17	809,5	513,0	40,5
7	1,10	-35529	51168	31,86	37,17	819,5	515,4	40,7
8	1,20	-35766	50968	31,86	37,17	830,5	518,1	41,0
9	1,30	-36027	50768	31,86	37,17	842,4	521,2	41,2
10	1,40	-36314	50568	31,86	37,17	855,3	524,5	41,5
11	1,50	-36628	50368	31,86	37,17	869,1	528,1	41,9
12	1,60	-36968	50168	31,86	37,17	884,0	532,1	42,2
13	1,70	-37335	49968	31,86	37,17	900,0	536,4	42,6

14	1,80	-37731	49768	31,86	37,17	917,1	541,1	43,0
15	1,90	-38155	49568	31,86	37,17	935,3	546,1	43,5
16	2,00	-38609	49368	31,86	37,17	954,6	551,4	43,9
17	2,10	-39093	49168	31,86	37,17	975,1	557,1	44,4
18	2,20	-39607	48968	31,86	37,17	996,8	563,2	45,0
19	2,30	-40152	48768	31,86	37,17	1019,8	569,7	45,5
20	2,40	-40729	48568	31,86	37,17	1043,9	576,5	46,1
21	2,50	-41337	48368	31,86	37,17	1069,3	583,7	46,8
22	2,60	-41978	48168	31,86	37,17	1096,0	591,3	47,5
23	2,69	-42565	47993	31,86	37,17	1120,4	598,2	48,1
24	2,77	-43178	47818	31,86	37,17	1145,8	605,5	48,7
25	2,86	-43815	47643	31,86	37,17	1172,1	613,0	49,4
26	2,95	-44478	47468	31,86	37,17	1199,5	620,9	50,1
27	3,04	-45167	47293	31,86	37,17	1227,9	629,0	50,8
28	3,13	-45881	47118	31,86	37,17	1257,4	637,4	51,5
29	3,21	-46621	46943	31,86	37,17	1287,8	646,2	52,3
30	3,30	-47387	46768	31,86	37,17	1319,3	655,2	53,1
31	3,40	-48294	46568	31,86	37,17	1356,5	665,9	54,0
32	3,50	-49234	46368	31,86	37,17	1395,1	677,0	55,0
33	3,60	-50205	46168	31,86	37,17	1434,9	688,5	56,0
34	3,70	-51206	45968	31,86	37,17	1475,9	700,3	57,0
35	3,80	-52237	45768	31,86	37,17	1518,1	712,4	58,1
36	3,90	-53296	45568	31,86	37,17	1561,4	724,8	59,2
37	4,00	-54382	45368	31,86	37,17	1605,7	737,6	60,3
38	4,10	-55493	45168	31,86	37,17	1651,1	750,6	61,5
39	4,20	-56628	44968	31,86	37,17	1697,5	763,9	62,7
40	4,30	-57785	44768	31,86	37,17	1744,8	777,5	63,8
41	4,40	-58964	44568	31,86	37,17	1792,9	791,3	65,1
42	4,50	-60162	44368	31,86	37,17	1841,8	805,3	66,3
43	4,60	-61377	44168	31,86	37,17	1891,4	819,5	67,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	72	0,01
2	0,68	0,00	465	0,07
3	0,76	0,00	858	0,13
4	0,84	0,00	1249	0,20
5	0,92	0,00	1639	0,26
6	1,00	0,00	2030	0,32
7	1,10	0,00	2266	0,36
8	1,20	0,00	2511	0,39
9	1,30	0,00	2763	0,43
10	1,40	0,00	3023	0,47
11	1,50	0,00	3290	0,52
12	1,60	0,00	3564	0,56
13	1,70	0,00	3844	0,60
14	1,80	0,00	4131	0,65
15	1,90	0,00	4423	0,69
16	2,00	0,00	4721	0,74
17	2,10	0,00	5024	0,79

18	2,20	0,00	5332	0,84
19	2,30	0,00	5645	0,89
20	2,40	0,00	5961	0,94
21	2,50	0,00	6282	0,99
22	2,60	0,00	6601	1,04
23	2,69	0,00	6886	1,08
24	2,77	0,00	7174	1,13
25	2,86	0,00	7464	1,17
26	2,95	0,00	7755	1,22
27	3,04	0,00	8048	1,26
28	3,13	0,00	8342	1,31
29	3,21	0,00	8636	1,35
30	3,30	0,00	8935	1,40
31	3,40	0,00	9267	1,45
32	3,50	0,00	9587	1,50
33	3,60	0,00	9896	1,55
34	3,70	0,00	10192	1,60
35	3,80	0,00	10476	1,64
36	3,90	0,00	10747	1,69
37	4,00	0,00	11005	1,73
38	4,10	0,00	11248	1,76
39	4,20	0,00	11477	1,80
40	4,30	0,00	11692	1,83
41	4,40	0,00	11890	1,87
42	4,50	0,00	12073	1,89
43	4,60	0,00	12242	1,92

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,00	0	0	42,47	42,47	0,1	0,0	0,0
2	0,09	-3	0	42,47	42,47	0,1	0,0	0,0
3	0,19	-12	0	42,47	42,47	0,3	0,1	0,0
4	0,28	-27	0	42,47	42,47	0,6	0,2	0,0
5	0,37	-48	0	42,47	42,47	1,1	0,3	0,0
6	0,46	-77	0	42,47	42,47	1,7	0,5	0,0
7	0,56	-112	0	42,47	42,47	2,5	0,7	0,1
8	0,65	-155	0	42,47	42,47	3,4	0,9	0,1
9	0,74	-205	0	42,47	42,47	4,5	1,2	0,1
10	0,84	-263	0	42,47	42,47	5,8	1,6	0,1
11	0,93	-330	0	42,47	42,47	7,3	2,0	0,2
12	1,02	-405	0	42,47	42,47	8,9	2,4	0,2
13	1,11	-488	0	42,47	42,47	10,8	2,9	0,2
14	1,21	-581	0	42,47	42,47	12,8	3,5	0,3
15	1,30	-683	0	42,47	42,47	15,1	4,1	0,3

16	1,38	-736	0	42,47	42,47	16,2	4,4	0,4
17	1,46	-710	0	42,47	42,47	15,7	4,2	0,3
18	1,54	-606	0	42,47	42,47	13,4	3,6	0,3
19	1,62	-424	0	42,47	42,47	9,3	2,5	0,2
20	1,70	34733	-72	42,47	42,47	206,7	766,9	16,7
21	1,80	29951	-72	42,47	42,47	178,2	661,4	14,4
22	1,90	25290	-72	42,47	42,47	150,5	558,6	12,2
23	2,00	20749	-72	42,47	42,47	123,4	458,4	10,0
24	2,10	16329	-72	42,47	42,47	97,1	360,9	7,9
25	2,20	12101	-72	42,47	42,47	71,9	267,7	5,8
26	2,30	7962	-72	42,47	42,47	47,3	176,4	3,8
27	2,39	3915	-72	42,47	42,47	23,2	87,1	1,9
28	2,49	-43	-72	42,47	42,47	1,8	0,0	0,0
29	2,59	-3911	-72	42,47	42,47	87,0	23,2	1,9
30	2,69	-7690	-72	42,47	42,47	170,4	45,7	3,7
31	2,79	-11379	-72	42,47	53,09	203,0	64,1	5,1
32	2,88	-14980	-72	31,86	53,09	268,4	88,9	7,0
33	2,98	-18493	-72	31,86	53,09	331,2	109,8	8,7
34	3,08	-21917	-72	31,86	53,09	392,5	130,2	10,3
35	3,18	-25254	-72	31,86	53,09	452,1	150,0	11,8
36	3,28	-28504	-72	31,86	53,09	510,2	169,3	13,3
37	3,37	-31666	-72	31,86	53,09	566,8	188,1	14,8
38	3,47	-34742	-72	31,86	53,09	621,8	206,4	16,3
39	3,57	-37732	-72	31,86	53,09	675,2	224,1	17,7
40	3,67	-40635	-72	31,86	53,09	727,1	241,4	19,0
41	3,77	-43453	-72	31,86	53,09	777,5	258,2	20,3
42	3,86	-46186	-72	31,86	42,47	1024,2	290,3	23,3
43	3,96	-48833	-72	31,86	53,09	873,7	290,1	22,9
44	4,06	-51395	-72	31,86	53,09	919,5	305,4	24,1
45	4,16	-53873	-72	31,86	53,09	963,8	320,1	25,2
46	4,26	-56267	-72	31,86	53,09	1006,6	334,3	26,4
47	4,35	-58577	-72	31,86	53,09	1047,9	348,0	27,4
48	4,45	-60803	-72	31,86	53,09	1087,7	361,3	28,5
49	4,55	-62946	-72	31,86	53,09	1126,0	374,0	29,5
50	4,65	-65006	-72	31,86	53,09	1162,8	386,3	30,4
51	4,75	-66983	-72	31,86	53,09	1198,2	398,0	31,4
52	4,85	-68877	-72	31,86	53,09	1232,1	409,3	32,3
53	4,94	-70688	-72	31,86	53,09	1264,5	420,0	33,1
54	5,04	-72418	-72	31,86	42,47	1605,5	455,3	36,6
55	5,14	-74066	-72	31,86	42,47	1642,1	465,7	37,4
56	5,24	-75632	-72	31,86	42,47	1676,8	475,5	38,2
57	5,34	-77116	-72	31,86	42,47	1709,6	484,8	39,0
58	5,43	-78519	-72	31,86	42,47	1740,7	493,7	39,7
59	5,53	-79841	-72	31,86	42,47	1770,0	502,0	40,3
60	5,63	-81082	-72	31,86	42,47	1797,5	509,8	41,0
61	5,73	-82242	-72	31,86	42,47	1823,2	517,1	41,6
62	5,83	-83321	-72	31,86	42,47	1847,2	523,9	42,1
63	5,92	-84320	-72	31,86	42,47	1869,3	530,1	42,6
64	6,02	-85238	-72	31,86	42,47	1889,6	535,9	43,1
65	6,12	-86076	-72	31,86	42,47	1908,2	541,2	43,5
66	6,22	-86834	-72	31,86	42,47	1925,0	545,9	43,9

67	6,32	-87512	-72	31,86	42,47	1940,0	550,2	44,2
68	6,41	-88110	-72	31,86	42,47	1953,3	554,0	44,5
69	6,51	-88628	-72	31,86	42,47	1964,8	557,2	44,8
70	6,61	-89066	-72	31,86	42,47	1974,5	560,0	45,0
71	6,71	-89425	-72	31,86	42,47	1982,4	562,2	45,2
72	6,81	-89703	-72	31,86	42,47	1988,6	564,0	45,3
73	6,90	-89902	-72	31,86	42,47	1993,0	565,2	45,4
74	7,00	-90022	-72	31,86	42,47	1995,6	566,0	45,5
75	7,10	-90062	-72	31,86	42,47	1996,5	566,2	45,5
76	7,20	-90022	-72	31,86	42,47	1995,6	566,0	45,5
77	7,30	-89902	-72	31,86	42,47	1993,0	565,2	45,4
78	7,39	-89703	-72	31,86	42,47	1988,6	564,0	45,3
79	7,49	-89425	-72	31,86	42,47	1982,4	562,2	45,2
80	7,59	-89066	-72	31,86	42,47	1974,5	560,0	45,0
81	7,69	-88628	-72	31,86	42,47	1964,8	557,2	44,8
82	7,79	-88110	-72	31,86	42,47	1953,3	554,0	44,5
83	7,88	-87512	-72	31,86	42,47	1940,0	550,2	44,2
84	7,98	-86834	-72	31,86	42,47	1925,0	545,9	43,9
85	8,08	-86076	-72	31,86	42,47	1908,2	541,2	43,5
86	8,18	-85238	-72	31,86	42,47	1889,6	535,9	43,1
87	8,28	-84320	-72	31,86	42,47	1869,3	530,1	42,6
88	8,37	-83321	-72	31,86	42,47	1847,2	523,9	42,1
89	8,47	-82242	-72	31,86	42,47	1823,2	517,1	41,6
90	8,57	-81082	-72	31,86	42,47	1797,5	509,8	41,0
91	8,67	-79841	-72	31,86	42,47	1770,0	502,0	40,3
92	8,77	-78519	-72	31,86	42,47	1740,7	493,7	39,7
93	8,86	-77116	-72	31,86	42,47	1709,6	484,8	39,0
94	8,96	-75632	-72	31,86	42,47	1676,8	475,5	38,2
95	9,06	-74066	-72	31,86	42,47	1642,1	465,7	37,4
96	9,16	-72418	-72	31,86	42,47	1605,5	455,3	36,6
97	9,26	-70688	-72	31,86	53,09	1264,5	420,0	33,1
98	9,35	-68877	-72	31,86	53,09	1232,1	409,3	32,3
99	9,45	-66983	-72	31,86	53,09	1198,2	398,0	31,4
100	9,55	-65006	-72	31,86	53,09	1162,8	386,3	30,4
101	9,65	-62946	-72	31,86	53,09	1126,0	374,0	29,5
102	9,75	-60803	-72	31,86	53,09	1087,7	361,3	28,5
103	9,85	-58577	-72	31,86	53,09	1047,9	348,0	27,4
104	9,94	-56267	-72	31,86	53,09	1006,6	334,3	26,4
105	10,04	-53873	-72	31,86	53,09	963,8	320,1	25,2
106	10,14	-51395	-72	31,86	53,09	919,5	305,4	24,1
107	10,24	-48833	-72	31,86	53,09	873,7	290,1	22,9
108	10,34	-46186	-72	31,86	42,47	1024,2	290,3	23,3
109	10,43	-43453	-72	31,86	53,09	777,5	258,2	20,3
110	10,53	-40635	-72	31,86	53,09	727,1	241,4	19,0
111	10,63	-37732	-72	31,86	53,09	675,2	224,1	17,7
112	10,73	-34742	-72	31,86	53,09	621,8	206,4	16,3
113	10,83	-31666	-72	31,86	53,09	566,8	188,1	14,8
114	10,92	-28504	-72	31,86	53,09	510,2	169,3	13,3
115	11,02	-25254	-72	31,86	53,09	452,1	150,0	11,8
116	11,12	-21917	-72	31,86	53,09	392,5	130,2	10,3
117	11,22	-18493	-72	31,86	53,09	331,2	109,8	8,7

118	11,32	-14980	-72	31,86	53,09	268,4	88,9	7,0
119	11,41	-11379	-72	42,47	53,09	203,0	64,1	5,1
120	11,51	-7690	-72	42,47	42,47	170,4	45,7	3,7
121	11,61	-3911	-72	42,47	42,47	87,0	23,2	1,9
122	11,71	-43	-72	42,47	42,47	1,8	0,0	0,0
123	11,81	3915	-72	42,47	42,47	23,2	87,1	1,9
124	11,90	7962	-72	42,47	42,47	47,3	176,4	3,8
125	12,00	12101	-72	42,47	42,47	71,9	267,7	5,8
126	12,10	16329	-72	42,47	42,47	97,1	360,9	7,9
127	12,18	19856	-72	42,47	42,47	118,1	438,7	9,6
128	12,26	23459	-72	42,47	42,47	139,6	518,2	11,3
129	12,34	27140	-72	42,47	42,47	161,5	599,4	13,1
130	12,42	30898	-72	42,47	42,47	183,9	682,3	14,9
131	12,50	-164	0	42,47	42,47	206,7	766,9	16,7
132	12,58	-424	0	42,47	42,47	9,3	2,5	0,2
133	12,66	-606	0	42,47	42,47	13,4	3,6	0,3
134	12,74	-710	0	42,47	42,47	15,7	4,2	0,3
135	12,82	-736	0	42,47	42,47	16,2	4,4	0,4
136	12,90	-683	0	42,47	42,47	15,1	4,1	0,3
137	12,99	-581	0	42,47	42,47	12,8	3,5	0,3
138	13,09	-488	0	42,47	42,47	10,8	2,9	0,2
139	13,18	-405	0	42,47	42,47	8,9	2,4	0,2
140	13,27	-330	0	42,47	42,47	7,3	2,0	0,2
141	13,36	-263	0	42,47	42,47	5,8	1,6	0,1
142	13,46	-205	0	42,47	42,47	4,5	1,2	0,1
143	13,55	-155	0	42,47	42,47	3,4	0,9	0,1
144	13,64	-112	0	42,47	42,47	2,5	0,7	0,1
145	13,74	-77	0	42,47	42,47	1,7	0,5	0,0
146	13,83	-48	0	42,47	42,47	1,1	0,3	0,0
147	13,92	-27	0	42,47	42,47	0,6	0,2	0,0
148	14,01	-12	0	42,47	42,47	0,3	0,1	0,0
149	14,11	-3	0	42,47	42,47	0,1	0,0	0,0
150	14,20	0	0	42,47	42,47	0,1	0,0	0,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,00	0,00	731	-0,08
2	0,09	0,00	667	0,07
3	0,19	0,00	600	0,06
4	0,28	0,00	529	0,05
5	0,37	0,00	456	0,05
6	0,46	0,00	380	0,04
7	0,56	0,00	301	0,03
8	0,65	0,00	219	0,02
9	0,74	0,00	134	0,01
10	0,84	0,00	46	0,00
11	0,93	0,00	-46	0,00
12	1,02	0,00	-140	-0,01
13	1,11	0,00	-237	-0,02
14	1,21	0,00	-337	-0,03

15	1,30	0,00	-538	-0,06
16	1,38	0,00	442	0,05
17	1,46	0,00	1421	0,15
18	1,54	0,00	2397	0,25
19	1,62	0,00	3372	0,34
20	1,70	10,62	-47674	-4,88
21	1,80	10,62	-46462	-4,75
22	1,90	10,62	-45254	-4,63
23	2,00	10,62	-44050	-4,51
24	2,10	10,62	-42864	-4,39
25	2,20	10,62	-41938	-4,29
26	2,30	10,62	-41016	-4,20
27	2,39	10,62	-40098	-4,10
28	2,49	10,62	-39183	-4,01
29	2,59	10,62	-38271	-3,92
30	2,69	10,62	-37363	-3,82
31	2,79	10,62	-36458	-3,73
32	2,88	10,62	-35557	-3,64
33	2,98	10,62	-34660	-3,55
34	3,08	10,62	-33765	-3,45
35	3,18	10,62	-32875	-3,36
36	3,28	10,62	-31987	-3,27
37	3,37	10,62	-31103	-3,18
38	3,47	10,62	-30222	-3,09
39	3,57	10,62	-29345	-3,00
40	3,67	10,62	-28471	-2,91
41	3,77	10,62	-27599	-2,82
42	3,86	10,62	-26731	-2,73
43	3,96	0,00	-25867	-2,65
44	4,06	0,00	-25005	-2,56
45	4,16	0,00	-24146	-2,47
46	4,26	0,00	-23289	-2,38
47	4,35	0,00	-22436	-2,30
48	4,45	0,00	-21586	-2,21
49	4,55	0,00	-20738	-2,12
50	4,65	0,00	-19892	-2,04
51	4,75	0,00	-19049	-1,95
52	4,85	0,00	-18209	-1,86
53	4,94	0,00	-17371	-1,78
54	5,04	0,00	-16535	-1,69
55	5,14	0,00	-15701	-1,61
56	5,24	0,00	-14869	-1,52
57	5,34	0,00	-14039	-1,44
58	5,43	0,00	-13212	-1,35
59	5,53	0,00	-12385	-1,27
60	5,63	0,00	-11561	-1,18
61	5,73	0,00	-10738	-1,10
62	5,83	0,00	-9917	-1,01
63	5,92	0,00	-9096	-0,93
64	6,02	0,00	-8278	-0,85
65	6,12	0,00	-7460	-0,76

66	6,22	0,00	-6643	-0,68
67	6,32	0,00	-5828	-0,60
68	6,41	0,00	-5013	-0,51
69	6,51	0,00	-4199	-0,43
70	6,61	0,00	-3385	-0,35
71	6,71	0,00	-2572	-0,26
72	6,81	0,00	-1760	-0,18
73	6,90	0,00	-947	-0,10
74	7,00	0,00	-135	-0,01
75	7,10	0,00	677	0,07
76	7,20	0,00	1489	0,15
77	7,30	0,00	2302	0,24
78	7,39	0,00	3114	0,32
79	7,49	0,00	3927	0,40
80	7,59	0,00	4741	0,48
81	7,69	0,00	5555	0,57
82	7,79	0,00	6370	0,65
83	7,88	0,00	7186	0,74
84	7,98	0,00	8002	0,82
85	8,08	0,00	8820	0,90
86	8,18	0,00	9639	0,99
87	8,28	0,00	10459	1,07
88	8,37	0,00	11280	1,15
89	8,47	0,00	12103	1,24
90	8,57	0,00	12928	1,32
91	8,67	0,00	13754	1,41
92	8,77	0,00	14582	1,49
93	8,86	0,00	15411	1,58
94	8,96	0,00	16243	1,66
95	9,06	0,00	17077	1,75
96	9,16	0,00	17913	1,83
97	9,26	0,00	18751	1,92
98	9,35	0,00	19591	2,00
99	9,45	0,00	20434	2,09
100	9,55	0,00	21280	2,18
101	9,65	0,00	22128	2,26
102	9,75	0,00	22978	2,35
103	9,85	0,00	23832	2,44
104	9,94	0,00	24688	2,53
105	10,04	0,00	25547	2,61
106	10,14	0,00	26409	2,70
107	10,24	0,00	27274	2,79
108	10,34	10,62	28142	2,88
109	10,43	10,62	29013	2,97
110	10,53	10,62	29887	3,06
111	10,63	10,62	30764	3,15
112	10,73	10,62	31645	3,24
113	10,83	10,62	32529	3,33
114	10,92	10,62	33417	3,42
115	11,02	10,62	34307	3,51
116	11,12	10,62	35202	3,60

117	11,22	10,62	36099	3,69
118	11,32	10,62	37000	3,79
119	11,41	10,62	37905	3,88
120	11,51	10,62	38813	3,97
121	11,61	10,62	39725	4,06
122	11,71	10,62	40640	4,16
123	11,81	10,62	41558	4,25
124	11,90	10,62	42481	4,35
125	12,00	10,62	43406	4,44
126	12,10	10,62	44200	4,52
127	12,18	10,62	45163	4,62
128	12,26	10,62	46128	4,72
129	12,34	10,62	47095	4,82
130	12,42	10,62	48065	4,92
131	12,50	10,62	-3132	4,89
132	12,58	0,00	-2157	-0,22
133	12,66	0,00	-1181	-0,12
134	12,74	0,00	-202	-0,02
135	12,82	0,00	778	0,08
136	12,90	0,00	1860	0,19
137	12,99	0,00	1760	0,18
138	13,09	0,00	1662	0,17
139	13,18	0,00	1568	0,16
140	13,27	0,00	1477	0,15
141	13,36	0,00	1389	0,14
142	13,46	0,00	1304	0,13
143	13,55	0,00	1222	0,12
144	13,64	0,00	1143	0,12
145	13,74	0,00	1066	0,11
146	13,83	0,00	993	0,10
147	13,92	0,00	923	0,09
148	14,01	0,00	856	0,09
149	14,11	0,00	792	0,08
150	14,20	0,00	-731	0,08

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	1,70	-61377	12242	42,47	58,40	1462,0	645,8	53,1
2	1,90	-52707	12242	42,47	47,78	1503,9	579,9	48,6
3	2,10	-44364	12242	42,47	47,78	1248,0	492,3	41,1
4	2,29	-36651	12242	42,47	47,78	1011,6	411,1	34,2
5	2,48	-29240	12242	53,09	37,17	989,3	328,2	28,2
6	2,68	-22131	12242	53,09	37,17	713,2	254,4	21,6
7	2,87	-15325	12242	53,09	37,17	449,7	183,2	15,2

8	3,06	-8822	12242	53,09	42,47	178,9	110,9	8,8
9	3,25	-2620	12242	53,09	37,17	4,9	41,9	3,0
10	3,45	3278	12242	53,09	37,17	52,4	16,3	3,8
11	3,64	8874	12242	53,09	37,17	116,7	152,7	9,1
12	3,83	14168	12242	58,40	31,86	176,8	273,9	13,9
13	4,02	19159	12242	47,78	31,86	240,5	481,3	19,5
14	4,22	23847	12242	47,78	31,86	293,6	625,2	23,9
15	4,41	28234	12242	47,78	31,86	343,0	760,1	28,1
16	4,60	32317	12242	53,09	31,86	380,8	802,3	31,0
17	4,79	36098	12242	47,78	31,86	431,5	1002,3	35,6
18	4,98	39577	12242	47,78	31,86	470,6	1109,5	38,9
19	5,18	42753	12242	47,78	31,86	506,2	1207,3	41,9
20	5,37	45627	12242	42,47	31,86	551,4	1449,1	46,3
21	5,56	48198	12242	42,47	31,86	580,9	1537,8	48,8
22	5,75	50467	12242	42,47	31,86	607,0	1616,1	51,1
23	5,95	52433	12242	42,47	31,86	629,6	1684,0	53,0
24	6,14	54097	12242	42,47	31,86	648,7	1741,5	54,6
25	6,33	55458	12242	42,47	31,86	664,3	1788,5	56,0
26	6,52	56516	12242	42,47	31,86	676,5	1825,0	57,0
27	6,72	57273	12242	42,47	31,86	685,1	1851,1	57,8
28	6,91	57726	12242	42,47	31,86	690,3	1866,8	58,2
29	7,10	57878	12242	42,47	31,86	692,1	1872,0	58,3
30	7,29	57726	12242	42,47	31,86	690,3	1866,8	58,2
31	7,48	57273	12242	42,47	31,86	685,1	1851,1	57,8
32	7,68	56516	12242	42,47	31,86	676,5	1825,0	57,0
33	7,87	55458	12242	42,47	31,86	664,3	1788,5	56,0
34	8,06	54096	12242	42,47	31,86	648,7	1741,5	54,6
35	8,25	52433	12242	42,47	31,86	629,6	1684,0	53,0
36	8,45	50467	12242	42,47	31,86	607,0	1616,1	51,1
37	8,64	48198	12242	42,47	31,86	580,9	1537,8	48,8
38	8,83	45627	12242	42,47	31,86	551,4	1449,1	46,3
39	9,02	42753	12242	47,78	31,86	506,2	1207,3	41,9
40	9,22	39577	12242	47,78	31,86	470,6	1109,5	38,9
41	9,41	36098	12242	47,78	31,86	431,5	1002,3	35,6
42	9,60	32317	12242	53,09	31,86	380,8	802,3	31,0
43	9,79	28234	12242	47,78	31,86	343,0	760,1	28,1
44	9,98	23847	12242	47,78	31,86	293,6	625,2	23,9
45	10,18	19159	12242	47,78	31,86	240,5	481,3	19,5
46	10,37	14168	12242	58,40	31,86	176,8	273,9	13,9
47	10,56	8874	12242	53,09	37,17	116,7	152,7	9,1
48	10,75	3278	12242	53,09	37,17	52,4	16,3	3,8
49	10,95	-2621	12242	53,09	37,17	4,9	41,9	3,0
50	11,14	-8822	12242	53,09	42,47	178,9	110,9	8,8
51	11,33	-15325	12242	53,09	37,17	449,7	183,2	15,2
52	11,52	-22131	12242	53,09	37,17	713,2	254,4	21,6
53	11,72	-29240	12242	53,09	37,17	989,3	328,2	28,2
54	11,91	-36651	12242	42,47	47,78	1011,6	411,1	34,2
55	12,10	-44364	12242	42,47	47,78	1248,0	492,3	41,1
56	12,23	-49890	12242	42,47	47,78	1417,5	550,3	46,1
57	12,37	-55561	12242	42,47	47,78	1591,4	609,9	51,1
58	12,50	-61377	12242	42,47	58,40	1462,0	645,8	53,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	1,70	10,62	44168	6,93
2	1,90	10,62	42533	6,67
3	2,10	10,62	40897	6,42
4	2,29	10,62	39324	6,17
5	2,48	10,62	37751	5,92
6	2,68	10,62	36178	5,67
7	2,87	10,62	34605	5,43
8	3,06	10,62	33032	5,18
9	3,25	5,31	31459	4,93
10	3,45	5,31	29886	4,69
11	3,64	5,31	28313	4,44
12	3,83	5,31	26740	4,19
13	4,02	5,31	25167	3,95
14	4,22	5,31	23594	3,70
15	4,41	5,31	22021	3,45
16	4,60	0,00	20448	3,21
17	4,79	0,00	18875	2,96
18	4,98	0,00	17302	2,71
19	5,18	0,00	15730	2,47
20	5,37	0,00	14157	2,22
21	5,56	0,00	12584	1,97
22	5,75	0,00	11011	1,73
23	5,95	0,00	9438	1,48
24	6,14	0,00	7865	1,23
25	6,33	0,00	6292	0,99
26	6,52	0,00	4719	0,74
27	6,72	0,00	3146	0,49
28	6,91	0,00	1573	0,25
29	7,10	0,00	0	0,00
30	7,29	0,00	-1573	-0,25
31	7,48	0,00	-3146	-0,49
32	7,68	0,00	-4719	-0,74
33	7,87	0,00	-6292	-0,99
34	8,06	0,00	-7865	-1,23
35	8,25	0,00	-9438	-1,48
36	8,45	0,00	-11011	-1,73
37	8,64	0,00	-12584	-1,97
38	8,83	0,00	-14157	-2,22
39	9,02	0,00	-15730	-2,47
40	9,22	0,00	-17302	-2,71
41	9,41	0,00	-18875	-2,96
42	9,60	0,00	-20448	-3,21
43	9,79	5,31	-22021	-3,45
44	9,98	5,31	-23594	-3,70
45	10,18	5,31	-25167	-3,95
46	10,37	5,31	-26740	-4,19
47	10,56	5,31	-28313	-4,44

48	10,75	5,31	-29886	-4,69
49	10,95	5,31	-31459	-4,93
50	11,14	10,62	-33032	-5,18
51	11,33	10,62	-34605	-5,43
52	11,52	10,62	-36178	-5,67
53	11,72	10,62	-37751	-5,92
54	11,91	10,62	-39324	-6,17
55	12,10	10,62	-40897	-6,42
56	12,23	10,62	-41987	-6,59
57	12,37	10,62	-43078	-6,76
58	12,50	10,62	-44168	-6,93

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-34897	52168	31,86	37,17	785,8	508,8	40,1
2	0,68	-34918	52008	31,86	37,17	788,2	508,9	40,1
3	0,76	-34971	51848	31,86	37,17	791,7	509,3	40,2
4	0,84	-35055	51688	31,86	37,17	796,5	510,2	40,2
5	0,92	-35170	51528	31,86	37,17	802,4	511,4	40,3
6	1,00	-35315	51368	31,86	37,17	809,5	513,0	40,5
7	1,10	-35529	51168	31,86	37,17	819,5	515,4	40,7
8	1,20	-35766	50968	31,86	37,17	830,5	518,1	41,0
9	1,30	-36027	50768	31,86	37,17	842,4	521,2	41,2
10	1,40	-36314	50568	31,86	37,17	855,3	524,5	41,5
11	1,50	-36627	50368	31,86	37,17	869,1	528,1	41,9
12	1,60	-36967	50168	31,86	37,17	884,0	532,1	42,2
13	1,70	-37335	49968	31,86	37,17	900,0	536,4	42,6
14	1,80	-37731	49768	31,86	37,17	917,1	541,1	43,0
15	1,90	-38155	49568	31,86	37,17	935,3	546,1	43,5
16	2,00	-38609	49368	31,86	37,17	954,6	551,4	43,9
17	2,10	-39093	49168	31,86	37,17	975,1	557,1	44,4
18	2,20	-39607	48968	31,86	37,17	996,8	563,2	45,0
19	2,30	-40152	48768	31,86	37,17	1019,8	569,7	45,5
20	2,40	-40729	48568	31,86	37,17	1043,9	576,5	46,1
21	2,50	-41337	48368	31,86	37,17	1069,3	583,7	46,8
22	2,60	-41978	48168	31,86	37,17	1096,0	591,3	47,5
23	2,69	-42565	47993	31,86	37,17	1120,4	598,2	48,1
24	2,77	-43177	47818	31,86	37,17	1145,8	605,5	48,7
25	2,86	-43815	47643	31,86	37,17	1172,1	613,0	49,4
26	2,95	-44478	47468	31,86	37,17	1199,5	620,9	50,1
27	3,04	-45167	47293	31,86	37,17	1227,9	629,0	50,8
28	3,13	-45881	47118	31,86	37,17	1257,4	637,4	51,5
29	3,21	-46621	46943	31,86	37,17	1287,8	646,2	52,3
30	3,30	-47387	46768	31,86	37,17	1319,3	655,2	53,1

31	3,40	-48294	46568	31,86	37,17	1356,5	665,9	54,0
32	3,50	-49234	46368	31,86	37,17	1395,1	677,0	55,0
33	3,60	-50205	46168	31,86	37,17	1434,9	688,5	56,0
34	3,70	-51206	45968	31,86	37,17	1475,9	700,3	57,0
35	3,80	-52237	45768	31,86	37,17	1518,0	712,4	58,1
36	3,90	-53296	45568	31,86	37,17	1561,4	724,8	59,2
37	4,00	-54382	45368	31,86	37,17	1605,7	737,6	60,3
38	4,10	-55493	45168	31,86	37,17	1651,1	750,6	61,5
39	4,20	-56628	44968	31,86	37,17	1697,5	763,9	62,7
40	4,30	-57785	44768	31,86	37,17	1744,8	777,5	63,8
41	4,40	-58964	44568	31,86	37,17	1792,9	791,3	65,1
42	4,50	-60161	44368	31,86	37,17	1841,8	805,3	66,3
43	4,60	-61377	44168	31,86	37,17	1891,4	819,5	67,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	-72	-0,01
2	0,68	0,00	-465	-0,07
3	0,76	0,00	-858	-0,13
4	0,84	0,00	-1249	-0,20
5	0,92	0,00	-1639	-0,26
6	1,00	0,00	-2030	-0,32
7	1,10	0,00	-2266	-0,36
8	1,20	0,00	-2511	-0,39
9	1,30	0,00	-2763	-0,43
10	1,40	0,00	-3023	-0,47
11	1,50	0,00	-3290	-0,52
12	1,60	0,00	-3564	-0,56
13	1,70	0,00	-3844	-0,60
14	1,80	0,00	-4131	-0,65
15	1,90	0,00	-4423	-0,69
16	2,00	0,00	-4721	-0,74
17	2,10	0,00	-5024	-0,79
18	2,20	0,00	-5332	-0,84
19	2,30	0,00	-5645	-0,89
20	2,40	0,00	-5961	-0,94
21	2,50	0,00	-6282	-0,99
22	2,60	0,00	-6601	-1,04
23	2,69	0,00	-6886	-1,08
24	2,77	0,00	-7174	-1,13
25	2,86	0,00	-7464	-1,17
26	2,95	0,00	-7755	-1,22
27	3,04	0,00	-8048	-1,26
28	3,13	0,00	-8342	-1,31
29	3,21	0,00	-8636	-1,35
30	3,30	0,00	-8935	-1,40
31	3,40	0,00	-9267	-1,45
32	3,50	0,00	-9587	-1,50
33	3,60	0,00	-9896	-1,55
34	3,70	0,00	-10192	-1,60

35	3,80	0,00	-10476	-1,64
36	3,90	0,00	-10747	-1,69
37	4,00	0,00	-11005	-1,73
38	4,10	0,00	-11248	-1,76
39	4,20	0,00	-11477	-1,80
40	4,30	0,00	-11692	-1,83
41	4,40	0,00	-11890	-1,87
42	4,50	0,00	-12073	-1,89
43	4,60	0,00	-12242	-1,92

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-34897	52168	31,86	37,17	785,8	508,8	40,1
2	0,68	-34918	52008	31,86	37,17	788,2	508,9	40,1
3	0,76	-34971	51848	31,86	37,17	791,7	509,3	40,2
4	0,84	-35055	51688	31,86	37,17	796,5	510,2	40,2
5	0,92	-35170	51528	31,86	37,17	802,4	511,4	40,3
6	1,00	-35315	51368	31,86	37,17	809,5	513,0	40,5
7	1,10	-35529	51168	31,86	37,17	819,5	515,4	40,7
8	1,20	-35766	50968	31,86	37,17	830,5	518,1	41,0
9	1,30	-36027	50768	31,86	37,17	842,4	521,2	41,2
10	1,40	-36314	50568	31,86	37,17	855,3	524,5	41,5
11	1,50	-36628	50368	31,86	37,17	869,1	528,1	41,9
12	1,60	-36968	50168	31,86	37,17	884,0	532,1	42,2
13	1,70	-37335	49968	31,86	37,17	900,0	536,4	42,6
14	1,80	-37731	49768	31,86	37,17	917,1	541,1	43,0
15	1,90	-38155	49568	31,86	37,17	935,3	546,1	43,5
16	2,00	-38609	49368	31,86	37,17	954,6	551,4	43,9
17	2,10	-39093	49168	31,86	37,17	975,1	557,1	44,4
18	2,20	-39607	48968	31,86	37,17	996,8	563,2	45,0
19	2,30	-40152	48768	31,86	37,17	1019,8	569,7	45,5
20	2,40	-40729	48568	31,86	37,17	1043,9	576,5	46,1
21	2,50	-41337	48368	31,86	37,17	1069,3	583,7	46,8
22	2,60	-41978	48168	31,86	37,17	1096,0	591,3	47,5
23	2,69	-42565	47993	31,86	37,17	1120,4	598,2	48,1
24	2,77	-43178	47818	31,86	37,17	1145,8	605,5	48,7
25	2,86	-43815	47643	31,86	37,17	1172,1	613,0	49,4
26	2,95	-44478	47468	31,86	37,17	1199,5	620,9	50,1
27	3,04	-45167	47293	31,86	37,17	1227,9	629,0	50,8
28	3,13	-45881	47118	31,86	37,17	1257,4	637,4	51,5
29	3,21	-46621	46943	31,86	37,17	1287,8	646,2	52,3
30	3,30	-47387	46768	31,86	37,17	1319,3	655,2	53,1
31	3,40	-48294	46568	31,86	37,17	1356,5	665,9	54,0
32	3,50	-49234	46368	31,86	37,17	1395,1	677,0	55,0

33	3,60	-50205	46168	31,86	37,17	1434,9	688,5	56,0
34	3,70	-51206	45968	31,86	37,17	1475,9	700,3	57,0
35	3,80	-52237	45768	31,86	37,17	1518,1	712,4	58,1
36	3,90	-53296	45568	31,86	37,17	1561,4	724,8	59,2
37	4,00	-54382	45368	31,86	37,17	1605,7	737,6	60,3
38	4,10	-55493	45168	31,86	37,17	1651,1	750,6	61,5
39	4,20	-56628	44968	31,86	37,17	1697,5	763,9	62,7
40	4,30	-57785	44768	31,86	37,17	1744,8	777,5	63,8
41	4,40	-58964	44568	31,86	37,17	1792,9	791,3	65,1
42	4,50	-60162	44368	31,86	37,17	1841,8	805,3	66,3
43	4,60	-61377	44168	31,86	37,17	1891,4	819,5	67,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	72	0,01
2	0,68	0,00	465	0,07
3	0,76	0,00	858	0,13
4	0,84	0,00	1249	0,20
5	0,92	0,00	1639	0,26
6	1,00	0,00	2030	0,32
7	1,10	0,00	2266	0,36
8	1,20	0,00	2511	0,39
9	1,30	0,00	2763	0,43
10	1,40	0,00	3023	0,47
11	1,50	0,00	3290	0,52
12	1,60	0,00	3564	0,56
13	1,70	0,00	3844	0,60
14	1,80	0,00	4131	0,65
15	1,90	0,00	4423	0,69
16	2,00	0,00	4721	0,74
17	2,10	0,00	5024	0,79
18	2,20	0,00	5332	0,84
19	2,30	0,00	5645	0,89
20	2,40	0,00	5961	0,94
21	2,50	0,00	6282	0,99
22	2,60	0,00	6601	1,04
23	2,69	0,00	6886	1,08
24	2,77	0,00	7174	1,13
25	2,86	0,00	7464	1,17
26	2,95	0,00	7755	1,22
27	3,04	0,00	8048	1,26
28	3,13	0,00	8342	1,31
29	3,21	0,00	8636	1,35
30	3,30	0,00	8935	1,40
31	3,40	0,00	9267	1,45
32	3,50	0,00	9587	1,50
33	3,60	0,00	9896	1,55
34	3,70	0,00	10192	1,60
35	3,80	0,00	10476	1,64
36	3,90	0,00	10747	1,69

37	4,00	0,00	11005	1,73
38	4,10	0,00	11248	1,76
39	4,20	0,00	11477	1,80
40	4,30	0,00	11692	1,83
41	4,40	0,00	11890	1,87
42	4,50	0,00	12073	1,89
43	4,60	0,00	12242	1,92

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,00	0	0	42,47	42,47	0,0	0,0	0,0
2	0,09	-1	0	42,47	42,47	0,0	0,0	0,0
3	0,19	-6	0	42,47	42,47	0,1	0,0	0,0
4	0,28	-14	0	42,47	42,47	0,3	0,1	0,0
5	0,37	-25	0	42,47	42,47	0,6	0,2	0,0
6	0,46	-41	0	42,47	42,47	0,9	0,2	0,0
7	0,56	-61	0	42,47	42,47	1,3	0,4	0,0
8	0,65	-85	0	42,47	42,47	1,9	0,5	0,0
9	0,74	-115	0	42,47	42,47	2,5	0,7	0,1
10	0,84	-149	0	42,47	42,47	3,3	0,9	0,1
11	0,93	-189	0	42,47	42,47	4,2	1,1	0,1
12	1,02	-234	0	42,47	42,47	5,2	1,4	0,1
13	1,11	-286	0	42,47	42,47	6,3	1,7	0,1
14	1,21	-343	0	42,47	42,47	7,6	2,0	0,2
15	1,30	-408	0	42,47	42,47	9,0	2,4	0,2
16	1,38	-426	0	42,47	42,47	9,4	2,5	0,2
17	1,46	-363	0	42,47	42,47	8,0	2,2	0,2
18	1,54	-220	0	42,47	42,47	4,9	1,3	0,1
19	1,62	3	0	42,47	42,47	0,0	0,1	0,0
20	1,70	35967	-286	42,47	42,47	213,7	796,3	17,3
21	1,80	31031	-286	42,47	42,47	184,3	687,5	14,9
22	1,90	26220	-286	42,47	42,47	155,6	581,4	12,6
23	2,00	21532	-286	42,47	42,47	127,7	478,0	10,3
24	2,10	16968	-286	42,47	42,47	100,5	377,3	8,2
25	2,20	12601	-286	42,47	42,47	74,5	281,0	6,0
26	2,30	8328	-286	42,47	42,47	49,1	186,7	4,0
27	2,39	4148	-286	42,47	42,47	24,2	94,5	2,0
28	2,49	61	-286	42,47	42,47	2,1	4,7	0,0
29	2,59	-3933	-286	42,47	42,47	89,8	22,9	1,9
30	2,69	-7836	-286	42,47	42,47	175,9	46,1	3,7
31	2,79	-11646	-286	42,47	53,09	209,5	65,3	5,2
32	2,88	-15364	-286	31,86	53,09	277,1	90,8	7,2
33	2,98	-18992	-286	31,86	53,09	341,9	112,4	8,9
34	3,08	-22528	-286	31,86	53,09	405,1	133,4	10,5

35	3,18	-25974	-286	31,86	53,09	466,8	153,9	12,1
36	3,28	-29330	-286	31,86	53,09	526,8	173,8	13,7
37	3,37	-32596	-286	31,86	53,09	585,2	193,3	15,2
38	3,47	-35772	-286	31,86	53,09	641,9	212,1	16,7
39	3,57	-38860	-286	31,86	53,09	697,1	230,5	18,2
40	3,67	-41858	-286	31,86	53,09	750,8	248,3	19,6
41	3,77	-44768	-286	31,86	53,09	802,8	265,6	20,9
42	3,86	-47590	-286	31,86	42,47	1057,6	298,8	24,0
43	3,96	-50324	-286	31,86	53,09	902,1	298,6	23,5
44	4,06	-52970	-286	31,86	53,09	949,4	314,4	24,8
45	4,16	-55529	-286	31,86	53,09	995,2	329,6	26,0
46	4,26	-58001	-286	31,86	53,09	1039,4	344,3	27,1
47	4,35	-60387	-286	31,86	53,09	1082,0	358,4	28,3
48	4,45	-62686	-286	31,86	53,09	1123,1	372,1	29,3
49	4,55	-64899	-286	31,86	53,09	1162,7	385,3	30,4
50	4,65	-67026	-286	31,86	53,09	1200,7	397,9	31,4
51	4,75	-69067	-286	31,86	53,09	1237,2	410,0	32,3
52	4,85	-71023	-286	31,86	53,09	1272,2	421,7	33,2
53	4,94	-72894	-286	31,86	53,09	1305,7	432,8	34,1
54	5,04	-74680	-286	31,86	42,47	1657,9	469,1	37,7
55	5,14	-76382	-286	31,86	42,47	1695,6	479,8	38,6
56	5,24	-77999	-286	31,86	42,47	1731,5	490,0	39,4
57	5,34	-79532	-286	31,86	42,47	1765,4	499,6	40,2
58	5,43	-80981	-286	31,86	42,47	1797,5	508,8	40,9
59	5,53	-82346	-286	31,86	42,47	1827,8	517,3	41,6
60	5,63	-83627	-286	31,86	42,47	1856,2	525,4	42,2
61	5,73	-84825	-286	31,86	42,47	1882,7	532,9	42,8
62	5,83	-85940	-286	31,86	42,47	1907,4	539,9	43,4
63	5,92	-86971	-286	31,86	42,47	1930,3	546,4	43,9
64	6,02	-87920	-286	31,86	42,47	1951,3	552,4	44,4
65	6,12	-88785	-286	31,86	42,47	1970,5	557,8	44,9
66	6,22	-89568	-286	31,86	42,47	1987,8	562,8	45,2
67	6,32	-90268	-286	31,86	42,47	2003,4	567,2	45,6
68	6,41	-90886	-286	31,86	42,47	2017,0	571,0	45,9
69	6,51	-91421	-286	31,86	42,47	2028,9	574,4	46,2
70	6,61	-91873	-286	31,86	42,47	2038,9	577,3	46,4
71	6,71	-92243	-286	31,86	42,47	2047,1	579,6	46,6
72	6,81	-92531	-286	31,86	42,47	2053,5	581,4	46,7
73	6,90	-92737	-286	31,86	42,47	2058,1	582,7	46,8
74	7,00	-92860	-286	31,86	42,47	2060,8	583,5	46,9
75	7,10	-92901	-286	31,86	42,47	2061,7	583,7	46,9
76	7,20	-92860	-286	31,86	42,47	2060,8	583,5	46,9
77	7,30	-92737	-286	31,86	42,47	2058,1	582,7	46,8
78	7,39	-92531	-286	31,86	42,47	2053,5	581,4	46,7
79	7,49	-92243	-286	31,86	42,47	2047,1	579,6	46,6
80	7,59	-91873	-286	31,86	42,47	2038,9	577,3	46,4
81	7,69	-91421	-286	31,86	42,47	2028,9	574,4	46,2
82	7,79	-90886	-286	31,86	42,47	2017,0	571,0	45,9
83	7,88	-90268	-286	31,86	42,47	2003,4	567,2	45,6
84	7,98	-89568	-286	31,86	42,47	1987,8	562,8	45,2
85	8,08	-88785	-286	31,86	42,47	1970,5	557,8	44,9

86	8,18	-87920	-286	31,86	42,47	1951,3	552,4	44,4
87	8,28	-86971	-286	31,86	42,47	1930,3	546,4	43,9
88	8,37	-85940	-286	31,86	42,47	1907,4	539,9	43,4
89	8,47	-84825	-286	31,86	42,47	1882,7	532,9	42,8
90	8,57	-83627	-286	31,86	42,47	1856,2	525,4	42,2
91	8,67	-82346	-286	31,86	42,47	1827,8	517,3	41,6
92	8,77	-80981	-286	31,86	42,47	1797,5	508,8	40,9
93	8,86	-79532	-286	31,86	42,47	1765,4	499,6	40,2
94	8,96	-77999	-286	31,86	42,47	1731,5	490,0	39,4
95	9,06	-76382	-286	31,86	42,47	1695,6	479,8	38,6
96	9,16	-74680	-286	31,86	42,47	1657,9	469,1	37,7
97	9,26	-72894	-286	31,86	53,09	1305,7	432,8	34,1
98	9,35	-71023	-286	31,86	53,09	1272,2	421,7	33,2
99	9,45	-69067	-286	31,86	53,09	1237,2	410,0	32,3
100	9,55	-67026	-286	31,86	53,09	1200,7	397,9	31,4
101	9,65	-64899	-286	31,86	53,09	1162,7	385,3	30,4
102	9,75	-62686	-286	31,86	53,09	1123,1	372,1	29,3
103	9,85	-60387	-286	31,86	53,09	1082,0	358,4	28,3
104	9,94	-58001	-286	31,86	53,09	1039,4	344,3	27,1
105	10,04	-55529	-286	31,86	53,09	995,2	329,6	26,0
106	10,14	-52970	-286	31,86	53,09	949,4	314,4	24,8
107	10,24	-50324	-286	31,86	53,09	902,1	298,6	23,5
108	10,34	-47590	-286	31,86	42,47	1057,6	298,8	24,0
109	10,43	-44768	-286	31,86	53,09	802,8	265,6	20,9
110	10,53	-41858	-286	31,86	53,09	750,8	248,3	19,6
111	10,63	-38860	-286	31,86	53,09	697,1	230,5	18,2
112	10,73	-35772	-286	31,86	53,09	641,9	212,1	16,7
113	10,83	-32596	-286	31,86	53,09	585,2	193,3	15,2
114	10,92	-29330	-286	31,86	53,09	526,8	173,8	13,7
115	11,02	-25974	-286	31,86	53,09	466,8	153,9	12,1
116	11,12	-22528	-286	31,86	53,09	405,1	133,4	10,5
117	11,22	-18992	-286	31,86	53,09	341,9	112,4	8,9
118	11,32	-15364	-286	31,86	53,09	277,1	90,8	7,2
119	11,41	-11646	-286	42,47	53,09	209,5	65,3	5,2
120	11,51	-7835	-286	42,47	42,47	175,9	46,1	3,7
121	11,61	-3933	-286	42,47	42,47	89,8	22,9	1,9
122	11,71	61	-286	42,47	42,47	2,1	4,7	0,0
123	11,81	4148	-286	42,47	42,47	24,2	94,5	2,0
124	11,90	8328	-286	42,47	42,47	49,1	186,7	4,0
125	12,00	12601	-286	42,47	42,47	74,5	281,0	6,0
126	12,10	16968	-286	42,47	42,47	100,5	377,3	8,2
127	12,18	20610	-286	42,47	42,47	122,2	457,6	9,9
128	12,26	24330	-286	42,47	42,47	144,4	539,7	11,7
129	12,34	28130	-286	42,47	42,47	167,0	623,5	13,5
130	12,42	32009	-286	42,47	42,47	190,1	709,0	15,4
131	12,50	306	0	42,47	42,47	213,7	796,3	17,3
132	12,58	3	0	42,47	42,47	0,0	0,1	0,0
133	12,66	-220	0	42,47	42,47	4,9	1,3	0,1
134	12,74	-363	0	42,47	42,47	8,0	2,2	0,2
135	12,82	-426	0	42,47	42,47	9,4	2,5	0,2
136	12,90	-408	0	42,47	42,47	9,0	2,4	0,2

137	12,99	-343	0	42,47	42,47	7,6	2,0	0,2
138	13,09	-286	0	42,47	42,47	6,3	1,7	0,1
139	13,18	-234	0	42,47	42,47	5,2	1,4	0,1
140	13,27	-189	0	42,47	42,47	4,2	1,1	0,1
141	13,36	-149	0	42,47	42,47	3,3	0,9	0,1
142	13,46	-115	0	42,47	42,47	2,5	0,7	0,1
143	13,55	-85	0	42,47	42,47	1,9	0,5	0,0
144	13,64	-61	0	42,47	42,47	1,3	0,4	0,0
145	13,74	-41	0	42,47	42,47	0,9	0,2	0,0
146	13,83	-25	0	42,47	42,47	0,6	0,2	0,0
147	13,92	-14	0	42,47	42,47	0,3	0,1	0,0
148	14,01	-6	0	42,47	42,47	0,1	0,0	0,0
149	14,11	-1	0	42,47	42,47	0,0	0,0	0,0
150	14,20	0	0	42,47	42,47	0,0	0,0	0,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,00	0,00	746	-0,08
2	0,09	0,00	713	0,07
3	0,19	0,00	676	0,07
4	0,28	0,00	636	0,07
5	0,37	0,00	594	0,06
6	0,46	0,00	548	0,06
7	0,56	0,00	499	0,05
8	0,65	0,00	447	0,05
9	0,74	0,00	391	0,04
10	0,84	0,00	333	0,03
11	0,93	0,00	272	0,03
12	1,02	0,00	207	0,02
13	1,11	0,00	140	0,01
14	1,21	0,00	69	0,01
15	1,30	0,00	-105	-0,01
16	1,38	0,00	901	0,09
17	1,46	0,00	1905	0,19
18	1,54	0,00	2907	0,30
19	1,62	0,00	3906	0,40
20	1,70	10,62	-49206	-5,03
21	1,80	10,62	-47964	-4,91
22	1,90	10,62	-46725	-4,78
23	2,00	10,62	-45490	-4,65
24	2,10	10,62	-44273	-4,53
25	2,20	10,62	-43317	-4,43
26	2,30	10,62	-42365	-4,33
27	2,39	10,62	-41417	-4,24
28	2,49	10,62	-40472	-4,14
29	2,59	10,62	-39530	-4,04
30	2,69	10,62	-38593	-3,95
31	2,79	10,62	-37659	-3,85
32	2,88	10,62	-36728	-3,76
33	2,98	10,62	-35801	-3,66

34	3,08	10,62	-34878	-3,57
35	3,18	10,62	-33958	-3,47
36	3,28	10,62	-33042	-3,38
37	3,37	10,62	-32129	-3,29
38	3,47	10,62	-31219	-3,19
39	3,57	10,62	-30313	-3,10
40	3,67	10,62	-29410	-3,01
41	3,77	10,62	-28511	-2,92
42	3,86	10,62	-27615	-2,83
43	3,96	0,00	-26721	-2,73
44	4,06	0,00	-25831	-2,64
45	4,16	0,00	-24944	-2,55
46	4,26	0,00	-24060	-2,46
47	4,35	0,00	-23179	-2,37
48	4,45	0,00	-22301	-2,28
49	4,55	0,00	-21425	-2,19
50	4,65	0,00	-20552	-2,10
51	4,75	0,00	-19681	-2,01
52	4,85	0,00	-18813	-1,92
53	4,94	0,00	-17948	-1,84
54	5,04	0,00	-17085	-1,75
55	5,14	0,00	-16224	-1,66
56	5,24	0,00	-15365	-1,57
57	5,34	0,00	-14508	-1,48
58	5,43	0,00	-13653	-1,40
59	5,53	0,00	-12800	-1,31
60	5,63	0,00	-11948	-1,22
61	5,73	0,00	-11098	-1,14
62	5,83	0,00	-10250	-1,05
63	5,92	0,00	-9403	-0,96
64	6,02	0,00	-8557	-0,88
65	6,12	0,00	-7713	-0,79
66	6,22	0,00	-6870	-0,70
67	6,32	0,00	-6027	-0,62
68	6,41	0,00	-5186	-0,53
69	6,51	0,00	-4345	-0,44
70	6,61	0,00	-3505	-0,36
71	6,71	0,00	-2665	-0,27
72	6,81	0,00	-1826	-0,19
73	6,90	0,00	-987	-0,10
74	7,00	0,00	-148	-0,02
75	7,10	0,00	690	0,07
76	7,20	0,00	1529	0,16
77	7,30	0,00	2368	0,24
78	7,39	0,00	3207	0,33
79	7,49	0,00	4047	0,41
80	7,59	0,00	4887	0,50
81	7,69	0,00	5728	0,59
82	7,79	0,00	6569	0,67
83	7,88	0,00	7412	0,76
84	7,98	0,00	8255	0,84

85	8,08	0,00	9100	0,93
86	8,18	0,00	9945	1,02
87	8,28	0,00	10792	1,10
88	8,37	0,00	11640	1,19
89	8,47	0,00	12490	1,28
90	8,57	0,00	13342	1,36
91	8,67	0,00	14195	1,45
92	8,77	0,00	15050	1,54
93	8,86	0,00	15907	1,63
94	8,96	0,00	16766	1,72
95	9,06	0,00	17627	1,80
96	9,16	0,00	18490	1,89
97	9,26	0,00	19356	1,98
98	9,35	0,00	20224	2,07
99	9,45	0,00	21094	2,16
100	9,55	0,00	21967	2,25
101	9,65	0,00	22843	2,34
102	9,75	0,00	23721	2,43
103	9,85	0,00	24602	2,52
104	9,94	0,00	25486	2,61
105	10,04	0,00	26373	2,70
106	10,14	0,00	27264	2,79
107	10,24	0,00	28157	2,88
108	10,34	10,62	29053	2,97
109	10,43	10,62	29953	3,06
110	10,53	10,62	30855	3,16
111	10,63	10,62	31761	3,25
112	10,73	10,62	32671	3,34
113	10,83	10,62	33584	3,44
114	10,92	10,62	34500	3,53
115	11,02	10,62	35420	3,62
116	11,12	10,62	36343	3,72
117	11,22	10,62	37270	3,81
118	11,32	10,62	38201	3,91
119	11,41	10,62	39135	4,00
120	11,51	10,62	40073	4,10
121	11,61	10,62	41014	4,20
122	11,71	10,62	41959	4,29
123	11,81	10,62	42907	4,39
124	11,90	10,62	43859	4,49
125	12,00	10,62	44815	4,58
126	12,10	10,62	45636	4,67
127	12,18	10,62	46624	4,77
128	12,26	10,62	47614	4,87
129	12,34	10,62	48606	4,97
130	12,42	10,62	49601	5,07
131	12,50	10,62	-3666	5,05
132	12,58	0,00	-2667	-0,27
133	12,66	0,00	-1665	-0,17
134	12,74	0,00	-661	-0,07
135	12,82	0,00	345	0,04

136	12,90	0,00	1454	0,15
137	12,99	0,00	1383	0,14
138	13,09	0,00	1315	0,13
139	13,18	0,00	1251	0,13
140	13,27	0,00	1190	0,12
141	13,36	0,00	1131	0,12
142	13,46	0,00	1076	0,11
143	13,55	0,00	1024	0,10
144	13,64	0,00	975	0,10
145	13,74	0,00	929	0,10
146	13,83	0,00	886	0,09
147	13,92	0,00	847	0,09
148	14,01	0,00	810	0,08
149	14,11	0,00	777	0,08
150	14,20	0,00	-746	0,08

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	1,70	-64398	13228	42,47	58,40	1531,2	678,4	55,7
2	1,90	-55317	13228	42,47	47,78	1574,8	609,4	51,0
3	2,10	-46578	13228	42,47	47,78	1306,9	517,6	43,2
4	2,29	-38499	13228	42,47	47,78	1059,2	432,6	35,9
5	2,48	-30736	13228	53,09	37,17	1035,6	345,7	29,6
6	2,68	-23290	13228	53,09	37,17	746,4	268,4	22,7
7	2,87	-16161	13228	53,09	37,17	470,5	193,7	16,1
8	3,06	-9349	13228	53,09	42,47	187,2	117,9	9,3
9	3,25	-2854	13228	53,09	37,17	5,6	45,5	3,3
10	3,45	3324	13228	53,09	37,17	54,2	13,9	3,9
11	3,64	9186	13228	53,09	37,17	121,6	154,2	9,4
12	3,83	14731	13228	58,40	31,86	184,7	281,5	14,5
13	4,02	19958	13228	47,78	31,86	251,5	497,3	20,3
14	4,22	24869	13228	47,78	31,86	307,1	648,0	25,0
15	4,41	29464	13228	47,78	31,86	358,9	789,2	29,4
16	4,60	33741	13228	53,09	31,86	398,5	834,1	32,4
17	4,79	37701	13228	47,78	31,86	451,6	1042,8	37,2
18	4,98	41345	13228	47,78	31,86	492,5	1155,1	40,7
19	5,18	44672	13228	47,78	31,86	529,9	1257,6	43,8
20	5,37	47682	13228	42,47	31,86	577,2	1509,9	48,4
21	5,56	50375	13228	42,47	31,86	608,1	1602,8	51,1
22	5,75	52751	13228	42,47	31,86	635,4	1684,9	53,4
23	5,95	54811	13228	42,47	31,86	659,1	1756,0	55,4
24	6,14	56553	13228	42,47	31,86	679,1	1816,1	57,2
25	6,33	57979	13228	42,47	31,86	695,5	1865,4	58,6
26	6,52	59088	13228	42,47	31,86	708,2	1903,6	59,7

27	6,72	59880	13228	42,47	31,86	717,3	1931,0	60,4
28	6,91	60355	13228	42,47	31,86	722,8	1947,4	60,9
29	7,10	60514	13228	42,47	31,86	724,6	1952,9	61,1
30	7,29	60355	13228	42,47	31,86	722,8	1947,4	60,9
31	7,48	59880	13228	42,47	31,86	717,3	1931,0	60,4
32	7,68	59088	13228	42,47	31,86	708,2	1903,6	59,7
33	7,87	57979	13228	42,47	31,86	695,5	1865,4	58,6
34	8,06	56553	13228	42,47	31,86	679,1	1816,1	57,2
35	8,25	54811	13228	42,47	31,86	659,1	1756,0	55,4
36	8,45	52751	13228	42,47	31,86	635,4	1684,9	53,4
37	8,64	50375	13228	42,47	31,86	608,1	1602,8	51,1
38	8,83	47682	13228	42,47	31,86	577,2	1509,9	48,4
39	9,02	44672	13228	47,78	31,86	529,9	1257,6	43,8
40	9,22	41345	13228	47,78	31,86	492,5	1155,1	40,7
41	9,41	37701	13228	47,78	31,86	451,6	1042,8	37,2
42	9,60	33741	13228	53,09	31,86	398,5	834,1	32,4
43	9,79	29464	13228	47,78	31,86	358,9	789,2	29,4
44	9,98	24869	13228	47,78	31,86	307,1	648,0	25,0
45	10,18	19958	13228	47,78	31,86	251,5	497,3	20,3
46	10,37	14730	13228	58,40	31,86	184,7	281,5	14,5
47	10,56	9186	13228	53,09	37,17	121,6	154,2	9,4
48	10,75	3324	13228	53,09	37,17	54,2	13,9	3,9
49	10,95	-2854	13228	53,09	37,17	5,6	45,5	3,3
50	11,14	-9349	13228	53,09	42,47	187,3	117,9	9,3
51	11,33	-16161	13228	53,09	37,17	470,5	193,7	16,1
52	11,52	-23290	13228	53,09	37,17	746,4	268,4	22,7
53	11,72	-30736	13228	53,09	37,17	1035,6	345,7	29,6
54	11,91	-38499	13228	42,47	47,78	1059,2	432,6	35,9
55	12,10	-46578	13228	42,47	47,78	1306,9	517,6	43,2
56	12,23	-52366	13228	42,47	47,78	1484,3	578,4	48,4
57	12,37	-58306	13228	42,47	47,78	1666,5	640,8	53,7
58	12,50	-64398	13228	42,47	58,40	1531,2	678,4	55,7

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	1,70	10,62	46264	7,26
2	1,90	10,62	44550	6,99
3	2,10	10,62	42837	6,72
4	2,29	10,62	41189	6,46
5	2,48	10,62	39542	6,20
6	2,68	10,62	37894	5,94
7	2,87	10,62	36246	5,69
8	3,06	10,62	34599	5,43
9	3,25	5,31	32951	5,17
10	3,45	5,31	31304	4,91
11	3,64	5,31	29656	4,65
12	3,83	5,31	28009	4,39
13	4,02	5,31	26361	4,14
14	4,22	5,31	24713	3,88
15	4,41	5,31	23066	3,62

16	4,60	0,00	21418	3,36
17	4,79	0,00	19771	3,10
18	4,98	0,00	18123	2,84
19	5,18	0,00	16476	2,58
20	5,37	0,00	14828	2,33
21	5,56	0,00	13181	2,07
22	5,75	0,00	11533	1,81
23	5,95	0,00	9885	1,55
24	6,14	0,00	8238	1,29
25	6,33	0,00	6590	1,03
26	6,52	0,00	4943	0,78
27	6,72	0,00	3295	0,52
28	6,91	0,00	1648	0,26
29	7,10	0,00	0	0,00
30	7,29	0,00	-1648	-0,26
31	7,48	0,00	-3295	-0,52
32	7,68	0,00	-4943	-0,78
33	7,87	0,00	-6590	-1,03
34	8,06	0,00	-8238	-1,29
35	8,25	0,00	-9885	-1,55
36	8,45	0,00	-11533	-1,81
37	8,64	0,00	-13181	-2,07
38	8,83	0,00	-14828	-2,33
39	9,02	0,00	-16476	-2,58
40	9,22	0,00	-18123	-2,84
41	9,41	0,00	-19771	-3,10
42	9,60	0,00	-21418	-3,36
43	9,79	5,31	-23066	-3,62
44	9,98	5,31	-24714	-3,88
45	10,18	5,31	-26361	-4,14
46	10,37	5,31	-28009	-4,39
47	10,56	5,31	-29656	-4,65
48	10,75	5,31	-31304	-4,91
49	10,95	5,31	-32951	-5,17
50	11,14	10,62	-34599	-5,43
51	11,33	10,62	-36246	-5,69
52	11,52	10,62	-37894	-5,94
53	11,72	10,62	-39542	-6,20
54	11,91	10,62	-41189	-6,46
55	12,10	10,62	-42837	-6,72
56	12,23	10,62	-43979	-6,90
57	12,37	10,62	-45121	-7,08
58	12,50	10,62	-46264	-7,26

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

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35661	54264	31,86	37,17	793,5	521,2	41,0
2	0,68	-35700	54104	31,86	37,17	796,5	521,5	41,0
3	0,76	-35770	53944	31,86	37,17	800,7	522,1	41,1
4	0,84	-35871	53784	31,86	37,17	806,1	523,2	41,2
5	0,92	-36003	53624	31,86	37,17	812,6	524,7	41,3
6	1,00	-36166	53464	31,86	37,17	820,4	526,5	41,5
7	1,10	-36402	53264	31,86	37,17	831,2	529,2	41,8
8	1,20	-36663	53064	31,86	37,17	843,1	532,3	42,0
9	1,30	-36952	52864	31,86	37,17	856,0	535,6	42,3
10	1,40	-37268	52664	31,86	37,17	869,9	539,3	42,7
11	1,50	-37612	52464	31,86	37,17	884,9	543,3	43,0
12	1,60	-37985	52264	31,86	37,17	901,0	547,7	43,4
13	1,70	-38387	52064	31,86	37,17	918,3	552,5	43,8
14	1,80	-38820	51864	31,86	37,17	936,8	557,6	44,3
15	1,90	-39284	51664	31,86	37,17	956,5	563,1	44,8
16	2,00	-39780	51464	31,86	37,17	977,4	569,0	45,3
17	2,10	-40308	51264	31,86	37,17	999,5	575,3	45,9
18	2,20	-40868	51064	31,86	37,17	1023,0	581,9	46,4
19	2,30	-41461	50864	31,86	37,17	1047,7	589,0	47,1
20	2,40	-42088	50664	31,86	37,17	1073,7	596,4	47,7
21	2,50	-42749	50464	31,86	37,17	1101,1	604,3	48,4
22	2,60	-43445	50264	31,86	37,17	1129,9	612,6	49,1
23	2,69	-44082	50089	31,86	37,17	1156,2	620,1	49,8
24	2,77	-44745	49914	31,86	37,17	1183,5	628,0	50,5
25	2,86	-45436	49739	31,86	37,17	1211,9	636,2	51,2
26	2,95	-46154	49564	31,86	37,17	1241,4	644,7	52,0
27	3,04	-46899	49389	31,86	37,17	1272,0	653,6	52,7
28	3,13	-47672	49214	31,86	37,17	1303,7	662,7	53,5
29	3,21	-48472	49039	31,86	37,17	1336,4	672,2	54,4
30	3,30	-49299	48864	31,86	37,17	1370,3	682,0	55,2
31	3,40	-50279	48664	31,86	37,17	1410,3	693,6	56,3
32	3,50	-51293	48464	31,86	37,17	1451,7	705,6	57,3
33	3,60	-52341	48264	31,86	37,17	1494,5	718,0	58,4
34	3,70	-53422	48064	31,86	37,17	1538,5	730,7	59,5
35	3,80	-54534	47864	31,86	37,17	1583,9	743,9	60,7
36	3,90	-55676	47664	31,86	37,17	1630,4	757,3	61,9
37	4,00	-56847	47464	31,86	37,17	1678,1	771,1	63,1
38	4,10	-58046	47264	31,86	37,17	1726,9	785,2	64,3
39	4,20	-59270	47064	31,86	37,17	1776,7	799,6	65,6
40	4,30	-60519	46864	31,86	37,17	1827,6	814,3	66,9
41	4,40	-61791	46664	31,86	37,17	1879,3	829,2	68,2
42	4,50	-63085	46464	31,86	37,17	1931,9	844,3	69,5
43	4,60	-64398	46264	31,86	37,17	1985,4	859,7	70,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ _c
1	0,60	0,00	-287	-0,04
2	0,68	0,00	-680	-0,11

3	0,76	0,00	-1073	-0,17
4	0,84	0,00	-1464	-0,23
5	0,92	0,00	-1855	-0,29
6	1,00	0,00	-2246	-0,35
7	1,10	0,00	-2503	-0,39
8	1,20	0,00	-2769	-0,43
9	1,30	0,00	-3042	-0,48
10	1,40	0,00	-3322	-0,52
11	1,50	0,00	-3611	-0,57
12	1,60	0,00	-3906	-0,61
13	1,70	0,00	-4208	-0,66
14	1,80	0,00	-4516	-0,71
15	1,90	0,00	-4830	-0,76
16	2,00	0,00	-5149	-0,81
17	2,10	0,00	-5474	-0,86
18	2,20	0,00	-5804	-0,91
19	2,30	0,00	-6139	-0,96
20	2,40	0,00	-6477	-1,02
21	2,50	0,00	-6820	-1,07
22	2,60	0,00	-7161	-1,12
23	2,69	0,00	-7466	-1,17
24	2,77	0,00	-7773	-1,22
25	2,86	0,00	-8083	-1,27
26	2,95	0,00	-8393	-1,32
27	3,04	0,00	-8705	-1,37
28	3,13	0,00	-9018	-1,41
29	3,21	0,00	-9332	-1,46
30	3,30	0,00	-9650	-1,51
31	3,40	0,00	-10004	-1,57
32	3,50	0,00	-10346	-1,62
33	3,60	0,00	-10676	-1,67
34	3,70	0,00	-10994	-1,72
35	3,80	0,00	-11299	-1,77
36	3,90	0,00	-11591	-1,82
37	4,00	0,00	-11870	-1,86
38	4,10	0,00	-12134	-1,90
39	4,20	0,00	-12384	-1,94
40	4,30	0,00	-12618	-1,98
41	4,40	0,00	-12837	-2,01
42	4,50	0,00	-13039	-2,05
43	4,60	0,00	-13228	-2,08

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

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
----	---	---	---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------

1	0,60	-35662	54264	31,86	37,17	793,5	521,2	41,0
2	0,68	-35700	54104	31,86	37,17	796,5	521,5	41,0
3	0,76	-35770	53944	31,86	37,17	800,7	522,1	41,1
4	0,84	-35871	53784	31,86	37,17	806,1	523,2	41,2
5	0,92	-36003	53624	31,86	37,17	812,6	524,7	41,3
6	1,00	-36166	53464	31,86	37,17	820,4	526,5	41,5
7	1,10	-36402	53264	31,86	37,17	831,2	529,2	41,8
8	1,20	-36663	53064	31,86	37,17	843,1	532,3	42,0
9	1,30	-36952	52864	31,86	37,17	856,0	535,6	42,3
10	1,40	-37268	52664	31,86	37,17	869,9	539,3	42,7
11	1,50	-37612	52464	31,86	37,17	884,9	543,3	43,0
12	1,60	-37985	52264	31,86	37,17	901,0	547,7	43,4
13	1,70	-38388	52064	31,86	37,17	918,3	552,5	43,8
14	1,80	-38821	51864	31,86	37,17	936,8	557,6	44,3
15	1,90	-39285	51664	31,86	37,17	956,5	563,1	44,8
16	2,00	-39780	51464	31,86	37,17	977,4	569,0	45,3
17	2,10	-40308	51264	31,86	37,17	999,5	575,3	45,9
18	2,20	-40868	51064	31,86	37,17	1023,0	581,9	46,4
19	2,30	-41461	50864	31,86	37,17	1047,7	589,0	47,1
20	2,40	-42088	50664	31,86	37,17	1073,7	596,4	47,7
21	2,50	-42749	50464	31,86	37,17	1101,1	604,3	48,4
22	2,60	-43445	50264	31,86	37,17	1129,9	612,6	49,1
23	2,69	-44082	50089	31,86	37,17	1156,2	620,1	49,8
24	2,77	-44746	49914	31,86	37,17	1183,5	628,0	50,5
25	2,86	-45436	49739	31,86	37,17	1211,9	636,2	51,2
26	2,95	-46154	49564	31,86	37,17	1241,4	644,8	52,0
27	3,04	-46899	49389	31,86	37,17	1272,0	653,6	52,7
28	3,13	-47672	49214	31,86	37,17	1303,7	662,7	53,5
29	3,21	-48472	49039	31,86	37,17	1336,4	672,2	54,4
30	3,30	-49300	48864	31,86	37,17	1370,3	682,0	55,2
31	3,40	-50279	48664	31,86	37,17	1410,3	693,6	56,3
32	3,50	-51293	48464	31,86	37,17	1451,7	705,6	57,3
33	3,60	-52341	48264	31,86	37,17	1494,5	718,0	58,4
34	3,70	-53422	48064	31,86	37,17	1538,5	730,7	59,5
35	3,80	-54534	47864	31,86	37,17	1583,9	743,9	60,7
36	3,90	-55676	47664	31,86	37,17	1630,4	757,3	61,9
37	4,00	-56847	47464	31,86	37,17	1678,1	771,1	63,1
38	4,10	-58046	47264	31,86	37,17	1726,9	785,2	64,3
39	4,20	-59270	47064	31,86	37,17	1776,7	799,6	65,6
40	4,30	-60519	46864	31,86	37,17	1827,6	814,3	66,9
41	4,40	-61791	46664	31,86	37,17	1879,3	829,2	68,2
42	4,50	-63085	46464	31,86	37,17	1931,9	844,3	69,5
43	4,60	-64398	46264	31,86	37,17	1985,4	859,7	70,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	287	0,04
2	0,68	0,00	680	0,11
3	0,76	0,00	1073	0,17
4	0,84	0,00	1464	0,23

5	0,92	0,00	1855	0,29
6	1,00	0,00	2246	0,35
7	1,10	0,00	2503	0,39
8	1,20	0,00	2768	0,43
9	1,30	0,00	3042	0,48
10	1,40	0,00	3322	0,52
11	1,50	0,00	3611	0,57
12	1,60	0,00	3906	0,61
13	1,70	0,00	4208	0,66
14	1,80	0,00	4516	0,71
15	1,90	0,00	4830	0,76
16	2,00	0,00	5149	0,81
17	2,10	0,00	5474	0,86
18	2,20	0,00	5804	0,91
19	2,30	0,00	6139	0,96
20	2,40	0,00	6477	1,02
21	2,50	0,00	6820	1,07
22	2,60	0,00	7161	1,12
23	2,69	0,00	7466	1,17
24	2,77	0,00	7773	1,22
25	2,86	0,00	8083	1,27
26	2,95	0,00	8393	1,32
27	3,04	0,00	8705	1,37
28	3,13	0,00	9018	1,41
29	3,21	0,00	9332	1,46
30	3,30	0,00	9650	1,51
31	3,40	0,00	10004	1,57
32	3,50	0,00	10346	1,62
33	3,60	0,00	10676	1,67
34	3,70	0,00	10994	1,72
35	3,80	0,00	11299	1,77
36	3,90	0,00	11591	1,82
37	4,00	0,00	11870	1,86
38	4,10	0,00	12134	1,90
39	4,20	0,00	12384	1,94
40	4,30	0,00	12618	1,98
41	4,40	0,00	12837	2,01
42	4,50	0,00	13039	2,05
43	4,60	0,00	13228	2,08

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,00	0	0	42,47	42,47	0,0	0,0	0,0
2	0,09	-2	0	42,47	42,47	0,0	0,0	0,0

3	0,19	-9	0	42,47	42,47	0,2	0,1	0,0
4	0,28	-22	0	42,47	42,47	0,5	0,1	0,0
5	0,37	-39	0	42,47	42,47	0,9	0,2	0,0
6	0,46	-62	0	42,47	42,47	1,4	0,4	0,0
7	0,56	-92	0	42,47	42,47	2,0	0,5	0,0
8	0,65	-127	0	42,47	42,47	2,8	0,8	0,1
9	0,74	-169	0	42,47	42,47	3,7	1,0	0,1
10	0,84	-218	0	42,47	42,47	4,8	1,3	0,1
11	0,93	-273	0	42,47	42,47	6,0	1,6	0,1
12	1,02	-336	0	42,47	42,47	7,4	2,0	0,2
13	1,11	-407	0	42,47	42,47	9,0	2,4	0,2
14	1,21	-486	0	42,47	42,47	10,7	2,9	0,2
15	1,30	-573	0	42,47	42,47	12,6	3,4	0,3
16	1,38	-612	0	42,47	42,47	13,5	3,6	0,3
17	1,46	-571	0	42,47	42,47	12,6	3,4	0,3
18	1,54	-452	0	42,47	42,47	10,0	2,7	0,2
19	1,62	-253	0	42,47	42,47	5,6	1,5	0,1
20	1,70	35227	-158	42,47	42,47	209,5	778,7	17,0
21	1,80	30383	-158	42,47	42,47	180,7	671,8	14,6
22	1,90	25662	-158	42,47	42,47	152,5	567,7	12,4
23	2,00	21063	-158	42,47	42,47	125,1	466,2	10,1
24	2,10	16585	-158	42,47	42,47	98,5	367,5	8,0
25	2,20	12301	-158	42,47	42,47	73,0	273,0	5,9
26	2,30	8109	-158	42,47	42,47	48,0	180,5	3,9
27	2,39	4008	-158	42,47	42,47	23,6	90,1	1,9
28	2,49	-2	-158	42,47	42,47	1,9	1,8	0,0
29	2,59	-3920	-158	42,47	42,47	88,1	23,1	1,9
30	2,69	-7748	-158	42,47	42,47	172,6	45,9	3,7
31	2,79	-11486	-158	42,47	53,09	205,6	64,6	5,1
32	2,88	-15134	-158	31,86	53,09	271,9	89,7	7,1
33	2,98	-18692	-158	31,86	53,09	335,5	110,8	8,7
34	3,08	-22162	-158	31,86	53,09	397,5	131,5	10,4
35	3,18	-25542	-158	31,86	53,09	458,0	151,6	12,0
36	3,28	-28834	-158	31,86	53,09	516,8	171,1	13,5
37	3,37	-32038	-158	31,86	53,09	574,1	190,2	15,0
38	3,47	-35154	-158	31,86	53,09	629,8	208,7	16,5
39	3,57	-38183	-158	31,86	53,09	684,0	226,7	17,9
40	3,67	-41125	-158	31,86	53,09	736,6	244,2	19,2
41	3,77	-43979	-158	31,86	53,09	787,6	261,1	20,6
42	3,86	-46747	-158	31,86	42,47	1037,6	293,7	23,6
43	3,96	-49429	-158	31,86	53,09	885,1	293,5	23,1
44	4,06	-52025	-158	31,86	53,09	931,5	309,0	24,4
45	4,16	-54536	-158	31,86	53,09	976,4	323,9	25,5
46	4,26	-56961	-158	31,86	53,09	1019,7	338,3	26,7
47	4,35	-59301	-158	31,86	53,09	1061,6	352,2	27,8
48	4,45	-61556	-158	31,86	53,09	1101,9	365,6	28,8
49	4,55	-63727	-158	31,86	53,09	1140,7	378,5	29,8
50	4,65	-65814	-158	31,86	53,09	1178,0	390,9	30,8
51	4,75	-67816	-158	31,86	53,09	1213,8	402,8	31,8
52	4,85	-69735	-158	31,86	53,09	1248,1	414,2	32,7
53	4,94	-71571	-158	31,86	53,09	1280,9	425,1	33,5

54	5,04	-73323	-158	31,86	42,47	1626,5	460,8	37,0
55	5,14	-74992	-158	31,86	42,47	1663,5	471,3	37,9
56	5,24	-76579	-158	31,86	42,47	1698,6	481,3	38,7
57	5,34	-78082	-158	31,86	42,47	1732,0	490,8	39,5
58	5,43	-79504	-158	31,86	42,47	1763,5	499,7	40,2
59	5,53	-80843	-158	31,86	42,47	1793,1	508,1	40,8
60	5,63	-82100	-158	31,86	42,47	1821,0	516,0	41,5
61	5,73	-83275	-158	31,86	42,47	1847,0	523,4	42,1
62	5,83	-84369	-158	31,86	42,47	1871,3	530,3	42,6
63	5,92	-85380	-158	31,86	42,47	1893,7	536,7	43,1
64	6,02	-86311	-158	31,86	42,47	1914,3	542,5	43,6
65	6,12	-87160	-158	31,86	42,47	1933,1	547,8	44,0
66	6,22	-87928	-158	31,86	42,47	1950,1	552,7	44,4
67	6,32	-88615	-158	31,86	42,47	1965,4	557,0	44,8
68	6,41	-89220	-158	31,86	42,47	1978,8	560,8	45,1
69	6,51	-89745	-158	31,86	42,47	1990,4	564,1	45,3
70	6,61	-90189	-158	31,86	42,47	2000,2	566,9	45,6
71	6,71	-90552	-158	31,86	42,47	2008,3	569,2	45,8
72	6,81	-90835	-158	31,86	42,47	2014,6	571,0	45,9
73	6,90	-91036	-158	31,86	42,47	2019,0	572,2	46,0
74	7,00	-91157	-158	31,86	42,47	2021,7	573,0	46,1
75	7,10	-91198	-158	31,86	42,47	2022,6	573,2	46,1
76	7,20	-91157	-158	31,86	42,47	2021,7	573,0	46,1
77	7,30	-91036	-158	31,86	42,47	2019,0	572,2	46,0
78	7,39	-90835	-158	31,86	42,47	2014,6	571,0	45,9
79	7,49	-90552	-158	31,86	42,47	2008,3	569,2	45,8
80	7,59	-90189	-158	31,86	42,47	2000,2	566,9	45,6
81	7,69	-89745	-158	31,86	42,47	1990,4	564,1	45,3
82	7,79	-89220	-158	31,86	42,47	1978,8	560,8	45,1
83	7,88	-88615	-158	31,86	42,47	1965,4	557,0	44,8
84	7,98	-87928	-158	31,86	42,47	1950,1	552,7	44,4
85	8,08	-87160	-158	31,86	42,47	1933,1	547,8	44,0
86	8,18	-86311	-158	31,86	42,47	1914,3	542,5	43,6
87	8,28	-85380	-158	31,86	42,47	1893,7	536,7	43,1
88	8,37	-84369	-158	31,86	42,47	1871,3	530,3	42,6
89	8,47	-83275	-158	31,86	42,47	1847,0	523,4	42,1
90	8,57	-82100	-158	31,86	42,47	1821,0	516,0	41,5
91	8,67	-80843	-158	31,86	42,47	1793,1	508,1	40,8
92	8,77	-79504	-158	31,86	42,47	1763,5	499,7	40,2
93	8,86	-78082	-158	31,86	42,47	1732,0	490,8	39,5
94	8,96	-76579	-158	31,86	42,47	1698,6	481,3	38,7
95	9,06	-74992	-158	31,86	42,47	1663,5	471,3	37,9
96	9,16	-73323	-158	31,86	42,47	1626,5	460,8	37,0
97	9,26	-71571	-158	31,86	53,09	1280,9	425,1	33,5
98	9,35	-69735	-158	31,86	53,09	1248,1	414,2	32,7
99	9,45	-67816	-158	31,86	53,09	1213,8	402,8	31,8
100	9,55	-65814	-158	31,86	53,09	1178,0	390,9	30,8
101	9,65	-63727	-158	31,86	53,09	1140,7	378,5	29,8
102	9,75	-61556	-158	31,86	53,09	1101,9	365,6	28,8
103	9,85	-59301	-158	31,86	53,09	1061,6	352,2	27,8
104	9,94	-56961	-158	31,86	53,09	1019,7	338,3	26,7

105	10,04	-54536	-158	31,86	53,09	976,4	323,9	25,5
106	10,14	-52025	-158	31,86	53,09	931,5	309,0	24,4
107	10,24	-49429	-158	31,86	53,09	885,1	293,5	23,1
108	10,34	-46747	-158	31,86	42,47	1037,6	293,7	23,6
109	10,43	-43979	-158	31,86	53,09	787,6	261,1	20,6
110	10,53	-41124	-158	31,86	53,09	736,6	244,2	19,2
111	10,63	-38183	-158	31,86	53,09	684,0	226,7	17,9
112	10,73	-35154	-158	31,86	53,09	629,8	208,7	16,5
113	10,83	-32038	-158	31,86	53,09	574,1	190,2	15,0
114	10,92	-28834	-158	31,86	53,09	516,8	171,1	13,5
115	11,02	-25542	-158	31,86	53,09	458,0	151,6	12,0
116	11,12	-22162	-158	31,86	53,09	397,5	131,5	10,4
117	11,22	-18692	-158	31,86	53,09	335,5	110,8	8,7
118	11,32	-15134	-158	31,86	53,09	271,9	89,7	7,1
119	11,41	-11486	-158	42,47	53,09	205,6	64,6	5,1
120	11,51	-7748	-158	42,47	42,47	172,6	45,9	3,7
121	11,61	-3920	-158	42,47	42,47	88,1	23,1	1,9
122	11,71	-1	-158	42,47	42,47	1,9	1,8	0,0
123	11,81	4008	-158	42,47	42,47	23,6	90,1	1,9
124	11,90	8109	-158	42,47	42,47	48,0	180,5	3,9
125	12,00	12301	-158	42,47	42,47	73,0	273,0	5,9
126	12,10	16585	-158	42,47	42,47	98,5	367,5	8,0
127	12,18	20157	-158	42,47	42,47	119,8	446,3	9,7
128	12,26	23808	-158	42,47	42,47	141,5	526,8	11,5
129	12,34	27536	-158	42,47	42,47	163,7	609,0	13,3
130	12,42	31342	-158	42,47	42,47	186,4	693,0	15,1
131	12,50	24	0	42,47	42,47	209,5	778,7	17,0
132	12,58	-253	0	42,47	42,47	5,6	1,5	0,1
133	12,66	-452	0	42,47	42,47	10,0	2,7	0,2
134	12,74	-571	0	42,47	42,47	12,6	3,4	0,3
135	12,82	-612	0	42,47	42,47	13,5	3,6	0,3
136	12,90	-573	0	42,47	42,47	12,6	3,4	0,3
137	12,99	-486	0	42,47	42,47	10,7	2,9	0,2
138	13,09	-407	0	42,47	42,47	9,0	2,4	0,2
139	13,18	-336	0	42,47	42,47	7,4	2,0	0,2
140	13,27	-273	0	42,47	42,47	6,0	1,6	0,1
141	13,36	-218	0	42,47	42,47	4,8	1,3	0,1
142	13,46	-169	0	42,47	42,47	3,7	1,0	0,1
143	13,55	-127	0	42,47	42,47	2,8	0,8	0,1
144	13,64	-92	0	42,47	42,47	2,0	0,5	0,0
145	13,74	-62	0	42,47	42,47	1,4	0,4	0,0
146	13,83	-39	0	42,47	42,47	0,9	0,2	0,0
147	13,92	-22	0	42,47	42,47	0,5	0,1	0,0
148	14,01	-9	0	42,47	42,47	0,2	0,1	0,0
149	14,11	-2	0	42,47	42,47	0,0	0,0	0,0
150	14,20	0	0	42,47	42,47	0,0	0,0	0,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}
1	0,00	0,00

V	τ_c
737	-0,08

2	0,09	0,00	685	0,07
3	0,19	0,00	630	0,06
4	0,28	0,00	572	0,06
5	0,37	0,00	511	0,05
6	0,46	0,00	447	0,05
7	0,56	0,00	380	0,04
8	0,65	0,00	310	0,03
9	0,74	0,00	237	0,02
10	0,84	0,00	161	0,02
11	0,93	0,00	81	0,01
12	1,02	0,00	-1	0,00
13	1,11	0,00	-86	-0,01
14	1,21	0,00	-175	-0,02
15	1,30	0,00	-365	-0,04
16	1,38	0,00	626	0,06
17	1,46	0,00	1615	0,17
18	1,54	0,00	2601	0,27
19	1,62	0,00	3585	0,37
20	1,70	10,62	-48287	-4,94
21	1,80	10,62	-47063	-4,81
22	1,90	10,62	-45842	-4,69
23	2,00	10,62	-44626	-4,57
24	2,10	10,62	-43428	-4,44
25	2,20	10,62	-42490	-4,35
26	2,30	10,62	-41556	-4,25
27	2,39	10,62	-40625	-4,16
28	2,49	10,62	-39698	-4,06
29	2,59	10,62	-38775	-3,97
30	2,69	10,62	-37855	-3,87
31	2,79	10,62	-36938	-3,78
32	2,88	10,62	-36026	-3,69
33	2,98	10,62	-35116	-3,59
34	3,08	10,62	-34210	-3,50
35	3,18	10,62	-33308	-3,41
36	3,28	10,62	-32409	-3,32
37	3,37	10,62	-31513	-3,22
38	3,47	10,62	-30621	-3,13
39	3,57	10,62	-29732	-3,04
40	3,67	10,62	-28846	-2,95
41	3,77	10,62	-27964	-2,86
42	3,86	10,62	-27085	-2,77
43	3,96	0,00	-26208	-2,68
44	4,06	0,00	-25335	-2,59
45	4,16	0,00	-24465	-2,50
46	4,26	0,00	-23598	-2,41
47	4,35	0,00	-22733	-2,33
48	4,45	0,00	-21872	-2,24
49	4,55	0,00	-21012	-2,15
50	4,65	0,00	-20156	-2,06
51	4,75	0,00	-19302	-1,97
52	4,85	0,00	-18451	-1,89

53	4,94	0,00	-17602	-1,80
54	5,04	0,00	-16755	-1,71
55	5,14	0,00	-15910	-1,63
56	5,24	0,00	-15067	-1,54
57	5,34	0,00	-14227	-1,46
58	5,43	0,00	-13388	-1,37
59	5,53	0,00	-12551	-1,28
60	5,63	0,00	-11716	-1,20
61	5,73	0,00	-10882	-1,11
62	5,83	0,00	-10050	-1,03
63	5,92	0,00	-9219	-0,94
64	6,02	0,00	-8390	-0,86
65	6,12	0,00	-7561	-0,77
66	6,22	0,00	-6734	-0,69
67	6,32	0,00	-5908	-0,60
68	6,41	0,00	-5082	-0,52
69	6,51	0,00	-4257	-0,44
70	6,61	0,00	-3433	-0,35
71	6,71	0,00	-2609	-0,27
72	6,81	0,00	-1786	-0,18
73	6,90	0,00	-963	-0,10
74	7,00	0,00	-140	-0,01
75	7,10	0,00	682	0,07
76	7,20	0,00	1505	0,15
77	7,30	0,00	2328	0,24
78	7,39	0,00	3152	0,32
79	7,49	0,00	3975	0,41
80	7,59	0,00	4799	0,49
81	7,69	0,00	5624	0,58
82	7,79	0,00	6450	0,66
83	7,88	0,00	7276	0,74
84	7,98	0,00	8103	0,83
85	8,08	0,00	8932	0,91
86	8,18	0,00	9761	1,00
87	8,28	0,00	10592	1,08
88	8,37	0,00	11424	1,17
89	8,47	0,00	12258	1,25
90	8,57	0,00	13093	1,34
91	8,67	0,00	13930	1,43
92	8,77	0,00	14769	1,51
93	8,86	0,00	15610	1,60
94	8,96	0,00	16452	1,68
95	9,06	0,00	17297	1,77
96	9,16	0,00	18144	1,86
97	9,26	0,00	18993	1,94
98	9,35	0,00	19844	2,03
99	9,45	0,00	20698	2,12
100	9,55	0,00	21555	2,21
101	9,65	0,00	22414	2,29
102	9,75	0,00	23275	2,38
103	9,85	0,00	24140	2,47

104	9,94	0,00	25007	2,56
105	10,04	0,00	25877	2,65
106	10,14	0,00	26751	2,74
107	10,24	0,00	27627	2,83
108	10,34	10,62	28506	2,92
109	10,43	10,62	29389	3,01
110	10,53	10,62	30274	3,10
111	10,63	10,62	31163	3,19
112	10,73	10,62	32056	3,28
113	10,83	10,62	32951	3,37
114	10,92	10,62	33850	3,46
115	11,02	10,62	34752	3,56
116	11,12	10,62	35658	3,65
117	11,22	10,62	36568	3,74
118	11,32	10,62	37481	3,83
119	11,41	10,62	38397	3,93
120	11,51	10,62	39317	4,02
121	11,61	10,62	40240	4,12
122	11,71	10,62	41167	4,21
123	11,81	10,62	42098	4,31
124	11,90	10,62	43032	4,40
125	12,00	10,62	43970	4,50
126	12,10	10,62	44775	4,58
127	12,18	10,62	45747	4,68
128	12,26	10,62	46722	4,78
129	12,34	10,62	47700	4,88
130	12,42	10,62	48679	4,98
131	12,50	10,62	-3345	4,96
132	12,58	0,00	-2361	-0,24
133	12,66	0,00	-1375	-0,14
134	12,74	0,00	-386	-0,04
135	12,82	0,00	605	0,06
136	12,90	0,00	1697	0,17
137	12,99	0,00	1609	0,16
138	13,09	0,00	1524	0,16
139	13,18	0,00	1441	0,15
140	13,27	0,00	1362	0,14
141	13,36	0,00	1286	0,13
142	13,46	0,00	1213	0,12
143	13,55	0,00	1143	0,12
144	13,64	0,00	1076	0,11
145	13,74	0,00	1012	0,10
146	13,83	0,00	951	0,10
147	13,92	0,00	893	0,09
148	14,01	0,00	838	0,09
149	14,11	0,00	786	0,08
150	14,20	0,00	-737	0,08

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	1,70	-62586	12637	42,47	58,40	1489,7	658,8	54,2
2	1,90	-53751	12637	42,47	47,78	1532,2	591,7	49,6
3	2,10	-45250	12637	42,47	47,78	1271,6	502,4	41,9
4	2,29	-37390	12637	42,47	47,78	1030,6	419,7	34,9
5	2,48	-29838	12637	53,09	37,17	1007,8	335,2	28,7
6	2,68	-22595	12637	53,09	37,17	726,5	260,0	22,0
7	2,87	-15660	12637	53,09	37,17	458,0	187,4	15,6
8	3,06	-9033	12637	53,09	42,47	182,2	113,7	9,0
9	3,25	-2714	12637	53,09	37,17	5,2	43,3	3,1
10	3,45	3297	12637	53,09	37,17	53,1	15,3	3,9
11	3,64	8999	12637	53,09	37,17	118,7	153,3	9,2
12	3,83	14393	12637	58,40	31,86	179,9	276,9	14,2
13	4,02	19479	12637	47,78	31,86	244,9	487,7	19,8
14	4,22	24256	12637	47,78	31,86	299,0	634,3	24,4
15	4,41	28726	12637	47,78	31,86	349,4	771,8	28,6
16	4,60	32887	12637	53,09	31,86	387,9	815,0	31,6
17	4,79	36740	12637	47,78	31,86	439,5	1018,5	36,2
18	4,98	40284	12637	47,78	31,86	479,3	1127,7	39,6
19	5,18	43521	12637	47,78	31,86	515,7	1227,4	42,7
20	5,37	46449	12637	42,47	31,86	561,7	1473,4	47,1
21	5,56	49069	12637	42,47	31,86	591,8	1563,8	49,7
22	5,75	51380	12637	42,47	31,86	618,4	1643,6	52,0
23	5,95	53384	12637	42,47	31,86	641,4	1712,8	54,0
24	6,14	55079	12637	42,47	31,86	660,9	1771,3	55,6
25	6,33	56466	12637	42,47	31,86	676,8	1819,2	57,0
26	6,52	57545	12637	42,47	31,86	689,2	1856,5	58,1
27	6,72	58316	12637	42,47	31,86	698,0	1883,1	58,8
28	6,91	58778	12637	42,47	31,86	703,3	1899,0	59,3
29	7,10	58932	12637	42,47	31,86	705,1	1904,4	59,4
30	7,29	58778	12637	42,47	31,86	703,3	1899,0	59,3
31	7,48	58316	12637	42,47	31,86	698,0	1883,1	58,8
32	7,68	57545	12637	42,47	31,86	689,2	1856,5	58,1
33	7,87	56466	12637	42,47	31,86	676,8	1819,2	57,0
34	8,06	55079	12637	42,47	31,86	660,9	1771,3	55,6
35	8,25	53384	12637	42,47	31,86	641,4	1712,8	54,0
36	8,45	51380	12637	42,47	31,86	618,4	1643,6	52,0
37	8,64	49069	12637	42,47	31,86	591,8	1563,8	49,7
38	8,83	46449	12637	42,47	31,86	561,7	1473,4	47,1
39	9,02	43521	12637	47,78	31,86	515,7	1227,4	42,7
40	9,22	40284	12637	47,78	31,86	479,3	1127,7	39,6
41	9,41	36740	12637	47,78	31,86	439,5	1018,5	36,2
42	9,60	32887	12637	53,09	31,86	387,9	815,0	31,6
43	9,79	28726	12637	47,78	31,86	349,4	771,8	28,6
44	9,98	24256	12637	47,78	31,86	299,0	634,3	24,4
45	10,18	19479	12637	47,78	31,86	244,9	487,7	19,8

46	10,37	14393	12637	58,40	31,86	179,9	276,9	14,2
47	10,56	8999	12637	53,09	37,17	118,7	153,3	9,2
48	10,75	3297	12637	53,09	37,17	53,1	15,3	3,9
49	10,95	-2714	12637	53,09	37,17	5,2	43,3	3,1
50	11,14	-9033	12637	53,09	42,47	182,2	113,7	9,0
51	11,33	-15660	12637	53,09	37,17	458,0	187,4	15,6
52	11,52	-22595	12637	53,09	37,17	726,5	260,0	22,0
53	11,72	-29838	12637	53,09	37,17	1007,8	335,2	28,7
54	11,91	-37390	12637	42,47	47,78	1030,6	419,7	34,9
55	12,10	-45250	12637	42,47	47,78	1271,6	502,4	41,9
56	12,23	-50880	12637	42,47	47,78	1444,2	561,6	47,0
57	12,37	-56659	12637	42,47	47,78	1621,4	622,3	52,2
58	12,50	-62586	12637	42,47	58,40	1489,7	658,8	54,2

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	1,70	10,62	45007	7,06
2	1,90	10,62	43340	6,80
3	2,10	10,62	41673	6,54
4	2,29	10,62	40070	6,29
5	2,48	10,62	38467	6,03
6	2,68	10,62	36864	5,78
7	2,87	10,62	35262	5,53
8	3,06	10,62	33659	5,28
9	3,25	5,31	32056	5,03
10	3,45	5,31	30453	4,78
11	3,64	5,31	28850	4,53
12	3,83	5,31	27248	4,27
13	4,02	5,31	25645	4,02
14	4,22	5,31	24042	3,77
15	4,41	5,31	22439	3,52
16	4,60	0,00	20836	3,27
17	4,79	0,00	19234	3,02
18	4,98	0,00	17631	2,77
19	5,18	0,00	16028	2,51
20	5,37	0,00	14425	2,26
21	5,56	0,00	12822	2,01
22	5,75	0,00	11220	1,76
23	5,95	0,00	9617	1,51
24	6,14	0,00	8014	1,26
25	6,33	0,00	6411	1,01
26	6,52	0,00	4808	0,75
27	6,72	0,00	3206	0,50
28	6,91	0,00	1603	0,25
29	7,10	0,00	0	0,00
30	7,29	0,00	-1603	-0,25
31	7,48	0,00	-3206	-0,50
32	7,68	0,00	-4808	-0,75
33	7,87	0,00	-6411	-1,01
34	8,06	0,00	-8014	-1,26

35	8,25	0,00	-9617	-1,51
36	8,45	0,00	-11220	-1,76
37	8,64	0,00	-12822	-2,01
38	8,83	0,00	-14425	-2,26
39	9,02	0,00	-16028	-2,51
40	9,22	0,00	-17631	-2,77
41	9,41	0,00	-19234	-3,02
42	9,60	0,00	-20836	-3,27
43	9,79	5,31	-22439	-3,52
44	9,98	5,31	-24042	-3,77
45	10,18	5,31	-25645	-4,02
46	10,37	5,31	-27248	-4,27
47	10,56	5,31	-28850	-4,53
48	10,75	5,31	-30453	-4,78
49	10,95	5,31	-32056	-5,03
50	11,14	10,62	-33659	-5,28
51	11,33	10,62	-35262	-5,53
52	11,52	10,62	-36864	-5,78
53	11,72	10,62	-38467	-6,03
54	11,91	10,62	-40070	-6,29
55	12,10	10,62	-41673	-6,54
56	12,23	10,62	-42784	-6,71
57	12,37	10,62	-43895	-6,89
58	12,50	10,62	-45007	-7,06

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35203	53007	31,86	37,17	788,8	513,8	40,5
2	0,68	-35231	52847	31,86	37,17	791,5	513,9	40,5
3	0,76	-35290	52687	31,86	37,17	795,3	514,4	40,5
4	0,84	-35381	52527	31,86	37,17	800,3	515,4	40,6
5	0,92	-35503	52367	31,86	37,17	806,5	516,7	40,7
6	1,00	-35656	52207	31,86	37,17	813,8	518,4	40,9
7	1,10	-35878	52007	31,86	37,17	824,2	521,0	41,1
8	1,20	-36125	51807	31,86	37,17	835,5	523,8	41,4
9	1,30	-36397	51607	31,86	37,17	847,8	526,9	41,7
10	1,40	-36696	51407	31,86	37,17	861,1	530,4	42,0
11	1,50	-37021	51207	31,86	37,17	875,4	534,2	42,3
12	1,60	-37374	51007	31,86	37,17	890,8	538,4	42,7
13	1,70	-37756	50807	31,86	37,17	907,3	542,8	43,1
14	1,80	-38167	50607	31,86	37,17	925,0	547,7	43,5
15	1,90	-38607	50407	31,86	37,17	943,8	552,9	44,0
16	2,00	-39077	50207	31,86	37,17	963,7	558,5	44,5
17	2,10	-39579	50007	31,86	37,17	984,9	564,4	45,0

18	2,20	-40111	49807	31,86	37,17	1007,3	570,7	45,6
19	2,30	-40676	49607	31,86	37,17	1030,9	577,4	46,2
20	2,40	-41273	49407	31,86	37,17	1055,8	584,5	46,8
21	2,50	-41902	49207	31,86	37,17	1082,0	591,9	47,4
22	2,60	-42565	49007	31,86	37,17	1109,5	599,8	48,1
23	2,69	-43172	48832	31,86	37,17	1134,7	607,0	48,8
24	2,77	-43805	48657	31,86	37,17	1160,9	614,5	49,4
25	2,86	-44463	48482	31,86	37,17	1188,1	622,3	50,1
26	2,95	-45148	48307	31,86	37,17	1216,3	630,4	50,8
27	3,04	-45860	48132	31,86	37,17	1245,6	638,8	51,6
28	3,13	-46597	47957	31,86	37,17	1275,9	647,6	52,3
29	3,21	-47361	47782	31,86	37,17	1307,3	656,6	53,1
30	3,30	-48152	47607	31,86	37,17	1339,7	666,0	53,9
31	3,40	-49088	47407	31,86	37,17	1378,0	677,0	54,9
32	3,50	-50057	47207	31,86	37,17	1417,7	688,5	55,9
33	3,60	-51059	47007	31,86	37,17	1458,7	700,3	57,0
34	3,70	-52093	46807	31,86	37,17	1500,9	712,5	58,0
35	3,80	-53156	46607	31,86	37,17	1544,4	725,0	59,1
36	3,90	-54248	46407	31,86	37,17	1589,0	737,8	60,3
37	4,00	-55368	46207	31,86	37,17	1634,7	751,0	61,4
38	4,10	-56514	46007	31,86	37,17	1681,4	764,5	62,6
39	4,20	-57685	45807	31,86	37,17	1729,2	778,2	63,8
40	4,30	-58879	45607	31,86	37,17	1777,9	792,2	65,1
41	4,40	-60095	45407	31,86	37,17	1827,4	806,5	66,3
42	4,50	-61331	45207	31,86	37,17	1877,8	820,9	67,6
43	4,60	-62586	45007	31,86	37,17	1929,0	835,6	68,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	-158	-0,02
2	0,68	0,00	-551	-0,09
3	0,76	0,00	-944	-0,15
4	0,84	0,00	-1335	-0,21
5	0,92	0,00	-1725	-0,27
6	1,00	0,00	-2117	-0,33
7	1,10	0,00	-2361	-0,37
8	1,20	0,00	-2614	-0,41
9	1,30	0,00	-2874	-0,45
10	1,40	0,00	-3143	-0,49
11	1,50	0,00	-3418	-0,54
12	1,60	0,00	-3701	-0,58
13	1,70	0,00	-3989	-0,63
14	1,80	0,00	-4285	-0,67
15	1,90	0,00	-4586	-0,72
16	2,00	0,00	-4892	-0,77
17	2,10	0,00	-5204	-0,82
18	2,20	0,00	-5521	-0,87
19	2,30	0,00	-5842	-0,92
20	2,40	0,00	-6168	-0,97
21	2,50	0,00	-6497	-1,02

22	2,60	0,00	-6825	-1,07
23	2,69	0,00	-7118	-1,12
24	2,77	0,00	-7414	-1,16
25	2,86	0,00	-7711	-1,21
26	2,95	0,00	-8011	-1,26
27	3,04	0,00	-8311	-1,30
28	3,13	0,00	-8612	-1,35
29	3,21	0,00	-8914	-1,40
30	3,30	0,00	-9221	-1,45
31	3,40	0,00	-9561	-1,50
32	3,50	0,00	-9890	-1,55
33	3,60	0,00	-10208	-1,60
34	3,70	0,00	-10513	-1,65
35	3,80	0,00	-10805	-1,69
36	3,90	0,00	-11085	-1,74
37	4,00	0,00	-11351	-1,78
38	4,10	0,00	-11603	-1,82
39	4,20	0,00	-11840	-1,86
40	4,30	0,00	-12062	-1,89
41	4,40	0,00	-12269	-1,92
42	4,50	0,00	-12460	-1,95
43	4,60	0,00	-12637	-1,98

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35203	53007	31,86	37,17	788,8	513,8	40,5
2	0,68	-35231	52847	31,86	37,17	791,5	513,9	40,5
3	0,76	-35290	52687	31,86	37,17	795,3	514,5	40,5
4	0,84	-35381	52527	31,86	37,17	800,3	515,4	40,6
5	0,92	-35503	52367	31,86	37,17	806,5	516,7	40,7
6	1,00	-35656	52207	31,86	37,17	813,8	518,4	40,9
7	1,10	-35878	52007	31,86	37,17	824,2	521,0	41,1
8	1,20	-36125	51807	31,86	37,17	835,5	523,8	41,4
9	1,30	-36397	51607	31,86	37,17	847,8	526,9	41,7
10	1,40	-36696	51407	31,86	37,17	861,1	530,4	42,0
11	1,50	-37021	51207	31,86	37,17	875,4	534,2	42,3
12	1,60	-37374	51007	31,86	37,17	890,8	538,4	42,7
13	1,70	-37756	50807	31,86	37,17	907,3	542,8	43,1
14	1,80	-38167	50607	31,86	37,17	925,0	547,7	43,5
15	1,90	-38607	50407	31,86	37,17	943,8	552,9	44,0
16	2,00	-39077	50207	31,86	37,17	963,7	558,5	44,5
17	2,10	-39579	50007	31,86	37,17	984,9	564,4	45,0
18	2,20	-40112	49807	31,86	37,17	1007,3	570,7	45,6
19	2,30	-40676	49607	31,86	37,17	1030,9	577,4	46,2

20	2,40	-41273	49407	31,86	37,17	1055,8	584,5	46,8
21	2,50	-41902	49207	31,86	37,17	1082,0	591,9	47,4
22	2,60	-42565	49007	31,86	37,17	1109,5	599,8	48,1
23	2,69	-43172	48832	31,86	37,17	1134,7	607,0	48,8
24	2,77	-43805	48657	31,86	37,17	1160,9	614,5	49,4
25	2,86	-44464	48482	31,86	37,17	1188,1	622,3	50,1
26	2,95	-45149	48307	31,86	37,17	1216,3	630,4	50,8
27	3,04	-45860	48132	31,86	37,17	1245,6	638,8	51,6
28	3,13	-46597	47957	31,86	37,17	1275,9	647,6	52,3
29	3,21	-47361	47782	31,86	37,17	1307,3	656,6	53,1
30	3,30	-48152	47607	31,86	37,17	1339,7	666,0	53,9
31	3,40	-49088	47407	31,86	37,17	1378,0	677,0	54,9
32	3,50	-50057	47207	31,86	37,17	1417,7	688,5	55,9
33	3,60	-51059	47007	31,86	37,17	1458,7	700,3	57,0
34	3,70	-52093	46807	31,86	37,17	1500,9	712,5	58,0
35	3,80	-53156	46607	31,86	37,17	1544,4	725,0	59,1
36	3,90	-54248	46407	31,86	37,17	1589,0	737,8	60,3
37	4,00	-55368	46207	31,86	37,17	1634,7	751,0	61,4
38	4,10	-56514	46007	31,86	37,17	1681,4	764,5	62,6
39	4,20	-57685	45807	31,86	37,17	1729,2	778,2	63,8
40	4,30	-58879	45607	31,86	37,17	1777,9	792,2	65,1
41	4,40	-60095	45407	31,86	37,17	1827,4	806,5	66,3
42	4,50	-61331	45207	31,86	37,17	1877,8	820,9	67,6
43	4,60	-62586	45007	31,86	37,17	1929,0	835,6	68,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	158	0,02
2	0,68	0,00	551	0,09
3	0,76	0,00	944	0,15
4	0,84	0,00	1335	0,21
5	0,92	0,00	1725	0,27
6	1,00	0,00	2117	0,33
7	1,10	0,00	2361	0,37
8	1,20	0,00	2614	0,41
9	1,30	0,00	2874	0,45
10	1,40	0,00	3143	0,49
11	1,50	0,00	3418	0,54
12	1,60	0,00	3701	0,58
13	1,70	0,00	3989	0,63
14	1,80	0,00	4285	0,67
15	1,90	0,00	4586	0,72
16	2,00	0,00	4892	0,77
17	2,10	0,00	5204	0,82
18	2,20	0,00	5521	0,87
19	2,30	0,00	5842	0,92
20	2,40	0,00	6168	0,97
21	2,50	0,00	6497	1,02
22	2,60	0,00	6825	1,07
23	2,69	0,00	7118	1,12

24	2,77	0,00	7414	1,16
25	2,86	0,00	7711	1,21
26	2,95	0,00	8011	1,26
27	3,04	0,00	8311	1,30
28	3,13	0,00	8612	1,35
29	3,21	0,00	8914	1,40
30	3,30	0,00	9221	1,45
31	3,40	0,00	9561	1,50
32	3,50	0,00	9890	1,55
33	3,60	0,00	10208	1,60
34	3,70	0,00	10513	1,65
35	3,80	0,00	10805	1,69
36	3,90	0,00	11085	1,74
37	4,00	0,00	11351	1,78
38	4,10	0,00	11603	1,82
39	4,20	0,00	11840	1,86
40	4,30	0,00	12062	1,89
41	4,40	0,00	12269	1,92
42	4,50	0,00	12460	1,95
43	4,60	0,00	12637	1,98

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,00	0	-963	42,47	42,47	11,1	11,0	0,0
2	0,09	-2	-942	42,47	42,47	11,1	11,0	0,0
3	0,19	-10	-922	42,47	42,47	11,1	10,6	0,0
4	0,28	-23	-902	42,47	42,47	11,1	10,1	0,0
5	0,37	-41	-882	42,47	42,47	11,3	9,5	0,0
6	0,46	-65	-861	42,47	42,47	11,5	8,7	0,0
7	0,56	-95	-841	42,47	42,47	11,9	7,9	0,0
8	0,65	-132	-821	42,47	42,47	12,5	6,8	0,0
9	0,74	-176	-801	42,47	42,47	13,2	5,7	0,0
10	0,84	-226	-781	42,47	42,47	14,0	4,4	0,0
11	0,93	-284	-760	42,47	42,47	15,0	2,9	0,0
12	1,02	-349	-740	42,47	42,47	16,2	1,2	0,0
13	1,11	-422	-720	42,47	42,47	17,5	0,1	0,1
14	1,21	-503	-700	42,47	42,47	19,0	1,0	0,1
15	1,30	-593	-679	42,47	42,47	20,7	1,7	0,2
16	1,38	-634	-662	42,47	42,47	21,4	2,1	0,2
17	1,46	-596	-645	42,47	42,47	20,3	1,9	0,2
18	1,54	-479	-627	42,47	42,47	17,6	1,1	0,1
19	1,62	-284	-610	42,47	42,47	13,2	1,1	0,0
20	1,70	35650	925	42,47	42,47	213,9	776,5	17,3
21	1,80	30822	946	42,47	42,47	185,2	669,8	14,9

22	1,90	26115	968	42,47	42,47	157,2	565,7	12,7
23	2,00	21530	990	42,47	42,47	129,9	464,4	10,5
24	2,10	17067	1012	42,47	42,47	103,4	365,7	8,3
25	2,20	12797	1033	42,47	42,47	78,0	271,3	6,3
26	2,30	8619	1054	42,47	42,47	53,1	179,0	4,2
27	2,39	4531	1076	42,47	42,47	28,7	88,7	2,3
28	2,49	536	1097	42,47	42,47	4,1	2,7	0,3
29	2,59	-3370	1118	42,47	42,47	62,7	21,8	1,7
30	2,69	-7185	1140	42,47	42,47	146,5	44,7	3,6
31	2,79	-10909	1161	42,47	53,09	184,4	63,4	5,0
32	2,88	-14544	1183	31,86	53,09	250,3	88,4	6,9
33	2,98	-18090	1204	31,86	53,09	313,6	109,5	8,6
34	3,08	-21547	1225	31,86	53,09	375,2	130,1	10,2
35	3,18	-24915	1247	31,86	53,09	435,2	150,2	11,8
36	3,28	-28195	1268	31,86	53,09	493,7	169,7	13,3
37	3,37	-31387	1289	31,86	53,09	550,6	188,7	14,8
38	3,47	-34491	1311	31,86	53,09	605,9	207,2	16,3
39	3,57	-37507	1332	31,86	53,09	659,6	225,1	17,7
40	3,67	-40437	1353	31,86	53,09	711,8	242,6	19,1
41	3,77	-43280	1375	31,86	53,09	762,5	259,5	20,4
42	3,86	-46037	1396	31,86	42,47	1005,5	292,0	23,4
43	3,96	-48707	1418	31,86	53,09	859,2	291,9	22,9
44	4,06	-51292	1439	31,86	53,09	905,2	307,3	24,2
45	4,16	-53791	1460	31,86	53,09	949,7	322,2	25,3
46	4,26	-56205	1482	31,86	53,09	992,7	336,5	26,5
47	4,35	-58534	1503	31,86	53,09	1034,2	350,4	27,6
48	4,45	-60778	1524	31,86	53,09	1074,1	363,8	28,6
49	4,55	-62938	1546	31,86	53,09	1112,6	376,7	29,6
50	4,65	-65014	1567	31,86	53,09	1149,5	389,0	30,6
51	4,75	-67007	1588	31,86	53,09	1185,0	400,9	31,5
52	4,85	-68915	1610	31,86	53,09	1218,9	412,3	32,4
53	4,94	-70740	1631	31,86	53,09	1251,4	423,2	33,3
54	5,04	-72482	1652	31,86	42,47	1588,9	458,7	36,8
55	5,14	-74141	1674	31,86	42,47	1625,4	469,2	37,6
56	5,24	-75717	1695	31,86	42,47	1660,1	479,2	38,4
57	5,34	-77211	1717	31,86	42,47	1693,0	488,6	39,2
58	5,43	-78623	1738	31,86	42,47	1724,0	497,5	39,9
59	5,53	-79952	1759	31,86	42,47	1753,3	505,9	40,6
60	5,63	-81199	1781	31,86	42,47	1780,7	513,8	41,2
61	5,73	-82365	1802	31,86	42,47	1806,3	521,1	41,8
62	5,83	-83449	1823	31,86	42,47	1830,1	528,0	42,3
63	5,92	-84451	1845	31,86	42,47	1852,1	534,3	42,9
64	6,02	-85373	1866	31,86	42,47	1872,3	540,2	43,3
65	6,12	-86212	1887	31,86	42,47	1890,7	545,5	43,7
66	6,22	-86971	1909	31,86	42,47	1907,3	550,3	44,1
67	6,32	-87649	1930	31,86	42,47	1922,1	554,6	44,5
68	6,41	-88246	1951	31,86	42,47	1935,1	558,4	44,8
69	6,51	-88762	1973	31,86	42,47	1946,3	561,7	45,0
70	6,61	-89197	1994	31,86	42,47	1955,7	564,5	45,3
71	6,71	-89552	2016	31,86	42,47	1963,3	566,7	45,4
72	6,81	-89825	2037	31,86	42,47	1969,2	568,5	45,6

73	6,90	-90019	2058	31,86	42,47	1973,2	569,7	45,7
74	7,00	-90131	2080	31,86	42,47	1975,5	570,5	45,7
75	7,10	-90164	2101	31,86	42,47	1976,0	570,7	45,8
76	7,20	-90115	2122	31,86	42,47	1974,7	570,4	45,7
77	7,30	-89986	2144	31,86	42,47	1971,6	569,7	45,7
78	7,39	-89777	2165	31,86	42,47	1966,7	568,4	45,6
79	7,49	-89486	2186	31,86	42,47	1960,1	566,6	45,4
80	7,59	-89116	2208	31,86	42,47	1951,6	564,3	45,2
81	7,69	-88664	2229	31,86	42,47	1941,4	561,5	45,0
82	7,79	-88132	2250	31,86	42,47	1929,4	558,2	44,8
83	7,88	-87519	2272	31,86	42,47	1915,6	554,4	44,4
84	7,98	-86825	2293	31,86	42,47	1900,0	550,1	44,1
85	8,08	-86050	2315	31,86	42,47	1882,6	545,2	43,7
86	8,18	-85194	2336	31,86	42,47	1863,4	539,9	43,3
87	8,28	-84257	2357	31,86	42,47	1842,4	534,0	42,8
88	8,37	-83238	2379	31,86	42,47	1819,6	527,6	42,3
89	8,47	-82138	2400	31,86	42,47	1795,0	520,8	41,7
90	8,57	-80957	2421	31,86	42,47	1768,6	513,4	41,1
91	8,67	-79693	2443	31,86	42,47	1740,4	505,5	40,5
92	8,77	-78348	2464	31,86	42,47	1710,4	497,0	39,8
93	8,86	-76921	2485	31,86	42,47	1678,5	488,1	39,1
94	8,96	-75411	2507	31,86	42,47	1644,8	478,6	38,3
95	9,06	-73819	2528	31,86	42,47	1609,3	468,7	37,5
96	9,16	-72144	2550	31,86	42,47	1572,0	458,2	36,7
97	9,26	-70387	2571	31,86	53,09	1237,3	422,6	33,2
98	9,35	-68546	2592	31,86	53,09	1204,2	411,7	32,3
99	9,45	-66622	2614	31,86	53,09	1169,7	400,3	31,4
100	9,55	-64615	2635	31,86	53,09	1133,6	388,4	30,5
101	9,65	-62524	2656	31,86	53,09	1096,0	376,0	29,5
102	9,75	-60348	2678	31,86	53,09	1057,0	363,1	28,5
103	9,85	-58089	2699	31,86	53,09	1016,4	349,7	27,5
104	9,94	-55745	2720	31,86	53,09	974,3	335,8	26,4
105	10,04	-53316	2742	31,86	53,09	930,7	321,4	25,2
106	10,14	-50802	2763	31,86	53,09	885,6	306,5	24,0
107	10,24	-48202	2784	31,86	53,09	838,9	291,1	22,8
108	10,34	-45517	2806	31,86	42,47	979,3	291,1	23,3
109	10,43	-42746	2827	31,86	53,09	741,1	258,7	20,3
110	10,53	-39889	2849	31,86	53,09	689,8	241,8	18,9
111	10,63	-36945	2870	31,86	53,09	637,0	224,3	17,6
112	10,73	-33914	2891	31,86	53,09	582,7	206,3	16,1
113	10,83	-30796	2913	31,86	53,09	526,7	187,8	14,7
114	10,92	-27590	2934	31,86	53,09	469,3	168,7	13,2
115	11,02	-24296	2955	31,86	53,09	410,2	149,2	11,6
116	11,12	-20915	2977	31,86	53,09	349,6	129,1	10,1
117	11,22	-17444	2998	31,86	53,09	287,5	108,4	8,4
118	11,32	-13885	3019	31,86	53,09	223,7	87,3	6,8
119	11,41	-10237	3041	42,47	53,09	157,2	62,4	4,8
120	11,51	-6499	3062	42,47	42,47	111,9	43,2	3,4
121	11,61	-2671	3083	42,47	42,47	29,3	19,4	1,4
122	11,71	1246	3105	42,47	42,47	9,7	4,0	0,7
123	11,81	5255	3126	42,47	42,47	35,7	84,1	2,7

124	11,90	9354	3148	42,47	42,47	60,6	173,6	4,8
125	12,00	13545	3169	42,47	42,47	85,8	265,6	6,8
126	12,10	17827	3190	42,47	42,47	111,4	359,7	8,9
127	12,18	21398	3208	42,47	42,47	132,8	438,2	10,6
128	12,26	25046	3225	42,47	42,47	154,6	518,4	12,3
129	12,34	28772	3243	42,47	42,47	176,8	600,4	14,1
130	12,42	32575	3260	42,47	42,47	199,5	684,1	16,0
131	12,50	-52	588	42,47	42,47	222,7	769,5	17,9
132	12,58	-323	605	42,47	42,47	1,9	2,4	0,2
133	12,66	-515	623	42,47	42,47	5,4	3,7	0,3
134	12,74	-628	640	42,47	42,47	7,6	4,5	0,3
135	12,82	-663	657	42,47	42,47	8,2	4,7	0,4
136	12,90	-619	675	42,47	42,47	7,1	4,5	0,3
137	12,99	-526	695	42,47	42,47	5,1	3,9	0,3
138	13,09	-441	715	42,47	42,47	3,3	3,3	0,2
139	13,18	-365	736	42,47	42,47	1,9	2,8	0,2
140	13,27	-297	756	42,47	42,47	0,9	2,3	0,2
141	13,36	-237	776	42,47	42,47	0,3	2,0	0,1
142	13,46	-184	796	42,47	42,47	0,1	1,7	0,1
143	13,55	-139	816	42,47	42,47	0,3	1,5	0,1
144	13,64	-100	837	42,47	42,47	0,5	1,4	0,1
145	13,74	-68	857	42,47	42,47	0,7	1,3	0,1
146	13,83	-43	877	42,47	42,47	0,8	1,2	0,1
147	13,92	-24	897	42,47	42,47	0,9	1,1	0,1
148	14,01	-10	918	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
149	14,11	-3	938	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
150	14,20	0	958	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,00	0,00	741	-0,08
2	0,09	0,00	687	0,07
3	0,19	0,00	629	0,06
4	0,28	0,00	569	0,06
5	0,37	0,00	506	0,05
6	0,46	0,00	440	0,04
7	0,56	0,00	371	0,04
8	0,65	0,00	298	0,03
9	0,74	0,00	223	0,02
10	0,84	0,00	145	0,01
11	0,93	0,00	64	0,01
12	1,02	0,00	-21	0,00
13	1,11	0,00	-108	-0,01
14	1,21	0,00	-198	-0,02
15	1,30	0,00	-391	-0,04
16	1,38	0,00	598	0,06
17	1,46	0,00	1585	0,16
18	1,54	0,00	2570	0,26
19	1,62	0,00	3553	0,36
20	1,70	10,62	-48132	-4,92

21	1,80	10,62	-46910	-4,80
22	1,90	10,62	-45691	-4,67
23	2,00	10,62	-44476	-4,55
24	2,10	10,62	-43280	-4,43
25	2,20	10,62	-42344	-4,33
26	2,30	10,62	-41411	-4,24
27	2,39	10,62	-40482	-4,14
28	2,49	10,62	-39557	-4,05
29	2,59	10,62	-38635	-3,95
30	2,69	10,62	-37717	-3,86
31	2,79	10,62	-36802	-3,76
32	2,88	10,62	-35890	-3,67
33	2,98	10,62	-34982	-3,58
34	3,08	10,62	-34078	-3,49
35	3,18	10,62	-33177	-3,39
36	3,28	10,62	-32279	-3,30
37	3,37	10,62	-31385	-3,21
38	3,47	10,62	-30494	-3,12
39	3,57	10,62	-29606	-3,03
40	3,67	10,62	-28722	-2,94
41	3,77	10,62	-27841	-2,85
42	3,86	10,62	-26963	-2,76
43	3,96	0,00	-26087	-2,67
44	4,06	0,00	-25215	-2,58
45	4,16	0,00	-24346	-2,49
46	4,26	0,00	-23480	-2,40
47	4,35	0,00	-22617	-2,31
48	4,45	0,00	-21756	-2,23
49	4,55	0,00	-20898	-2,14
50	4,65	0,00	-20043	-2,05
51	4,75	0,00	-19190	-1,96
52	4,85	0,00	-18340	-1,88
53	4,94	0,00	-17491	-1,79
54	5,04	0,00	-16646	-1,70
55	5,14	0,00	-15802	-1,62
56	5,24	0,00	-14960	-1,53
57	5,34	0,00	-14121	-1,44
58	5,43	0,00	-13283	-1,36
59	5,53	0,00	-12447	-1,27
60	5,63	0,00	-11613	-1,19
61	5,73	0,00	-10780	-1,10
62	5,83	0,00	-9949	-1,02
63	5,92	0,00	-9119	-0,93
64	6,02	0,00	-8290	-0,85
65	6,12	0,00	-7463	-0,76
66	6,22	0,00	-6637	-0,68
67	6,32	0,00	-5811	-0,59
68	6,41	0,00	-4987	-0,51
69	6,51	0,00	-4163	-0,43
70	6,61	0,00	-3340	-0,34
71	6,71	0,00	-2517	-0,26

72	6,81	0,00	-1695	-0,17
73	6,90	0,00	-873	-0,09
74	7,00	0,00	-51	-0,01
75	7,10	0,00	770	0,08
76	7,20	0,00	1592	0,16
77	7,30	0,00	2414	0,25
78	7,39	0,00	3236	0,33
79	7,49	0,00	4059	0,42
80	7,59	0,00	4882	0,50
81	7,69	0,00	5705	0,58
82	7,79	0,00	6530	0,67
83	7,88	0,00	7355	0,75
84	7,98	0,00	8181	0,84
85	8,08	0,00	9008	0,92
86	8,18	0,00	9836	1,01
87	8,28	0,00	10666	1,09
88	8,37	0,00	11496	1,18
89	8,47	0,00	12329	1,26
90	8,57	0,00	13162	1,35
91	8,67	0,00	13998	1,43
92	8,77	0,00	14835	1,52
93	8,86	0,00	15674	1,60
94	8,96	0,00	16515	1,69
95	9,06	0,00	17358	1,78
96	9,16	0,00	18203	1,86
97	9,26	0,00	19051	1,95
98	9,35	0,00	19900	2,04
99	9,45	0,00	20753	2,12
100	9,55	0,00	21607	2,21
101	9,65	0,00	22464	2,30
102	9,75	0,00	23324	2,39
103	9,85	0,00	24186	2,47
104	9,94	0,00	25052	2,56
105	10,04	0,00	25920	2,65
106	10,14	0,00	26791	2,74
107	10,24	0,00	27665	2,83
108	10,34	10,62	28542	2,92
109	10,43	10,62	29422	3,01
110	10,53	10,62	30305	3,10
111	10,63	10,62	31191	3,19
112	10,73	10,62	32081	3,28
113	10,83	10,62	32974	3,37
114	10,92	10,62	33870	3,46
115	11,02	10,62	34770	3,56
116	11,12	10,62	35673	3,65
117	11,22	10,62	36579	3,74
118	11,32	10,62	37489	3,84
119	11,41	10,62	38402	3,93
120	11,51	10,62	39319	4,02
121	11,61	10,62	40239	4,12
122	11,71	10,62	41163	4,21

123	11,81	10,62	42090	4,31
124	11,90	10,62	43021	4,40
125	12,00	10,62	43955	4,50
126	12,10	10,62	44755	4,58
127	12,18	10,62	45725	4,68
128	12,26	10,62	46697	4,78
129	12,34	10,62	47671	4,88
130	12,42	10,62	48648	4,98
131	12,50	10,62	-3258	4,95
132	12,58	0,00	-2277	-0,23
133	12,66	0,00	-1294	-0,13
134	12,74	0,00	-309	-0,03
135	12,82	0,00	679	0,07
136	12,90	0,00	1768	0,18
137	12,99	0,00	1675	0,17
138	13,09	0,00	1585	0,16
139	13,18	0,00	1499	0,15
140	13,27	0,00	1415	0,14
141	13,36	0,00	1334	0,14
142	13,46	0,00	1256	0,13
143	13,55	0,00	1181	0,12
144	13,64	0,00	1109	0,11
145	13,74	0,00	1040	0,11
146	13,83	0,00	974	0,10
147	13,92	0,00	911	0,09
148	14,01	0,00	851	0,09
149	14,11	0,00	794	0,08
150	14,20	0,00	-739	0,08

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	1,70	-62037	13758	42,47	58,40	1467,5	655,6	53,8
2	1,90	-53296	13787	42,47	47,78	1507,7	589,4	49,3
3	2,10	-44886	13816	42,47	47,78	1249,6	501,0	41,7
4	2,29	-37110	13844	42,47	47,78	1011,1	419,2	34,8
5	2,48	-29639	13871	53,09	37,17	985,3	335,7	28,7
6	2,68	-22474	13899	53,09	37,17	706,8	261,2	22,0
7	2,87	-15614	13927	53,09	37,17	441,4	189,1	15,6
8	3,06	-9059	13955	53,09	42,47	171,2	115,7	9,1
9	3,25	-2809	13983	53,09	37,17	3,0	46,0	3,3
10	3,45	3136	14011	53,09	37,17	53,1	8,7	3,8
11	3,64	8775	14039	53,09	37,17	118,1	137,8	9,1
12	3,83	14109	14067	58,40	31,86	179,3	260,3	14,0
13	4,02	19139	14095	47,78	31,86	243,8	464,7	19,6

14	4,22	23863	14123	47,78	31,86	297,4	609,2	24,1
15	4,41	28281	14151	47,78	31,86	347,4	744,7	28,4
16	4,60	32395	14179	53,09	31,86	385,6	789,1	31,3
17	4,79	36203	14207	47,78	31,86	436,8	988,0	35,9
18	4,98	39707	14235	47,78	31,86	476,2	1095,6	39,2
19	5,18	42905	14263	47,78	31,86	512,2	1193,8	42,3
20	5,37	45798	14290	42,47	31,86	557,9	1434,0	46,7
21	5,56	48385	14318	42,47	31,86	587,7	1523,0	49,2
22	5,75	50668	14346	42,47	31,86	614,0	1601,5	51,5
23	5,95	52645	14374	42,47	31,86	636,8	1669,4	53,4
24	6,14	54317	14402	42,47	31,86	656,1	1726,9	55,1
25	6,33	55684	14430	42,47	31,86	671,8	1773,8	56,4
26	6,52	56746	14458	42,47	31,86	684,1	1810,1	57,5
27	6,72	57503	14486	42,47	31,86	692,8	1836,0	58,2
28	6,91	57954	14514	42,47	31,86	698,1	1851,3	58,7
29	7,10	58101	14542	42,47	31,86	699,8	1856,0	58,8
30	7,29	57942	14570	42,47	31,86	698,1	1850,2	58,7
31	7,48	57478	14598	42,47	31,86	692,8	1833,9	58,2
32	7,68	56709	14626	42,47	31,86	684,0	1807,1	57,5
33	7,87	55634	14654	42,47	31,86	671,7	1769,7	56,4
34	8,06	54255	14681	42,47	31,86	655,9	1721,8	55,1
35	8,25	52570	14709	42,47	31,86	636,7	1663,4	53,4
36	8,45	50580	14737	42,47	31,86	613,8	1594,4	51,4
37	8,64	48285	14765	42,47	31,86	587,5	1514,9	49,2
38	8,83	45685	14793	42,47	31,86	557,7	1424,9	46,6
39	9,02	42779	14821	47,78	31,86	512,0	1185,0	42,2
40	9,22	39569	14849	47,78	31,86	476,0	1085,8	39,2
41	9,41	36053	14877	47,78	31,86	436,5	977,4	35,8
42	9,60	32232	14905	53,09	31,86	385,3	778,8	31,2
43	9,79	28106	14933	47,78	31,86	347,0	732,4	28,3
44	9,98	23674	14961	47,78	31,86	296,9	596,2	24,0
45	10,18	18938	14989	47,78	31,86	243,1	451,0	19,5
46	10,37	13896	15017	58,40	31,86	178,5	248,8	13,9
47	10,56	8549	15045	53,09	37,17	116,9	125,4	8,9
48	10,75	2897	15072	53,09	37,17	52,1	3,0	3,7
49	10,95	-3060	15100	53,09	37,17	3,6	49,9	3,6
50	11,14	-9322	15128	53,09	42,47	169,5	120,0	9,4
51	11,33	-15890	15156	53,09	37,17	438,0	194,1	15,9
52	11,52	-22763	15184	53,09	37,17	702,9	266,6	22,4
53	11,72	-29941	15212	53,09	37,17	980,9	341,5	29,1
54	11,91	-37424	15240	42,47	47,78	1008,0	425,4	35,2
55	12,10	-45212	15268	42,47	47,78	1246,4	507,5	42,2
56	12,23	-50791	15287	42,47	47,78	1417,2	566,2	47,2
57	12,37	-56517	15307	42,47	47,78	1592,5	626,5	52,3
58	12,50	-62389	15326	42,47	58,40	1464,9	662,4	54,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	1,70	10,62	44528	6,98
2	1,90	10,62	42878	6,73

3	2,10	10,62	41227	6,47
4	2,29	10,62	39640	6,22
5	2,48	10,62	38053	5,97
6	2,68	10,62	36466	5,72
7	2,87	10,62	34880	5,47
8	3,06	10,62	33293	5,22
9	3,25	5,31	31706	4,97
10	3,45	5,31	30119	4,72
11	3,64	5,31	28532	4,48
12	3,83	5,31	26945	4,23
13	4,02	5,31	25358	3,98
14	4,22	5,31	23771	3,73
15	4,41	5,31	22184	3,48
16	4,60	0,00	20597	3,23
17	4,79	0,00	19010	2,98
18	4,98	0,00	17423	2,73
19	5,18	0,00	15837	2,48
20	5,37	0,00	14250	2,24
21	5,56	0,00	12663	1,99
22	5,75	0,00	11076	1,74
23	5,95	0,00	9489	1,49
24	6,14	0,00	7902	1,24
25	6,33	0,00	6315	0,99
26	6,52	0,00	4728	0,74
27	6,72	0,00	3141	0,49
28	6,91	0,00	1554	0,24
29	7,10	0,00	-33	-0,01
30	7,29	0,00	-1620	-0,25
31	7,48	0,00	-3206	-0,50
32	7,68	0,00	-4793	-0,75
33	7,87	0,00	-6380	-1,00
34	8,06	0,00	-7967	-1,25
35	8,25	0,00	-9554	-1,50
36	8,45	0,00	-11141	-1,75
37	8,64	0,00	-12728	-2,00
38	8,83	0,00	-14315	-2,25
39	9,02	0,00	-15902	-2,49
40	9,22	0,00	-17489	-2,74
41	9,41	0,00	-19076	-2,99
42	9,60	0,00	-20663	-3,24
43	9,79	5,31	-22249	-3,49
44	9,98	5,31	-23836	-3,74
45	10,18	5,31	-25423	-3,99
46	10,37	5,31	-27010	-4,24
47	10,56	5,31	-28597	-4,49
48	10,75	5,31	-30184	-4,73
49	10,95	5,31	-31771	-4,98
50	11,14	10,62	-33358	-5,23
51	11,33	10,62	-34945	-5,48
52	11,52	10,62	-36532	-5,73
53	11,72	10,62	-38119	-5,98

54	11,91	10,62	-39706	-6,23
55	12,10	10,62	-41292	-6,48
56	12,23	10,62	-42393	-6,65
57	12,37	10,62	-43493	-6,82
58	12,50	10,62	-44593	-7,00

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35660	52818	31,86	37,17	807,8	519,3	40,9
2	0,68	-35558	52653	31,86	37,17	805,7	517,8	40,8
3	0,76	-35495	52487	31,86	37,17	805,0	516,8	40,7
4	0,84	-35471	52321	31,86	37,17	805,8	516,3	40,7
5	0,92	-35485	52155	31,86	37,17	808,0	516,2	40,7
6	1,00	-35537	51989	31,86	37,17	811,6	516,6	40,8
7	1,10	-35643	51782	31,86	37,17	817,6	517,7	40,9
8	1,20	-35781	51575	31,86	37,17	824,9	519,2	41,0
9	1,30	-35953	51368	31,86	37,17	833,5	521,0	41,2
10	1,40	-36160	51160	31,86	37,17	843,4	523,4	41,4
11	1,50	-36400	50953	31,86	37,17	854,6	526,1	41,6
12	1,60	-36675	50746	31,86	37,17	867,1	529,2	41,9
13	1,70	-36985	50539	31,86	37,17	880,9	532,8	42,3
14	1,80	-37330	50331	31,86	37,17	896,1	536,9	42,6
15	1,90	-37711	50124	31,86	37,17	912,7	541,3	43,0
16	2,00	-38127	49917	31,86	37,17	930,6	546,2	43,4
17	2,10	-38579	49710	31,86	37,17	949,9	551,5	43,9
18	2,20	-39068	49502	31,86	37,17	970,7	557,3	44,4
19	2,30	-39593	49295	31,86	37,17	992,9	563,5	45,0
20	2,40	-40155	49088	31,86	37,17	1016,5	570,2	45,6
21	2,50	-40754	48881	31,86	37,17	1041,6	577,3	46,2
22	2,60	-41391	48673	31,86	37,17	1068,1	584,8	46,9
23	2,69	-41979	48492	31,86	37,17	1092,6	591,8	47,5
24	2,77	-42596	48311	31,86	37,17	1118,2	599,1	48,1
25	2,86	-43243	48129	31,86	37,17	1144,9	606,8	48,8
26	2,95	-43919	47948	31,86	37,17	1172,8	614,8	49,5
27	3,04	-44624	47766	31,86	37,17	1201,9	623,1	50,2
28	3,13	-45360	47585	31,86	37,17	1232,2	631,8	51,0
29	3,21	-46126	47404	31,86	37,17	1263,7	640,9	51,8
30	3,30	-46921	47222	31,86	37,17	1296,4	650,3	52,6
31	3,40	-47868	47015	31,86	37,17	1335,2	661,5	53,6
32	3,50	-48854	46808	31,86	37,17	1375,5	673,2	54,6
33	3,60	-49878	46601	31,86	37,17	1417,4	685,2	55,7
34	3,70	-50939	46393	31,86	37,17	1460,8	697,8	56,8
35	3,80	-52037	46186	31,86	37,17	1505,6	710,7	57,9
36	3,90	-53170	45979	31,86	37,17	1551,9	724,0	59,1

37	4,00	-54338	45772	31,86	37,17	1599,5	737,8	60,3
38	4,10	-55541	45564	31,86	37,17	1648,6	751,9	61,6
39	4,20	-56777	45357	31,86	37,17	1698,9	766,4	62,8
40	4,30	-58045	45150	31,86	37,17	1750,6	781,3	64,1
41	4,40	-59345	44943	31,86	37,17	1803,5	796,6	65,5
42	4,50	-60676	44735	31,86	37,17	1857,7	812,2	66,9
43	4,60	-62037	44528	31,86	37,17	1913,0	828,1	68,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	1517	0,24
2	0,68	0,00	1026	0,16
3	0,76	0,00	541	0,08
4	0,84	0,00	60	0,01
5	0,92	0,00	-415	-0,07
6	1,00	0,00	-885	-0,14
7	1,10	0,00	-1218	-0,19
8	1,20	0,00	-1553	-0,24
9	1,30	0,00	-1892	-0,30
10	1,40	0,00	-2233	-0,35
11	1,50	0,00	-2577	-0,40
12	1,60	0,00	-2924	-0,46
13	1,70	0,00	-3274	-0,51
14	1,80	0,00	-3627	-0,57
15	1,90	0,00	-3983	-0,62
16	2,00	0,00	-4342	-0,68
17	2,10	0,00	-4703	-0,74
18	2,20	0,00	-5068	-0,79
19	2,30	0,00	-5435	-0,85
20	2,40	0,00	-5806	-0,91
21	2,50	0,00	-6179	-0,97
22	2,60	0,00	-6555	-1,03
23	2,69	0,00	-6887	-1,08
24	2,77	0,00	-7220	-1,13
25	2,86	0,00	-7557	-1,19
26	2,95	0,00	-7895	-1,24
27	3,04	0,00	-8235	-1,29
28	3,13	0,00	-8578	-1,35
29	3,21	0,00	-8923	-1,40
30	3,30	0,00	-9270	-1,45
31	3,40	0,00	-9664	-1,52
32	3,50	0,00	-10049	-1,58
33	3,60	0,00	-10427	-1,64
34	3,70	0,00	-10797	-1,69
35	3,80	0,00	-11158	-1,75
36	3,90	0,00	-11511	-1,81
37	4,00	0,00	-11856	-1,86
38	4,10	0,00	-12194	-1,91
39	4,20	0,00	-12523	-1,96
40	4,30	0,00	-12843	-2,01

41	4,40	0,00	-13156	-2,06
42	4,50	0,00	-13461	-2,11
43	4,60	0,00	-13758	-2,16

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-36509	52884	31,86	37,17	839,1	530,1	41,9
2	0,68	-36309	52718	31,86	37,17	833,2	527,3	41,6
3	0,76	-36149	52552	31,86	37,17	828,9	525,1	41,5
4	0,84	-36029	52386	31,86	37,17	826,0	523,4	41,3
5	0,92	-35948	52220	31,86	37,17	824,7	522,1	41,2
6	1,00	-35907	52055	31,86	37,17	824,8	521,4	41,2
7	1,10	-35899	51847	31,86	37,17	826,6	521,0	41,2
8	1,20	-35928	51640	31,86	37,17	829,8	521,1	41,2
9	1,30	-35995	51433	31,86	37,17	834,4	521,7	41,2
10	1,40	-36101	51226	31,86	37,17	840,5	522,7	41,3
11	1,50	-36246	51018	31,86	37,17	848,1	524,2	41,5
12	1,60	-36432	50811	31,86	37,17	857,2	526,3	41,7
13	1,70	-36658	50604	31,86	37,17	867,9	528,8	41,9
14	1,80	-36926	50397	31,86	37,17	880,1	531,9	42,2
15	1,90	-37236	50189	31,86	37,17	894,0	535,5	42,5
16	2,00	-37589	49982	31,86	37,17	909,5	539,6	42,9
17	2,10	-37985	49775	31,86	37,17	926,7	544,2	43,3
18	2,20	-38425	49568	31,86	37,17	945,6	549,4	43,7
19	2,30	-38910	49360	31,86	37,17	966,2	555,1	44,3
20	2,40	-39438	49153	31,86	37,17	988,5	561,4	44,8
21	2,50	-40012	48946	31,86	37,17	1012,5	568,2	45,4
22	2,60	-40632	48738	31,86	37,17	1038,4	575,5	46,1
23	2,69	-41211	48557	31,86	37,17	1062,5	582,4	46,7
24	2,77	-41826	48376	31,86	37,17	1087,9	589,7	47,3
25	2,86	-42476	48194	31,86	37,17	1114,8	597,4	48,0
26	2,95	-43162	48013	31,86	37,17	1143,1	605,6	48,7
27	3,04	-43883	47832	31,86	37,17	1172,7	614,2	49,5
28	3,13	-44640	47650	31,86	37,17	1203,8	623,1	50,2
29	3,21	-45434	47469	31,86	37,17	1236,3	632,6	51,1
30	3,30	-46263	47288	31,86	37,17	1270,2	642,4	51,9
31	3,40	-47254	47080	31,86	37,17	1310,8	654,1	53,0
32	3,50	-48292	46873	31,86	37,17	1353,1	666,4	54,0
33	3,60	-49374	46666	31,86	37,17	1397,2	679,2	55,2
34	3,70	-50500	46459	31,86	37,17	1443,1	692,6	56,3
35	3,80	-51669	46251	31,86	37,17	1490,7	706,4	57,6
36	3,90	-52879	46044	31,86	37,17	1539,9	720,6	58,8
37	4,00	-54129	45837	31,86	37,17	1590,7	735,4	60,1
38	4,10	-55417	45630	31,86	37,17	1643,0	750,6	61,4

39	4,20	-56743	45422	31,86	37,17	1696,9	766,2	62,8
40	4,30	-58105	45215	31,86	37,17	1752,2	782,2	64,2
41	4,40	-59501	45008	31,86	37,17	1808,8	798,6	65,7
42	4,50	-60929	44800	31,86	37,17	1866,8	815,4	67,1
43	4,60	-62389	44593	31,86	37,17	1926,0	832,5	68,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	-2690	-0,42
2	0,68	0,00	-2188	-0,34
3	0,76	0,00	-1688	-0,26
4	0,84	0,00	-1189	-0,19
5	0,92	0,00	-691	-0,11
6	1,00	0,00	-178	-0,03
7	1,10	0,00	193	0,03
8	1,20	0,00	572	0,09
9	1,30	0,00	959	0,15
10	1,40	0,00	1352	0,21
11	1,50	0,00	1753	0,28
12	1,60	0,00	2161	0,34
13	1,70	0,00	2575	0,40
14	1,80	0,00	2995	0,47
15	1,90	0,00	3420	0,54
16	2,00	0,00	3852	0,60
17	2,10	0,00	4288	0,67
18	2,20	0,00	4729	0,74
19	2,30	0,00	5174	0,81
20	2,40	0,00	5623	0,88
21	2,50	0,00	6076	0,95
22	2,60	0,00	6519	1,02
23	2,69	0,00	6920	1,09
24	2,77	0,00	7324	1,15
25	2,86	0,00	7730	1,21
26	2,95	0,00	8137	1,28
27	3,04	0,00	8545	1,34
28	3,13	0,00	8955	1,40
29	3,21	0,00	9365	1,47
30	3,30	0,00	9790	1,54
31	3,40	0,00	10254	1,61
32	3,50	0,00	10706	1,68
33	3,60	0,00	11147	1,75
34	3,70	0,00	11577	1,82
35	3,80	0,00	11993	1,88
36	3,90	0,00	12397	1,94
37	4,00	0,00	12787	2,01
38	4,10	0,00	13164	2,06
39	4,20	0,00	13526	2,12
40	4,30	0,00	13873	2,18
41	4,40	0,00	14205	2,23
42	4,50	0,00	14521	2,28

43 4,60 0,00 14676 2,30

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,00	0	-967	42,47	42,47	11,2	11,1	0,0
2	0,09	-3	-947	42,47	42,47	11,2	11,1	0,0
3	0,19	-13	-926	42,47	42,47	11,2	10,6	0,0
4	0,28	-31	-906	42,47	42,47	11,3	10,0	0,0
5	0,37	-56	-886	42,47	42,47	11,6	9,2	0,0
6	0,46	-88	-866	42,47	42,47	12,1	8,3	0,0
7	0,56	-128	-846	42,47	42,47	12,7	7,2	0,0
8	0,65	-177	-825	42,47	42,47	13,5	5,9	0,0
9	0,74	-234	-805	42,47	42,47	14,5	4,5	0,0
10	0,84	-300	-785	42,47	42,47	15,7	2,8	0,0
11	0,93	-375	-765	42,47	42,47	17,0	1,0	0,0
12	1,02	-460	-744	42,47	42,47	18,6	0,4	0,1
13	1,11	-554	-724	42,47	42,47	20,4	1,3	0,2
14	1,21	-658	-704	42,47	42,47	22,4	2,1	0,2
15	1,30	-772	-684	42,47	42,47	24,6	3,0	0,3
16	1,38	-835	-666	42,47	42,47	25,8	3,4	0,3
17	1,46	-821	-649	42,47	42,47	25,3	3,4	0,3
18	1,54	-730	-631	42,47	42,47	23,1	2,8	0,3
19	1,62	-560	-614	42,47	42,47	19,2	1,8	0,2
20	1,70	34781	1048	42,47	42,47	208,9	756,0	16,9
21	1,80	30052	1069	42,47	42,47	180,8	651,5	14,6
22	1,90	25444	1091	42,47	42,47	153,4	549,6	12,4
23	2,00	20955	1113	42,47	42,47	126,7	450,4	10,2
24	2,10	16586	1135	42,47	42,47	100,7	353,8	8,1
25	2,20	12406	1156	42,47	42,47	75,8	261,4	6,1
26	2,30	8315	1178	42,47	42,47	51,5	171,0	4,1
27	2,39	4315	1199	42,47	42,47	27,6	82,7	2,2
28	2,49	403	1220	42,47	42,47	3,3	0,7	0,2
29	2,59	-3420	1242	42,47	42,47	62,6	22,3	1,7
30	2,69	-7154	1263	42,47	42,47	144,5	44,7	3,6
31	2,79	-10800	1284	42,47	53,09	181,5	63,0	4,9
32	2,88	-14359	1306	31,86	53,09	246,0	87,5	6,8
33	2,98	-17829	1327	31,86	53,09	307,9	108,1	8,5
34	3,08	-21213	1348	31,86	53,09	368,2	128,3	10,1
35	3,18	-24510	1370	31,86	53,09	427,0	147,9	11,6
36	3,28	-27720	1391	31,86	53,09	484,2	167,1	13,1
37	3,37	-30845	1412	31,86	53,09	539,9	185,7	14,6
38	3,47	-33883	1434	31,86	53,09	594,0	203,8	16,0
39	3,57	-36836	1455	31,86	53,09	646,6	221,4	17,4
40	3,67	-39704	1477	31,86	53,09	697,7	238,4	18,7

41	3,77	-42486	1498	31,86	53,09	747,3	255,0	20,0
42	3,86	-45185	1519	31,86	42,47	985,4	286,8	23,0
43	3,96	-47799	1541	31,86	53,09	841,9	286,7	22,5
44	4,06	-50329	1562	31,86	53,09	887,0	301,7	23,7
45	4,16	-52775	1583	31,86	53,09	930,5	316,3	24,9
46	4,26	-55138	1605	31,86	53,09	972,6	330,4	26,0
47	4,35	-57418	1626	31,86	53,09	1013,2	344,0	27,0
48	4,45	-59615	1647	31,86	53,09	1052,3	357,1	28,1
49	4,55	-61729	1669	31,86	53,09	1089,9	369,7	29,1
50	4,65	-63761	1690	31,86	53,09	1126,1	381,8	30,0
51	4,75	-65711	1711	31,86	53,09	1160,8	393,4	30,9
52	4,85	-67579	1733	31,86	53,09	1194,0	404,6	31,8
53	4,94	-69365	1754	31,86	53,09	1225,8	415,2	32,7
54	5,04	-71070	1776	31,86	42,47	1556,3	450,1	36,1
55	5,14	-72694	1797	31,86	42,47	1592,1	460,3	36,9
56	5,24	-74237	1818	31,86	42,47	1626,0	470,1	37,7
57	5,34	-75699	1840	31,86	42,47	1658,2	479,3	38,4
58	5,43	-77081	1861	31,86	42,47	1688,6	488,0	39,1
59	5,53	-78382	1882	31,86	42,47	1717,2	496,2	39,8
60	5,63	-79603	1904	31,86	42,47	1744,0	504,0	40,4
61	5,73	-80744	1925	31,86	42,47	1769,1	511,2	41,0
62	5,83	-81805	1946	31,86	42,47	1792,4	517,9	41,5
63	5,92	-82786	1968	31,86	42,47	1813,9	524,1	42,0
64	6,02	-83687	1989	31,86	42,47	1833,6	529,8	42,5
65	6,12	-84509	2010	31,86	42,47	1851,6	535,0	42,9
66	6,22	-85252	2032	31,86	42,47	1867,9	539,7	43,3
67	6,32	-85915	2053	31,86	42,47	1882,4	543,9	43,6
68	6,41	-86500	2075	31,86	42,47	1895,1	547,6	43,9
69	6,51	-87005	2096	31,86	42,47	1906,0	550,8	44,2
70	6,61	-87431	2117	31,86	42,47	1915,3	553,6	44,4
71	6,71	-87778	2139	31,86	42,47	1922,7	555,8	44,6
72	6,81	-88046	2160	31,86	42,47	1928,4	557,5	44,7
73	6,90	-88235	2181	31,86	42,47	1932,4	558,7	44,8
74	7,00	-88345	2203	31,86	42,47	1934,6	559,5	44,9
75	7,10	-88376	2224	31,86	42,47	1935,1	559,7	44,9
76	7,20	-88329	2245	31,86	42,47	1933,8	559,4	44,9
77	7,30	-88203	2267	31,86	42,47	1930,8	558,7	44,8
78	7,39	-87997	2288	31,86	42,47	1926,0	557,4	44,7
79	7,49	-87713	2310	31,86	42,47	1919,5	555,7	44,5
80	7,59	-87350	2331	31,86	42,47	1911,2	553,4	44,4
81	7,69	-86908	2352	31,86	42,47	1901,2	550,7	44,1
82	7,79	-86387	2374	31,86	42,47	1889,4	547,4	43,9
83	7,88	-85787	2395	31,86	42,47	1875,9	543,7	43,6
84	7,98	-85108	2416	31,86	42,47	1860,6	539,5	43,2
85	8,08	-84349	2438	31,86	42,47	1843,6	534,7	42,9
86	8,18	-83511	2459	31,86	42,47	1824,8	529,5	42,4
87	8,28	-82594	2480	31,86	42,47	1804,3	523,8	42,0
88	8,37	-81597	2502	31,86	42,47	1781,9	517,5	41,5
89	8,47	-80520	2523	31,86	42,47	1757,9	510,8	40,9
90	8,57	-79363	2544	31,86	42,47	1732,0	503,6	40,3
91	8,67	-78126	2566	31,86	42,47	1704,4	495,8	39,7

92	8,77	-76810	2587	31,86	42,47	1675,0	487,6	39,1
93	8,86	-75412	2609	31,86	42,47	1643,8	478,8	38,4
94	8,96	-73935	2630	31,86	42,47	1610,8	469,6	37,6
95	9,06	-72376	2651	31,86	42,47	1576,1	459,8	36,8
96	9,16	-70737	2673	31,86	42,47	1539,5	449,5	36,0
97	9,26	-69016	2694	31,86	53,09	1211,8	414,7	32,6
98	9,35	-67215	2715	31,86	53,09	1179,4	404,0	31,7
99	9,45	-65331	2737	31,86	53,09	1145,6	392,9	30,9
100	9,55	-63366	2758	31,86	53,09	1110,3	381,2	29,9
101	9,65	-61319	2779	31,86	53,09	1073,5	369,1	29,0
102	9,75	-59190	2801	31,86	53,09	1035,3	356,4	28,0
103	9,85	-56978	2822	31,86	53,09	995,5	343,3	26,9
104	9,94	-54683	2843	31,86	53,09	954,3	329,7	25,9
105	10,04	-52306	2865	31,86	53,09	911,7	315,6	24,8
106	10,14	-49845	2886	31,86	53,09	867,5	301,0	23,6
107	10,24	-47300	2908	31,86	53,09	821,8	285,9	22,4
108	10,34	-44672	2929	31,86	42,47	959,3	286,0	22,8
109	10,43	-41959	2950	31,86	53,09	726,0	254,2	19,9
110	10,53	-39162	2972	31,86	53,09	675,8	237,6	18,6
111	10,63	-36280	2993	31,86	53,09	624,1	220,5	17,3
112	10,73	-33313	3014	31,86	53,09	570,9	202,9	15,9
113	10,83	-30261	3036	31,86	53,09	516,2	184,8	14,4
114	10,92	-27123	3057	31,86	53,09	459,9	166,2	13,0
115	11,02	-23899	3078	31,86	53,09	402,1	147,0	11,5
116	11,12	-20589	3100	31,86	53,09	342,8	127,3	9,9
117	11,22	-17191	3121	31,86	53,09	282,0	107,1	8,3
118	11,32	-13707	3142	31,86	53,09	219,6	86,4	6,7
119	11,41	-10136	3164	42,47	53,09	154,5	62,0	4,8
120	11,51	-6477	3185	42,47	42,47	110,2	43,2	3,3
121	11,61	-2730	3207	42,47	42,47	29,5	19,8	1,5
122	11,71	1105	3228	42,47	42,47	8,9	2,2	0,6
123	11,81	5029	3249	42,47	42,47	34,4	78,0	2,6
124	11,90	9042	3271	42,47	42,47	58,9	165,5	4,6
125	12,00	13145	3292	42,47	42,47	83,6	255,5	6,6
126	12,10	17337	3313	42,47	42,47	108,7	347,6	8,6
127	12,18	20832	3331	42,47	42,47	129,6	424,5	10,3
128	12,26	24404	3348	42,47	42,47	150,9	503,0	12,0
129	12,34	28052	3366	42,47	42,47	172,7	583,2	13,8
130	12,42	31777	3383	42,47	42,47	195,0	665,2	15,6
131	12,50	-356	592	42,47	42,47	217,7	748,8	17,4
132	12,58	-599	609	42,47	42,47	7,3	4,3	0,3
133	12,66	-764	627	42,47	42,47	10,6	5,4	0,4
134	12,74	-853	644	42,47	42,47	12,4	5,9	0,5
135	12,82	-864	661	42,47	42,47	12,4	6,0	0,5
136	12,90	-797	679	42,47	42,47	10,8	5,6	0,4
137	12,99	-679	699	42,47	42,47	8,2	4,9	0,4
138	13,09	-572	719	42,47	42,47	5,8	4,2	0,3
139	13,18	-476	740	42,47	42,47	3,8	3,5	0,3
140	13,27	-388	760	42,47	42,47	2,1	2,9	0,2
141	13,36	-311	780	42,47	42,47	1,0	2,4	0,2
142	13,46	-243	800	42,47	42,47	0,3	2,0	0,1

143	13,55	-184	820	42,47	42,47	0,1	1,8	0,1
144	13,64	-133	841	42,47	42,47	0,3	1,6	0,1
145	13,74	-91	861	42,47	42,47	0,6	1,4	0,1
146	13,83	-58	881	42,47	42,47	0,7	1,3	0,1
147	13,92	-32	901	42,47	42,47	0,9	1,2	0,1
148	14,01	-14	922	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
149	14,11	-3	942	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
150	14,20	0	962	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,00	0,00	721	-0,08
2	0,09	0,00	647	0,07
3	0,19	0,00	570	0,06
4	0,28	0,00	490	0,05
5	0,37	0,00	407	0,04
6	0,46	0,00	321	0,03
7	0,56	0,00	232	0,02
8	0,65	0,00	141	0,01
9	0,74	0,00	46	0,00
10	0,84	0,00	-52	-0,01
11	0,93	0,00	-152	-0,02
12	1,02	0,00	-256	-0,03
13	1,11	0,00	-363	-0,04
14	1,21	0,00	-472	-0,05
15	1,30	0,00	-681	-0,07
16	1,38	0,00	291	0,03
17	1,46	0,00	1262	0,13
18	1,54	0,00	2231	0,23
19	1,62	0,00	3197	0,33
20	1,70	10,62	-47143	-4,82
21	1,80	10,62	-45941	-4,70
22	1,90	10,62	-44743	-4,58
23	2,00	10,62	-43548	-4,46
24	2,10	10,62	-42371	-4,33
25	2,20	10,62	-41455	-4,24
26	2,30	10,62	-40542	-4,15
27	2,39	10,62	-39632	-4,05
28	2,49	10,62	-38726	-3,96
29	2,59	10,62	-37824	-3,87
30	2,69	10,62	-36925	-3,78
31	2,79	10,62	-36029	-3,69
32	2,88	10,62	-35137	-3,59
33	2,98	10,62	-34248	-3,50
34	3,08	10,62	-33362	-3,41
35	3,18	10,62	-32480	-3,32
36	3,28	10,62	-31602	-3,23
37	3,37	10,62	-30726	-3,14
38	3,47	10,62	-29854	-3,05
39	3,57	10,62	-28985	-2,97

40	3,67	10,62	-28119	-2,88
41	3,77	10,62	-27256	-2,79
42	3,86	10,62	-26397	-2,70
43	3,96	0,00	-25540	-2,61
44	4,06	0,00	-24687	-2,53
45	4,16	0,00	-23836	-2,44
46	4,26	0,00	-22988	-2,35
47	4,35	0,00	-22143	-2,27
48	4,45	0,00	-21300	-2,18
49	4,55	0,00	-20460	-2,09
50	4,65	0,00	-19623	-2,01
51	4,75	0,00	-18788	-1,92
52	4,85	0,00	-17956	-1,84
53	4,94	0,00	-17126	-1,75
54	5,04	0,00	-16298	-1,67
55	5,14	0,00	-15472	-1,58
56	5,24	0,00	-14648	-1,50
57	5,34	0,00	-13826	-1,41
58	5,43	0,00	-13006	-1,33
59	5,53	0,00	-12188	-1,25
60	5,63	0,00	-11371	-1,16
61	5,73	0,00	-10556	-1,08
62	5,83	0,00	-9742	-1,00
63	5,92	0,00	-8930	-0,91
64	6,02	0,00	-8119	-0,83
65	6,12	0,00	-7309	-0,75
66	6,22	0,00	-6500	-0,67
67	6,32	0,00	-5693	-0,58
68	6,41	0,00	-4885	-0,50
69	6,51	0,00	-4079	-0,42
70	6,61	0,00	-3273	-0,33
71	6,71	0,00	-2468	-0,25
72	6,81	0,00	-1663	-0,17
73	6,90	0,00	-859	-0,09
74	7,00	0,00	-54	-0,01
75	7,10	0,00	750	0,08
76	7,20	0,00	1554	0,16
77	7,30	0,00	2359	0,24
78	7,39	0,00	3164	0,32
79	7,49	0,00	3969	0,41
80	7,59	0,00	4774	0,49
81	7,69	0,00	5580	0,57
82	7,79	0,00	6387	0,65
83	7,88	0,00	7195	0,74
84	7,98	0,00	8004	0,82
85	8,08	0,00	8813	0,90
86	8,18	0,00	9624	0,98
87	8,28	0,00	10436	1,07
88	8,37	0,00	11249	1,15
89	8,47	0,00	12064	1,23
90	8,57	0,00	12880	1,32

91	8,67	0,00	13698	1,40
92	8,77	0,00	14517	1,49
93	8,86	0,00	15338	1,57
94	8,96	0,00	16162	1,65
95	9,06	0,00	16987	1,74
96	9,16	0,00	17814	1,82
97	9,26	0,00	18644	1,91
98	9,35	0,00	19475	1,99
99	9,45	0,00	20310	2,08
100	9,55	0,00	21146	2,16
101	9,65	0,00	21985	2,25
102	9,75	0,00	22827	2,34
103	9,85	0,00	23671	2,42
104	9,94	0,00	24518	2,51
105	10,04	0,00	25368	2,60
106	10,14	0,00	26220	2,68
107	10,24	0,00	27076	2,77
108	10,34	10,62	27934	2,86
109	10,43	10,62	28796	2,95
110	10,53	10,62	29661	3,03
111	10,63	10,62	30528	3,12
112	10,73	10,62	31399	3,21
113	10,83	10,62	32273	3,30
114	10,92	10,62	33151	3,39
115	11,02	10,62	34032	3,48
116	11,12	10,62	34916	3,57
117	11,22	10,62	35803	3,66
118	11,32	10,62	36694	3,75
119	11,41	10,62	37588	3,85
120	11,51	10,62	38485	3,94
121	11,61	10,62	39386	4,03
122	11,71	10,62	40290	4,12
123	11,81	10,62	41198	4,21
124	11,90	10,62	42109	4,31
125	12,00	10,62	43024	4,40
126	12,10	10,62	43808	4,48
127	12,18	10,62	44762	4,58
128	12,26	10,62	45718	4,68
129	12,34	10,62	46676	4,78
130	12,42	10,62	47636	4,87
131	12,50	10,62	-2920	4,85
132	12,58	0,00	-1956	-0,20
133	12,66	0,00	-989	-0,10
134	12,74	0,00	-20	0,00
135	12,82	0,00	951	0,10
136	12,90	0,00	2021	0,21
137	12,99	0,00	1909	0,20
138	13,09	0,00	1800	0,18
139	13,18	0,00	1694	0,17
140	13,27	0,00	1591	0,16
141	13,36	0,00	1491	0,15

142	13,46	0,00	1393	0,14
143	13,55	0,00	1299	0,13
144	13,64	0,00	1207	0,12
145	13,74	0,00	1119	0,11
146	13,83	0,00	1033	0,11
147	13,92	0,00	950	0,10
148	14,01	0,00	870	0,09
149	14,11	0,00	793	0,08
150	14,20	0,00	-719	0,08

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	1,70	-60962	13630	42,47	58,40	1441,3	644,5	52,9
2	1,90	-52376	13659	42,47	47,78	1480,7	579,5	48,4
3	2,10	-44113	13688	42,47	47,78	1227,1	492,6	41,0
4	2,29	-36475	13716	42,47	47,78	992,8	412,3	34,2
5	2,48	-29136	13744	53,09	37,17	967,2	330,2	28,2
6	2,68	-22096	13772	53,09	37,17	693,7	257,0	21,7
7	2,87	-15357	13800	53,09	37,17	433,0	186,2	15,4
8	3,06	-8918	13828	53,09	42,47	167,8	114,0	8,9
9	3,25	-2778	13856	53,09	37,17	2,9	45,5	3,3
10	3,45	3062	13884	53,09	37,17	52,1	7,9	3,8
11	3,64	8602	13912	53,09	37,17	116,0	134,1	8,9
12	3,83	13843	13940	58,40	31,86	176,1	254,5	13,8
13	4,02	18783	13968	47,78	31,86	239,5	455,0	19,3
14	4,22	23424	13995	47,78	31,86	292,2	596,9	23,7
15	4,41	27765	14023	47,78	31,86	341,3	730,0	27,9
16	4,60	31806	14051	53,09	31,86	378,9	773,7	30,7
17	4,79	35547	14079	47,78	31,86	429,1	968,9	35,3
18	4,98	38988	14107	47,78	31,86	467,9	1074,6	38,5
19	5,18	42130	14135	47,78	31,86	503,3	1171,1	41,5
20	5,37	44972	14163	42,47	31,86	548,1	1406,8	45,8
21	5,56	47514	14191	42,47	31,86	577,4	1494,2	48,4
22	5,75	49756	14219	42,47	31,86	603,2	1571,3	50,6
23	5,95	51699	14247	42,47	31,86	625,6	1638,1	52,5
24	6,14	53341	14275	42,47	31,86	644,6	1694,5	54,1
25	6,33	54684	14303	42,47	31,86	660,0	1740,5	55,4
26	6,52	55727	14331	42,47	31,86	672,1	1776,3	56,5
27	6,72	56471	14359	42,47	31,86	680,7	1801,6	57,2
28	6,91	56914	14386	42,47	31,86	685,8	1816,6	57,6
29	7,10	57058	14414	42,47	31,86	687,6	1821,3	57,8
30	7,29	56901	14442	42,47	31,86	685,8	1815,6	57,6
31	7,48	56445	14470	42,47	31,86	680,6	1799,6	57,2
32	7,68	55690	14498	42,47	31,86	672,0	1773,2	56,4

33	7,87	54634	14526	42,47	31,86	660,0	1736,5	55,4
34	8,06	53279	14554	42,47	31,86	644,5	1689,4	54,1
35	8,25	51623	14582	42,47	31,86	625,5	1632,0	52,4
36	8,45	49668	14610	42,47	31,86	603,1	1564,3	50,5
37	8,64	47414	14638	42,47	31,86	577,2	1486,2	48,3
38	8,83	44859	14666	42,47	31,86	547,9	1397,7	45,8
39	9,02	42005	14694	47,78	31,86	503,0	1162,2	41,5
40	9,22	38850	14722	47,78	31,86	467,6	1064,9	38,5
41	9,41	35396	14750	47,78	31,86	428,8	958,3	35,2
42	9,60	31643	14777	53,09	31,86	378,5	763,5	30,7
43	9,79	27589	14805	47,78	31,86	340,9	717,7	27,8
44	9,98	23235	14833	47,78	31,86	291,7	583,8	23,6
45	10,18	18582	14861	47,78	31,86	238,8	441,2	19,2
46	10,37	13629	14889	58,40	31,86	175,3	243,0	13,7
47	10,56	8376	14917	53,09	37,17	114,8	121,7	8,8
48	10,75	2824	14945	53,09	37,17	51,2	2,4	3,7
49	10,95	-3029	14973	53,09	37,17	3,5	49,4	3,5
50	11,14	-9181	15001	53,09	42,47	166,0	118,3	9,2
51	11,33	-15633	15029	53,09	37,17	429,6	191,2	15,7
52	11,52	-22385	15057	53,09	37,17	689,7	262,4	22,0
53	11,72	-29437	15085	53,09	37,17	962,9	336,0	28,6
54	11,91	-36788	15113	42,47	47,78	989,8	418,4	34,6
55	12,10	-44440	15141	42,47	47,78	1223,9	499,1	41,5
56	12,23	-49921	15160	42,47	47,78	1391,7	556,8	46,4
57	12,37	-55546	15179	42,47	47,78	1563,9	616,0	51,4
58	12,50	-61315	15199	42,47	58,40	1438,6	651,3	53,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	1,70	10,62	43744	6,86
2	1,90	10,62	42122	6,61
3	2,10	10,62	40501	6,35
4	2,29	10,62	38942	6,11
5	2,48	10,62	37383	5,86
6	2,68	10,62	35824	5,62
7	2,87	10,62	34265	5,37
8	3,06	10,62	32706	5,13
9	3,25	5,31	31147	4,89
10	3,45	5,31	29588	4,64
11	3,64	5,31	28029	4,40
12	3,83	5,31	26470	4,15
13	4,02	5,31	24911	3,91
14	4,22	5,31	23352	3,66
15	4,41	5,31	21793	3,42
16	4,60	0,00	20234	3,17
17	4,79	0,00	18675	2,93
18	4,98	0,00	17116	2,68
19	5,18	0,00	15557	2,44
20	5,37	0,00	13998	2,20
21	5,56	0,00	12439	1,95

22	5,75	0,00	10880	1,71
23	5,95	0,00	9321	1,46
24	6,14	0,00	7762	1,22
25	6,33	0,00	6203	0,97
26	6,52	0,00	4644	0,73
27	6,72	0,00	3085	0,48
28	6,91	0,00	1526	0,24
29	7,10	0,00	-33	-0,01
30	7,29	0,00	-1592	-0,25
31	7,48	0,00	-3151	-0,49
32	7,68	0,00	-4710	-0,74
33	7,87	0,00	-6269	-0,98
34	8,06	0,00	-7828	-1,23
35	8,25	0,00	-9387	-1,47
36	8,45	0,00	-10946	-1,72
37	8,64	0,00	-12505	-1,96
38	8,83	0,00	-14064	-2,21
39	9,02	0,00	-15623	-2,45
40	9,22	0,00	-17181	-2,70
41	9,41	0,00	-18740	-2,94
42	9,60	0,00	-20299	-3,18
43	9,79	5,31	-21858	-3,43
44	9,98	5,31	-23417	-3,67
45	10,18	5,31	-24976	-3,92
46	10,37	5,31	-26535	-4,16
47	10,56	5,31	-28094	-4,41
48	10,75	5,31	-29653	-4,65
49	10,95	5,31	-31212	-4,90
50	11,14	10,62	-32771	-5,14
51	11,33	10,62	-34330	-5,39
52	11,52	10,62	-35889	-5,63
53	11,72	10,62	-37448	-5,87
54	11,91	10,62	-39007	-6,12
55	12,10	10,62	-40566	-6,36
56	12,23	10,62	-41647	-6,53
57	12,37	10,62	-42728	-6,70
58	12,50	10,62	-43809	-6,87

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35095	51453	31,86	37,17	800,4	510,4	40,3
2	0,68	-34983	51299	31,86	37,17	797,7	508,7	40,1
3	0,76	-34910	51145	31,86	37,17	796,5	507,6	40,1
4	0,84	-34876	50991	31,86	37,17	796,8	507,0	40,0

5	0,92	-34880	50836	31,86	37,17	798,5	506,8	40,0
6	1,00	-34922	50682	31,86	37,17	801,6	507,2	40,0
7	1,10	-35014	50490	31,86	37,17	807,0	508,1	40,1
8	1,20	-35140	50297	31,86	37,17	813,7	509,4	40,3
9	1,30	-35299	50104	31,86	37,17	821,7	511,1	40,4
10	1,40	-35493	49911	31,86	37,17	830,9	513,3	40,6
11	1,50	-35720	49719	31,86	37,17	841,5	515,9	40,9
12	1,60	-35983	49526	31,86	37,17	853,4	518,9	41,1
13	1,70	-36280	49333	31,86	37,17	866,6	522,3	41,4
14	1,80	-36612	49140	31,86	37,17	881,2	526,2	41,8
15	1,90	-36980	48948	31,86	37,17	897,1	530,5	42,2
16	2,00	-37384	48755	31,86	37,17	914,4	535,3	42,6
17	2,10	-37823	48562	31,86	37,17	933,1	540,5	43,0
18	2,20	-38299	48369	31,86	37,17	953,3	546,1	43,5
19	2,30	-38811	48177	31,86	37,17	974,8	552,2	44,1
20	2,40	-39361	47984	31,86	37,17	997,8	558,7	44,7
21	2,50	-39947	47791	31,86	37,17	1022,2	565,7	45,3
22	2,60	-40571	47598	31,86	37,17	1048,2	573,1	45,9
23	2,69	-41148	47430	31,86	37,17	1072,0	579,9	46,5
24	2,77	-41754	47261	31,86	37,17	1097,1	587,1	47,2
25	2,86	-42389	47093	31,86	37,17	1123,3	594,7	47,8
26	2,95	-43054	46924	31,86	37,17	1150,6	602,5	48,5
27	3,04	-43749	46755	31,86	37,17	1179,2	610,8	49,2
28	3,13	-44473	46587	31,86	37,17	1208,9	619,4	50,0
29	3,21	-45228	46418	31,86	37,17	1239,8	628,3	50,8
30	3,30	-46013	46249	31,86	37,17	1271,9	637,6	51,6
31	3,40	-46946	46057	31,86	37,17	1310,1	648,7	52,6
32	3,50	-47919	45864	31,86	37,17	1349,8	660,2	53,6
33	3,60	-48930	45671	31,86	37,17	1391,0	672,1	54,6
34	3,70	-49979	45478	31,86	37,17	1433,7	684,5	55,7
35	3,80	-51064	45286	31,86	37,17	1477,9	697,3	56,8
36	3,90	-52185	45093	31,86	37,17	1523,5	710,6	58,0
37	4,00	-53340	44900	31,86	37,17	1570,5	724,2	59,2
38	4,10	-54530	44707	31,86	37,17	1618,9	738,2	60,4
39	4,20	-55753	44515	31,86	37,17	1668,6	752,6	61,7
40	4,30	-57009	44322	31,86	37,17	1719,6	767,3	63,0
41	4,40	-58296	44129	31,86	37,17	1771,8	782,5	64,3
42	4,50	-59614	43936	31,86	37,17	1825,3	797,9	65,7
43	4,60	-60962	43744	31,86	37,17	1880,0	813,8	67,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	1644	0,26
2	0,68	0,00	1154	0,18
3	0,76	0,00	668	0,10
4	0,84	0,00	188	0,03
5	0,92	0,00	-287	-0,05
6	1,00	0,00	-757	-0,12
7	1,10	0,00	-1090	-0,17
8	1,20	0,00	-1426	-0,22

9	1,30	0,00	-1764	-0,28
10	1,40	0,00	-2105	-0,33
11	1,50	0,00	-2450	-0,38
12	1,60	0,00	-2797	-0,44
13	1,70	0,00	-3147	-0,49
14	1,80	0,00	-3500	-0,55
15	1,90	0,00	-3856	-0,60
16	2,00	0,00	-4214	-0,66
17	2,10	0,00	-4576	-0,72
18	2,20	0,00	-4941	-0,77
19	2,30	0,00	-5308	-0,83
20	2,40	0,00	-5678	-0,89
21	2,50	0,00	-6052	-0,95
22	2,60	0,00	-6428	-1,01
23	2,69	0,00	-6759	-1,06
24	2,77	0,00	-7093	-1,11
25	2,86	0,00	-7429	-1,17
26	2,95	0,00	-7767	-1,22
27	3,04	0,00	-8108	-1,27
28	3,13	0,00	-8450	-1,33
29	3,21	0,00	-8795	-1,38
30	3,30	0,00	-9142	-1,43
31	3,40	0,00	-9536	-1,50
32	3,50	0,00	-9922	-1,56
33	3,60	0,00	-10300	-1,62
34	3,70	0,00	-10669	-1,67
35	3,80	0,00	-11031	-1,73
36	3,90	0,00	-11384	-1,79
37	4,00	0,00	-11729	-1,84
38	4,10	0,00	-12066	-1,89
39	4,20	0,00	-12395	-1,94
40	4,30	0,00	-12716	-1,99
41	4,40	0,00	-13029	-2,04
42	4,50	0,00	-13334	-2,09
43	4,60	0,00	-13630	-2,14

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35934	51518	31,86	37,17	831,3	521,0	41,2
2	0,68	-35725	51364	31,86	37,17	824,9	518,2	40,9
3	0,76	-35555	51210	31,86	37,17	820,1	515,8	40,7
4	0,84	-35425	51056	31,86	37,17	816,8	514,0	40,6
5	0,92	-35335	50902	31,86	37,17	814,9	512,6	40,5
6	1,00	-35284	50748	31,86	37,17	814,6	511,8	40,4

7	1,10	-35265	50555	31,86	37,17	815,8	511,3	40,4
8	1,20	-35282	50362	31,86	37,17	818,4	511,2	40,4
9	1,30	-35337	50169	31,86	37,17	822,4	511,7	40,5
10	1,40	-35431	49977	31,86	37,17	828,0	512,6	40,6
11	1,50	-35565	49784	31,86	37,17	835,0	514,0	40,7
12	1,60	-35739	49591	31,86	37,17	843,5	515,9	40,9
13	1,70	-35953	49398	31,86	37,17	853,6	518,3	41,1
14	1,80	-36209	49206	31,86	37,17	865,2	521,3	41,4
15	1,90	-36508	49013	31,86	37,17	878,5	524,7	41,7
16	2,00	-36848	48820	31,86	37,17	893,4	528,7	42,0
17	2,10	-37232	48627	31,86	37,17	910,0	533,2	42,4
18	2,20	-37660	48435	31,86	37,17	928,3	538,3	42,9
19	2,30	-38132	48242	31,86	37,17	948,2	543,9	43,4
20	2,40	-38649	48049	31,86	37,17	969,9	550,0	43,9
21	2,50	-39210	47856	31,86	37,17	993,4	556,6	44,5
22	2,60	-39817	47664	31,86	37,17	1018,6	563,9	45,1
23	2,69	-40386	47495	31,86	37,17	1042,1	570,6	45,7
24	2,77	-40989	47326	31,86	37,17	1067,1	577,8	46,4
25	2,86	-41629	47158	31,86	37,17	1093,4	585,4	47,0
26	2,95	-42303	46989	31,86	37,17	1121,1	593,4	47,7
27	3,04	-43013	46821	31,86	37,17	1150,2	601,9	48,5
28	3,13	-43760	46652	31,86	37,17	1180,7	610,8	49,2
29	3,21	-44542	46483	31,86	37,17	1212,6	620,0	50,1
30	3,30	-45359	46315	31,86	37,17	1246,0	629,8	50,9
31	3,40	-46338	46122	31,86	37,17	1285,8	641,4	51,9
32	3,50	-47363	45929	31,86	37,17	1327,5	653,5	53,0
33	3,60	-48432	45736	31,86	37,17	1371,0	666,2	54,1
34	3,70	-49545	45544	31,86	37,17	1416,2	679,4	55,3
35	3,80	-50700	45351	31,86	37,17	1463,1	693,1	56,5
36	3,90	-51897	45158	31,86	37,17	1511,6	707,2	57,7
37	4,00	-53134	44965	31,86	37,17	1561,8	721,8	59,0
38	4,10	-54409	44773	31,86	37,17	1613,4	736,9	60,3
39	4,20	-55721	44580	31,86	37,17	1666,6	752,3	61,7
40	4,30	-57070	44387	31,86	37,17	1721,2	768,2	63,1
41	4,40	-58452	44194	31,86	37,17	1777,2	784,5	64,5
42	4,50	-59868	44002	31,86	37,17	1834,5	801,1	66,0
43	4,60	-61315	43809	31,86	37,17	1893,0	818,1	67,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	-2809	-0,44
2	0,68	0,00	-2307	-0,36
3	0,76	0,00	-1806	-0,28
4	0,84	0,00	-1307	-0,20
5	0,92	0,00	-809	-0,13
6	1,00	0,00	-295	-0,05
7	1,10	0,00	76	0,01
8	1,20	0,00	455	0,07
9	1,30	0,00	841	0,13
10	1,40	0,00	1235	0,19

11	1,50	0,00	1635	0,26
12	1,60	0,00	2042	0,32
13	1,70	0,00	2456	0,39
14	1,80	0,00	2875	0,45
15	1,90	0,00	3300	0,52
16	2,00	0,00	3731	0,59
17	2,10	0,00	4166	0,65
18	2,20	0,00	4607	0,72
19	2,30	0,00	5051	0,79
20	2,40	0,00	5500	0,86
21	2,50	0,00	5952	0,93
22	2,60	0,00	6394	1,00
23	2,69	0,00	6795	1,07
24	2,77	0,00	7198	1,13
25	2,86	0,00	7603	1,19
26	2,95	0,00	8010	1,26
27	3,04	0,00	8417	1,32
28	3,13	0,00	8826	1,38
29	3,21	0,00	9236	1,45
30	3,30	0,00	9660	1,52
31	3,40	0,00	10123	1,59
32	3,50	0,00	10575	1,66
33	3,60	0,00	11016	1,73
34	3,70	0,00	11445	1,80
35	3,80	0,00	11861	1,86
36	3,90	0,00	12265	1,92
37	4,00	0,00	12655	1,99
38	4,10	0,00	13032	2,04
39	4,20	0,00	13394	2,10
40	4,30	0,00	13741	2,16
41	4,40	0,00	14074	2,21
42	4,50	0,00	14390	2,26
43	4,60	0,00	14545	2,28

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,00	0	958	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
2	0,09	-3	938	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
3	0,19	-10	918	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
4	0,28	-24	897	42,47	42,47	0,9	1,1	0,1
5	0,37	-43	877	42,47	42,47	0,8	1,2	0,1
6	0,46	-68	857	42,47	42,47	0,7	1,3	0,1
7	0,56	-100	837	42,47	42,47	0,5	1,4	0,1
8	0,65	-139	816	42,47	42,47	0,3	1,5	0,1

9	0,74	-184	796	42,47	42,47	0,1	1,7	0,1
10	0,84	-237	776	42,47	42,47	0,3	2,0	0,1
11	0,93	-297	756	42,47	42,47	0,9	2,3	0,2
12	1,02	-365	736	42,47	42,47	1,9	2,8	0,2
13	1,11	-441	715	42,47	42,47	3,3	3,3	0,2
14	1,21	-526	695	42,47	42,47	5,1	3,9	0,3
15	1,30	-619	675	42,47	42,47	7,1	4,5	0,3
16	1,38	-663	657	42,47	42,47	8,2	4,7	0,4
17	1,46	-628	640	42,47	42,47	7,6	4,5	0,3
18	1,54	-515	623	42,47	42,47	5,4	3,7	0,3
19	1,62	-323	605	42,47	42,47	1,9	2,4	0,2
20	1,70	36457	3277	42,47	42,47	222,7	769,5	17,9
21	1,80	31617	3256	42,47	42,47	193,8	663,0	15,5
22	1,90	26899	3234	42,47	42,47	165,6	559,2	13,2
23	2,00	22302	3212	42,47	42,47	138,2	458,1	11,0
24	2,10	17827	3190	42,47	42,47	111,4	359,7	8,9
25	2,20	13545	3169	42,47	42,47	85,8	265,6	6,8
26	2,30	9354	3148	42,47	42,47	60,6	173,6	4,8
27	2,39	5255	3126	42,47	42,47	35,7	84,1	2,7
28	2,49	1246	3105	42,47	42,47	9,7	4,0	0,7
29	2,59	-2671	3083	42,47	42,47	29,3	19,4	1,4
30	2,69	-6499	3062	42,47	42,47	111,9	43,2	3,4
31	2,79	-10237	3041	42,47	53,09	157,2	62,4	4,8
32	2,88	-13885	3019	31,86	53,09	223,7	87,3	6,8
33	2,98	-17444	2998	31,86	53,09	287,5	108,4	8,4
34	3,08	-20915	2977	31,86	53,09	349,6	129,1	10,1
35	3,18	-24296	2955	31,86	53,09	410,2	149,2	11,6
36	3,28	-27590	2934	31,86	53,09	469,3	168,7	13,2
37	3,37	-30796	2913	31,86	53,09	526,7	187,8	14,7
38	3,47	-33914	2891	31,86	53,09	582,7	206,3	16,1
39	3,57	-36945	2870	31,86	53,09	637,0	224,3	17,6
40	3,67	-39889	2849	31,86	53,09	689,8	241,8	18,9
41	3,77	-42746	2827	31,86	53,09	741,1	258,7	20,3
42	3,86	-45517	2806	31,86	42,47	979,3	291,1	23,3
43	3,96	-48202	2784	31,86	53,09	838,9	291,1	22,8
44	4,06	-50802	2763	31,86	53,09	885,6	306,5	24,0
45	4,16	-53316	2742	31,86	53,09	930,7	321,4	25,2
46	4,26	-55745	2720	31,86	53,09	974,3	335,8	26,4
47	4,35	-58089	2699	31,86	53,09	1016,4	349,7	27,5
48	4,45	-60348	2678	31,86	53,09	1057,0	363,1	28,5
49	4,55	-62524	2656	31,86	53,09	1096,0	376,0	29,5
50	4,65	-64615	2635	31,86	53,09	1133,6	388,4	30,5
51	4,75	-66622	2614	31,86	53,09	1169,7	400,3	31,4
52	4,85	-68546	2592	31,86	53,09	1204,2	411,7	32,3
53	4,94	-70387	2571	31,86	53,09	1237,3	422,6	33,2
54	5,04	-72144	2550	31,86	42,47	1572,0	458,2	36,7
55	5,14	-73819	2528	31,86	42,47	1609,3	468,7	37,5
56	5,24	-75411	2507	31,86	42,47	1644,8	478,6	38,3
57	5,34	-76921	2485	31,86	42,47	1678,5	488,1	39,1
58	5,43	-78348	2464	31,86	42,47	1710,4	497,0	39,8
59	5,53	-79693	2443	31,86	42,47	1740,4	505,5	40,5

60	5,63	-80957	2421	31,86	42,47	1768,6	513,4	41,1
61	5,73	-82138	2400	31,86	42,47	1795,0	520,8	41,7
62	5,83	-83238	2379	31,86	42,47	1819,6	527,6	42,3
63	5,92	-84257	2357	31,86	42,47	1842,4	534,0	42,8
64	6,02	-85194	2336	31,86	42,47	1863,4	539,9	43,3
65	6,12	-86050	2315	31,86	42,47	1882,6	545,2	43,7
66	6,22	-86825	2293	31,86	42,47	1900,0	550,1	44,1
67	6,32	-87519	2272	31,86	42,47	1915,6	554,4	44,4
68	6,41	-88132	2250	31,86	42,47	1929,4	558,2	44,8
69	6,51	-88664	2229	31,86	42,47	1941,4	561,5	45,0
70	6,61	-89116	2208	31,86	42,47	1951,6	564,3	45,2
71	6,71	-89486	2186	31,86	42,47	1960,1	566,6	45,4
72	6,81	-89777	2165	31,86	42,47	1966,7	568,4	45,6
73	6,90	-89986	2144	31,86	42,47	1971,6	569,7	45,7
74	7,00	-90115	2122	31,86	42,47	1974,7	570,4	45,7
75	7,10	-90164	2101	31,86	42,47	1976,0	570,7	45,8
76	7,20	-90131	2080	31,86	42,47	1975,5	570,5	45,7
77	7,30	-90019	2058	31,86	42,47	1973,2	569,7	45,7
78	7,39	-89825	2037	31,86	42,47	1969,2	568,5	45,6
79	7,49	-89552	2016	31,86	42,47	1963,3	566,7	45,4
80	7,59	-89197	1994	31,86	42,47	1955,7	564,5	45,3
81	7,69	-88762	1973	31,86	42,47	1946,3	561,7	45,0
82	7,79	-88246	1951	31,86	42,47	1935,1	558,4	44,8
83	7,88	-87649	1930	31,86	42,47	1922,1	554,6	44,5
84	7,98	-86971	1909	31,86	42,47	1907,3	550,3	44,1
85	8,08	-86212	1887	31,86	42,47	1890,7	545,5	43,7
86	8,18	-85373	1866	31,86	42,47	1872,3	540,2	43,3
87	8,28	-84451	1845	31,86	42,47	1852,1	534,3	42,9
88	8,37	-83449	1823	31,86	42,47	1830,1	528,0	42,3
89	8,47	-82365	1802	31,86	42,47	1806,3	521,1	41,8
90	8,57	-81199	1781	31,86	42,47	1780,7	513,8	41,2
91	8,67	-79952	1759	31,86	42,47	1753,3	505,9	40,6
92	8,77	-78623	1738	31,86	42,47	1724,0	497,5	39,9
93	8,86	-77211	1717	31,86	42,47	1693,0	488,6	39,2
94	8,96	-75717	1695	31,86	42,47	1660,1	479,2	38,4
95	9,06	-74141	1674	31,86	42,47	1625,4	469,2	37,6
96	9,16	-72482	1652	31,86	42,47	1588,9	458,7	36,8
97	9,26	-70740	1631	31,86	53,09	1251,4	423,2	33,3
98	9,35	-68915	1610	31,86	53,09	1218,9	412,3	32,4
99	9,45	-67007	1588	31,86	53,09	1185,0	400,9	31,5
100	9,55	-65014	1567	31,86	53,09	1149,5	389,0	30,6
101	9,65	-62938	1546	31,86	53,09	1112,6	376,7	29,6
102	9,75	-60778	1524	31,86	53,09	1074,1	363,8	28,6
103	9,85	-58534	1503	31,86	53,09	1034,2	350,4	27,6
104	9,94	-56205	1482	31,86	53,09	992,7	336,5	26,5
105	10,04	-53791	1460	31,86	53,09	949,7	322,2	25,3
106	10,14	-51292	1439	31,86	53,09	905,2	307,3	24,2
107	10,24	-48707	1418	31,86	53,09	859,2	291,9	22,9
108	10,34	-46037	1396	31,86	42,47	1005,5	292,0	23,4
109	10,43	-43280	1375	31,86	53,09	762,5	259,5	20,4
110	10,53	-40437	1353	31,86	53,09	711,8	242,6	19,1

111	10,63	-37507	1332	31,86	53,09	659,6	225,1	17,7
112	10,73	-34491	1311	31,86	53,09	605,9	207,2	16,3
113	10,83	-31387	1289	31,86	53,09	550,6	188,7	14,8
114	10,92	-28195	1268	31,86	53,09	493,7	169,7	13,3
115	11,02	-24915	1247	31,86	53,09	435,2	150,2	11,8
116	11,12	-21547	1225	31,86	53,09	375,2	130,1	10,2
117	11,22	-18090	1204	31,86	53,09	313,6	109,5	8,6
118	11,32	-14544	1183	31,86	53,09	250,3	88,4	6,9
119	11,41	-10909	1161	42,47	53,09	184,4	63,4	5,0
120	11,51	-7185	1140	42,47	42,47	146,5	44,7	3,6
121	11,61	-3370	1118	42,47	42,47	62,7	21,8	1,7
122	11,71	536	1097	42,47	42,47	4,1	2,7	0,3
123	11,81	4531	1076	42,47	42,47	28,7	88,7	2,3
124	11,90	8619	1054	42,47	42,47	53,1	179,0	4,2
125	12,00	12797	1033	42,47	42,47	78,0	271,3	6,3
126	12,10	17067	1012	42,47	42,47	103,4	365,7	8,3
127	12,18	20628	994	42,47	42,47	124,6	444,5	10,0
128	12,26	24267	977	42,47	42,47	146,2	524,9	11,8
129	12,34	27983	959	42,47	42,47	168,3	607,0	13,6
130	12,42	31778	942	42,47	42,47	190,9	690,9	15,4
131	12,50	-9	-592	42,47	42,47	213,9	776,5	17,3
132	12,58	-284	-610	42,47	42,47	13,2	1,1	0,0
133	12,66	-479	-627	42,47	42,47	17,6	1,1	0,1
134	12,74	-596	-645	42,47	42,47	20,3	1,9	0,2
135	12,82	-634	-662	42,47	42,47	21,4	2,1	0,2
136	12,90	-593	-679	42,47	42,47	20,7	1,7	0,2
137	12,99	-503	-700	42,47	42,47	19,0	1,0	0,1
138	13,09	-422	-720	42,47	42,47	17,5	0,1	0,1
139	13,18	-349	-740	42,47	42,47	16,2	1,2	0,0
140	13,27	-284	-760	42,47	42,47	15,0	2,9	0,0
141	13,36	-226	-781	42,47	42,47	14,0	4,4	0,0
142	13,46	-176	-801	42,47	42,47	13,2	5,7	0,0
143	13,55	-132	-821	42,47	42,47	12,5	6,8	0,0
144	13,64	-95	-841	42,47	42,47	11,9	7,9	0,0
145	13,74	-65	-861	42,47	42,47	11,5	8,7	0,0
146	13,83	-41	-882	42,47	42,47	11,3	9,5	0,0
147	13,92	-23	-902	42,47	42,47	11,1	10,1	0,0
148	14,01	-10	-922	42,47	42,47	11,1	10,6	0,0
149	14,11	-2	-942	42,47	42,47	11,1	11,0	0,0
150	14,20	0	-963	42,47	42,47	11,1	11,0	0,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,00	0,00	739	-0,08
2	0,09	0,00	682	0,07
3	0,19	0,00	622	0,06
4	0,28	0,00	559	0,06
5	0,37	0,00	493	0,05
6	0,46	0,00	424	0,04
7	0,56	0,00	352	0,04

8	0,65	0,00	277	0,03
9	0,74	0,00	199	0,02
10	0,84	0,00	118	0,01
11	0,93	0,00	34	0,00
12	1,02	0,00	-53	-0,01
13	1,11	0,00	-142	-0,01
14	1,21	0,00	-235	-0,02
15	1,30	0,00	-430	-0,04
16	1,38	0,00	557	0,06
17	1,46	0,00	1542	0,16
18	1,54	0,00	2525	0,26
19	1,62	0,00	3506	0,36
20	1,70	10,62	-48245	-4,94
21	1,80	10,62	-47026	-4,81
22	1,90	10,62	-45809	-4,69
23	2,00	10,62	-44596	-4,56
24	2,10	10,62	-43402	-4,44
25	2,20	10,62	-42468	-4,34
26	2,30	10,62	-41537	-4,25
27	2,39	10,62	-40610	-4,15
28	2,49	10,62	-39687	-4,06
29	2,59	10,62	-38766	-3,97
30	2,69	10,62	-37850	-3,87
31	2,79	10,62	-36936	-3,78
32	2,88	10,62	-36026	-3,69
33	2,98	10,62	-35120	-3,59
34	3,08	10,62	-34217	-3,50
35	3,18	10,62	-33317	-3,41
36	3,28	10,62	-32421	-3,32
37	3,37	10,62	-31528	-3,23
38	3,47	10,62	-30639	-3,13
39	3,57	10,62	-29752	-3,04
40	3,67	10,62	-28869	-2,95
41	3,77	10,62	-27989	-2,86
42	3,86	10,62	-27112	-2,77
43	3,96	0,00	-26238	-2,68
44	4,06	0,00	-25367	-2,60
45	4,16	0,00	-24499	-2,51
46	4,26	0,00	-23634	-2,42
47	4,35	0,00	-22771	-2,33
48	4,45	0,00	-21911	-2,24
49	4,55	0,00	-21054	-2,15
50	4,65	0,00	-20200	-2,07
51	4,75	0,00	-19348	-1,98
52	4,85	0,00	-18498	-1,89
53	4,94	0,00	-17651	-1,81
54	5,04	0,00	-16805	-1,72
55	5,14	0,00	-15962	-1,63
56	5,24	0,00	-15121	-1,55
57	5,34	0,00	-14282	-1,46
58	5,43	0,00	-13445	-1,38

59	5,53	0,00	-12610	-1,29
60	5,63	0,00	-11776	-1,20
61	5,73	0,00	-10944	-1,12
62	5,83	0,00	-10113	-1,03
63	5,92	0,00	-9283	-0,95
64	6,02	0,00	-8455	-0,86
65	6,12	0,00	-7628	-0,78
66	6,22	0,00	-6802	-0,70
67	6,32	0,00	-5977	-0,61
68	6,41	0,00	-5152	-0,53
69	6,51	0,00	-4329	-0,44
70	6,61	0,00	-3506	-0,36
71	6,71	0,00	-2683	-0,27
72	6,81	0,00	-1861	-0,19
73	6,90	0,00	-1039	-0,11
74	7,00	0,00	-218	-0,02
75	7,10	0,00	604	0,06
76	7,20	0,00	1426	0,15
77	7,30	0,00	2248	0,23
78	7,39	0,00	3070	0,31
79	7,49	0,00	3893	0,40
80	7,59	0,00	4716	0,48
81	7,69	0,00	5540	0,57
82	7,79	0,00	6364	0,65
83	7,88	0,00	7190	0,74
84	7,98	0,00	8016	0,82
85	8,08	0,00	8843	0,90
86	8,18	0,00	9672	0,99
87	8,28	0,00	10502	1,07
88	8,37	0,00	11333	1,16
89	8,47	0,00	12166	1,24
90	8,57	0,00	13000	1,33
91	8,67	0,00	13836	1,42
92	8,77	0,00	14674	1,50
93	8,86	0,00	15513	1,59
94	8,96	0,00	16355	1,67
95	9,06	0,00	17198	1,76
96	9,16	0,00	18044	1,85
97	9,26	0,00	18892	1,93
98	9,35	0,00	19743	2,02
99	9,45	0,00	20596	2,11
100	9,55	0,00	21451	2,19
101	9,65	0,00	22309	2,28
102	9,75	0,00	23170	2,37
103	9,85	0,00	24033	2,46
104	9,94	0,00	24899	2,55
105	10,04	0,00	25768	2,64
106	10,14	0,00	26640	2,73
107	10,24	0,00	27515	2,81
108	10,34	10,62	28393	2,90
109	10,43	10,62	29275	2,99

110	10,53	10,62	30159	3,09
111	10,63	10,62	31047	3,18
112	10,73	10,62	31938	3,27
113	10,83	10,62	32832	3,36
114	10,92	10,62	33730	3,45
115	11,02	10,62	34631	3,54
116	11,12	10,62	35535	3,64
117	11,22	10,62	36443	3,73
118	11,32	10,62	37355	3,82
119	11,41	10,62	38269	3,92
120	11,51	10,62	39188	4,01
121	11,61	10,62	40110	4,10
122	11,71	10,62	41035	4,20
123	11,81	10,62	41964	4,29
124	11,90	10,62	42897	4,39
125	12,00	10,62	43833	4,48
126	12,10	10,62	44635	4,57
127	12,18	10,62	45606	4,67
128	12,26	10,62	46580	4,77
129	12,34	10,62	47556	4,87
130	12,42	10,62	48534	4,97
131	12,50	10,62	-3304	4,94
132	12,58	0,00	-2321	-0,24
133	12,66	0,00	-1337	-0,14
134	12,74	0,00	-349	-0,04
135	12,82	0,00	640	0,07
136	12,90	0,00	1731	0,18
137	12,99	0,00	1641	0,17
138	13,09	0,00	1554	0,16
139	13,18	0,00	1469	0,15
140	13,27	0,00	1388	0,14
141	13,36	0,00	1310	0,13
142	13,46	0,00	1235	0,13
143	13,55	0,00	1162	0,12
144	13,64	0,00	1093	0,11
145	13,74	0,00	1027	0,11
146	13,83	0,00	964	0,10
147	13,92	0,00	903	0,09
148	14,01	0,00	846	0,09
149	14,11	0,00	792	0,08
150	14,20	0,00	-741	0,08

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
----	---	---	---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------

1	1,70	-62389	15326	42,47	58,40	1464,8	662,4	54,3
2	1,90	-53635	15297	42,47	47,78	1504,3	596,2	49,7
3	2,10	-45212	15268	42,47	47,78	1246,4	507,5	42,2
4	2,29	-37424	15240	42,47	47,78	1008,0	425,4	35,2
5	2,48	-29940	15212	53,09	37,17	980,9	341,5	29,1
6	2,68	-22763	15184	53,09	37,17	702,9	266,6	22,4
7	2,87	-15890	15156	53,09	37,17	438,0	194,1	15,9
8	3,06	-9322	15128	53,09	42,47	169,5	120,0	9,4
9	3,25	-3060	15100	53,09	37,17	3,6	49,9	3,6
10	3,45	2897	15072	53,09	37,17	52,1	3,0	3,7
11	3,64	8549	15045	53,09	37,17	116,9	125,4	9,0
12	3,83	13896	15017	58,40	31,86	178,5	248,8	13,9
13	4,02	18938	14989	47,78	31,86	243,1	451,0	19,5
14	4,22	23674	14961	47,78	31,86	296,9	596,2	24,0
15	4,41	28106	14933	47,78	31,86	347,0	732,5	28,3
16	4,60	32232	14905	53,09	31,86	385,3	778,8	31,2
17	4,79	36053	14877	47,78	31,86	436,5	977,4	35,8
18	4,98	39569	14849	47,78	31,86	476,0	1085,8	39,2
19	5,18	42779	14821	47,78	31,86	512,0	1185,0	42,2
20	5,37	45685	14793	42,47	31,86	557,7	1424,9	46,6
21	5,56	48285	14765	42,47	31,86	587,5	1514,9	49,2
22	5,75	50580	14737	42,47	31,86	613,8	1594,4	51,4
23	5,95	52570	14709	42,47	31,86	636,7	1663,4	53,4
24	6,14	54255	14681	42,47	31,86	656,0	1721,8	55,1
25	6,33	55634	14654	42,47	31,86	671,7	1769,7	56,4
26	6,52	56709	14626	42,47	31,86	684,0	1807,1	57,5
27	6,72	57478	14598	42,47	31,86	692,8	1833,9	58,2
28	6,91	57942	14570	42,47	31,86	698,1	1850,2	58,7
29	7,10	58101	14542	42,47	31,86	699,8	1856,0	58,8
30	7,29	57954	14514	42,47	31,86	698,1	1851,3	58,7
31	7,48	57503	14486	42,47	31,86	692,8	1836,0	58,2
32	7,68	56746	14458	42,47	31,86	684,1	1810,1	57,5
33	7,87	55684	14430	42,47	31,86	671,8	1773,8	56,4
34	8,06	54317	14402	42,47	31,86	656,1	1726,9	55,1
35	8,25	52645	14374	42,47	31,86	636,8	1669,4	53,4
36	8,45	50668	14346	42,47	31,86	614,0	1601,5	51,5
37	8,64	48385	14318	42,47	31,86	587,7	1523,0	49,2
38	8,83	45798	14290	42,47	31,86	557,9	1434,0	46,7
39	9,02	42905	14263	47,78	31,86	512,2	1193,8	42,3
40	9,22	39707	14235	47,78	31,86	476,2	1095,6	39,2
41	9,41	36203	14207	47,78	31,86	436,8	988,0	35,9
42	9,60	32395	14179	53,09	31,86	385,6	789,1	31,3
43	9,79	28281	14151	47,78	31,86	347,4	744,7	28,4
44	9,98	23862	14123	47,78	31,86	297,4	609,2	24,1
45	10,18	19139	14095	47,78	31,86	243,8	464,7	19,6
46	10,37	14109	14067	58,40	31,86	179,3	260,3	14,0
47	10,56	8775	14039	53,09	37,17	118,1	137,8	9,1
48	10,75	3136	14011	53,09	37,17	53,1	8,7	3,8
49	10,95	-2809	13983	53,09	37,17	3,0	46,0	3,3
50	11,14	-9059	13955	53,09	42,47	171,2	115,7	9,1
51	11,33	-15614	13927	53,09	37,17	441,4	189,1	15,6

52	11,52	-22474	13899	53,09	37,17	706,8	261,2	22,0
53	11,72	-29640	13871	53,09	37,17	985,3	335,7	28,7
54	11,91	-37110	13844	42,47	47,78	1011,1	419,2	34,8
55	12,10	-44886	13816	42,47	47,78	1249,6	501,0	41,7
56	12,23	-50456	13796	42,47	47,78	1420,6	559,6	46,7
57	12,37	-56173	13777	42,47	47,78	1596,0	619,6	51,9
58	12,50	-62037	13758	42,47	58,40	1467,5	655,6	53,8

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	1,70	10,62	44593	7,00
2	1,90	10,62	42943	6,74
3	2,10	10,62	41292	6,48
4	2,29	10,62	39706	6,23
5	2,48	10,62	38119	5,98
6	2,68	10,62	36532	5,73
7	2,87	10,62	34945	5,48
8	3,06	10,62	33358	5,23
9	3,25	5,31	31771	4,98
10	3,45	5,31	30184	4,73
11	3,64	5,31	28597	4,49
12	3,83	5,31	27010	4,24
13	4,02	5,31	25423	3,99
14	4,22	5,31	23836	3,74
15	4,41	5,31	22249	3,49
16	4,60	0,00	20663	3,24
17	4,79	0,00	19076	2,99
18	4,98	0,00	17489	2,74
19	5,18	0,00	15902	2,49
20	5,37	0,00	14315	2,25
21	5,56	0,00	12728	2,00
22	5,75	0,00	11141	1,75
23	5,95	0,00	9554	1,50
24	6,14	0,00	7967	1,25
25	6,33	0,00	6380	1,00
26	6,52	0,00	4793	0,75
27	6,72	0,00	3206	0,50
28	6,91	0,00	1620	0,25
29	7,10	0,00	33	0,01
30	7,29	0,00	-1554	-0,24
31	7,48	0,00	-3141	-0,49
32	7,68	0,00	-4728	-0,74
33	7,87	0,00	-6315	-0,99
34	8,06	0,00	-7902	-1,24
35	8,25	0,00	-9489	-1,49
36	8,45	0,00	-11076	-1,74
37	8,64	0,00	-12663	-1,99
38	8,83	0,00	-14250	-2,24
39	9,02	0,00	-15837	-2,48
40	9,22	0,00	-17423	-2,73

41	9,41	0,00	-19010	-2,98
42	9,60	0,00	-20597	-3,23
43	9,79	5,31	-22184	-3,48
44	9,98	5,31	-23771	-3,73
45	10,18	5,31	-25358	-3,98
46	10,37	5,31	-26945	-4,23
47	10,56	5,31	-28532	-4,48
48	10,75	5,31	-30119	-4,72
49	10,95	5,31	-31706	-4,97
50	11,14	10,62	-33293	-5,22
51	11,33	10,62	-34880	-5,47
52	11,52	10,62	-36466	-5,72
53	11,72	10,62	-38053	-5,97
54	11,91	10,62	-39640	-6,22
55	12,10	10,62	-41227	-6,47
56	12,23	10,62	-42327	-6,64
57	12,37	10,62	-43428	-6,81
58	12,50	10,62	-44528	-6,98

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-36509	52884	31,86	37,17	839,1	530,1	41,9
2	0,68	-36309	52718	31,86	37,17	833,2	527,3	41,6
3	0,76	-36149	52552	31,86	37,17	828,9	525,1	41,5
4	0,84	-36029	52386	31,86	37,17	826,0	523,4	41,3
5	0,92	-35948	52220	31,86	37,17	824,7	522,1	41,2
6	1,00	-35907	52055	31,86	37,17	824,8	521,4	41,2
7	1,10	-35899	51847	31,86	37,17	826,6	521,0	41,2
8	1,20	-35928	51640	31,86	37,17	829,8	521,1	41,2
9	1,30	-35995	51433	31,86	37,17	834,4	521,7	41,2
10	1,40	-36101	51226	31,86	37,17	840,5	522,7	41,3
11	1,50	-36246	51018	31,86	37,17	848,1	524,2	41,5
12	1,60	-36432	50811	31,86	37,17	857,2	526,3	41,7
13	1,70	-36658	50604	31,86	37,17	867,9	528,8	41,9
14	1,80	-36926	50397	31,86	37,17	880,1	531,9	42,2
15	1,90	-37236	50189	31,86	37,17	894,0	535,5	42,5
16	2,00	-37589	49982	31,86	37,17	909,5	539,6	42,9
17	2,10	-37985	49775	31,86	37,17	926,7	544,2	43,3
18	2,20	-38425	49568	31,86	37,17	945,6	549,4	43,7
19	2,30	-38909	49360	31,86	37,17	966,2	555,1	44,3
20	2,40	-39438	49153	31,86	37,17	988,5	561,4	44,8
21	2,50	-40012	48946	31,86	37,17	1012,5	568,2	45,4
22	2,60	-40631	48738	31,86	37,17	1038,4	575,5	46,1
23	2,69	-41211	48557	31,86	37,17	1062,5	582,4	46,7

24	2,77	-41826	48376	31,86	37,17	1087,9	589,7	47,3
25	2,86	-42476	48194	31,86	37,17	1114,8	597,4	48,0
26	2,95	-43161	48013	31,86	37,17	1143,1	605,6	48,7
27	3,04	-43883	47832	31,86	37,17	1172,7	614,2	49,5
28	3,13	-44640	47650	31,86	37,17	1203,8	623,1	50,2
29	3,21	-45433	47469	31,86	37,17	1236,3	632,6	51,1
30	3,30	-46263	47288	31,86	37,17	1270,2	642,4	51,9
31	3,40	-47254	47080	31,86	37,17	1310,8	654,1	53,0
32	3,50	-48292	46873	31,86	37,17	1353,1	666,4	54,0
33	3,60	-49374	46666	31,86	37,17	1397,2	679,2	55,2
34	3,70	-50500	46459	31,86	37,17	1443,1	692,6	56,3
35	3,80	-51669	46251	31,86	37,17	1490,7	706,4	57,6
36	3,90	-52879	46044	31,86	37,17	1539,9	720,6	58,8
37	4,00	-54129	45837	31,86	37,17	1590,7	735,4	60,1
38	4,10	-55417	45630	31,86	37,17	1643,0	750,6	61,4
39	4,20	-56743	45422	31,86	37,17	1696,9	766,2	62,8
40	4,30	-58105	45215	31,86	37,17	1752,2	782,2	64,2
41	4,40	-59500	45008	31,86	37,17	1808,8	798,6	65,7
42	4,50	-60929	44800	31,86	37,17	1866,8	815,4	67,1
43	4,60	-62389	44593	31,86	37,17	1926,0	832,5	68,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	2690	0,42
2	0,68	0,00	2188	0,34
3	0,76	0,00	1688	0,26
4	0,84	0,00	1189	0,19
5	0,92	0,00	691	0,11
6	1,00	0,00	178	0,03
7	1,10	0,00	-193	-0,03
8	1,20	0,00	-572	-0,09
9	1,30	0,00	-959	-0,15
10	1,40	0,00	-1352	-0,21
11	1,50	0,00	-1753	-0,28
12	1,60	0,00	-2161	-0,34
13	1,70	0,00	-2575	-0,40
14	1,80	0,00	-2995	-0,47
15	1,90	0,00	-3420	-0,54
16	2,00	0,00	-3852	-0,60
17	2,10	0,00	-4288	-0,67
18	2,20	0,00	-4729	-0,74
19	2,30	0,00	-5174	-0,81
20	2,40	0,00	-5623	-0,88
21	2,50	0,00	-6076	-0,95
22	2,60	0,00	-6519	-1,02
23	2,69	0,00	-6920	-1,09
24	2,77	0,00	-7324	-1,15
25	2,86	0,00	-7730	-1,21
26	2,95	0,00	-8137	-1,28
27	3,04	0,00	-8545	-1,34

28	3,13	0,00	-8955	-1,40
29	3,21	0,00	-9365	-1,47
30	3,30	0,00	-9790	-1,54
31	3,40	0,00	-10254	-1,61
32	3,50	0,00	-10706	-1,68
33	3,60	0,00	-11147	-1,75
34	3,70	0,00	-11577	-1,82
35	3,80	0,00	-11993	-1,88
36	3,90	0,00	-12397	-1,94
37	4,00	0,00	-12787	-2,01
38	4,10	0,00	-13164	-2,06
39	4,20	0,00	-13526	-2,12
40	4,30	0,00	-13873	-2,18
41	4,40	0,00	-14205	-2,23
42	4,50	0,00	-14521	-2,28
43	4,60	0,00	-14676	-2,30

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35660	52818	31,86	37,17	807,8	519,3	40,9
2	0,68	-35558	52653	31,86	37,17	805,7	517,8	40,8
3	0,76	-35495	52487	31,86	37,17	805,0	516,8	40,7
4	0,84	-35471	52321	31,86	37,17	805,8	516,3	40,7
5	0,92	-35486	52155	31,86	37,17	808,0	516,2	40,7
6	1,00	-35538	51989	31,86	37,17	811,6	516,6	40,8
7	1,10	-35643	51782	31,86	37,17	817,6	517,7	40,9
8	1,20	-35781	51575	31,86	37,17	824,9	519,2	41,0
9	1,30	-35953	51368	31,86	37,17	833,5	521,0	41,2
10	1,40	-36160	51160	31,86	37,17	843,4	523,4	41,4
11	1,50	-36400	50953	31,86	37,17	854,6	526,1	41,6
12	1,60	-36675	50746	31,86	37,17	867,1	529,2	41,9
13	1,70	-36985	50539	31,86	37,17	880,9	532,8	42,3
14	1,80	-37330	50331	31,86	37,17	896,1	536,9	42,6
15	1,90	-37711	50124	31,86	37,17	912,7	541,3	43,0
16	2,00	-38127	49917	31,86	37,17	930,6	546,2	43,4
17	2,10	-38579	49710	31,86	37,17	949,9	551,5	43,9
18	2,20	-39068	49502	31,86	37,17	970,7	557,3	44,4
19	2,30	-39593	49295	31,86	37,17	992,9	563,5	45,0
20	2,40	-40155	49088	31,86	37,17	1016,5	570,2	45,6
21	2,50	-40754	48881	31,86	37,17	1041,6	577,3	46,2
22	2,60	-41391	48673	31,86	37,17	1068,1	584,8	46,9
23	2,69	-41979	48492	31,86	37,17	1092,6	591,8	47,5
24	2,77	-42596	48311	31,86	37,17	1118,2	599,1	48,1
25	2,86	-43243	48129	31,86	37,17	1144,9	606,8	48,8

26	2,95	-43919	47948	31,86	37,17	1172,9	614,8	49,5
27	3,04	-44624	47766	31,86	37,17	1201,9	623,1	50,2
28	3,13	-45360	47585	31,86	37,17	1232,2	631,8	51,0
29	3,21	-46126	47404	31,86	37,17	1263,7	640,9	51,8
30	3,30	-46922	47222	31,86	37,17	1296,4	650,3	52,6
31	3,40	-47868	47015	31,86	37,17	1335,2	661,5	53,6
32	3,50	-48854	46808	31,86	37,17	1375,5	673,2	54,6
33	3,60	-49878	46601	31,86	37,17	1417,4	685,2	55,7
34	3,70	-50939	46393	31,86	37,17	1460,8	697,8	56,8
35	3,80	-52037	46186	31,86	37,17	1505,6	710,7	57,9
36	3,90	-53170	45979	31,86	37,17	1551,9	724,0	59,1
37	4,00	-54338	45772	31,86	37,17	1599,6	737,8	60,3
38	4,10	-55541	45564	31,86	37,17	1648,6	751,9	61,6
39	4,20	-56777	45357	31,86	37,17	1698,9	766,5	62,8
40	4,30	-58045	45150	31,86	37,17	1750,6	781,3	64,1
41	4,40	-59345	44943	31,86	37,17	1803,5	796,6	65,5
42	4,50	-60676	44735	31,86	37,17	1857,7	812,2	66,9
43	4,60	-62037	44528	31,86	37,17	1913,0	828,1	68,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	-1517	-0,24
2	0,68	0,00	-1026	-0,16
3	0,76	0,00	-541	-0,08
4	0,84	0,00	-60	-0,01
5	0,92	0,00	415	0,07
6	1,00	0,00	885	0,14
7	1,10	0,00	1218	0,19
8	1,20	0,00	1553	0,24
9	1,30	0,00	1892	0,30
10	1,40	0,00	2233	0,35
11	1,50	0,00	2577	0,40
12	1,60	0,00	2924	0,46
13	1,70	0,00	3274	0,51
14	1,80	0,00	3627	0,57
15	1,90	0,00	3983	0,62
16	2,00	0,00	4342	0,68
17	2,10	0,00	4703	0,74
18	2,20	0,00	5068	0,79
19	2,30	0,00	5435	0,85
20	2,40	0,00	5806	0,91
21	2,50	0,00	6179	0,97
22	2,60	0,00	6555	1,03
23	2,69	0,00	6887	1,08
24	2,77	0,00	7220	1,13
25	2,86	0,00	7557	1,19
26	2,95	0,00	7895	1,24
27	3,04	0,00	8235	1,29
28	3,13	0,00	8578	1,35
29	3,21	0,00	8923	1,40

30	3,30	0,00	9270	1,45
31	3,40	0,00	9664	1,52
32	3,50	0,00	10049	1,58
33	3,60	0,00	10427	1,64
34	3,70	0,00	10797	1,69
35	3,80	0,00	11158	1,75
36	3,90	0,00	11511	1,81
37	4,00	0,00	11856	1,86
38	4,10	0,00	12194	1,91
39	4,20	0,00	12523	1,96
40	4,30	0,00	12843	2,01
41	4,40	0,00	13156	2,06
42	4,50	0,00	13461	2,11
43	4,60	0,00	13758	2,16

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,00	0	962	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
2	0,09	-3	942	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
3	0,19	-14	922	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
4	0,28	-32	901	42,47	42,47	0,9	1,2	0,1
5	0,37	-58	881	42,47	42,47	0,7	1,3	0,1
6	0,46	-91	861	42,47	42,47	0,6	1,4	0,1
7	0,56	-133	841	42,47	42,47	0,3	1,6	0,1
8	0,65	-184	821	42,47	42,47	0,1	1,8	0,1
9	0,74	-243	800	42,47	42,47	0,3	2,0	0,1
10	0,84	-311	780	42,47	42,47	1,0	2,4	0,2
11	0,93	-388	760	42,47	42,47	2,1	2,9	0,2
12	1,02	-476	740	42,47	42,47	3,8	3,5	0,3
13	1,11	-572	719	42,47	42,47	5,8	4,2	0,3
14	1,21	-679	699	42,47	42,47	8,2	4,9	0,4
15	1,30	-797	679	42,47	42,47	10,8	5,6	0,4
16	1,38	-864	661	42,47	42,47	12,4	6,0	0,5
17	1,46	-853	644	42,47	42,47	12,4	5,9	0,5
18	1,54	-764	627	42,47	42,47	10,6	5,4	0,4
19	1,62	-599	609	42,47	42,47	7,3	4,3	0,3
20	1,70	35578	3400	42,47	42,47	217,7	748,8	17,4
21	1,80	30838	3379	42,47	42,47	189,4	644,5	15,2
22	1,90	26218	3357	42,47	42,47	161,8	542,9	12,9
23	2,00	21718	3335	42,47	42,47	134,9	443,9	10,7
24	2,10	17337	3313	42,47	42,47	108,7	347,6	8,6
25	2,20	13145	3292	42,47	42,47	83,6	255,5	6,6
26	2,30	9042	3271	42,47	42,47	58,9	165,5	4,6
27	2,39	5029	3249	42,47	42,47	34,4	78,0	2,6

28	2,49	1105	3228	42,47	42,47	8,9	2,2	0,6
29	2,59	-2730	3207	42,47	42,47	29,5	19,8	1,5
30	2,69	-6477	3185	42,47	42,47	110,2	43,2	3,3
31	2,79	-10136	3164	42,47	53,09	154,5	62,0	4,8
32	2,88	-13707	3142	31,86	53,09	219,6	86,4	6,7
33	2,98	-17191	3121	31,86	53,09	282,0	107,1	8,3
34	3,08	-20589	3100	31,86	53,09	342,8	127,3	9,9
35	3,18	-23899	3078	31,86	53,09	402,1	147,0	11,5
36	3,28	-27123	3057	31,86	53,09	459,9	166,2	13,0
37	3,37	-30261	3036	31,86	53,09	516,2	184,8	14,4
38	3,47	-33313	3014	31,86	53,09	570,9	202,9	15,9
39	3,57	-36280	2993	31,86	53,09	624,1	220,5	17,3
40	3,67	-39162	2972	31,86	53,09	675,8	237,6	18,6
41	3,77	-41959	2950	31,86	53,09	726,0	254,2	19,9
42	3,86	-44672	2929	31,86	42,47	959,3	286,0	22,8
43	3,96	-47300	2908	31,86	53,09	821,8	285,9	22,4
44	4,06	-49845	2886	31,86	53,09	867,5	301,0	23,6
45	4,16	-52306	2865	31,86	53,09	911,7	315,6	24,8
46	4,26	-54683	2843	31,86	53,09	954,3	329,7	25,9
47	4,35	-56978	2822	31,86	53,09	995,5	343,3	26,9
48	4,45	-59190	2801	31,86	53,09	1035,3	356,4	28,0
49	4,55	-61319	2779	31,86	53,09	1073,5	369,1	29,0
50	4,65	-63366	2758	31,86	53,09	1110,3	381,2	29,9
51	4,75	-65331	2737	31,86	53,09	1145,6	392,9	30,9
52	4,85	-67215	2715	31,86	53,09	1179,4	404,0	31,7
53	4,94	-69016	2694	31,86	53,09	1211,8	414,7	32,6
54	5,04	-70737	2673	31,86	42,47	1539,5	449,5	36,0
55	5,14	-72376	2651	31,86	42,47	1576,1	459,8	36,8
56	5,24	-73935	2630	31,86	42,47	1610,8	469,6	37,6
57	5,34	-75412	2609	31,86	42,47	1643,8	478,8	38,4
58	5,43	-76810	2587	31,86	42,47	1675,0	487,6	39,1
59	5,53	-78126	2566	31,86	42,47	1704,4	495,8	39,7
60	5,63	-79363	2544	31,86	42,47	1732,0	503,6	40,3
61	5,73	-80520	2523	31,86	42,47	1757,9	510,8	40,9
62	5,83	-81597	2502	31,86	42,47	1781,9	517,5	41,5
63	5,92	-82594	2480	31,86	42,47	1804,3	523,8	42,0
64	6,02	-83511	2459	31,86	42,47	1824,8	529,5	42,4
65	6,12	-84349	2438	31,86	42,47	1843,6	534,7	42,9
66	6,22	-85108	2416	31,86	42,47	1860,6	539,5	43,2
67	6,32	-85787	2395	31,86	42,47	1875,9	543,7	43,6
68	6,41	-86387	2374	31,86	42,47	1889,4	547,4	43,9
69	6,51	-86908	2352	31,86	42,47	1901,2	550,7	44,1
70	6,61	-87350	2331	31,86	42,47	1911,2	553,4	44,4
71	6,71	-87713	2310	31,86	42,47	1919,5	555,7	44,5
72	6,81	-87997	2288	31,86	42,47	1926,0	557,4	44,7
73	6,90	-88203	2267	31,86	42,47	1930,8	558,7	44,8
74	7,00	-88329	2245	31,86	42,47	1933,8	559,4	44,9
75	7,10	-88376	2224	31,86	42,47	1935,1	559,7	44,9
76	7,20	-88345	2203	31,86	42,47	1934,6	559,5	44,9
77	7,30	-88235	2181	31,86	42,47	1932,4	558,7	44,8
78	7,39	-88046	2160	31,86	42,47	1928,4	557,5	44,7

79	7,49	-87778	2139	31,86	42,47	1922,7	555,8	44,6
80	7,59	-87431	2117	31,86	42,47	1915,3	553,6	44,4
81	7,69	-87005	2096	31,86	42,47	1906,0	550,8	44,2
82	7,79	-86500	2075	31,86	42,47	1895,1	547,6	43,9
83	7,88	-85915	2053	31,86	42,47	1882,4	543,9	43,6
84	7,98	-85252	2032	31,86	42,47	1867,9	539,7	43,3
85	8,08	-84509	2010	31,86	42,47	1851,6	535,0	42,9
86	8,18	-83687	1989	31,86	42,47	1833,6	529,8	42,5
87	8,28	-82786	1968	31,86	42,47	1813,9	524,1	42,0
88	8,37	-81805	1946	31,86	42,47	1792,4	517,9	41,5
89	8,47	-80744	1925	31,86	42,47	1769,1	511,2	41,0
90	8,57	-79603	1904	31,86	42,47	1744,0	504,0	40,4
91	8,67	-78382	1882	31,86	42,47	1717,2	496,2	39,8
92	8,77	-77081	1861	31,86	42,47	1688,6	488,0	39,1
93	8,86	-75699	1840	31,86	42,47	1658,2	479,3	38,4
94	8,96	-74237	1818	31,86	42,47	1626,0	470,1	37,7
95	9,06	-72694	1797	31,86	42,47	1592,1	460,3	36,9
96	9,16	-71070	1776	31,86	42,47	1556,3	450,1	36,1
97	9,26	-69365	1754	31,86	53,09	1225,8	415,2	32,7
98	9,35	-67579	1733	31,86	53,09	1194,0	404,6	31,8
99	9,45	-65711	1711	31,86	53,09	1160,8	393,4	30,9
100	9,55	-63761	1690	31,86	53,09	1126,1	381,8	30,0
101	9,65	-61729	1669	31,86	53,09	1089,9	369,7	29,1
102	9,75	-59615	1647	31,86	53,09	1052,3	357,1	28,1
103	9,85	-57418	1626	31,86	53,09	1013,2	344,0	27,0
104	9,94	-55138	1605	31,86	53,09	972,6	330,4	26,0
105	10,04	-52775	1583	31,86	53,09	930,5	316,3	24,9
106	10,14	-50329	1562	31,86	53,09	887,0	301,7	23,7
107	10,24	-47799	1541	31,86	53,09	841,9	286,7	22,5
108	10,34	-45185	1519	31,86	42,47	985,4	286,8	23,0
109	10,43	-42486	1498	31,86	53,09	747,3	255,0	20,0
110	10,53	-39704	1477	31,86	53,09	697,7	238,4	18,7
111	10,63	-36836	1455	31,86	53,09	646,6	221,4	17,4
112	10,73	-33883	1434	31,86	53,09	594,0	203,8	16,0
113	10,83	-30845	1412	31,86	53,09	539,9	185,7	14,6
114	10,92	-27720	1391	31,86	53,09	484,2	167,1	13,1
115	11,02	-24510	1370	31,86	53,09	427,0	147,9	11,6
116	11,12	-21213	1348	31,86	53,09	368,2	128,3	10,1
117	11,22	-17829	1327	31,86	53,09	307,9	108,1	8,5
118	11,32	-14358	1306	31,86	53,09	246,0	87,5	6,8
119	11,41	-10800	1284	42,47	53,09	181,5	63,0	4,9
120	11,51	-7154	1263	42,47	42,47	144,5	44,7	3,6
121	11,61	-3420	1242	42,47	42,47	62,6	22,3	1,7
122	11,71	403	1220	42,47	42,47	3,3	0,7	0,2
123	11,81	4315	1199	42,47	42,47	27,6	82,7	2,2
124	11,90	8315	1178	42,47	42,47	51,5	171,0	4,1
125	12,00	12406	1156	42,47	42,47	75,8	261,4	6,1
126	12,10	16586	1135	42,47	42,47	100,7	353,8	8,1
127	12,18	20072	1117	42,47	42,47	121,5	430,9	9,8
128	12,26	23634	1100	42,47	42,47	142,6	509,6	11,5
129	12,34	27273	1082	42,47	42,47	164,3	590,1	13,2

130	12,42	30988	1065	42,47	42,47	186,4	672,2	15,0
131	12,50	-314	-597	42,47	42,47	208,9	756,0	16,9
132	12,58	-560	-614	42,47	42,47	19,2	1,8	0,2
133	12,66	-730	-631	42,47	42,47	23,1	2,8	0,3
134	12,74	-821	-649	42,47	42,47	25,3	3,4	0,3
135	12,82	-835	-666	42,47	42,47	25,8	3,4	0,3
136	12,90	-772	-684	42,47	42,47	24,6	3,0	0,3
137	12,99	-658	-704	42,47	42,47	22,4	2,1	0,2
138	13,09	-554	-724	42,47	42,47	20,4	1,3	0,2
139	13,18	-460	-744	42,47	42,47	18,6	0,4	0,1
140	13,27	-375	-765	42,47	42,47	17,0	1,0	0,0
141	13,36	-300	-785	42,47	42,47	15,7	2,8	0,0
142	13,46	-234	-805	42,47	42,47	14,5	4,5	0,0
143	13,55	-177	-825	42,47	42,47	13,5	5,9	0,0
144	13,64	-128	-846	42,47	42,47	12,7	7,2	0,0
145	13,74	-88	-866	42,47	42,47	12,1	8,3	0,0
146	13,83	-56	-886	42,47	42,47	11,6	9,2	0,0
147	13,92	-31	-906	42,47	42,47	11,3	10,0	0,0
148	14,01	-13	-926	42,47	42,47	11,2	10,6	0,0
149	14,11	-3	-947	42,47	42,47	11,2	11,1	0,0
150	14,20	0	-967	42,47	42,47	11,2	11,1	0,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,00	0,00	719	-0,08
2	0,09	0,00	642	0,07
3	0,19	0,00	562	0,06
4	0,28	0,00	480	0,05
5	0,37	0,00	394	0,04
6	0,46	0,00	305	0,03
7	0,56	0,00	214	0,02
8	0,65	0,00	119	0,01
9	0,74	0,00	22	0,00
10	0,84	0,00	-78	-0,01
11	0,93	0,00	-181	-0,02
12	1,02	0,00	-287	-0,03
13	1,11	0,00	-396	-0,04
14	1,21	0,00	-508	-0,05
15	1,30	0,00	-719	-0,07
16	1,38	0,00	251	0,03
17	1,46	0,00	1220	0,12
18	1,54	0,00	2187	0,22
19	1,62	0,00	3151	0,32
20	1,70	10,62	-47255	-4,83
21	1,80	10,62	-46056	-4,71
22	1,90	10,62	-44860	-4,59
23	2,00	10,62	-43667	-4,47
24	2,10	10,62	-42492	-4,35
25	2,20	10,62	-41578	-4,25
26	2,30	10,62	-40667	-4,16

27	2,39	10,62	-39759	-4,07
28	2,49	10,62	-38855	-3,97
29	2,59	10,62	-37954	-3,88
30	2,69	10,62	-37056	-3,79
31	2,79	10,62	-36162	-3,70
32	2,88	10,62	-35271	-3,61
33	2,98	10,62	-34384	-3,52
34	3,08	10,62	-33500	-3,43
35	3,18	10,62	-32619	-3,34
36	3,28	10,62	-31742	-3,25
37	3,37	10,62	-30868	-3,16
38	3,47	10,62	-29997	-3,07
39	3,57	10,62	-29129	-2,98
40	3,67	10,62	-28264	-2,89
41	3,77	10,62	-27403	-2,80
42	3,86	10,62	-26544	-2,72
43	3,96	0,00	-25689	-2,63
44	4,06	0,00	-24836	-2,54
45	4,16	0,00	-23987	-2,45
46	4,26	0,00	-23140	-2,37
47	4,35	0,00	-22295	-2,28
48	4,45	0,00	-21454	-2,19
49	4,55	0,00	-20615	-2,11
50	4,65	0,00	-19778	-2,02
51	4,75	0,00	-18944	-1,94
52	4,85	0,00	-18112	-1,85
53	4,94	0,00	-17283	-1,77
54	5,04	0,00	-16455	-1,68
55	5,14	0,00	-15630	-1,60
56	5,24	0,00	-14807	-1,51
57	5,34	0,00	-13986	-1,43
58	5,43	0,00	-13166	-1,35
59	5,53	0,00	-12348	-1,26
60	5,63	0,00	-11532	-1,18
61	5,73	0,00	-10717	-1,10
62	5,83	0,00	-9904	-1,01
63	5,92	0,00	-9092	-0,93
64	6,02	0,00	-8282	-0,85
65	6,12	0,00	-7472	-0,76
66	6,22	0,00	-6663	-0,68
67	6,32	0,00	-5856	-0,60
68	6,41	0,00	-5049	-0,52
69	6,51	0,00	-4243	-0,43
70	6,61	0,00	-3437	-0,35
71	6,71	0,00	-2632	-0,27
72	6,81	0,00	-1827	-0,19
73	6,90	0,00	-1023	-0,10
74	7,00	0,00	-218	-0,02
75	7,10	0,00	586	0,06
76	7,20	0,00	1390	0,14
77	7,30	0,00	2195	0,22

78	7,39	0,00	3000	0,31
79	7,49	0,00	3805	0,39
80	7,59	0,00	4611	0,47
81	7,69	0,00	5417	0,55
82	7,79	0,00	6224	0,64
83	7,88	0,00	7032	0,72
84	7,98	0,00	7841	0,80
85	8,08	0,00	8651	0,88
86	8,18	0,00	9462	0,97
87	8,28	0,00	10274	1,05
88	8,37	0,00	11088	1,13
89	8,47	0,00	11903	1,22
90	8,57	0,00	12719	1,30
91	8,67	0,00	13538	1,38
92	8,77	0,00	14358	1,47
93	8,86	0,00	15179	1,55
94	8,96	0,00	16003	1,64
95	9,06	0,00	16829	1,72
96	9,16	0,00	17657	1,81
97	9,26	0,00	18487	1,89
98	9,35	0,00	19320	1,98
99	9,45	0,00	20155	2,06
100	9,55	0,00	20992	2,15
101	9,65	0,00	21832	2,23
102	9,75	0,00	22674	2,32
103	9,85	0,00	23519	2,41
104	9,94	0,00	24367	2,49
105	10,04	0,00	25218	2,58
106	10,14	0,00	26072	2,67
107	10,24	0,00	26928	2,75
108	10,34	10,62	27788	2,84
109	10,43	10,62	28651	2,93
110	10,53	10,62	29516	3,02
111	10,63	10,62	30385	3,11
112	10,73	10,62	31258	3,20
113	10,83	10,62	32133	3,29
114	10,92	10,62	33012	3,38
115	11,02	10,62	33894	3,47
116	11,12	10,62	34779	3,56
117	11,22	10,62	35668	3,65
118	11,32	10,62	36560	3,74
119	11,41	10,62	37456	3,83
120	11,51	10,62	38355	3,92
121	11,61	10,62	39258	4,02
122	11,71	10,62	40164	4,11
123	11,81	10,62	41073	4,20
124	11,90	10,62	41986	4,30
125	12,00	10,62	42903	4,39
126	12,10	10,62	43689	4,47
127	12,18	10,62	44644	4,57
128	12,26	10,62	45602	4,67

129	12,34	10,62	46561	4,76
130	12,42	10,62	47523	4,86
131	12,50	10,62	-2966	4,84
132	12,58	0,00	-1999	-0,20
133	12,66	0,00	-1031	-0,11
134	12,74	0,00	-60	-0,01
135	12,82	0,00	913	0,09
136	12,90	0,00	1985	0,20
137	12,99	0,00	1875	0,19
138	13,09	0,00	1769	0,18
139	13,18	0,00	1665	0,17
140	13,27	0,00	1565	0,16
141	13,36	0,00	1467	0,15
142	13,46	0,00	1372	0,14
143	13,55	0,00	1280	0,13
144	13,64	0,00	1192	0,12
145	13,74	0,00	1106	0,11
146	13,83	0,00	1023	0,10
147	13,92	0,00	943	0,10
148	14,01	0,00	866	0,09
149	14,11	0,00	792	0,08
150	14,20	0,00	-721	0,08

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	1,70	-61315	15199	42,47	58,40	1438,6	651,3	53,4
2	1,90	-52715	15170	42,47	47,78	1477,2	586,2	48,9
3	2,10	-44440	15141	42,47	47,78	1223,9	499,1	41,5
4	2,29	-36788	15113	42,47	47,78	989,7	418,4	34,6
5	2,48	-29437	15085	53,09	37,17	962,9	336,0	28,6
6	2,68	-22385	15057	53,09	37,17	689,7	262,4	22,0
7	2,87	-15633	15029	53,09	37,17	429,6	191,2	15,7
8	3,06	-9181	15001	53,09	42,47	166,0	118,3	9,2
9	3,25	-3029	14973	53,09	37,17	3,5	49,4	3,5
10	3,45	2824	14945	53,09	37,17	51,2	2,4	3,7
11	3,64	8376	14917	53,09	37,17	114,8	121,7	8,8
12	3,83	13629	14889	58,40	31,86	175,3	243,0	13,7
13	4,02	18582	14861	47,78	31,86	238,8	441,2	19,2
14	4,22	23235	14833	47,78	31,86	291,7	583,8	23,6
15	4,41	27589	14805	47,78	31,86	340,9	717,7	27,8
16	4,60	31643	14777	53,09	31,86	378,5	763,5	30,7
17	4,79	35396	14750	47,78	31,86	428,8	958,3	35,2
18	4,98	38850	14722	47,78	31,86	467,6	1064,9	38,5
19	5,18	42005	14694	47,78	31,86	503,0	1162,3	41,5

20	5,37	44859	14666	42,47	31,86	547,9	1397,7	45,8
21	5,56	47414	14638	42,47	31,86	577,2	1486,2	48,3
22	5,75	49668	14610	42,47	31,86	603,1	1564,3	50,5
23	5,95	51624	14582	42,47	31,86	625,5	1632,0	52,4
24	6,14	53279	14554	42,47	31,86	644,5	1689,4	54,1
25	6,33	54634	14526	42,47	31,86	660,0	1736,5	55,4
26	6,52	55690	14498	42,47	31,86	672,0	1773,2	56,4
27	6,72	56445	14470	42,47	31,86	680,6	1799,6	57,2
28	6,91	56901	14442	42,47	31,86	685,8	1815,6	57,6
29	7,10	57058	14414	42,47	31,86	687,6	1821,3	57,8
30	7,29	56914	14386	42,47	31,86	685,8	1816,6	57,6
31	7,48	56471	14359	42,47	31,86	680,7	1801,6	57,2
32	7,68	55727	14331	42,47	31,86	672,1	1776,3	56,5
33	7,87	54684	14303	42,47	31,86	660,0	1740,5	55,4
34	8,06	53341	14275	42,47	31,86	644,6	1694,5	54,1
35	8,25	51699	14247	42,47	31,86	625,6	1638,1	52,5
36	8,45	49756	14219	42,47	31,86	603,2	1571,3	50,6
37	8,64	47514	14191	42,47	31,86	577,4	1494,2	48,4
38	8,83	44972	14163	42,47	31,86	548,1	1406,8	45,8
39	9,02	42130	14135	47,78	31,86	503,3	1171,1	41,5
40	9,22	38988	14107	47,78	31,86	467,9	1074,6	38,5
41	9,41	35547	14079	47,78	31,86	429,1	968,9	35,3
42	9,60	31806	14051	53,09	31,86	378,9	773,7	30,7
43	9,79	27765	14023	47,78	31,86	341,3	730,0	27,9
44	9,98	23424	13995	47,78	31,86	292,2	596,9	23,7
45	10,18	18783	13967	47,78	31,86	239,5	455,0	19,3
46	10,37	13842	13940	58,40	31,86	176,1	254,5	13,8
47	10,56	8602	13912	53,09	37,17	116,0	134,1	8,9
48	10,75	3062	13884	53,09	37,17	52,1	7,9	3,8
49	10,95	-2778	13856	53,09	37,17	2,9	45,5	3,3
50	11,14	-8918	13828	53,09	42,47	167,8	114,0	8,9
51	11,33	-15357	13800	53,09	37,17	433,0	186,2	15,4
52	11,52	-22096	13772	53,09	37,17	693,7	257,0	21,7
53	11,72	-29136	13744	53,09	37,17	967,2	330,2	28,2
54	11,91	-36475	13716	42,47	47,78	992,8	412,3	34,2
55	12,10	-44113	13688	42,47	47,78	1227,1	492,6	41,0
56	12,23	-49586	13669	42,47	47,78	1395,0	550,2	45,9
57	12,37	-55202	13649	42,47	47,78	1567,4	609,1	51,0
58	12,50	-60962	13630	42,47	58,40	1441,3	644,5	52,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	1,70	10,62	43809	6,87
2	1,90	10,62	42188	6,62
3	2,10	10,62	40566	6,36
4	2,29	10,62	39007	6,12
5	2,48	10,62	37448	5,87
6	2,68	10,62	35889	5,63
7	2,87	10,62	34330	5,39
8	3,06	10,62	32771	5,14

9	3,25	5,31	31212	4,90
10	3,45	5,31	29653	4,65
11	3,64	5,31	28094	4,41
12	3,83	5,31	26535	4,16
13	4,02	5,31	24976	3,92
14	4,22	5,31	23417	3,67
15	4,41	5,31	21858	3,43
16	4,60	0,00	20299	3,18
17	4,79	0,00	18740	2,94
18	4,98	0,00	17181	2,70
19	5,18	0,00	15622	2,45
20	5,37	0,00	14064	2,21
21	5,56	0,00	12505	1,96
22	5,75	0,00	10946	1,72
23	5,95	0,00	9387	1,47
24	6,14	0,00	7828	1,23
25	6,33	0,00	6269	0,98
26	6,52	0,00	4710	0,74
27	6,72	0,00	3151	0,49
28	6,91	0,00	1592	0,25
29	7,10	0,00	33	0,01
30	7,29	0,00	-1526	-0,24
31	7,48	0,00	-3085	-0,48
32	7,68	0,00	-4644	-0,73
33	7,87	0,00	-6203	-0,97
34	8,06	0,00	-7762	-1,22
35	8,25	0,00	-9321	-1,46
36	8,45	0,00	-10880	-1,71
37	8,64	0,00	-12439	-1,95
38	8,83	0,00	-13998	-2,20
39	9,02	0,00	-15557	-2,44
40	9,22	0,00	-17116	-2,68
41	9,41	0,00	-18675	-2,93
42	9,60	0,00	-20234	-3,17
43	9,79	5,31	-21793	-3,42
44	9,98	5,31	-23352	-3,66
45	10,18	5,31	-24911	-3,91
46	10,37	5,31	-26470	-4,15
47	10,56	5,31	-28029	-4,40
48	10,75	5,31	-29588	-4,64
49	10,95	5,31	-31147	-4,89
50	11,14	10,62	-32706	-5,13
51	11,33	10,62	-34265	-5,37
52	11,52	10,62	-35824	-5,62
53	11,72	10,62	-37383	-5,86
54	11,91	10,62	-38942	-6,11
55	12,10	10,62	-40501	-6,35
56	12,23	10,62	-41582	-6,52
57	12,37	10,62	-42663	-6,69
58	12,50	10,62	-43744	-6,86

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35934	51518	31,86	37,17	831,3	521,0	41,2
2	0,68	-35724	51364	31,86	37,17	824,9	518,2	40,9
3	0,76	-35555	51210	31,86	37,17	820,1	515,8	40,7
4	0,84	-35425	51056	31,86	37,17	816,8	514,0	40,6
5	0,92	-35335	50902	31,86	37,17	814,9	512,6	40,5
6	1,00	-35284	50748	31,86	37,17	814,6	511,8	40,4
7	1,10	-35264	50555	31,86	37,17	815,8	511,3	40,4
8	1,20	-35282	50362	31,86	37,17	818,4	511,2	40,4
9	1,30	-35337	50169	31,86	37,17	822,4	511,7	40,5
10	1,40	-35431	49977	31,86	37,17	827,9	512,6	40,6
11	1,50	-35565	49784	31,86	37,17	835,0	514,0	40,7
12	1,60	-35738	49591	31,86	37,17	843,5	515,9	40,9
13	1,70	-35953	49398	31,86	37,17	853,6	518,3	41,1
14	1,80	-36209	49206	31,86	37,17	865,2	521,3	41,4
15	1,90	-36507	49013	31,86	37,17	878,5	524,7	41,7
16	2,00	-36848	48820	31,86	37,17	893,4	528,7	42,0
17	2,10	-37232	48627	31,86	37,17	910,0	533,2	42,4
18	2,20	-37660	48435	31,86	37,17	928,3	538,3	42,9
19	2,30	-38132	48242	31,86	37,17	948,2	543,9	43,4
20	2,40	-38649	48049	31,86	37,17	969,9	550,0	43,9
21	2,50	-39210	47856	31,86	37,17	993,4	556,6	44,5
22	2,60	-39817	47664	31,86	37,17	1018,6	563,9	45,1
23	2,69	-40386	47495	31,86	37,17	1042,1	570,6	45,7
24	2,77	-40989	47326	31,86	37,17	1067,1	577,8	46,4
25	2,86	-41628	47158	31,86	37,17	1093,4	585,4	47,0
26	2,95	-42303	46989	31,86	37,17	1121,1	593,4	47,7
27	3,04	-43013	46820	31,86	37,17	1150,2	601,9	48,5
28	3,13	-43759	46652	31,86	37,17	1180,7	610,8	49,2
29	3,21	-44541	46483	31,86	37,17	1212,6	620,0	50,1
30	3,30	-45359	46315	31,86	37,17	1246,0	629,8	50,9
31	3,40	-46338	46122	31,86	37,17	1285,8	641,4	51,9
32	3,50	-47362	45929	31,86	37,17	1327,5	653,5	53,0
33	3,60	-48432	45736	31,86	37,17	1371,0	666,2	54,1
34	3,70	-49545	45544	31,86	37,17	1416,2	679,4	55,3
35	3,80	-50700	45351	31,86	37,17	1463,1	693,1	56,5
36	3,90	-51897	45158	31,86	37,17	1511,6	707,2	57,7
37	4,00	-53134	44965	31,86	37,17	1561,8	721,8	59,0
38	4,10	-54409	44773	31,86	37,17	1613,4	736,9	60,3
39	4,20	-55721	44580	31,86	37,17	1666,6	752,3	61,7
40	4,30	-57070	44387	31,86	37,17	1721,2	768,2	63,1
41	4,40	-58452	44194	31,86	37,17	1777,2	784,5	64,5
42	4,50	-59868	44002	31,86	37,17	1834,5	801,1	66,0

43 4,60 -61315 43809 31,86 37,17 1893,0 818,1 67,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	2809	0,44
2	0,68	0,00	2307	0,36
3	0,76	0,00	1806	0,28
4	0,84	0,00	1307	0,20
5	0,92	0,00	809	0,13
6	1,00	0,00	295	0,05
7	1,10	0,00	-76	-0,01
8	1,20	0,00	-455	-0,07
9	1,30	0,00	-841	-0,13
10	1,40	0,00	-1235	-0,19
11	1,50	0,00	-1635	-0,26
12	1,60	0,00	-2042	-0,32
13	1,70	0,00	-2456	-0,39
14	1,80	0,00	-2875	-0,45
15	1,90	0,00	-3300	-0,52
16	2,00	0,00	-3731	-0,59
17	2,10	0,00	-4166	-0,65
18	2,20	0,00	-4607	-0,72
19	2,30	0,00	-5051	-0,79
20	2,40	0,00	-5500	-0,86
21	2,50	0,00	-5952	-0,93
22	2,60	0,00	-6394	-1,00
23	2,69	0,00	-6795	-1,07
24	2,77	0,00	-7198	-1,13
25	2,86	0,00	-7603	-1,19
26	2,95	0,00	-8010	-1,26
27	3,04	0,00	-8417	-1,32
28	3,13	0,00	-8826	-1,38
29	3,21	0,00	-9236	-1,45
30	3,30	0,00	-9660	-1,52
31	3,40	0,00	-10123	-1,59
32	3,50	0,00	-10575	-1,66
33	3,60	0,00	-11016	-1,73
34	3,70	0,00	-11445	-1,80
35	3,80	0,00	-11861	-1,86
36	3,90	0,00	-12265	-1,92
37	4,00	0,00	-12655	-1,99
38	4,10	0,00	-13032	-2,04
39	4,20	0,00	-13394	-2,10
40	4,30	0,00	-13741	-2,16
41	4,40	0,00	-14074	-2,21
42	4,50	0,00	-14390	-2,26
43	4,60	0,00	-14545	-2,28

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35095	51453	31,86	37,17	800,4	510,4	40,3
2	0,68	-34983	51299	31,86	37,17	797,7	508,7	40,1
3	0,76	-34910	51145	31,86	37,17	796,5	507,6	40,1
4	0,84	-34876	50991	31,86	37,17	796,8	507,0	40,0
5	0,92	-34880	50836	31,86	37,17	798,5	506,8	40,0
6	1,00	-34922	50682	31,86	37,17	801,6	507,2	40,0
7	1,10	-35014	50490	31,86	37,17	807,0	508,1	40,1
8	1,20	-35140	50297	31,86	37,17	813,7	509,4	40,3
9	1,30	-35299	50104	31,86	37,17	821,7	511,1	40,4
10	1,40	-35493	49911	31,86	37,17	830,9	513,3	40,6
11	1,50	-35721	49719	31,86	37,17	841,5	515,9	40,9
12	1,60	-35983	49526	31,86	37,17	853,4	518,9	41,1
13	1,70	-36280	49333	31,86	37,17	866,6	522,3	41,4
14	1,80	-36612	49140	31,86	37,17	881,2	526,2	41,8
15	1,90	-36980	48948	31,86	37,17	897,1	530,5	42,2
16	2,00	-37384	48755	31,86	37,17	914,4	535,3	42,6
17	2,10	-37823	48562	31,86	37,17	933,1	540,5	43,0
18	2,20	-38299	48369	31,86	37,17	953,3	546,1	43,5
19	2,30	-38811	48177	31,86	37,17	974,8	552,2	44,1
20	2,40	-39361	47984	31,86	37,17	997,8	558,7	44,7
21	2,50	-39947	47791	31,86	37,17	1022,2	565,7	45,3
22	2,60	-40571	47598	31,86	37,17	1048,2	573,1	45,9
23	2,69	-41148	47430	31,86	37,17	1072,0	579,9	46,5
24	2,77	-41754	47261	31,86	37,17	1097,1	587,1	47,2
25	2,86	-42390	47093	31,86	37,17	1123,3	594,7	47,8
26	2,95	-43054	46924	31,86	37,17	1150,6	602,5	48,5
27	3,04	-43749	46755	31,86	37,17	1179,2	610,8	49,2
28	3,13	-44473	46587	31,86	37,17	1208,9	619,4	50,0
29	3,21	-45228	46418	31,86	37,17	1239,8	628,3	50,8
30	3,30	-46013	46249	31,86	37,17	1271,9	637,6	51,6
31	3,40	-46947	46057	31,86	37,17	1310,1	648,7	52,6
32	3,50	-47919	45864	31,86	37,17	1349,8	660,2	53,6
33	3,60	-48931	45671	31,86	37,17	1391,0	672,2	54,6
34	3,70	-49979	45478	31,86	37,17	1433,7	684,5	55,7
35	3,80	-51064	45286	31,86	37,17	1477,9	697,3	56,8
36	3,90	-52185	45093	31,86	37,17	1523,5	710,6	58,0
37	4,00	-53340	44900	31,86	37,17	1570,5	724,2	59,2
38	4,10	-54530	44707	31,86	37,17	1618,9	738,2	60,4
39	4,20	-55753	44515	31,86	37,17	1668,6	752,6	61,7
40	4,30	-57009	44322	31,86	37,17	1719,6	767,4	63,0
41	4,40	-58296	44129	31,86	37,17	1771,8	782,5	64,3
42	4,50	-59614	43936	31,86	37,17	1825,3	797,9	65,7
43	4,60	-60962	43744	31,86	37,17	1880,0	813,8	67,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	-1644	-0,26
2	0,68	0,00	-1154	-0,18
3	0,76	0,00	-668	-0,10
4	0,84	0,00	-188	-0,03
5	0,92	0,00	287	0,05
6	1,00	0,00	757	0,12
7	1,10	0,00	1090	0,17
8	1,20	0,00	1426	0,22
9	1,30	0,00	1764	0,28
10	1,40	0,00	2105	0,33
11	1,50	0,00	2450	0,38
12	1,60	0,00	2797	0,44
13	1,70	0,00	3147	0,49
14	1,80	0,00	3500	0,55
15	1,90	0,00	3856	0,60
16	2,00	0,00	4214	0,66
17	2,10	0,00	4576	0,72
18	2,20	0,00	4941	0,77
19	2,30	0,00	5308	0,83
20	2,40	0,00	5678	0,89
21	2,50	0,00	6052	0,95
22	2,60	0,00	6428	1,01
23	2,69	0,00	6759	1,06
24	2,77	0,00	7093	1,11
25	2,86	0,00	7429	1,17
26	2,95	0,00	7767	1,22
27	3,04	0,00	8108	1,27
28	3,13	0,00	8450	1,33
29	3,21	0,00	8795	1,38
30	3,30	0,00	9142	1,43
31	3,40	0,00	9536	1,50
32	3,50	0,00	9922	1,56
33	3,60	0,00	10300	1,62
34	3,70	0,00	10669	1,67
35	3,80	0,00	11031	1,73
36	3,90	0,00	11384	1,79
37	4,00	0,00	11729	1,84
38	4,10	0,00	12066	1,89
39	4,20	0,00	12395	1,94
40	4,30	0,00	12716	1,99
41	4,40	0,00	13029	2,04
42	4,50	0,00	13334	2,09
43	4,60	0,00	13630	2,14

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,00	0	-963	42,47	42,47	11,1	11,0	0,0
2	0,09	-2	-942	42,47	42,47	11,1	11,0	0,0
3	0,19	-10	-922	42,47	42,47	11,1	10,6	0,0
4	0,28	-23	-902	42,47	42,47	11,1	10,1	0,0
5	0,37	-41	-882	42,47	42,47	11,3	9,5	0,0
6	0,46	-65	-861	42,47	42,47	11,5	8,7	0,0
7	0,56	-95	-841	42,47	42,47	11,9	7,9	0,0
8	0,65	-132	-821	42,47	42,47	12,5	6,8	0,0
9	0,74	-176	-801	42,47	42,47	13,2	5,7	0,0
10	0,84	-226	-781	42,47	42,47	14,0	4,4	0,0
11	0,93	-284	-760	42,47	42,47	15,0	2,9	0,0
12	1,02	-349	-740	42,47	42,47	16,2	1,2	0,0
13	1,11	-422	-720	42,47	42,47	17,5	0,1	0,1
14	1,21	-503	-700	42,47	42,47	19,0	1,0	0,1
15	1,30	-593	-679	42,47	42,47	20,7	1,7	0,2
16	1,38	-634	-662	42,47	42,47	21,4	2,1	0,2
17	1,46	-596	-645	42,47	42,47	20,3	1,9	0,2
18	1,54	-479	-627	42,47	42,47	17,6	1,1	0,1
19	1,62	-284	-610	42,47	42,47	13,2	1,1	0,0
20	1,70	35650	925	42,47	42,47	213,9	776,5	17,3
21	1,80	30822	946	42,47	42,47	185,2	669,8	14,9
22	1,90	26115	968	42,47	42,47	157,2	565,7	12,7
23	2,00	21530	990	42,47	42,47	129,9	464,4	10,5
24	2,10	17067	1012	42,47	42,47	103,4	365,7	8,3
25	2,20	12797	1033	42,47	42,47	78,0	271,3	6,3
26	2,30	8619	1054	42,47	42,47	53,1	179,0	4,2
27	2,39	4531	1076	42,47	42,47	28,7	88,7	2,3
28	2,49	536	1097	42,47	42,47	4,1	2,7	0,3
29	2,59	-3370	1118	42,47	42,47	62,7	21,8	1,7
30	2,69	-7185	1140	42,47	42,47	146,5	44,7	3,6
31	2,79	-10909	1161	42,47	53,09	184,4	63,4	5,0
32	2,88	-14544	1183	31,86	53,09	250,3	88,4	6,9
33	2,98	-18090	1204	31,86	53,09	313,6	109,5	8,6
34	3,08	-21547	1225	31,86	53,09	375,2	130,1	10,2
35	3,18	-24915	1247	31,86	53,09	435,2	150,2	11,8
36	3,28	-28195	1268	31,86	53,09	493,7	169,7	13,3
37	3,37	-31387	1289	31,86	53,09	550,6	188,7	14,8
38	3,47	-34491	1311	31,86	53,09	605,9	207,2	16,3
39	3,57	-37507	1332	31,86	53,09	659,6	225,1	17,7
40	3,67	-40437	1353	31,86	53,09	711,8	242,6	19,1
41	3,77	-43280	1375	31,86	53,09	762,5	259,5	20,4
42	3,86	-46037	1396	31,86	42,47	1005,5	292,0	23,4
43	3,96	-48707	1418	31,86	53,09	859,2	291,9	22,9
44	4,06	-51292	1439	31,86	53,09	905,2	307,3	24,2
45	4,16	-53791	1460	31,86	53,09	949,7	322,2	25,3
46	4,26	-56205	1482	31,86	53,09	992,7	336,5	26,5

47	4,35	-58534	1503	31,86	53,09	1034,2	350,4	27,6
48	4,45	-60778	1524	31,86	53,09	1074,1	363,8	28,6
49	4,55	-62938	1546	31,86	53,09	1112,6	376,7	29,6
50	4,65	-65014	1567	31,86	53,09	1149,5	389,0	30,6
51	4,75	-67007	1588	31,86	53,09	1185,0	400,9	31,5
52	4,85	-68915	1610	31,86	53,09	1218,9	412,3	32,4
53	4,94	-70740	1631	31,86	53,09	1251,4	423,2	33,3
54	5,04	-72482	1652	31,86	42,47	1588,9	458,7	36,8
55	5,14	-74141	1674	31,86	42,47	1625,4	469,2	37,6
56	5,24	-75717	1695	31,86	42,47	1660,1	479,2	38,4
57	5,34	-77211	1717	31,86	42,47	1693,0	488,6	39,2
58	5,43	-78623	1738	31,86	42,47	1724,0	497,5	39,9
59	5,53	-79952	1759	31,86	42,47	1753,3	505,9	40,6
60	5,63	-81199	1781	31,86	42,47	1780,7	513,8	41,2
61	5,73	-82365	1802	31,86	42,47	1806,3	521,1	41,8
62	5,83	-83449	1823	31,86	42,47	1830,1	528,0	42,3
63	5,92	-84451	1845	31,86	42,47	1852,1	534,3	42,9
64	6,02	-85373	1866	31,86	42,47	1872,3	540,2	43,3
65	6,12	-86212	1887	31,86	42,47	1890,7	545,5	43,7
66	6,22	-86971	1909	31,86	42,47	1907,3	550,3	44,1
67	6,32	-87649	1930	31,86	42,47	1922,1	554,6	44,5
68	6,41	-88246	1951	31,86	42,47	1935,1	558,4	44,8
69	6,51	-88762	1973	31,86	42,47	1946,3	561,7	45,0
70	6,61	-89197	1994	31,86	42,47	1955,7	564,5	45,3
71	6,71	-89552	2016	31,86	42,47	1963,3	566,7	45,4
72	6,81	-89825	2037	31,86	42,47	1969,2	568,5	45,6
73	6,90	-90019	2058	31,86	42,47	1973,2	569,7	45,7
74	7,00	-90131	2080	31,86	42,47	1975,5	570,5	45,7
75	7,10	-90164	2101	31,86	42,47	1976,0	570,7	45,8
76	7,20	-90115	2122	31,86	42,47	1974,7	570,4	45,7
77	7,30	-89986	2144	31,86	42,47	1971,6	569,7	45,7
78	7,39	-89777	2165	31,86	42,47	1966,7	568,4	45,6
79	7,49	-89486	2186	31,86	42,47	1960,1	566,6	45,4
80	7,59	-89116	2208	31,86	42,47	1951,6	564,3	45,2
81	7,69	-88664	2229	31,86	42,47	1941,4	561,5	45,0
82	7,79	-88132	2250	31,86	42,47	1929,4	558,2	44,8
83	7,88	-87519	2272	31,86	42,47	1915,6	554,4	44,4
84	7,98	-86825	2293	31,86	42,47	1900,0	550,1	44,1
85	8,08	-86050	2315	31,86	42,47	1882,6	545,2	43,7
86	8,18	-85194	2336	31,86	42,47	1863,4	539,9	43,3
87	8,28	-84257	2357	31,86	42,47	1842,4	534,0	42,8
88	8,37	-83238	2379	31,86	42,47	1819,6	527,6	42,3
89	8,47	-82138	2400	31,86	42,47	1795,0	520,8	41,7
90	8,57	-80957	2421	31,86	42,47	1768,6	513,4	41,1
91	8,67	-79693	2443	31,86	42,47	1740,4	505,5	40,5
92	8,77	-78348	2464	31,86	42,47	1710,4	497,0	39,8
93	8,86	-76921	2485	31,86	42,47	1678,5	488,1	39,1
94	8,96	-75411	2507	31,86	42,47	1644,8	478,6	38,3
95	9,06	-73819	2528	31,86	42,47	1609,3	468,7	37,5
96	9,16	-72144	2550	31,86	42,47	1572,0	458,2	36,7
97	9,26	-70387	2571	31,86	53,09	1237,3	422,6	33,2

98	9,35	-68546	2592	31,86	53,09	1204,2	411,7	32,3
99	9,45	-66622	2614	31,86	53,09	1169,7	400,3	31,4
100	9,55	-64615	2635	31,86	53,09	1133,6	388,4	30,5
101	9,65	-62524	2656	31,86	53,09	1096,0	376,0	29,5
102	9,75	-60348	2678	31,86	53,09	1057,0	363,1	28,5
103	9,85	-58089	2699	31,86	53,09	1016,4	349,7	27,5
104	9,94	-55745	2720	31,86	53,09	974,3	335,8	26,4
105	10,04	-53316	2742	31,86	53,09	930,7	321,4	25,2
106	10,14	-50802	2763	31,86	53,09	885,6	306,5	24,0
107	10,24	-48202	2784	31,86	53,09	838,9	291,1	22,8
108	10,34	-45517	2806	31,86	42,47	979,3	291,1	23,3
109	10,43	-42746	2827	31,86	53,09	741,1	258,7	20,3
110	10,53	-39889	2849	31,86	53,09	689,8	241,8	18,9
111	10,63	-36945	2870	31,86	53,09	637,0	224,3	17,6
112	10,73	-33914	2891	31,86	53,09	582,7	206,3	16,1
113	10,83	-30796	2913	31,86	53,09	526,7	187,8	14,7
114	10,92	-27590	2934	31,86	53,09	469,3	168,7	13,2
115	11,02	-24296	2955	31,86	53,09	410,2	149,2	11,6
116	11,12	-20915	2977	31,86	53,09	349,6	129,1	10,1
117	11,22	-17444	2998	31,86	53,09	287,5	108,4	8,4
118	11,32	-13885	3019	31,86	53,09	223,7	87,3	6,8
119	11,41	-10237	3041	42,47	53,09	157,2	62,4	4,8
120	11,51	-6499	3062	42,47	42,47	111,9	43,2	3,4
121	11,61	-2671	3083	42,47	42,47	29,3	19,4	1,4
122	11,71	1246	3105	42,47	42,47	9,7	4,0	0,7
123	11,81	5255	3126	42,47	42,47	35,7	84,1	2,7
124	11,90	9354	3148	42,47	42,47	60,6	173,6	4,8
125	12,00	13545	3169	42,47	42,47	85,8	265,6	6,8
126	12,10	17827	3190	42,47	42,47	111,4	359,7	8,9
127	12,18	21398	3208	42,47	42,47	132,8	438,2	10,6
128	12,26	25046	3225	42,47	42,47	154,6	518,4	12,3
129	12,34	28772	3243	42,47	42,47	176,8	600,4	14,1
130	12,42	32575	3260	42,47	42,47	199,5	684,1	16,0
131	12,50	-52	588	42,47	42,47	222,7	769,5	17,9
132	12,58	-323	605	42,47	42,47	1,9	2,4	0,2
133	12,66	-515	623	42,47	42,47	5,4	3,7	0,3
134	12,74	-628	640	42,47	42,47	7,6	4,5	0,3
135	12,82	-663	657	42,47	42,47	8,2	4,7	0,4
136	12,90	-619	675	42,47	42,47	7,1	4,5	0,3
137	12,99	-526	695	42,47	42,47	5,1	3,9	0,3
138	13,09	-441	715	42,47	42,47	3,3	3,3	0,2
139	13,18	-365	736	42,47	42,47	1,9	2,8	0,2
140	13,27	-297	756	42,47	42,47	0,9	2,3	0,2
141	13,36	-237	776	42,47	42,47	0,3	2,0	0,1
142	13,46	-184	796	42,47	42,47	0,1	1,7	0,1
143	13,55	-139	816	42,47	42,47	0,3	1,5	0,1
144	13,64	-100	837	42,47	42,47	0,5	1,4	0,1
145	13,74	-68	857	42,47	42,47	0,7	1,3	0,1
146	13,83	-43	877	42,47	42,47	0,8	1,2	0,1
147	13,92	-24	897	42,47	42,47	0,9	1,1	0,1
148	14,01	-10	918	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1

149	14,11	-3	938	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
150	14,20	0	958	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,00	0,00	741	-0,08
2	0,09	0,00	687	0,07
3	0,19	0,00	629	0,06
4	0,28	0,00	569	0,06
5	0,37	0,00	506	0,05
6	0,46	0,00	440	0,04
7	0,56	0,00	371	0,04
8	0,65	0,00	298	0,03
9	0,74	0,00	223	0,02
10	0,84	0,00	145	0,01
11	0,93	0,00	64	0,01
12	1,02	0,00	-21	0,00
13	1,11	0,00	-108	-0,01
14	1,21	0,00	-198	-0,02
15	1,30	0,00	-391	-0,04
16	1,38	0,00	598	0,06
17	1,46	0,00	1585	0,16
18	1,54	0,00	2570	0,26
19	1,62	0,00	3553	0,36
20	1,70	10,62	-48132	-4,92
21	1,80	10,62	-46910	-4,80
22	1,90	10,62	-45691	-4,67
23	2,00	10,62	-44476	-4,55
24	2,10	10,62	-43280	-4,43
25	2,20	10,62	-42344	-4,33
26	2,30	10,62	-41411	-4,24
27	2,39	10,62	-40482	-4,14
28	2,49	10,62	-39557	-4,05
29	2,59	10,62	-38635	-3,95
30	2,69	10,62	-37717	-3,86
31	2,79	10,62	-36802	-3,76
32	2,88	10,62	-35890	-3,67
33	2,98	10,62	-34982	-3,58
34	3,08	10,62	-34078	-3,49
35	3,18	10,62	-33177	-3,39
36	3,28	10,62	-32279	-3,30
37	3,37	10,62	-31385	-3,21
38	3,47	10,62	-30494	-3,12
39	3,57	10,62	-29606	-3,03
40	3,67	10,62	-28722	-2,94
41	3,77	10,62	-27841	-2,85
42	3,86	10,62	-26963	-2,76
43	3,96	0,00	-26087	-2,67
44	4,06	0,00	-25215	-2,58
45	4,16	0,00	-24346	-2,49

46	4,26	0,00	-23480	-2,40
47	4,35	0,00	-22617	-2,31
48	4,45	0,00	-21756	-2,23
49	4,55	0,00	-20898	-2,14
50	4,65	0,00	-20043	-2,05
51	4,75	0,00	-19190	-1,96
52	4,85	0,00	-18340	-1,88
53	4,94	0,00	-17491	-1,79
54	5,04	0,00	-16646	-1,70
55	5,14	0,00	-15802	-1,62
56	5,24	0,00	-14960	-1,53
57	5,34	0,00	-14121	-1,44
58	5,43	0,00	-13283	-1,36
59	5,53	0,00	-12447	-1,27
60	5,63	0,00	-11613	-1,19
61	5,73	0,00	-10780	-1,10
62	5,83	0,00	-9949	-1,02
63	5,92	0,00	-9119	-0,93
64	6,02	0,00	-8290	-0,85
65	6,12	0,00	-7463	-0,76
66	6,22	0,00	-6637	-0,68
67	6,32	0,00	-5811	-0,59
68	6,41	0,00	-4987	-0,51
69	6,51	0,00	-4163	-0,43
70	6,61	0,00	-3340	-0,34
71	6,71	0,00	-2517	-0,26
72	6,81	0,00	-1695	-0,17
73	6,90	0,00	-873	-0,09
74	7,00	0,00	-51	-0,01
75	7,10	0,00	770	0,08
76	7,20	0,00	1592	0,16
77	7,30	0,00	2414	0,25
78	7,39	0,00	3236	0,33
79	7,49	0,00	4059	0,42
80	7,59	0,00	4882	0,50
81	7,69	0,00	5705	0,58
82	7,79	0,00	6530	0,67
83	7,88	0,00	7355	0,75
84	7,98	0,00	8181	0,84
85	8,08	0,00	9008	0,92
86	8,18	0,00	9836	1,01
87	8,28	0,00	10666	1,09
88	8,37	0,00	11496	1,18
89	8,47	0,00	12329	1,26
90	8,57	0,00	13162	1,35
91	8,67	0,00	13998	1,43
92	8,77	0,00	14835	1,52
93	8,86	0,00	15674	1,60
94	8,96	0,00	16515	1,69
95	9,06	0,00	17358	1,78
96	9,16	0,00	18203	1,86

97	9,26	0,00	19051	1,95
98	9,35	0,00	19900	2,04
99	9,45	0,00	20753	2,12
100	9,55	0,00	21607	2,21
101	9,65	0,00	22464	2,30
102	9,75	0,00	23324	2,39
103	9,85	0,00	24186	2,47
104	9,94	0,00	25052	2,56
105	10,04	0,00	25920	2,65
106	10,14	0,00	26791	2,74
107	10,24	0,00	27665	2,83
108	10,34	10,62	28542	2,92
109	10,43	10,62	29422	3,01
110	10,53	10,62	30305	3,10
111	10,63	10,62	31191	3,19
112	10,73	10,62	32081	3,28
113	10,83	10,62	32974	3,37
114	10,92	10,62	33870	3,46
115	11,02	10,62	34770	3,56
116	11,12	10,62	35673	3,65
117	11,22	10,62	36579	3,74
118	11,32	10,62	37489	3,84
119	11,41	10,62	38402	3,93
120	11,51	10,62	39319	4,02
121	11,61	10,62	40239	4,12
122	11,71	10,62	41163	4,21
123	11,81	10,62	42090	4,31
124	11,90	10,62	43021	4,40
125	12,00	10,62	43955	4,50
126	12,10	10,62	44755	4,58
127	12,18	10,62	45725	4,68
128	12,26	10,62	46697	4,78
129	12,34	10,62	47671	4,88
130	12,42	10,62	48648	4,98
131	12,50	10,62	-3258	4,95
132	12,58	0,00	-2277	-0,23
133	12,66	0,00	-1294	-0,13
134	12,74	0,00	-309	-0,03
135	12,82	0,00	679	0,07
136	12,90	0,00	1768	0,18
137	12,99	0,00	1675	0,17
138	13,09	0,00	1585	0,16
139	13,18	0,00	1499	0,15
140	13,27	0,00	1415	0,14
141	13,36	0,00	1334	0,14
142	13,46	0,00	1256	0,13
143	13,55	0,00	1181	0,12
144	13,64	0,00	1109	0,11
145	13,74	0,00	1040	0,11
146	13,83	0,00	974	0,10
147	13,92	0,00	911	0,09

148	14,01	0,00	851	0,09
149	14,11	0,00	794	0,08
150	14,20	0,00	-739	0,08

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	1,70	-62037	13758	42,47	58,40	1467,5	655,6	53,8
2	1,90	-53296	13787	42,47	47,78	1507,7	589,4	49,3
3	2,10	-44886	13816	42,47	47,78	1249,6	501,0	41,7
4	2,29	-37110	13844	42,47	47,78	1011,1	419,2	34,8
5	2,48	-29639	13871	53,09	37,17	985,3	335,7	28,7
6	2,68	-22474	13899	53,09	37,17	706,8	261,2	22,0
7	2,87	-15614	13927	53,09	37,17	441,4	189,1	15,6
8	3,06	-9059	13955	53,09	42,47	171,2	115,7	9,1
9	3,25	-2809	13983	53,09	37,17	3,0	46,0	3,3
10	3,45	3136	14011	53,09	37,17	53,1	8,7	3,8
11	3,64	8775	14039	53,09	37,17	118,1	137,8	9,1
12	3,83	14109	14067	58,40	31,86	179,3	260,3	14,0
13	4,02	19139	14095	47,78	31,86	243,8	464,7	19,6
14	4,22	23863	14123	47,78	31,86	297,4	609,2	24,1
15	4,41	28281	14151	47,78	31,86	347,4	744,7	28,4
16	4,60	32395	14179	53,09	31,86	385,6	789,1	31,3
17	4,79	36203	14207	47,78	31,86	436,8	988,0	35,9
18	4,98	39707	14235	47,78	31,86	476,2	1095,6	39,2
19	5,18	42905	14263	47,78	31,86	512,2	1193,8	42,3
20	5,37	45798	14290	42,47	31,86	557,9	1434,0	46,7
21	5,56	48385	14318	42,47	31,86	587,7	1523,0	49,2
22	5,75	50668	14346	42,47	31,86	614,0	1601,5	51,5
23	5,95	52645	14374	42,47	31,86	636,8	1669,4	53,4
24	6,14	54317	14402	42,47	31,86	656,1	1726,9	55,1
25	6,33	55684	14430	42,47	31,86	671,8	1773,8	56,4
26	6,52	56746	14458	42,47	31,86	684,1	1810,1	57,5
27	6,72	57503	14486	42,47	31,86	692,8	1836,0	58,2
28	6,91	57954	14514	42,47	31,86	698,1	1851,3	58,7
29	7,10	58101	14542	42,47	31,86	699,8	1856,0	58,8
30	7,29	57942	14570	42,47	31,86	698,1	1850,2	58,7
31	7,48	57478	14598	42,47	31,86	692,8	1833,9	58,2
32	7,68	56709	14626	42,47	31,86	684,0	1807,1	57,5
33	7,87	55634	14654	42,47	31,86	671,7	1769,7	56,4
34	8,06	54255	14681	42,47	31,86	655,9	1721,8	55,1
35	8,25	52570	14709	42,47	31,86	636,7	1663,4	53,4
36	8,45	50580	14737	42,47	31,86	613,8	1594,4	51,4
37	8,64	48285	14765	42,47	31,86	587,5	1514,9	49,2
38	8,83	45685	14793	42,47	31,86	557,7	1424,9	46,6

39	9,02	42779	14821	47,78	31,86	512,0	1185,0	42,2
40	9,22	39569	14849	47,78	31,86	476,0	1085,8	39,2
41	9,41	36053	14877	47,78	31,86	436,5	977,4	35,8
42	9,60	32232	14905	53,09	31,86	385,3	778,8	31,2
43	9,79	28106	14933	47,78	31,86	347,0	732,4	28,3
44	9,98	23674	14961	47,78	31,86	296,9	596,2	24,0
45	10,18	18938	14989	47,78	31,86	243,1	451,0	19,5
46	10,37	13896	15017	58,40	31,86	178,5	248,8	13,9
47	10,56	8549	15045	53,09	37,17	116,9	125,4	8,9
48	10,75	2897	15072	53,09	37,17	52,1	3,0	3,7
49	10,95	-3060	15100	53,09	37,17	3,6	49,9	3,6
50	11,14	-9322	15128	53,09	42,47	169,5	120,0	9,4
51	11,33	-15890	15156	53,09	37,17	438,0	194,1	15,9
52	11,52	-22763	15184	53,09	37,17	702,9	266,6	22,4
53	11,72	-29941	15212	53,09	37,17	980,9	341,5	29,1
54	11,91	-37424	15240	42,47	47,78	1008,0	425,4	35,2
55	12,10	-45212	15268	42,47	47,78	1246,4	507,5	42,2
56	12,23	-50791	15287	42,47	47,78	1417,2	566,2	47,2
57	12,37	-56517	15307	42,47	47,78	1592,5	626,5	52,3
58	12,50	-62389	15326	42,47	58,40	1464,9	662,4	54,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	1,70	10,62	44528	6,98
2	1,90	10,62	42878	6,73
3	2,10	10,62	41227	6,47
4	2,29	10,62	39640	6,22
5	2,48	10,62	38053	5,97
6	2,68	10,62	36466	5,72
7	2,87	10,62	34880	5,47
8	3,06	10,62	33293	5,22
9	3,25	5,31	31706	4,97
10	3,45	5,31	30119	4,72
11	3,64	5,31	28532	4,48
12	3,83	5,31	26945	4,23
13	4,02	5,31	25358	3,98
14	4,22	5,31	23771	3,73
15	4,41	5,31	22184	3,48
16	4,60	0,00	20597	3,23
17	4,79	0,00	19010	2,98
18	4,98	0,00	17423	2,73
19	5,18	0,00	15837	2,48
20	5,37	0,00	14250	2,24
21	5,56	0,00	12663	1,99
22	5,75	0,00	11076	1,74
23	5,95	0,00	9489	1,49
24	6,14	0,00	7902	1,24
25	6,33	0,00	6315	0,99
26	6,52	0,00	4728	0,74
27	6,72	0,00	3141	0,49

28	6,91	0,00	1554	0,24
29	7,10	0,00	-33	-0,01
30	7,29	0,00	-1620	-0,25
31	7,48	0,00	-3206	-0,50
32	7,68	0,00	-4793	-0,75
33	7,87	0,00	-6380	-1,00
34	8,06	0,00	-7967	-1,25
35	8,25	0,00	-9554	-1,50
36	8,45	0,00	-11141	-1,75
37	8,64	0,00	-12728	-2,00
38	8,83	0,00	-14315	-2,25
39	9,02	0,00	-15902	-2,49
40	9,22	0,00	-17489	-2,74
41	9,41	0,00	-19076	-2,99
42	9,60	0,00	-20663	-3,24
43	9,79	5,31	-22249	-3,49
44	9,98	5,31	-23836	-3,74
45	10,18	5,31	-25423	-3,99
46	10,37	5,31	-27010	-4,24
47	10,56	5,31	-28597	-4,49
48	10,75	5,31	-30184	-4,73
49	10,95	5,31	-31771	-4,98
50	11,14	10,62	-33358	-5,23
51	11,33	10,62	-34945	-5,48
52	11,52	10,62	-36532	-5,73
53	11,72	10,62	-38119	-5,98
54	11,91	10,62	-39706	-6,23
55	12,10	10,62	-41292	-6,48
56	12,23	10,62	-42393	-6,65
57	12,37	10,62	-43493	-6,82
58	12,50	10,62	-44593	-7,00

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35660	52818	31,86	37,17	807,8	519,3	40,9
2	0,68	-35558	52653	31,86	37,17	805,7	517,8	40,8
3	0,76	-35495	52487	31,86	37,17	805,0	516,8	40,7
4	0,84	-35471	52321	31,86	37,17	805,8	516,3	40,7
5	0,92	-35485	52155	31,86	37,17	808,0	516,2	40,7
6	1,00	-35537	51989	31,86	37,17	811,6	516,6	40,8
7	1,10	-35643	51782	31,86	37,17	817,6	517,7	40,9
8	1,20	-35781	51575	31,86	37,17	824,9	519,2	41,0
9	1,30	-35953	51368	31,86	37,17	833,5	521,0	41,2

10	1,40	-36160	51160	31,86	37,17	843,4	523,4	41,4
11	1,50	-36400	50953	31,86	37,17	854,6	526,1	41,6
12	1,60	-36675	50746	31,86	37,17	867,1	529,2	41,9
13	1,70	-36985	50539	31,86	37,17	880,9	532,8	42,3
14	1,80	-37330	50331	31,86	37,17	896,1	536,9	42,6
15	1,90	-37711	50124	31,86	37,17	912,7	541,3	43,0
16	2,00	-38127	49917	31,86	37,17	930,6	546,2	43,4
17	2,10	-38579	49710	31,86	37,17	949,9	551,5	43,9
18	2,20	-39068	49502	31,86	37,17	970,7	557,3	44,4
19	2,30	-39593	49295	31,86	37,17	992,9	563,5	45,0
20	2,40	-40155	49088	31,86	37,17	1016,5	570,2	45,6
21	2,50	-40754	48881	31,86	37,17	1041,6	577,3	46,2
22	2,60	-41391	48673	31,86	37,17	1068,1	584,8	46,9
23	2,69	-41979	48492	31,86	37,17	1092,6	591,8	47,5
24	2,77	-42596	48311	31,86	37,17	1118,2	599,1	48,1
25	2,86	-43243	48129	31,86	37,17	1144,9	606,8	48,8
26	2,95	-43919	47948	31,86	37,17	1172,8	614,8	49,5
27	3,04	-44624	47766	31,86	37,17	1201,9	623,1	50,2
28	3,13	-45360	47585	31,86	37,17	1232,2	631,8	51,0
29	3,21	-46126	47404	31,86	37,17	1263,7	640,9	51,8
30	3,30	-46921	47222	31,86	37,17	1296,4	650,3	52,6
31	3,40	-47868	47015	31,86	37,17	1335,2	661,5	53,6
32	3,50	-48854	46808	31,86	37,17	1375,5	673,2	54,6
33	3,60	-49878	46601	31,86	37,17	1417,4	685,2	55,7
34	3,70	-50939	46393	31,86	37,17	1460,8	697,8	56,8
35	3,80	-52037	46186	31,86	37,17	1505,6	710,7	57,9
36	3,90	-53170	45979	31,86	37,17	1551,9	724,0	59,1
37	4,00	-54338	45772	31,86	37,17	1599,5	737,8	60,3
38	4,10	-55541	45564	31,86	37,17	1648,6	751,9	61,6
39	4,20	-56777	45357	31,86	37,17	1698,9	766,4	62,8
40	4,30	-58045	45150	31,86	37,17	1750,6	781,3	64,1
41	4,40	-59345	44943	31,86	37,17	1803,5	796,6	65,5
42	4,50	-60676	44735	31,86	37,17	1857,7	812,2	66,9
43	4,60	-62037	44528	31,86	37,17	1913,0	828,1	68,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	1517	0,24
2	0,68	0,00	1026	0,16
3	0,76	0,00	541	0,08
4	0,84	0,00	60	0,01
5	0,92	0,00	-415	-0,07
6	1,00	0,00	-885	-0,14
7	1,10	0,00	-1218	-0,19
8	1,20	0,00	-1553	-0,24
9	1,30	0,00	-1892	-0,30
10	1,40	0,00	-2233	-0,35
11	1,50	0,00	-2577	-0,40
12	1,60	0,00	-2924	-0,46
13	1,70	0,00	-3274	-0,51

14	1,80	0,00	-3627	-0,57
15	1,90	0,00	-3983	-0,62
16	2,00	0,00	-4342	-0,68
17	2,10	0,00	-4703	-0,74
18	2,20	0,00	-5068	-0,79
19	2,30	0,00	-5435	-0,85
20	2,40	0,00	-5806	-0,91
21	2,50	0,00	-6179	-0,97
22	2,60	0,00	-6555	-1,03
23	2,69	0,00	-6887	-1,08
24	2,77	0,00	-7220	-1,13
25	2,86	0,00	-7557	-1,19
26	2,95	0,00	-7895	-1,24
27	3,04	0,00	-8235	-1,29
28	3,13	0,00	-8578	-1,35
29	3,21	0,00	-8923	-1,40
30	3,30	0,00	-9270	-1,45
31	3,40	0,00	-9664	-1,52
32	3,50	0,00	-10049	-1,58
33	3,60	0,00	-10427	-1,64
34	3,70	0,00	-10797	-1,69
35	3,80	0,00	-11158	-1,75
36	3,90	0,00	-11511	-1,81
37	4,00	0,00	-11856	-1,86
38	4,10	0,00	-12194	-1,91
39	4,20	0,00	-12523	-1,96
40	4,30	0,00	-12843	-2,01
41	4,40	0,00	-13156	-2,06
42	4,50	0,00	-13461	-2,11
43	4,60	0,00	-13758	-2,16

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-36509	52884	31,86	37,17	839,1	530,1	41,9
2	0,68	-36309	52718	31,86	37,17	833,2	527,3	41,6
3	0,76	-36149	52552	31,86	37,17	828,9	525,1	41,5
4	0,84	-36029	52386	31,86	37,17	826,0	523,4	41,3
5	0,92	-35948	52220	31,86	37,17	824,7	522,1	41,2
6	1,00	-35907	52055	31,86	37,17	824,8	521,4	41,2
7	1,10	-35899	51847	31,86	37,17	826,6	521,0	41,2
8	1,20	-35928	51640	31,86	37,17	829,8	521,1	41,2
9	1,30	-35995	51433	31,86	37,17	834,4	521,7	41,2
10	1,40	-36101	51226	31,86	37,17	840,5	522,7	41,3

11	1,50	-36246	51018	31,86	37,17	848,1	524,2	41,5
12	1,60	-36432	50811	31,86	37,17	857,2	526,3	41,7
13	1,70	-36658	50604	31,86	37,17	867,9	528,8	41,9
14	1,80	-36926	50397	31,86	37,17	880,1	531,9	42,2
15	1,90	-37236	50189	31,86	37,17	894,0	535,5	42,5
16	2,00	-37589	49982	31,86	37,17	909,5	539,6	42,9
17	2,10	-37985	49775	31,86	37,17	926,7	544,2	43,3
18	2,20	-38425	49568	31,86	37,17	945,6	549,4	43,7
19	2,30	-38910	49360	31,86	37,17	966,2	555,1	44,3
20	2,40	-39438	49153	31,86	37,17	988,5	561,4	44,8
21	2,50	-40012	48946	31,86	37,17	1012,5	568,2	45,4
22	2,60	-40632	48738	31,86	37,17	1038,4	575,5	46,1
23	2,69	-41211	48557	31,86	37,17	1062,5	582,4	46,7
24	2,77	-41826	48376	31,86	37,17	1087,9	589,7	47,3
25	2,86	-42476	48194	31,86	37,17	1114,8	597,4	48,0
26	2,95	-43162	48013	31,86	37,17	1143,1	605,6	48,7
27	3,04	-43883	47832	31,86	37,17	1172,7	614,2	49,5
28	3,13	-44640	47650	31,86	37,17	1203,8	623,1	50,2
29	3,21	-45434	47469	31,86	37,17	1236,3	632,6	51,1
30	3,30	-46263	47288	31,86	37,17	1270,2	642,4	51,9
31	3,40	-47254	47080	31,86	37,17	1310,8	654,1	53,0
32	3,50	-48292	46873	31,86	37,17	1353,1	666,4	54,0
33	3,60	-49374	46666	31,86	37,17	1397,2	679,2	55,2
34	3,70	-50500	46459	31,86	37,17	1443,1	692,6	56,3
35	3,80	-51669	46251	31,86	37,17	1490,7	706,4	57,6
36	3,90	-52879	46044	31,86	37,17	1539,9	720,6	58,8
37	4,00	-54129	45837	31,86	37,17	1590,7	735,4	60,1
38	4,10	-55417	45630	31,86	37,17	1643,0	750,6	61,4
39	4,20	-56743	45422	31,86	37,17	1696,9	766,2	62,8
40	4,30	-58105	45215	31,86	37,17	1752,2	782,2	64,2
41	4,40	-59501	45008	31,86	37,17	1808,8	798,6	65,7
42	4,50	-60929	44800	31,86	37,17	1866,8	815,4	67,1
43	4,60	-62389	44593	31,86	37,17	1926,0	832,5	68,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	-2690	-0,42
2	0,68	0,00	-2188	-0,34
3	0,76	0,00	-1688	-0,26
4	0,84	0,00	-1189	-0,19
5	0,92	0,00	-691	-0,11
6	1,00	0,00	-178	-0,03
7	1,10	0,00	193	0,03
8	1,20	0,00	572	0,09
9	1,30	0,00	959	0,15
10	1,40	0,00	1352	0,21
11	1,50	0,00	1753	0,28
12	1,60	0,00	2161	0,34
13	1,70	0,00	2575	0,40
14	1,80	0,00	2995	0,47

15	1,90	0,00	3420	0,54
16	2,00	0,00	3852	0,60
17	2,10	0,00	4288	0,67
18	2,20	0,00	4729	0,74
19	2,30	0,00	5174	0,81
20	2,40	0,00	5623	0,88
21	2,50	0,00	6076	0,95
22	2,60	0,00	6519	1,02
23	2,69	0,00	6920	1,09
24	2,77	0,00	7324	1,15
25	2,86	0,00	7730	1,21
26	2,95	0,00	8137	1,28
27	3,04	0,00	8545	1,34
28	3,13	0,00	8955	1,40
29	3,21	0,00	9365	1,47
30	3,30	0,00	9790	1,54
31	3,40	0,00	10254	1,61
32	3,50	0,00	10706	1,68
33	3,60	0,00	11147	1,75
34	3,70	0,00	11577	1,82
35	3,80	0,00	11993	1,88
36	3,90	0,00	12397	1,94
37	4,00	0,00	12787	2,01
38	4,10	0,00	13164	2,06
39	4,20	0,00	13526	2,12
40	4,30	0,00	13873	2,18
41	4,40	0,00	14205	2,23
42	4,50	0,00	14521	2,28
43	4,60	0,00	14676	2,30

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,00	0	-967	42,47	42,47	11,2	11,1	0,0
2	0,09	-3	-947	42,47	42,47	11,2	11,1	0,0
3	0,19	-13	-926	42,47	42,47	11,2	10,6	0,0
4	0,28	-31	-906	42,47	42,47	11,3	10,0	0,0
5	0,37	-56	-886	42,47	42,47	11,6	9,2	0,0
6	0,46	-88	-866	42,47	42,47	12,1	8,3	0,0
7	0,56	-128	-846	42,47	42,47	12,7	7,2	0,0
8	0,65	-177	-825	42,47	42,47	13,5	5,9	0,0
9	0,74	-234	-805	42,47	42,47	14,5	4,5	0,0
10	0,84	-300	-785	42,47	42,47	15,7	2,8	0,0
11	0,93	-375	-765	42,47	42,47	17,0	1,0	0,0
12	1,02	-460	-744	42,47	42,47	18,6	0,4	0,1

13	1,11	-554	-724	42,47	42,47	20,4	1,3	0,2
14	1,21	-658	-704	42,47	42,47	22,4	2,1	0,2
15	1,30	-772	-684	42,47	42,47	24,6	3,0	0,3
16	1,38	-835	-666	42,47	42,47	25,8	3,4	0,3
17	1,46	-821	-649	42,47	42,47	25,3	3,4	0,3
18	1,54	-730	-631	42,47	42,47	23,1	2,8	0,3
19	1,62	-560	-614	42,47	42,47	19,2	1,8	0,2
20	1,70	34781	1048	42,47	42,47	208,9	756,0	16,9
21	1,80	30052	1069	42,47	42,47	180,8	651,5	14,6
22	1,90	25444	1091	42,47	42,47	153,4	549,6	12,4
23	2,00	20955	1113	42,47	42,47	126,7	450,4	10,2
24	2,10	16586	1135	42,47	42,47	100,7	353,8	8,1
25	2,20	12406	1156	42,47	42,47	75,8	261,4	6,1
26	2,30	8315	1178	42,47	42,47	51,5	171,0	4,1
27	2,39	4315	1199	42,47	42,47	27,6	82,7	2,2
28	2,49	403	1220	42,47	42,47	3,3	0,7	0,2
29	2,59	-3420	1242	42,47	42,47	62,6	22,3	1,7
30	2,69	-7154	1263	42,47	42,47	144,5	44,7	3,6
31	2,79	-10800	1284	42,47	53,09	181,5	63,0	4,9
32	2,88	-14359	1306	31,86	53,09	246,0	87,5	6,8
33	2,98	-17829	1327	31,86	53,09	307,9	108,1	8,5
34	3,08	-21213	1348	31,86	53,09	368,2	128,3	10,1
35	3,18	-24510	1370	31,86	53,09	427,0	147,9	11,6
36	3,28	-27720	1391	31,86	53,09	484,2	167,1	13,1
37	3,37	-30845	1412	31,86	53,09	539,9	185,7	14,6
38	3,47	-33883	1434	31,86	53,09	594,0	203,8	16,0
39	3,57	-36836	1455	31,86	53,09	646,6	221,4	17,4
40	3,67	-39704	1477	31,86	53,09	697,7	238,4	18,7
41	3,77	-42486	1498	31,86	53,09	747,3	255,0	20,0
42	3,86	-45185	1519	31,86	42,47	985,4	286,8	23,0
43	3,96	-47799	1541	31,86	53,09	841,9	286,7	22,5
44	4,06	-50329	1562	31,86	53,09	887,0	301,7	23,7
45	4,16	-52775	1583	31,86	53,09	930,5	316,3	24,9
46	4,26	-55138	1605	31,86	53,09	972,6	330,4	26,0
47	4,35	-57418	1626	31,86	53,09	1013,2	344,0	27,0
48	4,45	-59615	1647	31,86	53,09	1052,3	357,1	28,1
49	4,55	-61729	1669	31,86	53,09	1089,9	369,7	29,1
50	4,65	-63761	1690	31,86	53,09	1126,1	381,8	30,0
51	4,75	-65711	1711	31,86	53,09	1160,8	393,4	30,9
52	4,85	-67579	1733	31,86	53,09	1194,0	404,6	31,8
53	4,94	-69365	1754	31,86	53,09	1225,8	415,2	32,7
54	5,04	-71070	1776	31,86	42,47	1556,3	450,1	36,1
55	5,14	-72694	1797	31,86	42,47	1592,1	460,3	36,9
56	5,24	-74237	1818	31,86	42,47	1626,0	470,1	37,7
57	5,34	-75699	1840	31,86	42,47	1658,2	479,3	38,4
58	5,43	-77081	1861	31,86	42,47	1688,6	488,0	39,1
59	5,53	-78382	1882	31,86	42,47	1717,2	496,2	39,8
60	5,63	-79603	1904	31,86	42,47	1744,0	504,0	40,4
61	5,73	-80744	1925	31,86	42,47	1769,1	511,2	41,0
62	5,83	-81805	1946	31,86	42,47	1792,4	517,9	41,5
63	5,92	-82786	1968	31,86	42,47	1813,9	524,1	42,0

64	6,02	-83687	1989	31,86	42,47	1833,6	529,8	42,5
65	6,12	-84509	2010	31,86	42,47	1851,6	535,0	42,9
66	6,22	-85252	2032	31,86	42,47	1867,9	539,7	43,3
67	6,32	-85915	2053	31,86	42,47	1882,4	543,9	43,6
68	6,41	-86500	2075	31,86	42,47	1895,1	547,6	43,9
69	6,51	-87005	2096	31,86	42,47	1906,0	550,8	44,2
70	6,61	-87431	2117	31,86	42,47	1915,3	553,6	44,4
71	6,71	-87778	2139	31,86	42,47	1922,7	555,8	44,6
72	6,81	-88046	2160	31,86	42,47	1928,4	557,5	44,7
73	6,90	-88235	2181	31,86	42,47	1932,4	558,7	44,8
74	7,00	-88345	2203	31,86	42,47	1934,6	559,5	44,9
75	7,10	-88376	2224	31,86	42,47	1935,1	559,7	44,9
76	7,20	-88329	2245	31,86	42,47	1933,8	559,4	44,9
77	7,30	-88203	2267	31,86	42,47	1930,8	558,7	44,8
78	7,39	-87997	2288	31,86	42,47	1926,0	557,4	44,7
79	7,49	-87713	2310	31,86	42,47	1919,5	555,7	44,5
80	7,59	-87350	2331	31,86	42,47	1911,2	553,4	44,4
81	7,69	-86908	2352	31,86	42,47	1901,2	550,7	44,1
82	7,79	-86387	2374	31,86	42,47	1889,4	547,4	43,9
83	7,88	-85787	2395	31,86	42,47	1875,9	543,7	43,6
84	7,98	-85108	2416	31,86	42,47	1860,6	539,5	43,2
85	8,08	-84349	2438	31,86	42,47	1843,6	534,7	42,9
86	8,18	-83511	2459	31,86	42,47	1824,8	529,5	42,4
87	8,28	-82594	2480	31,86	42,47	1804,3	523,8	42,0
88	8,37	-81597	2502	31,86	42,47	1781,9	517,5	41,5
89	8,47	-80520	2523	31,86	42,47	1757,9	510,8	40,9
90	8,57	-79363	2544	31,86	42,47	1732,0	503,6	40,3
91	8,67	-78126	2566	31,86	42,47	1704,4	495,8	39,7
92	8,77	-76810	2587	31,86	42,47	1675,0	487,6	39,1
93	8,86	-75412	2609	31,86	42,47	1643,8	478,8	38,4
94	8,96	-73935	2630	31,86	42,47	1610,8	469,6	37,6
95	9,06	-72376	2651	31,86	42,47	1576,1	459,8	36,8
96	9,16	-70737	2673	31,86	42,47	1539,5	449,5	36,0
97	9,26	-69016	2694	31,86	53,09	1211,8	414,7	32,6
98	9,35	-67215	2715	31,86	53,09	1179,4	404,0	31,7
99	9,45	-65331	2737	31,86	53,09	1145,6	392,9	30,9
100	9,55	-63366	2758	31,86	53,09	1110,3	381,2	29,9
101	9,65	-61319	2779	31,86	53,09	1073,5	369,1	29,0
102	9,75	-59190	2801	31,86	53,09	1035,3	356,4	28,0
103	9,85	-56978	2822	31,86	53,09	995,5	343,3	26,9
104	9,94	-54683	2843	31,86	53,09	954,3	329,7	25,9
105	10,04	-52306	2865	31,86	53,09	911,7	315,6	24,8
106	10,14	-49845	2886	31,86	53,09	867,5	301,0	23,6
107	10,24	-47300	2908	31,86	53,09	821,8	285,9	22,4
108	10,34	-44672	2929	31,86	42,47	959,3	286,0	22,8
109	10,43	-41959	2950	31,86	53,09	726,0	254,2	19,9
110	10,53	-39162	2972	31,86	53,09	675,8	237,6	18,6
111	10,63	-36280	2993	31,86	53,09	624,1	220,5	17,3
112	10,73	-33313	3014	31,86	53,09	570,9	202,9	15,9
113	10,83	-30261	3036	31,86	53,09	516,2	184,8	14,4
114	10,92	-27123	3057	31,86	53,09	459,9	166,2	13,0

115	11,02	-23899	3078	31,86	53,09	402,1	147,0	11,5
116	11,12	-20589	3100	31,86	53,09	342,8	127,3	9,9
117	11,22	-17191	3121	31,86	53,09	282,0	107,1	8,3
118	11,32	-13707	3142	31,86	53,09	219,6	86,4	6,7
119	11,41	-10136	3164	42,47	53,09	154,5	62,0	4,8
120	11,51	-6477	3185	42,47	42,47	110,2	43,2	3,3
121	11,61	-2730	3207	42,47	42,47	29,5	19,8	1,5
122	11,71	1105	3228	42,47	42,47	8,9	2,2	0,6
123	11,81	5029	3249	42,47	42,47	34,4	78,0	2,6
124	11,90	9042	3271	42,47	42,47	58,9	165,5	4,6
125	12,00	13145	3292	42,47	42,47	83,6	255,5	6,6
126	12,10	17337	3313	42,47	42,47	108,7	347,6	8,6
127	12,18	20832	3331	42,47	42,47	129,6	424,5	10,3
128	12,26	24404	3348	42,47	42,47	150,9	503,0	12,0
129	12,34	28052	3366	42,47	42,47	172,7	583,2	13,8
130	12,42	31777	3383	42,47	42,47	195,0	665,2	15,6
131	12,50	-356	592	42,47	42,47	217,7	748,8	17,4
132	12,58	-599	609	42,47	42,47	7,3	4,3	0,3
133	12,66	-764	627	42,47	42,47	10,6	5,4	0,4
134	12,74	-853	644	42,47	42,47	12,4	5,9	0,5
135	12,82	-864	661	42,47	42,47	12,4	6,0	0,5
136	12,90	-797	679	42,47	42,47	10,8	5,6	0,4
137	12,99	-679	699	42,47	42,47	8,2	4,9	0,4
138	13,09	-572	719	42,47	42,47	5,8	4,2	0,3
139	13,18	-476	740	42,47	42,47	3,8	3,5	0,3
140	13,27	-388	760	42,47	42,47	2,1	2,9	0,2
141	13,36	-311	780	42,47	42,47	1,0	2,4	0,2
142	13,46	-243	800	42,47	42,47	0,3	2,0	0,1
143	13,55	-184	820	42,47	42,47	0,1	1,8	0,1
144	13,64	-133	841	42,47	42,47	0,3	1,6	0,1
145	13,74	-91	861	42,47	42,47	0,6	1,4	0,1
146	13,83	-58	881	42,47	42,47	0,7	1,3	0,1
147	13,92	-32	901	42,47	42,47	0,9	1,2	0,1
148	14,01	-14	922	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
149	14,11	-3	942	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
150	14,20	0	962	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,00	0,00	721	-0,08
2	0,09	0,00	647	0,07
3	0,19	0,00	570	0,06
4	0,28	0,00	490	0,05
5	0,37	0,00	407	0,04
6	0,46	0,00	321	0,03
7	0,56	0,00	232	0,02
8	0,65	0,00	141	0,01
9	0,74	0,00	46	0,00
10	0,84	0,00	-52	-0,01
11	0,93	0,00	-152	-0,02

12	1,02	0,00	-256	-0,03
13	1,11	0,00	-363	-0,04
14	1,21	0,00	-472	-0,05
15	1,30	0,00	-681	-0,07
16	1,38	0,00	291	0,03
17	1,46	0,00	1262	0,13
18	1,54	0,00	2231	0,23
19	1,62	0,00	3197	0,33
20	1,70	10,62	-47143	-4,82
21	1,80	10,62	-45941	-4,70
22	1,90	10,62	-44743	-4,58
23	2,00	10,62	-43548	-4,46
24	2,10	10,62	-42371	-4,33
25	2,20	10,62	-41455	-4,24
26	2,30	10,62	-40542	-4,15
27	2,39	10,62	-39632	-4,05
28	2,49	10,62	-38726	-3,96
29	2,59	10,62	-37824	-3,87
30	2,69	10,62	-36925	-3,78
31	2,79	10,62	-36029	-3,69
32	2,88	10,62	-35137	-3,59
33	2,98	10,62	-34248	-3,50
34	3,08	10,62	-33362	-3,41
35	3,18	10,62	-32480	-3,32
36	3,28	10,62	-31602	-3,23
37	3,37	10,62	-30726	-3,14
38	3,47	10,62	-29854	-3,05
39	3,57	10,62	-28985	-2,97
40	3,67	10,62	-28119	-2,88
41	3,77	10,62	-27256	-2,79
42	3,86	10,62	-26397	-2,70
43	3,96	0,00	-25540	-2,61
44	4,06	0,00	-24687	-2,53
45	4,16	0,00	-23836	-2,44
46	4,26	0,00	-22988	-2,35
47	4,35	0,00	-22143	-2,27
48	4,45	0,00	-21300	-2,18
49	4,55	0,00	-20460	-2,09
50	4,65	0,00	-19623	-2,01
51	4,75	0,00	-18788	-1,92
52	4,85	0,00	-17956	-1,84
53	4,94	0,00	-17126	-1,75
54	5,04	0,00	-16298	-1,67
55	5,14	0,00	-15472	-1,58
56	5,24	0,00	-14648	-1,50
57	5,34	0,00	-13826	-1,41
58	5,43	0,00	-13006	-1,33
59	5,53	0,00	-12188	-1,25
60	5,63	0,00	-11371	-1,16
61	5,73	0,00	-10556	-1,08
62	5,83	0,00	-9742	-1,00

63	5,92	0,00	-8930	-0,91
64	6,02	0,00	-8119	-0,83
65	6,12	0,00	-7309	-0,75
66	6,22	0,00	-6500	-0,67
67	6,32	0,00	-5693	-0,58
68	6,41	0,00	-4885	-0,50
69	6,51	0,00	-4079	-0,42
70	6,61	0,00	-3273	-0,33
71	6,71	0,00	-2468	-0,25
72	6,81	0,00	-1663	-0,17
73	6,90	0,00	-859	-0,09
74	7,00	0,00	-54	-0,01
75	7,10	0,00	750	0,08
76	7,20	0,00	1554	0,16
77	7,30	0,00	2359	0,24
78	7,39	0,00	3164	0,32
79	7,49	0,00	3969	0,41
80	7,59	0,00	4774	0,49
81	7,69	0,00	5580	0,57
82	7,79	0,00	6387	0,65
83	7,88	0,00	7195	0,74
84	7,98	0,00	8004	0,82
85	8,08	0,00	8813	0,90
86	8,18	0,00	9624	0,98
87	8,28	0,00	10436	1,07
88	8,37	0,00	11249	1,15
89	8,47	0,00	12064	1,23
90	8,57	0,00	12880	1,32
91	8,67	0,00	13698	1,40
92	8,77	0,00	14517	1,49
93	8,86	0,00	15338	1,57
94	8,96	0,00	16162	1,65
95	9,06	0,00	16987	1,74
96	9,16	0,00	17814	1,82
97	9,26	0,00	18644	1,91
98	9,35	0,00	19475	1,99
99	9,45	0,00	20310	2,08
100	9,55	0,00	21146	2,16
101	9,65	0,00	21985	2,25
102	9,75	0,00	22827	2,34
103	9,85	0,00	23671	2,42
104	9,94	0,00	24518	2,51
105	10,04	0,00	25368	2,60
106	10,14	0,00	26220	2,68
107	10,24	0,00	27076	2,77
108	10,34	10,62	27934	2,86
109	10,43	10,62	28796	2,95
110	10,53	10,62	29661	3,03
111	10,63	10,62	30528	3,12
112	10,73	10,62	31399	3,21
113	10,83	10,62	32273	3,30

114	10,92	10,62	33151	3,39
115	11,02	10,62	34032	3,48
116	11,12	10,62	34916	3,57
117	11,22	10,62	35803	3,66
118	11,32	10,62	36694	3,75
119	11,41	10,62	37588	3,85
120	11,51	10,62	38485	3,94
121	11,61	10,62	39386	4,03
122	11,71	10,62	40290	4,12
123	11,81	10,62	41198	4,21
124	11,90	10,62	42109	4,31
125	12,00	10,62	43024	4,40
126	12,10	10,62	43808	4,48
127	12,18	10,62	44762	4,58
128	12,26	10,62	45718	4,68
129	12,34	10,62	46676	4,78
130	12,42	10,62	47636	4,87
131	12,50	10,62	-2920	4,85
132	12,58	0,00	-1956	-0,20
133	12,66	0,00	-989	-0,10
134	12,74	0,00	-20	0,00
135	12,82	0,00	951	0,10
136	12,90	0,00	2021	0,21
137	12,99	0,00	1909	0,20
138	13,09	0,00	1800	0,18
139	13,18	0,00	1694	0,17
140	13,27	0,00	1591	0,16
141	13,36	0,00	1491	0,15
142	13,46	0,00	1393	0,14
143	13,55	0,00	1299	0,13
144	13,64	0,00	1207	0,12
145	13,74	0,00	1119	0,11
146	13,83	0,00	1033	0,11
147	13,92	0,00	950	0,10
148	14,01	0,00	870	0,09
149	14,11	0,00	793	0,08
150	14,20	0,00	-719	0,08

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	1,70	-60962	13630	42,47	58,40	1441,3	644,5	52,9
2	1,90	-52376	13659	42,47	47,78	1480,7	579,5	48,4
3	2,10	-44113	13688	42,47	47,78	1227,1	492,6	41,0
4	2,29	-36475	13716	42,47	47,78	992,8	412,3	34,2

5	2,48	-29136	13744	53,09	37,17	967,2	330,2	28,2
6	2,68	-22096	13772	53,09	37,17	693,7	257,0	21,7
7	2,87	-15357	13800	53,09	37,17	433,0	186,2	15,4
8	3,06	-8918	13828	53,09	42,47	167,8	114,0	8,9
9	3,25	-2778	13856	53,09	37,17	2,9	45,5	3,3
10	3,45	3062	13884	53,09	37,17	52,1	7,9	3,8
11	3,64	8602	13912	53,09	37,17	116,0	134,1	8,9
12	3,83	13843	13940	58,40	31,86	176,1	254,5	13,8
13	4,02	18783	13968	47,78	31,86	239,5	455,0	19,3
14	4,22	23424	13995	47,78	31,86	292,2	596,9	23,7
15	4,41	27765	14023	47,78	31,86	341,3	730,0	27,9
16	4,60	31806	14051	53,09	31,86	378,9	773,7	30,7
17	4,79	35547	14079	47,78	31,86	429,1	968,9	35,3
18	4,98	38988	14107	47,78	31,86	467,9	1074,6	38,5
19	5,18	42130	14135	47,78	31,86	503,3	1171,1	41,5
20	5,37	44972	14163	42,47	31,86	548,1	1406,8	45,8
21	5,56	47514	14191	42,47	31,86	577,4	1494,2	48,4
22	5,75	49756	14219	42,47	31,86	603,2	1571,3	50,6
23	5,95	51699	14247	42,47	31,86	625,6	1638,1	52,5
24	6,14	53341	14275	42,47	31,86	644,6	1694,5	54,1
25	6,33	54684	14303	42,47	31,86	660,0	1740,5	55,4
26	6,52	55727	14331	42,47	31,86	672,1	1776,3	56,5
27	6,72	56471	14359	42,47	31,86	680,7	1801,6	57,2
28	6,91	56914	14386	42,47	31,86	685,8	1816,6	57,6
29	7,10	57058	14414	42,47	31,86	687,6	1821,3	57,8
30	7,29	56901	14442	42,47	31,86	685,8	1815,6	57,6
31	7,48	56445	14470	42,47	31,86	680,6	1799,6	57,2
32	7,68	55690	14498	42,47	31,86	672,0	1773,2	56,4
33	7,87	54634	14526	42,47	31,86	660,0	1736,5	55,4
34	8,06	53279	14554	42,47	31,86	644,5	1689,4	54,1
35	8,25	51623	14582	42,47	31,86	625,5	1632,0	52,4
36	8,45	49668	14610	42,47	31,86	603,1	1564,3	50,5
37	8,64	47414	14638	42,47	31,86	577,2	1486,2	48,3
38	8,83	44859	14666	42,47	31,86	547,9	1397,7	45,8
39	9,02	42005	14694	47,78	31,86	503,0	1162,2	41,5
40	9,22	38850	14722	47,78	31,86	467,6	1064,9	38,5
41	9,41	35396	14750	47,78	31,86	428,8	958,3	35,2
42	9,60	31643	14777	53,09	31,86	378,5	763,5	30,7
43	9,79	27589	14805	47,78	31,86	340,9	717,7	27,8
44	9,98	23235	14833	47,78	31,86	291,7	583,8	23,6
45	10,18	18582	14861	47,78	31,86	238,8	441,2	19,2
46	10,37	13629	14889	58,40	31,86	175,3	243,0	13,7
47	10,56	8376	14917	53,09	37,17	114,8	121,7	8,8
48	10,75	2824	14945	53,09	37,17	51,2	2,4	3,7
49	10,95	-3029	14973	53,09	37,17	3,5	49,4	3,5
50	11,14	-9181	15001	53,09	42,47	166,0	118,3	9,2
51	11,33	-15633	15029	53,09	37,17	429,6	191,2	15,7
52	11,52	-22385	15057	53,09	37,17	689,7	262,4	22,0
53	11,72	-29437	15085	53,09	37,17	962,9	336,0	28,6
54	11,91	-36788	15113	42,47	47,78	989,8	418,4	34,6
55	12,10	-44440	15141	42,47	47,78	1223,9	499,1	41,5

56	12,23	-49921	15160	42,47	47,78	1391,7	556,8	46,4
57	12,37	-55546	15179	42,47	47,78	1563,9	616,0	51,4
58	12,50	-61315	15199	42,47	58,40	1438,6	651,3	53,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	1,70	10,62	43744	6,86
2	1,90	10,62	42122	6,61
3	2,10	10,62	40501	6,35
4	2,29	10,62	38942	6,11
5	2,48	10,62	37383	5,86
6	2,68	10,62	35824	5,62
7	2,87	10,62	34265	5,37
8	3,06	10,62	32706	5,13
9	3,25	5,31	31147	4,89
10	3,45	5,31	29588	4,64
11	3,64	5,31	28029	4,40
12	3,83	5,31	26470	4,15
13	4,02	5,31	24911	3,91
14	4,22	5,31	23352	3,66
15	4,41	5,31	21793	3,42
16	4,60	0,00	20234	3,17
17	4,79	0,00	18675	2,93
18	4,98	0,00	17116	2,68
19	5,18	0,00	15557	2,44
20	5,37	0,00	13998	2,20
21	5,56	0,00	12439	1,95
22	5,75	0,00	10880	1,71
23	5,95	0,00	9321	1,46
24	6,14	0,00	7762	1,22
25	6,33	0,00	6203	0,97
26	6,52	0,00	4644	0,73
27	6,72	0,00	3085	0,48
28	6,91	0,00	1526	0,24
29	7,10	0,00	-33	-0,01
30	7,29	0,00	-1592	-0,25
31	7,48	0,00	-3151	-0,49
32	7,68	0,00	-4710	-0,74
33	7,87	0,00	-6269	-0,98
34	8,06	0,00	-7828	-1,23
35	8,25	0,00	-9387	-1,47
36	8,45	0,00	-10946	-1,72
37	8,64	0,00	-12505	-1,96
38	8,83	0,00	-14064	-2,21
39	9,02	0,00	-15623	-2,45
40	9,22	0,00	-17181	-2,70
41	9,41	0,00	-18740	-2,94
42	9,60	0,00	-20299	-3,18
43	9,79	5,31	-21858	-3,43
44	9,98	5,31	-23417	-3,67

45	10,18	5,31	-24976	-3,92
46	10,37	5,31	-26535	-4,16
47	10,56	5,31	-28094	-4,41
48	10,75	5,31	-29653	-4,65
49	10,95	5,31	-31212	-4,90
50	11,14	10,62	-32771	-5,14
51	11,33	10,62	-34330	-5,39
52	11,52	10,62	-35889	-5,63
53	11,72	10,62	-37448	-5,87
54	11,91	10,62	-39007	-6,12
55	12,10	10,62	-40566	-6,36
56	12,23	10,62	-41647	-6,53
57	12,37	10,62	-42728	-6,70
58	12,50	10,62	-43809	-6,87

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35095	51453	31,86	37,17	800,4	510,4	40,3
2	0,68	-34983	51299	31,86	37,17	797,7	508,7	40,1
3	0,76	-34910	51145	31,86	37,17	796,5	507,6	40,1
4	0,84	-34876	50991	31,86	37,17	796,8	507,0	40,0
5	0,92	-34880	50836	31,86	37,17	798,5	506,8	40,0
6	1,00	-34922	50682	31,86	37,17	801,6	507,2	40,0
7	1,10	-35014	50490	31,86	37,17	807,0	508,1	40,1
8	1,20	-35140	50297	31,86	37,17	813,7	509,4	40,3
9	1,30	-35299	50104	31,86	37,17	821,7	511,1	40,4
10	1,40	-35493	49911	31,86	37,17	830,9	513,3	40,6
11	1,50	-35720	49719	31,86	37,17	841,5	515,9	40,9
12	1,60	-35983	49526	31,86	37,17	853,4	518,9	41,1
13	1,70	-36280	49333	31,86	37,17	866,6	522,3	41,4
14	1,80	-36612	49140	31,86	37,17	881,2	526,2	41,8
15	1,90	-36980	48948	31,86	37,17	897,1	530,5	42,2
16	2,00	-37384	48755	31,86	37,17	914,4	535,3	42,6
17	2,10	-37823	48562	31,86	37,17	933,1	540,5	43,0
18	2,20	-38299	48369	31,86	37,17	953,3	546,1	43,5
19	2,30	-38811	48177	31,86	37,17	974,8	552,2	44,1
20	2,40	-39361	47984	31,86	37,17	997,8	558,7	44,7
21	2,50	-39947	47791	31,86	37,17	1022,2	565,7	45,3
22	2,60	-40571	47598	31,86	37,17	1048,2	573,1	45,9
23	2,69	-41148	47430	31,86	37,17	1072,0	579,9	46,5
24	2,77	-41754	47261	31,86	37,17	1097,1	587,1	47,2
25	2,86	-42389	47093	31,86	37,17	1123,3	594,7	47,8
26	2,95	-43054	46924	31,86	37,17	1150,6	602,5	48,5

27	3,04	-43749	46755	31,86	37,17	1179,2	610,8	49,2
28	3,13	-44473	46587	31,86	37,17	1208,9	619,4	50,0
29	3,21	-45228	46418	31,86	37,17	1239,8	628,3	50,8
30	3,30	-46013	46249	31,86	37,17	1271,9	637,6	51,6
31	3,40	-46946	46057	31,86	37,17	1310,1	648,7	52,6
32	3,50	-47919	45864	31,86	37,17	1349,8	660,2	53,6
33	3,60	-48930	45671	31,86	37,17	1391,0	672,1	54,6
34	3,70	-49979	45478	31,86	37,17	1433,7	684,5	55,7
35	3,80	-51064	45286	31,86	37,17	1477,9	697,3	56,8
36	3,90	-52185	45093	31,86	37,17	1523,5	710,6	58,0
37	4,00	-53340	44900	31,86	37,17	1570,5	724,2	59,2
38	4,10	-54530	44707	31,86	37,17	1618,9	738,2	60,4
39	4,20	-55753	44515	31,86	37,17	1668,6	752,6	61,7
40	4,30	-57009	44322	31,86	37,17	1719,6	767,3	63,0
41	4,40	-58296	44129	31,86	37,17	1771,8	782,5	64,3
42	4,50	-59614	43936	31,86	37,17	1825,3	797,9	65,7
43	4,60	-60962	43744	31,86	37,17	1880,0	813,8	67,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	1644	0,26
2	0,68	0,00	1154	0,18
3	0,76	0,00	668	0,10
4	0,84	0,00	188	0,03
5	0,92	0,00	-287	-0,05
6	1,00	0,00	-757	-0,12
7	1,10	0,00	-1090	-0,17
8	1,20	0,00	-1426	-0,22
9	1,30	0,00	-1764	-0,28
10	1,40	0,00	-2105	-0,33
11	1,50	0,00	-2450	-0,38
12	1,60	0,00	-2797	-0,44
13	1,70	0,00	-3147	-0,49
14	1,80	0,00	-3500	-0,55
15	1,90	0,00	-3856	-0,60
16	2,00	0,00	-4214	-0,66
17	2,10	0,00	-4576	-0,72
18	2,20	0,00	-4941	-0,77
19	2,30	0,00	-5308	-0,83
20	2,40	0,00	-5678	-0,89
21	2,50	0,00	-6052	-0,95
22	2,60	0,00	-6428	-1,01
23	2,69	0,00	-6759	-1,06
24	2,77	0,00	-7093	-1,11
25	2,86	0,00	-7429	-1,17
26	2,95	0,00	-7767	-1,22
27	3,04	0,00	-8108	-1,27
28	3,13	0,00	-8450	-1,33
29	3,21	0,00	-8795	-1,38
30	3,30	0,00	-9142	-1,43

31	3,40	0,00	-9536	-1,50
32	3,50	0,00	-9922	-1,56
33	3,60	0,00	-10300	-1,62
34	3,70	0,00	-10669	-1,67
35	3,80	0,00	-11031	-1,73
36	3,90	0,00	-11384	-1,79
37	4,00	0,00	-11729	-1,84
38	4,10	0,00	-12066	-1,89
39	4,20	0,00	-12395	-1,94
40	4,30	0,00	-12716	-1,99
41	4,40	0,00	-13029	-2,04
42	4,50	0,00	-13334	-2,09
43	4,60	0,00	-13630	-2,14

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35934	51518	31,86	37,17	831,3	521,0	41,2
2	0,68	-35725	51364	31,86	37,17	824,9	518,2	40,9
3	0,76	-35555	51210	31,86	37,17	820,1	515,8	40,7
4	0,84	-35425	51056	31,86	37,17	816,8	514,0	40,6
5	0,92	-35335	50902	31,86	37,17	814,9	512,6	40,5
6	1,00	-35284	50748	31,86	37,17	814,6	511,8	40,4
7	1,10	-35265	50555	31,86	37,17	815,8	511,3	40,4
8	1,20	-35282	50362	31,86	37,17	818,4	511,2	40,4
9	1,30	-35337	50169	31,86	37,17	822,4	511,7	40,5
10	1,40	-35431	49977	31,86	37,17	828,0	512,6	40,6
11	1,50	-35565	49784	31,86	37,17	835,0	514,0	40,7
12	1,60	-35739	49591	31,86	37,17	843,5	515,9	40,9
13	1,70	-35953	49398	31,86	37,17	853,6	518,3	41,1
14	1,80	-36209	49206	31,86	37,17	865,2	521,3	41,4
15	1,90	-36508	49013	31,86	37,17	878,5	524,7	41,7
16	2,00	-36848	48820	31,86	37,17	893,4	528,7	42,0
17	2,10	-37232	48627	31,86	37,17	910,0	533,2	42,4
18	2,20	-37660	48435	31,86	37,17	928,3	538,3	42,9
19	2,30	-38132	48242	31,86	37,17	948,2	543,9	43,4
20	2,40	-38649	48049	31,86	37,17	969,9	550,0	43,9
21	2,50	-39210	47856	31,86	37,17	993,4	556,6	44,5
22	2,60	-39817	47664	31,86	37,17	1018,6	563,9	45,1
23	2,69	-40386	47495	31,86	37,17	1042,1	570,6	45,7
24	2,77	-40989	47326	31,86	37,17	1067,1	577,8	46,4
25	2,86	-41629	47158	31,86	37,17	1093,4	585,4	47,0
26	2,95	-42303	46989	31,86	37,17	1121,1	593,4	47,7
27	3,04	-43013	46821	31,86	37,17	1150,2	601,9	48,5

28	3,13	-43760	46652	31,86	37,17	1180,7	610,8	49,2
29	3,21	-44542	46483	31,86	37,17	1212,6	620,0	50,1
30	3,30	-45359	46315	31,86	37,17	1246,0	629,8	50,9
31	3,40	-46338	46122	31,86	37,17	1285,8	641,4	51,9
32	3,50	-47363	45929	31,86	37,17	1327,5	653,5	53,0
33	3,60	-48432	45736	31,86	37,17	1371,0	666,2	54,1
34	3,70	-49545	45544	31,86	37,17	1416,2	679,4	55,3
35	3,80	-50700	45351	31,86	37,17	1463,1	693,1	56,5
36	3,90	-51897	45158	31,86	37,17	1511,6	707,2	57,7
37	4,00	-53134	44965	31,86	37,17	1561,8	721,8	59,0
38	4,10	-54409	44773	31,86	37,17	1613,4	736,9	60,3
39	4,20	-55721	44580	31,86	37,17	1666,6	752,3	61,7
40	4,30	-57070	44387	31,86	37,17	1721,2	768,2	63,1
41	4,40	-58452	44194	31,86	37,17	1777,2	784,5	64,5
42	4,50	-59868	44002	31,86	37,17	1834,5	801,1	66,0
43	4,60	-61315	43809	31,86	37,17	1893,0	818,1	67,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	-2809	-0,44
2	0,68	0,00	-2307	-0,36
3	0,76	0,00	-1806	-0,28
4	0,84	0,00	-1307	-0,20
5	0,92	0,00	-809	-0,13
6	1,00	0,00	-295	-0,05
7	1,10	0,00	76	0,01
8	1,20	0,00	455	0,07
9	1,30	0,00	841	0,13
10	1,40	0,00	1235	0,19
11	1,50	0,00	1635	0,26
12	1,60	0,00	2042	0,32
13	1,70	0,00	2456	0,39
14	1,80	0,00	2875	0,45
15	1,90	0,00	3300	0,52
16	2,00	0,00	3731	0,59
17	2,10	0,00	4166	0,65
18	2,20	0,00	4607	0,72
19	2,30	0,00	5051	0,79
20	2,40	0,00	5500	0,86
21	2,50	0,00	5952	0,93
22	2,60	0,00	6394	1,00
23	2,69	0,00	6795	1,07
24	2,77	0,00	7198	1,13
25	2,86	0,00	7603	1,19
26	2,95	0,00	8010	1,26
27	3,04	0,00	8417	1,32
28	3,13	0,00	8826	1,38
29	3,21	0,00	9236	1,45
30	3,30	0,00	9660	1,52
31	3,40	0,00	10123	1,59

32	3,50	0,00	10575	1,66
33	3,60	0,00	11016	1,73
34	3,70	0,00	11445	1,80
35	3,80	0,00	11861	1,86
36	3,90	0,00	12265	1,92
37	4,00	0,00	12655	1,99
38	4,10	0,00	13032	2,04
39	4,20	0,00	13394	2,10
40	4,30	0,00	13741	2,16
41	4,40	0,00	14074	2,21
42	4,50	0,00	14390	2,26
43	4,60	0,00	14545	2,28

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,00	0	958	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
2	0,09	-3	938	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
3	0,19	-10	918	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
4	0,28	-24	897	42,47	42,47	0,9	1,1	0,1
5	0,37	-43	877	42,47	42,47	0,8	1,2	0,1
6	0,46	-68	857	42,47	42,47	0,7	1,3	0,1
7	0,56	-100	837	42,47	42,47	0,5	1,4	0,1
8	0,65	-139	816	42,47	42,47	0,3	1,5	0,1
9	0,74	-184	796	42,47	42,47	0,1	1,7	0,1
10	0,84	-237	776	42,47	42,47	0,3	2,0	0,1
11	0,93	-297	756	42,47	42,47	0,9	2,3	0,2
12	1,02	-365	736	42,47	42,47	1,9	2,8	0,2
13	1,11	-441	715	42,47	42,47	3,3	3,3	0,2
14	1,21	-526	695	42,47	42,47	5,1	3,9	0,3
15	1,30	-619	675	42,47	42,47	7,1	4,5	0,3
16	1,38	-663	657	42,47	42,47	8,2	4,7	0,4
17	1,46	-628	640	42,47	42,47	7,6	4,5	0,3
18	1,54	-515	623	42,47	42,47	5,4	3,7	0,3
19	1,62	-323	605	42,47	42,47	1,9	2,4	0,2
20	1,70	36457	3277	42,47	42,47	222,7	769,5	17,9
21	1,80	31617	3256	42,47	42,47	193,8	663,0	15,5
22	1,90	26899	3234	42,47	42,47	165,6	559,2	13,2
23	2,00	22302	3212	42,47	42,47	138,2	458,1	11,0
24	2,10	17827	3190	42,47	42,47	111,4	359,7	8,9
25	2,20	13545	3169	42,47	42,47	85,8	265,6	6,8
26	2,30	9354	3148	42,47	42,47	60,6	173,6	4,8
27	2,39	5255	3126	42,47	42,47	35,7	84,1	2,7
28	2,49	1246	3105	42,47	42,47	9,7	4,0	0,7
29	2,59	-2671	3083	42,47	42,47	29,3	19,4	1,4

30	2,69	-6499	3062	42,47	42,47	111,9	43,2	3,4
31	2,79	-10237	3041	42,47	53,09	157,2	62,4	4,8
32	2,88	-13885	3019	31,86	53,09	223,7	87,3	6,8
33	2,98	-17444	2998	31,86	53,09	287,5	108,4	8,4
34	3,08	-20915	2977	31,86	53,09	349,6	129,1	10,1
35	3,18	-24296	2955	31,86	53,09	410,2	149,2	11,6
36	3,28	-27590	2934	31,86	53,09	469,3	168,7	13,2
37	3,37	-30796	2913	31,86	53,09	526,7	187,8	14,7
38	3,47	-33914	2891	31,86	53,09	582,7	206,3	16,1
39	3,57	-36945	2870	31,86	53,09	637,0	224,3	17,6
40	3,67	-39889	2849	31,86	53,09	689,8	241,8	18,9
41	3,77	-42746	2827	31,86	53,09	741,1	258,7	20,3
42	3,86	-45517	2806	31,86	42,47	793,3	291,1	23,3
43	3,96	-48202	2784	31,86	53,09	838,9	291,1	22,8
44	4,06	-50802	2763	31,86	53,09	885,6	306,5	24,0
45	4,16	-53316	2742	31,86	53,09	930,7	321,4	25,2
46	4,26	-55745	2720	31,86	53,09	974,3	335,8	26,4
47	4,35	-58089	2699	31,86	53,09	1016,4	349,7	27,5
48	4,45	-60348	2678	31,86	53,09	1057,0	363,1	28,5
49	4,55	-62524	2656	31,86	53,09	1096,0	376,0	29,5
50	4,65	-64615	2635	31,86	53,09	1133,6	388,4	30,5
51	4,75	-66622	2614	31,86	53,09	1169,7	400,3	31,4
52	4,85	-68546	2592	31,86	53,09	1204,2	411,7	32,3
53	4,94	-70387	2571	31,86	53,09	1237,3	422,6	33,2
54	5,04	-72144	2550	31,86	42,47	1572,0	458,2	36,7
55	5,14	-73819	2528	31,86	42,47	1609,3	468,7	37,5
56	5,24	-75411	2507	31,86	42,47	1644,8	478,6	38,3
57	5,34	-76921	2485	31,86	42,47	1678,5	488,1	39,1
58	5,43	-78348	2464	31,86	42,47	1710,4	497,0	39,8
59	5,53	-79693	2443	31,86	42,47	1740,4	505,5	40,5
60	5,63	-80957	2421	31,86	42,47	1768,6	513,4	41,1
61	5,73	-82138	2400	31,86	42,47	1795,0	520,8	41,7
62	5,83	-83238	2379	31,86	42,47	1819,6	527,6	42,3
63	5,92	-84257	2357	31,86	42,47	1842,4	534,0	42,8
64	6,02	-85194	2336	31,86	42,47	1863,4	539,9	43,3
65	6,12	-86050	2315	31,86	42,47	1882,6	545,2	43,7
66	6,22	-86825	2293	31,86	42,47	1900,0	550,1	44,1
67	6,32	-87519	2272	31,86	42,47	1915,6	554,4	44,4
68	6,41	-88132	2250	31,86	42,47	1929,4	558,2	44,8
69	6,51	-88664	2229	31,86	42,47	1941,4	561,5	45,0
70	6,61	-89116	2208	31,86	42,47	1951,6	564,3	45,2
71	6,71	-89486	2186	31,86	42,47	1960,1	566,6	45,4
72	6,81	-89777	2165	31,86	42,47	1966,7	568,4	45,6
73	6,90	-89986	2144	31,86	42,47	1971,6	569,7	45,7
74	7,00	-90115	2122	31,86	42,47	1974,7	570,4	45,7
75	7,10	-90164	2101	31,86	42,47	1976,0	570,7	45,8
76	7,20	-90131	2080	31,86	42,47	1975,5	570,5	45,7
77	7,30	-90019	2058	31,86	42,47	1973,2	569,7	45,7
78	7,39	-89825	2037	31,86	42,47	1969,2	568,5	45,6
79	7,49	-89552	2016	31,86	42,47	1963,3	566,7	45,4
80	7,59	-89197	1994	31,86	42,47	1955,7	564,5	45,3

81	7,69	-88762	1973	31,86	42,47	1946,3	561,7	45,0
82	7,79	-88246	1951	31,86	42,47	1935,1	558,4	44,8
83	7,88	-87649	1930	31,86	42,47	1922,1	554,6	44,5
84	7,98	-86971	1909	31,86	42,47	1907,3	550,3	44,1
85	8,08	-86212	1887	31,86	42,47	1890,7	545,5	43,7
86	8,18	-85373	1866	31,86	42,47	1872,3	540,2	43,3
87	8,28	-84451	1845	31,86	42,47	1852,1	534,3	42,9
88	8,37	-83449	1823	31,86	42,47	1830,1	528,0	42,3
89	8,47	-82365	1802	31,86	42,47	1806,3	521,1	41,8
90	8,57	-81199	1781	31,86	42,47	1780,7	513,8	41,2
91	8,67	-79952	1759	31,86	42,47	1753,3	505,9	40,6
92	8,77	-78623	1738	31,86	42,47	1724,0	497,5	39,9
93	8,86	-77211	1717	31,86	42,47	1693,0	488,6	39,2
94	8,96	-75717	1695	31,86	42,47	1660,1	479,2	38,4
95	9,06	-74141	1674	31,86	42,47	1625,4	469,2	37,6
96	9,16	-72482	1652	31,86	42,47	1588,9	458,7	36,8
97	9,26	-70740	1631	31,86	53,09	1251,4	423,2	33,3
98	9,35	-68915	1610	31,86	53,09	1218,9	412,3	32,4
99	9,45	-67007	1588	31,86	53,09	1185,0	400,9	31,5
100	9,55	-65014	1567	31,86	53,09	1149,5	389,0	30,6
101	9,65	-62938	1546	31,86	53,09	1112,6	376,7	29,6
102	9,75	-60778	1524	31,86	53,09	1074,1	363,8	28,6
103	9,85	-58534	1503	31,86	53,09	1034,2	350,4	27,6
104	9,94	-56205	1482	31,86	53,09	992,7	336,5	26,5
105	10,04	-53791	1460	31,86	53,09	949,7	322,2	25,3
106	10,14	-51292	1439	31,86	53,09	905,2	307,3	24,2
107	10,24	-48707	1418	31,86	53,09	859,2	291,9	22,9
108	10,34	-46037	1396	31,86	42,47	1005,5	292,0	23,4
109	10,43	-43280	1375	31,86	53,09	762,5	259,5	20,4
110	10,53	-40437	1353	31,86	53,09	711,8	242,6	19,1
111	10,63	-37507	1332	31,86	53,09	659,6	225,1	17,7
112	10,73	-34491	1311	31,86	53,09	605,9	207,2	16,3
113	10,83	-31387	1289	31,86	53,09	550,6	188,7	14,8
114	10,92	-28195	1268	31,86	53,09	493,7	169,7	13,3
115	11,02	-24915	1247	31,86	53,09	435,2	150,2	11,8
116	11,12	-21547	1225	31,86	53,09	375,2	130,1	10,2
117	11,22	-18090	1204	31,86	53,09	313,6	109,5	8,6
118	11,32	-14544	1183	31,86	53,09	250,3	88,4	6,9
119	11,41	-10909	1161	42,47	53,09	184,4	63,4	5,0
120	11,51	-7185	1140	42,47	42,47	146,5	44,7	3,6
121	11,61	-3370	1118	42,47	42,47	62,7	21,8	1,7
122	11,71	536	1097	42,47	42,47	4,1	2,7	0,3
123	11,81	4531	1076	42,47	42,47	28,7	88,7	2,3
124	11,90	8619	1054	42,47	42,47	53,1	179,0	4,2
125	12,00	12797	1033	42,47	42,47	78,0	271,3	6,3
126	12,10	17067	1012	42,47	42,47	103,4	365,7	8,3
127	12,18	20628	994	42,47	42,47	124,6	444,5	10,0
128	12,26	24267	977	42,47	42,47	146,2	524,9	11,8
129	12,34	27983	959	42,47	42,47	168,3	607,0	13,6
130	12,42	31778	942	42,47	42,47	190,9	690,9	15,4
131	12,50	-9	-592	42,47	42,47	213,9	776,5	17,3

132	12,58	-284	-610	42,47	42,47	13,2	1,1	0,0
133	12,66	-479	-627	42,47	42,47	17,6	1,1	0,1
134	12,74	-596	-645	42,47	42,47	20,3	1,9	0,2
135	12,82	-634	-662	42,47	42,47	21,4	2,1	0,2
136	12,90	-593	-679	42,47	42,47	20,7	1,7	0,2
137	12,99	-503	-700	42,47	42,47	19,0	1,0	0,1
138	13,09	-422	-720	42,47	42,47	17,5	0,1	0,1
139	13,18	-349	-740	42,47	42,47	16,2	1,2	0,0
140	13,27	-284	-760	42,47	42,47	15,0	2,9	0,0
141	13,36	-226	-781	42,47	42,47	14,0	4,4	0,0
142	13,46	-176	-801	42,47	42,47	13,2	5,7	0,0
143	13,55	-132	-821	42,47	42,47	12,5	6,8	0,0
144	13,64	-95	-841	42,47	42,47	11,9	7,9	0,0
145	13,74	-65	-861	42,47	42,47	11,5	8,7	0,0
146	13,83	-41	-882	42,47	42,47	11,3	9,5	0,0
147	13,92	-23	-902	42,47	42,47	11,1	10,1	0,0
148	14,01	-10	-922	42,47	42,47	11,1	10,6	0,0
149	14,11	-2	-942	42,47	42,47	11,1	11,0	0,0
150	14,20	0	-963	42,47	42,47	11,1	11,0	0,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,00	0,00	739	-0,08
2	0,09	0,00	682	0,07
3	0,19	0,00	622	0,06
4	0,28	0,00	559	0,06
5	0,37	0,00	493	0,05
6	0,46	0,00	424	0,04
7	0,56	0,00	352	0,04
8	0,65	0,00	277	0,03
9	0,74	0,00	199	0,02
10	0,84	0,00	118	0,01
11	0,93	0,00	34	0,00
12	1,02	0,00	-53	-0,01
13	1,11	0,00	-142	-0,01
14	1,21	0,00	-235	-0,02
15	1,30	0,00	-430	-0,04
16	1,38	0,00	557	0,06
17	1,46	0,00	1542	0,16
18	1,54	0,00	2525	0,26
19	1,62	0,00	3506	0,36
20	1,70	10,62	-48245	-4,94
21	1,80	10,62	-47026	-4,81
22	1,90	10,62	-45809	-4,69
23	2,00	10,62	-44596	-4,56
24	2,10	10,62	-43402	-4,44
25	2,20	10,62	-42468	-4,34
26	2,30	10,62	-41537	-4,25
27	2,39	10,62	-40610	-4,15
28	2,49	10,62	-39687	-4,06

29	2,59	10,62	-38766	-3,97
30	2,69	10,62	-37850	-3,87
31	2,79	10,62	-36936	-3,78
32	2,88	10,62	-36026	-3,69
33	2,98	10,62	-35120	-3,59
34	3,08	10,62	-34217	-3,50
35	3,18	10,62	-33317	-3,41
36	3,28	10,62	-32421	-3,32
37	3,37	10,62	-31528	-3,23
38	3,47	10,62	-30639	-3,13
39	3,57	10,62	-29752	-3,04
40	3,67	10,62	-28869	-2,95
41	3,77	10,62	-27989	-2,86
42	3,86	10,62	-27112	-2,77
43	3,96	0,00	-26238	-2,68
44	4,06	0,00	-25367	-2,60
45	4,16	0,00	-24499	-2,51
46	4,26	0,00	-23634	-2,42
47	4,35	0,00	-22771	-2,33
48	4,45	0,00	-21911	-2,24
49	4,55	0,00	-21054	-2,15
50	4,65	0,00	-20200	-2,07
51	4,75	0,00	-19348	-1,98
52	4,85	0,00	-18498	-1,89
53	4,94	0,00	-17651	-1,81
54	5,04	0,00	-16805	-1,72
55	5,14	0,00	-15962	-1,63
56	5,24	0,00	-15121	-1,55
57	5,34	0,00	-14282	-1,46
58	5,43	0,00	-13445	-1,38
59	5,53	0,00	-12610	-1,29
60	5,63	0,00	-11776	-1,20
61	5,73	0,00	-10944	-1,12
62	5,83	0,00	-10113	-1,03
63	5,92	0,00	-9283	-0,95
64	6,02	0,00	-8455	-0,86
65	6,12	0,00	-7628	-0,78
66	6,22	0,00	-6802	-0,70
67	6,32	0,00	-5977	-0,61
68	6,41	0,00	-5152	-0,53
69	6,51	0,00	-4329	-0,44
70	6,61	0,00	-3506	-0,36
71	6,71	0,00	-2683	-0,27
72	6,81	0,00	-1861	-0,19
73	6,90	0,00	-1039	-0,11
74	7,00	0,00	-218	-0,02
75	7,10	0,00	604	0,06
76	7,20	0,00	1426	0,15
77	7,30	0,00	2248	0,23
78	7,39	0,00	3070	0,31
79	7,49	0,00	3893	0,40

80	7,59	0,00	4716	0,48
81	7,69	0,00	5540	0,57
82	7,79	0,00	6364	0,65
83	7,88	0,00	7190	0,74
84	7,98	0,00	8016	0,82
85	8,08	0,00	8843	0,90
86	8,18	0,00	9672	0,99
87	8,28	0,00	10502	1,07
88	8,37	0,00	11333	1,16
89	8,47	0,00	12166	1,24
90	8,57	0,00	13000	1,33
91	8,67	0,00	13836	1,42
92	8,77	0,00	14674	1,50
93	8,86	0,00	15513	1,59
94	8,96	0,00	16355	1,67
95	9,06	0,00	17198	1,76
96	9,16	0,00	18044	1,85
97	9,26	0,00	18892	1,93
98	9,35	0,00	19743	2,02
99	9,45	0,00	20596	2,11
100	9,55	0,00	21451	2,19
101	9,65	0,00	22309	2,28
102	9,75	0,00	23170	2,37
103	9,85	0,00	24033	2,46
104	9,94	0,00	24899	2,55
105	10,04	0,00	25768	2,64
106	10,14	0,00	26640	2,73
107	10,24	0,00	27515	2,81
108	10,34	10,62	28393	2,90
109	10,43	10,62	29275	2,99
110	10,53	10,62	30159	3,09
111	10,63	10,62	31047	3,18
112	10,73	10,62	31938	3,27
113	10,83	10,62	32832	3,36
114	10,92	10,62	33730	3,45
115	11,02	10,62	34631	3,54
116	11,12	10,62	35535	3,64
117	11,22	10,62	36443	3,73
118	11,32	10,62	37355	3,82
119	11,41	10,62	38269	3,92
120	11,51	10,62	39188	4,01
121	11,61	10,62	40110	4,10
122	11,71	10,62	41035	4,20
123	11,81	10,62	41964	4,29
124	11,90	10,62	42897	4,39
125	12,00	10,62	43833	4,48
126	12,10	10,62	44635	4,57
127	12,18	10,62	45606	4,67
128	12,26	10,62	46580	4,77
129	12,34	10,62	47556	4,87
130	12,42	10,62	48534	4,97

131	12,50	10,62	-3304	4,94
132	12,58	0,00	-2321	-0,24
133	12,66	0,00	-1337	-0,14
134	12,74	0,00	-349	-0,04
135	12,82	0,00	640	0,07
136	12,90	0,00	1731	0,18
137	12,99	0,00	1641	0,17
138	13,09	0,00	1554	0,16
139	13,18	0,00	1469	0,15
140	13,27	0,00	1388	0,14
141	13,36	0,00	1310	0,13
142	13,46	0,00	1235	0,13
143	13,55	0,00	1162	0,12
144	13,64	0,00	1093	0,11
145	13,74	0,00	1027	0,11
146	13,83	0,00	964	0,10
147	13,92	0,00	903	0,09
148	14,01	0,00	846	0,09
149	14,11	0,00	792	0,08
150	14,20	0,00	-741	0,08

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	1,70	-62389	15326	42,47	58,40	1464,8	662,4	54,3
2	1,90	-53635	15297	42,47	47,78	1504,3	596,2	49,7
3	2,10	-45212	15268	42,47	47,78	1246,4	507,5	42,2
4	2,29	-37424	15240	42,47	47,78	1008,0	425,4	35,2
5	2,48	-29940	15212	53,09	37,17	980,9	341,5	29,1
6	2,68	-22763	15184	53,09	37,17	702,9	266,6	22,4
7	2,87	-15890	15156	53,09	37,17	438,0	194,1	15,9
8	3,06	-9322	15128	53,09	42,47	169,5	120,0	9,4
9	3,25	-3060	15100	53,09	37,17	3,6	49,9	3,6
10	3,45	2897	15072	53,09	37,17	52,1	3,0	3,7
11	3,64	8549	15045	53,09	37,17	116,9	125,4	9,0
12	3,83	13896	15017	58,40	31,86	178,5	248,8	13,9
13	4,02	18938	14989	47,78	31,86	243,1	451,0	19,5
14	4,22	23674	14961	47,78	31,86	296,9	596,2	24,0
15	4,41	28106	14933	47,78	31,86	347,0	732,5	28,3
16	4,60	32232	14905	53,09	31,86	385,3	778,8	31,2
17	4,79	36053	14877	47,78	31,86	436,5	977,4	35,8
18	4,98	39569	14849	47,78	31,86	476,0	1085,8	39,2
19	5,18	42779	14821	47,78	31,86	512,0	1185,0	42,2
20	5,37	45685	14793	42,47	31,86	557,7	1424,9	46,6
21	5,56	48285	14765	42,47	31,86	587,5	1514,9	49,2

22	5,75	50580	14737	42,47	31,86	613,8	1594,4	51,4
23	5,95	52570	14709	42,47	31,86	636,7	1663,4	53,4
24	6,14	54255	14681	42,47	31,86	656,0	1721,8	55,1
25	6,33	55634	14654	42,47	31,86	671,7	1769,7	56,4
26	6,52	56709	14626	42,47	31,86	684,0	1807,1	57,5
27	6,72	57478	14598	42,47	31,86	692,8	1833,9	58,2
28	6,91	57942	14570	42,47	31,86	698,1	1850,2	58,7
29	7,10	58101	14542	42,47	31,86	699,8	1856,0	58,8
30	7,29	57954	14514	42,47	31,86	698,1	1851,3	58,7
31	7,48	57503	14486	42,47	31,86	692,8	1836,0	58,2
32	7,68	56746	14458	42,47	31,86	684,1	1810,1	57,5
33	7,87	55684	14430	42,47	31,86	671,8	1773,8	56,4
34	8,06	54317	14402	42,47	31,86	656,1	1726,9	55,1
35	8,25	52645	14374	42,47	31,86	636,8	1669,4	53,4
36	8,45	50668	14346	42,47	31,86	614,0	1601,5	51,5
37	8,64	48385	14318	42,47	31,86	587,7	1523,0	49,2
38	8,83	45798	14290	42,47	31,86	557,9	1434,0	46,7
39	9,02	42905	14263	47,78	31,86	512,2	1193,8	42,3
40	9,22	39707	14235	47,78	31,86	476,2	1095,6	39,2
41	9,41	36203	14207	47,78	31,86	436,8	988,0	35,9
42	9,60	32395	14179	53,09	31,86	385,6	789,1	31,3
43	9,79	28281	14151	47,78	31,86	347,4	744,7	28,4
44	9,98	23862	14123	47,78	31,86	297,4	609,2	24,1
45	10,18	19139	14095	47,78	31,86	243,8	464,7	19,6
46	10,37	14109	14067	58,40	31,86	179,3	260,3	14,0
47	10,56	8775	14039	53,09	37,17	118,1	137,8	9,1
48	10,75	3136	14011	53,09	37,17	53,1	8,7	3,8
49	10,95	-2809	13983	53,09	37,17	3,0	46,0	3,3
50	11,14	-9059	13955	53,09	42,47	171,2	115,7	9,1
51	11,33	-15614	13927	53,09	37,17	441,4	189,1	15,6
52	11,52	-22474	13899	53,09	37,17	706,8	261,2	22,0
53	11,72	-29640	13871	53,09	37,17	985,3	335,7	28,7
54	11,91	-37110	13844	42,47	47,78	1011,1	419,2	34,8
55	12,10	-44886	13816	42,47	47,78	1249,6	501,0	41,7
56	12,23	-50456	13796	42,47	47,78	1420,6	559,6	46,7
57	12,37	-56173	13777	42,47	47,78	1596,0	619,6	51,9
58	12,50	-62037	13758	42,47	58,40	1467,5	655,6	53,8

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	1,70	10,62	44593	7,00
2	1,90	10,62	42943	6,74
3	2,10	10,62	41292	6,48
4	2,29	10,62	39706	6,23
5	2,48	10,62	38119	5,98
6	2,68	10,62	36532	5,73
7	2,87	10,62	34945	5,48
8	3,06	10,62	33358	5,23
9	3,25	5,31	31771	4,98
10	3,45	5,31	30184	4,73

11	3,64	5,31	28597	4,49
12	3,83	5,31	27010	4,24
13	4,02	5,31	25423	3,99
14	4,22	5,31	23836	3,74
15	4,41	5,31	22249	3,49
16	4,60	0,00	20663	3,24
17	4,79	0,00	19076	2,99
18	4,98	0,00	17489	2,74
19	5,18	0,00	15902	2,49
20	5,37	0,00	14315	2,25
21	5,56	0,00	12728	2,00
22	5,75	0,00	11141	1,75
23	5,95	0,00	9554	1,50
24	6,14	0,00	7967	1,25
25	6,33	0,00	6380	1,00
26	6,52	0,00	4793	0,75
27	6,72	0,00	3206	0,50
28	6,91	0,00	1620	0,25
29	7,10	0,00	33	0,01
30	7,29	0,00	-1554	-0,24
31	7,48	0,00	-3141	-0,49
32	7,68	0,00	-4728	-0,74
33	7,87	0,00	-6315	-0,99
34	8,06	0,00	-7902	-1,24
35	8,25	0,00	-9489	-1,49
36	8,45	0,00	-11076	-1,74
37	8,64	0,00	-12663	-1,99
38	8,83	0,00	-14250	-2,24
39	9,02	0,00	-15837	-2,48
40	9,22	0,00	-17423	-2,73
41	9,41	0,00	-19010	-2,98
42	9,60	0,00	-20597	-3,23
43	9,79	5,31	-22184	-3,48
44	9,98	5,31	-23771	-3,73
45	10,18	5,31	-25358	-3,98
46	10,37	5,31	-26945	-4,23
47	10,56	5,31	-28532	-4,48
48	10,75	5,31	-30119	-4,72
49	10,95	5,31	-31706	-4,97
50	11,14	10,62	-33293	-5,22
51	11,33	10,62	-34880	-5,47
52	11,52	10,62	-36466	-5,72
53	11,72	10,62	-38053	-5,97
54	11,91	10,62	-39640	-6,22
55	12,10	10,62	-41227	-6,47
56	12,23	10,62	-42327	-6,64
57	12,37	10,62	-43428	-6,81
58	12,50	10,62	-44528	-6,98

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-36509	52884	31,86	37,17	839,1	530,1	41,9
2	0,68	-36309	52718	31,86	37,17	833,2	527,3	41,6
3	0,76	-36149	52552	31,86	37,17	828,9	525,1	41,5
4	0,84	-36029	52386	31,86	37,17	826,0	523,4	41,3
5	0,92	-35948	52220	31,86	37,17	824,7	522,1	41,2
6	1,00	-35907	52055	31,86	37,17	824,8	521,4	41,2
7	1,10	-35899	51847	31,86	37,17	826,6	521,0	41,2
8	1,20	-35928	51640	31,86	37,17	829,8	521,1	41,2
9	1,30	-35995	51433	31,86	37,17	834,4	521,7	41,2
10	1,40	-36101	51226	31,86	37,17	840,5	522,7	41,3
11	1,50	-36246	51018	31,86	37,17	848,1	524,2	41,5
12	1,60	-36432	50811	31,86	37,17	857,2	526,3	41,7
13	1,70	-36658	50604	31,86	37,17	867,9	528,8	41,9
14	1,80	-36926	50397	31,86	37,17	880,1	531,9	42,2
15	1,90	-37236	50189	31,86	37,17	894,0	535,5	42,5
16	2,00	-37589	49982	31,86	37,17	909,5	539,6	42,9
17	2,10	-37985	49775	31,86	37,17	926,7	544,2	43,3
18	2,20	-38425	49568	31,86	37,17	945,6	549,4	43,7
19	2,30	-38909	49360	31,86	37,17	966,2	555,1	44,3
20	2,40	-39438	49153	31,86	37,17	988,5	561,4	44,8
21	2,50	-40012	48946	31,86	37,17	1012,5	568,2	45,4
22	2,60	-40631	48738	31,86	37,17	1038,4	575,5	46,1
23	2,69	-41211	48557	31,86	37,17	1062,5	582,4	46,7
24	2,77	-41826	48376	31,86	37,17	1087,9	589,7	47,3
25	2,86	-42476	48194	31,86	37,17	1114,8	597,4	48,0
26	2,95	-43161	48013	31,86	37,17	1143,1	605,6	48,7
27	3,04	-43883	47832	31,86	37,17	1172,7	614,2	49,5
28	3,13	-44640	47650	31,86	37,17	1203,8	623,1	50,2
29	3,21	-45433	47469	31,86	37,17	1236,3	632,6	51,1
30	3,30	-46263	47288	31,86	37,17	1270,2	642,4	51,9
31	3,40	-47254	47080	31,86	37,17	1310,8	654,1	53,0
32	3,50	-48292	46873	31,86	37,17	1353,1	666,4	54,0
33	3,60	-49374	46666	31,86	37,17	1397,2	679,2	55,2
34	3,70	-50500	46459	31,86	37,17	1443,1	692,6	56,3
35	3,80	-51669	46251	31,86	37,17	1490,7	706,4	57,6
36	3,90	-52879	46044	31,86	37,17	1539,9	720,6	58,8
37	4,00	-54129	45837	31,86	37,17	1590,7	735,4	60,1
38	4,10	-55417	45630	31,86	37,17	1643,0	750,6	61,4
39	4,20	-56743	45422	31,86	37,17	1696,9	766,2	62,8
40	4,30	-58105	45215	31,86	37,17	1752,2	782,2	64,2
41	4,40	-59500	45008	31,86	37,17	1808,8	798,6	65,7
42	4,50	-60929	44800	31,86	37,17	1866,8	815,4	67,1
43	4,60	-62389	44593	31,86	37,17	1926,0	832,5	68,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	2690	0,42
2	0,68	0,00	2188	0,34
3	0,76	0,00	1688	0,26
4	0,84	0,00	1189	0,19
5	0,92	0,00	691	0,11
6	1,00	0,00	178	0,03
7	1,10	0,00	-193	-0,03
8	1,20	0,00	-572	-0,09
9	1,30	0,00	-959	-0,15
10	1,40	0,00	-1352	-0,21
11	1,50	0,00	-1753	-0,28
12	1,60	0,00	-2161	-0,34
13	1,70	0,00	-2575	-0,40
14	1,80	0,00	-2995	-0,47
15	1,90	0,00	-3420	-0,54
16	2,00	0,00	-3852	-0,60
17	2,10	0,00	-4288	-0,67
18	2,20	0,00	-4729	-0,74
19	2,30	0,00	-5174	-0,81
20	2,40	0,00	-5623	-0,88
21	2,50	0,00	-6076	-0,95
22	2,60	0,00	-6519	-1,02
23	2,69	0,00	-6920	-1,09
24	2,77	0,00	-7324	-1,15
25	2,86	0,00	-7730	-1,21
26	2,95	0,00	-8137	-1,28
27	3,04	0,00	-8545	-1,34
28	3,13	0,00	-8955	-1,40
29	3,21	0,00	-9365	-1,47
30	3,30	0,00	-9790	-1,54
31	3,40	0,00	-10254	-1,61
32	3,50	0,00	-10706	-1,68
33	3,60	0,00	-11147	-1,75
34	3,70	0,00	-11577	-1,82
35	3,80	0,00	-11993	-1,88
36	3,90	0,00	-12397	-1,94
37	4,00	0,00	-12787	-2,01
38	4,10	0,00	-13164	-2,06
39	4,20	0,00	-13526	-2,12
40	4,30	0,00	-13873	-2,18
41	4,40	0,00	-14205	-2,23
42	4,50	0,00	-14521	-2,28
43	4,60	0,00	-14676	-2,30

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo**l**

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35660	52818	31,86	37,17	807,8	519,3	40,9
2	0,68	-35558	52653	31,86	37,17	805,7	517,8	40,8
3	0,76	-35495	52487	31,86	37,17	805,0	516,8	40,7
4	0,84	-35471	52321	31,86	37,17	805,8	516,3	40,7
5	0,92	-35486	52155	31,86	37,17	808,0	516,2	40,7
6	1,00	-35538	51989	31,86	37,17	811,6	516,6	40,8
7	1,10	-35643	51782	31,86	37,17	817,6	517,7	40,9
8	1,20	-35781	51575	31,86	37,17	824,9	519,2	41,0
9	1,30	-35953	51368	31,86	37,17	833,5	521,0	41,2
10	1,40	-36160	51160	31,86	37,17	843,4	523,4	41,4
11	1,50	-36400	50953	31,86	37,17	854,6	526,1	41,6
12	1,60	-36675	50746	31,86	37,17	867,1	529,2	41,9
13	1,70	-36985	50539	31,86	37,17	880,9	532,8	42,3
14	1,80	-37330	50331	31,86	37,17	896,1	536,9	42,6
15	1,90	-37711	50124	31,86	37,17	912,7	541,3	43,0
16	2,00	-38127	49917	31,86	37,17	930,6	546,2	43,4
17	2,10	-38579	49710	31,86	37,17	949,9	551,5	43,9
18	2,20	-39068	49502	31,86	37,17	970,7	557,3	44,4
19	2,30	-39593	49295	31,86	37,17	992,9	563,5	45,0
20	2,40	-40155	49088	31,86	37,17	1016,5	570,2	45,6
21	2,50	-40754	48881	31,86	37,17	1041,6	577,3	46,2
22	2,60	-41391	48673	31,86	37,17	1068,1	584,8	46,9
23	2,69	-41979	48492	31,86	37,17	1092,6	591,8	47,5
24	2,77	-42596	48311	31,86	37,17	1118,2	599,1	48,1
25	2,86	-43243	48129	31,86	37,17	1144,9	606,8	48,8
26	2,95	-43919	47948	31,86	37,17	1172,9	614,8	49,5
27	3,04	-44624	47766	31,86	37,17	1201,9	623,1	50,2
28	3,13	-45360	47585	31,86	37,17	1232,2	631,8	51,0
29	3,21	-46126	47404	31,86	37,17	1263,7	640,9	51,8
30	3,30	-46922	47222	31,86	37,17	1296,4	650,3	52,6
31	3,40	-47868	47015	31,86	37,17	1335,2	661,5	53,6
32	3,50	-48854	46808	31,86	37,17	1375,5	673,2	54,6
33	3,60	-49878	46601	31,86	37,17	1417,4	685,2	55,7
34	3,70	-50939	46393	31,86	37,17	1460,8	697,8	56,8
35	3,80	-52037	46186	31,86	37,17	1505,6	710,7	57,9
36	3,90	-53170	45979	31,86	37,17	1551,9	724,0	59,1
37	4,00	-54338	45772	31,86	37,17	1599,6	737,8	60,3
38	4,10	-55541	45564	31,86	37,17	1648,6	751,9	61,6
39	4,20	-56777	45357	31,86	37,17	1698,9	766,5	62,8
40	4,30	-58045	45150	31,86	37,17	1750,6	781,3	64,1
41	4,40	-59345	44943	31,86	37,17	1803,5	796,6	65,5
42	4,50	-60676	44735	31,86	37,17	1857,7	812,2	66,9
43	4,60	-62037	44528	31,86	37,17	1913,0	828,1	68,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	-1517	-0,24
2	0,68	0,00	-1026	-0,16
3	0,76	0,00	-541	-0,08
4	0,84	0,00	-60	-0,01
5	0,92	0,00	415	0,07
6	1,00	0,00	885	0,14
7	1,10	0,00	1218	0,19
8	1,20	0,00	1553	0,24
9	1,30	0,00	1892	0,30
10	1,40	0,00	2233	0,35
11	1,50	0,00	2577	0,40
12	1,60	0,00	2924	0,46
13	1,70	0,00	3274	0,51
14	1,80	0,00	3627	0,57
15	1,90	0,00	3983	0,62
16	2,00	0,00	4342	0,68
17	2,10	0,00	4703	0,74
18	2,20	0,00	5068	0,79
19	2,30	0,00	5435	0,85
20	2,40	0,00	5806	0,91
21	2,50	0,00	6179	0,97
22	2,60	0,00	6555	1,03
23	2,69	0,00	6887	1,08
24	2,77	0,00	7220	1,13
25	2,86	0,00	7557	1,19
26	2,95	0,00	7895	1,24
27	3,04	0,00	8235	1,29
28	3,13	0,00	8578	1,35
29	3,21	0,00	8923	1,40
30	3,30	0,00	9270	1,45
31	3,40	0,00	9664	1,52
32	3,50	0,00	10049	1,58
33	3,60	0,00	10427	1,64
34	3,70	0,00	10797	1,69
35	3,80	0,00	11158	1,75
36	3,90	0,00	11511	1,81
37	4,00	0,00	11856	1,86
38	4,10	0,00	12194	1,91
39	4,20	0,00	12523	1,96
40	4,30	0,00	12843	2,01
41	4,40	0,00	13156	2,06
42	4,50	0,00	13461	2,11
43	4,60	0,00	13758	2,16

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,00	0	962	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
2	0,09	-3	942	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
3	0,19	-14	922	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
4	0,28	-32	901	42,47	42,47	0,9	1,2	0,1
5	0,37	-58	881	42,47	42,47	0,7	1,3	0,1
6	0,46	-91	861	42,47	42,47	0,6	1,4	0,1
7	0,56	-133	841	42,47	42,47	0,3	1,6	0,1
8	0,65	-184	821	42,47	42,47	0,1	1,8	0,1
9	0,74	-243	800	42,47	42,47	0,3	2,0	0,1
10	0,84	-311	780	42,47	42,47	1,0	2,4	0,2
11	0,93	-388	760	42,47	42,47	2,1	2,9	0,2
12	1,02	-476	740	42,47	42,47	3,8	3,5	0,3
13	1,11	-572	719	42,47	42,47	5,8	4,2	0,3
14	1,21	-679	699	42,47	42,47	8,2	4,9	0,4
15	1,30	-797	679	42,47	42,47	10,8	5,6	0,4
16	1,38	-864	661	42,47	42,47	12,4	6,0	0,5
17	1,46	-853	644	42,47	42,47	12,4	5,9	0,5
18	1,54	-764	627	42,47	42,47	10,6	5,4	0,4
19	1,62	-599	609	42,47	42,47	7,3	4,3	0,3
20	1,70	35578	3400	42,47	42,47	217,7	748,8	17,4
21	1,80	30838	3379	42,47	42,47	189,4	644,5	15,2
22	1,90	26218	3357	42,47	42,47	161,8	542,9	12,9
23	2,00	21718	3335	42,47	42,47	134,9	443,9	10,7
24	2,10	17337	3313	42,47	42,47	108,7	347,6	8,6
25	2,20	13145	3292	42,47	42,47	83,6	255,5	6,6
26	2,30	9042	3271	42,47	42,47	58,9	165,5	4,6
27	2,39	5029	3249	42,47	42,47	34,4	78,0	2,6
28	2,49	1105	3228	42,47	42,47	8,9	2,2	0,6
29	2,59	-2730	3207	42,47	42,47	29,5	19,8	1,5
30	2,69	-6477	3185	42,47	42,47	110,2	43,2	3,3
31	2,79	-10136	3164	42,47	53,09	154,5	62,0	4,8
32	2,88	-13707	3142	31,86	53,09	219,6	86,4	6,7
33	2,98	-17191	3121	31,86	53,09	282,0	107,1	8,3
34	3,08	-20589	3100	31,86	53,09	342,8	127,3	9,9
35	3,18	-23899	3078	31,86	53,09	402,1	147,0	11,5
36	3,28	-27123	3057	31,86	53,09	459,9	166,2	13,0
37	3,37	-30261	3036	31,86	53,09	516,2	184,8	14,4
38	3,47	-33313	3014	31,86	53,09	570,9	202,9	15,9
39	3,57	-36280	2993	31,86	53,09	624,1	220,5	17,3
40	3,67	-39162	2972	31,86	53,09	675,8	237,6	18,6
41	3,77	-41959	2950	31,86	53,09	726,0	254,2	19,9
42	3,86	-44672	2929	31,86	42,47	959,3	286,0	22,8
43	3,96	-47300	2908	31,86	53,09	821,8	285,9	22,4
44	4,06	-49845	2886	31,86	53,09	867,5	301,0	23,6
45	4,16	-52306	2865	31,86	53,09	911,7	315,6	24,8

46	4,26	-54683	2843	31,86	53,09	954,3	329,7	25,9
47	4,35	-56978	2822	31,86	53,09	995,5	343,3	26,9
48	4,45	-59190	2801	31,86	53,09	1035,3	356,4	28,0
49	4,55	-61319	2779	31,86	53,09	1073,5	369,1	29,0
50	4,65	-63366	2758	31,86	53,09	1110,3	381,2	29,9
51	4,75	-65331	2737	31,86	53,09	1145,6	392,9	30,9
52	4,85	-67215	2715	31,86	53,09	1179,4	404,0	31,7
53	4,94	-69016	2694	31,86	53,09	1211,8	414,7	32,6
54	5,04	-70737	2673	31,86	42,47	1539,5	449,5	36,0
55	5,14	-72376	2651	31,86	42,47	1576,1	459,8	36,8
56	5,24	-73935	2630	31,86	42,47	1610,8	469,6	37,6
57	5,34	-75412	2609	31,86	42,47	1643,8	478,8	38,4
58	5,43	-76810	2587	31,86	42,47	1675,0	487,6	39,1
59	5,53	-78126	2566	31,86	42,47	1704,4	495,8	39,7
60	5,63	-79363	2544	31,86	42,47	1732,0	503,6	40,3
61	5,73	-80520	2523	31,86	42,47	1757,9	510,8	40,9
62	5,83	-81597	2502	31,86	42,47	1781,9	517,5	41,5
63	5,92	-82594	2480	31,86	42,47	1804,3	523,8	42,0
64	6,02	-83511	2459	31,86	42,47	1824,8	529,5	42,4
65	6,12	-84349	2438	31,86	42,47	1843,6	534,7	42,9
66	6,22	-85108	2416	31,86	42,47	1860,6	539,5	43,2
67	6,32	-85787	2395	31,86	42,47	1875,9	543,7	43,6
68	6,41	-86387	2374	31,86	42,47	1889,4	547,4	43,9
69	6,51	-86908	2352	31,86	42,47	1901,2	550,7	44,1
70	6,61	-87350	2331	31,86	42,47	1911,2	553,4	44,4
71	6,71	-87713	2310	31,86	42,47	1919,5	555,7	44,5
72	6,81	-87997	2288	31,86	42,47	1926,0	557,4	44,7
73	6,90	-88203	2267	31,86	42,47	1930,8	558,7	44,8
74	7,00	-88329	2245	31,86	42,47	1933,8	559,4	44,9
75	7,10	-88376	2224	31,86	42,47	1935,1	559,7	44,9
76	7,20	-88345	2203	31,86	42,47	1934,6	559,5	44,9
77	7,30	-88235	2181	31,86	42,47	1932,4	558,7	44,8
78	7,39	-88046	2160	31,86	42,47	1928,4	557,5	44,7
79	7,49	-87778	2139	31,86	42,47	1922,7	555,8	44,6
80	7,59	-87431	2117	31,86	42,47	1915,3	553,6	44,4
81	7,69	-87005	2096	31,86	42,47	1906,0	550,8	44,2
82	7,79	-86500	2075	31,86	42,47	1895,1	547,6	43,9
83	7,88	-85915	2053	31,86	42,47	1882,4	543,9	43,6
84	7,98	-85252	2032	31,86	42,47	1867,9	539,7	43,3
85	8,08	-84509	2010	31,86	42,47	1851,6	535,0	42,9
86	8,18	-83687	1989	31,86	42,47	1833,6	529,8	42,5
87	8,28	-82786	1968	31,86	42,47	1813,9	524,1	42,0
88	8,37	-81805	1946	31,86	42,47	1792,4	517,9	41,5
89	8,47	-80744	1925	31,86	42,47	1769,1	511,2	41,0
90	8,57	-79603	1904	31,86	42,47	1744,0	504,0	40,4
91	8,67	-78382	1882	31,86	42,47	1717,2	496,2	39,8
92	8,77	-77081	1861	31,86	42,47	1688,6	488,0	39,1
93	8,86	-75699	1840	31,86	42,47	1658,2	479,3	38,4
94	8,96	-74237	1818	31,86	42,47	1626,0	470,1	37,7
95	9,06	-72694	1797	31,86	42,47	1592,1	460,3	36,9
96	9,16	-71070	1776	31,86	42,47	1556,3	450,1	36,1

97	9,26	-69365	1754	31,86	53,09	1225,8	415,2	32,7
98	9,35	-67579	1733	31,86	53,09	1194,0	404,6	31,8
99	9,45	-65711	1711	31,86	53,09	1160,8	393,4	30,9
100	9,55	-63761	1690	31,86	53,09	1126,1	381,8	30,0
101	9,65	-61729	1669	31,86	53,09	1089,9	369,7	29,1
102	9,75	-59615	1647	31,86	53,09	1052,3	357,1	28,1
103	9,85	-57418	1626	31,86	53,09	1013,2	344,0	27,0
104	9,94	-55138	1605	31,86	53,09	972,6	330,4	26,0
105	10,04	-52775	1583	31,86	53,09	930,5	316,3	24,9
106	10,14	-50329	1562	31,86	53,09	887,0	301,7	23,7
107	10,24	-47799	1541	31,86	53,09	841,9	286,7	22,5
108	10,34	-45185	1519	31,86	42,47	985,4	286,8	23,0
109	10,43	-42486	1498	31,86	53,09	747,3	255,0	20,0
110	10,53	-39704	1477	31,86	53,09	697,7	238,4	18,7
111	10,63	-36836	1455	31,86	53,09	646,6	221,4	17,4
112	10,73	-33883	1434	31,86	53,09	594,0	203,8	16,0
113	10,83	-30845	1412	31,86	53,09	539,9	185,7	14,6
114	10,92	-27720	1391	31,86	53,09	484,2	167,1	13,1
115	11,02	-24510	1370	31,86	53,09	427,0	147,9	11,6
116	11,12	-21213	1348	31,86	53,09	368,2	128,3	10,1
117	11,22	-17829	1327	31,86	53,09	307,9	108,1	8,5
118	11,32	-14358	1306	31,86	53,09	246,0	87,5	6,8
119	11,41	-10800	1284	42,47	53,09	181,5	63,0	4,9
120	11,51	-7154	1263	42,47	42,47	144,5	44,7	3,6
121	11,61	-3420	1242	42,47	42,47	62,6	22,3	1,7
122	11,71	403	1220	42,47	42,47	3,3	0,7	0,2
123	11,81	4315	1199	42,47	42,47	27,6	82,7	2,2
124	11,90	8315	1178	42,47	42,47	51,5	171,0	4,1
125	12,00	12406	1156	42,47	42,47	75,8	261,4	6,1
126	12,10	16586	1135	42,47	42,47	100,7	353,8	8,1
127	12,18	20072	1117	42,47	42,47	121,5	430,9	9,8
128	12,26	23634	1100	42,47	42,47	142,6	509,6	11,5
129	12,34	27273	1082	42,47	42,47	164,3	590,1	13,2
130	12,42	30988	1065	42,47	42,47	186,4	672,2	15,0
131	12,50	-314	-597	42,47	42,47	208,9	756,0	16,9
132	12,58	-560	-614	42,47	42,47	19,2	1,8	0,2
133	12,66	-730	-631	42,47	42,47	23,1	2,8	0,3
134	12,74	-821	-649	42,47	42,47	25,3	3,4	0,3
135	12,82	-835	-666	42,47	42,47	25,8	3,4	0,3
136	12,90	-772	-684	42,47	42,47	24,6	3,0	0,3
137	12,99	-658	-704	42,47	42,47	22,4	2,1	0,2
138	13,09	-554	-724	42,47	42,47	20,4	1,3	0,2
139	13,18	-460	-744	42,47	42,47	18,6	0,4	0,1
140	13,27	-375	-765	42,47	42,47	17,0	1,0	0,0
141	13,36	-300	-785	42,47	42,47	15,7	2,8	0,0
142	13,46	-234	-805	42,47	42,47	14,5	4,5	0,0
143	13,55	-177	-825	42,47	42,47	13,5	5,9	0,0
144	13,64	-128	-846	42,47	42,47	12,7	7,2	0,0
145	13,74	-88	-866	42,47	42,47	12,1	8,3	0,0
146	13,83	-56	-886	42,47	42,47	11,6	9,2	0,0
147	13,92	-31	-906	42,47	42,47	11,3	10,0	0,0

148	14,01	-13	-926	42,47	42,47	11,2	10,6	0,0
149	14,11	-3	-947	42,47	42,47	11,2	11,1	0,0
150	14,20	0	-967	42,47	42,47	11,2	11,1	0,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,00	0,00	719	-0,08
2	0,09	0,00	642	0,07
3	0,19	0,00	562	0,06
4	0,28	0,00	480	0,05
5	0,37	0,00	394	0,04
6	0,46	0,00	305	0,03
7	0,56	0,00	214	0,02
8	0,65	0,00	119	0,01
9	0,74	0,00	22	0,00
10	0,84	0,00	-78	-0,01
11	0,93	0,00	-181	-0,02
12	1,02	0,00	-287	-0,03
13	1,11	0,00	-396	-0,04
14	1,21	0,00	-508	-0,05
15	1,30	0,00	-719	-0,07
16	1,38	0,00	251	0,03
17	1,46	0,00	1220	0,12
18	1,54	0,00	2187	0,22
19	1,62	0,00	3151	0,32
20	1,70	10,62	-47255	-4,83
21	1,80	10,62	-46056	-4,71
22	1,90	10,62	-44860	-4,59
23	2,00	10,62	-43667	-4,47
24	2,10	10,62	-42492	-4,35
25	2,20	10,62	-41578	-4,25
26	2,30	10,62	-40667	-4,16
27	2,39	10,62	-39759	-4,07
28	2,49	10,62	-38855	-3,97
29	2,59	10,62	-37954	-3,88
30	2,69	10,62	-37056	-3,79
31	2,79	10,62	-36162	-3,70
32	2,88	10,62	-35271	-3,61
33	2,98	10,62	-34384	-3,52
34	3,08	10,62	-33500	-3,43
35	3,18	10,62	-32619	-3,34
36	3,28	10,62	-31742	-3,25
37	3,37	10,62	-30868	-3,16
38	3,47	10,62	-29997	-3,07
39	3,57	10,62	-29129	-2,98
40	3,67	10,62	-28264	-2,89
41	3,77	10,62	-27403	-2,80
42	3,86	10,62	-26544	-2,72
43	3,96	0,00	-25689	-2,63
44	4,06	0,00	-24836	-2,54

45	4,16	0,00	-23987	-2,45
46	4,26	0,00	-23140	-2,37
47	4,35	0,00	-22295	-2,28
48	4,45	0,00	-21454	-2,19
49	4,55	0,00	-20615	-2,11
50	4,65	0,00	-19778	-2,02
51	4,75	0,00	-18944	-1,94
52	4,85	0,00	-18112	-1,85
53	4,94	0,00	-17283	-1,77
54	5,04	0,00	-16455	-1,68
55	5,14	0,00	-15630	-1,60
56	5,24	0,00	-14807	-1,51
57	5,34	0,00	-13986	-1,43
58	5,43	0,00	-13166	-1,35
59	5,53	0,00	-12348	-1,26
60	5,63	0,00	-11532	-1,18
61	5,73	0,00	-10717	-1,10
62	5,83	0,00	-9904	-1,01
63	5,92	0,00	-9092	-0,93
64	6,02	0,00	-8282	-0,85
65	6,12	0,00	-7472	-0,76
66	6,22	0,00	-6663	-0,68
67	6,32	0,00	-5856	-0,60
68	6,41	0,00	-5049	-0,52
69	6,51	0,00	-4243	-0,43
70	6,61	0,00	-3437	-0,35
71	6,71	0,00	-2632	-0,27
72	6,81	0,00	-1827	-0,19
73	6,90	0,00	-1023	-0,10
74	7,00	0,00	-218	-0,02
75	7,10	0,00	586	0,06
76	7,20	0,00	1390	0,14
77	7,30	0,00	2195	0,22
78	7,39	0,00	3000	0,31
79	7,49	0,00	3805	0,39
80	7,59	0,00	4611	0,47
81	7,69	0,00	5417	0,55
82	7,79	0,00	6224	0,64
83	7,88	0,00	7032	0,72
84	7,98	0,00	7841	0,80
85	8,08	0,00	8651	0,88
86	8,18	0,00	9462	0,97
87	8,28	0,00	10274	1,05
88	8,37	0,00	11088	1,13
89	8,47	0,00	11903	1,22
90	8,57	0,00	12719	1,30
91	8,67	0,00	13538	1,38
92	8,77	0,00	14358	1,47
93	8,86	0,00	15179	1,55
94	8,96	0,00	16003	1,64
95	9,06	0,00	16829	1,72

96	9,16	0,00	17657	1,81
97	9,26	0,00	18487	1,89
98	9,35	0,00	19320	1,98
99	9,45	0,00	20155	2,06
100	9,55	0,00	20992	2,15
101	9,65	0,00	21832	2,23
102	9,75	0,00	22674	2,32
103	9,85	0,00	23519	2,41
104	9,94	0,00	24367	2,49
105	10,04	0,00	25218	2,58
106	10,14	0,00	26072	2,67
107	10,24	0,00	26928	2,75
108	10,34	10,62	27788	2,84
109	10,43	10,62	28651	2,93
110	10,53	10,62	29516	3,02
111	10,63	10,62	30385	3,11
112	10,73	10,62	31258	3,20
113	10,83	10,62	32133	3,29
114	10,92	10,62	33012	3,38
115	11,02	10,62	33894	3,47
116	11,12	10,62	34779	3,56
117	11,22	10,62	35668	3,65
118	11,32	10,62	36560	3,74
119	11,41	10,62	37456	3,83
120	11,51	10,62	38355	3,92
121	11,61	10,62	39258	4,02
122	11,71	10,62	40164	4,11
123	11,81	10,62	41073	4,20
124	11,90	10,62	41986	4,30
125	12,00	10,62	42903	4,39
126	12,10	10,62	43689	4,47
127	12,18	10,62	44644	4,57
128	12,26	10,62	45602	4,67
129	12,34	10,62	46561	4,76
130	12,42	10,62	47523	4,86
131	12,50	10,62	-2966	4,84
132	12,58	0,00	-1999	-0,20
133	12,66	0,00	-1031	-0,11
134	12,74	0,00	-60	-0,01
135	12,82	0,00	913	0,09
136	12,90	0,00	1985	0,20
137	12,99	0,00	1875	0,19
138	13,09	0,00	1769	0,18
139	13,18	0,00	1665	0,17
140	13,27	0,00	1565	0,16
141	13,36	0,00	1467	0,15
142	13,46	0,00	1372	0,14
143	13,55	0,00	1280	0,13
144	13,64	0,00	1192	0,12
145	13,74	0,00	1106	0,11
146	13,83	0,00	1023	0,10

147	13,92	0,00	943	0,10
148	14,01	0,00	866	0,09
149	14,11	0,00	792	0,08
150	14,20	0,00	-721	0,08

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	1,70	-61315	15199	42,47	58,40	1438,6	651,3	53,4
2	1,90	-52715	15170	42,47	47,78	1477,2	586,2	48,9
3	2,10	-44440	15141	42,47	47,78	1223,9	499,1	41,5
4	2,29	-36788	15113	42,47	47,78	989,7	418,4	34,6
5	2,48	-29437	15085	53,09	37,17	962,9	336,0	28,6
6	2,68	-22385	15057	53,09	37,17	689,7	262,4	22,0
7	2,87	-15633	15029	53,09	37,17	429,6	191,2	15,7
8	3,06	-9181	15001	53,09	42,47	166,0	118,3	9,2
9	3,25	-3029	14973	53,09	37,17	3,5	49,4	3,5
10	3,45	2824	14945	53,09	37,17	51,2	2,4	3,7
11	3,64	8376	14917	53,09	37,17	114,8	121,7	8,8
12	3,83	13629	14889	58,40	31,86	175,3	243,0	13,7
13	4,02	18582	14861	47,78	31,86	238,8	441,2	19,2
14	4,22	23235	14833	47,78	31,86	291,7	583,8	23,6
15	4,41	27589	14805	47,78	31,86	340,9	717,7	27,8
16	4,60	31643	14777	53,09	31,86	378,5	763,5	30,7
17	4,79	35396	14750	47,78	31,86	428,8	958,3	35,2
18	4,98	38850	14722	47,78	31,86	467,6	1064,9	38,5
19	5,18	42005	14694	47,78	31,86	503,0	1162,3	41,5
20	5,37	44859	14666	42,47	31,86	547,9	1397,7	45,8
21	5,56	47414	14638	42,47	31,86	577,2	1486,2	48,3
22	5,75	49668	14610	42,47	31,86	603,1	1564,3	50,5
23	5,95	51624	14582	42,47	31,86	625,5	1632,0	52,4
24	6,14	53279	14554	42,47	31,86	644,5	1689,4	54,1
25	6,33	54634	14526	42,47	31,86	660,0	1736,5	55,4
26	6,52	55690	14498	42,47	31,86	672,0	1773,2	56,4
27	6,72	56445	14470	42,47	31,86	680,6	1799,6	57,2
28	6,91	56901	14442	42,47	31,86	685,8	1815,6	57,6
29	7,10	57058	14414	42,47	31,86	687,6	1821,3	57,8
30	7,29	56914	14386	42,47	31,86	685,8	1816,6	57,6
31	7,48	56471	14359	42,47	31,86	680,7	1801,6	57,2
32	7,68	55727	14331	42,47	31,86	672,1	1776,3	56,5
33	7,87	54684	14303	42,47	31,86	660,0	1740,5	55,4
34	8,06	53341	14275	42,47	31,86	644,6	1694,5	54,1
35	8,25	51699	14247	42,47	31,86	625,6	1638,1	52,5
36	8,45	49756	14219	42,47	31,86	603,2	1571,3	50,6
37	8,64	47514	14191	42,47	31,86	577,4	1494,2	48,4

38	8,83	44972	14163	42,47	31,86	548,1	1406,8	45,8
39	9,02	42130	14135	47,78	31,86	503,3	1171,1	41,5
40	9,22	38988	14107	47,78	31,86	467,9	1074,6	38,5
41	9,41	35547	14079	47,78	31,86	429,1	968,9	35,3
42	9,60	31806	14051	53,09	31,86	378,9	773,7	30,7
43	9,79	27765	14023	47,78	31,86	341,3	730,0	27,9
44	9,98	23424	13995	47,78	31,86	292,2	596,9	23,7
45	10,18	18783	13967	47,78	31,86	239,5	455,0	19,3
46	10,37	13842	13940	58,40	31,86	176,1	254,5	13,8
47	10,56	8602	13912	53,09	37,17	116,0	134,1	8,9
48	10,75	3062	13884	53,09	37,17	52,1	7,9	3,8
49	10,95	-2778	13856	53,09	37,17	2,9	45,5	3,3
50	11,14	-8918	13828	53,09	42,47	167,8	114,0	8,9
51	11,33	-15357	13800	53,09	37,17	433,0	186,2	15,4
52	11,52	-22096	13772	53,09	37,17	693,7	257,0	21,7
53	11,72	-29136	13744	53,09	37,17	967,2	330,2	28,2
54	11,91	-36475	13716	42,47	47,78	992,8	412,3	34,2
55	12,10	-44113	13688	42,47	47,78	1227,1	492,6	41,0
56	12,23	-49586	13669	42,47	47,78	1395,0	550,2	45,9
57	12,37	-55202	13649	42,47	47,78	1567,4	609,1	51,0
58	12,50	-60962	13630	42,47	58,40	1441,3	644,5	52,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	1,70	10,62	43809	6,87
2	1,90	10,62	42188	6,62
3	2,10	10,62	40566	6,36
4	2,29	10,62	39007	6,12
5	2,48	10,62	37448	5,87
6	2,68	10,62	35889	5,63
7	2,87	10,62	34330	5,39
8	3,06	10,62	32771	5,14
9	3,25	5,31	31212	4,90
10	3,45	5,31	29653	4,65
11	3,64	5,31	28094	4,41
12	3,83	5,31	26535	4,16
13	4,02	5,31	24976	3,92
14	4,22	5,31	23417	3,67
15	4,41	5,31	21858	3,43
16	4,60	0,00	20299	3,18
17	4,79	0,00	18740	2,94
18	4,98	0,00	17181	2,70
19	5,18	0,00	15622	2,45
20	5,37	0,00	14064	2,21
21	5,56	0,00	12505	1,96
22	5,75	0,00	10946	1,72
23	5,95	0,00	9387	1,47
24	6,14	0,00	7828	1,23
25	6,33	0,00	6269	0,98
26	6,52	0,00	4710	0,74

27	6,72	0,00	3151	0,49
28	6,91	0,00	1592	0,25
29	7,10	0,00	33	0,01
30	7,29	0,00	-1526	-0,24
31	7,48	0,00	-3085	-0,48
32	7,68	0,00	-4644	-0,73
33	7,87	0,00	-6203	-0,97
34	8,06	0,00	-7762	-1,22
35	8,25	0,00	-9321	-1,46
36	8,45	0,00	-10880	-1,71
37	8,64	0,00	-12439	-1,95
38	8,83	0,00	-13998	-2,20
39	9,02	0,00	-15557	-2,44
40	9,22	0,00	-17116	-2,68
41	9,41	0,00	-18675	-2,93
42	9,60	0,00	-20234	-3,17
43	9,79	5,31	-21793	-3,42
44	9,98	5,31	-23352	-3,66
45	10,18	5,31	-24911	-3,91
46	10,37	5,31	-26470	-4,15
47	10,56	5,31	-28029	-4,40
48	10,75	5,31	-29588	-4,64
49	10,95	5,31	-31147	-4,89
50	11,14	10,62	-32706	-5,13
51	11,33	10,62	-34265	-5,37
52	11,52	10,62	-35824	-5,62
53	11,72	10,62	-37383	-5,86
54	11,91	10,62	-38942	-6,11
55	12,10	10,62	-40501	-6,35
56	12,23	10,62	-41582	-6,52
57	12,37	10,62	-42663	-6,69
58	12,50	10,62	-43744	-6,86

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35934	51518	31,86	37,17	831,3	521,0	41,2
2	0,68	-35724	51364	31,86	37,17	824,9	518,2	40,9
3	0,76	-35555	51210	31,86	37,17	820,1	515,8	40,7
4	0,84	-35425	51056	31,86	37,17	816,8	514,0	40,6
5	0,92	-35335	50902	31,86	37,17	814,9	512,6	40,5
6	1,00	-35284	50748	31,86	37,17	814,6	511,8	40,4
7	1,10	-35264	50555	31,86	37,17	815,8	511,3	40,4
8	1,20	-35282	50362	31,86	37,17	818,4	511,2	40,4

9	1,30	-35337	50169	31,86	37,17	822,4	511,7	40,5
10	1,40	-35431	49977	31,86	37,17	827,9	512,6	40,6
11	1,50	-35565	49784	31,86	37,17	835,0	514,0	40,7
12	1,60	-35738	49591	31,86	37,17	843,5	515,9	40,9
13	1,70	-35953	49398	31,86	37,17	853,6	518,3	41,1
14	1,80	-36209	49206	31,86	37,17	865,2	521,3	41,4
15	1,90	-36507	49013	31,86	37,17	878,5	524,7	41,7
16	2,00	-36848	48820	31,86	37,17	893,4	528,7	42,0
17	2,10	-37232	48627	31,86	37,17	910,0	533,2	42,4
18	2,20	-37660	48435	31,86	37,17	928,3	538,3	42,9
19	2,30	-38132	48242	31,86	37,17	948,2	543,9	43,4
20	2,40	-38649	48049	31,86	37,17	969,9	550,0	43,9
21	2,50	-39210	47856	31,86	37,17	993,4	556,6	44,5
22	2,60	-39817	47664	31,86	37,17	1018,6	563,9	45,1
23	2,69	-40386	47495	31,86	37,17	1042,1	570,6	45,7
24	2,77	-40989	47326	31,86	37,17	1067,1	577,8	46,4
25	2,86	-41628	47158	31,86	37,17	1093,4	585,4	47,0
26	2,95	-42303	46989	31,86	37,17	1121,1	593,4	47,7
27	3,04	-43013	46820	31,86	37,17	1150,2	601,9	48,5
28	3,13	-43759	46652	31,86	37,17	1180,7	610,8	49,2
29	3,21	-44541	46483	31,86	37,17	1212,6	620,0	50,1
30	3,30	-45359	46315	31,86	37,17	1246,0	629,8	50,9
31	3,40	-46338	46122	31,86	37,17	1285,8	641,4	51,9
32	3,50	-47362	45929	31,86	37,17	1327,5	653,5	53,0
33	3,60	-48432	45736	31,86	37,17	1371,0	666,2	54,1
34	3,70	-49545	45544	31,86	37,17	1416,2	679,4	55,3
35	3,80	-50700	45351	31,86	37,17	1463,1	693,1	56,5
36	3,90	-51897	45158	31,86	37,17	1511,6	707,2	57,7
37	4,00	-53134	44965	31,86	37,17	1561,8	721,8	59,0
38	4,10	-54409	44773	31,86	37,17	1613,4	736,9	60,3
39	4,20	-55721	44580	31,86	37,17	1666,6	752,3	61,7
40	4,30	-57070	44387	31,86	37,17	1721,2	768,2	63,1
41	4,40	-58452	44194	31,86	37,17	1777,2	784,5	64,5
42	4,50	-59868	44002	31,86	37,17	1834,5	801,1	66,0
43	4,60	-61315	43809	31,86	37,17	1893,0	818,1	67,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	2809	0,44
2	0,68	0,00	2307	0,36
3	0,76	0,00	1806	0,28
4	0,84	0,00	1307	0,20
5	0,92	0,00	809	0,13
6	1,00	0,00	295	0,05
7	1,10	0,00	-76	-0,01
8	1,20	0,00	-455	-0,07
9	1,30	0,00	-841	-0,13
10	1,40	0,00	-1235	-0,19
11	1,50	0,00	-1635	-0,26
12	1,60	0,00	-2042	-0,32

13	1,70	0,00	-2456	-0,39
14	1,80	0,00	-2875	-0,45
15	1,90	0,00	-3300	-0,52
16	2,00	0,00	-3731	-0,59
17	2,10	0,00	-4166	-0,65
18	2,20	0,00	-4607	-0,72
19	2,30	0,00	-5051	-0,79
20	2,40	0,00	-5500	-0,86
21	2,50	0,00	-5952	-0,93
22	2,60	0,00	-6394	-1,00
23	2,69	0,00	-6795	-1,07
24	2,77	0,00	-7198	-1,13
25	2,86	0,00	-7603	-1,19
26	2,95	0,00	-8010	-1,26
27	3,04	0,00	-8417	-1,32
28	3,13	0,00	-8826	-1,38
29	3,21	0,00	-9236	-1,45
30	3,30	0,00	-9660	-1,52
31	3,40	0,00	-10123	-1,59
32	3,50	0,00	-10575	-1,66
33	3,60	0,00	-11016	-1,73
34	3,70	0,00	-11445	-1,80
35	3,80	0,00	-11861	-1,86
36	3,90	0,00	-12265	-1,92
37	4,00	0,00	-12655	-1,99
38	4,10	0,00	-13032	-2,04
39	4,20	0,00	-13394	-2,10
40	4,30	0,00	-13741	-2,16
41	4,40	0,00	-14074	-2,21
42	4,50	0,00	-14390	-2,26
43	4,60	0,00	-14545	-2,28

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35095	51453	31,86	37,17	800,4	510,4	40,3
2	0,68	-34983	51299	31,86	37,17	797,7	508,7	40,1
3	0,76	-34910	51145	31,86	37,17	796,5	507,6	40,1
4	0,84	-34876	50991	31,86	37,17	796,8	507,0	40,0
5	0,92	-34880	50836	31,86	37,17	798,5	506,8	40,0
6	1,00	-34922	50682	31,86	37,17	801,6	507,2	40,0
7	1,10	-35014	50490	31,86	37,17	807,0	508,1	40,1
8	1,20	-35140	50297	31,86	37,17	813,7	509,4	40,3
9	1,30	-35299	50104	31,86	37,17	821,7	511,1	40,4

10	1,40	-35493	49911	31,86	37,17	830,9	513,3	40,6
11	1,50	-35721	49719	31,86	37,17	841,5	515,9	40,9
12	1,60	-35983	49526	31,86	37,17	853,4	518,9	41,1
13	1,70	-36280	49333	31,86	37,17	866,6	522,3	41,4
14	1,80	-36612	49140	31,86	37,17	881,2	526,2	41,8
15	1,90	-36980	48948	31,86	37,17	897,1	530,5	42,2
16	2,00	-37384	48755	31,86	37,17	914,4	535,3	42,6
17	2,10	-37823	48562	31,86	37,17	933,1	540,5	43,0
18	2,20	-38299	48369	31,86	37,17	953,3	546,1	43,5
19	2,30	-38811	48177	31,86	37,17	974,8	552,2	44,1
20	2,40	-39361	47984	31,86	37,17	997,8	558,7	44,7
21	2,50	-39947	47791	31,86	37,17	1022,2	565,7	45,3
22	2,60	-40571	47598	31,86	37,17	1048,2	573,1	45,9
23	2,69	-41148	47430	31,86	37,17	1072,0	579,9	46,5
24	2,77	-41754	47261	31,86	37,17	1097,1	587,1	47,2
25	2,86	-42390	47093	31,86	37,17	1123,3	594,7	47,8
26	2,95	-43054	46924	31,86	37,17	1150,6	602,5	48,5
27	3,04	-43749	46755	31,86	37,17	1179,2	610,8	49,2
28	3,13	-44473	46587	31,86	37,17	1208,9	619,4	50,0
29	3,21	-45228	46418	31,86	37,17	1239,8	628,3	50,8
30	3,30	-46013	46249	31,86	37,17	1271,9	637,6	51,6
31	3,40	-46947	46057	31,86	37,17	1310,1	648,7	52,6
32	3,50	-47919	45864	31,86	37,17	1349,8	660,2	53,6
33	3,60	-48931	45671	31,86	37,17	1391,0	672,2	54,6
34	3,70	-49979	45478	31,86	37,17	1433,7	684,5	55,7
35	3,80	-51064	45286	31,86	37,17	1477,9	697,3	56,8
36	3,90	-52185	45093	31,86	37,17	1523,5	710,6	58,0
37	4,00	-53340	44900	31,86	37,17	1570,5	724,2	59,2
38	4,10	-54530	44707	31,86	37,17	1618,9	738,2	60,4
39	4,20	-55753	44515	31,86	37,17	1668,6	752,6	61,7
40	4,30	-57009	44322	31,86	37,17	1719,6	767,4	63,0
41	4,40	-58296	44129	31,86	37,17	1771,8	782,5	64,3
42	4,50	-59614	43936	31,86	37,17	1825,3	797,9	65,7
43	4,60	-60962	43744	31,86	37,17	1880,0	813,8	67,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	-1644	-0,26
2	0,68	0,00	-1154	-0,18
3	0,76	0,00	-668	-0,10
4	0,84	0,00	-188	-0,03
5	0,92	0,00	287	0,05
6	1,00	0,00	757	0,12
7	1,10	0,00	1090	0,17
8	1,20	0,00	1426	0,22
9	1,30	0,00	1764	0,28
10	1,40	0,00	2105	0,33
11	1,50	0,00	2450	0,38
12	1,60	0,00	2797	0,44
13	1,70	0,00	3147	0,49

14	1,80	0,00	3500	0,55
15	1,90	0,00	3856	0,60
16	2,00	0,00	4214	0,66
17	2,10	0,00	4576	0,72
18	2,20	0,00	4941	0,77
19	2,30	0,00	5308	0,83
20	2,40	0,00	5678	0,89
21	2,50	0,00	6052	0,95
22	2,60	0,00	6428	1,01
23	2,69	0,00	6759	1,06
24	2,77	0,00	7093	1,11
25	2,86	0,00	7429	1,17
26	2,95	0,00	7767	1,22
27	3,04	0,00	8108	1,27
28	3,13	0,00	8450	1,33
29	3,21	0,00	8795	1,38
30	3,30	0,00	9142	1,43
31	3,40	0,00	9536	1,50
32	3,50	0,00	9922	1,56
33	3,60	0,00	10300	1,62
34	3,70	0,00	10669	1,67
35	3,80	0,00	11031	1,73
36	3,90	0,00	11384	1,79
37	4,00	0,00	11729	1,84
38	4,10	0,00	12066	1,89
39	4,20	0,00	12395	1,94
40	4,30	0,00	12716	1,99
41	4,40	0,00	13029	2,04
42	4,50	0,00	13334	2,09
43	4,60	0,00	13630	2,14

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,00	0	-963	42,47	42,47	11,1	11,0	0,0
2	0,09	-2	-942	42,47	42,47	11,1	11,0	0,0
3	0,19	-10	-922	42,47	42,47	11,1	10,6	0,0
4	0,28	-23	-902	42,47	42,47	11,1	10,1	0,0
5	0,37	-41	-882	42,47	42,47	11,3	9,5	0,0
6	0,46	-65	-861	42,47	42,47	11,5	8,7	0,0
7	0,56	-95	-841	42,47	42,47	11,9	7,9	0,0
8	0,65	-132	-821	42,47	42,47	12,5	6,8	0,0
9	0,74	-176	-801	42,47	42,47	13,2	5,7	0,0
10	0,84	-226	-781	42,47	42,47	14,0	4,4	0,0

11	0,93	-284	-760	42,47	42,47	15,0	2,9	0,0
12	1,02	-349	-740	42,47	42,47	16,2	1,2	0,0
13	1,11	-422	-720	42,47	42,47	17,5	0,1	0,1
14	1,21	-503	-700	42,47	42,47	19,0	1,0	0,1
15	1,30	-593	-679	42,47	42,47	20,7	1,7	0,2
16	1,38	-634	-662	42,47	42,47	21,4	2,1	0,2
17	1,46	-596	-645	42,47	42,47	20,3	1,9	0,2
18	1,54	-479	-627	42,47	42,47	17,6	1,1	0,1
19	1,62	-284	-610	42,47	42,47	13,2	1,1	0,0
20	1,70	35650	925	42,47	42,47	213,9	776,5	17,3
21	1,80	30822	946	42,47	42,47	185,2	669,8	14,9
22	1,90	26115	968	42,47	42,47	157,2	565,7	12,7
23	2,00	21530	990	42,47	42,47	129,9	464,4	10,5
24	2,10	17067	1012	42,47	42,47	103,4	365,7	8,3
25	2,20	12797	1033	42,47	42,47	78,0	271,3	6,3
26	2,30	8619	1054	42,47	42,47	53,1	179,0	4,2
27	2,39	4531	1076	42,47	42,47	28,7	88,7	2,3
28	2,49	536	1097	42,47	42,47	4,1	2,7	0,3
29	2,59	-3370	1118	42,47	42,47	62,7	21,8	1,7
30	2,69	-7185	1140	42,47	42,47	146,5	44,7	3,6
31	2,79	-10909	1161	42,47	53,09	184,4	63,4	5,0
32	2,88	-14544	1183	31,86	53,09	250,3	88,4	6,9
33	2,98	-18090	1204	31,86	53,09	313,6	109,5	8,6
34	3,08	-21547	1225	31,86	53,09	375,2	130,1	10,2
35	3,18	-24915	1247	31,86	53,09	435,2	150,2	11,8
36	3,28	-28195	1268	31,86	53,09	493,7	169,7	13,3
37	3,37	-31387	1289	31,86	53,09	550,6	188,7	14,8
38	3,47	-34491	1311	31,86	53,09	605,9	207,2	16,3
39	3,57	-37507	1332	31,86	53,09	659,6	225,1	17,7
40	3,67	-40437	1353	31,86	53,09	711,8	242,6	19,1
41	3,77	-43280	1375	31,86	53,09	762,5	259,5	20,4
42	3,86	-46037	1396	31,86	42,47	1005,5	292,0	23,4
43	3,96	-48707	1418	31,86	53,09	859,2	291,9	22,9
44	4,06	-51292	1439	31,86	53,09	905,2	307,3	24,2
45	4,16	-53791	1460	31,86	53,09	949,7	322,2	25,3
46	4,26	-56205	1482	31,86	53,09	992,7	336,5	26,5
47	4,35	-58534	1503	31,86	53,09	1034,2	350,4	27,6
48	4,45	-60778	1524	31,86	53,09	1074,1	363,8	28,6
49	4,55	-62938	1546	31,86	53,09	1112,6	376,7	29,6
50	4,65	-65014	1567	31,86	53,09	1149,5	389,0	30,6
51	4,75	-67007	1588	31,86	53,09	1185,0	400,9	31,5
52	4,85	-68915	1610	31,86	53,09	1218,9	412,3	32,4
53	4,94	-70740	1631	31,86	53,09	1251,4	423,2	33,3
54	5,04	-72482	1652	31,86	42,47	1588,9	458,7	36,8
55	5,14	-74141	1674	31,86	42,47	1625,4	469,2	37,6
56	5,24	-75717	1695	31,86	42,47	1660,1	479,2	38,4
57	5,34	-77211	1717	31,86	42,47	1693,0	488,6	39,2
58	5,43	-78623	1738	31,86	42,47	1724,0	497,5	39,9
59	5,53	-79952	1759	31,86	42,47	1753,3	505,9	40,6
60	5,63	-81199	1781	31,86	42,47	1780,7	513,8	41,2
61	5,73	-82365	1802	31,86	42,47	1806,3	521,1	41,8

62	5,83	-83449	1823	31,86	42,47	1830,1	528,0	42,3
63	5,92	-84451	1845	31,86	42,47	1852,1	534,3	42,9
64	6,02	-85373	1866	31,86	42,47	1872,3	540,2	43,3
65	6,12	-86212	1887	31,86	42,47	1890,7	545,5	43,7
66	6,22	-86971	1909	31,86	42,47	1907,3	550,3	44,1
67	6,32	-87649	1930	31,86	42,47	1922,1	554,6	44,5
68	6,41	-88246	1951	31,86	42,47	1935,1	558,4	44,8
69	6,51	-88762	1973	31,86	42,47	1946,3	561,7	45,0
70	6,61	-89197	1994	31,86	42,47	1955,7	564,5	45,3
71	6,71	-89552	2016	31,86	42,47	1963,3	566,7	45,4
72	6,81	-89825	2037	31,86	42,47	1969,2	568,5	45,6
73	6,90	-90019	2058	31,86	42,47	1973,2	569,7	45,7
74	7,00	-90131	2080	31,86	42,47	1975,5	570,5	45,7
75	7,10	-90164	2101	31,86	42,47	1976,0	570,7	45,8
76	7,20	-90115	2122	31,86	42,47	1974,7	570,4	45,7
77	7,30	-89986	2144	31,86	42,47	1971,6	569,7	45,7
78	7,39	-89777	2165	31,86	42,47	1966,7	568,4	45,6
79	7,49	-89486	2186	31,86	42,47	1960,1	566,6	45,4
80	7,59	-89116	2208	31,86	42,47	1951,6	564,3	45,2
81	7,69	-88664	2229	31,86	42,47	1941,4	561,5	45,0
82	7,79	-88132	2250	31,86	42,47	1929,4	558,2	44,8
83	7,88	-87519	2272	31,86	42,47	1915,6	554,4	44,4
84	7,98	-86825	2293	31,86	42,47	1900,0	550,1	44,1
85	8,08	-86050	2315	31,86	42,47	1882,6	545,2	43,7
86	8,18	-85194	2336	31,86	42,47	1863,4	539,9	43,3
87	8,28	-84257	2357	31,86	42,47	1842,4	534,0	42,8
88	8,37	-83238	2379	31,86	42,47	1819,6	527,6	42,3
89	8,47	-82138	2400	31,86	42,47	1795,0	520,8	41,7
90	8,57	-80957	2421	31,86	42,47	1768,6	513,4	41,1
91	8,67	-79693	2443	31,86	42,47	1740,4	505,5	40,5
92	8,77	-78348	2464	31,86	42,47	1710,4	497,0	39,8
93	8,86	-76921	2485	31,86	42,47	1678,5	488,1	39,1
94	8,96	-75411	2507	31,86	42,47	1644,8	478,6	38,3
95	9,06	-73819	2528	31,86	42,47	1609,3	468,7	37,5
96	9,16	-72144	2550	31,86	42,47	1572,0	458,2	36,7
97	9,26	-70387	2571	31,86	53,09	1237,3	422,6	33,2
98	9,35	-68546	2592	31,86	53,09	1204,2	411,7	32,3
99	9,45	-66622	2614	31,86	53,09	1169,7	400,3	31,4
100	9,55	-64615	2635	31,86	53,09	1133,6	388,4	30,5
101	9,65	-62524	2656	31,86	53,09	1096,0	376,0	29,5
102	9,75	-60348	2678	31,86	53,09	1057,0	363,1	28,5
103	9,85	-58089	2699	31,86	53,09	1016,4	349,7	27,5
104	9,94	-55745	2720	31,86	53,09	974,3	335,8	26,4
105	10,04	-53316	2742	31,86	53,09	930,7	321,4	25,2
106	10,14	-50802	2763	31,86	53,09	885,6	306,5	24,0
107	10,24	-48202	2784	31,86	53,09	838,9	291,1	22,8
108	10,34	-45517	2806	31,86	42,47	979,3	291,1	23,3
109	10,43	-42746	2827	31,86	53,09	741,1	258,7	20,3
110	10,53	-39889	2849	31,86	53,09	689,8	241,8	18,9
111	10,63	-36945	2870	31,86	53,09	637,0	224,3	17,6
112	10,73	-33914	2891	31,86	53,09	582,7	206,3	16,1

113	10,83	-30796	2913	31,86	53,09	526,7	187,8	14,7
114	10,92	-27590	2934	31,86	53,09	469,3	168,7	13,2
115	11,02	-24296	2955	31,86	53,09	410,2	149,2	11,6
116	11,12	-20915	2977	31,86	53,09	349,6	129,1	10,1
117	11,22	-17444	2998	31,86	53,09	287,5	108,4	8,4
118	11,32	-13885	3019	31,86	53,09	223,7	87,3	6,8
119	11,41	-10237	3041	42,47	53,09	157,2	62,4	4,8
120	11,51	-6499	3062	42,47	42,47	111,9	43,2	3,4
121	11,61	-2671	3083	42,47	42,47	29,3	19,4	1,4
122	11,71	1246	3105	42,47	42,47	9,7	4,0	0,7
123	11,81	5255	3126	42,47	42,47	35,7	84,1	2,7
124	11,90	9354	3148	42,47	42,47	60,6	173,6	4,8
125	12,00	13545	3169	42,47	42,47	85,8	265,6	6,8
126	12,10	17827	3190	42,47	42,47	111,4	359,7	8,9
127	12,18	21398	3208	42,47	42,47	132,8	438,2	10,6
128	12,26	25046	3225	42,47	42,47	154,6	518,4	12,3
129	12,34	28772	3243	42,47	42,47	176,8	600,4	14,1
130	12,42	32575	3260	42,47	42,47	199,5	684,1	16,0
131	12,50	-52	588	42,47	42,47	222,7	769,5	17,9
132	12,58	-323	605	42,47	42,47	1,9	2,4	0,2
133	12,66	-515	623	42,47	42,47	5,4	3,7	0,3
134	12,74	-628	640	42,47	42,47	7,6	4,5	0,3
135	12,82	-663	657	42,47	42,47	8,2	4,7	0,4
136	12,90	-619	675	42,47	42,47	7,1	4,5	0,3
137	12,99	-526	695	42,47	42,47	5,1	3,9	0,3
138	13,09	-441	715	42,47	42,47	3,3	3,3	0,2
139	13,18	-365	736	42,47	42,47	1,9	2,8	0,2
140	13,27	-297	756	42,47	42,47	0,9	2,3	0,2
141	13,36	-237	776	42,47	42,47	0,3	2,0	0,1
142	13,46	-184	796	42,47	42,47	0,1	1,7	0,1
143	13,55	-139	816	42,47	42,47	0,3	1,5	0,1
144	13,64	-100	837	42,47	42,47	0,5	1,4	0,1
145	13,74	-68	857	42,47	42,47	0,7	1,3	0,1
146	13,83	-43	877	42,47	42,47	0,8	1,2	0,1
147	13,92	-24	897	42,47	42,47	0,9	1,1	0,1
148	14,01	-10	918	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
149	14,11	-3	938	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
150	14,20	0	958	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,00	0,00	741	-0,08
2	0,09	0,00	687	0,07
3	0,19	0,00	629	0,06
4	0,28	0,00	569	0,06
5	0,37	0,00	506	0,05
6	0,46	0,00	440	0,04
7	0,56	0,00	371	0,04
8	0,65	0,00	298	0,03
9	0,74	0,00	223	0,02

10	0,84	0,00	145	0,01
11	0,93	0,00	64	0,01
12	1,02	0,00	-21	0,00
13	1,11	0,00	-108	-0,01
14	1,21	0,00	-198	-0,02
15	1,30	0,00	-391	-0,04
16	1,38	0,00	598	0,06
17	1,46	0,00	1585	0,16
18	1,54	0,00	2570	0,26
19	1,62	0,00	3553	0,36
20	1,70	10,62	-48132	-4,92
21	1,80	10,62	-46910	-4,80
22	1,90	10,62	-45691	-4,67
23	2,00	10,62	-44476	-4,55
24	2,10	10,62	-43280	-4,43
25	2,20	10,62	-42344	-4,33
26	2,30	10,62	-41411	-4,24
27	2,39	10,62	-40482	-4,14
28	2,49	10,62	-39557	-4,05
29	2,59	10,62	-38635	-3,95
30	2,69	10,62	-37717	-3,86
31	2,79	10,62	-36802	-3,76
32	2,88	10,62	-35890	-3,67
33	2,98	10,62	-34982	-3,58
34	3,08	10,62	-34078	-3,49
35	3,18	10,62	-33177	-3,39
36	3,28	10,62	-32279	-3,30
37	3,37	10,62	-31385	-3,21
38	3,47	10,62	-30494	-3,12
39	3,57	10,62	-29606	-3,03
40	3,67	10,62	-28722	-2,94
41	3,77	10,62	-27841	-2,85
42	3,86	10,62	-26963	-2,76
43	3,96	0,00	-26087	-2,67
44	4,06	0,00	-25215	-2,58
45	4,16	0,00	-24346	-2,49
46	4,26	0,00	-23480	-2,40
47	4,35	0,00	-22617	-2,31
48	4,45	0,00	-21756	-2,23
49	4,55	0,00	-20898	-2,14
50	4,65	0,00	-20043	-2,05
51	4,75	0,00	-19190	-1,96
52	4,85	0,00	-18340	-1,88
53	4,94	0,00	-17491	-1,79
54	5,04	0,00	-16646	-1,70
55	5,14	0,00	-15802	-1,62
56	5,24	0,00	-14960	-1,53
57	5,34	0,00	-14121	-1,44
58	5,43	0,00	-13283	-1,36
59	5,53	0,00	-12447	-1,27
60	5,63	0,00	-11613	-1,19

61	5,73	0,00	-10780	-1,10
62	5,83	0,00	-9949	-1,02
63	5,92	0,00	-9119	-0,93
64	6,02	0,00	-8290	-0,85
65	6,12	0,00	-7463	-0,76
66	6,22	0,00	-6637	-0,68
67	6,32	0,00	-5811	-0,59
68	6,41	0,00	-4987	-0,51
69	6,51	0,00	-4163	-0,43
70	6,61	0,00	-3340	-0,34
71	6,71	0,00	-2517	-0,26
72	6,81	0,00	-1695	-0,17
73	6,90	0,00	-873	-0,09
74	7,00	0,00	-51	-0,01
75	7,10	0,00	770	0,08
76	7,20	0,00	1592	0,16
77	7,30	0,00	2414	0,25
78	7,39	0,00	3236	0,33
79	7,49	0,00	4059	0,42
80	7,59	0,00	4882	0,50
81	7,69	0,00	5705	0,58
82	7,79	0,00	6530	0,67
83	7,88	0,00	7355	0,75
84	7,98	0,00	8181	0,84
85	8,08	0,00	9008	0,92
86	8,18	0,00	9836	1,01
87	8,28	0,00	10666	1,09
88	8,37	0,00	11496	1,18
89	8,47	0,00	12329	1,26
90	8,57	0,00	13162	1,35
91	8,67	0,00	13998	1,43
92	8,77	0,00	14835	1,52
93	8,86	0,00	15674	1,60
94	8,96	0,00	16515	1,69
95	9,06	0,00	17358	1,78
96	9,16	0,00	18203	1,86
97	9,26	0,00	19051	1,95
98	9,35	0,00	19900	2,04
99	9,45	0,00	20753	2,12
100	9,55	0,00	21607	2,21
101	9,65	0,00	22464	2,30
102	9,75	0,00	23324	2,39
103	9,85	0,00	24186	2,47
104	9,94	0,00	25052	2,56
105	10,04	0,00	25920	2,65
106	10,14	0,00	26791	2,74
107	10,24	0,00	27665	2,83
108	10,34	10,62	28542	2,92
109	10,43	10,62	29422	3,01
110	10,53	10,62	30305	3,10
111	10,63	10,62	31191	3,19

112	10,73	10,62	32081	3,28
113	10,83	10,62	32974	3,37
114	10,92	10,62	33870	3,46
115	11,02	10,62	34770	3,56
116	11,12	10,62	35673	3,65
117	11,22	10,62	36579	3,74
118	11,32	10,62	37489	3,84
119	11,41	10,62	38402	3,93
120	11,51	10,62	39319	4,02
121	11,61	10,62	40239	4,12
122	11,71	10,62	41163	4,21
123	11,81	10,62	42090	4,31
124	11,90	10,62	43021	4,40
125	12,00	10,62	43955	4,50
126	12,10	10,62	44755	4,58
127	12,18	10,62	45725	4,68
128	12,26	10,62	46697	4,78
129	12,34	10,62	47671	4,88
130	12,42	10,62	48648	4,98
131	12,50	10,62	-3258	4,95
132	12,58	0,00	-2277	-0,23
133	12,66	0,00	-1294	-0,13
134	12,74	0,00	-309	-0,03
135	12,82	0,00	679	0,07
136	12,90	0,00	1768	0,18
137	12,99	0,00	1675	0,17
138	13,09	0,00	1585	0,16
139	13,18	0,00	1499	0,15
140	13,27	0,00	1415	0,14
141	13,36	0,00	1334	0,14
142	13,46	0,00	1256	0,13
143	13,55	0,00	1181	0,12
144	13,64	0,00	1109	0,11
145	13,74	0,00	1040	0,11
146	13,83	0,00	974	0,10
147	13,92	0,00	911	0,09
148	14,01	0,00	851	0,09
149	14,11	0,00	794	0,08
150	14,20	0,00	-739	0,08

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	1,70	-62037	13758	42,47	58,40	1467,5	655,6	53,8

2	1,90	-53296	13787	42,47	47,78	1507,7	589,4	49,3
3	2,10	-44886	13816	42,47	47,78	1249,6	501,0	41,7
4	2,29	-37110	13844	42,47	47,78	1011,1	419,2	34,8
5	2,48	-29639	13871	53,09	37,17	985,3	335,7	28,7
6	2,68	-22474	13899	53,09	37,17	706,8	261,2	22,0
7	2,87	-15614	13927	53,09	37,17	441,4	189,1	15,6
8	3,06	-9059	13955	53,09	42,47	171,2	115,7	9,1
9	3,25	-2809	13983	53,09	37,17	3,0	46,0	3,3
10	3,45	3136	14011	53,09	37,17	53,1	8,7	3,8
11	3,64	8775	14039	53,09	37,17	118,1	137,8	9,1
12	3,83	14109	14067	58,40	31,86	179,3	260,3	14,0
13	4,02	19139	14095	47,78	31,86	243,8	464,7	19,6
14	4,22	23863	14123	47,78	31,86	297,4	609,2	24,1
15	4,41	28281	14151	47,78	31,86	347,4	744,7	28,4
16	4,60	32395	14179	53,09	31,86	385,6	789,1	31,3
17	4,79	36203	14207	47,78	31,86	436,8	988,0	35,9
18	4,98	39707	14235	47,78	31,86	476,2	1095,6	39,2
19	5,18	42905	14263	47,78	31,86	512,2	1193,8	42,3
20	5,37	45798	14290	42,47	31,86	557,9	1434,0	46,7
21	5,56	48385	14318	42,47	31,86	587,7	1523,0	49,2
22	5,75	50668	14346	42,47	31,86	614,0	1601,5	51,5
23	5,95	52645	14374	42,47	31,86	636,8	1669,4	53,4
24	6,14	54317	14402	42,47	31,86	656,1	1726,9	55,1
25	6,33	55684	14430	42,47	31,86	671,8	1773,8	56,4
26	6,52	56746	14458	42,47	31,86	684,1	1810,1	57,5
27	6,72	57503	14486	42,47	31,86	692,8	1836,0	58,2
28	6,91	57954	14514	42,47	31,86	698,1	1851,3	58,7
29	7,10	58101	14542	42,47	31,86	699,8	1856,0	58,8
30	7,29	57942	14570	42,47	31,86	698,1	1850,2	58,7
31	7,48	57478	14598	42,47	31,86	692,8	1833,9	58,2
32	7,68	56709	14626	42,47	31,86	684,0	1807,1	57,5
33	7,87	55634	14654	42,47	31,86	671,7	1769,7	56,4
34	8,06	54255	14681	42,47	31,86	655,9	1721,8	55,1
35	8,25	52570	14709	42,47	31,86	636,7	1663,4	53,4
36	8,45	50580	14737	42,47	31,86	613,8	1594,4	51,4
37	8,64	48285	14765	42,47	31,86	587,5	1514,9	49,2
38	8,83	45685	14793	42,47	31,86	557,7	1424,9	46,6
39	9,02	42779	14821	47,78	31,86	512,0	1185,0	42,2
40	9,22	39569	14849	47,78	31,86	476,0	1085,8	39,2
41	9,41	36053	14877	47,78	31,86	436,5	977,4	35,8
42	9,60	32232	14905	53,09	31,86	385,3	778,8	31,2
43	9,79	28106	14933	47,78	31,86	347,0	732,4	28,3
44	9,98	23674	14961	47,78	31,86	296,9	596,2	24,0
45	10,18	18938	14989	47,78	31,86	243,1	451,0	19,5
46	10,37	13896	15017	58,40	31,86	178,5	248,8	13,9
47	10,56	8549	15045	53,09	37,17	116,9	125,4	8,9
48	10,75	2897	15072	53,09	37,17	52,1	3,0	3,7
49	10,95	-3060	15100	53,09	37,17	3,6	49,9	3,6
50	11,14	-9322	15128	53,09	42,47	169,5	120,0	9,4
51	11,33	-15890	15156	53,09	37,17	438,0	194,1	15,9
52	11,52	-22763	15184	53,09	37,17	702,9	266,6	22,4

53	11,72	-29941	15212	53,09	37,17	980,9	341,5	29,1
54	11,91	-37424	15240	42,47	47,78	1008,0	425,4	35,2
55	12,10	-45212	15268	42,47	47,78	1246,4	507,5	42,2
56	12,23	-50791	15287	42,47	47,78	1417,2	566,2	47,2
57	12,37	-56517	15307	42,47	47,78	1592,5	626,5	52,3
58	12,50	-62389	15326	42,47	58,40	1464,9	662,4	54,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	1,70	10,62	44528	6,98
2	1,90	10,62	42878	6,73
3	2,10	10,62	41227	6,47
4	2,29	10,62	39640	6,22
5	2,48	10,62	38053	5,97
6	2,68	10,62	36466	5,72
7	2,87	10,62	34880	5,47
8	3,06	10,62	33293	5,22
9	3,25	5,31	31706	4,97
10	3,45	5,31	30119	4,72
11	3,64	5,31	28532	4,48
12	3,83	5,31	26945	4,23
13	4,02	5,31	25358	3,98
14	4,22	5,31	23771	3,73
15	4,41	5,31	22184	3,48
16	4,60	0,00	20597	3,23
17	4,79	0,00	19010	2,98
18	4,98	0,00	17423	2,73
19	5,18	0,00	15837	2,48
20	5,37	0,00	14250	2,24
21	5,56	0,00	12663	1,99
22	5,75	0,00	11076	1,74
23	5,95	0,00	9489	1,49
24	6,14	0,00	7902	1,24
25	6,33	0,00	6315	0,99
26	6,52	0,00	4728	0,74
27	6,72	0,00	3141	0,49
28	6,91	0,00	1554	0,24
29	7,10	0,00	-33	-0,01
30	7,29	0,00	-1620	-0,25
31	7,48	0,00	-3206	-0,50
32	7,68	0,00	-4793	-0,75
33	7,87	0,00	-6380	-1,00
34	8,06	0,00	-7967	-1,25
35	8,25	0,00	-9554	-1,50
36	8,45	0,00	-11141	-1,75
37	8,64	0,00	-12728	-2,00
38	8,83	0,00	-14315	-2,25
39	9,02	0,00	-15902	-2,49
40	9,22	0,00	-17489	-2,74
41	9,41	0,00	-19076	-2,99

42	9,60	0,00	-20663	-3,24
43	9,79	5,31	-22249	-3,49
44	9,98	5,31	-23836	-3,74
45	10,18	5,31	-25423	-3,99
46	10,37	5,31	-27010	-4,24
47	10,56	5,31	-28597	-4,49
48	10,75	5,31	-30184	-4,73
49	10,95	5,31	-31771	-4,98
50	11,14	10,62	-33358	-5,23
51	11,33	10,62	-34945	-5,48
52	11,52	10,62	-36532	-5,73
53	11,72	10,62	-38119	-5,98
54	11,91	10,62	-39706	-6,23
55	12,10	10,62	-41292	-6,48
56	12,23	10,62	-42393	-6,65
57	12,37	10,62	-43493	-6,82
58	12,50	10,62	-44593	-7,00

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35660	52818	31,86	37,17	807,8	519,3	40,9
2	0,68	-35558	52653	31,86	37,17	805,7	517,8	40,8
3	0,76	-35495	52487	31,86	37,17	805,0	516,8	40,7
4	0,84	-35471	52321	31,86	37,17	805,8	516,3	40,7
5	0,92	-35485	52155	31,86	37,17	808,0	516,2	40,7
6	1,00	-35537	51989	31,86	37,17	811,6	516,6	40,8
7	1,10	-35643	51782	31,86	37,17	817,6	517,7	40,9
8	1,20	-35781	51575	31,86	37,17	824,9	519,2	41,0
9	1,30	-35953	51368	31,86	37,17	833,5	521,0	41,2
10	1,40	-36160	51160	31,86	37,17	843,4	523,4	41,4
11	1,50	-36400	50953	31,86	37,17	854,6	526,1	41,6
12	1,60	-36675	50746	31,86	37,17	867,1	529,2	41,9
13	1,70	-36985	50539	31,86	37,17	880,9	532,8	42,3
14	1,80	-37330	50331	31,86	37,17	896,1	536,9	42,6
15	1,90	-37711	50124	31,86	37,17	912,7	541,3	43,0
16	2,00	-38127	49917	31,86	37,17	930,6	546,2	43,4
17	2,10	-38579	49710	31,86	37,17	949,9	551,5	43,9
18	2,20	-39068	49502	31,86	37,17	970,7	557,3	44,4
19	2,30	-39593	49295	31,86	37,17	992,9	563,5	45,0
20	2,40	-40155	49088	31,86	37,17	1016,5	570,2	45,6
21	2,50	-40754	48881	31,86	37,17	1041,6	577,3	46,2
22	2,60	-41391	48673	31,86	37,17	1068,1	584,8	46,9
23	2,69	-41979	48492	31,86	37,17	1092,6	591,8	47,5

24	2,77	-42596	48311	31,86	37,17	1118,2	599,1	48,1
25	2,86	-43243	48129	31,86	37,17	1144,9	606,8	48,8
26	2,95	-43919	47948	31,86	37,17	1172,8	614,8	49,5
27	3,04	-44624	47766	31,86	37,17	1201,9	623,1	50,2
28	3,13	-45360	47585	31,86	37,17	1232,2	631,8	51,0
29	3,21	-46126	47404	31,86	37,17	1263,7	640,9	51,8
30	3,30	-46921	47222	31,86	37,17	1296,4	650,3	52,6
31	3,40	-47868	47015	31,86	37,17	1335,2	661,5	53,6
32	3,50	-48854	46808	31,86	37,17	1375,5	673,2	54,6
33	3,60	-49878	46601	31,86	37,17	1417,4	685,2	55,7
34	3,70	-50939	46393	31,86	37,17	1460,8	697,8	56,8
35	3,80	-52037	46186	31,86	37,17	1505,6	710,7	57,9
36	3,90	-53170	45979	31,86	37,17	1551,9	724,0	59,1
37	4,00	-54338	45772	31,86	37,17	1599,5	737,8	60,3
38	4,10	-55541	45564	31,86	37,17	1648,6	751,9	61,6
39	4,20	-56777	45357	31,86	37,17	1698,9	766,4	62,8
40	4,30	-58045	45150	31,86	37,17	1750,6	781,3	64,1
41	4,40	-59345	44943	31,86	37,17	1803,5	796,6	65,5
42	4,50	-60676	44735	31,86	37,17	1857,7	812,2	66,9
43	4,60	-62037	44528	31,86	37,17	1913,0	828,1	68,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	1517	0,24
2	0,68	0,00	1026	0,16
3	0,76	0,00	541	0,08
4	0,84	0,00	60	0,01
5	0,92	0,00	-415	-0,07
6	1,00	0,00	-885	-0,14
7	1,10	0,00	-1218	-0,19
8	1,20	0,00	-1553	-0,24
9	1,30	0,00	-1892	-0,30
10	1,40	0,00	-2233	-0,35
11	1,50	0,00	-2577	-0,40
12	1,60	0,00	-2924	-0,46
13	1,70	0,00	-3274	-0,51
14	1,80	0,00	-3627	-0,57
15	1,90	0,00	-3983	-0,62
16	2,00	0,00	-4342	-0,68
17	2,10	0,00	-4703	-0,74
18	2,20	0,00	-5068	-0,79
19	2,30	0,00	-5435	-0,85
20	2,40	0,00	-5806	-0,91
21	2,50	0,00	-6179	-0,97
22	2,60	0,00	-6555	-1,03
23	2,69	0,00	-6887	-1,08
24	2,77	0,00	-7220	-1,13
25	2,86	0,00	-7557	-1,19
26	2,95	0,00	-7895	-1,24
27	3,04	0,00	-8235	-1,29

28	3,13	0,00	-8578	-1,35
29	3,21	0,00	-8923	-1,40
30	3,30	0,00	-9270	-1,45
31	3,40	0,00	-9664	-1,52
32	3,50	0,00	-10049	-1,58
33	3,60	0,00	-10427	-1,64
34	3,70	0,00	-10797	-1,69
35	3,80	0,00	-11158	-1,75
36	3,90	0,00	-11511	-1,81
37	4,00	0,00	-11856	-1,86
38	4,10	0,00	-12194	-1,91
39	4,20	0,00	-12523	-1,96
40	4,30	0,00	-12843	-2,01
41	4,40	0,00	-13156	-2,06
42	4,50	0,00	-13461	-2,11
43	4,60	0,00	-13758	-2,16

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-36509	52884	31,86	37,17	839,1	530,1	41,9
2	0,68	-36309	52718	31,86	37,17	833,2	527,3	41,6
3	0,76	-36149	52552	31,86	37,17	828,9	525,1	41,5
4	0,84	-36029	52386	31,86	37,17	826,0	523,4	41,3
5	0,92	-35948	52220	31,86	37,17	824,7	522,1	41,2
6	1,00	-35907	52055	31,86	37,17	824,8	521,4	41,2
7	1,10	-35899	51847	31,86	37,17	826,6	521,0	41,2
8	1,20	-35928	51640	31,86	37,17	829,8	521,1	41,2
9	1,30	-35995	51433	31,86	37,17	834,4	521,7	41,2
10	1,40	-36101	51226	31,86	37,17	840,5	522,7	41,3
11	1,50	-36246	51018	31,86	37,17	848,1	524,2	41,5
12	1,60	-36432	50811	31,86	37,17	857,2	526,3	41,7
13	1,70	-36658	50604	31,86	37,17	867,9	528,8	41,9
14	1,80	-36926	50397	31,86	37,17	880,1	531,9	42,2
15	1,90	-37236	50189	31,86	37,17	894,0	535,5	42,5
16	2,00	-37589	49982	31,86	37,17	909,5	539,6	42,9
17	2,10	-37985	49775	31,86	37,17	926,7	544,2	43,3
18	2,20	-38425	49568	31,86	37,17	945,6	549,4	43,7
19	2,30	-38910	49360	31,86	37,17	966,2	555,1	44,3
20	2,40	-39438	49153	31,86	37,17	988,5	561,4	44,8
21	2,50	-40012	48946	31,86	37,17	1012,5	568,2	45,4
22	2,60	-40632	48738	31,86	37,17	1038,4	575,5	46,1
23	2,69	-41211	48557	31,86	37,17	1062,5	582,4	46,7
24	2,77	-41826	48376	31,86	37,17	1087,9	589,7	47,3

25	2,86	-42476	48194	31,86	37,17	1114,8	597,4	48,0
26	2,95	-43162	48013	31,86	37,17	1143,1	605,6	48,7
27	3,04	-43883	47832	31,86	37,17	1172,7	614,2	49,5
28	3,13	-44640	47650	31,86	37,17	1203,8	623,1	50,2
29	3,21	-45434	47469	31,86	37,17	1236,3	632,6	51,1
30	3,30	-46263	47288	31,86	37,17	1270,2	642,4	51,9
31	3,40	-47254	47080	31,86	37,17	1310,8	654,1	53,0
32	3,50	-48292	46873	31,86	37,17	1353,1	666,4	54,0
33	3,60	-49374	46666	31,86	37,17	1397,2	679,2	55,2
34	3,70	-50500	46459	31,86	37,17	1443,1	692,6	56,3
35	3,80	-51669	46251	31,86	37,17	1490,7	706,4	57,6
36	3,90	-52879	46044	31,86	37,17	1539,9	720,6	58,8
37	4,00	-54129	45837	31,86	37,17	1590,7	735,4	60,1
38	4,10	-55417	45630	31,86	37,17	1643,0	750,6	61,4
39	4,20	-56743	45422	31,86	37,17	1696,9	766,2	62,8
40	4,30	-58105	45215	31,86	37,17	1752,2	782,2	64,2
41	4,40	-59501	45008	31,86	37,17	1808,8	798,6	65,7
42	4,50	-60929	44800	31,86	37,17	1866,8	815,4	67,1
43	4,60	-62389	44593	31,86	37,17	1926,0	832,5	68,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	-2690	-0,42
2	0,68	0,00	-2188	-0,34
3	0,76	0,00	-1688	-0,26
4	0,84	0,00	-1189	-0,19
5	0,92	0,00	-691	-0,11
6	1,00	0,00	-178	-0,03
7	1,10	0,00	193	0,03
8	1,20	0,00	572	0,09
9	1,30	0,00	959	0,15
10	1,40	0,00	1352	0,21
11	1,50	0,00	1753	0,28
12	1,60	0,00	2161	0,34
13	1,70	0,00	2575	0,40
14	1,80	0,00	2995	0,47
15	1,90	0,00	3420	0,54
16	2,00	0,00	3852	0,60
17	2,10	0,00	4288	0,67
18	2,20	0,00	4729	0,74
19	2,30	0,00	5174	0,81
20	2,40	0,00	5623	0,88
21	2,50	0,00	6076	0,95
22	2,60	0,00	6519	1,02
23	2,69	0,00	6920	1,09
24	2,77	0,00	7324	1,15
25	2,86	0,00	7730	1,21
26	2,95	0,00	8137	1,28
27	3,04	0,00	8545	1,34
28	3,13	0,00	8955	1,40

29	3,21	0,00	9365	1,47
30	3,30	0,00	9790	1,54
31	3,40	0,00	10254	1,61
32	3,50	0,00	10706	1,68
33	3,60	0,00	11147	1,75
34	3,70	0,00	11577	1,82
35	3,80	0,00	11993	1,88
36	3,90	0,00	12397	1,94
37	4,00	0,00	12787	2,01
38	4,10	0,00	13164	2,06
39	4,20	0,00	13526	2,12
40	4,30	0,00	13873	2,18
41	4,40	0,00	14205	2,23
42	4,50	0,00	14521	2,28
43	4,60	0,00	14676	2,30

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,00	0	-967	42,47	42,47	11,2	11,1	0,0
2	0,09	-3	-947	42,47	42,47	11,2	11,1	0,0
3	0,19	-13	-926	42,47	42,47	11,2	10,6	0,0
4	0,28	-31	-906	42,47	42,47	11,3	10,0	0,0
5	0,37	-56	-886	42,47	42,47	11,6	9,2	0,0
6	0,46	-88	-866	42,47	42,47	12,1	8,3	0,0
7	0,56	-128	-846	42,47	42,47	12,7	7,2	0,0
8	0,65	-177	-825	42,47	42,47	13,5	5,9	0,0
9	0,74	-234	-805	42,47	42,47	14,5	4,5	0,0
10	0,84	-300	-785	42,47	42,47	15,7	2,8	0,0
11	0,93	-375	-765	42,47	42,47	17,0	1,0	0,0
12	1,02	-460	-744	42,47	42,47	18,6	0,4	0,1
13	1,11	-554	-724	42,47	42,47	20,4	1,3	0,2
14	1,21	-658	-704	42,47	42,47	22,4	2,1	0,2
15	1,30	-772	-684	42,47	42,47	24,6	3,0	0,3
16	1,38	-835	-666	42,47	42,47	25,8	3,4	0,3
17	1,46	-821	-649	42,47	42,47	25,3	3,4	0,3
18	1,54	-730	-631	42,47	42,47	23,1	2,8	0,3
19	1,62	-560	-614	42,47	42,47	19,2	1,8	0,2
20	1,70	34781	1048	42,47	42,47	208,9	756,0	16,9
21	1,80	30052	1069	42,47	42,47	180,8	651,5	14,6
22	1,90	25444	1091	42,47	42,47	153,4	549,6	12,4
23	2,00	20955	1113	42,47	42,47	126,7	450,4	10,2
24	2,10	16586	1135	42,47	42,47	100,7	353,8	8,1
25	2,20	12406	1156	42,47	42,47	75,8	261,4	6,1

26	2,30	8315	1178	42,47	42,47	51,5	171,0	4,1
27	2,39	4315	1199	42,47	42,47	27,6	82,7	2,2
28	2,49	403	1220	42,47	42,47	3,3	0,7	0,2
29	2,59	-3420	1242	42,47	42,47	62,6	22,3	1,7
30	2,69	-7154	1263	42,47	42,47	144,5	44,7	3,6
31	2,79	-10800	1284	42,47	53,09	181,5	63,0	4,9
32	2,88	-14359	1306	31,86	53,09	246,0	87,5	6,8
33	2,98	-17829	1327	31,86	53,09	307,9	108,1	8,5
34	3,08	-21213	1348	31,86	53,09	368,2	128,3	10,1
35	3,18	-24510	1370	31,86	53,09	427,0	147,9	11,6
36	3,28	-27720	1391	31,86	53,09	484,2	167,1	13,1
37	3,37	-30845	1412	31,86	53,09	539,9	185,7	14,6
38	3,47	-33883	1434	31,86	53,09	594,0	203,8	16,0
39	3,57	-36836	1455	31,86	53,09	646,6	221,4	17,4
40	3,67	-39704	1477	31,86	53,09	697,7	238,4	18,7
41	3,77	-42486	1498	31,86	53,09	747,3	255,0	20,0
42	3,86	-45185	1519	31,86	42,47	985,4	286,8	23,0
43	3,96	-47799	1541	31,86	53,09	841,9	286,7	22,5
44	4,06	-50329	1562	31,86	53,09	887,0	301,7	23,7
45	4,16	-52775	1583	31,86	53,09	930,5	316,3	24,9
46	4,26	-55138	1605	31,86	53,09	972,6	330,4	26,0
47	4,35	-57418	1626	31,86	53,09	1013,2	344,0	27,0
48	4,45	-59615	1647	31,86	53,09	1052,3	357,1	28,1
49	4,55	-61729	1669	31,86	53,09	1089,9	369,7	29,1
50	4,65	-63761	1690	31,86	53,09	1126,1	381,8	30,0
51	4,75	-65711	1711	31,86	53,09	1160,8	393,4	30,9
52	4,85	-67579	1733	31,86	53,09	1194,0	404,6	31,8
53	4,94	-69365	1754	31,86	53,09	1225,8	415,2	32,7
54	5,04	-71070	1776	31,86	42,47	1556,3	450,1	36,1
55	5,14	-72694	1797	31,86	42,47	1592,1	460,3	36,9
56	5,24	-74237	1818	31,86	42,47	1626,0	470,1	37,7
57	5,34	-75699	1840	31,86	42,47	1658,2	479,3	38,4
58	5,43	-77081	1861	31,86	42,47	1688,6	488,0	39,1
59	5,53	-78382	1882	31,86	42,47	1717,2	496,2	39,8
60	5,63	-79603	1904	31,86	42,47	1744,0	504,0	40,4
61	5,73	-80744	1925	31,86	42,47	1769,1	511,2	41,0
62	5,83	-81805	1946	31,86	42,47	1792,4	517,9	41,5
63	5,92	-82786	1968	31,86	42,47	1813,9	524,1	42,0
64	6,02	-83687	1989	31,86	42,47	1833,6	529,8	42,5
65	6,12	-84509	2010	31,86	42,47	1851,6	535,0	42,9
66	6,22	-85252	2032	31,86	42,47	1867,9	539,7	43,3
67	6,32	-85915	2053	31,86	42,47	1882,4	543,9	43,6
68	6,41	-86500	2075	31,86	42,47	1895,1	547,6	43,9
69	6,51	-87005	2096	31,86	42,47	1906,0	550,8	44,2
70	6,61	-87431	2117	31,86	42,47	1915,3	553,6	44,4
71	6,71	-87778	2139	31,86	42,47	1922,7	555,8	44,6
72	6,81	-88046	2160	31,86	42,47	1928,4	557,5	44,7
73	6,90	-88235	2181	31,86	42,47	1932,4	558,7	44,8
74	7,00	-88345	2203	31,86	42,47	1934,6	559,5	44,9
75	7,10	-88376	2224	31,86	42,47	1935,1	559,7	44,9
76	7,20	-88329	2245	31,86	42,47	1933,8	559,4	44,9

77	7,30	-88203	2267	31,86	42,47	1930,8	558,7	44,8
78	7,39	-87997	2288	31,86	42,47	1926,0	557,4	44,7
79	7,49	-87713	2310	31,86	42,47	1919,5	555,7	44,5
80	7,59	-87350	2331	31,86	42,47	1911,2	553,4	44,4
81	7,69	-86908	2352	31,86	42,47	1901,2	550,7	44,1
82	7,79	-86387	2374	31,86	42,47	1889,4	547,4	43,9
83	7,88	-85787	2395	31,86	42,47	1875,9	543,7	43,6
84	7,98	-85108	2416	31,86	42,47	1860,6	539,5	43,2
85	8,08	-84349	2438	31,86	42,47	1843,6	534,7	42,9
86	8,18	-83511	2459	31,86	42,47	1824,8	529,5	42,4
87	8,28	-82594	2480	31,86	42,47	1804,3	523,8	42,0
88	8,37	-81597	2502	31,86	42,47	1781,9	517,5	41,5
89	8,47	-80520	2523	31,86	42,47	1757,9	510,8	40,9
90	8,57	-79363	2544	31,86	42,47	1732,0	503,6	40,3
91	8,67	-78126	2566	31,86	42,47	1704,4	495,8	39,7
92	8,77	-76810	2587	31,86	42,47	1675,0	487,6	39,1
93	8,86	-75412	2609	31,86	42,47	1643,8	478,8	38,4
94	8,96	-73935	2630	31,86	42,47	1610,8	469,6	37,6
95	9,06	-72376	2651	31,86	42,47	1576,1	459,8	36,8
96	9,16	-70737	2673	31,86	42,47	1539,5	449,5	36,0
97	9,26	-69016	2694	31,86	53,09	1211,8	414,7	32,6
98	9,35	-67215	2715	31,86	53,09	1179,4	404,0	31,7
99	9,45	-65331	2737	31,86	53,09	1145,6	392,9	30,9
100	9,55	-63366	2758	31,86	53,09	1110,3	381,2	29,9
101	9,65	-61319	2779	31,86	53,09	1073,5	369,1	29,0
102	9,75	-59190	2801	31,86	53,09	1035,3	356,4	28,0
103	9,85	-56978	2822	31,86	53,09	995,5	343,3	26,9
104	9,94	-54683	2843	31,86	53,09	954,3	329,7	25,9
105	10,04	-52306	2865	31,86	53,09	911,7	315,6	24,8
106	10,14	-49845	2886	31,86	53,09	867,5	301,0	23,6
107	10,24	-47300	2908	31,86	53,09	821,8	285,9	22,4
108	10,34	-44672	2929	31,86	42,47	959,3	286,0	22,8
109	10,43	-41959	2950	31,86	53,09	726,0	254,2	19,9
110	10,53	-39162	2972	31,86	53,09	675,8	237,6	18,6
111	10,63	-36280	2993	31,86	53,09	624,1	220,5	17,3
112	10,73	-33313	3014	31,86	53,09	570,9	202,9	15,9
113	10,83	-30261	3036	31,86	53,09	516,2	184,8	14,4
114	10,92	-27123	3057	31,86	53,09	459,9	166,2	13,0
115	11,02	-23899	3078	31,86	53,09	402,1	147,0	11,5
116	11,12	-20589	3100	31,86	53,09	342,8	127,3	9,9
117	11,22	-17191	3121	31,86	53,09	282,0	107,1	8,3
118	11,32	-13707	3142	31,86	53,09	219,6	86,4	6,7
119	11,41	-10136	3164	42,47	53,09	154,5	62,0	4,8
120	11,51	-6477	3185	42,47	42,47	110,2	43,2	3,3
121	11,61	-2730	3207	42,47	42,47	29,5	19,8	1,5
122	11,71	1105	3228	42,47	42,47	8,9	2,2	0,6
123	11,81	5029	3249	42,47	42,47	34,4	78,0	2,6
124	11,90	9042	3271	42,47	42,47	58,9	165,5	4,6
125	12,00	13145	3292	42,47	42,47	83,6	255,5	6,6
126	12,10	17337	3313	42,47	42,47	108,7	347,6	8,6
127	12,18	20832	3331	42,47	42,47	129,6	424,5	10,3

128	12,26	24404	3348	42,47	42,47	150,9	503,0	12,0
129	12,34	28052	3366	42,47	42,47	172,7	583,2	13,8
130	12,42	31777	3383	42,47	42,47	195,0	665,2	15,6
131	12,50	-356	592	42,47	42,47	217,7	748,8	17,4
132	12,58	-599	609	42,47	42,47	7,3	4,3	0,3
133	12,66	-764	627	42,47	42,47	10,6	5,4	0,4
134	12,74	-853	644	42,47	42,47	12,4	5,9	0,5
135	12,82	-864	661	42,47	42,47	12,4	6,0	0,5
136	12,90	-797	679	42,47	42,47	10,8	5,6	0,4
137	12,99	-679	699	42,47	42,47	8,2	4,9	0,4
138	13,09	-572	719	42,47	42,47	5,8	4,2	0,3
139	13,18	-476	740	42,47	42,47	3,8	3,5	0,3
140	13,27	-388	760	42,47	42,47	2,1	2,9	0,2
141	13,36	-311	780	42,47	42,47	1,0	2,4	0,2
142	13,46	-243	800	42,47	42,47	0,3	2,0	0,1
143	13,55	-184	820	42,47	42,47	0,1	1,8	0,1
144	13,64	-133	841	42,47	42,47	0,3	1,6	0,1
145	13,74	-91	861	42,47	42,47	0,6	1,4	0,1
146	13,83	-58	881	42,47	42,47	0,7	1,3	0,1
147	13,92	-32	901	42,47	42,47	0,9	1,2	0,1
148	14,01	-14	922	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
149	14,11	-3	942	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
150	14,20	0	962	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,00	0,00	721	-0,08
2	0,09	0,00	647	0,07
3	0,19	0,00	570	0,06
4	0,28	0,00	490	0,05
5	0,37	0,00	407	0,04
6	0,46	0,00	321	0,03
7	0,56	0,00	232	0,02
8	0,65	0,00	141	0,01
9	0,74	0,00	46	0,00
10	0,84	0,00	-52	-0,01
11	0,93	0,00	-152	-0,02
12	1,02	0,00	-256	-0,03
13	1,11	0,00	-363	-0,04
14	1,21	0,00	-472	-0,05
15	1,30	0,00	-681	-0,07
16	1,38	0,00	291	0,03
17	1,46	0,00	1262	0,13
18	1,54	0,00	2231	0,23
19	1,62	0,00	3197	0,33
20	1,70	10,62	-47143	-4,82
21	1,80	10,62	-45941	-4,70
22	1,90	10,62	-44743	-4,58
23	2,00	10,62	-43548	-4,46
24	2,10	10,62	-42371	-4,33

25	2,20	10,62	-41455	-4,24
26	2,30	10,62	-40542	-4,15
27	2,39	10,62	-39632	-4,05
28	2,49	10,62	-38726	-3,96
29	2,59	10,62	-37824	-3,87
30	2,69	10,62	-36925	-3,78
31	2,79	10,62	-36029	-3,69
32	2,88	10,62	-35137	-3,59
33	2,98	10,62	-34248	-3,50
34	3,08	10,62	-33362	-3,41
35	3,18	10,62	-32480	-3,32
36	3,28	10,62	-31602	-3,23
37	3,37	10,62	-30726	-3,14
38	3,47	10,62	-29854	-3,05
39	3,57	10,62	-28985	-2,97
40	3,67	10,62	-28119	-2,88
41	3,77	10,62	-27256	-2,79
42	3,86	10,62	-26397	-2,70
43	3,96	0,00	-25540	-2,61
44	4,06	0,00	-24687	-2,53
45	4,16	0,00	-23836	-2,44
46	4,26	0,00	-22988	-2,35
47	4,35	0,00	-22143	-2,27
48	4,45	0,00	-21300	-2,18
49	4,55	0,00	-20460	-2,09
50	4,65	0,00	-19623	-2,01
51	4,75	0,00	-18788	-1,92
52	4,85	0,00	-17956	-1,84
53	4,94	0,00	-17126	-1,75
54	5,04	0,00	-16298	-1,67
55	5,14	0,00	-15472	-1,58
56	5,24	0,00	-14648	-1,50
57	5,34	0,00	-13826	-1,41
58	5,43	0,00	-13006	-1,33
59	5,53	0,00	-12188	-1,25
60	5,63	0,00	-11371	-1,16
61	5,73	0,00	-10556	-1,08
62	5,83	0,00	-9742	-1,00
63	5,92	0,00	-8930	-0,91
64	6,02	0,00	-8119	-0,83
65	6,12	0,00	-7309	-0,75
66	6,22	0,00	-6500	-0,67
67	6,32	0,00	-5693	-0,58
68	6,41	0,00	-4885	-0,50
69	6,51	0,00	-4079	-0,42
70	6,61	0,00	-3273	-0,33
71	6,71	0,00	-2468	-0,25
72	6,81	0,00	-1663	-0,17
73	6,90	0,00	-859	-0,09
74	7,00	0,00	-54	-0,01
75	7,10	0,00	750	0,08

76	7,20	0,00	1554	0,16
77	7,30	0,00	2359	0,24
78	7,39	0,00	3164	0,32
79	7,49	0,00	3969	0,41
80	7,59	0,00	4774	0,49
81	7,69	0,00	5580	0,57
82	7,79	0,00	6387	0,65
83	7,88	0,00	7195	0,74
84	7,98	0,00	8004	0,82
85	8,08	0,00	8813	0,90
86	8,18	0,00	9624	0,98
87	8,28	0,00	10436	1,07
88	8,37	0,00	11249	1,15
89	8,47	0,00	12064	1,23
90	8,57	0,00	12880	1,32
91	8,67	0,00	13698	1,40
92	8,77	0,00	14517	1,49
93	8,86	0,00	15338	1,57
94	8,96	0,00	16162	1,65
95	9,06	0,00	16987	1,74
96	9,16	0,00	17814	1,82
97	9,26	0,00	18644	1,91
98	9,35	0,00	19475	1,99
99	9,45	0,00	20310	2,08
100	9,55	0,00	21146	2,16
101	9,65	0,00	21985	2,25
102	9,75	0,00	22827	2,34
103	9,85	0,00	23671	2,42
104	9,94	0,00	24518	2,51
105	10,04	0,00	25368	2,60
106	10,14	0,00	26220	2,68
107	10,24	0,00	27076	2,77
108	10,34	10,62	27934	2,86
109	10,43	10,62	28796	2,95
110	10,53	10,62	29661	3,03
111	10,63	10,62	30528	3,12
112	10,73	10,62	31399	3,21
113	10,83	10,62	32273	3,30
114	10,92	10,62	33151	3,39
115	11,02	10,62	34032	3,48
116	11,12	10,62	34916	3,57
117	11,22	10,62	35803	3,66
118	11,32	10,62	36694	3,75
119	11,41	10,62	37588	3,85
120	11,51	10,62	38485	3,94
121	11,61	10,62	39386	4,03
122	11,71	10,62	40290	4,12
123	11,81	10,62	41198	4,21
124	11,90	10,62	42109	4,31
125	12,00	10,62	43024	4,40
126	12,10	10,62	43808	4,48

127	12,18	10,62	44762	4,58
128	12,26	10,62	45718	4,68
129	12,34	10,62	46676	4,78
130	12,42	10,62	47636	4,87
131	12,50	10,62	-2920	4,85
132	12,58	0,00	-1956	-0,20
133	12,66	0,00	-989	-0,10
134	12,74	0,00	-20	0,00
135	12,82	0,00	951	0,10
136	12,90	0,00	2021	0,21
137	12,99	0,00	1909	0,20
138	13,09	0,00	1800	0,18
139	13,18	0,00	1694	0,17
140	13,27	0,00	1591	0,16
141	13,36	0,00	1491	0,15
142	13,46	0,00	1393	0,14
143	13,55	0,00	1299	0,13
144	13,64	0,00	1207	0,12
145	13,74	0,00	1119	0,11
146	13,83	0,00	1033	0,11
147	13,92	0,00	950	0,10
148	14,01	0,00	870	0,09
149	14,11	0,00	793	0,08
150	14,20	0,00	-719	0,08

Verifica sezioni trasverso [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	1,70	-60962	13630	42,47	58,40	1441,3	644,5	52,9
2	1,90	-52376	13659	42,47	47,78	1480,7	579,5	48,4
3	2,10	-44113	13688	42,47	47,78	1227,1	492,6	41,0
4	2,29	-36475	13716	42,47	47,78	992,8	412,3	34,2
5	2,48	-29136	13744	53,09	37,17	967,2	330,2	28,2
6	2,68	-22096	13772	53,09	37,17	693,7	257,0	21,7
7	2,87	-15357	13800	53,09	37,17	433,0	186,2	15,4
8	3,06	-8918	13828	53,09	42,47	167,8	114,0	8,9
9	3,25	-2778	13856	53,09	37,17	2,9	45,5	3,3
10	3,45	3062	13884	53,09	37,17	52,1	7,9	3,8
11	3,64	8602	13912	53,09	37,17	116,0	134,1	8,9
12	3,83	13843	13940	58,40	31,86	176,1	254,5	13,8
13	4,02	18783	13968	47,78	31,86	239,5	455,0	19,3
14	4,22	23424	13995	47,78	31,86	292,2	596,9	23,7
15	4,41	27765	14023	47,78	31,86	341,3	730,0	27,9
16	4,60	31806	14051	53,09	31,86	378,9	773,7	30,7

17	4,79	35547	14079	47,78	31,86	429,1	968,9	35,3
18	4,98	38988	14107	47,78	31,86	467,9	1074,6	38,5
19	5,18	42130	14135	47,78	31,86	503,3	1171,1	41,5
20	5,37	44972	14163	42,47	31,86	548,1	1406,8	45,8
21	5,56	47514	14191	42,47	31,86	577,4	1494,2	48,4
22	5,75	49756	14219	42,47	31,86	603,2	1571,3	50,6
23	5,95	51699	14247	42,47	31,86	625,6	1638,1	52,5
24	6,14	53341	14275	42,47	31,86	644,6	1694,5	54,1
25	6,33	54684	14303	42,47	31,86	660,0	1740,5	55,4
26	6,52	55727	14331	42,47	31,86	672,1	1776,3	56,5
27	6,72	56471	14359	42,47	31,86	680,7	1801,6	57,2
28	6,91	56914	14386	42,47	31,86	685,8	1816,6	57,6
29	7,10	57058	14414	42,47	31,86	687,6	1821,3	57,8
30	7,29	56901	14442	42,47	31,86	685,8	1815,6	57,6
31	7,48	56445	14470	42,47	31,86	680,6	1799,6	57,2
32	7,68	55690	14498	42,47	31,86	672,0	1773,2	56,4
33	7,87	54634	14526	42,47	31,86	660,0	1736,5	55,4
34	8,06	53279	14554	42,47	31,86	644,5	1689,4	54,1
35	8,25	51623	14582	42,47	31,86	625,5	1632,0	52,4
36	8,45	49668	14610	42,47	31,86	603,1	1564,3	50,5
37	8,64	47414	14638	42,47	31,86	577,2	1486,2	48,3
38	8,83	44859	14666	42,47	31,86	547,9	1397,7	45,8
39	9,02	42005	14694	47,78	31,86	503,0	1162,2	41,5
40	9,22	38850	14722	47,78	31,86	467,6	1064,9	38,5
41	9,41	35396	14750	47,78	31,86	428,8	958,3	35,2
42	9,60	31643	14777	53,09	31,86	378,5	763,5	30,7
43	9,79	27589	14805	47,78	31,86	340,9	717,7	27,8
44	9,98	23235	14833	47,78	31,86	291,7	583,8	23,6
45	10,18	18582	14861	47,78	31,86	238,8	441,2	19,2
46	10,37	13629	14889	58,40	31,86	175,3	243,0	13,7
47	10,56	8376	14917	53,09	37,17	114,8	121,7	8,8
48	10,75	2824	14945	53,09	37,17	51,2	2,4	3,7
49	10,95	-3029	14973	53,09	37,17	3,5	49,4	3,5
50	11,14	-9181	15001	53,09	42,47	166,0	118,3	9,2
51	11,33	-15633	15029	53,09	37,17	429,6	191,2	15,7
52	11,52	-22385	15057	53,09	37,17	689,7	262,4	22,0
53	11,72	-29437	15085	53,09	37,17	962,9	336,0	28,6
54	11,91	-36788	15113	42,47	47,78	989,8	418,4	34,6
55	12,10	-44440	15141	42,47	47,78	1223,9	499,1	41,5
56	12,23	-49921	15160	42,47	47,78	1391,7	556,8	46,4
57	12,37	-55546	15179	42,47	47,78	1563,9	616,0	51,4
58	12,50	-61315	15199	42,47	58,40	1438,6	651,3	53,4

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	1,70	10,62	43744	6,86
2	1,90	10,62	42122	6,61
3	2,10	10,62	40501	6,35
4	2,29	10,62	38942	6,11
5	2,48	10,62	37383	5,86

6	2,68	10,62	35824	5,62
7	2,87	10,62	34265	5,37
8	3,06	10,62	32706	5,13
9	3,25	5,31	31147	4,89
10	3,45	5,31	29588	4,64
11	3,64	5,31	28029	4,40
12	3,83	5,31	26470	4,15
13	4,02	5,31	24911	3,91
14	4,22	5,31	23352	3,66
15	4,41	5,31	21793	3,42
16	4,60	0,00	20234	3,17
17	4,79	0,00	18675	2,93
18	4,98	0,00	17116	2,68
19	5,18	0,00	15557	2,44
20	5,37	0,00	13998	2,20
21	5,56	0,00	12439	1,95
22	5,75	0,00	10880	1,71
23	5,95	0,00	9321	1,46
24	6,14	0,00	7762	1,22
25	6,33	0,00	6203	0,97
26	6,52	0,00	4644	0,73
27	6,72	0,00	3085	0,48
28	6,91	0,00	1526	0,24
29	7,10	0,00	-33	-0,01
30	7,29	0,00	-1592	-0,25
31	7,48	0,00	-3151	-0,49
32	7,68	0,00	-4710	-0,74
33	7,87	0,00	-6269	-0,98
34	8,06	0,00	-7828	-1,23
35	8,25	0,00	-9387	-1,47
36	8,45	0,00	-10946	-1,72
37	8,64	0,00	-12505	-1,96
38	8,83	0,00	-14064	-2,21
39	9,02	0,00	-15623	-2,45
40	9,22	0,00	-17181	-2,70
41	9,41	0,00	-18740	-2,94
42	9,60	0,00	-20299	-3,18
43	9,79	5,31	-21858	-3,43
44	9,98	5,31	-23417	-3,67
45	10,18	5,31	-24976	-3,92
46	10,37	5,31	-26535	-4,16
47	10,56	5,31	-28094	-4,41
48	10,75	5,31	-29653	-4,65
49	10,95	5,31	-31212	-4,90
50	11,14	10,62	-32771	-5,14
51	11,33	10,62	-34330	-5,39
52	11,52	10,62	-35889	-5,63
53	11,72	10,62	-37448	-5,87
54	11,91	10,62	-39007	-6,12
55	12,10	10,62	-40566	-6,36
56	12,23	10,62	-41647	-6,53

57	12,37	10,62	-42728	-6,70
58	12,50	10,62	-43809	-6,87

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35095	51453	31,86	37,17	800,4	510,4	40,3
2	0,68	-34983	51299	31,86	37,17	797,7	508,7	40,1
3	0,76	-34910	51145	31,86	37,17	796,5	507,6	40,1
4	0,84	-34876	50991	31,86	37,17	796,8	507,0	40,0
5	0,92	-34880	50836	31,86	37,17	798,5	506,8	40,0
6	1,00	-34922	50682	31,86	37,17	801,6	507,2	40,0
7	1,10	-35014	50490	31,86	37,17	807,0	508,1	40,1
8	1,20	-35140	50297	31,86	37,17	813,7	509,4	40,3
9	1,30	-35299	50104	31,86	37,17	821,7	511,1	40,4
10	1,40	-35493	49911	31,86	37,17	830,9	513,3	40,6
11	1,50	-35720	49719	31,86	37,17	841,5	515,9	40,9
12	1,60	-35983	49526	31,86	37,17	853,4	518,9	41,1
13	1,70	-36280	49333	31,86	37,17	866,6	522,3	41,4
14	1,80	-36612	49140	31,86	37,17	881,2	526,2	41,8
15	1,90	-36980	48948	31,86	37,17	897,1	530,5	42,2
16	2,00	-37384	48755	31,86	37,17	914,4	535,3	42,6
17	2,10	-37823	48562	31,86	37,17	933,1	540,5	43,0
18	2,20	-38299	48369	31,86	37,17	953,3	546,1	43,5
19	2,30	-38811	48177	31,86	37,17	974,8	552,2	44,1
20	2,40	-39361	47984	31,86	37,17	997,8	558,7	44,7
21	2,50	-39947	47791	31,86	37,17	1022,2	565,7	45,3
22	2,60	-40571	47598	31,86	37,17	1048,2	573,1	45,9
23	2,69	-41148	47430	31,86	37,17	1072,0	579,9	46,5
24	2,77	-41754	47261	31,86	37,17	1097,1	587,1	47,2
25	2,86	-42389	47093	31,86	37,17	1123,3	594,7	47,8
26	2,95	-43054	46924	31,86	37,17	1150,6	602,5	48,5
27	3,04	-43749	46755	31,86	37,17	1179,2	610,8	49,2
28	3,13	-44473	46587	31,86	37,17	1208,9	619,4	50,0
29	3,21	-45228	46418	31,86	37,17	1239,8	628,3	50,8
30	3,30	-46013	46249	31,86	37,17	1271,9	637,6	51,6
31	3,40	-46946	46057	31,86	37,17	1310,1	648,7	52,6
32	3,50	-47919	45864	31,86	37,17	1349,8	660,2	53,6
33	3,60	-48930	45671	31,86	37,17	1391,0	672,1	54,6
34	3,70	-49979	45478	31,86	37,17	1433,7	684,5	55,7
35	3,80	-51064	45286	31,86	37,17	1477,9	697,3	56,8
36	3,90	-52185	45093	31,86	37,17	1523,5	710,6	58,0
37	4,00	-53340	44900	31,86	37,17	1570,5	724,2	59,2
38	4,10	-54530	44707	31,86	37,17	1618,9	738,2	60,4

39	4,20	-55753	44515	31,86	37,17	1668,6	752,6	61,7
40	4,30	-57009	44322	31,86	37,17	1719,6	767,3	63,0
41	4,40	-58296	44129	31,86	37,17	1771,8	782,5	64,3
42	4,50	-59614	43936	31,86	37,17	1825,3	797,9	65,7
43	4,60	-60962	43744	31,86	37,17	1880,0	813,8	67,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	1644	0,26
2	0,68	0,00	1154	0,18
3	0,76	0,00	668	0,10
4	0,84	0,00	188	0,03
5	0,92	0,00	-287	-0,05
6	1,00	0,00	-757	-0,12
7	1,10	0,00	-1090	-0,17
8	1,20	0,00	-1426	-0,22
9	1,30	0,00	-1764	-0,28
10	1,40	0,00	-2105	-0,33
11	1,50	0,00	-2450	-0,38
12	1,60	0,00	-2797	-0,44
13	1,70	0,00	-3147	-0,49
14	1,80	0,00	-3500	-0,55
15	1,90	0,00	-3856	-0,60
16	2,00	0,00	-4214	-0,66
17	2,10	0,00	-4576	-0,72
18	2,20	0,00	-4941	-0,77
19	2,30	0,00	-5308	-0,83
20	2,40	0,00	-5678	-0,89
21	2,50	0,00	-6052	-0,95
22	2,60	0,00	-6428	-1,01
23	2,69	0,00	-6759	-1,06
24	2,77	0,00	-7093	-1,11
25	2,86	0,00	-7429	-1,17
26	2,95	0,00	-7767	-1,22
27	3,04	0,00	-8108	-1,27
28	3,13	0,00	-8450	-1,33
29	3,21	0,00	-8795	-1,38
30	3,30	0,00	-9142	-1,43
31	3,40	0,00	-9536	-1,50
32	3,50	0,00	-9922	-1,56
33	3,60	0,00	-10300	-1,62
34	3,70	0,00	-10669	-1,67
35	3,80	0,00	-11031	-1,73
36	3,90	0,00	-11384	-1,79
37	4,00	0,00	-11729	-1,84
38	4,10	0,00	-12066	-1,89
39	4,20	0,00	-12395	-1,94
40	4,30	0,00	-12716	-1,99
41	4,40	0,00	-13029	-2,04
42	4,50	0,00	-13334	-2,09

43 4,60 0,00 -13630 -2,14

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35934	51518	31,86	37,17	831,3	521,0	41,2
2	0,68	-35725	51364	31,86	37,17	824,9	518,2	40,9
3	0,76	-35555	51210	31,86	37,17	820,1	515,8	40,7
4	0,84	-35425	51056	31,86	37,17	816,8	514,0	40,6
5	0,92	-35335	50902	31,86	37,17	814,9	512,6	40,5
6	1,00	-35284	50748	31,86	37,17	814,6	511,8	40,4
7	1,10	-35265	50555	31,86	37,17	815,8	511,3	40,4
8	1,20	-35282	50362	31,86	37,17	818,4	511,2	40,4
9	1,30	-35337	50169	31,86	37,17	822,4	511,7	40,5
10	1,40	-35431	49977	31,86	37,17	828,0	512,6	40,6
11	1,50	-35565	49784	31,86	37,17	835,0	514,0	40,7
12	1,60	-35739	49591	31,86	37,17	843,5	515,9	40,9
13	1,70	-35953	49398	31,86	37,17	853,6	518,3	41,1
14	1,80	-36209	49206	31,86	37,17	865,2	521,3	41,4
15	1,90	-36508	49013	31,86	37,17	878,5	524,7	41,7
16	2,00	-36848	48820	31,86	37,17	893,4	528,7	42,0
17	2,10	-37232	48627	31,86	37,17	910,0	533,2	42,4
18	2,20	-37660	48435	31,86	37,17	928,3	538,3	42,9
19	2,30	-38132	48242	31,86	37,17	948,2	543,9	43,4
20	2,40	-38649	48049	31,86	37,17	969,9	550,0	43,9
21	2,50	-39210	47856	31,86	37,17	993,4	556,6	44,5
22	2,60	-39817	47664	31,86	37,17	1018,6	563,9	45,1
23	2,69	-40386	47495	31,86	37,17	1042,1	570,6	45,7
24	2,77	-40989	47326	31,86	37,17	1067,1	577,8	46,4
25	2,86	-41629	47158	31,86	37,17	1093,4	585,4	47,0
26	2,95	-42303	46989	31,86	37,17	1121,1	593,4	47,7
27	3,04	-43013	46821	31,86	37,17	1150,2	601,9	48,5
28	3,13	-43760	46652	31,86	37,17	1180,7	610,8	49,2
29	3,21	-44542	46483	31,86	37,17	1212,6	620,0	50,1
30	3,30	-45359	46315	31,86	37,17	1246,0	629,8	50,9
31	3,40	-46338	46122	31,86	37,17	1285,8	641,4	51,9
32	3,50	-47363	45929	31,86	37,17	1327,5	653,5	53,0
33	3,60	-48432	45736	31,86	37,17	1371,0	666,2	54,1
34	3,70	-49545	45544	31,86	37,17	1416,2	679,4	55,3
35	3,80	-50700	45351	31,86	37,17	1463,1	693,1	56,5
36	3,90	-51897	45158	31,86	37,17	1511,6	707,2	57,7
37	4,00	-53134	44965	31,86	37,17	1561,8	721,8	59,0
38	4,10	-54409	44773	31,86	37,17	1613,4	736,9	60,3
39	4,20	-55721	44580	31,86	37,17	1666,6	752,3	61,7

40	4,30	-57070	44387	31,86	37,17	1721,2	768,2	63,1
41	4,40	-58452	44194	31,86	37,17	1777,2	784,5	64,5
42	4,50	-59868	44002	31,86	37,17	1834,5	801,1	66,0
43	4,60	-61315	43809	31,86	37,17	1893,0	818,1	67,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	-2809	-0,44
2	0,68	0,00	-2307	-0,36
3	0,76	0,00	-1806	-0,28
4	0,84	0,00	-1307	-0,20
5	0,92	0,00	-809	-0,13
6	1,00	0,00	-295	-0,05
7	1,10	0,00	76	0,01
8	1,20	0,00	455	0,07
9	1,30	0,00	841	0,13
10	1,40	0,00	1235	0,19
11	1,50	0,00	1635	0,26
12	1,60	0,00	2042	0,32
13	1,70	0,00	2456	0,39
14	1,80	0,00	2875	0,45
15	1,90	0,00	3300	0,52
16	2,00	0,00	3731	0,59
17	2,10	0,00	4166	0,65
18	2,20	0,00	4607	0,72
19	2,30	0,00	5051	0,79
20	2,40	0,00	5500	0,86
21	2,50	0,00	5952	0,93
22	2,60	0,00	6394	1,00
23	2,69	0,00	6795	1,07
24	2,77	0,00	7198	1,13
25	2,86	0,00	7603	1,19
26	2,95	0,00	8010	1,26
27	3,04	0,00	8417	1,32
28	3,13	0,00	8826	1,38
29	3,21	0,00	9236	1,45
30	3,30	0,00	9660	1,52
31	3,40	0,00	10123	1,59
32	3,50	0,00	10575	1,66
33	3,60	0,00	11016	1,73
34	3,70	0,00	11445	1,80
35	3,80	0,00	11861	1,86
36	3,90	0,00	12265	1,92
37	4,00	0,00	12655	1,99
38	4,10	0,00	13032	2,04
39	4,20	0,00	13394	2,10
40	4,30	0,00	13741	2,16
41	4,40	0,00	14074	2,21
42	4,50	0,00	14390	2,26
43	4,60	0,00	14545	2,28

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,00	0	958	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
2	0,09	-3	938	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
3	0,19	-10	918	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
4	0,28	-24	897	42,47	42,47	0,9	1,1	0,1
5	0,37	-43	877	42,47	42,47	0,8	1,2	0,1
6	0,46	-68	857	42,47	42,47	0,7	1,3	0,1
7	0,56	-100	837	42,47	42,47	0,5	1,4	0,1
8	0,65	-139	816	42,47	42,47	0,3	1,5	0,1
9	0,74	-184	796	42,47	42,47	0,1	1,7	0,1
10	0,84	-237	776	42,47	42,47	0,3	2,0	0,1
11	0,93	-297	756	42,47	42,47	0,9	2,3	0,2
12	1,02	-365	736	42,47	42,47	1,9	2,8	0,2
13	1,11	-441	715	42,47	42,47	3,3	3,3	0,2
14	1,21	-526	695	42,47	42,47	5,1	3,9	0,3
15	1,30	-619	675	42,47	42,47	7,1	4,5	0,3
16	1,38	-663	657	42,47	42,47	8,2	4,7	0,4
17	1,46	-628	640	42,47	42,47	7,6	4,5	0,3
18	1,54	-515	623	42,47	42,47	5,4	3,7	0,3
19	1,62	-323	605	42,47	42,47	1,9	2,4	0,2
20	1,70	36457	3277	42,47	42,47	222,7	769,5	17,9
21	1,80	31617	3256	42,47	42,47	193,8	663,0	15,5
22	1,90	26899	3234	42,47	42,47	165,6	559,2	13,2
23	2,00	22302	3212	42,47	42,47	138,2	458,1	11,0
24	2,10	17827	3190	42,47	42,47	111,4	359,7	8,9
25	2,20	13545	3169	42,47	42,47	85,8	265,6	6,8
26	2,30	9354	3148	42,47	42,47	60,6	173,6	4,8
27	2,39	5255	3126	42,47	42,47	35,7	84,1	2,7
28	2,49	1246	3105	42,47	42,47	9,7	4,0	0,7
29	2,59	-2671	3083	42,47	42,47	29,3	19,4	1,4
30	2,69	-6499	3062	42,47	42,47	111,9	43,2	3,4
31	2,79	-10237	3041	42,47	53,09	157,2	62,4	4,8
32	2,88	-13885	3019	31,86	53,09	223,7	87,3	6,8
33	2,98	-17444	2998	31,86	53,09	287,5	108,4	8,4
34	3,08	-20915	2977	31,86	53,09	349,6	129,1	10,1
35	3,18	-24296	2955	31,86	53,09	410,2	149,2	11,6
36	3,28	-27590	2934	31,86	53,09	469,3	168,7	13,2
37	3,37	-30796	2913	31,86	53,09	526,7	187,8	14,7
38	3,47	-33914	2891	31,86	53,09	582,7	206,3	16,1
39	3,57	-36945	2870	31,86	53,09	637,0	224,3	17,6
40	3,67	-39889	2849	31,86	53,09	689,8	241,8	18,9

41	3,77	-42746	2827	31,86	53,09	741,1	258,7	20,3
42	3,86	-45517	2806	31,86	42,47	979,3	291,1	23,3
43	3,96	-48202	2784	31,86	53,09	838,9	291,1	22,8
44	4,06	-50802	2763	31,86	53,09	885,6	306,5	24,0
45	4,16	-53316	2742	31,86	53,09	930,7	321,4	25,2
46	4,26	-55745	2720	31,86	53,09	974,3	335,8	26,4
47	4,35	-58089	2699	31,86	53,09	1016,4	349,7	27,5
48	4,45	-60348	2678	31,86	53,09	1057,0	363,1	28,5
49	4,55	-62524	2656	31,86	53,09	1096,0	376,0	29,5
50	4,65	-64615	2635	31,86	53,09	1133,6	388,4	30,5
51	4,75	-66622	2614	31,86	53,09	1169,7	400,3	31,4
52	4,85	-68546	2592	31,86	53,09	1204,2	411,7	32,3
53	4,94	-70387	2571	31,86	53,09	1237,3	422,6	33,2
54	5,04	-72144	2550	31,86	42,47	1572,0	458,2	36,7
55	5,14	-73819	2528	31,86	42,47	1609,3	468,7	37,5
56	5,24	-75411	2507	31,86	42,47	1644,8	478,6	38,3
57	5,34	-76921	2485	31,86	42,47	1678,5	488,1	39,1
58	5,43	-78348	2464	31,86	42,47	1710,4	497,0	39,8
59	5,53	-79693	2443	31,86	42,47	1740,4	505,5	40,5
60	5,63	-80957	2421	31,86	42,47	1768,6	513,4	41,1
61	5,73	-82138	2400	31,86	42,47	1795,0	520,8	41,7
62	5,83	-83238	2379	31,86	42,47	1819,6	527,6	42,3
63	5,92	-84257	2357	31,86	42,47	1842,4	534,0	42,8
64	6,02	-85194	2336	31,86	42,47	1863,4	539,9	43,3
65	6,12	-86050	2315	31,86	42,47	1882,6	545,2	43,7
66	6,22	-86825	2293	31,86	42,47	1900,0	550,1	44,1
67	6,32	-87519	2272	31,86	42,47	1915,6	554,4	44,4
68	6,41	-88132	2250	31,86	42,47	1929,4	558,2	44,8
69	6,51	-88664	2229	31,86	42,47	1941,4	561,5	45,0
70	6,61	-89116	2208	31,86	42,47	1951,6	564,3	45,2
71	6,71	-89486	2186	31,86	42,47	1960,1	566,6	45,4
72	6,81	-89777	2165	31,86	42,47	1966,7	568,4	45,6
73	6,90	-89986	2144	31,86	42,47	1971,6	569,7	45,7
74	7,00	-90115	2122	31,86	42,47	1974,7	570,4	45,7
75	7,10	-90164	2101	31,86	42,47	1976,0	570,7	45,8
76	7,20	-90131	2080	31,86	42,47	1975,5	570,5	45,7
77	7,30	-90019	2058	31,86	42,47	1973,2	569,7	45,7
78	7,39	-89825	2037	31,86	42,47	1969,2	568,5	45,6
79	7,49	-89552	2016	31,86	42,47	1963,3	566,7	45,4
80	7,59	-89197	1994	31,86	42,47	1955,7	564,5	45,3
81	7,69	-88762	1973	31,86	42,47	1946,3	561,7	45,0
82	7,79	-88246	1951	31,86	42,47	1935,1	558,4	44,8
83	7,88	-87649	1930	31,86	42,47	1922,1	554,6	44,5
84	7,98	-86971	1909	31,86	42,47	1907,3	550,3	44,1
85	8,08	-86212	1887	31,86	42,47	1890,7	545,5	43,7
86	8,18	-85373	1866	31,86	42,47	1872,3	540,2	43,3
87	8,28	-84451	1845	31,86	42,47	1852,1	534,3	42,9
88	8,37	-83449	1823	31,86	42,47	1830,1	528,0	42,3
89	8,47	-82365	1802	31,86	42,47	1806,3	521,1	41,8
90	8,57	-81199	1781	31,86	42,47	1780,7	513,8	41,2
91	8,67	-79952	1759	31,86	42,47	1753,3	505,9	40,6

92	8,77	-78623	1738	31,86	42,47	1724,0	497,5	39,9
93	8,86	-77211	1717	31,86	42,47	1693,0	488,6	39,2
94	8,96	-75717	1695	31,86	42,47	1660,1	479,2	38,4
95	9,06	-74141	1674	31,86	42,47	1625,4	469,2	37,6
96	9,16	-72482	1652	31,86	42,47	1588,9	458,7	36,8
97	9,26	-70740	1631	31,86	53,09	1251,4	423,2	33,3
98	9,35	-68915	1610	31,86	53,09	1218,9	412,3	32,4
99	9,45	-67007	1588	31,86	53,09	1185,0	400,9	31,5
100	9,55	-65014	1567	31,86	53,09	1149,5	389,0	30,6
101	9,65	-62938	1546	31,86	53,09	1112,6	376,7	29,6
102	9,75	-60778	1524	31,86	53,09	1074,1	363,8	28,6
103	9,85	-58534	1503	31,86	53,09	1034,2	350,4	27,6
104	9,94	-56205	1482	31,86	53,09	992,7	336,5	26,5
105	10,04	-53791	1460	31,86	53,09	949,7	322,2	25,3
106	10,14	-51292	1439	31,86	53,09	905,2	307,3	24,2
107	10,24	-48707	1418	31,86	53,09	859,2	291,9	22,9
108	10,34	-46037	1396	31,86	42,47	1005,5	292,0	23,4
109	10,43	-43280	1375	31,86	53,09	762,5	259,5	20,4
110	10,53	-40437	1353	31,86	53,09	711,8	242,6	19,1
111	10,63	-37507	1332	31,86	53,09	659,6	225,1	17,7
112	10,73	-34491	1311	31,86	53,09	605,9	207,2	16,3
113	10,83	-31387	1289	31,86	53,09	550,6	188,7	14,8
114	10,92	-28195	1268	31,86	53,09	493,7	169,7	13,3
115	11,02	-24915	1247	31,86	53,09	435,2	150,2	11,8
116	11,12	-21547	1225	31,86	53,09	375,2	130,1	10,2
117	11,22	-18090	1204	31,86	53,09	313,6	109,5	8,6
118	11,32	-14544	1183	31,86	53,09	250,3	88,4	6,9
119	11,41	-10909	1161	42,47	53,09	184,4	63,4	5,0
120	11,51	-7185	1140	42,47	42,47	146,5	44,7	3,6
121	11,61	-3370	1118	42,47	42,47	62,7	21,8	1,7
122	11,71	536	1097	42,47	42,47	4,1	2,7	0,3
123	11,81	4531	1076	42,47	42,47	28,7	88,7	2,3
124	11,90	8619	1054	42,47	42,47	53,1	179,0	4,2
125	12,00	12797	1033	42,47	42,47	78,0	271,3	6,3
126	12,10	17067	1012	42,47	42,47	103,4	365,7	8,3
127	12,18	20628	994	42,47	42,47	124,6	444,5	10,0
128	12,26	24267	977	42,47	42,47	146,2	524,9	11,8
129	12,34	27983	959	42,47	42,47	168,3	607,0	13,6
130	12,42	31778	942	42,47	42,47	190,9	690,9	15,4
131	12,50	-9	-592	42,47	42,47	213,9	776,5	17,3
132	12,58	-284	-610	42,47	42,47	13,2	1,1	0,0
133	12,66	-479	-627	42,47	42,47	17,6	1,1	0,1
134	12,74	-596	-645	42,47	42,47	20,3	1,9	0,2
135	12,82	-634	-662	42,47	42,47	21,4	2,1	0,2
136	12,90	-593	-679	42,47	42,47	20,7	1,7	0,2
137	12,99	-503	-700	42,47	42,47	19,0	1,0	0,1
138	13,09	-422	-720	42,47	42,47	17,5	0,1	0,1
139	13,18	-349	-740	42,47	42,47	16,2	1,2	0,0
140	13,27	-284	-760	42,47	42,47	15,0	2,9	0,0
141	13,36	-226	-781	42,47	42,47	14,0	4,4	0,0
142	13,46	-176	-801	42,47	42,47	13,2	5,7	0,0

143	13,55	-132	-821	42,47	42,47	12,5	6,8	0,0
144	13,64	-95	-841	42,47	42,47	11,9	7,9	0,0
145	13,74	-65	-861	42,47	42,47	11,5	8,7	0,0
146	13,83	-41	-882	42,47	42,47	11,3	9,5	0,0
147	13,92	-23	-902	42,47	42,47	11,1	10,1	0,0
148	14,01	-10	-922	42,47	42,47	11,1	10,6	0,0
149	14,11	-2	-942	42,47	42,47	11,1	11,0	0,0
150	14,20	0	-963	42,47	42,47	11,1	11,0	0,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,00	0,00	739	-0,08
2	0,09	0,00	682	0,07
3	0,19	0,00	622	0,06
4	0,28	0,00	559	0,06
5	0,37	0,00	493	0,05
6	0,46	0,00	424	0,04
7	0,56	0,00	352	0,04
8	0,65	0,00	277	0,03
9	0,74	0,00	199	0,02
10	0,84	0,00	118	0,01
11	0,93	0,00	34	0,00
12	1,02	0,00	-53	-0,01
13	1,11	0,00	-142	-0,01
14	1,21	0,00	-235	-0,02
15	1,30	0,00	-430	-0,04
16	1,38	0,00	557	0,06
17	1,46	0,00	1542	0,16
18	1,54	0,00	2525	0,26
19	1,62	0,00	3506	0,36
20	1,70	10,62	-48245	-4,94
21	1,80	10,62	-47026	-4,81
22	1,90	10,62	-45809	-4,69
23	2,00	10,62	-44596	-4,56
24	2,10	10,62	-43402	-4,44
25	2,20	10,62	-42468	-4,34
26	2,30	10,62	-41537	-4,25
27	2,39	10,62	-40610	-4,15
28	2,49	10,62	-39687	-4,06
29	2,59	10,62	-38766	-3,97
30	2,69	10,62	-37850	-3,87
31	2,79	10,62	-36936	-3,78
32	2,88	10,62	-36026	-3,69
33	2,98	10,62	-35120	-3,59
34	3,08	10,62	-34217	-3,50
35	3,18	10,62	-33317	-3,41
36	3,28	10,62	-32421	-3,32
37	3,37	10,62	-31528	-3,23
38	3,47	10,62	-30639	-3,13
39	3,57	10,62	-29752	-3,04

40	3,67	10,62	-28869	-2,95
41	3,77	10,62	-27989	-2,86
42	3,86	10,62	-27112	-2,77
43	3,96	0,00	-26238	-2,68
44	4,06	0,00	-25367	-2,60
45	4,16	0,00	-24499	-2,51
46	4,26	0,00	-23634	-2,42
47	4,35	0,00	-22771	-2,33
48	4,45	0,00	-21911	-2,24
49	4,55	0,00	-21054	-2,15
50	4,65	0,00	-20200	-2,07
51	4,75	0,00	-19348	-1,98
52	4,85	0,00	-18498	-1,89
53	4,94	0,00	-17651	-1,81
54	5,04	0,00	-16805	-1,72
55	5,14	0,00	-15962	-1,63
56	5,24	0,00	-15121	-1,55
57	5,34	0,00	-14282	-1,46
58	5,43	0,00	-13445	-1,38
59	5,53	0,00	-12610	-1,29
60	5,63	0,00	-11776	-1,20
61	5,73	0,00	-10944	-1,12
62	5,83	0,00	-10113	-1,03
63	5,92	0,00	-9283	-0,95
64	6,02	0,00	-8455	-0,86
65	6,12	0,00	-7628	-0,78
66	6,22	0,00	-6802	-0,70
67	6,32	0,00	-5977	-0,61
68	6,41	0,00	-5152	-0,53
69	6,51	0,00	-4329	-0,44
70	6,61	0,00	-3506	-0,36
71	6,71	0,00	-2683	-0,27
72	6,81	0,00	-1861	-0,19
73	6,90	0,00	-1039	-0,11
74	7,00	0,00	-218	-0,02
75	7,10	0,00	604	0,06
76	7,20	0,00	1426	0,15
77	7,30	0,00	2248	0,23
78	7,39	0,00	3070	0,31
79	7,49	0,00	3893	0,40
80	7,59	0,00	4716	0,48
81	7,69	0,00	5540	0,57
82	7,79	0,00	6364	0,65
83	7,88	0,00	7190	0,74
84	7,98	0,00	8016	0,82
85	8,08	0,00	8843	0,90
86	8,18	0,00	9672	0,99
87	8,28	0,00	10502	1,07
88	8,37	0,00	11333	1,16
89	8,47	0,00	12166	1,24
90	8,57	0,00	13000	1,33

91	8,67	0,00	13836	1,42
92	8,77	0,00	14674	1,50
93	8,86	0,00	15513	1,59
94	8,96	0,00	16355	1,67
95	9,06	0,00	17198	1,76
96	9,16	0,00	18044	1,85
97	9,26	0,00	18892	1,93
98	9,35	0,00	19743	2,02
99	9,45	0,00	20596	2,11
100	9,55	0,00	21451	2,19
101	9,65	0,00	22309	2,28
102	9,75	0,00	23170	2,37
103	9,85	0,00	24033	2,46
104	9,94	0,00	24899	2,55
105	10,04	0,00	25768	2,64
106	10,14	0,00	26640	2,73
107	10,24	0,00	27515	2,81
108	10,34	10,62	28393	2,90
109	10,43	10,62	29275	2,99
110	10,53	10,62	30159	3,09
111	10,63	10,62	31047	3,18
112	10,73	10,62	31938	3,27
113	10,83	10,62	32832	3,36
114	10,92	10,62	33730	3,45
115	11,02	10,62	34631	3,54
116	11,12	10,62	35535	3,64
117	11,22	10,62	36443	3,73
118	11,32	10,62	37355	3,82
119	11,41	10,62	38269	3,92
120	11,51	10,62	39188	4,01
121	11,61	10,62	40110	4,10
122	11,71	10,62	41035	4,20
123	11,81	10,62	41964	4,29
124	11,90	10,62	42897	4,39
125	12,00	10,62	43833	4,48
126	12,10	10,62	44635	4,57
127	12,18	10,62	45606	4,67
128	12,26	10,62	46580	4,77
129	12,34	10,62	47556	4,87
130	12,42	10,62	48534	4,97
131	12,50	10,62	-3304	4,94
132	12,58	0,00	-2321	-0,24
133	12,66	0,00	-1337	-0,14
134	12,74	0,00	-349	-0,04
135	12,82	0,00	640	0,07
136	12,90	0,00	1731	0,18
137	12,99	0,00	1641	0,17
138	13,09	0,00	1554	0,16
139	13,18	0,00	1469	0,15
140	13,27	0,00	1388	0,14
141	13,36	0,00	1310	0,13

142	13,46	0,00	1235	0,13
143	13,55	0,00	1162	0,12
144	13,64	0,00	1093	0,11
145	13,74	0,00	1027	0,11
146	13,83	0,00	964	0,10
147	13,92	0,00	903	0,09
148	14,01	0,00	846	0,09
149	14,11	0,00	792	0,08
150	14,20	0,00	-741	0,08

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	1,70	-62389	15326	42,47	58,40	1464,8	662,4	54,3
2	1,90	-53635	15297	42,47	47,78	1504,3	596,2	49,7
3	2,10	-45212	15268	42,47	47,78	1246,4	507,5	42,2
4	2,29	-37424	15240	42,47	47,78	1008,0	425,4	35,2
5	2,48	-29940	15212	53,09	37,17	980,9	341,5	29,1
6	2,68	-22763	15184	53,09	37,17	702,9	266,6	22,4
7	2,87	-15890	15156	53,09	37,17	438,0	194,1	15,9
8	3,06	-9322	15128	53,09	42,47	169,5	120,0	9,4
9	3,25	-3060	15100	53,09	37,17	3,6	49,9	3,6
10	3,45	2897	15072	53,09	37,17	52,1	3,0	3,7
11	3,64	8549	15045	53,09	37,17	116,9	125,4	9,0
12	3,83	13896	15017	58,40	31,86	178,5	248,8	13,9
13	4,02	18938	14989	47,78	31,86	243,1	451,0	19,5
14	4,22	23674	14961	47,78	31,86	296,9	596,2	24,0
15	4,41	28106	14933	47,78	31,86	347,0	732,5	28,3
16	4,60	32232	14905	53,09	31,86	385,3	778,8	31,2
17	4,79	36053	14877	47,78	31,86	436,5	977,4	35,8
18	4,98	39569	14849	47,78	31,86	476,0	1085,8	39,2
19	5,18	42779	14821	47,78	31,86	512,0	1185,0	42,2
20	5,37	45685	14793	42,47	31,86	557,7	1424,9	46,6
21	5,56	48285	14765	42,47	31,86	587,5	1514,9	49,2
22	5,75	50580	14737	42,47	31,86	613,8	1594,4	51,4
23	5,95	52570	14709	42,47	31,86	636,7	1663,4	53,4
24	6,14	54255	14681	42,47	31,86	656,0	1721,8	55,1
25	6,33	55634	14654	42,47	31,86	671,7	1769,7	56,4
26	6,52	56709	14626	42,47	31,86	684,0	1807,1	57,5
27	6,72	57478	14598	42,47	31,86	692,8	1833,9	58,2
28	6,91	57942	14570	42,47	31,86	698,1	1850,2	58,7
29	7,10	58101	14542	42,47	31,86	699,8	1856,0	58,8
30	7,29	57954	14514	42,47	31,86	698,1	1851,3	58,7
31	7,48	57503	14486	42,47	31,86	692,8	1836,0	58,2

32	7,68	56746	14458	42,47	31,86	684,1	1810,1	57,5
33	7,87	55684	14430	42,47	31,86	671,8	1773,8	56,4
34	8,06	54317	14402	42,47	31,86	656,1	1726,9	55,1
35	8,25	52645	14374	42,47	31,86	636,8	1669,4	53,4
36	8,45	50668	14346	42,47	31,86	614,0	1601,5	51,5
37	8,64	48385	14318	42,47	31,86	587,7	1523,0	49,2
38	8,83	45798	14290	42,47	31,86	557,9	1434,0	46,7
39	9,02	42905	14263	47,78	31,86	512,2	1193,8	42,3
40	9,22	39707	14235	47,78	31,86	476,2	1095,6	39,2
41	9,41	36203	14207	47,78	31,86	436,8	988,0	35,9
42	9,60	32395	14179	53,09	31,86	385,6	789,1	31,3
43	9,79	28281	14151	47,78	31,86	347,4	744,7	28,4
44	9,98	23862	14123	47,78	31,86	297,4	609,2	24,1
45	10,18	19139	14095	47,78	31,86	243,8	464,7	19,6
46	10,37	14109	14067	58,40	31,86	179,3	260,3	14,0
47	10,56	8775	14039	53,09	37,17	118,1	137,8	9,1
48	10,75	3136	14011	53,09	37,17	53,1	8,7	3,8
49	10,95	-2809	13983	53,09	37,17	3,0	46,0	3,3
50	11,14	-9059	13955	53,09	42,47	171,2	115,7	9,1
51	11,33	-15614	13927	53,09	37,17	441,4	189,1	15,6
52	11,52	-22474	13899	53,09	37,17	706,8	261,2	22,0
53	11,72	-29640	13871	53,09	37,17	985,3	335,7	28,7
54	11,91	-37110	13844	42,47	47,78	1011,1	419,2	34,8
55	12,10	-44886	13816	42,47	47,78	1249,6	501,0	41,7
56	12,23	-50456	13796	42,47	47,78	1420,6	559,6	46,7
57	12,37	-56173	13777	42,47	47,78	1596,0	619,6	51,9
58	12,50	-62037	13758	42,47	58,40	1467,5	655,6	53,8

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	1,70	10,62	44593	7,00
2	1,90	10,62	42943	6,74
3	2,10	10,62	41292	6,48
4	2,29	10,62	39706	6,23
5	2,48	10,62	38119	5,98
6	2,68	10,62	36532	5,73
7	2,87	10,62	34945	5,48
8	3,06	10,62	33358	5,23
9	3,25	5,31	31771	4,98
10	3,45	5,31	30184	4,73
11	3,64	5,31	28597	4,49
12	3,83	5,31	27010	4,24
13	4,02	5,31	25423	3,99
14	4,22	5,31	23836	3,74
15	4,41	5,31	22249	3,49
16	4,60	0,00	20663	3,24
17	4,79	0,00	19076	2,99
18	4,98	0,00	17489	2,74
19	5,18	0,00	15902	2,49
20	5,37	0,00	14315	2,25

21	5,56	0,00	12728	2,00
22	5,75	0,00	11141	1,75
23	5,95	0,00	9554	1,50
24	6,14	0,00	7967	1,25
25	6,33	0,00	6380	1,00
26	6,52	0,00	4793	0,75
27	6,72	0,00	3206	0,50
28	6,91	0,00	1620	0,25
29	7,10	0,00	33	0,01
30	7,29	0,00	-1554	-0,24
31	7,48	0,00	-3141	-0,49
32	7,68	0,00	-4728	-0,74
33	7,87	0,00	-6315	-0,99
34	8,06	0,00	-7902	-1,24
35	8,25	0,00	-9489	-1,49
36	8,45	0,00	-11076	-1,74
37	8,64	0,00	-12663	-1,99
38	8,83	0,00	-14250	-2,24
39	9,02	0,00	-15837	-2,48
40	9,22	0,00	-17423	-2,73
41	9,41	0,00	-19010	-2,98
42	9,60	0,00	-20597	-3,23
43	9,79	5,31	-22184	-3,48
44	9,98	5,31	-23771	-3,73
45	10,18	5,31	-25358	-3,98
46	10,37	5,31	-26945	-4,23
47	10,56	5,31	-28532	-4,48
48	10,75	5,31	-30119	-4,72
49	10,95	5,31	-31706	-4,97
50	11,14	10,62	-33293	-5,22
51	11,33	10,62	-34880	-5,47
52	11,52	10,62	-36466	-5,72
53	11,72	10,62	-38053	-5,97
54	11,91	10,62	-39640	-6,22
55	12,10	10,62	-41227	-6,47
56	12,23	10,62	-42327	-6,64
57	12,37	10,62	-43428	-6,81
58	12,50	10,62	-44528	-6,98

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-36509	52884	31,86	37,17	839,1	530,1	41,9
2	0,68	-36309	52718	31,86	37,17	833,2	527,3	41,6

3	0,76	-36149	52552	31,86	37,17	828,9	525,1	41,5
4	0,84	-36029	52386	31,86	37,17	826,0	523,4	41,3
5	0,92	-35948	52220	31,86	37,17	824,7	522,1	41,2
6	1,00	-35907	52055	31,86	37,17	824,8	521,4	41,2
7	1,10	-35899	51847	31,86	37,17	826,6	521,0	41,2
8	1,20	-35928	51640	31,86	37,17	829,8	521,1	41,2
9	1,30	-35995	51433	31,86	37,17	834,4	521,7	41,2
10	1,40	-36101	51226	31,86	37,17	840,5	522,7	41,3
11	1,50	-36246	51018	31,86	37,17	848,1	524,2	41,5
12	1,60	-36432	50811	31,86	37,17	857,2	526,3	41,7
13	1,70	-36658	50604	31,86	37,17	867,9	528,8	41,9
14	1,80	-36926	50397	31,86	37,17	880,1	531,9	42,2
15	1,90	-37236	50189	31,86	37,17	894,0	535,5	42,5
16	2,00	-37589	49982	31,86	37,17	909,5	539,6	42,9
17	2,10	-37985	49775	31,86	37,17	926,7	544,2	43,3
18	2,20	-38425	49568	31,86	37,17	945,6	549,4	43,7
19	2,30	-38909	49360	31,86	37,17	966,2	555,1	44,3
20	2,40	-39438	49153	31,86	37,17	988,5	561,4	44,8
21	2,50	-40012	48946	31,86	37,17	1012,5	568,2	45,4
22	2,60	-40631	48738	31,86	37,17	1038,4	575,5	46,1
23	2,69	-41211	48557	31,86	37,17	1062,5	582,4	46,7
24	2,77	-41826	48376	31,86	37,17	1087,9	589,7	47,3
25	2,86	-42476	48194	31,86	37,17	1114,8	597,4	48,0
26	2,95	-43161	48013	31,86	37,17	1143,1	605,6	48,7
27	3,04	-43883	47832	31,86	37,17	1172,7	614,2	49,5
28	3,13	-44640	47650	31,86	37,17	1203,8	623,1	50,2
29	3,21	-45433	47469	31,86	37,17	1236,3	632,6	51,1
30	3,30	-46263	47288	31,86	37,17	1270,2	642,4	51,9
31	3,40	-47254	47080	31,86	37,17	1310,8	654,1	53,0
32	3,50	-48292	46873	31,86	37,17	1353,1	666,4	54,0
33	3,60	-49374	46666	31,86	37,17	1397,2	679,2	55,2
34	3,70	-50500	46459	31,86	37,17	1443,1	692,6	56,3
35	3,80	-51669	46251	31,86	37,17	1490,7	706,4	57,6
36	3,90	-52879	46044	31,86	37,17	1539,9	720,6	58,8
37	4,00	-54129	45837	31,86	37,17	1590,7	735,4	60,1
38	4,10	-55417	45630	31,86	37,17	1643,0	750,6	61,4
39	4,20	-56743	45422	31,86	37,17	1696,9	766,2	62,8
40	4,30	-58105	45215	31,86	37,17	1752,2	782,2	64,2
41	4,40	-59500	45008	31,86	37,17	1808,8	798,6	65,7
42	4,50	-60929	44800	31,86	37,17	1866,8	815,4	67,1
43	4,60	-62389	44593	31,86	37,17	1926,0	832,5	68,6

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	2690	0,42
2	0,68	0,00	2188	0,34
3	0,76	0,00	1688	0,26
4	0,84	0,00	1189	0,19
5	0,92	0,00	691	0,11
6	1,00	0,00	178	0,03

7	1,10	0,00	-193	-0,03
8	1,20	0,00	-572	-0,09
9	1,30	0,00	-959	-0,15
10	1,40	0,00	-1352	-0,21
11	1,50	0,00	-1753	-0,28
12	1,60	0,00	-2161	-0,34
13	1,70	0,00	-2575	-0,40
14	1,80	0,00	-2995	-0,47
15	1,90	0,00	-3420	-0,54
16	2,00	0,00	-3852	-0,60
17	2,10	0,00	-4288	-0,67
18	2,20	0,00	-4729	-0,74
19	2,30	0,00	-5174	-0,81
20	2,40	0,00	-5623	-0,88
21	2,50	0,00	-6076	-0,95
22	2,60	0,00	-6519	-1,02
23	2,69	0,00	-6920	-1,09
24	2,77	0,00	-7324	-1,15
25	2,86	0,00	-7730	-1,21
26	2,95	0,00	-8137	-1,28
27	3,04	0,00	-8545	-1,34
28	3,13	0,00	-8955	-1,40
29	3,21	0,00	-9365	-1,47
30	3,30	0,00	-9790	-1,54
31	3,40	0,00	-10254	-1,61
32	3,50	0,00	-10706	-1,68
33	3,60	0,00	-11147	-1,75
34	3,70	0,00	-11577	-1,82
35	3,80	0,00	-11993	-1,88
36	3,90	0,00	-12397	-1,94
37	4,00	0,00	-12787	-2,01
38	4,10	0,00	-13164	-2,06
39	4,20	0,00	-13526	-2,12
40	4,30	0,00	-13873	-2,18
41	4,40	0,00	-14205	-2,23
42	4,50	0,00	-14521	-2,28
43	4,60	0,00	-14676	-2,30

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35660	52818	31,86	37,17	807,8	519,3	40,9
2	0,68	-35558	52653	31,86	37,17	805,7	517,8	40,8
3	0,76	-35495	52487	31,86	37,17	805,0	516,8	40,7

4	0,84	-35471	52321	31,86	37,17	805,8	516,3	40,7
5	0,92	-35486	52155	31,86	37,17	808,0	516,2	40,7
6	1,00	-35538	51989	31,86	37,17	811,6	516,6	40,8
7	1,10	-35643	51782	31,86	37,17	817,6	517,7	40,9
8	1,20	-35781	51575	31,86	37,17	824,9	519,2	41,0
9	1,30	-35953	51368	31,86	37,17	833,5	521,0	41,2
10	1,40	-36160	51160	31,86	37,17	843,4	523,4	41,4
11	1,50	-36400	50953	31,86	37,17	854,6	526,1	41,6
12	1,60	-36675	50746	31,86	37,17	867,1	529,2	41,9
13	1,70	-36985	50539	31,86	37,17	880,9	532,8	42,3
14	1,80	-37330	50331	31,86	37,17	896,1	536,9	42,6
15	1,90	-37711	50124	31,86	37,17	912,7	541,3	43,0
16	2,00	-38127	49917	31,86	37,17	930,6	546,2	43,4
17	2,10	-38579	49710	31,86	37,17	949,9	551,5	43,9
18	2,20	-39068	49502	31,86	37,17	970,7	557,3	44,4
19	2,30	-39593	49295	31,86	37,17	992,9	563,5	45,0
20	2,40	-40155	49088	31,86	37,17	1016,5	570,2	45,6
21	2,50	-40754	48881	31,86	37,17	1041,6	577,3	46,2
22	2,60	-41391	48673	31,86	37,17	1068,1	584,8	46,9
23	2,69	-41979	48492	31,86	37,17	1092,6	591,8	47,5
24	2,77	-42596	48311	31,86	37,17	1118,2	599,1	48,1
25	2,86	-43243	48129	31,86	37,17	1144,9	606,8	48,8
26	2,95	-43919	47948	31,86	37,17	1172,9	614,8	49,5
27	3,04	-44624	47766	31,86	37,17	1201,9	623,1	50,2
28	3,13	-45360	47585	31,86	37,17	1232,2	631,8	51,0
29	3,21	-46126	47404	31,86	37,17	1263,7	640,9	51,8
30	3,30	-46922	47222	31,86	37,17	1296,4	650,3	52,6
31	3,40	-47868	47015	31,86	37,17	1335,2	661,5	53,6
32	3,50	-48854	46808	31,86	37,17	1375,5	673,2	54,6
33	3,60	-49878	46601	31,86	37,17	1417,4	685,2	55,7
34	3,70	-50939	46393	31,86	37,17	1460,8	697,8	56,8
35	3,80	-52037	46186	31,86	37,17	1505,6	710,7	57,9
36	3,90	-53170	45979	31,86	37,17	1551,9	724,0	59,1
37	4,00	-54338	45772	31,86	37,17	1599,6	737,8	60,3
38	4,10	-55541	45564	31,86	37,17	1648,6	751,9	61,6
39	4,20	-56777	45357	31,86	37,17	1698,9	766,5	62,8
40	4,30	-58045	45150	31,86	37,17	1750,6	781,3	64,1
41	4,40	-59345	44943	31,86	37,17	1803,5	796,6	65,5
42	4,50	-60676	44735	31,86	37,17	1857,7	812,2	66,9
43	4,60	-62037	44528	31,86	37,17	1913,0	828,1	68,3

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	-1517	-0,24
2	0,68	0,00	-1026	-0,16
3	0,76	0,00	-541	-0,08
4	0,84	0,00	-60	-0,01
5	0,92	0,00	415	0,07
6	1,00	0,00	885	0,14
7	1,10	0,00	1218	0,19

8	1,20	0,00	1553	0,24
9	1,30	0,00	1892	0,30
10	1,40	0,00	2233	0,35
11	1,50	0,00	2577	0,40
12	1,60	0,00	2924	0,46
13	1,70	0,00	3274	0,51
14	1,80	0,00	3627	0,57
15	1,90	0,00	3983	0,62
16	2,00	0,00	4342	0,68
17	2,10	0,00	4703	0,74
18	2,20	0,00	5068	0,79
19	2,30	0,00	5435	0,85
20	2,40	0,00	5806	0,91
21	2,50	0,00	6179	0,97
22	2,60	0,00	6555	1,03
23	2,69	0,00	6887	1,08
24	2,77	0,00	7220	1,13
25	2,86	0,00	7557	1,19
26	2,95	0,00	7895	1,24
27	3,04	0,00	8235	1,29
28	3,13	0,00	8578	1,35
29	3,21	0,00	8923	1,40
30	3,30	0,00	9270	1,45
31	3,40	0,00	9664	1,52
32	3,50	0,00	10049	1,58
33	3,60	0,00	10427	1,64
34	3,70	0,00	10797	1,69
35	3,80	0,00	11158	1,75
36	3,90	0,00	11511	1,81
37	4,00	0,00	11856	1,86
38	4,10	0,00	12194	1,91
39	4,20	0,00	12523	1,96
40	4,30	0,00	12843	2,01
41	4,40	0,00	13156	2,06
42	4,50	0,00	13461	2,11
43	4,60	0,00	13758	2,16

Verifica sezioni fondazione [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,00	0	962	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
2	0,09	-3	942	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
3	0,19	-14	922	42,47	42,47	1,0	1,1	0,1
4	0,28	-32	901	42,47	42,47	0,9	1,2	0,1

5	0,37	-58	881	42,47	42,47	0,7	1,3	0,1
6	0,46	-91	861	42,47	42,47	0,6	1,4	0,1
7	0,56	-133	841	42,47	42,47	0,3	1,6	0,1
8	0,65	-184	821	42,47	42,47	0,1	1,8	0,1
9	0,74	-243	800	42,47	42,47	0,3	2,0	0,1
10	0,84	-311	780	42,47	42,47	1,0	2,4	0,2
11	0,93	-388	760	42,47	42,47	2,1	2,9	0,2
12	1,02	-476	740	42,47	42,47	3,8	3,5	0,3
13	1,11	-572	719	42,47	42,47	5,8	4,2	0,3
14	1,21	-679	699	42,47	42,47	8,2	4,9	0,4
15	1,30	-797	679	42,47	42,47	10,8	5,6	0,4
16	1,38	-864	661	42,47	42,47	12,4	6,0	0,5
17	1,46	-853	644	42,47	42,47	12,4	5,9	0,5
18	1,54	-764	627	42,47	42,47	10,6	5,4	0,4
19	1,62	-599	609	42,47	42,47	7,3	4,3	0,3
20	1,70	35578	3400	42,47	42,47	217,7	748,8	17,4
21	1,80	30838	3379	42,47	42,47	189,4	644,5	15,2
22	1,90	26218	3357	42,47	42,47	161,8	542,9	12,9
23	2,00	21718	3335	42,47	42,47	134,9	443,9	10,7
24	2,10	17337	3313	42,47	42,47	108,7	347,6	8,6
25	2,20	13145	3292	42,47	42,47	83,6	255,5	6,6
26	2,30	9042	3271	42,47	42,47	58,9	165,5	4,6
27	2,39	5029	3249	42,47	42,47	34,4	78,0	2,6
28	2,49	1105	3228	42,47	42,47	8,9	2,2	0,6
29	2,59	-2730	3207	42,47	42,47	29,5	19,8	1,5
30	2,69	-6477	3185	42,47	42,47	110,2	43,2	3,3
31	2,79	-10136	3164	42,47	53,09	154,5	62,0	4,8
32	2,88	-13707	3142	31,86	53,09	219,6	86,4	6,7
33	2,98	-17191	3121	31,86	53,09	282,0	107,1	8,3
34	3,08	-20589	3100	31,86	53,09	342,8	127,3	9,9
35	3,18	-23899	3078	31,86	53,09	402,1	147,0	11,5
36	3,28	-27123	3057	31,86	53,09	459,9	166,2	13,0
37	3,37	-30261	3036	31,86	53,09	516,2	184,8	14,4
38	3,47	-33313	3014	31,86	53,09	570,9	202,9	15,9
39	3,57	-36280	2993	31,86	53,09	624,1	220,5	17,3
40	3,67	-39162	2972	31,86	53,09	675,8	237,6	18,6
41	3,77	-41959	2950	31,86	53,09	726,0	254,2	19,9
42	3,86	-44672	2929	31,86	42,47	959,3	286,0	22,8
43	3,96	-47300	2908	31,86	53,09	821,8	285,9	22,4
44	4,06	-49845	2886	31,86	53,09	867,5	301,0	23,6
45	4,16	-52306	2865	31,86	53,09	911,7	315,6	24,8
46	4,26	-54683	2843	31,86	53,09	954,3	329,7	25,9
47	4,35	-56978	2822	31,86	53,09	995,5	343,3	26,9
48	4,45	-59190	2801	31,86	53,09	1035,3	356,4	28,0
49	4,55	-61319	2779	31,86	53,09	1073,5	369,1	29,0
50	4,65	-63366	2758	31,86	53,09	1110,3	381,2	29,9
51	4,75	-65331	2737	31,86	53,09	1145,6	392,9	30,9
52	4,85	-67215	2715	31,86	53,09	1179,4	404,0	31,7
53	4,94	-69016	2694	31,86	53,09	1211,8	414,7	32,6
54	5,04	-70737	2673	31,86	42,47	1539,5	449,5	36,0
55	5,14	-72376	2651	31,86	42,47	1576,1	459,8	36,8

56	5,24	-73935	2630	31,86	42,47	1610,8	469,6	37,6
57	5,34	-75412	2609	31,86	42,47	1643,8	478,8	38,4
58	5,43	-76810	2587	31,86	42,47	1675,0	487,6	39,1
59	5,53	-78126	2566	31,86	42,47	1704,4	495,8	39,7
60	5,63	-79363	2544	31,86	42,47	1732,0	503,6	40,3
61	5,73	-80520	2523	31,86	42,47	1757,9	510,8	40,9
62	5,83	-81597	2502	31,86	42,47	1781,9	517,5	41,5
63	5,92	-82594	2480	31,86	42,47	1804,3	523,8	42,0
64	6,02	-83511	2459	31,86	42,47	1824,8	529,5	42,4
65	6,12	-84349	2438	31,86	42,47	1843,6	534,7	42,9
66	6,22	-85108	2416	31,86	42,47	1860,6	539,5	43,2
67	6,32	-85787	2395	31,86	42,47	1875,9	543,7	43,6
68	6,41	-86387	2374	31,86	42,47	1889,4	547,4	43,9
69	6,51	-86908	2352	31,86	42,47	1901,2	550,7	44,1
70	6,61	-87350	2331	31,86	42,47	1911,2	553,4	44,4
71	6,71	-87713	2310	31,86	42,47	1919,5	555,7	44,5
72	6,81	-87997	2288	31,86	42,47	1926,0	557,4	44,7
73	6,90	-88203	2267	31,86	42,47	1930,8	558,7	44,8
74	7,00	-88329	2245	31,86	42,47	1933,8	559,4	44,9
75	7,10	-88376	2224	31,86	42,47	1935,1	559,7	44,9
76	7,20	-88345	2203	31,86	42,47	1934,6	559,5	44,9
77	7,30	-88235	2181	31,86	42,47	1932,4	558,7	44,8
78	7,39	-88046	2160	31,86	42,47	1928,4	557,5	44,7
79	7,49	-87778	2139	31,86	42,47	1922,7	555,8	44,6
80	7,59	-87431	2117	31,86	42,47	1915,3	553,6	44,4
81	7,69	-87005	2096	31,86	42,47	1906,0	550,8	44,2
82	7,79	-86500	2075	31,86	42,47	1895,1	547,6	43,9
83	7,88	-85915	2053	31,86	42,47	1882,4	543,9	43,6
84	7,98	-85252	2032	31,86	42,47	1867,9	539,7	43,3
85	8,08	-84509	2010	31,86	42,47	1851,6	535,0	42,9
86	8,18	-83687	1989	31,86	42,47	1833,6	529,8	42,5
87	8,28	-82786	1968	31,86	42,47	1813,9	524,1	42,0
88	8,37	-81805	1946	31,86	42,47	1792,4	517,9	41,5
89	8,47	-80744	1925	31,86	42,47	1769,1	511,2	41,0
90	8,57	-79603	1904	31,86	42,47	1744,0	504,0	40,4
91	8,67	-78382	1882	31,86	42,47	1717,2	496,2	39,8
92	8,77	-77081	1861	31,86	42,47	1688,6	488,0	39,1
93	8,86	-75699	1840	31,86	42,47	1658,2	479,3	38,4
94	8,96	-74237	1818	31,86	42,47	1626,0	470,1	37,7
95	9,06	-72694	1797	31,86	42,47	1592,1	460,3	36,9
96	9,16	-71070	1776	31,86	42,47	1556,3	450,1	36,1
97	9,26	-69365	1754	31,86	53,09	1225,8	415,2	32,7
98	9,35	-67579	1733	31,86	53,09	1194,0	404,6	31,8
99	9,45	-65711	1711	31,86	53,09	1160,8	393,4	30,9
100	9,55	-63761	1690	31,86	53,09	1126,1	381,8	30,0
101	9,65	-61729	1669	31,86	53,09	1089,9	369,7	29,1
102	9,75	-59615	1647	31,86	53,09	1052,3	357,1	28,1
103	9,85	-57418	1626	31,86	53,09	1013,2	344,0	27,0
104	9,94	-55138	1605	31,86	53,09	972,6	330,4	26,0
105	10,04	-52775	1583	31,86	53,09	930,5	316,3	24,9
106	10,14	-50329	1562	31,86	53,09	887,0	301,7	23,7

107	10,24	-47799	1541	31,86	53,09	841,9	286,7	22,5
108	10,34	-45185	1519	31,86	42,47	985,4	286,8	23,0
109	10,43	-42486	1498	31,86	53,09	747,3	255,0	20,0
110	10,53	-39704	1477	31,86	53,09	697,7	238,4	18,7
111	10,63	-36836	1455	31,86	53,09	646,6	221,4	17,4
112	10,73	-33883	1434	31,86	53,09	594,0	203,8	16,0
113	10,83	-30845	1412	31,86	53,09	539,9	185,7	14,6
114	10,92	-27720	1391	31,86	53,09	484,2	167,1	13,1
115	11,02	-24510	1370	31,86	53,09	427,0	147,9	11,6
116	11,12	-21213	1348	31,86	53,09	368,2	128,3	10,1
117	11,22	-17829	1327	31,86	53,09	307,9	108,1	8,5
118	11,32	-14358	1306	31,86	53,09	246,0	87,5	6,8
119	11,41	-10800	1284	42,47	53,09	181,5	63,0	4,9
120	11,51	-7154	1263	42,47	42,47	144,5	44,7	3,6
121	11,61	-3420	1242	42,47	42,47	62,6	22,3	1,7
122	11,71	403	1220	42,47	42,47	3,3	0,7	0,2
123	11,81	4315	1199	42,47	42,47	27,6	82,7	2,2
124	11,90	8315	1178	42,47	42,47	51,5	171,0	4,1
125	12,00	12406	1156	42,47	42,47	75,8	261,4	6,1
126	12,10	16586	1135	42,47	42,47	100,7	353,8	8,1
127	12,18	20072	1117	42,47	42,47	121,5	430,9	9,8
128	12,26	23634	1100	42,47	42,47	142,6	509,6	11,5
129	12,34	27273	1082	42,47	42,47	164,3	590,1	13,2
130	12,42	30988	1065	42,47	42,47	186,4	672,2	15,0
131	12,50	-314	-597	42,47	42,47	208,9	756,0	16,9
132	12,58	-560	-614	42,47	42,47	19,2	1,8	0,2
133	12,66	-730	-631	42,47	42,47	23,1	2,8	0,3
134	12,74	-821	-649	42,47	42,47	25,3	3,4	0,3
135	12,82	-835	-666	42,47	42,47	25,8	3,4	0,3
136	12,90	-772	-684	42,47	42,47	24,6	3,0	0,3
137	12,99	-658	-704	42,47	42,47	22,4	2,1	0,2
138	13,09	-554	-724	42,47	42,47	20,4	1,3	0,2
139	13,18	-460	-744	42,47	42,47	18,6	0,4	0,1
140	13,27	-375	-765	42,47	42,47	17,0	1,0	0,0
141	13,36	-300	-785	42,47	42,47	15,7	2,8	0,0
142	13,46	-234	-805	42,47	42,47	14,5	4,5	0,0
143	13,55	-177	-825	42,47	42,47	13,5	5,9	0,0
144	13,64	-128	-846	42,47	42,47	12,7	7,2	0,0
145	13,74	-88	-866	42,47	42,47	12,1	8,3	0,0
146	13,83	-56	-886	42,47	42,47	11,6	9,2	0,0
147	13,92	-31	-906	42,47	42,47	11,3	10,0	0,0
148	14,01	-13	-926	42,47	42,47	11,2	10,6	0,0
149	14,11	-3	-947	42,47	42,47	11,2	11,1	0,0
150	14,20	0	-967	42,47	42,47	11,2	11,1	0,0

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,00	0,00	719	-0,08
2	0,09	0,00	642	0,07
3	0,19	0,00	562	0,06

4	0,28	0,00	480	0,05
5	0,37	0,00	394	0,04
6	0,46	0,00	305	0,03
7	0,56	0,00	214	0,02
8	0,65	0,00	119	0,01
9	0,74	0,00	22	0,00
10	0,84	0,00	-78	-0,01
11	0,93	0,00	-181	-0,02
12	1,02	0,00	-287	-0,03
13	1,11	0,00	-396	-0,04
14	1,21	0,00	-508	-0,05
15	1,30	0,00	-719	-0,07
16	1,38	0,00	251	0,03
17	1,46	0,00	1220	0,12
18	1,54	0,00	2187	0,22
19	1,62	0,00	3151	0,32
20	1,70	10,62	-47255	-4,83
21	1,80	10,62	-46056	-4,71
22	1,90	10,62	-44860	-4,59
23	2,00	10,62	-43667	-4,47
24	2,10	10,62	-42492	-4,35
25	2,20	10,62	-41578	-4,25
26	2,30	10,62	-40667	-4,16
27	2,39	10,62	-39759	-4,07
28	2,49	10,62	-38855	-3,97
29	2,59	10,62	-37954	-3,88
30	2,69	10,62	-37056	-3,79
31	2,79	10,62	-36162	-3,70
32	2,88	10,62	-35271	-3,61
33	2,98	10,62	-34384	-3,52
34	3,08	10,62	-33500	-3,43
35	3,18	10,62	-32619	-3,34
36	3,28	10,62	-31742	-3,25
37	3,37	10,62	-30868	-3,16
38	3,47	10,62	-29997	-3,07
39	3,57	10,62	-29129	-2,98
40	3,67	10,62	-28264	-2,89
41	3,77	10,62	-27403	-2,80
42	3,86	10,62	-26544	-2,72
43	3,96	0,00	-25689	-2,63
44	4,06	0,00	-24836	-2,54
45	4,16	0,00	-23987	-2,45
46	4,26	0,00	-23140	-2,37
47	4,35	0,00	-22295	-2,28
48	4,45	0,00	-21454	-2,19
49	4,55	0,00	-20615	-2,11
50	4,65	0,00	-19778	-2,02
51	4,75	0,00	-18944	-1,94
52	4,85	0,00	-18112	-1,85
53	4,94	0,00	-17283	-1,77
54	5,04	0,00	-16455	-1,68

55	5,14	0,00	-15630	-1,60
56	5,24	0,00	-14807	-1,51
57	5,34	0,00	-13986	-1,43
58	5,43	0,00	-13166	-1,35
59	5,53	0,00	-12348	-1,26
60	5,63	0,00	-11532	-1,18
61	5,73	0,00	-10717	-1,10
62	5,83	0,00	-9904	-1,01
63	5,92	0,00	-9092	-0,93
64	6,02	0,00	-8282	-0,85
65	6,12	0,00	-7472	-0,76
66	6,22	0,00	-6663	-0,68
67	6,32	0,00	-5856	-0,60
68	6,41	0,00	-5049	-0,52
69	6,51	0,00	-4243	-0,43
70	6,61	0,00	-3437	-0,35
71	6,71	0,00	-2632	-0,27
72	6,81	0,00	-1827	-0,19
73	6,90	0,00	-1023	-0,10
74	7,00	0,00	-218	-0,02
75	7,10	0,00	586	0,06
76	7,20	0,00	1390	0,14
77	7,30	0,00	2195	0,22
78	7,39	0,00	3000	0,31
79	7,49	0,00	3805	0,39
80	7,59	0,00	4611	0,47
81	7,69	0,00	5417	0,55
82	7,79	0,00	6224	0,64
83	7,88	0,00	7032	0,72
84	7,98	0,00	7841	0,80
85	8,08	0,00	8651	0,88
86	8,18	0,00	9462	0,97
87	8,28	0,00	10274	1,05
88	8,37	0,00	11088	1,13
89	8,47	0,00	11903	1,22
90	8,57	0,00	12719	1,30
91	8,67	0,00	13538	1,38
92	8,77	0,00	14358	1,47
93	8,86	0,00	15179	1,55
94	8,96	0,00	16003	1,64
95	9,06	0,00	16829	1,72
96	9,16	0,00	17657	1,81
97	9,26	0,00	18487	1,89
98	9,35	0,00	19320	1,98
99	9,45	0,00	20155	2,06
100	9,55	0,00	20992	2,15
101	9,65	0,00	21832	2,23
102	9,75	0,00	22674	2,32
103	9,85	0,00	23519	2,41
104	9,94	0,00	24367	2,49
105	10,04	0,00	25218	2,58

106	10,14	0,00	26072	2,67
107	10,24	0,00	26928	2,75
108	10,34	10,62	27788	2,84
109	10,43	10,62	28651	2,93
110	10,53	10,62	29516	3,02
111	10,63	10,62	30385	3,11
112	10,73	10,62	31258	3,20
113	10,83	10,62	32133	3,29
114	10,92	10,62	33012	3,38
115	11,02	10,62	33894	3,47
116	11,12	10,62	34779	3,56
117	11,22	10,62	35668	3,65
118	11,32	10,62	36560	3,74
119	11,41	10,62	37456	3,83
120	11,51	10,62	38355	3,92
121	11,61	10,62	39258	4,02
122	11,71	10,62	40164	4,11
123	11,81	10,62	41073	4,20
124	11,90	10,62	41986	4,30
125	12,00	10,62	42903	4,39
126	12,10	10,62	43689	4,47
127	12,18	10,62	44644	4,57
128	12,26	10,62	45602	4,67
129	12,34	10,62	46561	4,76
130	12,42	10,62	47523	4,86
131	12,50	10,62	-2966	4,84
132	12,58	0,00	-1999	-0,20
133	12,66	0,00	-1031	-0,11
134	12,74	0,00	-60	-0,01
135	12,82	0,00	913	0,09
136	12,90	0,00	1985	0,20
137	12,99	0,00	1875	0,19
138	13,09	0,00	1769	0,18
139	13,18	0,00	1665	0,17
140	13,27	0,00	1565	0,16
141	13,36	0,00	1467	0,15
142	13,46	0,00	1372	0,14
143	13,55	0,00	1280	0,13
144	13,64	0,00	1192	0,12
145	13,74	0,00	1106	0,11
146	13,83	0,00	1023	0,10
147	13,92	0,00	943	0,10
148	14,01	0,00	866	0,09
149	14,11	0,00	792	0,08
150	14,20	0,00	-721	0,08

Verifica sezioni traverso [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	1,70	-61315	15199	42,47	58,40	1438,6	651,3	53,4
2	1,90	-52715	15170	42,47	47,78	1477,2	586,2	48,9
3	2,10	-44440	15141	42,47	47,78	1223,9	499,1	41,5
4	2,29	-36788	15113	42,47	47,78	989,7	418,4	34,6
5	2,48	-29437	15085	53,09	37,17	962,9	336,0	28,6
6	2,68	-22385	15057	53,09	37,17	689,7	262,4	22,0
7	2,87	-15633	15029	53,09	37,17	429,6	191,2	15,7
8	3,06	-9181	15001	53,09	42,47	166,0	118,3	9,2
9	3,25	-3029	14973	53,09	37,17	3,5	49,4	3,5
10	3,45	2824	14945	53,09	37,17	51,2	2,4	3,7
11	3,64	8376	14917	53,09	37,17	114,8	121,7	8,8
12	3,83	13629	14889	58,40	31,86	175,3	243,0	13,7
13	4,02	18582	14861	47,78	31,86	238,8	441,2	19,2
14	4,22	23235	14833	47,78	31,86	291,7	583,8	23,6
15	4,41	27589	14805	47,78	31,86	340,9	717,7	27,8
16	4,60	31643	14777	53,09	31,86	378,5	763,5	30,7
17	4,79	35396	14750	47,78	31,86	428,8	958,3	35,2
18	4,98	38850	14722	47,78	31,86	467,6	1064,9	38,5
19	5,18	42005	14694	47,78	31,86	503,0	1162,3	41,5
20	5,37	44859	14666	42,47	31,86	547,9	1397,7	45,8
21	5,56	47414	14638	42,47	31,86	577,2	1486,2	48,3
22	5,75	49668	14610	42,47	31,86	603,1	1564,3	50,5
23	5,95	51624	14582	42,47	31,86	625,5	1632,0	52,4
24	6,14	53279	14554	42,47	31,86	644,5	1689,4	54,1
25	6,33	54634	14526	42,47	31,86	660,0	1736,5	55,4
26	6,52	55690	14498	42,47	31,86	672,0	1773,2	56,4
27	6,72	56445	14470	42,47	31,86	680,6	1799,6	57,2
28	6,91	56901	14442	42,47	31,86	685,8	1815,6	57,6
29	7,10	57058	14414	42,47	31,86	687,6	1821,3	57,8
30	7,29	56914	14386	42,47	31,86	685,8	1816,6	57,6
31	7,48	56471	14359	42,47	31,86	680,7	1801,6	57,2
32	7,68	55727	14331	42,47	31,86	672,1	1776,3	56,5
33	7,87	54684	14303	42,47	31,86	660,0	1740,5	55,4
34	8,06	53341	14275	42,47	31,86	644,6	1694,5	54,1
35	8,25	51699	14247	42,47	31,86	625,6	1638,1	52,5
36	8,45	49756	14219	42,47	31,86	603,2	1571,3	50,6
37	8,64	47514	14191	42,47	31,86	577,4	1494,2	48,4
38	8,83	44972	14163	42,47	31,86	548,1	1406,8	45,8
39	9,02	42130	14135	47,78	31,86	503,3	1171,1	41,5
40	9,22	38988	14107	47,78	31,86	467,9	1074,6	38,5
41	9,41	35547	14079	47,78	31,86	429,1	968,9	35,3
42	9,60	31806	14051	53,09	31,86	378,9	773,7	30,7
43	9,79	27765	14023	47,78	31,86	341,3	730,0	27,9
44	9,98	23424	13995	47,78	31,86	292,2	596,9	23,7
45	10,18	18783	13967	47,78	31,86	239,5	455,0	19,3
46	10,37	13842	13940	58,40	31,86	176,1	254,5	13,8

47	10,56	8602	13912	53,09	37,17	116,0	134,1	8,9
48	10,75	3062	13884	53,09	37,17	52,1	7,9	3,8
49	10,95	-2778	13856	53,09	37,17	2,9	45,5	3,3
50	11,14	-8918	13828	53,09	42,47	167,8	114,0	8,9
51	11,33	-15357	13800	53,09	37,17	433,0	186,2	15,4
52	11,52	-22096	13772	53,09	37,17	693,7	257,0	21,7
53	11,72	-29136	13744	53,09	37,17	967,2	330,2	28,2
54	11,91	-36475	13716	42,47	47,78	992,8	412,3	34,2
55	12,10	-44113	13688	42,47	47,78	1227,1	492,6	41,0
56	12,23	-49586	13669	42,47	47,78	1395,0	550,2	45,9
57	12,37	-55202	13649	42,47	47,78	1567,4	609,1	51,0
58	12,50	-60962	13630	42,47	58,40	1441,3	644,5	52,9

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	1,70	10,62	43809	6,87
2	1,90	10,62	42188	6,62
3	2,10	10,62	40566	6,36
4	2,29	10,62	39007	6,12
5	2,48	10,62	37448	5,87
6	2,68	10,62	35889	5,63
7	2,87	10,62	34330	5,39
8	3,06	10,62	32771	5,14
9	3,25	5,31	31212	4,90
10	3,45	5,31	29653	4,65
11	3,64	5,31	28094	4,41
12	3,83	5,31	26535	4,16
13	4,02	5,31	24976	3,92
14	4,22	5,31	23417	3,67
15	4,41	5,31	21858	3,43
16	4,60	0,00	20299	3,18
17	4,79	0,00	18740	2,94
18	4,98	0,00	17181	2,70
19	5,18	0,00	15622	2,45
20	5,37	0,00	14064	2,21
21	5,56	0,00	12505	1,96
22	5,75	0,00	10946	1,72
23	5,95	0,00	9387	1,47
24	6,14	0,00	7828	1,23
25	6,33	0,00	6269	0,98
26	6,52	0,00	4710	0,74
27	6,72	0,00	3151	0,49
28	6,91	0,00	1592	0,25
29	7,10	0,00	33	0,01
30	7,29	0,00	-1526	-0,24
31	7,48	0,00	-3085	-0,48
32	7,68	0,00	-4644	-0,73
33	7,87	0,00	-6203	-0,97
34	8,06	0,00	-7762	-1,22
35	8,25	0,00	-9321	-1,46

36	8,45	0,00	-10880	-1,71
37	8,64	0,00	-12439	-1,95
38	8,83	0,00	-13998	-2,20
39	9,02	0,00	-15557	-2,44
40	9,22	0,00	-17116	-2,68
41	9,41	0,00	-18675	-2,93
42	9,60	0,00	-20234	-3,17
43	9,79	5,31	-21793	-3,42
44	9,98	5,31	-23352	-3,66
45	10,18	5,31	-24911	-3,91
46	10,37	5,31	-26470	-4,15
47	10,56	5,31	-28029	-4,40
48	10,75	5,31	-29588	-4,64
49	10,95	5,31	-31147	-4,89
50	11,14	10,62	-32706	-5,13
51	11,33	10,62	-34265	-5,37
52	11,52	10,62	-35824	-5,62
53	11,72	10,62	-37383	-5,86
54	11,91	10,62	-38942	-6,11
55	12,10	10,62	-40501	-6,35
56	12,23	10,62	-41582	-6,52
57	12,37	10,62	-42663	-6,69
58	12,50	10,62	-43744	-6,86

Verifica sezioni piedritto sinistro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35934	51518	31,86	37,17	831,3	521,0	41,2
2	0,68	-35724	51364	31,86	37,17	824,9	518,2	40,9
3	0,76	-35555	51210	31,86	37,17	820,1	515,8	40,7
4	0,84	-35425	51056	31,86	37,17	816,8	514,0	40,6
5	0,92	-35335	50902	31,86	37,17	814,9	512,6	40,5
6	1,00	-35284	50748	31,86	37,17	814,6	511,8	40,4
7	1,10	-35264	50555	31,86	37,17	815,8	511,3	40,4
8	1,20	-35282	50362	31,86	37,17	818,4	511,2	40,4
9	1,30	-35337	50169	31,86	37,17	822,4	511,7	40,5
10	1,40	-35431	49977	31,86	37,17	827,9	512,6	40,6
11	1,50	-35565	49784	31,86	37,17	835,0	514,0	40,7
12	1,60	-35738	49591	31,86	37,17	843,5	515,9	40,9
13	1,70	-35953	49398	31,86	37,17	853,6	518,3	41,1
14	1,80	-36209	49206	31,86	37,17	865,2	521,3	41,4
15	1,90	-36507	49013	31,86	37,17	878,5	524,7	41,7
16	2,00	-36848	48820	31,86	37,17	893,4	528,7	42,0
17	2,10	-37232	48627	31,86	37,17	910,0	533,2	42,4

18	2,20	-37660	48435	31,86	37,17	928,3	538,3	42,9
19	2,30	-38132	48242	31,86	37,17	948,2	543,9	43,4
20	2,40	-38649	48049	31,86	37,17	969,9	550,0	43,9
21	2,50	-39210	47856	31,86	37,17	993,4	556,6	44,5
22	2,60	-39817	47664	31,86	37,17	1018,6	563,9	45,1
23	2,69	-40386	47495	31,86	37,17	1042,1	570,6	45,7
24	2,77	-40989	47326	31,86	37,17	1067,1	577,8	46,4
25	2,86	-41628	47158	31,86	37,17	1093,4	585,4	47,0
26	2,95	-42303	46989	31,86	37,17	1121,1	593,4	47,7
27	3,04	-43013	46820	31,86	37,17	1150,2	601,9	48,5
28	3,13	-43759	46652	31,86	37,17	1180,7	610,8	49,2
29	3,21	-44541	46483	31,86	37,17	1212,6	620,0	50,1
30	3,30	-45359	46315	31,86	37,17	1246,0	629,8	50,9
31	3,40	-46338	46122	31,86	37,17	1285,8	641,4	51,9
32	3,50	-47362	45929	31,86	37,17	1327,5	653,5	53,0
33	3,60	-48432	45736	31,86	37,17	1371,0	666,2	54,1
34	3,70	-49545	45544	31,86	37,17	1416,2	679,4	55,3
35	3,80	-50700	45351	31,86	37,17	1463,1	693,1	56,5
36	3,90	-51897	45158	31,86	37,17	1511,6	707,2	57,7
37	4,00	-53134	44965	31,86	37,17	1561,8	721,8	59,0
38	4,10	-54409	44773	31,86	37,17	1613,4	736,9	60,3
39	4,20	-55721	44580	31,86	37,17	1666,6	752,3	61,7
40	4,30	-57070	44387	31,86	37,17	1721,2	768,2	63,1
41	4,40	-58452	44194	31,86	37,17	1777,2	784,5	64,5
42	4,50	-59868	44002	31,86	37,17	1834,5	801,1	66,0
43	4,60	-61315	43809	31,86	37,17	1893,0	818,1	67,5

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	2809	0,44
2	0,68	0,00	2307	0,36
3	0,76	0,00	1806	0,28
4	0,84	0,00	1307	0,20
5	0,92	0,00	809	0,13
6	1,00	0,00	295	0,05
7	1,10	0,00	-76	-0,01
8	1,20	0,00	-455	-0,07
9	1,30	0,00	-841	-0,13
10	1,40	0,00	-1235	-0,19
11	1,50	0,00	-1635	-0,26
12	1,60	0,00	-2042	-0,32
13	1,70	0,00	-2456	-0,39
14	1,80	0,00	-2875	-0,45
15	1,90	0,00	-3300	-0,52
16	2,00	0,00	-3731	-0,59
17	2,10	0,00	-4166	-0,65
18	2,20	0,00	-4607	-0,72
19	2,30	0,00	-5051	-0,79
20	2,40	0,00	-5500	-0,86
21	2,50	0,00	-5952	-0,93

22	2,60	0,00	-6394	-1,00
23	2,69	0,00	-6795	-1,07
24	2,77	0,00	-7198	-1,13
25	2,86	0,00	-7603	-1,19
26	2,95	0,00	-8010	-1,26
27	3,04	0,00	-8417	-1,32
28	3,13	0,00	-8826	-1,38
29	3,21	0,00	-9236	-1,45
30	3,30	0,00	-9660	-1,52
31	3,40	0,00	-10123	-1,59
32	3,50	0,00	-10575	-1,66
33	3,60	0,00	-11016	-1,73
34	3,70	0,00	-11445	-1,80
35	3,80	0,00	-11861	-1,86
36	3,90	0,00	-12265	-1,92
37	4,00	0,00	-12655	-1,99
38	4,10	0,00	-13032	-2,04
39	4,20	0,00	-13394	-2,10
40	4,30	0,00	-13741	-2,16
41	4,40	0,00	-14074	-2,21
42	4,50	0,00	-14390	-2,26
43	4,60	0,00	-14545	-2,28

Verifica sezioni piedritto destro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Verifiche presso-flessione

N°	X	M	N	A _{fi}	A _{fs}	σ _{fs}	σ _{fi}	σ _c
1	0,60	-35095	51453	31,86	37,17	800,4	510,4	40,3
2	0,68	-34983	51299	31,86	37,17	797,7	508,7	40,1
3	0,76	-34910	51145	31,86	37,17	796,5	507,6	40,1
4	0,84	-34876	50991	31,86	37,17	796,8	507,0	40,0
5	0,92	-34880	50836	31,86	37,17	798,5	506,8	40,0
6	1,00	-34922	50682	31,86	37,17	801,6	507,2	40,0
7	1,10	-35014	50490	31,86	37,17	807,0	508,1	40,1
8	1,20	-35140	50297	31,86	37,17	813,7	509,4	40,3
9	1,30	-35299	50104	31,86	37,17	821,7	511,1	40,4
10	1,40	-35493	49911	31,86	37,17	830,9	513,3	40,6
11	1,50	-35721	49719	31,86	37,17	841,5	515,9	40,9
12	1,60	-35983	49526	31,86	37,17	853,4	518,9	41,1
13	1,70	-36280	49333	31,86	37,17	866,6	522,3	41,4
14	1,80	-36612	49140	31,86	37,17	881,2	526,2	41,8
15	1,90	-36980	48948	31,86	37,17	897,1	530,5	42,2
16	2,00	-37384	48755	31,86	37,17	914,4	535,3	42,6
17	2,10	-37823	48562	31,86	37,17	933,1	540,5	43,0
18	2,20	-38299	48369	31,86	37,17	953,3	546,1	43,5

19	2,30	-38811	48177	31,86	37,17	974,8	552,2	44,1
20	2,40	-39361	47984	31,86	37,17	997,8	558,7	44,7
21	2,50	-39947	47791	31,86	37,17	1022,2	565,7	45,3
22	2,60	-40571	47598	31,86	37,17	1048,2	573,1	45,9
23	2,69	-41148	47430	31,86	37,17	1072,0	579,9	46,5
24	2,77	-41754	47261	31,86	37,17	1097,1	587,1	47,2
25	2,86	-42390	47093	31,86	37,17	1123,3	594,7	47,8
26	2,95	-43054	46924	31,86	37,17	1150,6	602,5	48,5
27	3,04	-43749	46755	31,86	37,17	1179,2	610,8	49,2
28	3,13	-44473	46587	31,86	37,17	1208,9	619,4	50,0
29	3,21	-45228	46418	31,86	37,17	1239,8	628,3	50,8
30	3,30	-46013	46249	31,86	37,17	1271,9	637,6	51,6
31	3,40	-46947	46057	31,86	37,17	1310,1	648,7	52,6
32	3,50	-47919	45864	31,86	37,17	1349,8	660,2	53,6
33	3,60	-48931	45671	31,86	37,17	1391,0	672,2	54,6
34	3,70	-49979	45478	31,86	37,17	1433,7	684,5	55,7
35	3,80	-51064	45286	31,86	37,17	1477,9	697,3	56,8
36	3,90	-52185	45093	31,86	37,17	1523,5	710,6	58,0
37	4,00	-53340	44900	31,86	37,17	1570,5	724,2	59,2
38	4,10	-54530	44707	31,86	37,17	1618,9	738,2	60,4
39	4,20	-55753	44515	31,86	37,17	1668,6	752,6	61,7
40	4,30	-57009	44322	31,86	37,17	1719,6	767,4	63,0
41	4,40	-58296	44129	31,86	37,17	1771,8	782,5	64,3
42	4,50	-59614	43936	31,86	37,17	1825,3	797,9	65,7
43	4,60	-60962	43744	31,86	37,17	1880,0	813,8	67,1

Verifiche taglio

N°	X	A _{sw}	V	τ_c
1	0,60	0,00	-1644	-0,26
2	0,68	0,00	-1154	-0,18
3	0,76	0,00	-668	-0,10
4	0,84	0,00	-188	-0,03
5	0,92	0,00	287	0,05
6	1,00	0,00	757	0,12
7	1,10	0,00	1090	0,17
8	1,20	0,00	1426	0,22
9	1,30	0,00	1764	0,28
10	1,40	0,00	2105	0,33
11	1,50	0,00	2450	0,38
12	1,60	0,00	2797	0,44
13	1,70	0,00	3147	0,49
14	1,80	0,00	3500	0,55
15	1,90	0,00	3856	0,60
16	2,00	0,00	4214	0,66
17	2,10	0,00	4576	0,72
18	2,20	0,00	4941	0,77
19	2,30	0,00	5308	0,83
20	2,40	0,00	5678	0,89
21	2,50	0,00	6052	0,95
22	2,60	0,00	6428	1,01

23	2,69	0,00	6759	1,06
24	2,77	0,00	7093	1,11
25	2,86	0,00	7429	1,17
26	2,95	0,00	7767	1,22
27	3,04	0,00	8108	1,27
28	3,13	0,00	8450	1,33
29	3,21	0,00	8795	1,38
30	3,30	0,00	9142	1,43
31	3,40	0,00	9536	1,50
32	3,50	0,00	9922	1,56
33	3,60	0,00	10300	1,62
34	3,70	0,00	10669	1,67
35	3,80	0,00	11031	1,73
36	3,90	0,00	11384	1,79
37	4,00	0,00	11729	1,84
38	4,10	0,00	12066	1,89
39	4,20	0,00	12395	1,94
40	4,30	0,00	12716	1,99
41	4,40	0,00	13029	2,04
42	4,50	0,00	13334	2,09
43	4,60	0,00	13630	2,14

Verifiche fessurazione

Simbologia adottata ed unità di misura

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

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

N°	X	A_{fi}	A_{fs}	M_p	M_n	M	w	w_{lim}	S_m	ϵ_{sm}
1	0,05	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,09	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,19	42,47	42,47	58491	-58491	-9	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,28	42,47	42,47	58491	-58491	-22	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,37	42,47	42,47	58491	-58491	-39	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,46	42,47	42,47	58491	-58491	-62	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,56	42,47	42,47	58491	-58491	-92	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,65	42,47	42,47	58491	-58491	-127	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,74	42,47	42,47	58491	-58491	-169	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,84	42,47	42,47	58491	-58491	-218	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	0,93	42,47	42,47	58491	-58491	-273	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,02	42,47	42,47	58491	-58491	-336	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,11	42,47	42,47	58491	-58491	-407	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,21	42,47	42,47	58491	-58491	-486	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,30	42,47	42,47	58491	-58491	-573	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,38	42,47	42,47	58491	-58491	-612	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,46	42,47	42,47	58491	-58491	-571	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,54	42,47	42,47	58491	-58491	-452	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,62	42,47	42,47	58491	-58491	-253	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,70	42,47	42,47	58491	-58491	35227	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,80	42,47	42,47	58491	-58491	30383	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	1,90	42,47	42,47	58491	-58491	25662	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,00	42,47	42,47	58491	-58491	21063	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,10	42,47	42,47	58491	-58491	16585	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,20	42,47	42,47	58491	-58491	12301	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,30	42,47	42,47	58491	-58491	8109	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,39	42,47	42,47	58491	-58491	4008	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,49	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,59	42,47	42,47	58491	-58491	-3920	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,69	42,47	42,47	58491	-58491	-7748	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,79	42,47	53,09	58872	-60176	-11486	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	2,88	31,86	53,09	57176	-59779	-15134	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	2,98	31,86	53,09	57176	-59779	-18692	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,08	31,86	53,09	57176	-59779	-22162	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,18	31,86	53,09	57176	-59779	-25542	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,28	31,86	53,09	57176	-59779	-28834	0,00	100,00	0,00	0,00000

37	3,37	31,86	53,09	57176	-59779	-32038	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,47	31,86	53,09	57176	-59779	-35154	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,57	31,86	53,09	57176	-59779	-38183	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,67	31,86	53,09	57176	-59779	-41125	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,77	31,86	53,09	57176	-59779	-43979	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	3,86	31,86	42,47	56803	-58101	-46747	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	3,96	31,86	53,09	57176	-59779	-49429	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,06	31,86	53,09	57176	-59779	-52025	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,16	31,86	53,09	57176	-59779	-54536	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,26	31,86	53,09	57176	-59779	-56961	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,35	31,86	53,09	57176	-59779	-59301	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	4,45	31,86	53,09	57176	-59779	-61556	0,05	100,00	111,21	0,00029
49	4,55	31,86	53,09	57176	-59779	-63727	0,06	100,00	111,21	0,00032
50	4,65	31,86	53,09	57176	-59779	-65814	0,06	100,00	111,21	0,00034
51	4,75	31,86	53,09	57176	-59779	-67816	0,07	100,00	111,21	0,00036
52	4,85	31,86	53,09	57176	-59779	-69735	0,07	100,00	111,21	0,00039
53	4,94	31,86	53,09	57176	-59779	-71571	0,08	100,00	111,21	0,00041
54	5,04	31,86	42,47	56803	-58101	-73323	0,12	100,00	126,52	0,00054
55	5,14	31,86	42,47	56803	-58101	-74992	0,12	100,00	126,52	0,00056
56	5,24	31,86	42,47	56803	-58101	-76579	0,13	100,00	126,52	0,00059
57	5,34	31,86	42,47	56803	-58101	-78082	0,13	100,00	126,52	0,00061
58	5,43	31,86	42,47	56803	-58101	-79504	0,13	100,00	126,52	0,00063
59	5,53	31,86	42,47	56803	-58101	-80843	0,14	100,00	126,52	0,00064
60	5,63	31,86	42,47	56803	-58101	-82100	0,14	100,00	126,52	0,00066
61	5,73	31,86	42,47	56803	-58101	-83275	0,15	100,00	126,52	0,00067
62	5,83	31,86	42,47	56803	-58101	-84369	0,15	100,00	126,52	0,00069
63	5,92	31,86	42,47	56803	-58101	-85380	0,15	100,00	126,52	0,00070
64	6,02	31,86	42,47	56803	-58101	-86311	0,15	100,00	126,52	0,00071
65	6,12	31,86	42,47	56803	-58101	-87160	0,16	100,00	126,52	0,00072
66	6,22	31,86	42,47	56803	-58101	-87928	0,16	100,00	126,52	0,00073
67	6,32	31,86	42,47	56803	-58101	-88615	0,16	100,00	126,52	0,00074
68	6,41	31,86	42,47	56803	-58101	-89220	0,16	100,00	126,52	0,00075
69	6,51	31,86	42,47	56803	-58101	-89745	0,16	100,00	126,52	0,00076
70	6,61	31,86	42,47	56803	-58101	-90189	0,16	100,00	126,52	0,00076
71	6,71	31,86	42,47	56803	-58101	-90552	0,17	100,00	126,52	0,00077
72	6,81	31,86	42,47	56803	-58101	-90835	0,17	100,00	126,52	0,00077
73	6,90	31,86	42,47	56803	-58101	-91036	0,17	100,00	126,52	0,00077
74	7,00	31,86	42,47	56803	-58101	-91157	0,17	100,00	126,52	0,00078
75	7,10	31,86	42,47	56803	-58101	-91198	0,17	100,00	126,52	0,00078
76	7,20	31,86	42,47	56803	-58101	-91157	0,17	100,00	126,52	0,00078
77	7,30	31,86	42,47	56803	-58101	-91036	0,17	100,00	126,52	0,00077
78	7,39	31,86	42,47	56803	-58101	-90835	0,17	100,00	126,52	0,00077
79	7,49	31,86	42,47	56803	-58101	-90552	0,17	100,00	126,52	0,00077
80	7,59	31,86	42,47	56803	-58101	-90189	0,16	100,00	126,52	0,00076
81	7,69	31,86	42,47	56803	-58101	-89745	0,16	100,00	126,52	0,00076
82	7,79	31,86	42,47	56803	-58101	-89220	0,16	100,00	126,52	0,00075
83	7,88	31,86	42,47	56803	-58101	-88615	0,16	100,00	126,52	0,00074
84	7,98	31,86	42,47	56803	-58101	-87928	0,16	100,00	126,52	0,00073
85	8,08	31,86	42,47	56803	-58101	-87160	0,16	100,00	126,52	0,00072
86	8,18	31,86	42,47	56803	-58101	-86311	0,15	100,00	126,52	0,00071
87	8,28	31,86	42,47	56803	-58101	-85380	0,15	100,00	126,52	0,00070

88	8,37	31,86	42,47	56803	-58101	-84369	0,15	100,00	126,52	0,00069
89	8,47	31,86	42,47	56803	-58101	-83275	0,15	100,00	126,52	0,00067
90	8,57	31,86	42,47	56803	-58101	-82100	0,14	100,00	126,52	0,00066
91	8,67	31,86	42,47	56803	-58101	-80843	0,14	100,00	126,52	0,00064
92	8,77	31,86	42,47	56803	-58101	-79504	0,13	100,00	126,52	0,00063
93	8,86	31,86	42,47	56803	-58101	-78082	0,13	100,00	126,52	0,00061
94	8,96	31,86	42,47	56803	-58101	-76579	0,13	100,00	126,52	0,00059
95	9,06	31,86	42,47	56803	-58101	-74992	0,12	100,00	126,52	0,00056
96	9,16	31,86	42,47	56803	-58101	-73323	0,12	100,00	126,52	0,00054
97	9,26	31,86	53,09	57176	-59779	-71571	0,08	100,00	111,21	0,00041
98	9,35	31,86	53,09	57176	-59779	-69735	0,07	100,00	111,21	0,00039
99	9,45	31,86	53,09	57176	-59779	-67816	0,07	100,00	111,21	0,00036
100	9,55	31,86	53,09	57176	-59779	-65814	0,06	100,00	111,21	0,00034
101	9,65	31,86	53,09	57176	-59779	-63727	0,06	100,00	111,21	0,00032
102	9,75	31,86	53,09	57176	-59779	-61556	0,05	100,00	111,21	0,00029
103	9,85	31,86	53,09	57176	-59779	-59301	0,00	100,00	0,00	0,00000
104	9,94	31,86	53,09	57176	-59779	-56961	0,00	100,00	0,00	0,00000
105	10,04	31,86	53,09	57176	-59779	-54536	0,00	100,00	0,00	0,00000
106	10,14	31,86	53,09	57176	-59779	-52025	0,00	100,00	0,00	0,00000
107	10,24	31,86	53,09	57176	-59779	-49429	0,00	100,00	0,00	0,00000
108	10,34	31,86	42,47	56803	-58101	-46747	0,00	100,00	0,00	0,00000
109	10,43	31,86	53,09	57176	-59779	-43979	0,00	100,00	0,00	0,00000
110	10,53	31,86	53,09	57176	-59779	-41124	0,00	100,00	0,00	0,00000
111	10,63	31,86	53,09	57176	-59779	-38183	0,00	100,00	0,00	0,00000
112	10,73	31,86	53,09	57176	-59779	-35154	0,00	100,00	0,00	0,00000
113	10,83	31,86	53,09	57176	-59779	-32038	0,00	100,00	0,00	0,00000
114	10,92	31,86	53,09	57176	-59779	-28834	0,00	100,00	0,00	0,00000
115	11,02	31,86	53,09	57176	-59779	-25542	0,00	100,00	0,00	0,00000
116	11,12	31,86	53,09	57176	-59779	-22162	0,00	100,00	0,00	0,00000
117	11,22	31,86	53,09	57176	-59779	-18692	0,00	100,00	0,00	0,00000
118	11,32	31,86	53,09	57176	-59779	-15134	0,00	100,00	0,00	0,00000
119	11,41	42,47	53,09	58872	-60176	-11486	0,00	100,00	0,00	0,00000
120	11,51	42,47	42,47	58491	-58491	-7748	0,00	100,00	0,00	0,00000
121	11,61	42,47	42,47	58491	-58491	-3920	0,00	100,00	0,00	0,00000
122	11,71	42,47	42,47	58491	-58491	-1	0,00	100,00	0,00	0,00000
123	11,81	42,47	42,47	58491	-58491	4008	0,00	100,00	0,00	0,00000
124	11,90	42,47	42,47	58491	-58491	8109	0,00	100,00	0,00	0,00000
125	12,00	42,47	42,47	58491	-58491	12301	0,00	100,00	0,00	0,00000
126	12,10	42,47	42,47	58491	-58491	16585	0,00	100,00	0,00	0,00000
127	12,18	42,47	42,47	58491	-58491	20157	0,00	100,00	0,00	0,00000
128	12,26	42,47	42,47	58491	-58491	23808	0,00	100,00	0,00	0,00000
129	12,34	42,47	42,47	58491	-58491	27536	0,00	100,00	0,00	0,00000
130	12,42	42,47	42,47	58491	-58491	31342	0,00	100,00	0,00	0,00000
131	12,50	42,47	42,47	58491	-58491	35227	0,00	100,00	0,00	0,00000
132	12,58	42,47	42,47	58491	-58491	-253	0,00	100,00	0,00	0,00000
133	12,66	42,47	42,47	58491	-58491	-452	0,00	100,00	0,00	0,00000
134	12,74	42,47	42,47	58491	-58491	-571	0,00	100,00	0,00	0,00000
135	12,82	42,47	42,47	58491	-58491	-612	0,00	100,00	0,00	0,00000
136	12,90	42,47	42,47	58491	-58491	-573	0,00	100,00	0,00	0,00000
137	12,99	42,47	42,47	58491	-58491	-486	0,00	100,00	0,00	0,00000
138	13,09	42,47	42,47	58491	-58491	-407	0,00	100,00	0,00	0,00000

13913,18	42,47	42,47	58491	-58491	-336	0,00	100,00	0,00	0,00000
14013,27	42,47	42,47	58491	-58491	-273	0,00	100,00	0,00	0,00000
14113,36	42,47	42,47	58491	-58491	-218	0,00	100,00	0,00	0,00000
14213,46	42,47	42,47	58491	-58491	-169	0,00	100,00	0,00	0,00000
14313,55	42,47	42,47	58491	-58491	-127	0,00	100,00	0,00	0,00000
14413,64	42,47	42,47	58491	-58491	-92	0,00	100,00	0,00	0,00000
14513,74	42,47	42,47	58491	-58491	-62	0,00	100,00	0,00	0,00000
14613,83	42,47	42,47	58491	-58491	-39	0,00	100,00	0,00	0,00000
14713,92	42,47	42,47	58491	-58491	-22	0,00	100,00	0,00	0,00000
14814,01	42,47	42,47	58491	-58491	-9	0,00	100,00	0,00	0,00000
14914,11	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	100,00	0,00	0,00000
15014,15	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 12 - SLE (Rara)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	1,70	42,47	58,40	27711	-28961	-62586	0,11	100,00	105,65	0,00063
2	1,90	42,47	47,78	27498	-27913	-53751	0,12	100,00	118,01	0,00062
3	2,10	42,47	47,78	27498	-27913	-45250	0,10	100,00	118,01	0,00047
4	2,29	42,47	47,78	27498	-27913	-37390	0,07	100,00	118,01	0,00033
5	2,48	53,09	37,17	28323	-27077	-29838	0,05	100,00	137,45	0,00023
6	2,68	53,09	37,17	28323	-27077	-22595	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	2,87	53,09	37,17	28323	-27077	-15660	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	3,06	53,09	42,47	28437	-27606	-9033	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	3,25	53,09	37,17	28323	-27077	-2714	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	3,45	53,09	37,17	28323	-27077	3297	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	3,64	53,09	37,17	28323	-27077	8999	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	3,83	58,40	31,86	28726	-26650	14393	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	4,02	47,78	31,86	27685	-26443	19479	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	4,22	47,78	31,86	27685	-26443	24256	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	4,41	47,78	31,86	27685	-26443	28726	0,03	100,00	118,01	0,00015
16	4,60	53,09	31,86	28206	-26547	32887	0,04	100,00	111,21	0,00022
17	4,79	47,78	31,86	27685	-26443	36740	0,06	100,00	118,01	0,00032
18	4,98	47,78	31,86	27685	-26443	40284	0,08	100,00	118,01	0,00039
19	5,18	47,78	31,86	27685	-26443	43521	0,09	100,00	118,01	0,00045
20	5,37	42,47	31,86	27164	-26336	46449	0,12	100,00	126,52	0,00057
21	5,56	42,47	31,86	27164	-26336	49069	0,13	100,00	126,52	0,00062
22	5,75	42,47	31,86	27164	-26336	51380	0,14	100,00	126,52	0,00066
23	5,95	42,47	31,86	27164	-26336	53384	0,15	100,00	126,52	0,00070
24	6,14	42,47	31,86	27164	-26336	55079	0,16	100,00	126,52	0,00073
25	6,33	42,47	31,86	27164	-26336	56466	0,16	100,00	126,52	0,00076
26	6,52	42,47	31,86	27164	-26336	57545	0,17	100,00	126,52	0,00078
27	6,72	42,47	31,86	27164	-26336	58316	0,17	100,00	126,52	0,00079
28	6,91	42,47	31,86	27164	-26336	58778	0,17	100,00	126,52	0,00080
29	7,10	42,47	31,86	27164	-26336	58932	0,17	100,00	126,52	0,00080
30	7,29	42,47	31,86	27164	-26336	58778	0,17	100,00	126,52	0,00080
31	7,48	42,47	31,86	27164	-26336	58316	0,17	100,00	126,52	0,00079
32	7,68	42,47	31,86	27164	-26336	57545	0,17	100,00	126,52	0,00078
33	7,87	42,47	31,86	27164	-26336	56466	0,16	100,00	126,52	0,00076

34	8,06	42,47	31,86	27164	-26336	55079	0,16	100,00	126,52	0,00073
35	8,25	42,47	31,86	27164	-26336	53384	0,15	100,00	126,52	0,00070
36	8,45	42,47	31,86	27164	-26336	51380	0,14	100,00	126,52	0,00066
37	8,64	42,47	31,86	27164	-26336	49069	0,13	100,00	126,52	0,00062
38	8,83	42,47	31,86	27164	-26336	46449	0,12	100,00	126,52	0,00057
39	9,02	47,78	31,86	27685	-26443	43521	0,09	100,00	118,01	0,00045
40	9,22	47,78	31,86	27685	-26443	40284	0,08	100,00	118,01	0,00039
41	9,41	47,78	31,86	27685	-26443	36740	0,06	100,00	118,01	0,00032
42	9,60	53,09	31,86	28206	-26547	32887	0,04	100,00	111,21	0,00022
43	9,79	47,78	31,86	27685	-26443	28726	0,03	100,00	118,01	0,00015
44	9,98	47,78	31,86	27685	-26443	24256	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	10,18	47,78	31,86	27685	-26443	19479	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	10,37	58,40	31,86	28726	-26650	14393	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	10,56	53,09	37,17	28323	-27077	8999	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	10,75	53,09	37,17	28323	-27077	3297	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	10,95	53,09	37,17	28323	-27077	-2714	0,00	100,00	0,00	0,00000
50	11,14	53,09	42,47	28437	-27606	-9033	0,00	100,00	0,00	0,00000
51	11,33	53,09	37,17	28323	-27077	-15660	0,00	100,00	0,00	0,00000
52	11,52	53,09	37,17	28323	-27077	-22595	0,00	100,00	0,00	0,00000
53	11,72	53,09	37,17	28323	-27077	-29838	0,05	100,00	137,45	0,00023
54	11,91	42,47	47,78	27498	-27913	-37390	0,07	100,00	118,01	0,00033
55	12,10	42,47	47,78	27498	-27913	-45250	0,10	100,00	118,01	0,00047
56	12,23	42,47	47,78	27498	-27913	-50880	0,11	100,00	118,01	0,00057
57	12,37	42,47	47,78	27498	-27913	-56659	0,13	100,00	118,01	0,00067
58	12,50	42,47	58,40	27711	-28961	-62586	0,11	100,00	105,65	0,00063

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35203	0,01	100,00	137,45	0,00006
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35231	0,01	100,00	137,45	0,00006
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35290	0,02	100,00	137,45	0,00007
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35381	0,02	100,00	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35503	0,02	100,00	137,45	0,00007
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35656	0,02	100,00	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35878	0,02	100,00	137,45	0,00009
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-36125	0,02	100,00	137,45	0,00010
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-36397	0,03	100,00	137,45	0,00011
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36696	0,03	100,00	137,45	0,00012
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-37021	0,03	100,00	137,45	0,00013
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-37374	0,03	100,00	137,45	0,00014
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-37756	0,04	100,00	137,45	0,00016
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-38167	0,04	100,00	137,45	0,00017
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-38607	0,04	100,00	137,45	0,00019
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-39077	0,05	100,00	137,45	0,00020
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-39579	0,05	100,00	137,45	0,00022
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-40111	0,05	100,00	137,45	0,00023
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-40676	0,06	100,00	137,45	0,00025
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-41273	0,06	100,00	137,45	0,00027

21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-41902	0,07	100,00	137,45	0,00028
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-42565	0,07	100,00	137,45	0,00030
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-43172	0,07	100,00	137,45	0,00032
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-43805	0,08	100,00	137,45	0,00034
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-44463	0,08	100,00	137,45	0,00036
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-45148	0,09	100,00	137,45	0,00037
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-45860	0,09	100,00	137,45	0,00039
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-46597	0,10	100,00	137,45	0,00041
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-47361	0,10	100,00	137,45	0,00043
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-48152	0,11	100,00	137,45	0,00045
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-49088	0,11	100,00	137,45	0,00048
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-50057	0,12	100,00	137,45	0,00050
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-51059	0,12	100,00	137,45	0,00052
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-52093	0,13	100,00	137,45	0,00055
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-53156	0,13	100,00	137,45	0,00057
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-54248	0,14	100,00	137,45	0,00060
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-55368	0,15	100,00	137,45	0,00063
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-56514	0,15	100,00	137,45	0,00065
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-57685	0,16	100,00	137,45	0,00068
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-58879	0,17	100,00	137,45	0,00071
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-60095	0,17	100,00	137,45	0,00073
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-61331	0,18	100,00	137,45	0,00076
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-62586	0,18	100,00	137,45	0,00079

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35203	0,01	100,00	137,45	0,00006
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35231	0,01	100,00	137,45	0,00006
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35290	0,02	100,00	137,45	0,00007
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35381	0,02	100,00	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35503	0,02	100,00	137,45	0,00007
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35656	0,02	100,00	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35878	0,02	100,00	137,45	0,00009
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-36125	0,02	100,00	137,45	0,00010
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-36397	0,03	100,00	137,45	0,00011
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36696	0,03	100,00	137,45	0,00012
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-37021	0,03	100,00	137,45	0,00013
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-37374	0,03	100,00	137,45	0,00014
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-37756	0,04	100,00	137,45	0,00016
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-38167	0,04	100,00	137,45	0,00017
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-38607	0,04	100,00	137,45	0,00019
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-39077	0,05	100,00	137,45	0,00020
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-39579	0,05	100,00	137,45	0,00022
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-40112	0,05	100,00	137,45	0,00023
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-40676	0,06	100,00	137,45	0,00025
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-41273	0,06	100,00	137,45	0,00027
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-41902	0,07	100,00	137,45	0,00028
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-42565	0,07	100,00	137,45	0,00030

23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-43172	0,07	100,00	137,45	0,00032
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-43805	0,08	100,00	137,45	0,00034
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-44464	0,08	100,00	137,45	0,00036
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-45149	0,09	100,00	137,45	0,00037
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-45860	0,09	100,00	137,45	0,00039
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-46597	0,10	100,00	137,45	0,00041
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-47361	0,10	100,00	137,45	0,00043
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-48152	0,11	100,00	137,45	0,00045
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-49088	0,11	100,00	137,45	0,00048
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-50057	0,12	100,00	137,45	0,00050
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-51059	0,12	100,00	137,45	0,00052
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-52093	0,13	100,00	137,45	0,00055
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-53156	0,13	100,00	137,45	0,00057
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-54248	0,14	100,00	137,45	0,00060
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-55368	0,15	100,00	137,45	0,00063
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-56514	0,15	100,00	137,45	0,00065
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-57685	0,16	100,00	137,45	0,00068
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-58879	0,17	100,00	137,45	0,00071
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-60095	0,17	100,00	137,45	0,00073
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-61331	0,18	100,00	137,45	0,00076
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-62586	0,18	100,00	137,45	0,00079

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,05	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,09	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,19	42,47	42,47	58491	-58491	-12	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,28	42,47	42,47	58491	-58491	-27	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,37	42,47	42,47	58491	-58491	-48	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,46	42,47	42,47	58491	-58491	-77	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,56	42,47	42,47	58491	-58491	-112	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,65	42,47	42,47	58491	-58491	-155	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,74	42,47	42,47	58491	-58491	-205	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,84	42,47	42,47	58491	-58491	-263	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	0,93	42,47	42,47	58491	-58491	-330	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,02	42,47	42,47	58491	-58491	-405	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,11	42,47	42,47	58491	-58491	-488	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,21	42,47	42,47	58491	-58491	-581	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,30	42,47	42,47	58491	-58491	-683	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,38	42,47	42,47	58491	-58491	-736	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,46	42,47	42,47	58491	-58491	-710	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,54	42,47	42,47	58491	-58491	-606	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,62	42,47	42,47	58491	-58491	-424	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,70	42,47	42,47	58491	-58491	34733	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,80	42,47	42,47	58491	-58491	29951	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	1,90	42,47	42,47	58491	-58491	25290	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,00	42,47	42,47	58491	-58491	20749	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,10	42,47	42,47	58491	-58491	16329	0,00	0,30	0,00	0,00000

25	2,20	42,47	42,47	58491	-58491	12101	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,30	42,47	42,47	58491	-58491	7962	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,39	42,47	42,47	58491	-58491	3915	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,49	42,47	42,47	58491	-58491	-43	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,59	42,47	42,47	58491	-58491	-3911	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,69	42,47	42,47	58491	-58491	-7690	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,79	42,47	53,09	58872	-60176	-11379	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	2,88	31,86	53,09	57176	-59779	-14980	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	2,98	31,86	53,09	57176	-59779	-18493	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,08	31,86	53,09	57176	-59779	-21917	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,18	31,86	53,09	57176	-59779	-25254	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,28	31,86	53,09	57176	-59779	-28504	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,37	31,86	53,09	57176	-59779	-31666	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,47	31,86	53,09	57176	-59779	-34742	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,57	31,86	53,09	57176	-59779	-37732	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,67	31,86	53,09	57176	-59779	-40635	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	3,77	31,86	53,09	57176	-59779	-43453	0,00	0,30	0,00	0,00000
42	3,86	31,86	42,47	56803	-58101	-46186	0,00	0,30	0,00	0,00000
43	3,96	31,86	53,09	57176	-59779	-48833	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,06	31,86	53,09	57176	-59779	-51395	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,16	31,86	53,09	57176	-59779	-53873	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,26	31,86	53,09	57176	-59779	-56267	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,35	31,86	53,09	57176	-59779	-58577	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,45	31,86	53,09	57176	-59779	-60803	0,05	0,30	111,21	0,00028
49	4,55	31,86	53,09	57176	-59779	-62946	0,06	0,30	111,21	0,00031
50	4,65	31,86	53,09	57176	-59779	-65006	0,06	0,30	111,21	0,00033
51	4,75	31,86	53,09	57176	-59779	-66983	0,07	0,30	111,21	0,00035
52	4,85	31,86	53,09	57176	-59779	-68877	0,07	0,30	111,21	0,00038
53	4,94	31,86	53,09	57176	-59779	-70688	0,08	0,30	111,21	0,00040
54	5,04	31,86	42,47	56803	-58101	-72418	0,11	0,30	126,52	0,00053
55	5,14	31,86	42,47	56803	-58101	-74066	0,12	0,30	126,52	0,00055
56	5,24	31,86	42,47	56803	-58101	-75632	0,12	0,30	126,52	0,00057
57	5,34	31,86	42,47	56803	-58101	-77116	0,13	0,30	126,52	0,00059
58	5,43	31,86	42,47	56803	-58101	-78519	0,13	0,30	126,52	0,00061
59	5,53	31,86	42,47	56803	-58101	-79841	0,14	0,30	126,52	0,00063
60	5,63	31,86	42,47	56803	-58101	-81082	0,14	0,30	126,52	0,00065
61	5,73	31,86	42,47	56803	-58101	-82242	0,14	0,30	126,52	0,00066
62	5,83	31,86	42,47	56803	-58101	-83321	0,15	0,30	126,52	0,00067
63	5,92	31,86	42,47	56803	-58101	-84320	0,15	0,30	126,52	0,00069
64	6,02	31,86	42,47	56803	-58101	-85238	0,15	0,30	126,52	0,00070
65	6,12	31,86	42,47	56803	-58101	-86076	0,15	0,30	126,52	0,00071
66	6,22	31,86	42,47	56803	-58101	-86834	0,15	0,30	126,52	0,00072
67	6,32	31,86	42,47	56803	-58101	-87512	0,16	0,30	126,52	0,00073
68	6,41	31,86	42,47	56803	-58101	-88110	0,16	0,30	126,52	0,00074
69	6,51	31,86	42,47	56803	-58101	-88628	0,16	0,30	126,52	0,00074
70	6,61	31,86	42,47	56803	-58101	-89066	0,16	0,30	126,52	0,00075
71	6,71	31,86	42,47	56803	-58101	-89425	0,16	0,30	126,52	0,00075
72	6,81	31,86	42,47	56803	-58101	-89703	0,16	0,30	126,52	0,00076
73	6,90	31,86	42,47	56803	-58101	-89902	0,16	0,30	126,52	0,00076
74	7,00	31,86	42,47	56803	-58101	-90022	0,16	0,30	126,52	0,00076
75	7,10	31,86	42,47	56803	-58101	-90062	0,16	0,30	126,52	0,00076

76	7,20	31,86	42,47	56803	-58101	-90022	0,16	0,30	126,52	0,00076
77	7,30	31,86	42,47	56803	-58101	-89902	0,16	0,30	126,52	0,00076
78	7,39	31,86	42,47	56803	-58101	-89703	0,16	0,30	126,52	0,00076
79	7,49	31,86	42,47	56803	-58101	-89425	0,16	0,30	126,52	0,00075
80	7,59	31,86	42,47	56803	-58101	-89066	0,16	0,30	126,52	0,00075
81	7,69	31,86	42,47	56803	-58101	-88628	0,16	0,30	126,52	0,00074
82	7,79	31,86	42,47	56803	-58101	-88110	0,16	0,30	126,52	0,00074
83	7,88	31,86	42,47	56803	-58101	-87512	0,16	0,30	126,52	0,00073
84	7,98	31,86	42,47	56803	-58101	-86834	0,15	0,30	126,52	0,00072
85	8,08	31,86	42,47	56803	-58101	-86076	0,15	0,30	126,52	0,00071
86	8,18	31,86	42,47	56803	-58101	-85238	0,15	0,30	126,52	0,00070
87	8,28	31,86	42,47	56803	-58101	-84320	0,15	0,30	126,52	0,00069
88	8,37	31,86	42,47	56803	-58101	-83321	0,15	0,30	126,52	0,00067
89	8,47	31,86	42,47	56803	-58101	-82242	0,14	0,30	126,52	0,00066
90	8,57	31,86	42,47	56803	-58101	-81082	0,14	0,30	126,52	0,00065
91	8,67	31,86	42,47	56803	-58101	-79841	0,14	0,30	126,52	0,00063
92	8,77	31,86	42,47	56803	-58101	-78519	0,13	0,30	126,52	0,00061
93	8,86	31,86	42,47	56803	-58101	-77116	0,13	0,30	126,52	0,00059
94	8,96	31,86	42,47	56803	-58101	-75632	0,12	0,30	126,52	0,00057
95	9,06	31,86	42,47	56803	-58101	-74066	0,12	0,30	126,52	0,00055
96	9,16	31,86	42,47	56803	-58101	-72418	0,11	0,30	126,52	0,00053
97	9,26	31,86	53,09	57176	-59779	-70688	0,08	0,30	111,21	0,00040
98	9,35	31,86	53,09	57176	-59779	-68877	0,07	0,30	111,21	0,00038
99	9,45	31,86	53,09	57176	-59779	-66983	0,07	0,30	111,21	0,00035
100	9,55	31,86	53,09	57176	-59779	-65006	0,06	0,30	111,21	0,00033
101	9,65	31,86	53,09	57176	-59779	-62946	0,06	0,30	111,21	0,00031
102	9,75	31,86	53,09	57176	-59779	-60803	0,05	0,30	111,21	0,00028
103	9,85	31,86	53,09	57176	-59779	-58577	0,00	0,30	0,00	0,00000
104	9,94	31,86	53,09	57176	-59779	-56267	0,00	0,30	0,00	0,00000
105	10,04	31,86	53,09	57176	-59779	-53873	0,00	0,30	0,00	0,00000
106	10,14	31,86	53,09	57176	-59779	-51395	0,00	0,30	0,00	0,00000
107	10,24	31,86	53,09	57176	-59779	-48833	0,00	0,30	0,00	0,00000
108	10,34	31,86	42,47	56803	-58101	-46186	0,00	0,30	0,00	0,00000
109	10,43	31,86	53,09	57176	-59779	-43453	0,00	0,30	0,00	0,00000
110	10,53	31,86	53,09	57176	-59779	-40635	0,00	0,30	0,00	0,00000
111	10,63	31,86	53,09	57176	-59779	-37732	0,00	0,30	0,00	0,00000
112	10,73	31,86	53,09	57176	-59779	-34742	0,00	0,30	0,00	0,00000
113	10,83	31,86	53,09	57176	-59779	-31666	0,00	0,30	0,00	0,00000
114	10,92	31,86	53,09	57176	-59779	-28504	0,00	0,30	0,00	0,00000
115	11,02	31,86	53,09	57176	-59779	-25254	0,00	0,30	0,00	0,00000
116	11,12	31,86	53,09	57176	-59779	-21917	0,00	0,30	0,00	0,00000
117	11,22	31,86	53,09	57176	-59779	-18493	0,00	0,30	0,00	0,00000
118	11,32	31,86	53,09	57176	-59779	-14980	0,00	0,30	0,00	0,00000
119	11,41	42,47	53,09	58872	-60176	-11379	0,00	0,30	0,00	0,00000
120	11,51	42,47	42,47	58491	-58491	-7690	0,00	0,30	0,00	0,00000
121	11,61	42,47	42,47	58491	-58491	-3911	0,00	0,30	0,00	0,00000
122	11,71	42,47	42,47	58491	-58491	-43	0,00	0,30	0,00	0,00000
123	11,81	42,47	42,47	58491	-58491	3915	0,00	0,30	0,00	0,00000
124	11,90	42,47	42,47	58491	-58491	7962	0,00	0,30	0,00	0,00000
125	12,00	42,47	42,47	58491	-58491	12101	0,00	0,30	0,00	0,00000
126	12,10	42,47	42,47	58491	-58491	16329	0,00	0,30	0,00	0,00000

12712,18	42,47	42,47	58491	-58491	19856	0,00	0,30	0,00	0,00000
12812,26	42,47	42,47	58491	-58491	23459	0,00	0,30	0,00	0,00000
12912,34	42,47	42,47	58491	-58491	27140	0,00	0,30	0,00	0,00000
13012,42	42,47	42,47	58491	-58491	30898	0,00	0,30	0,00	0,00000
13112,50	42,47	42,47	58491	-58491	34734	0,00	0,30	0,00	0,00000
13212,58	42,47	42,47	58491	-58491	-424	0,00	0,30	0,00	0,00000
13312,66	42,47	42,47	58491	-58491	-606	0,00	0,30	0,00	0,00000
13412,74	42,47	42,47	58491	-58491	-710	0,00	0,30	0,00	0,00000
13512,82	42,47	42,47	58491	-58491	-736	0,00	0,30	0,00	0,00000
13612,90	42,47	42,47	58491	-58491	-683	0,00	0,30	0,00	0,00000
13712,99	42,47	42,47	58491	-58491	-581	0,00	0,30	0,00	0,00000
13813,09	42,47	42,47	58491	-58491	-488	0,00	0,30	0,00	0,00000
13913,18	42,47	42,47	58491	-58491	-405	0,00	0,30	0,00	0,00000
14013,27	42,47	42,47	58491	-58491	-330	0,00	0,30	0,00	0,00000
14113,36	42,47	42,47	58491	-58491	-263	0,00	0,30	0,00	0,00000
14213,46	42,47	42,47	58491	-58491	-205	0,00	0,30	0,00	0,00000
14313,55	42,47	42,47	58491	-58491	-155	0,00	0,30	0,00	0,00000
14413,64	42,47	42,47	58491	-58491	-112	0,00	0,30	0,00	0,00000
14513,74	42,47	42,47	58491	-58491	-77	0,00	0,30	0,00	0,00000
14613,83	42,47	42,47	58491	-58491	-48	0,00	0,30	0,00	0,00000
14713,92	42,47	42,47	58491	-58491	-27	0,00	0,30	0,00	0,00000
14814,01	42,47	42,47	58491	-58491	-12	0,00	0,30	0,00	0,00000
14914,11	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,30	0,00	0,00000
15014,15	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,30	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	1,70	42,47	58,40	27711	-28961	-61377	0,11	0,30	105,65	0,00061
2	1,90	42,47	47,78	27498	-27913	-52707	0,12	0,30	118,01	0,00060
3	2,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44364	0,09	0,30	118,01	0,00046
4	2,29	42,47	47,78	27498	-27913	-36651	0,06	0,30	118,01	0,00032
5	2,48	53,09	37,17	28323	-27077	-29240	0,05	0,30	137,45	0,00021
6	2,68	53,09	37,17	28323	-27077	-22131	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	2,87	53,09	37,17	28323	-27077	-15325	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	3,06	53,09	42,47	28437	-27606	-8822	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	3,25	53,09	37,17	28323	-27077	-2620	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	3,45	53,09	37,17	28323	-27077	3278	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	3,64	53,09	37,17	28323	-27077	8874	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	3,83	58,40	31,86	28726	-26650	14168	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	4,02	47,78	31,86	27685	-26443	19159	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	4,22	47,78	31,86	27685	-26443	23847	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	4,41	47,78	31,86	27685	-26443	28234	0,03	0,30	118,01	0,00014
16	4,60	53,09	31,86	28206	-26547	32317	0,04	0,30	111,21	0,00021
17	4,79	47,78	31,86	27685	-26443	36098	0,06	0,30	118,01	0,00031
18	4,98	47,78	31,86	27685	-26443	39577	0,08	0,30	118,01	0,00038
19	5,18	47,78	31,86	27685	-26443	42753	0,09	0,30	118,01	0,00044
20	5,37	42,47	31,86	27164	-26336	45627	0,12	0,30	126,52	0,00055
21	5,56	42,47	31,86	27164	-26336	48198	0,13	0,30	126,52	0,00060

22	5,75	42,47	31,86	27164	-26336	50467	0,14	0,30	126,52	0,00065
23	5,95	42,47	31,86	27164	-26336	52433	0,15	0,30	126,52	0,00068
24	6,14	42,47	31,86	27164	-26336	54097	0,15	0,30	126,52	0,00071
25	6,33	42,47	31,86	27164	-26336	55458	0,16	0,30	126,52	0,00074
26	6,52	42,47	31,86	27164	-26336	56516	0,16	0,30	126,52	0,00076
27	6,72	42,47	31,86	27164	-26336	57273	0,17	0,30	126,52	0,00077
28	6,91	42,47	31,86	27164	-26336	57726	0,17	0,30	126,52	0,00078
29	7,10	42,47	31,86	27164	-26336	57878	0,17	0,30	126,52	0,00078
30	7,29	42,47	31,86	27164	-26336	57726	0,17	0,30	126,52	0,00078
31	7,48	42,47	31,86	27164	-26336	57273	0,17	0,30	126,52	0,00077
32	7,68	42,47	31,86	27164	-26336	56516	0,16	0,30	126,52	0,00076
33	7,87	42,47	31,86	27164	-26336	55458	0,16	0,30	126,52	0,00074
34	8,06	42,47	31,86	27164	-26336	54096	0,15	0,30	126,52	0,00071
35	8,25	42,47	31,86	27164	-26336	52433	0,15	0,30	126,52	0,00068
36	8,45	42,47	31,86	27164	-26336	50467	0,14	0,30	126,52	0,00065
37	8,64	42,47	31,86	27164	-26336	48198	0,13	0,30	126,52	0,00060
38	8,83	42,47	31,86	27164	-26336	45627	0,12	0,30	126,52	0,00055
39	9,02	47,78	31,86	27685	-26443	42753	0,09	0,30	118,01	0,00044
40	9,22	47,78	31,86	27685	-26443	39577	0,08	0,30	118,01	0,00038
41	9,41	47,78	31,86	27685	-26443	36098	0,06	0,30	118,01	0,00031
42	9,60	53,09	31,86	28206	-26547	32317	0,04	0,30	111,21	0,00021
43	9,79	47,78	31,86	27685	-26443	28234	0,03	0,30	118,01	0,00014
44	9,98	47,78	31,86	27685	-26443	23847	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	10,18	47,78	31,86	27685	-26443	19159	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	10,37	58,40	31,86	28726	-26650	14168	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	10,56	53,09	37,17	28323	-27077	8874	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	10,75	53,09	37,17	28323	-27077	3278	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	10,95	53,09	37,17	28323	-27077	-2621	0,00	0,30	0,00	0,00000
50	11,14	53,09	42,47	28437	-27606	-8822	0,00	0,30	0,00	0,00000
51	11,33	53,09	37,17	28323	-27077	-15325	0,00	0,30	0,00	0,00000
52	11,52	53,09	37,17	28323	-27077	-22131	0,00	0,30	0,00	0,00000
53	11,72	53,09	37,17	28323	-27077	-29240	0,05	0,30	137,45	0,00021
54	11,91	42,47	47,78	27498	-27913	-36651	0,06	0,30	118,01	0,00032
55	12,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44364	0,09	0,30	118,01	0,00046
56	12,23	42,47	47,78	27498	-27913	-49890	0,11	0,30	118,01	0,00056
57	12,37	42,47	47,78	27498	-27913	-55561	0,13	0,30	118,01	0,00065
58	12,50	42,47	58,40	27711	-28961	-61377	0,11	0,30	105,65	0,00061

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-34897	0,01	0,30	137,45	0,00006
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-34918	0,01	0,30	137,45	0,00006
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-34971	0,01	0,30	137,45	0,00006
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35055	0,02	0,30	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35170	0,02	0,30	137,45	0,00007
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35315	0,02	0,30	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35529	0,02	0,30	137,45	0,00009
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35766	0,02	0,30	137,45	0,00010

9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-36027	0,02	0,30	137,45	0,00010
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36314	0,03	0,30	137,45	0,00012
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-36627	0,03	0,30	137,45	0,00013
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36967	0,03	0,30	137,45	0,00014
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-37335	0,04	0,30	137,45	0,00015
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-37731	0,04	0,30	137,45	0,00016
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-38155	0,04	0,30	137,45	0,00018
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-38609	0,05	0,30	137,45	0,00019
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-39093	0,05	0,30	137,45	0,00021
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-39607	0,05	0,30	137,45	0,00022
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-40152	0,06	0,30	137,45	0,00024
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-40729	0,06	0,30	137,45	0,00026
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-41337	0,06	0,30	137,45	0,00028
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-41978	0,07	0,30	137,45	0,00029
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-42565	0,07	0,30	137,45	0,00031
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-43177	0,08	0,30	137,45	0,00033
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-43815	0,08	0,30	137,45	0,00035
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-44478	0,08	0,30	137,45	0,00036
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-45167	0,09	0,30	137,45	0,00038
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-45881	0,09	0,30	137,45	0,00040
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-46621	0,10	0,30	137,45	0,00042
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-47387	0,10	0,30	137,45	0,00044
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-48294	0,11	0,30	137,45	0,00046
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-49234	0,11	0,30	137,45	0,00049
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-50205	0,12	0,30	137,45	0,00051
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-51206	0,12	0,30	137,45	0,00053
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-52237	0,13	0,30	137,45	0,00056
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-53296	0,14	0,30	137,45	0,00058
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-54382	0,14	0,30	137,45	0,00061
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-55493	0,15	0,30	137,45	0,00064
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-56628	0,15	0,30	137,45	0,00066
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-57785	0,16	0,30	137,45	0,00069
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-58964	0,17	0,30	137,45	0,00071
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-60161	0,17	0,30	137,45	0,00074
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-61377	0,18	0,30	137,45	0,00077

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-34897	0,01	0,30	137,45	0,00006
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-34918	0,01	0,30	137,45	0,00006
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-34971	0,01	0,30	137,45	0,00006
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35055	0,02	0,30	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35170	0,02	0,30	137,45	0,00007
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35315	0,02	0,30	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35529	0,02	0,30	137,45	0,00009
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35766	0,02	0,30	137,45	0,00010
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-36027	0,02	0,30	137,45	0,00010
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36314	0,03	0,30	137,45	0,00012

11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-36628	0,03	0,30	137,45	0,00013
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36968	0,03	0,30	137,45	0,00014
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-37335	0,04	0,30	137,45	0,00015
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-37731	0,04	0,30	137,45	0,00016
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-38155	0,04	0,30	137,45	0,00018
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-38609	0,05	0,30	137,45	0,00019
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-39093	0,05	0,30	137,45	0,00021
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-39607	0,05	0,30	137,45	0,00022
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-40152	0,06	0,30	137,45	0,00024
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-40729	0,06	0,30	137,45	0,00026
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-41337	0,06	0,30	137,45	0,00028
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-41978	0,07	0,30	137,45	0,00029
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-42565	0,07	0,30	137,45	0,00031
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-43178	0,08	0,30	137,45	0,00033
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-43815	0,08	0,30	137,45	0,00035
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-44478	0,08	0,30	137,45	0,00036
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-45167	0,09	0,30	137,45	0,00038
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-45881	0,09	0,30	137,45	0,00040
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-46621	0,10	0,30	137,45	0,00042
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-47387	0,10	0,30	137,45	0,00044
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-48294	0,11	0,30	137,45	0,00046
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-49234	0,11	0,30	137,45	0,00049
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-50205	0,12	0,30	137,45	0,00051
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-51206	0,12	0,30	137,45	0,00053
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-52237	0,13	0,30	137,45	0,00056
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-53296	0,14	0,30	137,45	0,00058
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-54382	0,14	0,30	137,45	0,00061
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-55493	0,15	0,30	137,45	0,00064
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-56628	0,15	0,30	137,45	0,00066
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-57785	0,16	0,30	137,45	0,00069
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-58964	0,17	0,30	137,45	0,00071
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-60162	0,17	0,30	137,45	0,00074
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-61377	0,18	0,30	137,45	0,00077

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,05	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,09	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,19	42,47	42,47	58491	-58491	-12	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,28	42,47	42,47	58491	-58491	-27	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,37	42,47	42,47	58491	-58491	-48	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,46	42,47	42,47	58491	-58491	-77	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,56	42,47	42,47	58491	-58491	-112	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,65	42,47	42,47	58491	-58491	-155	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,74	42,47	42,47	58491	-58491	-205	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,84	42,47	42,47	58491	-58491	-263	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	0,93	42,47	42,47	58491	-58491	-330	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,02	42,47	42,47	58491	-58491	-405	0,00	0,20	0,00	0,00000

13	1,11	42,47	42,47	58491	-58491	-488	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,21	42,47	42,47	58491	-58491	-581	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,30	42,47	42,47	58491	-58491	-683	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,38	42,47	42,47	58491	-58491	-736	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,46	42,47	42,47	58491	-58491	-710	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,54	42,47	42,47	58491	-58491	-606	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,62	42,47	42,47	58491	-58491	-424	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,70	42,47	42,47	58491	-58491	34733	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,80	42,47	42,47	58491	-58491	29951	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	1,90	42,47	42,47	58491	-58491	25290	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,00	42,47	42,47	58491	-58491	20749	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,10	42,47	42,47	58491	-58491	16329	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,20	42,47	42,47	58491	-58491	12101	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,30	42,47	42,47	58491	-58491	7962	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,39	42,47	42,47	58491	-58491	3915	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,49	42,47	42,47	58491	-58491	-43	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,59	42,47	42,47	58491	-58491	-3911	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,69	42,47	42,47	58491	-58491	-7690	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,79	42,47	53,09	58872	-60176	-11379	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	2,88	31,86	53,09	57176	-59779	-14980	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	2,98	31,86	53,09	57176	-59779	-18493	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,08	31,86	53,09	57176	-59779	-21917	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,18	31,86	53,09	57176	-59779	-25254	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,28	31,86	53,09	57176	-59779	-28504	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,37	31,86	53,09	57176	-59779	-31666	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,47	31,86	53,09	57176	-59779	-34742	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,57	31,86	53,09	57176	-59779	-37732	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,67	31,86	53,09	57176	-59779	-40635	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	3,77	31,86	53,09	57176	-59779	-43453	0,00	0,20	0,00	0,00000
42	3,86	31,86	42,47	56803	-58101	-46186	0,00	0,20	0,00	0,00000
43	3,96	31,86	53,09	57176	-59779	-48833	0,00	0,20	0,00	0,00000
44	4,06	31,86	53,09	57176	-59779	-51395	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	4,16	31,86	53,09	57176	-59779	-53873	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	4,26	31,86	53,09	57176	-59779	-56267	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	4,35	31,86	53,09	57176	-59779	-58577	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	4,45	31,86	53,09	57176	-59779	-60803	0,05	0,20	111,21	0,00028
49	4,55	31,86	53,09	57176	-59779	-62946	0,06	0,20	111,21	0,00031
50	4,65	31,86	53,09	57176	-59779	-65006	0,06	0,20	111,21	0,00033
51	4,75	31,86	53,09	57176	-59779	-66983	0,07	0,20	111,21	0,00035
52	4,85	31,86	53,09	57176	-59779	-68877	0,07	0,20	111,21	0,00038
53	4,94	31,86	53,09	57176	-59779	-70688	0,08	0,20	111,21	0,00040
54	5,04	31,86	42,47	56803	-58101	-72418	0,11	0,20	126,52	0,00053
55	5,14	31,86	42,47	56803	-58101	-74066	0,12	0,20	126,52	0,00055
56	5,24	31,86	42,47	56803	-58101	-75632	0,12	0,20	126,52	0,00057
57	5,34	31,86	42,47	56803	-58101	-77116	0,13	0,20	126,52	0,00059
58	5,43	31,86	42,47	56803	-58101	-78519	0,13	0,20	126,52	0,00061
59	5,53	31,86	42,47	56803	-58101	-79841	0,14	0,20	126,52	0,00063
60	5,63	31,86	42,47	56803	-58101	-81082	0,14	0,20	126,52	0,00065
61	5,73	31,86	42,47	56803	-58101	-82242	0,14	0,20	126,52	0,00066
62	5,83	31,86	42,47	56803	-58101	-83321	0,15	0,20	126,52	0,00067
63	5,92	31,86	42,47	56803	-58101	-84320	0,15	0,20	126,52	0,00069

64	6,02	31,86	42,47	56803	-58101	-85238	0,15	0,20	126,52	0,00070
65	6,12	31,86	42,47	56803	-58101	-86076	0,15	0,20	126,52	0,00071
66	6,22	31,86	42,47	56803	-58101	-86834	0,15	0,20	126,52	0,00072
67	6,32	31,86	42,47	56803	-58101	-87512	0,16	0,20	126,52	0,00073
68	6,41	31,86	42,47	56803	-58101	-88110	0,16	0,20	126,52	0,00074
69	6,51	31,86	42,47	56803	-58101	-88628	0,16	0,20	126,52	0,00074
70	6,61	31,86	42,47	56803	-58101	-89066	0,16	0,20	126,52	0,00075
71	6,71	31,86	42,47	56803	-58101	-89425	0,16	0,20	126,52	0,00075
72	6,81	31,86	42,47	56803	-58101	-89703	0,16	0,20	126,52	0,00076
73	6,90	31,86	42,47	56803	-58101	-89902	0,16	0,20	126,52	0,00076
74	7,00	31,86	42,47	56803	-58101	-90022	0,16	0,20	126,52	0,00076
75	7,10	31,86	42,47	56803	-58101	-90062	0,16	0,20	126,52	0,00076
76	7,20	31,86	42,47	56803	-58101	-90022	0,16	0,20	126,52	0,00076
77	7,30	31,86	42,47	56803	-58101	-89902	0,16	0,20	126,52	0,00076
78	7,39	31,86	42,47	56803	-58101	-89703	0,16	0,20	126,52	0,00076
79	7,49	31,86	42,47	56803	-58101	-89425	0,16	0,20	126,52	0,00075
80	7,59	31,86	42,47	56803	-58101	-89066	0,16	0,20	126,52	0,00075
81	7,69	31,86	42,47	56803	-58101	-88628	0,16	0,20	126,52	0,00074
82	7,79	31,86	42,47	56803	-58101	-88110	0,16	0,20	126,52	0,00074
83	7,88	31,86	42,47	56803	-58101	-87512	0,16	0,20	126,52	0,00073
84	7,98	31,86	42,47	56803	-58101	-86834	0,15	0,20	126,52	0,00072
85	8,08	31,86	42,47	56803	-58101	-86076	0,15	0,20	126,52	0,00071
86	8,18	31,86	42,47	56803	-58101	-85238	0,15	0,20	126,52	0,00070
87	8,28	31,86	42,47	56803	-58101	-84320	0,15	0,20	126,52	0,00069
88	8,37	31,86	42,47	56803	-58101	-83321	0,15	0,20	126,52	0,00067
89	8,47	31,86	42,47	56803	-58101	-82242	0,14	0,20	126,52	0,00066
90	8,57	31,86	42,47	56803	-58101	-81082	0,14	0,20	126,52	0,00065
91	8,67	31,86	42,47	56803	-58101	-79841	0,14	0,20	126,52	0,00063
92	8,77	31,86	42,47	56803	-58101	-78519	0,13	0,20	126,52	0,00061
93	8,86	31,86	42,47	56803	-58101	-77116	0,13	0,20	126,52	0,00059
94	8,96	31,86	42,47	56803	-58101	-75632	0,12	0,20	126,52	0,00057
95	9,06	31,86	42,47	56803	-58101	-74066	0,12	0,20	126,52	0,00055
96	9,16	31,86	42,47	56803	-58101	-72418	0,11	0,20	126,52	0,00053
97	9,26	31,86	53,09	57176	-59779	-70688	0,08	0,20	111,21	0,00040
98	9,35	31,86	53,09	57176	-59779	-68877	0,07	0,20	111,21	0,00038
99	9,45	31,86	53,09	57176	-59779	-66983	0,07	0,20	111,21	0,00035
100	9,55	31,86	53,09	57176	-59779	-65006	0,06	0,20	111,21	0,00033
101	9,65	31,86	53,09	57176	-59779	-62946	0,06	0,20	111,21	0,00031
102	9,75	31,86	53,09	57176	-59779	-60803	0,05	0,20	111,21	0,00028
103	9,85	31,86	53,09	57176	-59779	-58577	0,00	0,20	0,00	0,00000
104	9,94	31,86	53,09	57176	-59779	-56267	0,00	0,20	0,00	0,00000
105	10,04	31,86	53,09	57176	-59779	-53873	0,00	0,20	0,00	0,00000
106	10,14	31,86	53,09	57176	-59779	-51395	0,00	0,20	0,00	0,00000
107	10,24	31,86	53,09	57176	-59779	-48833	0,00	0,20	0,00	0,00000
108	10,34	31,86	42,47	56803	-58101	-46186	0,00	0,20	0,00	0,00000
109	10,43	31,86	53,09	57176	-59779	-43453	0,00	0,20	0,00	0,00000
110	10,53	31,86	53,09	57176	-59779	-40635	0,00	0,20	0,00	0,00000
111	10,63	31,86	53,09	57176	-59779	-37732	0,00	0,20	0,00	0,00000
112	10,73	31,86	53,09	57176	-59779	-34742	0,00	0,20	0,00	0,00000
113	10,83	31,86	53,09	57176	-59779	-31666	0,00	0,20	0,00	0,00000
114	10,92	31,86	53,09	57176	-59779	-28504	0,00	0,20	0,00	0,00000

11511,02	31,86	53,09	57176	-59779	-25254	0,00	0,20	0,00	0,00000
11611,12	31,86	53,09	57176	-59779	-21917	0,00	0,20	0,00	0,00000
11711,22	31,86	53,09	57176	-59779	-18493	0,00	0,20	0,00	0,00000
11811,32	31,86	53,09	57176	-59779	-14980	0,00	0,20	0,00	0,00000
11911,41	42,47	53,09	58872	-60176	-11379	0,00	0,20	0,00	0,00000
12011,51	42,47	42,47	58491	-58491	-7690	0,00	0,20	0,00	0,00000
12111,61	42,47	42,47	58491	-58491	-3911	0,00	0,20	0,00	0,00000
12211,71	42,47	42,47	58491	-58491	-43	0,00	0,20	0,00	0,00000
12311,81	42,47	42,47	58491	-58491	3915	0,00	0,20	0,00	0,00000
12411,90	42,47	42,47	58491	-58491	7962	0,00	0,20	0,00	0,00000
12512,00	42,47	42,47	58491	-58491	12101	0,00	0,20	0,00	0,00000
12612,10	42,47	42,47	58491	-58491	16329	0,00	0,20	0,00	0,00000
12712,18	42,47	42,47	58491	-58491	19856	0,00	0,20	0,00	0,00000
12812,26	42,47	42,47	58491	-58491	23459	0,00	0,20	0,00	0,00000
12912,34	42,47	42,47	58491	-58491	27140	0,00	0,20	0,00	0,00000
13012,42	42,47	42,47	58491	-58491	30898	0,00	0,20	0,00	0,00000
13112,50	42,47	42,47	58491	-58491	34734	0,00	0,20	0,00	0,00000
13212,58	42,47	42,47	58491	-58491	-424	0,00	0,20	0,00	0,00000
13312,66	42,47	42,47	58491	-58491	-606	0,00	0,20	0,00	0,00000
13412,74	42,47	42,47	58491	-58491	-710	0,00	0,20	0,00	0,00000
13512,82	42,47	42,47	58491	-58491	-736	0,00	0,20	0,00	0,00000
13612,90	42,47	42,47	58491	-58491	-683	0,00	0,20	0,00	0,00000
13712,99	42,47	42,47	58491	-58491	-581	0,00	0,20	0,00	0,00000
13813,09	42,47	42,47	58491	-58491	-488	0,00	0,20	0,00	0,00000
13913,18	42,47	42,47	58491	-58491	-405	0,00	0,20	0,00	0,00000
14013,27	42,47	42,47	58491	-58491	-330	0,00	0,20	0,00	0,00000
14113,36	42,47	42,47	58491	-58491	-263	0,00	0,20	0,00	0,00000
14213,46	42,47	42,47	58491	-58491	-205	0,00	0,20	0,00	0,00000
14313,55	42,47	42,47	58491	-58491	-155	0,00	0,20	0,00	0,00000
14413,64	42,47	42,47	58491	-58491	-112	0,00	0,20	0,00	0,00000
14513,74	42,47	42,47	58491	-58491	-77	0,00	0,20	0,00	0,00000
14613,83	42,47	42,47	58491	-58491	-48	0,00	0,20	0,00	0,00000
14713,92	42,47	42,47	58491	-58491	-27	0,00	0,20	0,00	0,00000
14814,01	42,47	42,47	58491	-58491	-12	0,00	0,20	0,00	0,00000
14914,11	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,20	0,00	0,00000
15014,15	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 14 - SLE (Quasi Permanente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	1,70	42,47	58,40	27711	-28961	-61377	0,11	0,20	105,65	0,00061
2	1,90	42,47	47,78	27498	-27913	-52707	0,12	0,20	118,01	0,00060
3	2,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44364	0,09	0,20	118,01	0,00046
4	2,29	42,47	47,78	27498	-27913	-36651	0,06	0,20	118,01	0,00032
5	2,48	53,09	37,17	28323	-27077	-29240	0,05	0,20	137,45	0,00021
6	2,68	53,09	37,17	28323	-27077	-22131	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	2,87	53,09	37,17	28323	-27077	-15325	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	3,06	53,09	42,47	28437	-27606	-8822	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	3,25	53,09	37,17	28323	-27077	-2620	0,00	0,20	0,00	0,00000

10	3,45	53,09	37,17	28323	-27077	3278	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	3,64	53,09	37,17	28323	-27077	8874	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	3,83	58,40	31,86	28726	-26650	14168	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	4,02	47,78	31,86	27685	-26443	19159	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	4,22	47,78	31,86	27685	-26443	23847	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	4,41	47,78	31,86	27685	-26443	28234	0,03	0,20	118,01	0,00014
16	4,60	53,09	31,86	28206	-26547	32317	0,04	0,20	111,21	0,00021
17	4,79	47,78	31,86	27685	-26443	36098	0,06	0,20	118,01	0,00031
18	4,98	47,78	31,86	27685	-26443	39577	0,08	0,20	118,01	0,00038
19	5,18	47,78	31,86	27685	-26443	42753	0,09	0,20	118,01	0,00044
20	5,37	42,47	31,86	27164	-26336	45627	0,12	0,20	126,52	0,00055
21	5,56	42,47	31,86	27164	-26336	48198	0,13	0,20	126,52	0,00060
22	5,75	42,47	31,86	27164	-26336	50467	0,14	0,20	126,52	0,00065
23	5,95	42,47	31,86	27164	-26336	52433	0,15	0,20	126,52	0,00068
24	6,14	42,47	31,86	27164	-26336	54097	0,15	0,20	126,52	0,00071
25	6,33	42,47	31,86	27164	-26336	55458	0,16	0,20	126,52	0,00074
26	6,52	42,47	31,86	27164	-26336	56516	0,16	0,20	126,52	0,00076
27	6,72	42,47	31,86	27164	-26336	57273	0,17	0,20	126,52	0,00077
28	6,91	42,47	31,86	27164	-26336	57726	0,17	0,20	126,52	0,00078
29	7,10	42,47	31,86	27164	-26336	57878	0,17	0,20	126,52	0,00078
30	7,29	42,47	31,86	27164	-26336	57726	0,17	0,20	126,52	0,00078
31	7,48	42,47	31,86	27164	-26336	57273	0,17	0,20	126,52	0,00077
32	7,68	42,47	31,86	27164	-26336	56516	0,16	0,20	126,52	0,00076
33	7,87	42,47	31,86	27164	-26336	55458	0,16	0,20	126,52	0,00074
34	8,06	42,47	31,86	27164	-26336	54096	0,15	0,20	126,52	0,00071
35	8,25	42,47	31,86	27164	-26336	52433	0,15	0,20	126,52	0,00068
36	8,45	42,47	31,86	27164	-26336	50467	0,14	0,20	126,52	0,00065
37	8,64	42,47	31,86	27164	-26336	48198	0,13	0,20	126,52	0,00060
38	8,83	42,47	31,86	27164	-26336	45627	0,12	0,20	126,52	0,00055
39	9,02	47,78	31,86	27685	-26443	42753	0,09	0,20	118,01	0,00044
40	9,22	47,78	31,86	27685	-26443	39577	0,08	0,20	118,01	0,00038
41	9,41	47,78	31,86	27685	-26443	36098	0,06	0,20	118,01	0,00031
42	9,60	53,09	31,86	28206	-26547	32317	0,04	0,20	111,21	0,00021
43	9,79	47,78	31,86	27685	-26443	28234	0,03	0,20	118,01	0,00014
44	9,98	47,78	31,86	27685	-26443	23847	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	10,18	47,78	31,86	27685	-26443	19159	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	10,37	58,40	31,86	28726	-26650	14168	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	10,56	53,09	37,17	28323	-27077	8874	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	10,75	53,09	37,17	28323	-27077	3278	0,00	0,20	0,00	0,00000
49	10,95	53,09	37,17	28323	-27077	-2621	0,00	0,20	0,00	0,00000
50	11,14	53,09	42,47	28437	-27606	-8822	0,00	0,20	0,00	0,00000
51	11,33	53,09	37,17	28323	-27077	-15325	0,00	0,20	0,00	0,00000
52	11,52	53,09	37,17	28323	-27077	-22131	0,00	0,20	0,00	0,00000
53	11,72	53,09	37,17	28323	-27077	-29240	0,05	0,20	137,45	0,00021
54	11,91	42,47	47,78	27498	-27913	-36651	0,06	0,20	118,01	0,00032
55	12,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44364	0,09	0,20	118,01	0,00046
56	12,23	42,47	47,78	27498	-27913	-49890	0,11	0,20	118,01	0,00056
57	12,37	42,47	47,78	27498	-27913	-55561	0,13	0,20	118,01	0,00065
58	12,50	42,47	58,40	27711	-28961	-61377	0,11	0,20	105,65	0,00061

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-34897	0,01	0,20	137,45	0,00006
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-34918	0,01	0,20	137,45	0,00006
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-34971	0,01	0,20	137,45	0,00006
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35055	0,02	0,20	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35170	0,02	0,20	137,45	0,00007
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35315	0,02	0,20	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35529	0,02	0,20	137,45	0,00009
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35766	0,02	0,20	137,45	0,00010
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-36027	0,02	0,20	137,45	0,00010
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36314	0,03	0,20	137,45	0,00012
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-36627	0,03	0,20	137,45	0,00013
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36967	0,03	0,20	137,45	0,00014
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-37335	0,04	0,20	137,45	0,00015
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-37731	0,04	0,20	137,45	0,00016
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-38155	0,04	0,20	137,45	0,00018
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-38609	0,05	0,20	137,45	0,00019
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-39093	0,05	0,20	137,45	0,00021
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-39607	0,05	0,20	137,45	0,00022
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-40152	0,06	0,20	137,45	0,00024
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-40729	0,06	0,20	137,45	0,00026
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-41337	0,06	0,20	137,45	0,00028
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-41978	0,07	0,20	137,45	0,00029
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-42565	0,07	0,20	137,45	0,00031
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-43177	0,08	0,20	137,45	0,00033
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-43815	0,08	0,20	137,45	0,00035
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-44478	0,08	0,20	137,45	0,00036
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-45167	0,09	0,20	137,45	0,00038
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-45881	0,09	0,20	137,45	0,00040
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-46621	0,10	0,20	137,45	0,00042
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-47387	0,10	0,20	137,45	0,00044
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-48294	0,11	0,20	137,45	0,00046
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-49234	0,11	0,20	137,45	0,00049
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-50205	0,12	0,20	137,45	0,00051
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-51206	0,12	0,20	137,45	0,00053
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-52237	0,13	0,20	137,45	0,00056
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-53296	0,14	0,20	137,45	0,00058
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-54382	0,14	0,20	137,45	0,00061
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-55493	0,15	0,20	137,45	0,00064
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-56628	0,15	0,20	137,45	0,00066
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-57785	0,16	0,20	137,45	0,00069
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-58964	0,17	0,20	137,45	0,00071
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-60161	0,17	0,20	137,45	0,00074
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-61377	0,18	0,20	137,45	0,00077

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-34897	0,01	0,20	137,45	0,00006
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-34918	0,01	0,20	137,45	0,00006
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-34971	0,01	0,20	137,45	0,00006
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35055	0,02	0,20	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35170	0,02	0,20	137,45	0,00007
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35315	0,02	0,20	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35529	0,02	0,20	137,45	0,00009
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35766	0,02	0,20	137,45	0,00010
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-36027	0,02	0,20	137,45	0,00010
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36314	0,03	0,20	137,45	0,00012
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-36628	0,03	0,20	137,45	0,00013
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36968	0,03	0,20	137,45	0,00014
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-37335	0,04	0,20	137,45	0,00015
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-37731	0,04	0,20	137,45	0,00016
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-38155	0,04	0,20	137,45	0,00018
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-38609	0,05	0,20	137,45	0,00019
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-39093	0,05	0,20	137,45	0,00021
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-39607	0,05	0,20	137,45	0,00022
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-40152	0,06	0,20	137,45	0,00024
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-40729	0,06	0,20	137,45	0,00026
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-41337	0,06	0,20	137,45	0,00028
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-41978	0,07	0,20	137,45	0,00029
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-42565	0,07	0,20	137,45	0,00031
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-43178	0,08	0,20	137,45	0,00033
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-43815	0,08	0,20	137,45	0,00035
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-44478	0,08	0,20	137,45	0,00036
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-45167	0,09	0,20	137,45	0,00038
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-45881	0,09	0,20	137,45	0,00040
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-46621	0,10	0,20	137,45	0,00042
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-47387	0,10	0,20	137,45	0,00044
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-48294	0,11	0,20	137,45	0,00046
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-49234	0,11	0,20	137,45	0,00049
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-50205	0,12	0,20	137,45	0,00051
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-51206	0,12	0,20	137,45	0,00053
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-52237	0,13	0,20	137,45	0,00056
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-53296	0,14	0,20	137,45	0,00058
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-54382	0,14	0,20	137,45	0,00061
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-55493	0,15	0,20	137,45	0,00064
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-56628	0,15	0,20	137,45	0,00066
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-57785	0,16	0,20	137,45	0,00069
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-58964	0,17	0,20	137,45	0,00071
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-60162	0,17	0,20	137,45	0,00074
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-61377	0,18	0,20	137,45	0,00077

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
----	---	-----------------	-----------------	----	----	---	---	------------------	----------------	-----------------

1	0,05	42,47	42,47	58491	-58491	-1	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,09	42,47	42,47	58491	-58491	-1	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,19	42,47	42,47	58491	-58491	-6	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,28	42,47	42,47	58491	-58491	-14	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,37	42,47	42,47	58491	-58491	-25	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,46	42,47	42,47	58491	-58491	-41	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,56	42,47	42,47	58491	-58491	-61	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,65	42,47	42,47	58491	-58491	-85	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,74	42,47	42,47	58491	-58491	-115	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,84	42,47	42,47	58491	-58491	-149	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	0,93	42,47	42,47	58491	-58491	-189	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,02	42,47	42,47	58491	-58491	-234	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,11	42,47	42,47	58491	-58491	-286	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,21	42,47	42,47	58491	-58491	-343	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,30	42,47	42,47	58491	-58491	-408	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,38	42,47	42,47	58491	-58491	-426	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,46	42,47	42,47	58491	-58491	-363	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,54	42,47	42,47	58491	-58491	-220	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,62	42,47	42,47	58491	-58491	3	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,70	42,47	42,47	58491	-58491	35967	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,80	42,47	42,47	58491	-58491	31031	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	1,90	42,47	42,47	58491	-58491	26220	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,00	42,47	42,47	58491	-58491	21532	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,10	42,47	42,47	58491	-58491	16968	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,20	42,47	42,47	58491	-58491	12601	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,30	42,47	42,47	58491	-58491	8328	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,39	42,47	42,47	58491	-58491	4148	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,49	42,47	42,47	58491	-58491	61	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,59	42,47	42,47	58491	-58491	-3933	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,69	42,47	42,47	58491	-58491	-7836	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,79	42,47	53,09	58872	-60176	-11646	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	2,88	31,86	53,09	57176	-59779	-15364	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	2,98	31,86	53,09	57176	-59779	-18992	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,08	31,86	53,09	57176	-59779	-22528	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,18	31,86	53,09	57176	-59779	-25974	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,28	31,86	53,09	57176	-59779	-29330	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,37	31,86	53,09	57176	-59779	-32596	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,47	31,86	53,09	57176	-59779	-35772	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,57	31,86	53,09	57176	-59779	-38860	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,67	31,86	53,09	57176	-59779	-41858	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,77	31,86	53,09	57176	-59779	-44768	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	3,86	31,86	42,47	56803	-58101	-47590	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	3,96	31,86	53,09	57176	-59779	-50324	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,06	31,86	53,09	57176	-59779	-52970	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,16	31,86	53,09	57176	-59779	-55529	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,26	31,86	53,09	57176	-59779	-58001	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,35	31,86	53,09	57176	-59779	-60387	0,05	100,00	111,21	0,00028
48	4,45	31,86	53,09	57176	-59779	-62686	0,06	100,00	111,21	0,00030
49	4,55	31,86	53,09	57176	-59779	-64899	0,06	100,00	111,21	0,00033
50	4,65	31,86	53,09	57176	-59779	-67026	0,07	100,00	111,21	0,00036
51	4,75	31,86	53,09	57176	-59779	-69067	0,07	100,00	111,21	0,00038

52	4,85	31,86	53,09	57176	-59779	-71023	0,08	100,00	111,21	0,00040
53	4,94	31,86	53,09	57176	-59779	-72894	0,08	100,00	111,21	0,00042
54	5,04	31,86	42,47	56803	-58101	-74680	0,12	100,00	126,52	0,00056
55	5,14	31,86	42,47	56803	-58101	-76382	0,13	100,00	126,52	0,00058
56	5,24	31,86	42,47	56803	-58101	-77999	0,13	100,00	126,52	0,00061
57	5,34	31,86	42,47	56803	-58101	-79532	0,13	100,00	126,52	0,00063
58	5,43	31,86	42,47	56803	-58101	-80981	0,14	100,00	126,52	0,00065
59	5,53	31,86	42,47	56803	-58101	-82346	0,14	100,00	126,52	0,00066
60	5,63	31,86	42,47	56803	-58101	-83627	0,15	100,00	126,52	0,00068
61	5,73	31,86	42,47	56803	-58101	-84825	0,15	100,00	126,52	0,00070
62	5,83	31,86	42,47	56803	-58101	-85940	0,15	100,00	126,52	0,00071
63	5,92	31,86	42,47	56803	-58101	-86971	0,16	100,00	126,52	0,00072
64	6,02	31,86	42,47	56803	-58101	-87920	0,16	100,00	126,52	0,00074
65	6,12	31,86	42,47	56803	-58101	-88785	0,16	100,00	126,52	0,00075
66	6,22	31,86	42,47	56803	-58101	-89568	0,16	100,00	126,52	0,00076
67	6,32	31,86	42,47	56803	-58101	-90268	0,16	100,00	126,52	0,00076
68	6,41	31,86	42,47	56803	-58101	-90886	0,17	100,00	126,52	0,00077
69	6,51	31,86	42,47	56803	-58101	-91421	0,17	100,00	126,52	0,00078
70	6,61	31,86	42,47	56803	-58101	-91873	0,17	100,00	126,52	0,00079
71	6,71	31,86	42,47	56803	-58101	-92243	0,17	100,00	126,52	0,00079
72	6,81	31,86	42,47	56803	-58101	-92531	0,17	100,00	126,52	0,00079
73	6,90	31,86	42,47	56803	-58101	-92737	0,17	100,00	126,52	0,00080
74	7,00	31,86	42,47	56803	-58101	-92860	0,17	100,00	126,52	0,00080
75	7,10	31,86	42,47	56803	-58101	-92901	0,17	100,00	126,52	0,00080
76	7,20	31,86	42,47	56803	-58101	-92860	0,17	100,00	126,52	0,00080
77	7,30	31,86	42,47	56803	-58101	-92737	0,17	100,00	126,52	0,00080
78	7,39	31,86	42,47	56803	-58101	-92531	0,17	100,00	126,52	0,00079
79	7,49	31,86	42,47	56803	-58101	-92243	0,17	100,00	126,52	0,00079
80	7,59	31,86	42,47	56803	-58101	-91873	0,17	100,00	126,52	0,00079
81	7,69	31,86	42,47	56803	-58101	-91421	0,17	100,00	126,52	0,00078
82	7,79	31,86	42,47	56803	-58101	-90886	0,17	100,00	126,52	0,00077
83	7,88	31,86	42,47	56803	-58101	-90268	0,16	100,00	126,52	0,00076
84	7,98	31,86	42,47	56803	-58101	-89568	0,16	100,00	126,52	0,00076
85	8,08	31,86	42,47	56803	-58101	-88785	0,16	100,00	126,52	0,00075
86	8,18	31,86	42,47	56803	-58101	-87920	0,16	100,00	126,52	0,00074
87	8,28	31,86	42,47	56803	-58101	-86971	0,16	100,00	126,52	0,00072
88	8,37	31,86	42,47	56803	-58101	-85940	0,15	100,00	126,52	0,00071
89	8,47	31,86	42,47	56803	-58101	-84825	0,15	100,00	126,52	0,00070
90	8,57	31,86	42,47	56803	-58101	-83627	0,15	100,00	126,52	0,00068
91	8,67	31,86	42,47	56803	-58101	-82346	0,14	100,00	126,52	0,00066
92	8,77	31,86	42,47	56803	-58101	-80981	0,14	100,00	126,52	0,00065
93	8,86	31,86	42,47	56803	-58101	-79532	0,13	100,00	126,52	0,00063
94	8,96	31,86	42,47	56803	-58101	-77999	0,13	100,00	126,52	0,00061
95	9,06	31,86	42,47	56803	-58101	-76382	0,13	100,00	126,52	0,00058
96	9,16	31,86	42,47	56803	-58101	-74680	0,12	100,00	126,52	0,00056
97	9,26	31,86	53,09	57176	-59779	-72894	0,08	100,00	111,21	0,00042
98	9,35	31,86	53,09	57176	-59779	-71023	0,08	100,00	111,21	0,00040
99	9,45	31,86	53,09	57176	-59779	-69067	0,07	100,00	111,21	0,00038
100	9,55	31,86	53,09	57176	-59779	-67026	0,07	100,00	111,21	0,00036
101	9,65	31,86	53,09	57176	-59779	-64899	0,06	100,00	111,21	0,00033
102	9,75	31,86	53,09	57176	-59779	-62686	0,06	100,00	111,21	0,00030

103	9,85	31,86	53,09	57176	-59779	-60387	0,05	100,00	111,21	0,00028
104	9,94	31,86	53,09	57176	-59779	-58001	0,00	100,00	0,00	0,00000
105	10,04	31,86	53,09	57176	-59779	-55529	0,00	100,00	0,00	0,00000
106	10,14	31,86	53,09	57176	-59779	-52970	0,00	100,00	0,00	0,00000
107	10,24	31,86	53,09	57176	-59779	-50324	0,00	100,00	0,00	0,00000
108	10,34	31,86	42,47	56803	-58101	-47590	0,00	100,00	0,00	0,00000
109	10,43	31,86	53,09	57176	-59779	-44768	0,00	100,00	0,00	0,00000
110	10,53	31,86	53,09	57176	-59779	-41858	0,00	100,00	0,00	0,00000
111	10,63	31,86	53,09	57176	-59779	-38860	0,00	100,00	0,00	0,00000
112	10,73	31,86	53,09	57176	-59779	-35772	0,00	100,00	0,00	0,00000
113	10,83	31,86	53,09	57176	-59779	-32596	0,00	100,00	0,00	0,00000
114	10,92	31,86	53,09	57176	-59779	-29330	0,00	100,00	0,00	0,00000
115	11,02	31,86	53,09	57176	-59779	-25974	0,00	100,00	0,00	0,00000
116	11,12	31,86	53,09	57176	-59779	-22528	0,00	100,00	0,00	0,00000
117	11,22	31,86	53,09	57176	-59779	-18992	0,00	100,00	0,00	0,00000
118	11,32	31,86	53,09	57176	-59779	-15364	0,00	100,00	0,00	0,00000
119	11,41	42,47	53,09	58872	-60176	-11646	0,00	100,00	0,00	0,00000
120	11,51	42,47	42,47	58491	-58491	-7835	0,00	100,00	0,00	0,00000
121	11,61	42,47	42,47	58491	-58491	-3933	0,00	100,00	0,00	0,00000
122	11,71	42,47	42,47	58491	-58491	61	0,00	100,00	0,00	0,00000
123	11,81	42,47	42,47	58491	-58491	4148	0,00	100,00	0,00	0,00000
124	11,90	42,47	42,47	58491	-58491	8328	0,00	100,00	0,00	0,00000
125	12,00	42,47	42,47	58491	-58491	12601	0,00	100,00	0,00	0,00000
126	12,10	42,47	42,47	58491	-58491	16968	0,00	100,00	0,00	0,00000
127	12,18	42,47	42,47	58491	-58491	20610	0,00	100,00	0,00	0,00000
128	12,26	42,47	42,47	58491	-58491	24330	0,00	100,00	0,00	0,00000
129	12,34	42,47	42,47	58491	-58491	28130	0,00	100,00	0,00	0,00000
130	12,42	42,47	42,47	58491	-58491	32009	0,00	100,00	0,00	0,00000
131	12,50	42,47	42,47	58491	-58491	35967	0,00	100,00	0,00	0,00000
132	12,58	42,47	42,47	58491	-58491	3	0,00	100,00	0,00	0,00000
133	12,66	42,47	42,47	58491	-58491	-220	0,00	100,00	0,00	0,00000
134	12,74	42,47	42,47	58491	-58491	-363	0,00	100,00	0,00	0,00000
135	12,82	42,47	42,47	58491	-58491	-426	0,00	100,00	0,00	0,00000
136	12,90	42,47	42,47	58491	-58491	-408	0,00	100,00	0,00	0,00000
137	12,99	42,47	42,47	58491	-58491	-343	0,00	100,00	0,00	0,00000
138	13,09	42,47	42,47	58491	-58491	-286	0,00	100,00	0,00	0,00000
139	13,18	42,47	42,47	58491	-58491	-234	0,00	100,00	0,00	0,00000
140	13,27	42,47	42,47	58491	-58491	-189	0,00	100,00	0,00	0,00000
141	13,36	42,47	42,47	58491	-58491	-149	0,00	100,00	0,00	0,00000
142	13,46	42,47	42,47	58491	-58491	-115	0,00	100,00	0,00	0,00000
143	13,55	42,47	42,47	58491	-58491	-85	0,00	100,00	0,00	0,00000
144	13,64	42,47	42,47	58491	-58491	-61	0,00	100,00	0,00	0,00000
145	13,74	42,47	42,47	58491	-58491	-41	0,00	100,00	0,00	0,00000
146	13,83	42,47	42,47	58491	-58491	-25	0,00	100,00	0,00	0,00000
147	13,92	42,47	42,47	58491	-58491	-14	0,00	100,00	0,00	0,00000
148	14,01	42,47	42,47	58491	-58491	-6	0,00	100,00	0,00	0,00000
149	14,11	42,47	42,47	58491	-58491	-1	0,00	100,00	0,00	0,00000
150	14,15	42,47	42,47	58491	-58491	-1	0,00	100,00	0,00	0,00000

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	1,70	42,47	58,40	27711	-28961	-64398	0,12	100,00	105,65	0,00065
2	1,90	42,47	47,78	27498	-27913	-55317	0,13	100,00	118,01	0,00064
3	2,10	42,47	47,78	27498	-27913	-46578	0,10	100,00	118,01	0,00049
4	2,29	42,47	47,78	27498	-27913	-38499	0,07	100,00	118,01	0,00035
5	2,48	53,09	37,17	28323	-27077	-30736	0,06	100,00	137,45	0,00025
6	2,68	53,09	37,17	28323	-27077	-23290	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	2,87	53,09	37,17	28323	-27077	-16161	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	3,06	53,09	42,47	28437	-27606	-9349	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	3,25	53,09	37,17	28323	-27077	-2854	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	3,45	53,09	37,17	28323	-27077	3324	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	3,64	53,09	37,17	28323	-27077	9186	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	3,83	58,40	31,86	28726	-26650	14731	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	4,02	47,78	31,86	27685	-26443	19958	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	4,22	47,78	31,86	27685	-26443	24869	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	4,41	47,78	31,86	27685	-26443	29464	0,03	100,00	118,01	0,00017
16	4,60	53,09	31,86	28206	-26547	33741	0,04	100,00	111,21	0,00023
17	4,79	47,78	31,86	27685	-26443	37701	0,07	100,00	118,01	0,00034
18	4,98	47,78	31,86	27685	-26443	41345	0,08	100,00	118,01	0,00041
19	5,18	47,78	31,86	27685	-26443	44672	0,09	100,00	118,01	0,00047
20	5,37	42,47	31,86	27164	-26336	47682	0,13	100,00	126,52	0,00059
21	5,56	42,47	31,86	27164	-26336	50375	0,14	100,00	126,52	0,00064
22	5,75	42,47	31,86	27164	-26336	52751	0,15	100,00	126,52	0,00068
23	5,95	42,47	31,86	27164	-26336	54811	0,16	100,00	126,52	0,00072
24	6,14	42,47	31,86	27164	-26336	56553	0,16	100,00	126,52	0,00075
25	6,33	42,47	31,86	27164	-26336	57979	0,17	100,00	126,52	0,00078
26	6,52	42,47	31,86	27164	-26336	59088	0,17	100,00	126,52	0,00080
27	6,72	42,47	31,86	27164	-26336	59880	0,18	100,00	126,52	0,00082
28	6,91	42,47	31,86	27164	-26336	60355	0,18	100,00	126,52	0,00082
29	7,10	42,47	31,86	27164	-26336	60514	0,18	100,00	126,52	0,00083
30	7,29	42,47	31,86	27164	-26336	60355	0,18	100,00	126,52	0,00082
31	7,48	42,47	31,86	27164	-26336	59880	0,18	100,00	126,52	0,00082
32	7,68	42,47	31,86	27164	-26336	59088	0,17	100,00	126,52	0,00080
33	7,87	42,47	31,86	27164	-26336	57979	0,17	100,00	126,52	0,00078
34	8,06	42,47	31,86	27164	-26336	56553	0,16	100,00	126,52	0,00075
35	8,25	42,47	31,86	27164	-26336	54811	0,16	100,00	126,52	0,00072
36	8,45	42,47	31,86	27164	-26336	52751	0,15	100,00	126,52	0,00068
37	8,64	42,47	31,86	27164	-26336	50375	0,14	100,00	126,52	0,00064
38	8,83	42,47	31,86	27164	-26336	47682	0,13	100,00	126,52	0,00059
39	9,02	47,78	31,86	27685	-26443	44672	0,09	100,00	118,01	0,00047
40	9,22	47,78	31,86	27685	-26443	41345	0,08	100,00	118,01	0,00041
41	9,41	47,78	31,86	27685	-26443	37701	0,07	100,00	118,01	0,00034
42	9,60	53,09	31,86	28206	-26547	33741	0,04	100,00	111,21	0,00023
43	9,79	47,78	31,86	27685	-26443	29464	0,03	100,00	118,01	0,00017
44	9,98	47,78	31,86	27685	-26443	24869	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	10,18	47,78	31,86	27685	-26443	19958	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	10,37	58,40	31,86	28726	-26650	14730	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	10,56	53,09	37,17	28323	-27077	9186	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	10,75	53,09	37,17	28323	-27077	3324	0,00	100,00	0,00	0,00000

49	10,95	53,09	37,17	28323	-27077	-2854	0,00	100,00	0,00	0,00000
50	11,14	53,09	42,47	28437	-27606	-9349	0,00	100,00	0,00	0,00000
51	11,33	53,09	37,17	28323	-27077	-16161	0,00	100,00	0,00	0,00000
52	11,52	53,09	37,17	28323	-27077	-23290	0,00	100,00	0,00	0,00000
53	11,72	53,09	37,17	28323	-27077	-30736	0,06	100,00	137,45	0,00025
54	11,91	42,47	47,78	27498	-27913	-38499	0,07	100,00	118,01	0,00035
55	12,10	42,47	47,78	27498	-27913	-46578	0,10	100,00	118,01	0,00049
56	12,23	42,47	47,78	27498	-27913	-52366	0,12	100,00	118,01	0,00059
57	12,37	42,47	47,78	27498	-27913	-58306	0,14	100,00	118,01	0,00069
58	12,50	42,47	58,40	27711	-28961	-64398	0,12	100,00	105,65	0,00065

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35661	0,01	100,00	137,45	0,00006
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35700	0,02	100,00	137,45	0,00007
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35770	0,02	100,00	137,45	0,00007
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35871	0,02	100,00	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-36003	0,02	100,00	137,45	0,00008
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-36166	0,02	100,00	137,45	0,00009
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-36402	0,02	100,00	137,45	0,00010
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-36663	0,02	100,00	137,45	0,00011
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-36952	0,03	100,00	137,45	0,00012
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-37268	0,03	100,00	137,45	0,00013
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-37612	0,03	100,00	137,45	0,00014
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-37985	0,04	100,00	137,45	0,00015
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-38387	0,04	100,00	137,45	0,00017
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-38820	0,04	100,00	137,45	0,00018
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-39284	0,05	100,00	137,45	0,00019
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-39780	0,05	100,00	137,45	0,00021
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-40308	0,05	100,00	137,45	0,00023
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-40868	0,06	100,00	137,45	0,00024
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-41461	0,06	100,00	137,45	0,00026
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-42088	0,07	100,00	137,45	0,00028
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-42749	0,07	100,00	137,45	0,00030
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-43445	0,07	100,00	137,45	0,00032
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-44082	0,08	100,00	137,45	0,00033
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-44745	0,08	100,00	137,45	0,00035
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-45436	0,09	100,00	137,45	0,00037
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-46154	0,09	100,00	137,45	0,00039
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-46899	0,10	100,00	137,45	0,00041
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-47672	0,10	100,00	137,45	0,00043
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-48472	0,11	100,00	137,45	0,00045
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-49299	0,11	100,00	137,45	0,00047
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-50279	0,12	100,00	137,45	0,00049
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-51293	0,12	100,00	137,45	0,00052
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-52341	0,13	100,00	137,45	0,00054
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-53422	0,13	100,00	137,45	0,00057
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-54534	0,14	100,00	137,45	0,00060

36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-55676	0,15	100,00	137,45	0,00062
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-56847	0,15	100,00	137,45	0,00065
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-58046	0,16	100,00	137,45	0,00068
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-59270	0,16	100,00	137,45	0,00071
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-60519	0,17	100,00	137,45	0,00073
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-61791	0,18	100,00	137,45	0,00076
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-63085	0,18	100,00	137,45	0,00079
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-64398	0,19	100,00	137,45	0,00082

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

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35662	0,01	100,00	137,45	0,00006
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35700	0,02	100,00	137,45	0,00007
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35770	0,02	100,00	137,45	0,00007
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35871	0,02	100,00	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-36003	0,02	100,00	137,45	0,00008
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-36166	0,02	100,00	137,45	0,00009
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-36402	0,02	100,00	137,45	0,00010
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-36663	0,02	100,00	137,45	0,00011
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-36952	0,03	100,00	137,45	0,00012
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-37268	0,03	100,00	137,45	0,00013
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-37612	0,03	100,00	137,45	0,00014
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-37985	0,04	100,00	137,45	0,00015
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-38388	0,04	100,00	137,45	0,00017
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-38821	0,04	100,00	137,45	0,00018
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-39285	0,05	100,00	137,45	0,00019
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-39780	0,05	100,00	137,45	0,00021
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-40308	0,05	100,00	137,45	0,00023
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-40868	0,06	100,00	137,45	0,00024
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-41461	0,06	100,00	137,45	0,00026
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-42088	0,07	100,00	137,45	0,00028
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-42749	0,07	100,00	137,45	0,00030
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-43445	0,07	100,00	137,45	0,00032
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-44082	0,08	100,00	137,45	0,00033
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-44746	0,08	100,00	137,45	0,00035
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-45436	0,09	100,00	137,45	0,00037
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-46154	0,09	100,00	137,45	0,00039
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-46899	0,10	100,00	137,45	0,00041
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-47672	0,10	100,00	137,45	0,00043
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-48472	0,11	100,00	137,45	0,00045
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-49300	0,11	100,00	137,45	0,00047
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-50279	0,12	100,00	137,45	0,00049
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-51293	0,12	100,00	137,45	0,00052
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-52341	0,13	100,00	137,45	0,00054
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-53422	0,13	100,00	137,45	0,00057
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-54534	0,14	100,00	137,45	0,00060
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-55676	0,15	100,00	137,45	0,00062
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-56847	0,15	100,00	137,45	0,00065

38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-58046	0,16	100,00	137,45	0,00068
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-59270	0,16	100,00	137,45	0,00071
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-60519	0,17	100,00	137,45	0,00073
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-61791	0,18	100,00	137,45	0,00076
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-63085	0,18	100,00	137,45	0,00079
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-64398	0,19	100,00	137,45	0,00082

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,05	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,09	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,19	42,47	42,47	58491	-58491	-9	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,28	42,47	42,47	58491	-58491	-22	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,37	42,47	42,47	58491	-58491	-39	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,46	42,47	42,47	58491	-58491	-62	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,56	42,47	42,47	58491	-58491	-92	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,65	42,47	42,47	58491	-58491	-127	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,74	42,47	42,47	58491	-58491	-169	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,84	42,47	42,47	58491	-58491	-218	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	0,93	42,47	42,47	58491	-58491	-273	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,02	42,47	42,47	58491	-58491	-336	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,11	42,47	42,47	58491	-58491	-407	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,21	42,47	42,47	58491	-58491	-486	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,30	42,47	42,47	58491	-58491	-573	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,38	42,47	42,47	58491	-58491	-612	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,46	42,47	42,47	58491	-58491	-571	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,54	42,47	42,47	58491	-58491	-452	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,62	42,47	42,47	58491	-58491	-253	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,70	42,47	42,47	58491	-58491	35227	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,80	42,47	42,47	58491	-58491	30383	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	1,90	42,47	42,47	58491	-58491	25662	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,00	42,47	42,47	58491	-58491	21063	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,10	42,47	42,47	58491	-58491	16585	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,20	42,47	42,47	58491	-58491	12301	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,30	42,47	42,47	58491	-58491	8109	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,39	42,47	42,47	58491	-58491	4008	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,49	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,59	42,47	42,47	58491	-58491	-3920	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,69	42,47	42,47	58491	-58491	-7748	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,79	42,47	53,09	58872	-60176	-11486	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	2,88	31,86	53,09	57176	-59779	-15134	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	2,98	31,86	53,09	57176	-59779	-18692	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,08	31,86	53,09	57176	-59779	-22162	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,18	31,86	53,09	57176	-59779	-25542	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,28	31,86	53,09	57176	-59779	-28834	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,37	31,86	53,09	57176	-59779	-32038	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,47	31,86	53,09	57176	-59779	-35154	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,57	31,86	53,09	57176	-59779	-38183	0,00	0,30	0,00	0,00000

40	3,67	31,86	53,09	57176	-59779	-41125	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	3,77	31,86	53,09	57176	-59779	-43979	0,00	0,30	0,00	0,00000
42	3,86	31,86	42,47	56803	-58101	-46747	0,00	0,30	0,00	0,00000
43	3,96	31,86	53,09	57176	-59779	-49429	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,06	31,86	53,09	57176	-59779	-52025	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,16	31,86	53,09	57176	-59779	-54536	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,26	31,86	53,09	57176	-59779	-56961	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,35	31,86	53,09	57176	-59779	-59301	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,45	31,86	53,09	57176	-59779	-61556	0,05	0,30	111,21	0,00029
49	4,55	31,86	53,09	57176	-59779	-63727	0,06	0,30	111,21	0,00032
50	4,65	31,86	53,09	57176	-59779	-65814	0,06	0,30	111,21	0,00034
51	4,75	31,86	53,09	57176	-59779	-67816	0,07	0,30	111,21	0,00036
52	4,85	31,86	53,09	57176	-59779	-69735	0,07	0,30	111,21	0,00039
53	4,94	31,86	53,09	57176	-59779	-71571	0,08	0,30	111,21	0,00041
54	5,04	31,86	42,47	56803	-58101	-73323	0,12	0,30	126,52	0,00054
55	5,14	31,86	42,47	56803	-58101	-74992	0,12	0,30	126,52	0,00056
56	5,24	31,86	42,47	56803	-58101	-76579	0,13	0,30	126,52	0,00059
57	5,34	31,86	42,47	56803	-58101	-78082	0,13	0,30	126,52	0,00061
58	5,43	31,86	42,47	56803	-58101	-79504	0,13	0,30	126,52	0,00063
59	5,53	31,86	42,47	56803	-58101	-80843	0,14	0,30	126,52	0,00064
60	5,63	31,86	42,47	56803	-58101	-82100	0,14	0,30	126,52	0,00066
61	5,73	31,86	42,47	56803	-58101	-83275	0,15	0,30	126,52	0,00067
62	5,83	31,86	42,47	56803	-58101	-84369	0,15	0,30	126,52	0,00069
63	5,92	31,86	42,47	56803	-58101	-85380	0,15	0,30	126,52	0,00070
64	6,02	31,86	42,47	56803	-58101	-86311	0,15	0,30	126,52	0,00071
65	6,12	31,86	42,47	56803	-58101	-87160	0,16	0,30	126,52	0,00072
66	6,22	31,86	42,47	56803	-58101	-87928	0,16	0,30	126,52	0,00073
67	6,32	31,86	42,47	56803	-58101	-88615	0,16	0,30	126,52	0,00074
68	6,41	31,86	42,47	56803	-58101	-89220	0,16	0,30	126,52	0,00075
69	6,51	31,86	42,47	56803	-58101	-89745	0,16	0,30	126,52	0,00076
70	6,61	31,86	42,47	56803	-58101	-90189	0,16	0,30	126,52	0,00076
71	6,71	31,86	42,47	56803	-58101	-90552	0,17	0,30	126,52	0,00077
72	6,81	31,86	42,47	56803	-58101	-90835	0,17	0,30	126,52	0,00077
73	6,90	31,86	42,47	56803	-58101	-91036	0,17	0,30	126,52	0,00077
74	7,00	31,86	42,47	56803	-58101	-91157	0,17	0,30	126,52	0,00078
75	7,10	31,86	42,47	56803	-58101	-91198	0,17	0,30	126,52	0,00078
76	7,20	31,86	42,47	56803	-58101	-91157	0,17	0,30	126,52	0,00078
77	7,30	31,86	42,47	56803	-58101	-91036	0,17	0,30	126,52	0,00077
78	7,39	31,86	42,47	56803	-58101	-90835	0,17	0,30	126,52	0,00077
79	7,49	31,86	42,47	56803	-58101	-90552	0,17	0,30	126,52	0,00077
80	7,59	31,86	42,47	56803	-58101	-90189	0,16	0,30	126,52	0,00076
81	7,69	31,86	42,47	56803	-58101	-89745	0,16	0,30	126,52	0,00076
82	7,79	31,86	42,47	56803	-58101	-89220	0,16	0,30	126,52	0,00075
83	7,88	31,86	42,47	56803	-58101	-88615	0,16	0,30	126,52	0,00074
84	7,98	31,86	42,47	56803	-58101	-87928	0,16	0,30	126,52	0,00073
85	8,08	31,86	42,47	56803	-58101	-87160	0,16	0,30	126,52	0,00072
86	8,18	31,86	42,47	56803	-58101	-86311	0,15	0,30	126,52	0,00071
87	8,28	31,86	42,47	56803	-58101	-85380	0,15	0,30	126,52	0,00070
88	8,37	31,86	42,47	56803	-58101	-84369	0,15	0,30	126,52	0,00069
89	8,47	31,86	42,47	56803	-58101	-83275	0,15	0,30	126,52	0,00067
90	8,57	31,86	42,47	56803	-58101	-82100	0,14	0,30	126,52	0,00066

91	8,67	31,86	42,47	56803	-58101	-80843	0,14	0,30	126,52	0,00064
92	8,77	31,86	42,47	56803	-58101	-79504	0,13	0,30	126,52	0,00063
93	8,86	31,86	42,47	56803	-58101	-78082	0,13	0,30	126,52	0,00061
94	8,96	31,86	42,47	56803	-58101	-76579	0,13	0,30	126,52	0,00059
95	9,06	31,86	42,47	56803	-58101	-74992	0,12	0,30	126,52	0,00056
96	9,16	31,86	42,47	56803	-58101	-73323	0,12	0,30	126,52	0,00054
97	9,26	31,86	53,09	57176	-59779	-71571	0,08	0,30	111,21	0,00041
98	9,35	31,86	53,09	57176	-59779	-69735	0,07	0,30	111,21	0,00039
99	9,45	31,86	53,09	57176	-59779	-67816	0,07	0,30	111,21	0,00036
100	9,55	31,86	53,09	57176	-59779	-65814	0,06	0,30	111,21	0,00034
101	9,65	31,86	53,09	57176	-59779	-63727	0,06	0,30	111,21	0,00032
102	9,75	31,86	53,09	57176	-59779	-61556	0,05	0,30	111,21	0,00029
103	9,85	31,86	53,09	57176	-59779	-59301	0,00	0,30	0,00	0,00000
104	9,94	31,86	53,09	57176	-59779	-56961	0,00	0,30	0,00	0,00000
105	10,04	31,86	53,09	57176	-59779	-54536	0,00	0,30	0,00	0,00000
106	10,14	31,86	53,09	57176	-59779	-52025	0,00	0,30	0,00	0,00000
107	10,24	31,86	53,09	57176	-59779	-49429	0,00	0,30	0,00	0,00000
108	10,34	31,86	42,47	56803	-58101	-46747	0,00	0,30	0,00	0,00000
109	10,43	31,86	53,09	57176	-59779	-43979	0,00	0,30	0,00	0,00000
110	10,53	31,86	53,09	57176	-59779	-41124	0,00	0,30	0,00	0,00000
111	10,63	31,86	53,09	57176	-59779	-38183	0,00	0,30	0,00	0,00000
112	10,73	31,86	53,09	57176	-59779	-35154	0,00	0,30	0,00	0,00000
113	10,83	31,86	53,09	57176	-59779	-32038	0,00	0,30	0,00	0,00000
114	10,92	31,86	53,09	57176	-59779	-28834	0,00	0,30	0,00	0,00000
115	11,02	31,86	53,09	57176	-59779	-25542	0,00	0,30	0,00	0,00000
116	11,12	31,86	53,09	57176	-59779	-22162	0,00	0,30	0,00	0,00000
117	11,22	31,86	53,09	57176	-59779	-18692	0,00	0,30	0,00	0,00000
118	11,32	31,86	53,09	57176	-59779	-15134	0,00	0,30	0,00	0,00000
119	11,41	42,47	53,09	58872	-60176	-11486	0,00	0,30	0,00	0,00000
120	11,51	42,47	42,47	58491	-58491	-7748	0,00	0,30	0,00	0,00000
121	11,61	42,47	42,47	58491	-58491	-3920	0,00	0,30	0,00	0,00000
122	11,71	42,47	42,47	58491	-58491	-1	0,00	0,30	0,00	0,00000
123	11,81	42,47	42,47	58491	-58491	4008	0,00	0,30	0,00	0,00000
124	11,90	42,47	42,47	58491	-58491	8109	0,00	0,30	0,00	0,00000
125	12,00	42,47	42,47	58491	-58491	12301	0,00	0,30	0,00	0,00000
126	12,10	42,47	42,47	58491	-58491	16585	0,00	0,30	0,00	0,00000
127	12,18	42,47	42,47	58491	-58491	20157	0,00	0,30	0,00	0,00000
128	12,26	42,47	42,47	58491	-58491	23808	0,00	0,30	0,00	0,00000
129	12,34	42,47	42,47	58491	-58491	27536	0,00	0,30	0,00	0,00000
130	12,42	42,47	42,47	58491	-58491	31342	0,00	0,30	0,00	0,00000
131	12,50	42,47	42,47	58491	-58491	35227	0,00	0,30	0,00	0,00000
132	12,58	42,47	42,47	58491	-58491	-253	0,00	0,30	0,00	0,00000
133	12,66	42,47	42,47	58491	-58491	-452	0,00	0,30	0,00	0,00000
134	12,74	42,47	42,47	58491	-58491	-571	0,00	0,30	0,00	0,00000
135	12,82	42,47	42,47	58491	-58491	-612	0,00	0,30	0,00	0,00000
136	12,90	42,47	42,47	58491	-58491	-573	0,00	0,30	0,00	0,00000
137	12,99	42,47	42,47	58491	-58491	-486	0,00	0,30	0,00	0,00000
138	13,09	42,47	42,47	58491	-58491	-407	0,00	0,30	0,00	0,00000
139	13,18	42,47	42,47	58491	-58491	-336	0,00	0,30	0,00	0,00000
140	13,27	42,47	42,47	58491	-58491	-273	0,00	0,30	0,00	0,00000
141	13,36	42,47	42,47	58491	-58491	-218	0,00	0,30	0,00	0,00000

14213,46	42,47	42,47	58491	-58491	-169	0,00	0,30	0,00	0,00000
14313,55	42,47	42,47	58491	-58491	-127	0,00	0,30	0,00	0,00000
14413,64	42,47	42,47	58491	-58491	-92	0,00	0,30	0,00	0,00000
14513,74	42,47	42,47	58491	-58491	-62	0,00	0,30	0,00	0,00000
14613,83	42,47	42,47	58491	-58491	-39	0,00	0,30	0,00	0,00000
14713,92	42,47	42,47	58491	-58491	-22	0,00	0,30	0,00	0,00000
14814,01	42,47	42,47	58491	-58491	-9	0,00	0,30	0,00	0,00000
14914,11	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	0,30	0,00	0,00000
15014,15	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	1,70	42,47	58,40	27711	-28961	-62586	0,11	0,30	105,65	0,00063
2	1,90	42,47	47,78	27498	-27913	-53751	0,12	0,30	118,01	0,00062
3	2,10	42,47	47,78	27498	-27913	-45250	0,10	0,30	118,01	0,00047
4	2,29	42,47	47,78	27498	-27913	-37390	0,07	0,30	118,01	0,00033
5	2,48	53,09	37,17	28323	-27077	-29838	0,05	0,30	137,45	0,00023
6	2,68	53,09	37,17	28323	-27077	-22595	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	2,87	53,09	37,17	28323	-27077	-15660	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	3,06	53,09	42,47	28437	-27606	-9033	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	3,25	53,09	37,17	28323	-27077	-2714	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	3,45	53,09	37,17	28323	-27077	3297	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	3,64	53,09	37,17	28323	-27077	8999	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	3,83	58,40	31,86	28726	-26650	14393	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	4,02	47,78	31,86	27685	-26443	19479	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	4,22	47,78	31,86	27685	-26443	24256	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	4,41	47,78	31,86	27685	-26443	28726	0,03	0,30	118,01	0,00015
16	4,60	53,09	31,86	28206	-26547	32887	0,04	0,30	111,21	0,00022
17	4,79	47,78	31,86	27685	-26443	36740	0,06	0,30	118,01	0,00032
18	4,98	47,78	31,86	27685	-26443	40284	0,08	0,30	118,01	0,00039
19	5,18	47,78	31,86	27685	-26443	43521	0,09	0,30	118,01	0,00045
20	5,37	42,47	31,86	27164	-26336	46449	0,12	0,30	126,52	0,00057
21	5,56	42,47	31,86	27164	-26336	49069	0,13	0,30	126,52	0,00062
22	5,75	42,47	31,86	27164	-26336	51380	0,14	0,30	126,52	0,00066
23	5,95	42,47	31,86	27164	-26336	53384	0,15	0,30	126,52	0,00070
24	6,14	42,47	31,86	27164	-26336	55079	0,16	0,30	126,52	0,00073
25	6,33	42,47	31,86	27164	-26336	56466	0,16	0,30	126,52	0,00076
26	6,52	42,47	31,86	27164	-26336	57545	0,17	0,30	126,52	0,00078
27	6,72	42,47	31,86	27164	-26336	58316	0,17	0,30	126,52	0,00079
28	6,91	42,47	31,86	27164	-26336	58778	0,17	0,30	126,52	0,00080
29	7,10	42,47	31,86	27164	-26336	58932	0,17	0,30	126,52	0,00080
30	7,29	42,47	31,86	27164	-26336	58778	0,17	0,30	126,52	0,00080
31	7,48	42,47	31,86	27164	-26336	58316	0,17	0,30	126,52	0,00079
32	7,68	42,47	31,86	27164	-26336	57545	0,17	0,30	126,52	0,00078
33	7,87	42,47	31,86	27164	-26336	56466	0,16	0,30	126,52	0,00076
34	8,06	42,47	31,86	27164	-26336	55079	0,16	0,30	126,52	0,00073
35	8,25	42,47	31,86	27164	-26336	53384	0,15	0,30	126,52	0,00070
36	8,45	42,47	31,86	27164	-26336	51380	0,14	0,30	126,52	0,00066

37	8,64	42,47	31,86	27164	-26336	49069	0,13	0,30	126,52	0,00062
38	8,83	42,47	31,86	27164	-26336	46449	0,12	0,30	126,52	0,00057
39	9,02	47,78	31,86	27685	-26443	43521	0,09	0,30	118,01	0,00045
40	9,22	47,78	31,86	27685	-26443	40284	0,08	0,30	118,01	0,00039
41	9,41	47,78	31,86	27685	-26443	36740	0,06	0,30	118,01	0,00032
42	9,60	53,09	31,86	28206	-26547	32887	0,04	0,30	111,21	0,00022
43	9,79	47,78	31,86	27685	-26443	28726	0,03	0,30	118,01	0,00015
44	9,98	47,78	31,86	27685	-26443	24256	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	10,18	47,78	31,86	27685	-26443	19479	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	10,37	58,40	31,86	28726	-26650	14393	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	10,56	53,09	37,17	28323	-27077	8999	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	10,75	53,09	37,17	28323	-27077	3297	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	10,95	53,09	37,17	28323	-27077	-2714	0,00	0,30	0,00	0,00000
50	11,14	53,09	42,47	28437	-27606	-9033	0,00	0,30	0,00	0,00000
51	11,33	53,09	37,17	28323	-27077	-15660	0,00	0,30	0,00	0,00000
52	11,52	53,09	37,17	28323	-27077	-22595	0,00	0,30	0,00	0,00000
53	11,72	53,09	37,17	28323	-27077	-29838	0,05	0,30	137,45	0,00023
54	11,91	42,47	47,78	27498	-27913	-37390	0,07	0,30	118,01	0,00033
55	12,10	42,47	47,78	27498	-27913	-45250	0,10	0,30	118,01	0,00047
56	12,23	42,47	47,78	27498	-27913	-50880	0,11	0,30	118,01	0,00057
57	12,37	42,47	47,78	27498	-27913	-56659	0,13	0,30	118,01	0,00067
58	12,50	42,47	58,40	27711	-28961	-62586	0,11	0,30	105,65	0,00063

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35203	0,01	0,30	137,45	0,00006
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35231	0,01	0,30	137,45	0,00006
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35290	0,02	0,30	137,45	0,00007
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35381	0,02	0,30	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35503	0,02	0,30	137,45	0,00007
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35656	0,02	0,30	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35878	0,02	0,30	137,45	0,00009
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-36125	0,02	0,30	137,45	0,00010
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-36397	0,03	0,30	137,45	0,00011
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36696	0,03	0,30	137,45	0,00012
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-37021	0,03	0,30	137,45	0,00013
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-37374	0,03	0,30	137,45	0,00014
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-37756	0,04	0,30	137,45	0,00016
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-38167	0,04	0,30	137,45	0,00017
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-38607	0,04	0,30	137,45	0,00019
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-39077	0,05	0,30	137,45	0,00020
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-39579	0,05	0,30	137,45	0,00022
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-40111	0,05	0,30	137,45	0,00023
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-40676	0,06	0,30	137,45	0,00025
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-41273	0,06	0,30	137,45	0,00027
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-41902	0,07	0,30	137,45	0,00028
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-42565	0,07	0,30	137,45	0,00030
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-43172	0,07	0,30	137,45	0,00032

24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-43805	0,08	0,30	137,45	0,00034
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-44463	0,08	0,30	137,45	0,00036
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-45148	0,09	0,30	137,45	0,00037
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-45860	0,09	0,30	137,45	0,00039
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-46597	0,10	0,30	137,45	0,00041
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-47361	0,10	0,30	137,45	0,00043
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-48152	0,11	0,30	137,45	0,00045
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-49088	0,11	0,30	137,45	0,00048
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-50057	0,12	0,30	137,45	0,00050
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-51059	0,12	0,30	137,45	0,00052
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-52093	0,13	0,30	137,45	0,00055
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-53156	0,13	0,30	137,45	0,00057
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-54248	0,14	0,30	137,45	0,00060
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-55368	0,15	0,30	137,45	0,00063
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-56514	0,15	0,30	137,45	0,00065
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-57685	0,16	0,30	137,45	0,00068
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-58879	0,17	0,30	137,45	0,00071
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-60095	0,17	0,30	137,45	0,00073
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-61331	0,18	0,30	137,45	0,00076
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-62586	0,18	0,30	137,45	0,00079

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 16 - SLE (Frequente)]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35203	0,01	0,30	137,45	0,00006
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35231	0,01	0,30	137,45	0,00006
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35290	0,02	0,30	137,45	0,00007
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35381	0,02	0,30	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35503	0,02	0,30	137,45	0,00007
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35656	0,02	0,30	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35878	0,02	0,30	137,45	0,00009
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-36125	0,02	0,30	137,45	0,00010
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-36397	0,03	0,30	137,45	0,00011
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36696	0,03	0,30	137,45	0,00012
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-37021	0,03	0,30	137,45	0,00013
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-37374	0,03	0,30	137,45	0,00014
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-37756	0,04	0,30	137,45	0,00016
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-38167	0,04	0,30	137,45	0,00017
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-38607	0,04	0,30	137,45	0,00019
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-39077	0,05	0,30	137,45	0,00020
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-39579	0,05	0,30	137,45	0,00022
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-40112	0,05	0,30	137,45	0,00023
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-40676	0,06	0,30	137,45	0,00025
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-41273	0,06	0,30	137,45	0,00027
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-41902	0,07	0,30	137,45	0,00028
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-42565	0,07	0,30	137,45	0,00030
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-43172	0,07	0,30	137,45	0,00032
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-43805	0,08	0,30	137,45	0,00034
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-44464	0,08	0,30	137,45	0,00036

26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-45149	0,09	0,30	137,45	0,00037
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-45860	0,09	0,30	137,45	0,00039
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-46597	0,10	0,30	137,45	0,00041
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-47361	0,10	0,30	137,45	0,00043
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-48152	0,11	0,30	137,45	0,00045
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-49088	0,11	0,30	137,45	0,00048
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-50057	0,12	0,30	137,45	0,00050
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-51059	0,12	0,30	137,45	0,00052
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-52093	0,13	0,30	137,45	0,00055
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-53156	0,13	0,30	137,45	0,00057
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-54248	0,14	0,30	137,45	0,00060
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-55368	0,15	0,30	137,45	0,00063
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-56514	0,15	0,30	137,45	0,00065
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-57685	0,16	0,30	137,45	0,00068
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-58879	0,17	0,30	137,45	0,00071
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-60095	0,17	0,30	137,45	0,00073
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-61331	0,18	0,30	137,45	0,00076
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-62586	0,18	0,30	137,45	0,00079

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,05	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,09	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,19	42,47	42,47	58491	-58491	-10	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,28	42,47	42,47	58491	-58491	-23	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,37	42,47	42,47	58491	-58491	-41	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,46	42,47	42,47	58491	-58491	-65	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,56	42,47	42,47	58491	-58491	-95	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,65	42,47	42,47	58491	-58491	-132	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,74	42,47	42,47	58491	-58491	-176	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,84	42,47	42,47	58491	-58491	-226	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	0,93	42,47	42,47	58491	-58491	-284	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,02	42,47	42,47	58491	-58491	-349	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,11	42,47	42,47	58491	-58491	-422	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,21	42,47	42,47	58491	-58491	-503	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,30	42,47	42,47	58491	-58491	-593	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,38	42,47	42,47	58491	-58491	-634	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,46	42,47	42,47	58491	-58491	-596	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,54	42,47	42,47	58491	-58491	-479	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,62	42,47	42,47	58491	-58491	-284	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,70	42,47	42,47	58491	-58491	35650	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,80	42,47	42,47	58491	-58491	30822	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	1,90	42,47	42,47	58491	-58491	26115	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,00	42,47	42,47	58491	-58491	21530	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,10	42,47	42,47	58491	-58491	17067	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,20	42,47	42,47	58491	-58491	12797	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,30	42,47	42,47	58491	-58491	8619	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,39	42,47	42,47	58491	-58491	4531	0,00	100,00	0,00	0,00000

28	2,49	42,47	42,47	58491	-58491	536	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,59	42,47	42,47	58491	-58491	-3370	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,69	42,47	42,47	58491	-58491	-7185	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,79	42,47	53,09	58872	-60176	-10909	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	2,88	31,86	53,09	57176	-59779	-14544	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	2,98	31,86	53,09	57176	-59779	-18090	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,08	31,86	53,09	57176	-59779	-21547	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,18	31,86	53,09	57176	-59779	-24915	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,28	31,86	53,09	57176	-59779	-28195	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,37	31,86	53,09	57176	-59779	-31387	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,47	31,86	53,09	57176	-59779	-34491	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,57	31,86	53,09	57176	-59779	-37507	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,67	31,86	53,09	57176	-59779	-40437	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,77	31,86	53,09	57176	-59779	-43280	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	3,86	31,86	42,47	56803	-58101	-46037	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	3,96	31,86	53,09	57176	-59779	-48707	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,06	31,86	53,09	57176	-59779	-51292	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,16	31,86	53,09	57176	-59779	-53791	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,26	31,86	53,09	57176	-59779	-56205	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,35	31,86	53,09	57176	-59779	-58534	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	4,45	31,86	53,09	57176	-59779	-60778	0,05	100,00	111,21	0,00027
49	4,55	31,86	53,09	57176	-59779	-62938	0,06	100,00	111,21	0,00030
50	4,65	31,86	53,09	57176	-59779	-65014	0,06	100,00	111,21	0,00032
51	4,75	31,86	53,09	57176	-59779	-67007	0,07	100,00	111,21	0,00035
52	4,85	31,86	53,09	57176	-59779	-68915	0,07	100,00	111,21	0,00037
53	4,94	31,86	53,09	57176	-59779	-70740	0,07	100,00	111,21	0,00039
54	5,04	31,86	42,47	56803	-58101	-72482	0,11	100,00	126,52	0,00052
55	5,14	31,86	42,47	56803	-58101	-74141	0,12	100,00	126,52	0,00054
56	5,24	31,86	42,47	56803	-58101	-75717	0,12	100,00	126,52	0,00056
57	5,34	31,86	42,47	56803	-58101	-77211	0,13	100,00	126,52	0,00058
58	5,43	31,86	42,47	56803	-58101	-78623	0,13	100,00	126,52	0,00060
59	5,53	31,86	42,47	56803	-58101	-79952	0,13	100,00	126,52	0,00062
60	5,63	31,86	42,47	56803	-58101	-81199	0,14	100,00	126,52	0,00064
61	5,73	31,86	42,47	56803	-58101	-82365	0,14	100,00	126,52	0,00065
62	5,83	31,86	42,47	56803	-58101	-83449	0,14	100,00	126,52	0,00066
63	5,92	31,86	42,47	56803	-58101	-84451	0,15	100,00	126,52	0,00068
64	6,02	31,86	42,47	56803	-58101	-85373	0,15	100,00	126,52	0,00069
65	6,12	31,86	42,47	56803	-58101	-86212	0,15	100,00	126,52	0,00070
66	6,22	31,86	42,47	56803	-58101	-86971	0,15	100,00	126,52	0,00071
67	6,32	31,86	42,47	56803	-58101	-87649	0,15	100,00	126,52	0,00072
68	6,41	31,86	42,47	56803	-58101	-88246	0,16	100,00	126,52	0,00073
69	6,51	31,86	42,47	56803	-58101	-88762	0,16	100,00	126,52	0,00073
70	6,61	31,86	42,47	56803	-58101	-89197	0,16	100,00	126,52	0,00074
71	6,71	31,86	42,47	56803	-58101	-89552	0,16	100,00	126,52	0,00074
72	6,81	31,86	42,47	56803	-58101	-89825	0,16	100,00	126,52	0,00075
73	6,90	31,86	42,47	56803	-58101	-90019	0,16	100,00	126,52	0,00075
74	7,00	31,86	42,47	56803	-58101	-90131	0,16	100,00	126,52	0,00075
75	7,10	31,86	42,47	56803	-58101	-90164	0,16	100,00	126,52	0,00075
76	7,20	31,86	42,47	56803	-58101	-90115	0,16	100,00	126,52	0,00075
77	7,30	31,86	42,47	56803	-58101	-89986	0,16	100,00	126,52	0,00075
78	7,39	31,86	42,47	56803	-58101	-89777	0,16	100,00	126,52	0,00074

79	7,49	31,86	42,47	56803	-58101	-89486	0,16	100,00	126,52	0,00074
80	7,59	31,86	42,47	56803	-58101	-89116	0,16	100,00	126,52	0,00074
81	7,69	31,86	42,47	56803	-58101	-88664	0,16	100,00	126,52	0,00073
82	7,79	31,86	42,47	56803	-58101	-88132	0,16	100,00	126,52	0,00072
83	7,88	31,86	42,47	56803	-58101	-87519	0,15	100,00	126,52	0,00071
84	7,98	31,86	42,47	56803	-58101	-86825	0,15	100,00	126,52	0,00071
85	8,08	31,86	42,47	56803	-58101	-86050	0,15	100,00	126,52	0,00070
86	8,18	31,86	42,47	56803	-58101	-85194	0,15	100,00	126,52	0,00068
87	8,28	31,86	42,47	56803	-58101	-84257	0,14	100,00	126,52	0,00067
88	8,37	31,86	42,47	56803	-58101	-83238	0,14	100,00	126,52	0,00066
89	8,47	31,86	42,47	56803	-58101	-82138	0,14	100,00	126,52	0,00064
90	8,57	31,86	42,47	56803	-58101	-80957	0,14	100,00	126,52	0,00063
91	8,67	31,86	42,47	56803	-58101	-79693	0,13	100,00	126,52	0,00061
92	8,77	31,86	42,47	56803	-58101	-78348	0,13	100,00	126,52	0,00059
93	8,86	31,86	42,47	56803	-58101	-76921	0,12	100,00	126,52	0,00057
94	8,96	31,86	42,47	56803	-58101	-75411	0,12	100,00	126,52	0,00055
95	9,06	31,86	42,47	56803	-58101	-73819	0,11	100,00	126,52	0,00053
96	9,16	31,86	42,47	56803	-58101	-72144	0,11	100,00	126,52	0,00051
97	9,26	31,86	53,09	57176	-59779	-70387	0,07	100,00	111,21	0,00038
98	9,35	31,86	53,09	57176	-59779	-68546	0,07	100,00	111,21	0,00036
99	9,45	31,86	53,09	57176	-59779	-66622	0,06	100,00	111,21	0,00033
100	9,55	31,86	53,09	57176	-59779	-64615	0,06	100,00	111,21	0,00031
101	9,65	31,86	53,09	57176	-59779	-62524	0,05	100,00	111,21	0,00028
102	9,75	31,86	53,09	57176	-59779	-60348	0,05	100,00	111,21	0,00026
103	9,85	31,86	53,09	57176	-59779	-58089	0,00	100,00	0,00	0,00000
104	9,94	31,86	53,09	57176	-59779	-55745	0,00	100,00	0,00	0,00000
105	10,04	31,86	53,09	57176	-59779	-53316	0,00	100,00	0,00	0,00000
106	10,14	31,86	53,09	57176	-59779	-50802	0,00	100,00	0,00	0,00000
107	10,24	31,86	53,09	57176	-59779	-48202	0,00	100,00	0,00	0,00000
108	10,34	31,86	42,47	56803	-58101	-45517	0,00	100,00	0,00	0,00000
109	10,43	31,86	53,09	57176	-59779	-42746	0,00	100,00	0,00	0,00000
110	10,53	31,86	53,09	57176	-59779	-39889	0,00	100,00	0,00	0,00000
111	10,63	31,86	53,09	57176	-59779	-36945	0,00	100,00	0,00	0,00000
112	10,73	31,86	53,09	57176	-59779	-33914	0,00	100,00	0,00	0,00000
113	10,83	31,86	53,09	57176	-59779	-30796	0,00	100,00	0,00	0,00000
114	10,92	31,86	53,09	57176	-59779	-27590	0,00	100,00	0,00	0,00000
115	11,02	31,86	53,09	57176	-59779	-24296	0,00	100,00	0,00	0,00000
116	11,12	31,86	53,09	57176	-59779	-20915	0,00	100,00	0,00	0,00000
117	11,22	31,86	53,09	57176	-59779	-17444	0,00	100,00	0,00	0,00000
118	11,32	31,86	53,09	57176	-59779	-13885	0,00	100,00	0,00	0,00000
119	11,41	42,47	53,09	58872	-60176	-10237	0,00	100,00	0,00	0,00000
120	11,51	42,47	42,47	58491	-58491	-6499	0,00	100,00	0,00	0,00000
121	11,61	42,47	42,47	58491	-58491	-2671	0,00	100,00	0,00	0,00000
122	11,71	42,47	42,47	58491	-58491	1246	0,00	100,00	0,00	0,00000
123	11,81	42,47	42,47	58491	-58491	5255	0,00	100,00	0,00	0,00000
124	11,90	42,47	42,47	58491	-58491	9354	0,00	100,00	0,00	0,00000
125	12,00	42,47	42,47	58491	-58491	13545	0,00	100,00	0,00	0,00000
126	12,10	42,47	42,47	58491	-58491	17827	0,00	100,00	0,00	0,00000
127	12,18	42,47	42,47	58491	-58491	21398	0,00	100,00	0,00	0,00000
128	12,26	42,47	42,47	58491	-58491	25046	0,00	100,00	0,00	0,00000
129	12,34	42,47	42,47	58491	-58491	28772	0,00	100,00	0,00	0,00000

13012,42	42,47	42,47	58491	-58491	32575	0,00	100,00	0,00	0,00000
13112,50	42,47	42,47	58491	-58491	36457	0,00	100,00	0,00	0,00000
13212,58	42,47	42,47	58491	-58491	-323	0,00	100,00	0,00	0,00000
13312,66	42,47	42,47	58491	-58491	-515	0,00	100,00	0,00	0,00000
13412,74	42,47	42,47	58491	-58491	-628	0,00	100,00	0,00	0,00000
13512,82	42,47	42,47	58491	-58491	-663	0,00	100,00	0,00	0,00000
13612,90	42,47	42,47	58491	-58491	-619	0,00	100,00	0,00	0,00000
13712,99	42,47	42,47	58491	-58491	-526	0,00	100,00	0,00	0,00000
13813,09	42,47	42,47	58491	-58491	-441	0,00	100,00	0,00	0,00000
13913,18	42,47	42,47	58491	-58491	-365	0,00	100,00	0,00	0,00000
14013,27	42,47	42,47	58491	-58491	-297	0,00	100,00	0,00	0,00000
14113,36	42,47	42,47	58491	-58491	-237	0,00	100,00	0,00	0,00000
14213,46	42,47	42,47	58491	-58491	-184	0,00	100,00	0,00	0,00000
14313,55	42,47	42,47	58491	-58491	-139	0,00	100,00	0,00	0,00000
14413,64	42,47	42,47	58491	-58491	-100	0,00	100,00	0,00	0,00000
14513,74	42,47	42,47	58491	-58491	-68	0,00	100,00	0,00	0,00000
14613,83	42,47	42,47	58491	-58491	-43	0,00	100,00	0,00	0,00000
14713,92	42,47	42,47	58491	-58491	-24	0,00	100,00	0,00	0,00000
14814,01	42,47	42,47	58491	-58491	-10	0,00	100,00	0,00	0,00000
14914,11	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	100,00	0,00	0,00000
15014,15	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	1,70	42,47	58,40	27711	-28961	-62037	0,11	100,00	105,65	0,00062
2	1,90	42,47	47,78	27498	-27913	-53296	0,12	100,00	118,01	0,00061
3	2,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44886	0,09	100,00	118,01	0,00046
4	2,29	42,47	47,78	27498	-27913	-37110	0,06	100,00	118,01	0,00032
5	2,48	53,09	37,17	28323	-27077	-29639	0,05	100,00	137,45	0,00021
6	2,68	53,09	37,17	28323	-27077	-22474	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	2,87	53,09	37,17	28323	-27077	-15614	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	3,06	53,09	42,47	28437	-27606	-9059	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	3,25	53,09	37,17	28323	-27077	-2809	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	3,45	53,09	37,17	28323	-27077	3136	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	3,64	53,09	37,17	28323	-27077	8775	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	3,83	58,40	31,86	28726	-26650	14109	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	4,02	47,78	31,86	27685	-26443	19139	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	4,22	47,78	31,86	27685	-26443	23863	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	4,41	47,78	31,86	27685	-26443	28281	0,03	100,00	118,01	0,00013
16	4,60	53,09	31,86	28206	-26547	32395	0,04	100,00	111,21	0,00020
17	4,79	47,78	31,86	27685	-26443	36203	0,06	100,00	118,01	0,00030
18	4,98	47,78	31,86	27685	-26443	39707	0,07	100,00	118,01	0,00037
19	5,18	47,78	31,86	27685	-26443	42905	0,09	100,00	118,01	0,00043
20	5,37	42,47	31,86	27164	-26336	45798	0,12	100,00	126,52	0,00054
21	5,56	42,47	31,86	27164	-26336	48385	0,13	100,00	126,52	0,00059
22	5,75	42,47	31,86	27164	-26336	50668	0,14	100,00	126,52	0,00064
23	5,95	42,47	31,86	27164	-26336	52645	0,15	100,00	126,52	0,00068
24	6,14	42,47	31,86	27164	-26336	54317	0,15	100,00	126,52	0,00071

25	6,33	42,47	31,86	27164	-26336	55684	0,16	100,00	126,52	0,00073
26	6,52	42,47	31,86	27164	-26336	56746	0,16	100,00	126,52	0,00075
27	6,72	42,47	31,86	27164	-26336	57503	0,16	100,00	126,52	0,00077
28	6,91	42,47	31,86	27164	-26336	57954	0,17	100,00	126,52	0,00077
29	7,10	42,47	31,86	27164	-26336	58101	0,17	100,00	126,52	0,00078
30	7,29	42,47	31,86	27164	-26336	57942	0,17	100,00	126,52	0,00077
31	7,48	42,47	31,86	27164	-26336	57478	0,16	100,00	126,52	0,00076
32	7,68	42,47	31,86	27164	-26336	56709	0,16	100,00	126,52	0,00075
33	7,87	42,47	31,86	27164	-26336	55634	0,16	100,00	126,52	0,00073
34	8,06	42,47	31,86	27164	-26336	54255	0,15	100,00	126,52	0,00070
35	8,25	42,47	31,86	27164	-26336	52570	0,14	100,00	126,52	0,00067
36	8,45	42,47	31,86	27164	-26336	50580	0,14	100,00	126,52	0,00063
37	8,64	42,47	31,86	27164	-26336	48285	0,13	100,00	126,52	0,00059
38	8,83	42,47	31,86	27164	-26336	45685	0,12	100,00	126,52	0,00054
39	9,02	47,78	31,86	27685	-26443	42779	0,09	100,00	118,01	0,00042
40	9,22	47,78	31,86	27685	-26443	39569	0,07	100,00	118,01	0,00036
41	9,41	47,78	31,86	27685	-26443	36053	0,06	100,00	118,01	0,00030
42	9,60	53,09	31,86	28206	-26547	32232	0,04	100,00	111,21	0,00019
43	9,79	47,78	31,86	27685	-26443	28106	0,02	100,00	118,01	0,00012
44	9,98	47,78	31,86	27685	-26443	23674	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	10,18	47,78	31,86	27685	-26443	18938	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	10,37	58,40	31,86	28726	-26650	13896	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	10,56	53,09	37,17	28323	-27077	8549	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	10,75	53,09	37,17	28323	-27077	2897	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	10,95	53,09	37,17	28323	-27077	-3060	0,00	100,00	0,00	0,00000
50	11,14	53,09	42,47	28437	-27606	-9322	0,00	100,00	0,00	0,00000
51	11,33	53,09	37,17	28323	-27077	-15890	0,00	100,00	0,00	0,00000
52	11,52	53,09	37,17	28323	-27077	-22763	0,00	100,00	0,00	0,00000
53	11,72	53,09	37,17	28323	-27077	-29941	0,05	100,00	137,45	0,00021
54	11,91	42,47	47,78	27498	-27913	-37424	0,06	100,00	118,01	0,00031
55	12,10	42,47	47,78	27498	-27913	-45212	0,09	100,00	118,01	0,00046
56	12,23	42,47	47,78	27498	-27913	-50791	0,11	100,00	118,01	0,00056
57	12,37	42,47	47,78	27498	-27913	-56517	0,13	100,00	118,01	0,00065
58	12,50	42,47	58,40	27711	-28961	-62389	0,11	100,00	105,65	0,00061

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35660	0,02	100,00	137,45	0,00008
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35558	0,02	100,00	137,45	0,00007
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35495	0,02	100,00	137,45	0,00007
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35471	0,02	100,00	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35485	0,02	100,00	137,45	0,00008
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35537	0,02	100,00	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35643	0,02	100,00	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35781	0,02	100,00	137,45	0,00009
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35953	0,02	100,00	137,45	0,00010
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36160	0,02	100,00	137,45	0,00011

11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-36400	0,03	100,00	137,45	0,00012
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36675	0,03	100,00	137,45	0,00013
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36985	0,03	100,00	137,45	0,00014
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-37330	0,03	100,00	137,45	0,00015
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-37711	0,04	100,00	137,45	0,00016
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-38127	0,04	100,00	137,45	0,00018
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-38579	0,04	100,00	137,45	0,00019
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-39068	0,05	100,00	137,45	0,00021
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-39593	0,05	100,00	137,45	0,00022
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-40155	0,06	100,00	137,45	0,00024
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-40754	0,06	100,00	137,45	0,00026
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-41391	0,06	100,00	137,45	0,00028
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41979	0,07	100,00	137,45	0,00029
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-42596	0,07	100,00	137,45	0,00031
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-43243	0,08	100,00	137,45	0,00033
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43919	0,08	100,00	137,45	0,00035
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-44624	0,09	100,00	137,45	0,00036
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-45360	0,09	100,00	137,45	0,00038
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-46126	0,09	100,00	137,45	0,00040
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46921	0,10	100,00	137,45	0,00042
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-47868	0,10	100,00	137,45	0,00045
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-48854	0,11	100,00	137,45	0,00047
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-49878	0,12	100,00	137,45	0,00050
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-50939	0,12	100,00	137,45	0,00052
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-52037	0,13	100,00	137,45	0,00055
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-53170	0,14	100,00	137,45	0,00058
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-54338	0,14	100,00	137,45	0,00061
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-55541	0,15	100,00	137,45	0,00063
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-56777	0,15	100,00	137,45	0,00066
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-58045	0,16	100,00	137,45	0,00069
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-59345	0,17	100,00	137,45	0,00072
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-60676	0,18	100,00	137,45	0,00075
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-62037	0,18	100,00	137,45	0,00078

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 17 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36509	0,02	100,00	137,45	0,00010
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-36309	0,02	100,00	137,45	0,00010
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-36149	0,02	100,00	137,45	0,00009
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-36029	0,02	100,00	137,45	0,00009
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35948	0,02	100,00	137,45	0,00009
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35907	0,02	100,00	137,45	0,00009
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35899	0,02	100,00	137,45	0,00009
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35928	0,02	100,00	137,45	0,00009
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35995	0,02	100,00	137,45	0,00010
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36101	0,02	100,00	137,45	0,00010
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-36246	0,03	100,00	137,45	0,00011

12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36432	0,03	100,00	137,45	0,00012
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36658	0,03	100,00	137,45	0,00013
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36926	0,03	100,00	137,45	0,00014
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-37236	0,03	100,00	137,45	0,00015
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-37589	0,04	100,00	137,45	0,00016
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37985	0,04	100,00	137,45	0,00017
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-38425	0,04	100,00	137,45	0,00019
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38910	0,05	100,00	137,45	0,00020
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-39438	0,05	100,00	137,45	0,00022
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-40012	0,06	100,00	137,45	0,00024
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-40632	0,06	100,00	137,45	0,00025
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41211	0,06	100,00	137,45	0,00027
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-41826	0,07	100,00	137,45	0,00029
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-42476	0,07	100,00	137,45	0,00031
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43162	0,08	100,00	137,45	0,00033
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43883	0,08	100,00	137,45	0,00035
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-44640	0,09	100,00	137,45	0,00037
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-45434	0,09	100,00	137,45	0,00039
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46263	0,10	100,00	137,45	0,00041
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-47254	0,10	100,00	137,45	0,00043
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-48292	0,11	100,00	137,45	0,00046
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-49374	0,11	100,00	137,45	0,00049
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-50500	0,12	100,00	137,45	0,00051
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-51669	0,13	100,00	137,45	0,00054
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-52879	0,13	100,00	137,45	0,00057
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-54129	0,14	100,00	137,45	0,00060
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-55417	0,15	100,00	137,45	0,00063
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-56743	0,15	100,00	137,45	0,00066
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-58105	0,16	100,00	137,45	0,00069
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-59501	0,17	100,00	137,45	0,00072
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-60929	0,18	100,00	137,45	0,00076
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-62389	0,18	100,00	137,45	0,00079

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,05	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,09	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,19	42,47	42,47	58491	-58491	-13	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,28	42,47	42,47	58491	-58491	-31	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,37	42,47	42,47	58491	-58491	-56	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,46	42,47	42,47	58491	-58491	-88	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,56	42,47	42,47	58491	-58491	-128	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,65	42,47	42,47	58491	-58491	-177	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,74	42,47	42,47	58491	-58491	-234	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,84	42,47	42,47	58491	-58491	-300	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	0,93	42,47	42,47	58491	-58491	-375	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,02	42,47	42,47	58491	-58491	-460	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,11	42,47	42,47	58491	-58491	-554	0,00	100,00	0,00	0,00000

14	1,21	42,47	42,47	58491	-58491	-658	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,30	42,47	42,47	58491	-58491	-772	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,38	42,47	42,47	58491	-58491	-835	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,46	42,47	42,47	58491	-58491	-821	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,54	42,47	42,47	58491	-58491	-730	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,62	42,47	42,47	58491	-58491	-560	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,70	42,47	42,47	58491	-58491	34781	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,80	42,47	42,47	58491	-58491	30052	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	1,90	42,47	42,47	58491	-58491	25444	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,00	42,47	42,47	58491	-58491	20955	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,10	42,47	42,47	58491	-58491	16586	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,20	42,47	42,47	58491	-58491	12406	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,30	42,47	42,47	58491	-58491	8315	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,39	42,47	42,47	58491	-58491	4315	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,49	42,47	42,47	58491	-58491	403	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,59	42,47	42,47	58491	-58491	-3420	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,69	42,47	42,47	58491	-58491	-7154	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,79	42,47	53,09	58872	-60176	-10800	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	2,88	31,86	53,09	57176	-59779	-14359	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	2,98	31,86	53,09	57176	-59779	-17829	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,08	31,86	53,09	57176	-59779	-21213	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,18	31,86	53,09	57176	-59779	-24510	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,28	31,86	53,09	57176	-59779	-27720	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,37	31,86	53,09	57176	-59779	-30845	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,47	31,86	53,09	57176	-59779	-33883	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,57	31,86	53,09	57176	-59779	-36836	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,67	31,86	53,09	57176	-59779	-39704	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,77	31,86	53,09	57176	-59779	-42486	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	3,86	31,86	42,47	56803	-58101	-45185	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	3,96	31,86	53,09	57176	-59779	-47799	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,06	31,86	53,09	57176	-59779	-50329	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,16	31,86	53,09	57176	-59779	-52775	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,26	31,86	53,09	57176	-59779	-55138	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,35	31,86	53,09	57176	-59779	-57418	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	4,45	31,86	53,09	57176	-59779	-59615	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	4,55	31,86	53,09	57176	-59779	-61729	0,05	100,00	111,21	0,00028
50	4,65	31,86	53,09	57176	-59779	-63761	0,06	100,00	111,21	0,00031
51	4,75	31,86	53,09	57176	-59779	-65711	0,06	100,00	111,21	0,00033
52	4,85	31,86	53,09	57176	-59779	-67579	0,07	100,00	111,21	0,00035
53	4,94	31,86	53,09	57176	-59779	-69365	0,07	100,00	111,21	0,00037
54	5,04	31,86	42,47	56803	-58101	-71070	0,11	100,00	126,52	0,00050
55	5,14	31,86	42,47	56803	-58101	-72694	0,11	100,00	126,52	0,00052
56	5,24	31,86	42,47	56803	-58101	-74237	0,12	100,00	126,52	0,00054
57	5,34	31,86	42,47	56803	-58101	-75699	0,12	100,00	126,52	0,00056
58	5,43	31,86	42,47	56803	-58101	-77081	0,12	100,00	126,52	0,00058
59	5,53	31,86	42,47	56803	-58101	-78382	0,13	100,00	126,52	0,00060
60	5,63	31,86	42,47	56803	-58101	-79603	0,13	100,00	126,52	0,00061
61	5,73	31,86	42,47	56803	-58101	-80744	0,14	100,00	126,52	0,00063
62	5,83	31,86	42,47	56803	-58101	-81805	0,14	100,00	126,52	0,00064
63	5,92	31,86	42,47	56803	-58101	-82786	0,14	100,00	126,52	0,00065
64	6,02	31,86	42,47	56803	-58101	-83687	0,14	100,00	126,52	0,00067

65	6,12	31,86	42,47	56803	-58101	-84509	0,15	100,00	126,52	0,00068
66	6,22	31,86	42,47	56803	-58101	-85252	0,15	100,00	126,52	0,00069
67	6,32	31,86	42,47	56803	-58101	-85915	0,15	100,00	126,52	0,00070
68	6,41	31,86	42,47	56803	-58101	-86500	0,15	100,00	126,52	0,00070
69	6,51	31,86	42,47	56803	-58101	-87005	0,15	100,00	126,52	0,00071
70	6,61	31,86	42,47	56803	-58101	-87431	0,15	100,00	126,52	0,00071
71	6,71	31,86	42,47	56803	-58101	-87778	0,15	100,00	126,52	0,00072
72	6,81	31,86	42,47	56803	-58101	-88046	0,16	100,00	126,52	0,00072
73	6,90	31,86	42,47	56803	-58101	-88235	0,16	100,00	126,52	0,00072
74	7,00	31,86	42,47	56803	-58101	-88345	0,16	100,00	126,52	0,00073
75	7,10	31,86	42,47	56803	-58101	-88376	0,16	100,00	126,52	0,00073
76	7,20	31,86	42,47	56803	-58101	-88329	0,16	100,00	126,52	0,00073
77	7,30	31,86	42,47	56803	-58101	-88203	0,16	100,00	126,52	0,00072
78	7,39	31,86	42,47	56803	-58101	-87997	0,15	100,00	126,52	0,00072
79	7,49	31,86	42,47	56803	-58101	-87713	0,15	100,00	126,52	0,00072
80	7,59	31,86	42,47	56803	-58101	-87350	0,15	100,00	126,52	0,00071
81	7,69	31,86	42,47	56803	-58101	-86908	0,15	100,00	126,52	0,00071
82	7,79	31,86	42,47	56803	-58101	-86387	0,15	100,00	126,52	0,00070
83	7,88	31,86	42,47	56803	-58101	-85787	0,15	100,00	126,52	0,00069
84	7,98	31,86	42,47	56803	-58101	-85108	0,15	100,00	126,52	0,00068
85	8,08	31,86	42,47	56803	-58101	-84349	0,14	100,00	126,52	0,00067
86	8,18	31,86	42,47	56803	-58101	-83511	0,14	100,00	126,52	0,00066
87	8,28	31,86	42,47	56803	-58101	-82594	0,14	100,00	126,52	0,00065
88	8,37	31,86	42,47	56803	-58101	-81597	0,14	100,00	126,52	0,00064
89	8,47	31,86	42,47	56803	-58101	-80520	0,13	100,00	126,52	0,00062
90	8,57	31,86	42,47	56803	-58101	-79363	0,13	100,00	126,52	0,00061
91	8,67	31,86	42,47	56803	-58101	-78126	0,13	100,00	126,52	0,00059
92	8,77	31,86	42,47	56803	-58101	-76810	0,12	100,00	126,52	0,00057
93	8,86	31,86	42,47	56803	-58101	-75412	0,12	100,00	126,52	0,00055
94	8,96	31,86	42,47	56803	-58101	-73935	0,11	100,00	126,52	0,00053
95	9,06	31,86	42,47	56803	-58101	-72376	0,11	100,00	126,52	0,00051
96	9,16	31,86	42,47	56803	-58101	-70737	0,10	100,00	126,52	0,00049
97	9,26	31,86	53,09	57176	-59779	-69016	0,07	100,00	111,21	0,00036
98	9,35	31,86	53,09	57176	-59779	-67215	0,06	100,00	111,21	0,00034
99	9,45	31,86	53,09	57176	-59779	-65331	0,06	100,00	111,21	0,00032
100	9,55	31,86	53,09	57176	-59779	-63366	0,06	100,00	111,21	0,00029
101	9,65	31,86	53,09	57176	-59779	-61319	0,05	100,00	111,21	0,00027
102	9,75	31,86	53,09	57176	-59779	-59190	0,00	100,00	0,00	0,00000
103	9,85	31,86	53,09	57176	-59779	-56978	0,00	100,00	0,00	0,00000
104	9,94	31,86	53,09	57176	-59779	-54683	0,00	100,00	0,00	0,00000
105	10,04	31,86	53,09	57176	-59779	-52306	0,00	100,00	0,00	0,00000
106	10,14	31,86	53,09	57176	-59779	-49845	0,00	100,00	0,00	0,00000
107	10,24	31,86	53,09	57176	-59779	-47300	0,00	100,00	0,00	0,00000
108	10,34	31,86	42,47	56803	-58101	-44672	0,00	100,00	0,00	0,00000
109	10,43	31,86	53,09	57176	-59779	-41959	0,00	100,00	0,00	0,00000
110	10,53	31,86	53,09	57176	-59779	-39162	0,00	100,00	0,00	0,00000
111	10,63	31,86	53,09	57176	-59779	-36280	0,00	100,00	0,00	0,00000
112	10,73	31,86	53,09	57176	-59779	-33313	0,00	100,00	0,00	0,00000
113	10,83	31,86	53,09	57176	-59779	-30261	0,00	100,00	0,00	0,00000
114	10,92	31,86	53,09	57176	-59779	-27123	0,00	100,00	0,00	0,00000
115	11,02	31,86	53,09	57176	-59779	-23899	0,00	100,00	0,00	0,00000

11611,12	31,86	53,09	57176	-59779	-20589	0,00	100,00	0,00	0,00000
11711,22	31,86	53,09	57176	-59779	-17191	0,00	100,00	0,00	0,00000
11811,32	31,86	53,09	57176	-59779	-13707	0,00	100,00	0,00	0,00000
11911,41	42,47	53,09	58872	-60176	-10136	0,00	100,00	0,00	0,00000
12011,51	42,47	42,47	58491	-58491	-6477	0,00	100,00	0,00	0,00000
12111,61	42,47	42,47	58491	-58491	-2730	0,00	100,00	0,00	0,00000
12211,71	42,47	42,47	58491	-58491	1105	0,00	100,00	0,00	0,00000
12311,81	42,47	42,47	58491	-58491	5029	0,00	100,00	0,00	0,00000
12411,90	42,47	42,47	58491	-58491	9042	0,00	100,00	0,00	0,00000
12512,00	42,47	42,47	58491	-58491	13145	0,00	100,00	0,00	0,00000
12612,10	42,47	42,47	58491	-58491	17337	0,00	100,00	0,00	0,00000
12712,18	42,47	42,47	58491	-58491	20832	0,00	100,00	0,00	0,00000
12812,26	42,47	42,47	58491	-58491	24404	0,00	100,00	0,00	0,00000
12912,34	42,47	42,47	58491	-58491	28052	0,00	100,00	0,00	0,00000
13012,42	42,47	42,47	58491	-58491	31777	0,00	100,00	0,00	0,00000
13112,50	42,47	42,47	58491	-58491	35578	0,00	100,00	0,00	0,00000
13212,58	42,47	42,47	58491	-58491	-599	0,00	100,00	0,00	0,00000
13312,66	42,47	42,47	58491	-58491	-764	0,00	100,00	0,00	0,00000
13412,74	42,47	42,47	58491	-58491	-853	0,00	100,00	0,00	0,00000
13512,82	42,47	42,47	58491	-58491	-864	0,00	100,00	0,00	0,00000
13612,90	42,47	42,47	58491	-58491	-797	0,00	100,00	0,00	0,00000
13712,99	42,47	42,47	58491	-58491	-679	0,00	100,00	0,00	0,00000
13813,09	42,47	42,47	58491	-58491	-572	0,00	100,00	0,00	0,00000
13913,18	42,47	42,47	58491	-58491	-476	0,00	100,00	0,00	0,00000
14013,27	42,47	42,47	58491	-58491	-388	0,00	100,00	0,00	0,00000
14113,36	42,47	42,47	58491	-58491	-311	0,00	100,00	0,00	0,00000
14213,46	42,47	42,47	58491	-58491	-243	0,00	100,00	0,00	0,00000
14313,55	42,47	42,47	58491	-58491	-184	0,00	100,00	0,00	0,00000
14413,64	42,47	42,47	58491	-58491	-133	0,00	100,00	0,00	0,00000
14513,74	42,47	42,47	58491	-58491	-91	0,00	100,00	0,00	0,00000
14613,83	42,47	42,47	58491	-58491	-58	0,00	100,00	0,00	0,00000
14713,92	42,47	42,47	58491	-58491	-32	0,00	100,00	0,00	0,00000
14814,01	42,47	42,47	58491	-58491	-14	0,00	100,00	0,00	0,00000
14914,11	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	100,00	0,00	0,00000
15014,15	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	1,70	42,47	58,40	27711	-28961	-60962	0,11	100,00	105,65	0,00060
2	1,90	42,47	47,78	27498	-27913	-52376	0,12	100,00	118,01	0,00059
3	2,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44113	0,09	100,00	118,01	0,00045
4	2,29	42,47	47,78	27498	-27913	-36475	0,06	100,00	118,01	0,00030
5	2,48	53,09	37,17	28323	-27077	-29136	0,05	100,00	137,45	0,00020
6	2,68	53,09	37,17	28323	-27077	-22096	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	2,87	53,09	37,17	28323	-27077	-15357	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	3,06	53,09	42,47	28437	-27606	-8918	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	3,25	53,09	37,17	28323	-27077	-2778	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	3,45	53,09	37,17	28323	-27077	3062	0,00	100,00	0,00	0,00000

11	3,64	53,09	37,17	28323	-27077	8602	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	3,83	58,40	31,86	28726	-26650	13843	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	4,02	47,78	31,86	27685	-26443	18783	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	4,22	47,78	31,86	27685	-26443	23424	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	4,41	47,78	31,86	27685	-26443	27765	0,02	100,00	118,01	0,00012
16	4,60	53,09	31,86	28206	-26547	31806	0,04	100,00	111,21	0,00019
17	4,79	47,78	31,86	27685	-26443	35547	0,06	100,00	118,01	0,00029
18	4,98	47,78	31,86	27685	-26443	38988	0,07	100,00	118,01	0,00036
19	5,18	47,78	31,86	27685	-26443	42130	0,08	100,00	118,01	0,00042
20	5,37	42,47	31,86	27164	-26336	44972	0,11	100,00	126,52	0,00053
21	5,56	42,47	31,86	27164	-26336	47514	0,12	100,00	126,52	0,00058
22	5,75	42,47	31,86	27164	-26336	49756	0,13	100,00	126,52	0,00062
23	5,95	42,47	31,86	27164	-26336	51699	0,14	100,00	126,52	0,00066
24	6,14	42,47	31,86	27164	-26336	53341	0,15	100,00	126,52	0,00069
25	6,33	42,47	31,86	27164	-26336	54684	0,15	100,00	126,52	0,00071
26	6,52	42,47	31,86	27164	-26336	55727	0,16	100,00	126,52	0,00073
27	6,72	42,47	31,86	27164	-26336	56471	0,16	100,00	126,52	0,00075
28	6,91	42,47	31,86	27164	-26336	56914	0,16	100,00	126,52	0,00075
29	7,10	42,47	31,86	27164	-26336	57058	0,16	100,00	126,52	0,00076
30	7,29	42,47	31,86	27164	-26336	56901	0,16	100,00	126,52	0,00075
31	7,48	42,47	31,86	27164	-26336	56445	0,16	100,00	126,52	0,00075
32	7,68	42,47	31,86	27164	-26336	55690	0,16	100,00	126,52	0,00073
33	7,87	42,47	31,86	27164	-26336	54634	0,15	100,00	126,52	0,00071
34	8,06	42,47	31,86	27164	-26336	53279	0,15	100,00	126,52	0,00069
35	8,25	42,47	31,86	27164	-26336	51623	0,14	100,00	126,52	0,00065
36	8,45	42,47	31,86	27164	-26336	49668	0,13	100,00	126,52	0,00062
37	8,64	42,47	31,86	27164	-26336	47414	0,12	100,00	126,52	0,00057
38	8,83	42,47	31,86	27164	-26336	44859	0,11	100,00	126,52	0,00052
39	9,02	47,78	31,86	27685	-26443	42005	0,08	100,00	118,01	0,00041
40	9,22	47,78	31,86	27685	-26443	38850	0,07	100,00	118,01	0,00035
41	9,41	47,78	31,86	27685	-26443	35396	0,06	100,00	118,01	0,00028
42	9,60	53,09	31,86	28206	-26547	31643	0,03	100,00	111,21	0,00018
43	9,79	47,78	31,86	27685	-26443	27589	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	9,98	47,78	31,86	27685	-26443	23235	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	10,18	47,78	31,86	27685	-26443	18582	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	10,37	58,40	31,86	28726	-26650	13629	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	10,56	53,09	37,17	28323	-27077	8376	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	10,75	53,09	37,17	28323	-27077	2824	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	10,95	53,09	37,17	28323	-27077	-3029	0,00	100,00	0,00	0,00000
50	11,14	53,09	42,47	28437	-27606	-9181	0,00	100,00	0,00	0,00000
51	11,33	53,09	37,17	28323	-27077	-15633	0,00	100,00	0,00	0,00000
52	11,52	53,09	37,17	28323	-27077	-22385	0,00	100,00	0,00	0,00000
53	11,72	53,09	37,17	28323	-27077	-29437	0,04	100,00	137,45	0,00019
54	11,91	42,47	47,78	27498	-27913	-36788	0,06	100,00	118,01	0,00030
55	12,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44440	0,09	100,00	118,01	0,00045
56	12,23	42,47	47,78	27498	-27913	-49921	0,11	100,00	118,01	0,00054
57	12,37	42,47	47,78	27498	-27913	-55546	0,13	100,00	118,01	0,00064
58	12,50	42,47	58,40	27711	-28961	-61315	0,11	100,00	105,65	0,00060

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35095	0,02	100,00	137,45	0,00007
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-34983	0,02	100,00	137,45	0,00007
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-34910	0,02	100,00	137,45	0,00007
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-34876	0,02	100,00	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-34880	0,02	100,00	137,45	0,00007
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-34922	0,02	100,00	137,45	0,00007
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35014	0,02	100,00	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35140	0,02	100,00	137,45	0,00008
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35299	0,02	100,00	137,45	0,00009
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-35493	0,02	100,00	137,45	0,00010
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-35720	0,02	100,00	137,45	0,00010
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35983	0,03	100,00	137,45	0,00011
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36280	0,03	100,00	137,45	0,00012
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36612	0,03	100,00	137,45	0,00014
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-36980	0,03	100,00	137,45	0,00015
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-37384	0,04	100,00	137,45	0,00016
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37823	0,04	100,00	137,45	0,00018
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-38299	0,04	100,00	137,45	0,00019
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38811	0,05	100,00	137,45	0,00021
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-39361	0,05	100,00	137,45	0,00023
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-39947	0,06	100,00	137,45	0,00024
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-40571	0,06	100,00	137,45	0,00026
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41148	0,06	100,00	137,45	0,00028
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-41754	0,07	100,00	137,45	0,00030
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-42389	0,07	100,00	137,45	0,00031
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43054	0,08	100,00	137,45	0,00033
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43749	0,08	100,00	137,45	0,00035
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-44473	0,09	100,00	137,45	0,00037
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-45228	0,09	100,00	137,45	0,00039
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46013	0,10	100,00	137,45	0,00041
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-46946	0,10	100,00	137,45	0,00043
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-47919	0,11	100,00	137,45	0,00046
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-48930	0,11	100,00	137,45	0,00048
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-49979	0,12	100,00	137,45	0,00051
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-51064	0,13	100,00	137,45	0,00053
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-52185	0,13	100,00	137,45	0,00056
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-53340	0,14	100,00	137,45	0,00059
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-54530	0,14	100,00	137,45	0,00062
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-55753	0,15	100,00	137,45	0,00065
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-57009	0,16	100,00	137,45	0,00067
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-58296	0,16	100,00	137,45	0,00070
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-59614	0,17	100,00	137,45	0,00073
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-60962	0,18	100,00	137,45	0,00076

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 18 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35934	0,02	100,00	137,45	0,00010
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35725	0,02	100,00	137,45	0,00009
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35555	0,02	100,00	137,45	0,00009
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35425	0,02	100,00	137,45	0,00008
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35335	0,02	100,00	137,45	0,00008
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35284	0,02	100,00	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35265	0,02	100,00	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35282	0,02	100,00	137,45	0,00008
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35337	0,02	100,00	137,45	0,00009
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-35431	0,02	100,00	137,45	0,00009
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-35565	0,02	100,00	137,45	0,00010
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35739	0,02	100,00	137,45	0,00011
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-35953	0,03	100,00	137,45	0,00011
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36209	0,03	100,00	137,45	0,00012
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-36508	0,03	100,00	137,45	0,00013
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-36848	0,03	100,00	137,45	0,00015
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37232	0,04	100,00	137,45	0,00016
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-37660	0,04	100,00	137,45	0,00017
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38132	0,04	100,00	137,45	0,00019
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-38649	0,05	100,00	137,45	0,00020
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-39210	0,05	100,00	137,45	0,00022
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-39817	0,06	100,00	137,45	0,00024
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-40386	0,06	100,00	137,45	0,00026
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-40989	0,06	100,00	137,45	0,00027
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-41629	0,07	100,00	137,45	0,00029
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-42303	0,07	100,00	137,45	0,00031
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43013	0,08	100,00	137,45	0,00033
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-43760	0,08	100,00	137,45	0,00035
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-44542	0,09	100,00	137,45	0,00037
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-45359	0,09	100,00	137,45	0,00039
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-46338	0,10	100,00	137,45	0,00042
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-47363	0,10	100,00	137,45	0,00044
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-48432	0,11	100,00	137,45	0,00047
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-49545	0,12	100,00	137,45	0,00050
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-50700	0,12	100,00	137,45	0,00053
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-51897	0,13	100,00	137,45	0,00055
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-53134	0,14	100,00	137,45	0,00058
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-54409	0,14	100,00	137,45	0,00061
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-55721	0,15	100,00	137,45	0,00064
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-57070	0,16	100,00	137,45	0,00067
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-58452	0,16	100,00	137,45	0,00071
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-59868	0,17	100,00	137,45	0,00074
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-61315	0,18	100,00	137,45	0,00077

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	Mp	Mn	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,05	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,09	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,19	42,47	42,47	58491	-58491	-10	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,28	42,47	42,47	58491	-58491	-24	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,37	42,47	42,47	58491	-58491	-43	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,46	42,47	42,47	58491	-58491	-68	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,56	42,47	42,47	58491	-58491	-100	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,65	42,47	42,47	58491	-58491	-139	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,74	42,47	42,47	58491	-58491	-184	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,84	42,47	42,47	58491	-58491	-237	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	0,93	42,47	42,47	58491	-58491	-297	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,02	42,47	42,47	58491	-58491	-365	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,11	42,47	42,47	58491	-58491	-441	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,21	42,47	42,47	58491	-58491	-526	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,30	42,47	42,47	58491	-58491	-619	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,38	42,47	42,47	58491	-58491	-663	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,46	42,47	42,47	58491	-58491	-628	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,54	42,47	42,47	58491	-58491	-515	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,62	42,47	42,47	58491	-58491	-323	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,70	42,47	42,47	58491	-58491	36457	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,80	42,47	42,47	58491	-58491	31617	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	1,90	42,47	42,47	58491	-58491	26899	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,00	42,47	42,47	58491	-58491	22302	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,10	42,47	42,47	58491	-58491	17827	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,20	42,47	42,47	58491	-58491	13545	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,30	42,47	42,47	58491	-58491	9354	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,39	42,47	42,47	58491	-58491	5255	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,49	42,47	42,47	58491	-58491	1246	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,59	42,47	42,47	58491	-58491	-2671	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,69	42,47	42,47	58491	-58491	-6499	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,79	42,47	53,09	58872	-60176	-10237	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	2,88	31,86	53,09	57176	-59779	-13885	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	2,98	31,86	53,09	57176	-59779	-17444	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,08	31,86	53,09	57176	-59779	-20915	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,18	31,86	53,09	57176	-59779	-24296	0,00	100,00	0,00	0,00000
36	3,28	31,86	53,09	57176	-59779	-27590	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,37	31,86	53,09	57176	-59779	-30796	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,47	31,86	53,09	57176	-59779	-33914	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,57	31,86	53,09	57176	-59779	-36945	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,67	31,86	53,09	57176	-59779	-39889	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,77	31,86	53,09	57176	-59779	-42746	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	3,86	31,86	42,47	56803	-58101	-45517	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	3,96	31,86	53,09	57176	-59779	-48202	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,06	31,86	53,09	57176	-59779	-50802	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,16	31,86	53,09	57176	-59779	-53316	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,26	31,86	53,09	57176	-59779	-55745	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,35	31,86	53,09	57176	-59779	-58089	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	4,45	31,86	53,09	57176	-59779	-60348	0,05	100,00	111,21	0,00026
49	4,55	31,86	53,09	57176	-59779	-62524	0,05	100,00	111,21	0,00028

50	4,65	31,86	53,09	57176	-59779	-64615	0,06	100,00	111,21	0,00031
51	4,75	31,86	53,09	57176	-59779	-66622	0,06	100,00	111,21	0,00033
52	4,85	31,86	53,09	57176	-59779	-68546	0,07	100,00	111,21	0,00036
53	4,94	31,86	53,09	57176	-59779	-70387	0,07	100,00	111,21	0,00038
54	5,04	31,86	42,47	56803	-58101	-72144	0,11	100,00	126,52	0,00051
55	5,14	31,86	42,47	56803	-58101	-73819	0,11	100,00	126,52	0,00053
56	5,24	31,86	42,47	56803	-58101	-75411	0,12	100,00	126,52	0,00055
57	5,34	31,86	42,47	56803	-58101	-76921	0,12	100,00	126,52	0,00057
58	5,43	31,86	42,47	56803	-58101	-78348	0,13	100,00	126,52	0,00059
59	5,53	31,86	42,47	56803	-58101	-79693	0,13	100,00	126,52	0,00061
60	5,63	31,86	42,47	56803	-58101	-80957	0,14	100,00	126,52	0,00063
61	5,73	31,86	42,47	56803	-58101	-82138	0,14	100,00	126,52	0,00064
62	5,83	31,86	42,47	56803	-58101	-83238	0,14	100,00	126,52	0,00066
63	5,92	31,86	42,47	56803	-58101	-84257	0,14	100,00	126,52	0,00067
64	6,02	31,86	42,47	56803	-58101	-85194	0,15	100,00	126,52	0,00068
65	6,12	31,86	42,47	56803	-58101	-86050	0,15	100,00	126,52	0,00070
66	6,22	31,86	42,47	56803	-58101	-86825	0,15	100,00	126,52	0,00071
67	6,32	31,86	42,47	56803	-58101	-87519	0,15	100,00	126,52	0,00071
68	6,41	31,86	42,47	56803	-58101	-88132	0,16	100,00	126,52	0,00072
69	6,51	31,86	42,47	56803	-58101	-88664	0,16	100,00	126,52	0,00073
70	6,61	31,86	42,47	56803	-58101	-89116	0,16	100,00	126,52	0,00074
71	6,71	31,86	42,47	56803	-58101	-89486	0,16	100,00	126,52	0,00074
72	6,81	31,86	42,47	56803	-58101	-89777	0,16	100,00	126,52	0,00074
73	6,90	31,86	42,47	56803	-58101	-89986	0,16	100,00	126,52	0,00075
74	7,00	31,86	42,47	56803	-58101	-90115	0,16	100,00	126,52	0,00075
75	7,10	31,86	42,47	56803	-58101	-90164	0,16	100,00	126,52	0,00075
76	7,20	31,86	42,47	56803	-58101	-90131	0,16	100,00	126,52	0,00075
77	7,30	31,86	42,47	56803	-58101	-90019	0,16	100,00	126,52	0,00075
78	7,39	31,86	42,47	56803	-58101	-89825	0,16	100,00	126,52	0,00075
79	7,49	31,86	42,47	56803	-58101	-89552	0,16	100,00	126,52	0,00074
80	7,59	31,86	42,47	56803	-58101	-89197	0,16	100,00	126,52	0,00074
81	7,69	31,86	42,47	56803	-58101	-88762	0,16	100,00	126,52	0,00073
82	7,79	31,86	42,47	56803	-58101	-88246	0,16	100,00	126,52	0,00073
83	7,88	31,86	42,47	56803	-58101	-87649	0,15	100,00	126,52	0,00072
84	7,98	31,86	42,47	56803	-58101	-86971	0,15	100,00	126,52	0,00071
85	8,08	31,86	42,47	56803	-58101	-86212	0,15	100,00	126,52	0,00070
86	8,18	31,86	42,47	56803	-58101	-85373	0,15	100,00	126,52	0,00069
87	8,28	31,86	42,47	56803	-58101	-84451	0,15	100,00	126,52	0,00068
88	8,37	31,86	42,47	56803	-58101	-83449	0,14	100,00	126,52	0,00066
89	8,47	31,86	42,47	56803	-58101	-82365	0,14	100,00	126,52	0,00065
90	8,57	31,86	42,47	56803	-58101	-81199	0,14	100,00	126,52	0,00064
91	8,67	31,86	42,47	56803	-58101	-79952	0,13	100,00	126,52	0,00062
92	8,77	31,86	42,47	56803	-58101	-78623	0,13	100,00	126,52	0,00060
93	8,86	31,86	42,47	56803	-58101	-77211	0,13	100,00	126,52	0,00058
94	8,96	31,86	42,47	56803	-58101	-75717	0,12	100,00	126,52	0,00056
95	9,06	31,86	42,47	56803	-58101	-74141	0,12	100,00	126,52	0,00054
96	9,16	31,86	42,47	56803	-58101	-72482	0,11	100,00	126,52	0,00052
97	9,26	31,86	53,09	57176	-59779	-70740	0,07	100,00	111,21	0,00039
98	9,35	31,86	53,09	57176	-59779	-68915	0,07	100,00	111,21	0,00037
99	9,45	31,86	53,09	57176	-59779	-67007	0,07	100,00	111,21	0,00035
100	9,55	31,86	53,09	57176	-59779	-65014	0,06	100,00	111,21	0,00032

101	9,65	31,86	53,09	57176	-59779	-62938	0,06	100,00	111,21	0,00030
102	9,75	31,86	53,09	57176	-59779	-60778	0,05	100,00	111,21	0,00027
103	9,85	31,86	53,09	57176	-59779	-58534	0,00	100,00	0,00	0,00000
104	9,94	31,86	53,09	57176	-59779	-56205	0,00	100,00	0,00	0,00000
105	10,04	31,86	53,09	57176	-59779	-53791	0,00	100,00	0,00	0,00000
106	10,14	31,86	53,09	57176	-59779	-51292	0,00	100,00	0,00	0,00000
107	10,24	31,86	53,09	57176	-59779	-48707	0,00	100,00	0,00	0,00000
108	10,34	31,86	42,47	56803	-58101	-46037	0,00	100,00	0,00	0,00000
109	10,43	31,86	53,09	57176	-59779	-43280	0,00	100,00	0,00	0,00000
110	10,53	31,86	53,09	57176	-59779	-40437	0,00	100,00	0,00	0,00000
111	10,63	31,86	53,09	57176	-59779	-37507	0,00	100,00	0,00	0,00000
112	10,73	31,86	53,09	57176	-59779	-34491	0,00	100,00	0,00	0,00000
113	10,83	31,86	53,09	57176	-59779	-31387	0,00	100,00	0,00	0,00000
114	10,92	31,86	53,09	57176	-59779	-28195	0,00	100,00	0,00	0,00000
115	11,02	31,86	53,09	57176	-59779	-24915	0,00	100,00	0,00	0,00000
116	11,12	31,86	53,09	57176	-59779	-21547	0,00	100,00	0,00	0,00000
117	11,22	31,86	53,09	57176	-59779	-18090	0,00	100,00	0,00	0,00000
118	11,32	31,86	53,09	57176	-59779	-14544	0,00	100,00	0,00	0,00000
119	11,41	42,47	53,09	58872	-60176	-10909	0,00	100,00	0,00	0,00000
120	11,51	42,47	42,47	58491	-58491	-7185	0,00	100,00	0,00	0,00000
121	11,61	42,47	42,47	58491	-58491	-3370	0,00	100,00	0,00	0,00000
122	11,71	42,47	42,47	58491	-58491	536	0,00	100,00	0,00	0,00000
123	11,81	42,47	42,47	58491	-58491	4531	0,00	100,00	0,00	0,00000
124	11,90	42,47	42,47	58491	-58491	8619	0,00	100,00	0,00	0,00000
125	12,00	42,47	42,47	58491	-58491	12797	0,00	100,00	0,00	0,00000
126	12,10	42,47	42,47	58491	-58491	17067	0,00	100,00	0,00	0,00000
127	12,18	42,47	42,47	58491	-58491	20628	0,00	100,00	0,00	0,00000
128	12,26	42,47	42,47	58491	-58491	24267	0,00	100,00	0,00	0,00000
129	12,34	42,47	42,47	58491	-58491	27983	0,00	100,00	0,00	0,00000
130	12,42	42,47	42,47	58491	-58491	31778	0,00	100,00	0,00	0,00000
131	12,50	42,47	42,47	58491	-58491	35650	0,00	100,00	0,00	0,00000
132	12,58	42,47	42,47	58491	-58491	-284	0,00	100,00	0,00	0,00000
133	12,66	42,47	42,47	58491	-58491	-479	0,00	100,00	0,00	0,00000
134	12,74	42,47	42,47	58491	-58491	-596	0,00	100,00	0,00	0,00000
135	12,82	42,47	42,47	58491	-58491	-634	0,00	100,00	0,00	0,00000
136	12,90	42,47	42,47	58491	-58491	-593	0,00	100,00	0,00	0,00000
137	12,99	42,47	42,47	58491	-58491	-503	0,00	100,00	0,00	0,00000
138	13,09	42,47	42,47	58491	-58491	-422	0,00	100,00	0,00	0,00000
139	13,18	42,47	42,47	58491	-58491	-349	0,00	100,00	0,00	0,00000
140	13,27	42,47	42,47	58491	-58491	-284	0,00	100,00	0,00	0,00000
141	13,36	42,47	42,47	58491	-58491	-226	0,00	100,00	0,00	0,00000
142	13,46	42,47	42,47	58491	-58491	-176	0,00	100,00	0,00	0,00000
143	13,55	42,47	42,47	58491	-58491	-132	0,00	100,00	0,00	0,00000
144	13,64	42,47	42,47	58491	-58491	-95	0,00	100,00	0,00	0,00000
145	13,74	42,47	42,47	58491	-58491	-65	0,00	100,00	0,00	0,00000
146	13,83	42,47	42,47	58491	-58491	-41	0,00	100,00	0,00	0,00000
147	13,92	42,47	42,47	58491	-58491	-23	0,00	100,00	0,00	0,00000
148	14,01	42,47	42,47	58491	-58491	-10	0,00	100,00	0,00	0,00000
149	14,11	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	100,00	0,00	0,00000
150	14,15	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	1,70	42,47	58,40	27711	-28961	-62389	0,11	100,00	105,65	0,00061
2	1,90	42,47	47,78	27498	-27913	-53635	0,12	100,00	118,01	0,00060
3	2,10	42,47	47,78	27498	-27913	-45212	0,09	100,00	118,01	0,00046
4	2,29	42,47	47,78	27498	-27913	-37424	0,06	100,00	118,01	0,00031
5	2,48	53,09	37,17	28323	-27077	-29940	0,05	100,00	137,45	0,00021
6	2,68	53,09	37,17	28323	-27077	-22763	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	2,87	53,09	37,17	28323	-27077	-15890	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	3,06	53,09	42,47	28437	-27606	-9322	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	3,25	53,09	37,17	28323	-27077	-3060	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	3,45	53,09	37,17	28323	-27077	2897	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	3,64	53,09	37,17	28323	-27077	8549	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	3,83	58,40	31,86	28726	-26650	13896	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	4,02	47,78	31,86	27685	-26443	18938	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	4,22	47,78	31,86	27685	-26443	23674	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	4,41	47,78	31,86	27685	-26443	28106	0,02	100,00	118,01	0,00012
16	4,60	53,09	31,86	28206	-26547	32232	0,04	100,00	111,21	0,00019
17	4,79	47,78	31,86	27685	-26443	36053	0,06	100,00	118,01	0,00030
18	4,98	47,78	31,86	27685	-26443	39569	0,07	100,00	118,01	0,00036
19	5,18	47,78	31,86	27685	-26443	42779	0,09	100,00	118,01	0,00042
20	5,37	42,47	31,86	27164	-26336	45685	0,12	100,00	126,52	0,00054
21	5,56	42,47	31,86	27164	-26336	48285	0,13	100,00	126,52	0,00059
22	5,75	42,47	31,86	27164	-26336	50580	0,14	100,00	126,52	0,00063
23	5,95	42,47	31,86	27164	-26336	52570	0,14	100,00	126,52	0,00067
24	6,14	42,47	31,86	27164	-26336	54255	0,15	100,00	126,52	0,00070
25	6,33	42,47	31,86	27164	-26336	55634	0,16	100,00	126,52	0,00073
26	6,52	42,47	31,86	27164	-26336	56709	0,16	100,00	126,52	0,00075
27	6,72	42,47	31,86	27164	-26336	57478	0,16	100,00	126,52	0,00076
28	6,91	42,47	31,86	27164	-26336	57942	0,17	100,00	126,52	0,00077
29	7,10	42,47	31,86	27164	-26336	58101	0,17	100,00	126,52	0,00078
30	7,29	42,47	31,86	27164	-26336	57954	0,17	100,00	126,52	0,00077
31	7,48	42,47	31,86	27164	-26336	57503	0,16	100,00	126,52	0,00077
32	7,68	42,47	31,86	27164	-26336	56746	0,16	100,00	126,52	0,00075
33	7,87	42,47	31,86	27164	-26336	55684	0,16	100,00	126,52	0,00073
34	8,06	42,47	31,86	27164	-26336	54317	0,15	100,00	126,52	0,00071
35	8,25	42,47	31,86	27164	-26336	52645	0,15	100,00	126,52	0,00068
36	8,45	42,47	31,86	27164	-26336	50668	0,14	100,00	126,52	0,00064
37	8,64	42,47	31,86	27164	-26336	48385	0,13	100,00	126,52	0,00059
38	8,83	42,47	31,86	27164	-26336	45798	0,12	100,00	126,52	0,00054
39	9,02	47,78	31,86	27685	-26443	42905	0,09	100,00	118,01	0,00043
40	9,22	47,78	31,86	27685	-26443	39707	0,07	100,00	118,01	0,00037
41	9,41	47,78	31,86	27685	-26443	36203	0,06	100,00	118,01	0,00030
42	9,60	53,09	31,86	28206	-26547	32395	0,04	100,00	111,21	0,00020
43	9,79	47,78	31,86	27685	-26443	28281	0,03	100,00	118,01	0,00013
44	9,98	47,78	31,86	27685	-26443	23862	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	10,18	47,78	31,86	27685	-26443	19139	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	10,37	58,40	31,86	28726	-26650	14109	0,00	100,00	0,00	0,00000

47	10,56	53,09	37,17	28323	-27077	8775	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	10,75	53,09	37,17	28323	-27077	3136	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	10,95	53,09	37,17	28323	-27077	-2809	0,00	100,00	0,00	0,00000
50	11,14	53,09	42,47	28437	-27606	-9059	0,00	100,00	0,00	0,00000
51	11,33	53,09	37,17	28323	-27077	-15614	0,00	100,00	0,00	0,00000
52	11,52	53,09	37,17	28323	-27077	-22474	0,00	100,00	0,00	0,00000
53	11,72	53,09	37,17	28323	-27077	-29640	0,05	100,00	137,45	0,00021
54	11,91	42,47	47,78	27498	-27913	-37110	0,06	100,00	118,01	0,00032
55	12,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44886	0,09	100,00	118,01	0,00046
56	12,23	42,47	47,78	27498	-27913	-50456	0,11	100,00	118,01	0,00056
57	12,37	42,47	47,78	27498	-27913	-56173	0,13	100,00	118,01	0,00066
58	12,50	42,47	58,40	27711	-28961	-62037	0,11	100,00	105,65	0,00062

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36509	0,02	100,00	137,45	0,00010
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-36309	0,02	100,00	137,45	0,00010
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-36149	0,02	100,00	137,45	0,00009
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-36029	0,02	100,00	137,45	0,00009
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35948	0,02	100,00	137,45	0,00009
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35907	0,02	100,00	137,45	0,00009
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35899	0,02	100,00	137,45	0,00009
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35928	0,02	100,00	137,45	0,00009
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35995	0,02	100,00	137,45	0,00010
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36101	0,02	100,00	137,45	0,00010
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-36246	0,03	100,00	137,45	0,00011
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36432	0,03	100,00	137,45	0,00012
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36658	0,03	100,00	137,45	0,00013
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36926	0,03	100,00	137,45	0,00014
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-37236	0,03	100,00	137,45	0,00015
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-37589	0,04	100,00	137,45	0,00016
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37985	0,04	100,00	137,45	0,00017
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-38425	0,04	100,00	137,45	0,00019
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38909	0,05	100,00	137,45	0,00020
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-39438	0,05	100,00	137,45	0,00022
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-40012	0,06	100,00	137,45	0,00024
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-40631	0,06	100,00	137,45	0,00025
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41211	0,06	100,00	137,45	0,00027
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-41826	0,07	100,00	137,45	0,00029
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-42476	0,07	100,00	137,45	0,00031
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43161	0,08	100,00	137,45	0,00033
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43883	0,08	100,00	137,45	0,00035
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-44640	0,09	100,00	137,45	0,00037
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-45433	0,09	100,00	137,45	0,00039
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46263	0,10	100,00	137,45	0,00041
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-47254	0,10	100,00	137,45	0,00043
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-48292	0,11	100,00	137,45	0,00046

33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-49374	0,11	100,00	137,45	0,00049
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-50500	0,12	100,00	137,45	0,00051
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-51669	0,13	100,00	137,45	0,00054
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-52879	0,13	100,00	137,45	0,00057
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-54129	0,14	100,00	137,45	0,00060
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-55417	0,15	100,00	137,45	0,00063
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-56743	0,15	100,00	137,45	0,00066
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-58105	0,16	100,00	137,45	0,00069
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-59500	0,17	100,00	137,45	0,00072
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-60929	0,18	100,00	137,45	0,00076
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-62389	0,18	100,00	137,45	0,00079

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 19 - SLE (Rara) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35660	0,02	100,00	137,45	0,00008
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35558	0,02	100,00	137,45	0,00007
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35495	0,02	100,00	137,45	0,00007
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35471	0,02	100,00	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35486	0,02	100,00	137,45	0,00008
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35538	0,02	100,00	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35643	0,02	100,00	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35781	0,02	100,00	137,45	0,00009
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35953	0,02	100,00	137,45	0,00010
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36160	0,02	100,00	137,45	0,00011
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-36400	0,03	100,00	137,45	0,00012
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36675	0,03	100,00	137,45	0,00013
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36985	0,03	100,00	137,45	0,00014
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-37330	0,03	100,00	137,45	0,00015
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-37711	0,04	100,00	137,45	0,00016
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-38127	0,04	100,00	137,45	0,00018
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-38579	0,04	100,00	137,45	0,00019
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-39068	0,05	100,00	137,45	0,00021
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-39593	0,05	100,00	137,45	0,00022
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-40155	0,06	100,00	137,45	0,00024
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-40754	0,06	100,00	137,45	0,00026
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-41391	0,06	100,00	137,45	0,00028
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41979	0,07	100,00	137,45	0,00029
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-42596	0,07	100,00	137,45	0,00031
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-43243	0,08	100,00	137,45	0,00033
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43919	0,08	100,00	137,45	0,00035
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-44624	0,09	100,00	137,45	0,00036
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-45360	0,09	100,00	137,45	0,00038
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-46126	0,09	100,00	137,45	0,00040
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46922	0,10	100,00	137,45	0,00042
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-47868	0,10	100,00	137,45	0,00045
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-48854	0,11	100,00	137,45	0,00047
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-49878	0,12	100,00	137,45	0,00050

34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-50939	0,12	100,00	137,45	0,00052
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-52037	0,13	100,00	137,45	0,00055
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-53170	0,14	100,00	137,45	0,00058
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-54338	0,14	100,00	137,45	0,00061
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-55541	0,15	100,00	137,45	0,00063
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-56777	0,15	100,00	137,45	0,00066
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-58045	0,16	100,00	137,45	0,00069
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-59345	0,17	100,00	137,45	0,00072
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-60676	0,18	100,00	137,45	0,00075
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-62037	0,18	100,00	137,45	0,00078

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,05	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	100,00	0,00	0,00000
2	0,09	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	100,00	0,00	0,00000
3	0,19	42,47	42,47	58491	-58491	-14	0,00	100,00	0,00	0,00000
4	0,28	42,47	42,47	58491	-58491	-32	0,00	100,00	0,00	0,00000
5	0,37	42,47	42,47	58491	-58491	-58	0,00	100,00	0,00	0,00000
6	0,46	42,47	42,47	58491	-58491	-91	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	0,56	42,47	42,47	58491	-58491	-133	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	0,65	42,47	42,47	58491	-58491	-184	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	0,74	42,47	42,47	58491	-58491	-243	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	0,84	42,47	42,47	58491	-58491	-311	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	0,93	42,47	42,47	58491	-58491	-388	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	1,02	42,47	42,47	58491	-58491	-476	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	1,11	42,47	42,47	58491	-58491	-572	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	1,21	42,47	42,47	58491	-58491	-679	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	1,30	42,47	42,47	58491	-58491	-797	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	1,38	42,47	42,47	58491	-58491	-864	0,00	100,00	0,00	0,00000
17	1,46	42,47	42,47	58491	-58491	-853	0,00	100,00	0,00	0,00000
18	1,54	42,47	42,47	58491	-58491	-764	0,00	100,00	0,00	0,00000
19	1,62	42,47	42,47	58491	-58491	-599	0,00	100,00	0,00	0,00000
20	1,70	42,47	42,47	58491	-58491	35578	0,00	100,00	0,00	0,00000
21	1,80	42,47	42,47	58491	-58491	30838	0,00	100,00	0,00	0,00000
22	1,90	42,47	42,47	58491	-58491	26218	0,00	100,00	0,00	0,00000
23	2,00	42,47	42,47	58491	-58491	21718	0,00	100,00	0,00	0,00000
24	2,10	42,47	42,47	58491	-58491	17337	0,00	100,00	0,00	0,00000
25	2,20	42,47	42,47	58491	-58491	13145	0,00	100,00	0,00	0,00000
26	2,30	42,47	42,47	58491	-58491	9042	0,00	100,00	0,00	0,00000
27	2,39	42,47	42,47	58491	-58491	5029	0,00	100,00	0,00	0,00000
28	2,49	42,47	42,47	58491	-58491	1105	0,00	100,00	0,00	0,00000
29	2,59	42,47	42,47	58491	-58491	-2730	0,00	100,00	0,00	0,00000
30	2,69	42,47	42,47	58491	-58491	-6477	0,00	100,00	0,00	0,00000
31	2,79	42,47	53,09	58872	-60176	-10136	0,00	100,00	0,00	0,00000
32	2,88	31,86	53,09	57176	-59779	-13707	0,00	100,00	0,00	0,00000
33	2,98	31,86	53,09	57176	-59779	-17191	0,00	100,00	0,00	0,00000
34	3,08	31,86	53,09	57176	-59779	-20589	0,00	100,00	0,00	0,00000
35	3,18	31,86	53,09	57176	-59779	-23899	0,00	100,00	0,00	0,00000

36	3,28	31,86	53,09	57176	-59779	-27123	0,00	100,00	0,00	0,00000
37	3,37	31,86	53,09	57176	-59779	-30261	0,00	100,00	0,00	0,00000
38	3,47	31,86	53,09	57176	-59779	-33313	0,00	100,00	0,00	0,00000
39	3,57	31,86	53,09	57176	-59779	-36280	0,00	100,00	0,00	0,00000
40	3,67	31,86	53,09	57176	-59779	-39162	0,00	100,00	0,00	0,00000
41	3,77	31,86	53,09	57176	-59779	-41959	0,00	100,00	0,00	0,00000
42	3,86	31,86	42,47	56803	-58101	-44672	0,00	100,00	0,00	0,00000
43	3,96	31,86	53,09	57176	-59779	-47300	0,00	100,00	0,00	0,00000
44	4,06	31,86	53,09	57176	-59779	-49845	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	4,16	31,86	53,09	57176	-59779	-52306	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	4,26	31,86	53,09	57176	-59779	-54683	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	4,35	31,86	53,09	57176	-59779	-56978	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	4,45	31,86	53,09	57176	-59779	-59190	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	4,55	31,86	53,09	57176	-59779	-61319	0,05	100,00	111,21	0,00027
50	4,65	31,86	53,09	57176	-59779	-63366	0,06	100,00	111,21	0,00029
51	4,75	31,86	53,09	57176	-59779	-65331	0,06	100,00	111,21	0,00032
52	4,85	31,86	53,09	57176	-59779	-67215	0,06	100,00	111,21	0,00034
53	4,94	31,86	53,09	57176	-59779	-69016	0,07	100,00	111,21	0,00036
54	5,04	31,86	42,47	56803	-58101	-70737	0,10	100,00	126,52	0,00049
55	5,14	31,86	42,47	56803	-58101	-72376	0,11	100,00	126,52	0,00051
56	5,24	31,86	42,47	56803	-58101	-73935	0,11	100,00	126,52	0,00053
57	5,34	31,86	42,47	56803	-58101	-75412	0,12	100,00	126,52	0,00055
58	5,43	31,86	42,47	56803	-58101	-76810	0,12	100,00	126,52	0,00057
59	5,53	31,86	42,47	56803	-58101	-78126	0,13	100,00	126,52	0,00059
60	5,63	31,86	42,47	56803	-58101	-79363	0,13	100,00	126,52	0,00061
61	5,73	31,86	42,47	56803	-58101	-80520	0,13	100,00	126,52	0,00062
62	5,83	31,86	42,47	56803	-58101	-81597	0,14	100,00	126,52	0,00064
63	5,92	31,86	42,47	56803	-58101	-82594	0,14	100,00	126,52	0,00065
64	6,02	31,86	42,47	56803	-58101	-83511	0,14	100,00	126,52	0,00066
65	6,12	31,86	42,47	56803	-58101	-84349	0,14	100,00	126,52	0,00067
66	6,22	31,86	42,47	56803	-58101	-85108	0,15	100,00	126,52	0,00068
67	6,32	31,86	42,47	56803	-58101	-85787	0,15	100,00	126,52	0,00069
68	6,41	31,86	42,47	56803	-58101	-86387	0,15	100,00	126,52	0,00070
69	6,51	31,86	42,47	56803	-58101	-86908	0,15	100,00	126,52	0,00071
70	6,61	31,86	42,47	56803	-58101	-87350	0,15	100,00	126,52	0,00071
71	6,71	31,86	42,47	56803	-58101	-87713	0,15	100,00	126,52	0,00072
72	6,81	31,86	42,47	56803	-58101	-87997	0,15	100,00	126,52	0,00072
73	6,90	31,86	42,47	56803	-58101	-88203	0,16	100,00	126,52	0,00072
74	7,00	31,86	42,47	56803	-58101	-88329	0,16	100,00	126,52	0,00073
75	7,10	31,86	42,47	56803	-58101	-88376	0,16	100,00	126,52	0,00073
76	7,20	31,86	42,47	56803	-58101	-88345	0,16	100,00	126,52	0,00073
77	7,30	31,86	42,47	56803	-58101	-88235	0,16	100,00	126,52	0,00072
78	7,39	31,86	42,47	56803	-58101	-88046	0,16	100,00	126,52	0,00072
79	7,49	31,86	42,47	56803	-58101	-87778	0,15	100,00	126,52	0,00072
80	7,59	31,86	42,47	56803	-58101	-87431	0,15	100,00	126,52	0,00071
81	7,69	31,86	42,47	56803	-58101	-87005	0,15	100,00	126,52	0,00071
82	7,79	31,86	42,47	56803	-58101	-86500	0,15	100,00	126,52	0,00070
83	7,88	31,86	42,47	56803	-58101	-85915	0,15	100,00	126,52	0,00070
84	7,98	31,86	42,47	56803	-58101	-85252	0,15	100,00	126,52	0,00069
85	8,08	31,86	42,47	56803	-58101	-84509	0,15	100,00	126,52	0,00068
86	8,18	31,86	42,47	56803	-58101	-83687	0,14	100,00	126,52	0,00067

87	8,28	31,86	42,47	56803	-58101	-82786	0,14	100,00	126,52	0,00065
88	8,37	31,86	42,47	56803	-58101	-81805	0,14	100,00	126,52	0,00064
89	8,47	31,86	42,47	56803	-58101	-80744	0,14	100,00	126,52	0,00063
90	8,57	31,86	42,47	56803	-58101	-79603	0,13	100,00	126,52	0,00061
91	8,67	31,86	42,47	56803	-58101	-78382	0,13	100,00	126,52	0,00060
92	8,77	31,86	42,47	56803	-58101	-77081	0,12	100,00	126,52	0,00058
93	8,86	31,86	42,47	56803	-58101	-75699	0,12	100,00	126,52	0,00056
94	8,96	31,86	42,47	56803	-58101	-74237	0,12	100,00	126,52	0,00054
95	9,06	31,86	42,47	56803	-58101	-72694	0,11	100,00	126,52	0,00052
96	9,16	31,86	42,47	56803	-58101	-71070	0,11	100,00	126,52	0,00050
97	9,26	31,86	53,09	57176	-59779	-69365	0,07	100,00	111,21	0,00037
98	9,35	31,86	53,09	57176	-59779	-67579	0,07	100,00	111,21	0,00035
99	9,45	31,86	53,09	57176	-59779	-65711	0,06	100,00	111,21	0,00033
100	9,55	31,86	53,09	57176	-59779	-63761	0,06	100,00	111,21	0,00031
101	9,65	31,86	53,09	57176	-59779	-61729	0,05	100,00	111,21	0,00028
102	9,75	31,86	53,09	57176	-59779	-59615	0,00	100,00	0,00	0,00000
103	9,85	31,86	53,09	57176	-59779	-57418	0,00	100,00	0,00	0,00000
104	9,94	31,86	53,09	57176	-59779	-55138	0,00	100,00	0,00	0,00000
105	10,04	31,86	53,09	57176	-59779	-52775	0,00	100,00	0,00	0,00000
106	10,14	31,86	53,09	57176	-59779	-50329	0,00	100,00	0,00	0,00000
107	10,24	31,86	53,09	57176	-59779	-47799	0,00	100,00	0,00	0,00000
108	10,34	31,86	42,47	56803	-58101	-45185	0,00	100,00	0,00	0,00000
109	10,43	31,86	53,09	57176	-59779	-42486	0,00	100,00	0,00	0,00000
110	10,53	31,86	53,09	57176	-59779	-39704	0,00	100,00	0,00	0,00000
111	10,63	31,86	53,09	57176	-59779	-36836	0,00	100,00	0,00	0,00000
112	10,73	31,86	53,09	57176	-59779	-33883	0,00	100,00	0,00	0,00000
113	10,83	31,86	53,09	57176	-59779	-30845	0,00	100,00	0,00	0,00000
114	10,92	31,86	53,09	57176	-59779	-27720	0,00	100,00	0,00	0,00000
115	11,02	31,86	53,09	57176	-59779	-24510	0,00	100,00	0,00	0,00000
116	11,12	31,86	53,09	57176	-59779	-21213	0,00	100,00	0,00	0,00000
117	11,22	31,86	53,09	57176	-59779	-17829	0,00	100,00	0,00	0,00000
118	11,32	31,86	53,09	57176	-59779	-14358	0,00	100,00	0,00	0,00000
119	11,41	42,47	53,09	58872	-60176	-10800	0,00	100,00	0,00	0,00000
120	11,51	42,47	42,47	58491	-58491	-7154	0,00	100,00	0,00	0,00000
121	11,61	42,47	42,47	58491	-58491	-3420	0,00	100,00	0,00	0,00000
122	11,71	42,47	42,47	58491	-58491	403	0,00	100,00	0,00	0,00000
123	11,81	42,47	42,47	58491	-58491	4315	0,00	100,00	0,00	0,00000
124	11,90	42,47	42,47	58491	-58491	8315	0,00	100,00	0,00	0,00000
125	12,00	42,47	42,47	58491	-58491	12406	0,00	100,00	0,00	0,00000
126	12,10	42,47	42,47	58491	-58491	16586	0,00	100,00	0,00	0,00000
127	12,18	42,47	42,47	58491	-58491	20072	0,00	100,00	0,00	0,00000
128	12,26	42,47	42,47	58491	-58491	23634	0,00	100,00	0,00	0,00000
129	12,34	42,47	42,47	58491	-58491	27273	0,00	100,00	0,00	0,00000
130	12,42	42,47	42,47	58491	-58491	30988	0,00	100,00	0,00	0,00000
131	12,50	42,47	42,47	58491	-58491	34781	0,00	100,00	0,00	0,00000
132	12,58	42,47	42,47	58491	-58491	-560	0,00	100,00	0,00	0,00000
133	12,66	42,47	42,47	58491	-58491	-730	0,00	100,00	0,00	0,00000
134	12,74	42,47	42,47	58491	-58491	-821	0,00	100,00	0,00	0,00000
135	12,82	42,47	42,47	58491	-58491	-835	0,00	100,00	0,00	0,00000
136	12,90	42,47	42,47	58491	-58491	-772	0,00	100,00	0,00	0,00000
137	12,99	42,47	42,47	58491	-58491	-658	0,00	100,00	0,00	0,00000

13813,09	42,47	42,47	58491	-58491	-554	0,00	100,00	0,00	0,00000
13913,18	42,47	42,47	58491	-58491	-460	0,00	100,00	0,00	0,00000
14013,27	42,47	42,47	58491	-58491	-375	0,00	100,00	0,00	0,00000
14113,36	42,47	42,47	58491	-58491	-300	0,00	100,00	0,00	0,00000
14213,46	42,47	42,47	58491	-58491	-234	0,00	100,00	0,00	0,00000
14313,55	42,47	42,47	58491	-58491	-177	0,00	100,00	0,00	0,00000
14413,64	42,47	42,47	58491	-58491	-128	0,00	100,00	0,00	0,00000
14513,74	42,47	42,47	58491	-58491	-88	0,00	100,00	0,00	0,00000
14613,83	42,47	42,47	58491	-58491	-56	0,00	100,00	0,00	0,00000
14713,92	42,47	42,47	58491	-58491	-31	0,00	100,00	0,00	0,00000
14814,01	42,47	42,47	58491	-58491	-13	0,00	100,00	0,00	0,00000
14914,11	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	100,00	0,00	0,00000
15014,15	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	100,00	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	1,70	42,47	58,40	27711	-28961	-61315	0,11	100,00	105,65	0,00060
2	1,90	42,47	47,78	27498	-27913	-52715	0,12	100,00	118,01	0,00059
3	2,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44440	0,09	100,00	118,01	0,00045
4	2,29	42,47	47,78	27498	-27913	-36788	0,06	100,00	118,01	0,00030
5	2,48	53,09	37,17	28323	-27077	-29437	0,04	100,00	137,45	0,00019
6	2,68	53,09	37,17	28323	-27077	-22385	0,00	100,00	0,00	0,00000
7	2,87	53,09	37,17	28323	-27077	-15633	0,00	100,00	0,00	0,00000
8	3,06	53,09	42,47	28437	-27606	-9181	0,00	100,00	0,00	0,00000
9	3,25	53,09	37,17	28323	-27077	-3029	0,00	100,00	0,00	0,00000
10	3,45	53,09	37,17	28323	-27077	2824	0,00	100,00	0,00	0,00000
11	3,64	53,09	37,17	28323	-27077	8376	0,00	100,00	0,00	0,00000
12	3,83	58,40	31,86	28726	-26650	13629	0,00	100,00	0,00	0,00000
13	4,02	47,78	31,86	27685	-26443	18582	0,00	100,00	0,00	0,00000
14	4,22	47,78	31,86	27685	-26443	23235	0,00	100,00	0,00	0,00000
15	4,41	47,78	31,86	27685	-26443	27589	0,00	100,00	0,00	0,00000
16	4,60	53,09	31,86	28206	-26547	31643	0,03	100,00	111,21	0,00018
17	4,79	47,78	31,86	27685	-26443	35396	0,06	100,00	118,01	0,00028
18	4,98	47,78	31,86	27685	-26443	38850	0,07	100,00	118,01	0,00035
19	5,18	47,78	31,86	27685	-26443	42005	0,08	100,00	118,01	0,00041
20	5,37	42,47	31,86	27164	-26336	44859	0,11	100,00	126,52	0,00052
21	5,56	42,47	31,86	27164	-26336	47414	0,12	100,00	126,52	0,00057
22	5,75	42,47	31,86	27164	-26336	49668	0,13	100,00	126,52	0,00062
23	5,95	42,47	31,86	27164	-26336	51624	0,14	100,00	126,52	0,00065
24	6,14	42,47	31,86	27164	-26336	53279	0,15	100,00	126,52	0,00069
25	6,33	42,47	31,86	27164	-26336	54634	0,15	100,00	126,52	0,00071
26	6,52	42,47	31,86	27164	-26336	55690	0,16	100,00	126,52	0,00073
27	6,72	42,47	31,86	27164	-26336	56445	0,16	100,00	126,52	0,00075
28	6,91	42,47	31,86	27164	-26336	56901	0,16	100,00	126,52	0,00075
29	7,10	42,47	31,86	27164	-26336	57058	0,16	100,00	126,52	0,00076
30	7,29	42,47	31,86	27164	-26336	56914	0,16	100,00	126,52	0,00075
31	7,48	42,47	31,86	27164	-26336	56471	0,16	100,00	126,52	0,00075
32	7,68	42,47	31,86	27164	-26336	55727	0,16	100,00	126,52	0,00073

33	7,87	42,47	31,86	27164	-26336	54684	0,15	100,00	126,52	0,00071
34	8,06	42,47	31,86	27164	-26336	53341	0,15	100,00	126,52	0,00069
35	8,25	42,47	31,86	27164	-26336	51699	0,14	100,00	126,52	0,00066
36	8,45	42,47	31,86	27164	-26336	49756	0,13	100,00	126,52	0,00062
37	8,64	42,47	31,86	27164	-26336	47514	0,12	100,00	126,52	0,00058
38	8,83	42,47	31,86	27164	-26336	44972	0,11	100,00	126,52	0,00053
39	9,02	47,78	31,86	27685	-26443	42130	0,08	100,00	118,01	0,00042
40	9,22	47,78	31,86	27685	-26443	38988	0,07	100,00	118,01	0,00036
41	9,41	47,78	31,86	27685	-26443	35547	0,06	100,00	118,01	0,00029
42	9,60	53,09	31,86	28206	-26547	31806	0,04	100,00	111,21	0,00019
43	9,79	47,78	31,86	27685	-26443	27765	0,02	100,00	118,01	0,00012
44	9,98	47,78	31,86	27685	-26443	23424	0,00	100,00	0,00	0,00000
45	10,18	47,78	31,86	27685	-26443	18783	0,00	100,00	0,00	0,00000
46	10,37	58,40	31,86	28726	-26650	13842	0,00	100,00	0,00	0,00000
47	10,56	53,09	37,17	28323	-27077	8602	0,00	100,00	0,00	0,00000
48	10,75	53,09	37,17	28323	-27077	3062	0,00	100,00	0,00	0,00000
49	10,95	53,09	37,17	28323	-27077	-2778	0,00	100,00	0,00	0,00000
50	11,14	53,09	42,47	28437	-27606	-8918	0,00	100,00	0,00	0,00000
51	11,33	53,09	37,17	28323	-27077	-15357	0,00	100,00	0,00	0,00000
52	11,52	53,09	37,17	28323	-27077	-22096	0,00	100,00	0,00	0,00000
53	11,72	53,09	37,17	28323	-27077	-29136	0,05	100,00	137,45	0,00020
54	11,91	42,47	47,78	27498	-27913	-36475	0,06	100,00	118,01	0,00030
55	12,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44113	0,09	100,00	118,01	0,00045
56	12,23	42,47	47,78	27498	-27913	-49586	0,11	100,00	118,01	0,00054
57	12,37	42,47	47,78	27498	-27913	-55202	0,13	100,00	118,01	0,00064
58	12,50	42,47	58,40	27711	-28961	-60962	0,11	100,00	105,65	0,00060

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35934	0,02	100,00	137,45	0,00010
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35724	0,02	100,00	137,45	0,00009
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35555	0,02	100,00	137,45	0,00009
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35425	0,02	100,00	137,45	0,00008
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35335	0,02	100,00	137,45	0,00008
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35284	0,02	100,00	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35264	0,02	100,00	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35282	0,02	100,00	137,45	0,00008
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35337	0,02	100,00	137,45	0,00009
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-35431	0,02	100,00	137,45	0,00009
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-35565	0,02	100,00	137,45	0,00010
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35738	0,02	100,00	137,45	0,00011
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-35953	0,03	100,00	137,45	0,00011
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36209	0,03	100,00	137,45	0,00012
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-36507	0,03	100,00	137,45	0,00013
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-36848	0,03	100,00	137,45	0,00015
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37232	0,04	100,00	137,45	0,00016
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-37660	0,04	100,00	137,45	0,00017

19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38132	0,04	100,00	137,45	0,00019
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-38649	0,05	100,00	137,45	0,00020
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-39210	0,05	100,00	137,45	0,00022
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-39817	0,06	100,00	137,45	0,00024
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-40386	0,06	100,00	137,45	0,00026
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-40989	0,06	100,00	137,45	0,00027
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-41628	0,07	100,00	137,45	0,00029
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-42303	0,07	100,00	137,45	0,00031
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43013	0,08	100,00	137,45	0,00033
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-43759	0,08	100,00	137,45	0,00035
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-44541	0,09	100,00	137,45	0,00037
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-45359	0,09	100,00	137,45	0,00039
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-46338	0,10	100,00	137,45	0,00042
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-47362	0,10	100,00	137,45	0,00044
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-48432	0,11	100,00	137,45	0,00047
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-49545	0,12	100,00	137,45	0,00050
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-50700	0,12	100,00	137,45	0,00053
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-51897	0,13	100,00	137,45	0,00055
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-53134	0,14	100,00	137,45	0,00058
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-54409	0,14	100,00	137,45	0,00061
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-55721	0,15	100,00	137,45	0,00064
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-57070	0,16	100,00	137,45	0,00067
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-58452	0,16	100,00	137,45	0,00071
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-59868	0,17	100,00	137,45	0,00074
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-61315	0,18	100,00	137,45	0,00077

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 20 - SLE (Rara) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35095	0,02	100,00	137,45	0,00007
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-34983	0,02	100,00	137,45	0,00007
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-34910	0,02	100,00	137,45	0,00007
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-34876	0,02	100,00	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-34880	0,02	100,00	137,45	0,00007
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-34922	0,02	100,00	137,45	0,00007
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35014	0,02	100,00	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35140	0,02	100,00	137,45	0,00008
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35299	0,02	100,00	137,45	0,00009
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-35493	0,02	100,00	137,45	0,00010
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-35721	0,02	100,00	137,45	0,00010
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35983	0,03	100,00	137,45	0,00011
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36280	0,03	100,00	137,45	0,00012
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36612	0,03	100,00	137,45	0,00014
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-36980	0,03	100,00	137,45	0,00015
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-37384	0,04	100,00	137,45	0,00016
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37823	0,04	100,00	137,45	0,00018
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-38299	0,04	100,00	137,45	0,00019
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38811	0,05	100,00	137,45	0,00021

20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-39361	0,05	100,00	137,45	0,00023
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-39947	0,06	100,00	137,45	0,00024
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-40571	0,06	100,00	137,45	0,00026
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41148	0,06	100,00	137,45	0,00028
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-41754	0,07	100,00	137,45	0,00030
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-42390	0,07	100,00	137,45	0,00031
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43054	0,08	100,00	137,45	0,00033
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43749	0,08	100,00	137,45	0,00035
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-44473	0,09	100,00	137,45	0,00037
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-45228	0,09	100,00	137,45	0,00039
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46013	0,10	100,00	137,45	0,00041
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-46947	0,10	100,00	137,45	0,00043
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-47919	0,11	100,00	137,45	0,00046
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-48931	0,11	100,00	137,45	0,00048
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-49979	0,12	100,00	137,45	0,00051
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-51064	0,13	100,00	137,45	0,00053
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-52185	0,13	100,00	137,45	0,00056
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-53340	0,14	100,00	137,45	0,00059
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-54530	0,14	100,00	137,45	0,00062
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-55753	0,15	100,00	137,45	0,00065
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-57009	0,16	100,00	137,45	0,00067
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-58296	0,16	100,00	137,45	0,00070
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-59614	0,17	100,00	137,45	0,00073
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-60962	0,18	100,00	137,45	0,00076

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,05	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,09	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,19	42,47	42,47	58491	-58491	-10	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,28	42,47	42,47	58491	-58491	-23	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,37	42,47	42,47	58491	-58491	-41	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,46	42,47	42,47	58491	-58491	-65	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,56	42,47	42,47	58491	-58491	-95	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,65	42,47	42,47	58491	-58491	-132	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,74	42,47	42,47	58491	-58491	-176	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,84	42,47	42,47	58491	-58491	-226	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	0,93	42,47	42,47	58491	-58491	-284	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,02	42,47	42,47	58491	-58491	-349	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,11	42,47	42,47	58491	-58491	-422	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,21	42,47	42,47	58491	-58491	-503	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,30	42,47	42,47	58491	-58491	-593	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,38	42,47	42,47	58491	-58491	-634	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,46	42,47	42,47	58491	-58491	-596	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,54	42,47	42,47	58491	-58491	-479	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,62	42,47	42,47	58491	-58491	-284	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,70	42,47	42,47	58491	-58491	35650	0,00	0,30	0,00	0,00000

21	1,80	42,47	42,47	58491	-58491	30822	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	1,90	42,47	42,47	58491	-58491	26115	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,00	42,47	42,47	58491	-58491	21530	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,10	42,47	42,47	58491	-58491	17067	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,20	42,47	42,47	58491	-58491	12797	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,30	42,47	42,47	58491	-58491	8619	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,39	42,47	42,47	58491	-58491	4531	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,49	42,47	42,47	58491	-58491	536	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,59	42,47	42,47	58491	-58491	-3370	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,69	42,47	42,47	58491	-58491	-7185	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,79	42,47	53,09	58872	-60176	-10909	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	2,88	31,86	53,09	57176	-59779	-14544	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	2,98	31,86	53,09	57176	-59779	-18090	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,08	31,86	53,09	57176	-59779	-21547	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,18	31,86	53,09	57176	-59779	-24915	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,28	31,86	53,09	57176	-59779	-28195	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,37	31,86	53,09	57176	-59779	-31387	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,47	31,86	53,09	57176	-59779	-34491	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,57	31,86	53,09	57176	-59779	-37507	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,67	31,86	53,09	57176	-59779	-40437	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	3,77	31,86	53,09	57176	-59779	-43280	0,00	0,30	0,00	0,00000
42	3,86	31,86	42,47	56803	-58101	-46037	0,00	0,30	0,00	0,00000
43	3,96	31,86	53,09	57176	-59779	-48707	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,06	31,86	53,09	57176	-59779	-51292	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,16	31,86	53,09	57176	-59779	-53791	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,26	31,86	53,09	57176	-59779	-56205	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,35	31,86	53,09	57176	-59779	-58534	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,45	31,86	53,09	57176	-59779	-60778	0,05	0,30	111,21	0,00027
49	4,55	31,86	53,09	57176	-59779	-62938	0,06	0,30	111,21	0,00030
50	4,65	31,86	53,09	57176	-59779	-65014	0,06	0,30	111,21	0,00032
51	4,75	31,86	53,09	57176	-59779	-67007	0,07	0,30	111,21	0,00035
52	4,85	31,86	53,09	57176	-59779	-68915	0,07	0,30	111,21	0,00037
53	4,94	31,86	53,09	57176	-59779	-70740	0,07	0,30	111,21	0,00039
54	5,04	31,86	42,47	56803	-58101	-72482	0,11	0,30	126,52	0,00052
55	5,14	31,86	42,47	56803	-58101	-74141	0,12	0,30	126,52	0,00054
56	5,24	31,86	42,47	56803	-58101	-75717	0,12	0,30	126,52	0,00056
57	5,34	31,86	42,47	56803	-58101	-77211	0,13	0,30	126,52	0,00058
58	5,43	31,86	42,47	56803	-58101	-78623	0,13	0,30	126,52	0,00060
59	5,53	31,86	42,47	56803	-58101	-79952	0,13	0,30	126,52	0,00062
60	5,63	31,86	42,47	56803	-58101	-81199	0,14	0,30	126,52	0,00064
61	5,73	31,86	42,47	56803	-58101	-82365	0,14	0,30	126,52	0,00065
62	5,83	31,86	42,47	56803	-58101	-83449	0,14	0,30	126,52	0,00066
63	5,92	31,86	42,47	56803	-58101	-84451	0,15	0,30	126,52	0,00068
64	6,02	31,86	42,47	56803	-58101	-85373	0,15	0,30	126,52	0,00069
65	6,12	31,86	42,47	56803	-58101	-86212	0,15	0,30	126,52	0,00070
66	6,22	31,86	42,47	56803	-58101	-86971	0,15	0,30	126,52	0,00071
67	6,32	31,86	42,47	56803	-58101	-87649	0,15	0,30	126,52	0,00072
68	6,41	31,86	42,47	56803	-58101	-88246	0,16	0,30	126,52	0,00073
69	6,51	31,86	42,47	56803	-58101	-88762	0,16	0,30	126,52	0,00073
70	6,61	31,86	42,47	56803	-58101	-89197	0,16	0,30	126,52	0,00074
71	6,71	31,86	42,47	56803	-58101	-89552	0,16	0,30	126,52	0,00074

72	6,81	31,86	42,47	56803	-58101	-89825	0,16	0,30	126,52	0,00075
73	6,90	31,86	42,47	56803	-58101	-90019	0,16	0,30	126,52	0,00075
74	7,00	31,86	42,47	56803	-58101	-90131	0,16	0,30	126,52	0,00075
75	7,10	31,86	42,47	56803	-58101	-90164	0,16	0,30	126,52	0,00075
76	7,20	31,86	42,47	56803	-58101	-90115	0,16	0,30	126,52	0,00075
77	7,30	31,86	42,47	56803	-58101	-89986	0,16	0,30	126,52	0,00075
78	7,39	31,86	42,47	56803	-58101	-89777	0,16	0,30	126,52	0,00074
79	7,49	31,86	42,47	56803	-58101	-89486	0,16	0,30	126,52	0,00074
80	7,59	31,86	42,47	56803	-58101	-89116	0,16	0,30	126,52	0,00074
81	7,69	31,86	42,47	56803	-58101	-88664	0,16	0,30	126,52	0,00073
82	7,79	31,86	42,47	56803	-58101	-88132	0,16	0,30	126,52	0,00072
83	7,88	31,86	42,47	56803	-58101	-87519	0,15	0,30	126,52	0,00071
84	7,98	31,86	42,47	56803	-58101	-86825	0,15	0,30	126,52	0,00071
85	8,08	31,86	42,47	56803	-58101	-86050	0,15	0,30	126,52	0,00070
86	8,18	31,86	42,47	56803	-58101	-85194	0,15	0,30	126,52	0,00068
87	8,28	31,86	42,47	56803	-58101	-84257	0,14	0,30	126,52	0,00067
88	8,37	31,86	42,47	56803	-58101	-83238	0,14	0,30	126,52	0,00066
89	8,47	31,86	42,47	56803	-58101	-82138	0,14	0,30	126,52	0,00064
90	8,57	31,86	42,47	56803	-58101	-80957	0,14	0,30	126,52	0,00063
91	8,67	31,86	42,47	56803	-58101	-79693	0,13	0,30	126,52	0,00061
92	8,77	31,86	42,47	56803	-58101	-78348	0,13	0,30	126,52	0,00059
93	8,86	31,86	42,47	56803	-58101	-76921	0,12	0,30	126,52	0,00057
94	8,96	31,86	42,47	56803	-58101	-75411	0,12	0,30	126,52	0,00055
95	9,06	31,86	42,47	56803	-58101	-73819	0,11	0,30	126,52	0,00053
96	9,16	31,86	42,47	56803	-58101	-72144	0,11	0,30	126,52	0,00051
97	9,26	31,86	53,09	57176	-59779	-70387	0,07	0,30	111,21	0,00038
98	9,35	31,86	53,09	57176	-59779	-68546	0,07	0,30	111,21	0,00036
99	9,45	31,86	53,09	57176	-59779	-66622	0,06	0,30	111,21	0,00033
100	9,55	31,86	53,09	57176	-59779	-64615	0,06	0,30	111,21	0,00031
101	9,65	31,86	53,09	57176	-59779	-62524	0,05	0,30	111,21	0,00028
102	9,75	31,86	53,09	57176	-59779	-60348	0,05	0,30	111,21	0,00026
103	9,85	31,86	53,09	57176	-59779	-58089	0,00	0,30	0,00	0,00000
104	9,94	31,86	53,09	57176	-59779	-55745	0,00	0,30	0,00	0,00000
105	10,04	31,86	53,09	57176	-59779	-53316	0,00	0,30	0,00	0,00000
106	10,14	31,86	53,09	57176	-59779	-50802	0,00	0,30	0,00	0,00000
107	10,24	31,86	53,09	57176	-59779	-48202	0,00	0,30	0,00	0,00000
108	10,34	31,86	42,47	56803	-58101	-45517	0,00	0,30	0,00	0,00000
109	10,43	31,86	53,09	57176	-59779	-42746	0,00	0,30	0,00	0,00000
110	10,53	31,86	53,09	57176	-59779	-39889	0,00	0,30	0,00	0,00000
111	10,63	31,86	53,09	57176	-59779	-36945	0,00	0,30	0,00	0,00000
112	10,73	31,86	53,09	57176	-59779	-33914	0,00	0,30	0,00	0,00000
113	10,83	31,86	53,09	57176	-59779	-30796	0,00	0,30	0,00	0,00000
114	10,92	31,86	53,09	57176	-59779	-27590	0,00	0,30	0,00	0,00000
115	11,02	31,86	53,09	57176	-59779	-24296	0,00	0,30	0,00	0,00000
116	11,12	31,86	53,09	57176	-59779	-20915	0,00	0,30	0,00	0,00000
117	11,22	31,86	53,09	57176	-59779	-17444	0,00	0,30	0,00	0,00000
118	11,32	31,86	53,09	57176	-59779	-13885	0,00	0,30	0,00	0,00000
119	11,41	42,47	53,09	58872	-60176	-10237	0,00	0,30	0,00	0,00000
120	11,51	42,47	42,47	58491	-58491	-6499	0,00	0,30	0,00	0,00000
121	11,61	42,47	42,47	58491	-58491	-2671	0,00	0,30	0,00	0,00000
122	11,71	42,47	42,47	58491	-58491	1246	0,00	0,30	0,00	0,00000

12311,81	42,47	42,47	58491	-58491	5255	0,00	0,30	0,00	0,00000
12411,90	42,47	42,47	58491	-58491	9354	0,00	0,30	0,00	0,00000
12512,00	42,47	42,47	58491	-58491	13545	0,00	0,30	0,00	0,00000
12612,10	42,47	42,47	58491	-58491	17827	0,00	0,30	0,00	0,00000
12712,18	42,47	42,47	58491	-58491	21398	0,00	0,30	0,00	0,00000
12812,26	42,47	42,47	58491	-58491	25046	0,00	0,30	0,00	0,00000
12912,34	42,47	42,47	58491	-58491	28772	0,00	0,30	0,00	0,00000
13012,42	42,47	42,47	58491	-58491	32575	0,00	0,30	0,00	0,00000
13112,50	42,47	42,47	58491	-58491	36457	0,00	0,30	0,00	0,00000
13212,58	42,47	42,47	58491	-58491	-323	0,00	0,30	0,00	0,00000
13312,66	42,47	42,47	58491	-58491	-515	0,00	0,30	0,00	0,00000
13412,74	42,47	42,47	58491	-58491	-628	0,00	0,30	0,00	0,00000
13512,82	42,47	42,47	58491	-58491	-663	0,00	0,30	0,00	0,00000
13612,90	42,47	42,47	58491	-58491	-619	0,00	0,30	0,00	0,00000
13712,99	42,47	42,47	58491	-58491	-526	0,00	0,30	0,00	0,00000
13813,09	42,47	42,47	58491	-58491	-441	0,00	0,30	0,00	0,00000
13913,18	42,47	42,47	58491	-58491	-365	0,00	0,30	0,00	0,00000
14013,27	42,47	42,47	58491	-58491	-297	0,00	0,30	0,00	0,00000
14113,36	42,47	42,47	58491	-58491	-237	0,00	0,30	0,00	0,00000
14213,46	42,47	42,47	58491	-58491	-184	0,00	0,30	0,00	0,00000
14313,55	42,47	42,47	58491	-58491	-139	0,00	0,30	0,00	0,00000
14413,64	42,47	42,47	58491	-58491	-100	0,00	0,30	0,00	0,00000
14513,74	42,47	42,47	58491	-58491	-68	0,00	0,30	0,00	0,00000
14613,83	42,47	42,47	58491	-58491	-43	0,00	0,30	0,00	0,00000
14713,92	42,47	42,47	58491	-58491	-24	0,00	0,30	0,00	0,00000
14814,01	42,47	42,47	58491	-58491	-10	0,00	0,30	0,00	0,00000
14914,11	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,30	0,00	0,00000
15014,15	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	1,70	42,47	58,40	27711	-28961	-62037	0,11	0,30	105,65	0,00062
2	1,90	42,47	47,78	27498	-27913	-53296	0,12	0,30	118,01	0,00061
3	2,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44886	0,09	0,30	118,01	0,00046
4	2,29	42,47	47,78	27498	-27913	-37110	0,06	0,30	118,01	0,00032
5	2,48	53,09	37,17	28323	-27077	-29639	0,05	0,30	137,45	0,00021
6	2,68	53,09	37,17	28323	-27077	-22474	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	2,87	53,09	37,17	28323	-27077	-15614	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	3,06	53,09	42,47	28437	-27606	-9059	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	3,25	53,09	37,17	28323	-27077	-2809	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	3,45	53,09	37,17	28323	-27077	3136	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	3,64	53,09	37,17	28323	-27077	8775	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	3,83	58,40	31,86	28726	-26650	14109	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	4,02	47,78	31,86	27685	-26443	19139	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	4,22	47,78	31,86	27685	-26443	23863	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	4,41	47,78	31,86	27685	-26443	28281	0,03	0,30	118,01	0,00013
16	4,60	53,09	31,86	28206	-26547	32395	0,04	0,30	111,21	0,00020
17	4,79	47,78	31,86	27685	-26443	36203	0,06	0,30	118,01	0,00030

18	4,98	47,78	31,86	27685	-26443	39707	0,07	0,30	118,01	0,00037
19	5,18	47,78	31,86	27685	-26443	42905	0,09	0,30	118,01	0,00043
20	5,37	42,47	31,86	27164	-26336	45798	0,12	0,30	126,52	0,00054
21	5,56	42,47	31,86	27164	-26336	48385	0,13	0,30	126,52	0,00059
22	5,75	42,47	31,86	27164	-26336	50668	0,14	0,30	126,52	0,00064
23	5,95	42,47	31,86	27164	-26336	52645	0,15	0,30	126,52	0,00068
24	6,14	42,47	31,86	27164	-26336	54317	0,15	0,30	126,52	0,00071
25	6,33	42,47	31,86	27164	-26336	55684	0,16	0,30	126,52	0,00073
26	6,52	42,47	31,86	27164	-26336	56746	0,16	0,30	126,52	0,00075
27	6,72	42,47	31,86	27164	-26336	57503	0,16	0,30	126,52	0,00077
28	6,91	42,47	31,86	27164	-26336	57954	0,17	0,30	126,52	0,00077
29	7,10	42,47	31,86	27164	-26336	58101	0,17	0,30	126,52	0,00078
30	7,29	42,47	31,86	27164	-26336	57942	0,17	0,30	126,52	0,00077
31	7,48	42,47	31,86	27164	-26336	57478	0,16	0,30	126,52	0,00076
32	7,68	42,47	31,86	27164	-26336	56709	0,16	0,30	126,52	0,00075
33	7,87	42,47	31,86	27164	-26336	55634	0,16	0,30	126,52	0,00073
34	8,06	42,47	31,86	27164	-26336	54255	0,15	0,30	126,52	0,00070
35	8,25	42,47	31,86	27164	-26336	52570	0,14	0,30	126,52	0,00067
36	8,45	42,47	31,86	27164	-26336	50580	0,14	0,30	126,52	0,00063
37	8,64	42,47	31,86	27164	-26336	48285	0,13	0,30	126,52	0,00059
38	8,83	42,47	31,86	27164	-26336	45685	0,12	0,30	126,52	0,00054
39	9,02	47,78	31,86	27685	-26443	42779	0,09	0,30	118,01	0,00042
40	9,22	47,78	31,86	27685	-26443	39569	0,07	0,30	118,01	0,00036
41	9,41	47,78	31,86	27685	-26443	36053	0,06	0,30	118,01	0,00030
42	9,60	53,09	31,86	28206	-26547	32232	0,04	0,30	111,21	0,00019
43	9,79	47,78	31,86	27685	-26443	28106	0,02	0,30	118,01	0,00012
44	9,98	47,78	31,86	27685	-26443	23674	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	10,18	47,78	31,86	27685	-26443	18938	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	10,37	58,40	31,86	28726	-26650	13896	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	10,56	53,09	37,17	28323	-27077	8549	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	10,75	53,09	37,17	28323	-27077	2897	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	10,95	53,09	37,17	28323	-27077	-3060	0,00	0,30	0,00	0,00000
50	11,14	53,09	42,47	28437	-27606	-9322	0,00	0,30	0,00	0,00000
51	11,33	53,09	37,17	28323	-27077	-15890	0,00	0,30	0,00	0,00000
52	11,52	53,09	37,17	28323	-27077	-22763	0,00	0,30	0,00	0,00000
53	11,72	53,09	37,17	28323	-27077	-29941	0,05	0,30	137,45	0,00021
54	11,91	42,47	47,78	27498	-27913	-37424	0,06	0,30	118,01	0,00031
55	12,10	42,47	47,78	27498	-27913	-45212	0,09	0,30	118,01	0,00046
56	12,23	42,47	47,78	27498	-27913	-50791	0,11	0,30	118,01	0,00056
57	12,37	42,47	47,78	27498	-27913	-56517	0,13	0,30	118,01	0,00065
58	12,50	42,47	58,40	27711	-28961	-62389	0,11	0,30	105,65	0,00061

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35660	0,02	0,30	137,45	0,00008
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35558	0,02	0,30	137,45	0,00007
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35495	0,02	0,30	137,45	0,00007

4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35471	0,02	0,30	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35485	0,02	0,30	137,45	0,00008
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35537	0,02	0,30	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35643	0,02	0,30	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35781	0,02	0,30	137,45	0,00009
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35953	0,02	0,30	137,45	0,00010
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36160	0,02	0,30	137,45	0,00011
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-36400	0,03	0,30	137,45	0,00012
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36675	0,03	0,30	137,45	0,00013
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36985	0,03	0,30	137,45	0,00014
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-37330	0,03	0,30	137,45	0,00015
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-37711	0,04	0,30	137,45	0,00016
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-38127	0,04	0,30	137,45	0,00018
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-38579	0,04	0,30	137,45	0,00019
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-39068	0,05	0,30	137,45	0,00021
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-39593	0,05	0,30	137,45	0,00022
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-40155	0,06	0,30	137,45	0,00024
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-40754	0,06	0,30	137,45	0,00026
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-41391	0,06	0,30	137,45	0,00028
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41979	0,07	0,30	137,45	0,00029
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-42596	0,07	0,30	137,45	0,00031
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-43243	0,08	0,30	137,45	0,00033
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43919	0,08	0,30	137,45	0,00035
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-44624	0,09	0,30	137,45	0,00036
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-45360	0,09	0,30	137,45	0,00038
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-46126	0,09	0,30	137,45	0,00040
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46921	0,10	0,30	137,45	0,00042
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-47868	0,10	0,30	137,45	0,00045
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-48854	0,11	0,30	137,45	0,00047
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-49878	0,12	0,30	137,45	0,00050
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-50939	0,12	0,30	137,45	0,00052
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-52037	0,13	0,30	137,45	0,00055
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-53170	0,14	0,30	137,45	0,00058
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-54338	0,14	0,30	137,45	0,00061
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-55541	0,15	0,30	137,45	0,00063
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-56777	0,15	0,30	137,45	0,00066
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-58045	0,16	0,30	137,45	0,00069
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-59345	0,17	0,30	137,45	0,00072
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-60676	0,18	0,30	137,45	0,00075
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-62037	0,18	0,30	137,45	0,00078

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 21 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36509	0,02	0,30	137,45	0,00010
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-36309	0,02	0,30	137,45	0,00010
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-36149	0,02	0,30	137,45	0,00009
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-36029	0,02	0,30	137,45	0,00009

5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35948	0,02	0,30	137,45	0,00009
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35907	0,02	0,30	137,45	0,00009
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35899	0,02	0,30	137,45	0,00009
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35928	0,02	0,30	137,45	0,00009
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35995	0,02	0,30	137,45	0,00010
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36101	0,02	0,30	137,45	0,00010
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-36246	0,03	0,30	137,45	0,00011
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36432	0,03	0,30	137,45	0,00012
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36658	0,03	0,30	137,45	0,00013
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36926	0,03	0,30	137,45	0,00014
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-37236	0,03	0,30	137,45	0,00015
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-37589	0,04	0,30	137,45	0,00016
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37985	0,04	0,30	137,45	0,00017
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-38425	0,04	0,30	137,45	0,00019
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38910	0,05	0,30	137,45	0,00020
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-39438	0,05	0,30	137,45	0,00022
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-40012	0,06	0,30	137,45	0,00024
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-40632	0,06	0,30	137,45	0,00025
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41211	0,06	0,30	137,45	0,00027
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-41826	0,07	0,30	137,45	0,00029
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-42476	0,07	0,30	137,45	0,00031
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43162	0,08	0,30	137,45	0,00033
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43883	0,08	0,30	137,45	0,00035
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-44640	0,09	0,30	137,45	0,00037
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-45434	0,09	0,30	137,45	0,00039
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46263	0,10	0,30	137,45	0,00041
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-47254	0,10	0,30	137,45	0,00043
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-48292	0,11	0,30	137,45	0,00046
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-49374	0,11	0,30	137,45	0,00049
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-50500	0,12	0,30	137,45	0,00051
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-51669	0,13	0,30	137,45	0,00054
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-52879	0,13	0,30	137,45	0,00057
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-54129	0,14	0,30	137,45	0,00060
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-55417	0,15	0,30	137,45	0,00063
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-56743	0,15	0,30	137,45	0,00066
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-58105	0,16	0,30	137,45	0,00069
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-59501	0,17	0,30	137,45	0,00072
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-60929	0,18	0,30	137,45	0,00076
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-62389	0,18	0,30	137,45	0,00079

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,05	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,09	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,19	42,47	42,47	58491	-58491	-13	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,28	42,47	42,47	58491	-58491	-31	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,37	42,47	42,47	58491	-58491	-56	0,00	0,30	0,00	0,00000

6	0,46	42,47	42,47	58491	-58491	-88	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,56	42,47	42,47	58491	-58491	-128	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,65	42,47	42,47	58491	-58491	-177	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,74	42,47	42,47	58491	-58491	-234	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,84	42,47	42,47	58491	-58491	-300	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	0,93	42,47	42,47	58491	-58491	-375	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,02	42,47	42,47	58491	-58491	-460	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,11	42,47	42,47	58491	-58491	-554	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,21	42,47	42,47	58491	-58491	-658	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,30	42,47	42,47	58491	-58491	-772	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,38	42,47	42,47	58491	-58491	-835	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,46	42,47	42,47	58491	-58491	-821	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,54	42,47	42,47	58491	-58491	-730	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,62	42,47	42,47	58491	-58491	-560	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,70	42,47	42,47	58491	-58491	34781	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,80	42,47	42,47	58491	-58491	30052	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	1,90	42,47	42,47	58491	-58491	25444	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,00	42,47	42,47	58491	-58491	20955	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,10	42,47	42,47	58491	-58491	16586	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,20	42,47	42,47	58491	-58491	12406	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,30	42,47	42,47	58491	-58491	8315	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,39	42,47	42,47	58491	-58491	4315	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,49	42,47	42,47	58491	-58491	403	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,59	42,47	42,47	58491	-58491	-3420	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,69	42,47	42,47	58491	-58491	-7154	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,79	42,47	53,09	58872	-60176	-10800	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	2,88	31,86	53,09	57176	-59779	-14359	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	2,98	31,86	53,09	57176	-59779	-17829	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,08	31,86	53,09	57176	-59779	-21213	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,18	31,86	53,09	57176	-59779	-24510	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,28	31,86	53,09	57176	-59779	-27720	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,37	31,86	53,09	57176	-59779	-30845	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,47	31,86	53,09	57176	-59779	-33883	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,57	31,86	53,09	57176	-59779	-36836	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,67	31,86	53,09	57176	-59779	-39704	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	3,77	31,86	53,09	57176	-59779	-42486	0,00	0,30	0,00	0,00000
42	3,86	31,86	42,47	56803	-58101	-45185	0,00	0,30	0,00	0,00000
43	3,96	31,86	53,09	57176	-59779	-47799	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,06	31,86	53,09	57176	-59779	-50329	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,16	31,86	53,09	57176	-59779	-52775	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,26	31,86	53,09	57176	-59779	-55138	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,35	31,86	53,09	57176	-59779	-57418	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,45	31,86	53,09	57176	-59779	-59615	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	4,55	31,86	53,09	57176	-59779	-61729	0,05	0,30	111,21	0,00028
50	4,65	31,86	53,09	57176	-59779	-63761	0,06	0,30	111,21	0,00031
51	4,75	31,86	53,09	57176	-59779	-65711	0,06	0,30	111,21	0,00033
52	4,85	31,86	53,09	57176	-59779	-67579	0,07	0,30	111,21	0,00035
53	4,94	31,86	53,09	57176	-59779	-69365	0,07	0,30	111,21	0,00037
54	5,04	31,86	42,47	56803	-58101	-71070	0,11	0,30	126,52	0,00050
55	5,14	31,86	42,47	56803	-58101	-72694	0,11	0,30	126,52	0,00052
56	5,24	31,86	42,47	56803	-58101	-74237	0,12	0,30	126,52	0,00054

57	5,34	31,86	42,47	56803	-58101	-75699	0,12	0,30	126,52	0,00056
58	5,43	31,86	42,47	56803	-58101	-77081	0,12	0,30	126,52	0,00058
59	5,53	31,86	42,47	56803	-58101	-78382	0,13	0,30	126,52	0,00060
60	5,63	31,86	42,47	56803	-58101	-79603	0,13	0,30	126,52	0,00061
61	5,73	31,86	42,47	56803	-58101	-80744	0,14	0,30	126,52	0,00063
62	5,83	31,86	42,47	56803	-58101	-81805	0,14	0,30	126,52	0,00064
63	5,92	31,86	42,47	56803	-58101	-82786	0,14	0,30	126,52	0,00065
64	6,02	31,86	42,47	56803	-58101	-83687	0,14	0,30	126,52	0,00067
65	6,12	31,86	42,47	56803	-58101	-84509	0,15	0,30	126,52	0,00068
66	6,22	31,86	42,47	56803	-58101	-85252	0,15	0,30	126,52	0,00069
67	6,32	31,86	42,47	56803	-58101	-85915	0,15	0,30	126,52	0,00070
68	6,41	31,86	42,47	56803	-58101	-86500	0,15	0,30	126,52	0,00070
69	6,51	31,86	42,47	56803	-58101	-87005	0,15	0,30	126,52	0,00071
70	6,61	31,86	42,47	56803	-58101	-87431	0,15	0,30	126,52	0,00071
71	6,71	31,86	42,47	56803	-58101	-87778	0,15	0,30	126,52	0,00072
72	6,81	31,86	42,47	56803	-58101	-88046	0,16	0,30	126,52	0,00072
73	6,90	31,86	42,47	56803	-58101	-88235	0,16	0,30	126,52	0,00072
74	7,00	31,86	42,47	56803	-58101	-88345	0,16	0,30	126,52	0,00073
75	7,10	31,86	42,47	56803	-58101	-88376	0,16	0,30	126,52	0,00073
76	7,20	31,86	42,47	56803	-58101	-88329	0,16	0,30	126,52	0,00073
77	7,30	31,86	42,47	56803	-58101	-88203	0,16	0,30	126,52	0,00072
78	7,39	31,86	42,47	56803	-58101	-87997	0,15	0,30	126,52	0,00072
79	7,49	31,86	42,47	56803	-58101	-87713	0,15	0,30	126,52	0,00072
80	7,59	31,86	42,47	56803	-58101	-87350	0,15	0,30	126,52	0,00071
81	7,69	31,86	42,47	56803	-58101	-86908	0,15	0,30	126,52	0,00071
82	7,79	31,86	42,47	56803	-58101	-86387	0,15	0,30	126,52	0,00070
83	7,88	31,86	42,47	56803	-58101	-85787	0,15	0,30	126,52	0,00069
84	7,98	31,86	42,47	56803	-58101	-85108	0,15	0,30	126,52	0,00068
85	8,08	31,86	42,47	56803	-58101	-84349	0,14	0,30	126,52	0,00067
86	8,18	31,86	42,47	56803	-58101	-83511	0,14	0,30	126,52	0,00066
87	8,28	31,86	42,47	56803	-58101	-82594	0,14	0,30	126,52	0,00065
88	8,37	31,86	42,47	56803	-58101	-81597	0,14	0,30	126,52	0,00064
89	8,47	31,86	42,47	56803	-58101	-80520	0,13	0,30	126,52	0,00062
90	8,57	31,86	42,47	56803	-58101	-79363	0,13	0,30	126,52	0,00061
91	8,67	31,86	42,47	56803	-58101	-78126	0,13	0,30	126,52	0,00059
92	8,77	31,86	42,47	56803	-58101	-76810	0,12	0,30	126,52	0,00057
93	8,86	31,86	42,47	56803	-58101	-75412	0,12	0,30	126,52	0,00055
94	8,96	31,86	42,47	56803	-58101	-73935	0,11	0,30	126,52	0,00053
95	9,06	31,86	42,47	56803	-58101	-72376	0,11	0,30	126,52	0,00051
96	9,16	31,86	42,47	56803	-58101	-70737	0,10	0,30	126,52	0,00049
97	9,26	31,86	53,09	57176	-59779	-69016	0,07	0,30	111,21	0,00036
98	9,35	31,86	53,09	57176	-59779	-67215	0,06	0,30	111,21	0,00034
99	9,45	31,86	53,09	57176	-59779	-65331	0,06	0,30	111,21	0,00032
100	9,55	31,86	53,09	57176	-59779	-63366	0,06	0,30	111,21	0,00029
101	9,65	31,86	53,09	57176	-59779	-61319	0,05	0,30	111,21	0,00027
102	9,75	31,86	53,09	57176	-59779	-59190	0,00	0,30	0,00	0,00000
103	9,85	31,86	53,09	57176	-59779	-56978	0,00	0,30	0,00	0,00000
104	9,94	31,86	53,09	57176	-59779	-54683	0,00	0,30	0,00	0,00000
105	10,04	31,86	53,09	57176	-59779	-52306	0,00	0,30	0,00	0,00000
106	10,14	31,86	53,09	57176	-59779	-49845	0,00	0,30	0,00	0,00000
107	10,24	31,86	53,09	57176	-59779	-47300	0,00	0,30	0,00	0,00000

10810,34	31,86	42,47	56803	-58101	-44672	0,00	0,30	0,00	0,00000
10910,43	31,86	53,09	57176	-59779	-41959	0,00	0,30	0,00	0,00000
11010,53	31,86	53,09	57176	-59779	-39162	0,00	0,30	0,00	0,00000
11110,63	31,86	53,09	57176	-59779	-36280	0,00	0,30	0,00	0,00000
11210,73	31,86	53,09	57176	-59779	-33313	0,00	0,30	0,00	0,00000
11310,83	31,86	53,09	57176	-59779	-30261	0,00	0,30	0,00	0,00000
11410,92	31,86	53,09	57176	-59779	-27123	0,00	0,30	0,00	0,00000
11511,02	31,86	53,09	57176	-59779	-23899	0,00	0,30	0,00	0,00000
11611,12	31,86	53,09	57176	-59779	-20589	0,00	0,30	0,00	0,00000
11711,22	31,86	53,09	57176	-59779	-17191	0,00	0,30	0,00	0,00000
11811,32	31,86	53,09	57176	-59779	-13707	0,00	0,30	0,00	0,00000
11911,41	42,47	53,09	58872	-60176	-10136	0,00	0,30	0,00	0,00000
12011,51	42,47	42,47	58491	-58491	-6477	0,00	0,30	0,00	0,00000
12111,61	42,47	42,47	58491	-58491	-2730	0,00	0,30	0,00	0,00000
12211,71	42,47	42,47	58491	-58491	1105	0,00	0,30	0,00	0,00000
12311,81	42,47	42,47	58491	-58491	5029	0,00	0,30	0,00	0,00000
12411,90	42,47	42,47	58491	-58491	9042	0,00	0,30	0,00	0,00000
12512,00	42,47	42,47	58491	-58491	13145	0,00	0,30	0,00	0,00000
12612,10	42,47	42,47	58491	-58491	17337	0,00	0,30	0,00	0,00000
12712,18	42,47	42,47	58491	-58491	20832	0,00	0,30	0,00	0,00000
12812,26	42,47	42,47	58491	-58491	24404	0,00	0,30	0,00	0,00000
12912,34	42,47	42,47	58491	-58491	28052	0,00	0,30	0,00	0,00000
13012,42	42,47	42,47	58491	-58491	31777	0,00	0,30	0,00	0,00000
13112,50	42,47	42,47	58491	-58491	35578	0,00	0,30	0,00	0,00000
13212,58	42,47	42,47	58491	-58491	-599	0,00	0,30	0,00	0,00000
13312,66	42,47	42,47	58491	-58491	-764	0,00	0,30	0,00	0,00000
13412,74	42,47	42,47	58491	-58491	-853	0,00	0,30	0,00	0,00000
13512,82	42,47	42,47	58491	-58491	-864	0,00	0,30	0,00	0,00000
13612,90	42,47	42,47	58491	-58491	-797	0,00	0,30	0,00	0,00000
13712,99	42,47	42,47	58491	-58491	-679	0,00	0,30	0,00	0,00000
13813,09	42,47	42,47	58491	-58491	-572	0,00	0,30	0,00	0,00000
13913,18	42,47	42,47	58491	-58491	-476	0,00	0,30	0,00	0,00000
14013,27	42,47	42,47	58491	-58491	-388	0,00	0,30	0,00	0,00000
14113,36	42,47	42,47	58491	-58491	-311	0,00	0,30	0,00	0,00000
14213,46	42,47	42,47	58491	-58491	-243	0,00	0,30	0,00	0,00000
14313,55	42,47	42,47	58491	-58491	-184	0,00	0,30	0,00	0,00000
14413,64	42,47	42,47	58491	-58491	-133	0,00	0,30	0,00	0,00000
14513,74	42,47	42,47	58491	-58491	-91	0,00	0,30	0,00	0,00000
14613,83	42,47	42,47	58491	-58491	-58	0,00	0,30	0,00	0,00000
14713,92	42,47	42,47	58491	-58491	-32	0,00	0,30	0,00	0,00000
14814,01	42,47	42,47	58491	-58491	-14	0,00	0,30	0,00	0,00000
14914,11	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,30	0,00	0,00000
15014,15	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	1,70	42,47	58,40	27711	-28961	-60962	0,11	0,30	105,65	0,00060
2	1,90	42,47	47,78	27498	-27913	-52376	0,12	0,30	118,01	0,00059

3	2,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44113	0,09	0,30	118,01	0,00045
4	2,29	42,47	47,78	27498	-27913	-36475	0,06	0,30	118,01	0,00030
5	2,48	53,09	37,17	28323	-27077	-29136	0,05	0,30	137,45	0,00020
6	2,68	53,09	37,17	28323	-27077	-22096	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	2,87	53,09	37,17	28323	-27077	-15357	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	3,06	53,09	42,47	28437	-27606	-8918	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	3,25	53,09	37,17	28323	-27077	-2778	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	3,45	53,09	37,17	28323	-27077	3062	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	3,64	53,09	37,17	28323	-27077	8602	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	3,83	58,40	31,86	28726	-26650	13843	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	4,02	47,78	31,86	27685	-26443	18783	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	4,22	47,78	31,86	27685	-26443	23424	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	4,41	47,78	31,86	27685	-26443	27765	0,02	0,30	118,01	0,00012
16	4,60	53,09	31,86	28206	-26547	31806	0,04	0,30	111,21	0,00019
17	4,79	47,78	31,86	27685	-26443	35547	0,06	0,30	118,01	0,00029
18	4,98	47,78	31,86	27685	-26443	38988	0,07	0,30	118,01	0,00036
19	5,18	47,78	31,86	27685	-26443	42130	0,08	0,30	118,01	0,00042
20	5,37	42,47	31,86	27164	-26336	44972	0,11	0,30	126,52	0,00053
21	5,56	42,47	31,86	27164	-26336	47514	0,12	0,30	126,52	0,00058
22	5,75	42,47	31,86	27164	-26336	49756	0,13	0,30	126,52	0,00062
23	5,95	42,47	31,86	27164	-26336	51699	0,14	0,30	126,52	0,00066
24	6,14	42,47	31,86	27164	-26336	53341	0,15	0,30	126,52	0,00069
25	6,33	42,47	31,86	27164	-26336	54684	0,15	0,30	126,52	0,00071
26	6,52	42,47	31,86	27164	-26336	55727	0,16	0,30	126,52	0,00073
27	6,72	42,47	31,86	27164	-26336	56471	0,16	0,30	126,52	0,00075
28	6,91	42,47	31,86	27164	-26336	56914	0,16	0,30	126,52	0,00075
29	7,10	42,47	31,86	27164	-26336	57058	0,16	0,30	126,52	0,00076
30	7,29	42,47	31,86	27164	-26336	56901	0,16	0,30	126,52	0,00075
31	7,48	42,47	31,86	27164	-26336	56445	0,16	0,30	126,52	0,00075
32	7,68	42,47	31,86	27164	-26336	55690	0,16	0,30	126,52	0,00073
33	7,87	42,47	31,86	27164	-26336	54634	0,15	0,30	126,52	0,00071
34	8,06	42,47	31,86	27164	-26336	53279	0,15	0,30	126,52	0,00069
35	8,25	42,47	31,86	27164	-26336	51623	0,14	0,30	126,52	0,00065
36	8,45	42,47	31,86	27164	-26336	49668	0,13	0,30	126,52	0,00062
37	8,64	42,47	31,86	27164	-26336	47414	0,12	0,30	126,52	0,00057
38	8,83	42,47	31,86	27164	-26336	44859	0,11	0,30	126,52	0,00052
39	9,02	47,78	31,86	27685	-26443	42005	0,08	0,30	118,01	0,00041
40	9,22	47,78	31,86	27685	-26443	38850	0,07	0,30	118,01	0,00035
41	9,41	47,78	31,86	27685	-26443	35396	0,06	0,30	118,01	0,00028
42	9,60	53,09	31,86	28206	-26547	31643	0,03	0,30	111,21	0,00018
43	9,79	47,78	31,86	27685	-26443	27589	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	9,98	47,78	31,86	27685	-26443	23235	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	10,18	47,78	31,86	27685	-26443	18582	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	10,37	58,40	31,86	28726	-26650	13629	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	10,56	53,09	37,17	28323	-27077	8376	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	10,75	53,09	37,17	28323	-27077	2824	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	10,95	53,09	37,17	28323	-27077	-3029	0,00	0,30	0,00	0,00000
50	11,14	53,09	42,47	28437	-27606	-9181	0,00	0,30	0,00	0,00000
51	11,33	53,09	37,17	28323	-27077	-15633	0,00	0,30	0,00	0,00000
52	11,52	53,09	37,17	28323	-27077	-22385	0,00	0,30	0,00	0,00000
53	11,72	53,09	37,17	28323	-27077	-29437	0,04	0,30	137,45	0,00019

54	11,91	42,47	47,78	27498	-27913	-36788	0,06	0,30	118,01	0,00030
55	12,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44440	0,09	0,30	118,01	0,00045
56	12,23	42,47	47,78	27498	-27913	-49921	0,11	0,30	118,01	0,00054
57	12,37	42,47	47,78	27498	-27913	-55546	0,13	0,30	118,01	0,00064
58	12,50	42,47	58,40	27711	-28961	-61315	0,11	0,30	105,65	0,00060

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35095	0,02	0,30	137,45	0,00007
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-34983	0,02	0,30	137,45	0,00007
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-34910	0,02	0,30	137,45	0,00007
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-34876	0,02	0,30	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-34880	0,02	0,30	137,45	0,00007
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-34922	0,02	0,30	137,45	0,00007
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35014	0,02	0,30	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35140	0,02	0,30	137,45	0,00008
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35299	0,02	0,30	137,45	0,00009
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-35493	0,02	0,30	137,45	0,00010
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-35720	0,02	0,30	137,45	0,00010
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35983	0,03	0,30	137,45	0,00011
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36280	0,03	0,30	137,45	0,00012
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36612	0,03	0,30	137,45	0,00014
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-36980	0,03	0,30	137,45	0,00015
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-37384	0,04	0,30	137,45	0,00016
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37823	0,04	0,30	137,45	0,00018
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-38299	0,04	0,30	137,45	0,00019
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38811	0,05	0,30	137,45	0,00021
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-39361	0,05	0,30	137,45	0,00023
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-39947	0,06	0,30	137,45	0,00024
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-40571	0,06	0,30	137,45	0,00026
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41148	0,06	0,30	137,45	0,00028
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-41754	0,07	0,30	137,45	0,00030
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-42389	0,07	0,30	137,45	0,00031
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43054	0,08	0,30	137,45	0,00033
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43749	0,08	0,30	137,45	0,00035
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-44473	0,09	0,30	137,45	0,00037
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-45228	0,09	0,30	137,45	0,00039
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46013	0,10	0,30	137,45	0,00041
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-46946	0,10	0,30	137,45	0,00043
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-47919	0,11	0,30	137,45	0,00046
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-48930	0,11	0,30	137,45	0,00048
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-49979	0,12	0,30	137,45	0,00051
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-51064	0,13	0,30	137,45	0,00053
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-52185	0,13	0,30	137,45	0,00056
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-53340	0,14	0,30	137,45	0,00059
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-54530	0,14	0,30	137,45	0,00062
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-55753	0,15	0,30	137,45	0,00065

40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-57009	0,16	0,30	137,45	0,00067
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-58296	0,16	0,30	137,45	0,00070
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-59614	0,17	0,30	137,45	0,00073
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-60962	0,18	0,30	137,45	0,00076

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 22 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35934	0,02	0,30	137,45	0,00010
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35725	0,02	0,30	137,45	0,00009
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35555	0,02	0,30	137,45	0,00009
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35425	0,02	0,30	137,45	0,00008
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35335	0,02	0,30	137,45	0,00008
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35284	0,02	0,30	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35265	0,02	0,30	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35282	0,02	0,30	137,45	0,00008
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35337	0,02	0,30	137,45	0,00009
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-35431	0,02	0,30	137,45	0,00009
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-35565	0,02	0,30	137,45	0,00010
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35739	0,02	0,30	137,45	0,00011
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-35953	0,03	0,30	137,45	0,00011
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36209	0,03	0,30	137,45	0,00012
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-36508	0,03	0,30	137,45	0,00013
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-36848	0,03	0,30	137,45	0,00015
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37232	0,04	0,30	137,45	0,00016
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-37660	0,04	0,30	137,45	0,00017
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38132	0,04	0,30	137,45	0,00019
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-38649	0,05	0,30	137,45	0,00020
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-39210	0,05	0,30	137,45	0,00022
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-39817	0,06	0,30	137,45	0,00024
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-40386	0,06	0,30	137,45	0,00026
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-40989	0,06	0,30	137,45	0,00027
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-41629	0,07	0,30	137,45	0,00029
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-42303	0,07	0,30	137,45	0,00031
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43013	0,08	0,30	137,45	0,00033
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-43760	0,08	0,30	137,45	0,00035
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-44542	0,09	0,30	137,45	0,00037
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-45359	0,09	0,30	137,45	0,00039
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-46338	0,10	0,30	137,45	0,00042
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-47363	0,10	0,30	137,45	0,00044
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-48432	0,11	0,30	137,45	0,00047
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-49545	0,12	0,30	137,45	0,00050
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-50700	0,12	0,30	137,45	0,00053
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-51897	0,13	0,30	137,45	0,00055
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-53134	0,14	0,30	137,45	0,00058
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-54409	0,14	0,30	137,45	0,00061
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-55721	0,15	0,30	137,45	0,00064
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-57070	0,16	0,30	137,45	0,00067

41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-58452	0,16	0,30	137,45	0,00071
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-59868	0,17	0,30	137,45	0,00074
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-61315	0,18	0,30	137,45	0,00077

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,05	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,09	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,19	42,47	42,47	58491	-58491	-10	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,28	42,47	42,47	58491	-58491	-24	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,37	42,47	42,47	58491	-58491	-43	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,46	42,47	42,47	58491	-58491	-68	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,56	42,47	42,47	58491	-58491	-100	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,65	42,47	42,47	58491	-58491	-139	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,74	42,47	42,47	58491	-58491	-184	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,84	42,47	42,47	58491	-58491	-237	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	0,93	42,47	42,47	58491	-58491	-297	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,02	42,47	42,47	58491	-58491	-365	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,11	42,47	42,47	58491	-58491	-441	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,21	42,47	42,47	58491	-58491	-526	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,30	42,47	42,47	58491	-58491	-619	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,38	42,47	42,47	58491	-58491	-663	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,46	42,47	42,47	58491	-58491	-628	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,54	42,47	42,47	58491	-58491	-515	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,62	42,47	42,47	58491	-58491	-323	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,70	42,47	42,47	58491	-58491	36457	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,80	42,47	42,47	58491	-58491	31617	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	1,90	42,47	42,47	58491	-58491	26899	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,00	42,47	42,47	58491	-58491	22302	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,10	42,47	42,47	58491	-58491	17827	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,20	42,47	42,47	58491	-58491	13545	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,30	42,47	42,47	58491	-58491	9354	0,00	0,30	0,00	0,00000
27	2,39	42,47	42,47	58491	-58491	5255	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,49	42,47	42,47	58491	-58491	1246	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,59	42,47	42,47	58491	-58491	-2671	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,69	42,47	42,47	58491	-58491	-6499	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,79	42,47	53,09	58872	-60176	-10237	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	2,88	31,86	53,09	57176	-59779	-13885	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	2,98	31,86	53,09	57176	-59779	-17444	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,08	31,86	53,09	57176	-59779	-20915	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,18	31,86	53,09	57176	-59779	-24296	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,28	31,86	53,09	57176	-59779	-27590	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,37	31,86	53,09	57176	-59779	-30796	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,47	31,86	53,09	57176	-59779	-33914	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,57	31,86	53,09	57176	-59779	-36945	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,67	31,86	53,09	57176	-59779	-39889	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	3,77	31,86	53,09	57176	-59779	-42746	0,00	0,30	0,00	0,00000

42	3,86	31,86	42,47	56803	-58101	-45517	0,00	0,30	0,00	0,00000
43	3,96	31,86	53,09	57176	-59779	-48202	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,06	31,86	53,09	57176	-59779	-50802	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,16	31,86	53,09	57176	-59779	-53316	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,26	31,86	53,09	57176	-59779	-55745	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,35	31,86	53,09	57176	-59779	-58089	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,45	31,86	53,09	57176	-59779	-60348	0,05	0,30	111,21	0,00026
49	4,55	31,86	53,09	57176	-59779	-62524	0,05	0,30	111,21	0,00028
50	4,65	31,86	53,09	57176	-59779	-64615	0,06	0,30	111,21	0,00031
51	4,75	31,86	53,09	57176	-59779	-66622	0,06	0,30	111,21	0,00033
52	4,85	31,86	53,09	57176	-59779	-68546	0,07	0,30	111,21	0,00036
53	4,94	31,86	53,09	57176	-59779	-70387	0,07	0,30	111,21	0,00038
54	5,04	31,86	42,47	56803	-58101	-72144	0,11	0,30	126,52	0,00051
55	5,14	31,86	42,47	56803	-58101	-73819	0,11	0,30	126,52	0,00053
56	5,24	31,86	42,47	56803	-58101	-75411	0,12	0,30	126,52	0,00055
57	5,34	31,86	42,47	56803	-58101	-76921	0,12	0,30	126,52	0,00057
58	5,43	31,86	42,47	56803	-58101	-78348	0,13	0,30	126,52	0,00059
59	5,53	31,86	42,47	56803	-58101	-79693	0,13	0,30	126,52	0,00061
60	5,63	31,86	42,47	56803	-58101	-80957	0,14	0,30	126,52	0,00063
61	5,73	31,86	42,47	56803	-58101	-82138	0,14	0,30	126,52	0,00064
62	5,83	31,86	42,47	56803	-58101	-83238	0,14	0,30	126,52	0,00066
63	5,92	31,86	42,47	56803	-58101	-84257	0,14	0,30	126,52	0,00067
64	6,02	31,86	42,47	56803	-58101	-85194	0,15	0,30	126,52	0,00068
65	6,12	31,86	42,47	56803	-58101	-86050	0,15	0,30	126,52	0,00070
66	6,22	31,86	42,47	56803	-58101	-86825	0,15	0,30	126,52	0,00071
67	6,32	31,86	42,47	56803	-58101	-87519	0,15	0,30	126,52	0,00071
68	6,41	31,86	42,47	56803	-58101	-88132	0,16	0,30	126,52	0,00072
69	6,51	31,86	42,47	56803	-58101	-88664	0,16	0,30	126,52	0,00073
70	6,61	31,86	42,47	56803	-58101	-89116	0,16	0,30	126,52	0,00074
71	6,71	31,86	42,47	56803	-58101	-89486	0,16	0,30	126,52	0,00074
72	6,81	31,86	42,47	56803	-58101	-89777	0,16	0,30	126,52	0,00074
73	6,90	31,86	42,47	56803	-58101	-89986	0,16	0,30	126,52	0,00075
74	7,00	31,86	42,47	56803	-58101	-90115	0,16	0,30	126,52	0,00075
75	7,10	31,86	42,47	56803	-58101	-90164	0,16	0,30	126,52	0,00075
76	7,20	31,86	42,47	56803	-58101	-90131	0,16	0,30	126,52	0,00075
77	7,30	31,86	42,47	56803	-58101	-90019	0,16	0,30	126,52	0,00075
78	7,39	31,86	42,47	56803	-58101	-89825	0,16	0,30	126,52	0,00075
79	7,49	31,86	42,47	56803	-58101	-89552	0,16	0,30	126,52	0,00074
80	7,59	31,86	42,47	56803	-58101	-89197	0,16	0,30	126,52	0,00074
81	7,69	31,86	42,47	56803	-58101	-88762	0,16	0,30	126,52	0,00073
82	7,79	31,86	42,47	56803	-58101	-88246	0,16	0,30	126,52	0,00073
83	7,88	31,86	42,47	56803	-58101	-87649	0,15	0,30	126,52	0,00072
84	7,98	31,86	42,47	56803	-58101	-86971	0,15	0,30	126,52	0,00071
85	8,08	31,86	42,47	56803	-58101	-86212	0,15	0,30	126,52	0,00070
86	8,18	31,86	42,47	56803	-58101	-85373	0,15	0,30	126,52	0,00069
87	8,28	31,86	42,47	56803	-58101	-84451	0,15	0,30	126,52	0,00068
88	8,37	31,86	42,47	56803	-58101	-83449	0,14	0,30	126,52	0,00066
89	8,47	31,86	42,47	56803	-58101	-82365	0,14	0,30	126,52	0,00065
90	8,57	31,86	42,47	56803	-58101	-81199	0,14	0,30	126,52	0,00064
91	8,67	31,86	42,47	56803	-58101	-79952	0,13	0,30	126,52	0,00062
92	8,77	31,86	42,47	56803	-58101	-78623	0,13	0,30	126,52	0,00060

93	8,86	31,86	42,47	56803	-58101	-77211	0,13	0,30	126,52	0,00058
94	8,96	31,86	42,47	56803	-58101	-75717	0,12	0,30	126,52	0,00056
95	9,06	31,86	42,47	56803	-58101	-74141	0,12	0,30	126,52	0,00054
96	9,16	31,86	42,47	56803	-58101	-72482	0,11	0,30	126,52	0,00052
97	9,26	31,86	53,09	57176	-59779	-70740	0,07	0,30	111,21	0,00039
98	9,35	31,86	53,09	57176	-59779	-68915	0,07	0,30	111,21	0,00037
99	9,45	31,86	53,09	57176	-59779	-67007	0,07	0,30	111,21	0,00035
100	9,55	31,86	53,09	57176	-59779	-65014	0,06	0,30	111,21	0,00032
101	9,65	31,86	53,09	57176	-59779	-62938	0,06	0,30	111,21	0,00030
102	9,75	31,86	53,09	57176	-59779	-60778	0,05	0,30	111,21	0,00027
103	9,85	31,86	53,09	57176	-59779	-58534	0,00	0,30	0,00	0,00000
104	9,94	31,86	53,09	57176	-59779	-56205	0,00	0,30	0,00	0,00000
105	10,04	31,86	53,09	57176	-59779	-53791	0,00	0,30	0,00	0,00000
106	10,14	31,86	53,09	57176	-59779	-51292	0,00	0,30	0,00	0,00000
107	10,24	31,86	53,09	57176	-59779	-48707	0,00	0,30	0,00	0,00000
108	10,34	31,86	42,47	56803	-58101	-46037	0,00	0,30	0,00	0,00000
109	10,43	31,86	53,09	57176	-59779	-43280	0,00	0,30	0,00	0,00000
110	10,53	31,86	53,09	57176	-59779	-40437	0,00	0,30	0,00	0,00000
111	10,63	31,86	53,09	57176	-59779	-37507	0,00	0,30	0,00	0,00000
112	10,73	31,86	53,09	57176	-59779	-34491	0,00	0,30	0,00	0,00000
113	10,83	31,86	53,09	57176	-59779	-31387	0,00	0,30	0,00	0,00000
114	10,92	31,86	53,09	57176	-59779	-28195	0,00	0,30	0,00	0,00000
115	11,02	31,86	53,09	57176	-59779	-24915	0,00	0,30	0,00	0,00000
116	11,12	31,86	53,09	57176	-59779	-21547	0,00	0,30	0,00	0,00000
117	11,22	31,86	53,09	57176	-59779	-18090	0,00	0,30	0,00	0,00000
118	11,32	31,86	53,09	57176	-59779	-14544	0,00	0,30	0,00	0,00000
119	11,41	42,47	53,09	58872	-60176	-10909	0,00	0,30	0,00	0,00000
120	11,51	42,47	42,47	58491	-58491	-7185	0,00	0,30	0,00	0,00000
121	11,61	42,47	42,47	58491	-58491	-3370	0,00	0,30	0,00	0,00000
122	11,71	42,47	42,47	58491	-58491	536	0,00	0,30	0,00	0,00000
123	11,81	42,47	42,47	58491	-58491	4531	0,00	0,30	0,00	0,00000
124	11,90	42,47	42,47	58491	-58491	8619	0,00	0,30	0,00	0,00000
125	12,00	42,47	42,47	58491	-58491	12797	0,00	0,30	0,00	0,00000
126	12,10	42,47	42,47	58491	-58491	17067	0,00	0,30	0,00	0,00000
127	12,18	42,47	42,47	58491	-58491	20628	0,00	0,30	0,00	0,00000
128	12,26	42,47	42,47	58491	-58491	24267	0,00	0,30	0,00	0,00000
129	12,34	42,47	42,47	58491	-58491	27983	0,00	0,30	0,00	0,00000
130	12,42	42,47	42,47	58491	-58491	31778	0,00	0,30	0,00	0,00000
131	12,50	42,47	42,47	58491	-58491	35650	0,00	0,30	0,00	0,00000
132	12,58	42,47	42,47	58491	-58491	-284	0,00	0,30	0,00	0,00000
133	12,66	42,47	42,47	58491	-58491	-479	0,00	0,30	0,00	0,00000
134	12,74	42,47	42,47	58491	-58491	-596	0,00	0,30	0,00	0,00000
135	12,82	42,47	42,47	58491	-58491	-634	0,00	0,30	0,00	0,00000
136	12,90	42,47	42,47	58491	-58491	-593	0,00	0,30	0,00	0,00000
137	12,99	42,47	42,47	58491	-58491	-503	0,00	0,30	0,00	0,00000
138	13,09	42,47	42,47	58491	-58491	-422	0,00	0,30	0,00	0,00000
139	13,18	42,47	42,47	58491	-58491	-349	0,00	0,30	0,00	0,00000
140	13,27	42,47	42,47	58491	-58491	-284	0,00	0,30	0,00	0,00000
141	13,36	42,47	42,47	58491	-58491	-226	0,00	0,30	0,00	0,00000
142	13,46	42,47	42,47	58491	-58491	-176	0,00	0,30	0,00	0,00000
143	13,55	42,47	42,47	58491	-58491	-132	0,00	0,30	0,00	0,00000

14413,64	42,47	42,47	58491	-58491	-95	0,00	0,30	0,00	0,00000
14513,74	42,47	42,47	58491	-58491	-65	0,00	0,30	0,00	0,00000
14613,83	42,47	42,47	58491	-58491	-41	0,00	0,30	0,00	0,00000
14713,92	42,47	42,47	58491	-58491	-23	0,00	0,30	0,00	0,00000
14814,01	42,47	42,47	58491	-58491	-10	0,00	0,30	0,00	0,00000
14914,11	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	0,30	0,00	0,00000
15014,15	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	1,70	42,47	58,40	27711	-28961	-62389	0,11	0,30	105,65	0,00061
2	1,90	42,47	47,78	27498	-27913	-53635	0,12	0,30	118,01	0,00060
3	2,10	42,47	47,78	27498	-27913	-45212	0,09	0,30	118,01	0,00046
4	2,29	42,47	47,78	27498	-27913	-37424	0,06	0,30	118,01	0,00031
5	2,48	53,09	37,17	28323	-27077	-29940	0,05	0,30	137,45	0,00021
6	2,68	53,09	37,17	28323	-27077	-22763	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	2,87	53,09	37,17	28323	-27077	-15890	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	3,06	53,09	42,47	28437	-27606	-9322	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	3,25	53,09	37,17	28323	-27077	-3060	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	3,45	53,09	37,17	28323	-27077	2897	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	3,64	53,09	37,17	28323	-27077	8549	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	3,83	58,40	31,86	28726	-26650	13896	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	4,02	47,78	31,86	27685	-26443	18938	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	4,22	47,78	31,86	27685	-26443	23674	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	4,41	47,78	31,86	27685	-26443	28106	0,02	0,30	118,01	0,00012
16	4,60	53,09	31,86	28206	-26547	32232	0,04	0,30	111,21	0,00019
17	4,79	47,78	31,86	27685	-26443	36053	0,06	0,30	118,01	0,00030
18	4,98	47,78	31,86	27685	-26443	39569	0,07	0,30	118,01	0,00036
19	5,18	47,78	31,86	27685	-26443	42779	0,09	0,30	118,01	0,00042
20	5,37	42,47	31,86	27164	-26336	45685	0,12	0,30	126,52	0,00054
21	5,56	42,47	31,86	27164	-26336	48285	0,13	0,30	126,52	0,00059
22	5,75	42,47	31,86	27164	-26336	50580	0,14	0,30	126,52	0,00063
23	5,95	42,47	31,86	27164	-26336	52570	0,14	0,30	126,52	0,00067
24	6,14	42,47	31,86	27164	-26336	54255	0,15	0,30	126,52	0,00070
25	6,33	42,47	31,86	27164	-26336	55634	0,16	0,30	126,52	0,00073
26	6,52	42,47	31,86	27164	-26336	56709	0,16	0,30	126,52	0,00075
27	6,72	42,47	31,86	27164	-26336	57478	0,16	0,30	126,52	0,00076
28	6,91	42,47	31,86	27164	-26336	57942	0,17	0,30	126,52	0,00077
29	7,10	42,47	31,86	27164	-26336	58101	0,17	0,30	126,52	0,00078
30	7,29	42,47	31,86	27164	-26336	57954	0,17	0,30	126,52	0,00077
31	7,48	42,47	31,86	27164	-26336	57503	0,16	0,30	126,52	0,00077
32	7,68	42,47	31,86	27164	-26336	56746	0,16	0,30	126,52	0,00075
33	7,87	42,47	31,86	27164	-26336	55684	0,16	0,30	126,52	0,00073
34	8,06	42,47	31,86	27164	-26336	54317	0,15	0,30	126,52	0,00071
35	8,25	42,47	31,86	27164	-26336	52645	0,15	0,30	126,52	0,00068
36	8,45	42,47	31,86	27164	-26336	50668	0,14	0,30	126,52	0,00064
37	8,64	42,47	31,86	27164	-26336	48385	0,13	0,30	126,52	0,00059
38	8,83	42,47	31,86	27164	-26336	45798	0,12	0,30	126,52	0,00054

39	9,02	47,78	31,86	27685	-26443	42905	0,09	0,30	118,01	0,00043
40	9,22	47,78	31,86	27685	-26443	39707	0,07	0,30	118,01	0,00037
41	9,41	47,78	31,86	27685	-26443	36203	0,06	0,30	118,01	0,00030
42	9,60	53,09	31,86	28206	-26547	32395	0,04	0,30	111,21	0,00020
43	9,79	47,78	31,86	27685	-26443	28281	0,03	0,30	118,01	0,00013
44	9,98	47,78	31,86	27685	-26443	23862	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	10,18	47,78	31,86	27685	-26443	19139	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	10,37	58,40	31,86	28726	-26650	14109	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	10,56	53,09	37,17	28323	-27077	8775	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	10,75	53,09	37,17	28323	-27077	3136	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	10,95	53,09	37,17	28323	-27077	-2809	0,00	0,30	0,00	0,00000
50	11,14	53,09	42,47	28437	-27606	-9059	0,00	0,30	0,00	0,00000
51	11,33	53,09	37,17	28323	-27077	-15614	0,00	0,30	0,00	0,00000
52	11,52	53,09	37,17	28323	-27077	-22474	0,00	0,30	0,00	0,00000
53	11,72	53,09	37,17	28323	-27077	-29640	0,05	0,30	137,45	0,00021
54	11,91	42,47	47,78	27498	-27913	-37110	0,06	0,30	118,01	0,00032
55	12,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44886	0,09	0,30	118,01	0,00046
56	12,23	42,47	47,78	27498	-27913	-50456	0,11	0,30	118,01	0,00056
57	12,37	42,47	47,78	27498	-27913	-56173	0,13	0,30	118,01	0,00066
58	12,50	42,47	58,40	27711	-28961	-62037	0,11	0,30	105,65	0,00062

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36509	0,02	0,30	137,45	0,00010
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-36309	0,02	0,30	137,45	0,00010
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-36149	0,02	0,30	137,45	0,00009
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-36029	0,02	0,30	137,45	0,00009
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35948	0,02	0,30	137,45	0,00009
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35907	0,02	0,30	137,45	0,00009
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35899	0,02	0,30	137,45	0,00009
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35928	0,02	0,30	137,45	0,00009
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35995	0,02	0,30	137,45	0,00010
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36101	0,02	0,30	137,45	0,00010
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-36246	0,03	0,30	137,45	0,00011
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36432	0,03	0,30	137,45	0,00012
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36658	0,03	0,30	137,45	0,00013
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36926	0,03	0,30	137,45	0,00014
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-37236	0,03	0,30	137,45	0,00015
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-37589	0,04	0,30	137,45	0,00016
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37985	0,04	0,30	137,45	0,00017
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-38425	0,04	0,30	137,45	0,00019
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38909	0,05	0,30	137,45	0,00020
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-39438	0,05	0,30	137,45	0,00022
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-40012	0,06	0,30	137,45	0,00024
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-40631	0,06	0,30	137,45	0,00025
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41211	0,06	0,30	137,45	0,00027
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-41826	0,07	0,30	137,45	0,00029

25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-42476	0,07	0,30	137,45	0,00031
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43161	0,08	0,30	137,45	0,00033
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43883	0,08	0,30	137,45	0,00035
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-44640	0,09	0,30	137,45	0,00037
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-45433	0,09	0,30	137,45	0,00039
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46263	0,10	0,30	137,45	0,00041
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-47254	0,10	0,30	137,45	0,00043
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-48292	0,11	0,30	137,45	0,00046
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-49374	0,11	0,30	137,45	0,00049
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-50500	0,12	0,30	137,45	0,00051
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-51669	0,13	0,30	137,45	0,00054
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-52879	0,13	0,30	137,45	0,00057
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-54129	0,14	0,30	137,45	0,00060
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-55417	0,15	0,30	137,45	0,00063
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-56743	0,15	0,30	137,45	0,00066
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-58105	0,16	0,30	137,45	0,00069
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-59500	0,17	0,30	137,45	0,00072
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-60929	0,18	0,30	137,45	0,00076
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-62389	0,18	0,30	137,45	0,00079

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 23 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35660	0,02	0,30	137,45	0,00008
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35558	0,02	0,30	137,45	0,00007
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35495	0,02	0,30	137,45	0,00007
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35471	0,02	0,30	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35486	0,02	0,30	137,45	0,00008
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35538	0,02	0,30	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35643	0,02	0,30	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35781	0,02	0,30	137,45	0,00009
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35953	0,02	0,30	137,45	0,00010
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36160	0,02	0,30	137,45	0,00011
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-36400	0,03	0,30	137,45	0,00012
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36675	0,03	0,30	137,45	0,00013
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36985	0,03	0,30	137,45	0,00014
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-37330	0,03	0,30	137,45	0,00015
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-37711	0,04	0,30	137,45	0,00016
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-38127	0,04	0,30	137,45	0,00018
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-38579	0,04	0,30	137,45	0,00019
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-39068	0,05	0,30	137,45	0,00021
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-39593	0,05	0,30	137,45	0,00022
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-40155	0,06	0,30	137,45	0,00024
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-40754	0,06	0,30	137,45	0,00026
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-41391	0,06	0,30	137,45	0,00028
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41979	0,07	0,30	137,45	0,00029
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-42596	0,07	0,30	137,45	0,00031
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-43243	0,08	0,30	137,45	0,00033

26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43919	0,08	0,30	137,45	0,00035
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-44624	0,09	0,30	137,45	0,00036
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-45360	0,09	0,30	137,45	0,00038
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-46126	0,09	0,30	137,45	0,00040
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46922	0,10	0,30	137,45	0,00042
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-47868	0,10	0,30	137,45	0,00045
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-48854	0,11	0,30	137,45	0,00047
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-49878	0,12	0,30	137,45	0,00050
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-50939	0,12	0,30	137,45	0,00052
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-52037	0,13	0,30	137,45	0,00055
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-53170	0,14	0,30	137,45	0,00058
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-54338	0,14	0,30	137,45	0,00061
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-55541	0,15	0,30	137,45	0,00063
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-56777	0,15	0,30	137,45	0,00066
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-58045	0,16	0,30	137,45	0,00069
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-59345	0,17	0,30	137,45	0,00072
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-60676	0,18	0,30	137,45	0,00075
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-62037	0,18	0,30	137,45	0,00078

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,05	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,30	0,00	0,00000
2	0,09	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,30	0,00	0,00000
3	0,19	42,47	42,47	58491	-58491	-14	0,00	0,30	0,00	0,00000
4	0,28	42,47	42,47	58491	-58491	-32	0,00	0,30	0,00	0,00000
5	0,37	42,47	42,47	58491	-58491	-58	0,00	0,30	0,00	0,00000
6	0,46	42,47	42,47	58491	-58491	-91	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	0,56	42,47	42,47	58491	-58491	-133	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	0,65	42,47	42,47	58491	-58491	-184	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	0,74	42,47	42,47	58491	-58491	-243	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	0,84	42,47	42,47	58491	-58491	-311	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	0,93	42,47	42,47	58491	-58491	-388	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	1,02	42,47	42,47	58491	-58491	-476	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	1,11	42,47	42,47	58491	-58491	-572	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	1,21	42,47	42,47	58491	-58491	-679	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	1,30	42,47	42,47	58491	-58491	-797	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	1,38	42,47	42,47	58491	-58491	-864	0,00	0,30	0,00	0,00000
17	1,46	42,47	42,47	58491	-58491	-853	0,00	0,30	0,00	0,00000
18	1,54	42,47	42,47	58491	-58491	-764	0,00	0,30	0,00	0,00000
19	1,62	42,47	42,47	58491	-58491	-599	0,00	0,30	0,00	0,00000
20	1,70	42,47	42,47	58491	-58491	35578	0,00	0,30	0,00	0,00000
21	1,80	42,47	42,47	58491	-58491	30838	0,00	0,30	0,00	0,00000
22	1,90	42,47	42,47	58491	-58491	26218	0,00	0,30	0,00	0,00000
23	2,00	42,47	42,47	58491	-58491	21718	0,00	0,30	0,00	0,00000
24	2,10	42,47	42,47	58491	-58491	17337	0,00	0,30	0,00	0,00000
25	2,20	42,47	42,47	58491	-58491	13145	0,00	0,30	0,00	0,00000
26	2,30	42,47	42,47	58491	-58491	9042	0,00	0,30	0,00	0,00000

27	2,39	42,47	42,47	58491	-58491	5029	0,00	0,30	0,00	0,00000
28	2,49	42,47	42,47	58491	-58491	1105	0,00	0,30	0,00	0,00000
29	2,59	42,47	42,47	58491	-58491	-2730	0,00	0,30	0,00	0,00000
30	2,69	42,47	42,47	58491	-58491	-6477	0,00	0,30	0,00	0,00000
31	2,79	42,47	53,09	58872	-60176	-10136	0,00	0,30	0,00	0,00000
32	2,88	31,86	53,09	57176	-59779	-13707	0,00	0,30	0,00	0,00000
33	2,98	31,86	53,09	57176	-59779	-17191	0,00	0,30	0,00	0,00000
34	3,08	31,86	53,09	57176	-59779	-20589	0,00	0,30	0,00	0,00000
35	3,18	31,86	53,09	57176	-59779	-23899	0,00	0,30	0,00	0,00000
36	3,28	31,86	53,09	57176	-59779	-27123	0,00	0,30	0,00	0,00000
37	3,37	31,86	53,09	57176	-59779	-30261	0,00	0,30	0,00	0,00000
38	3,47	31,86	53,09	57176	-59779	-33313	0,00	0,30	0,00	0,00000
39	3,57	31,86	53,09	57176	-59779	-36280	0,00	0,30	0,00	0,00000
40	3,67	31,86	53,09	57176	-59779	-39162	0,00	0,30	0,00	0,00000
41	3,77	31,86	53,09	57176	-59779	-41959	0,00	0,30	0,00	0,00000
42	3,86	31,86	42,47	56803	-58101	-44672	0,00	0,30	0,00	0,00000
43	3,96	31,86	53,09	57176	-59779	-47300	0,00	0,30	0,00	0,00000
44	4,06	31,86	53,09	57176	-59779	-49845	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	4,16	31,86	53,09	57176	-59779	-52306	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	4,26	31,86	53,09	57176	-59779	-54683	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	4,35	31,86	53,09	57176	-59779	-56978	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	4,45	31,86	53,09	57176	-59779	-59190	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	4,55	31,86	53,09	57176	-59779	-61319	0,05	0,30	111,21	0,00027
50	4,65	31,86	53,09	57176	-59779	-63366	0,06	0,30	111,21	0,00029
51	4,75	31,86	53,09	57176	-59779	-65331	0,06	0,30	111,21	0,00032
52	4,85	31,86	53,09	57176	-59779	-67215	0,06	0,30	111,21	0,00034
53	4,94	31,86	53,09	57176	-59779	-69016	0,07	0,30	111,21	0,00036
54	5,04	31,86	42,47	56803	-58101	-70737	0,10	0,30	126,52	0,00049
55	5,14	31,86	42,47	56803	-58101	-72376	0,11	0,30	126,52	0,00051
56	5,24	31,86	42,47	56803	-58101	-73935	0,11	0,30	126,52	0,00053
57	5,34	31,86	42,47	56803	-58101	-75412	0,12	0,30	126,52	0,00055
58	5,43	31,86	42,47	56803	-58101	-76810	0,12	0,30	126,52	0,00057
59	5,53	31,86	42,47	56803	-58101	-78126	0,13	0,30	126,52	0,00059
60	5,63	31,86	42,47	56803	-58101	-79363	0,13	0,30	126,52	0,00061
61	5,73	31,86	42,47	56803	-58101	-80520	0,13	0,30	126,52	0,00062
62	5,83	31,86	42,47	56803	-58101	-81597	0,14	0,30	126,52	0,00064
63	5,92	31,86	42,47	56803	-58101	-82594	0,14	0,30	126,52	0,00065
64	6,02	31,86	42,47	56803	-58101	-83511	0,14	0,30	126,52	0,00066
65	6,12	31,86	42,47	56803	-58101	-84349	0,14	0,30	126,52	0,00067
66	6,22	31,86	42,47	56803	-58101	-85108	0,15	0,30	126,52	0,00068
67	6,32	31,86	42,47	56803	-58101	-85787	0,15	0,30	126,52	0,00069
68	6,41	31,86	42,47	56803	-58101	-86387	0,15	0,30	126,52	0,00070
69	6,51	31,86	42,47	56803	-58101	-86908	0,15	0,30	126,52	0,00071
70	6,61	31,86	42,47	56803	-58101	-87350	0,15	0,30	126,52	0,00071
71	6,71	31,86	42,47	56803	-58101	-87713	0,15	0,30	126,52	0,00072
72	6,81	31,86	42,47	56803	-58101	-87997	0,15	0,30	126,52	0,00072
73	6,90	31,86	42,47	56803	-58101	-88203	0,16	0,30	126,52	0,00072
74	7,00	31,86	42,47	56803	-58101	-88329	0,16	0,30	126,52	0,00073
75	7,10	31,86	42,47	56803	-58101	-88376	0,16	0,30	126,52	0,00073
76	7,20	31,86	42,47	56803	-58101	-88345	0,16	0,30	126,52	0,00073
77	7,30	31,86	42,47	56803	-58101	-88235	0,16	0,30	126,52	0,00072

78	7,39	31,86	42,47	56803	-58101	-88046	0,16	0,30	126,52	0,00072
79	7,49	31,86	42,47	56803	-58101	-87778	0,15	0,30	126,52	0,00072
80	7,59	31,86	42,47	56803	-58101	-87431	0,15	0,30	126,52	0,00071
81	7,69	31,86	42,47	56803	-58101	-87005	0,15	0,30	126,52	0,00071
82	7,79	31,86	42,47	56803	-58101	-86500	0,15	0,30	126,52	0,00070
83	7,88	31,86	42,47	56803	-58101	-85915	0,15	0,30	126,52	0,00070
84	7,98	31,86	42,47	56803	-58101	-85252	0,15	0,30	126,52	0,00069
85	8,08	31,86	42,47	56803	-58101	-84509	0,15	0,30	126,52	0,00068
86	8,18	31,86	42,47	56803	-58101	-83687	0,14	0,30	126,52	0,00067
87	8,28	31,86	42,47	56803	-58101	-82786	0,14	0,30	126,52	0,00065
88	8,37	31,86	42,47	56803	-58101	-81805	0,14	0,30	126,52	0,00064
89	8,47	31,86	42,47	56803	-58101	-80744	0,14	0,30	126,52	0,00063
90	8,57	31,86	42,47	56803	-58101	-79603	0,13	0,30	126,52	0,00061
91	8,67	31,86	42,47	56803	-58101	-78382	0,13	0,30	126,52	0,00060
92	8,77	31,86	42,47	56803	-58101	-77081	0,12	0,30	126,52	0,00058
93	8,86	31,86	42,47	56803	-58101	-75699	0,12	0,30	126,52	0,00056
94	8,96	31,86	42,47	56803	-58101	-74237	0,12	0,30	126,52	0,00054
95	9,06	31,86	42,47	56803	-58101	-72694	0,11	0,30	126,52	0,00052
96	9,16	31,86	42,47	56803	-58101	-71070	0,11	0,30	126,52	0,00050
97	9,26	31,86	53,09	57176	-59779	-69365	0,07	0,30	111,21	0,00037
98	9,35	31,86	53,09	57176	-59779	-67579	0,07	0,30	111,21	0,00035
99	9,45	31,86	53,09	57176	-59779	-65711	0,06	0,30	111,21	0,00033
100	9,55	31,86	53,09	57176	-59779	-63761	0,06	0,30	111,21	0,00031
101	9,65	31,86	53,09	57176	-59779	-61729	0,05	0,30	111,21	0,00028
102	9,75	31,86	53,09	57176	-59779	-59615	0,00	0,30	0,00	0,00000
103	9,85	31,86	53,09	57176	-59779	-57418	0,00	0,30	0,00	0,00000
104	9,94	31,86	53,09	57176	-59779	-55138	0,00	0,30	0,00	0,00000
105	10,04	31,86	53,09	57176	-59779	-52775	0,00	0,30	0,00	0,00000
106	10,14	31,86	53,09	57176	-59779	-50329	0,00	0,30	0,00	0,00000
107	10,24	31,86	53,09	57176	-59779	-47799	0,00	0,30	0,00	0,00000
108	10,34	31,86	42,47	56803	-58101	-45185	0,00	0,30	0,00	0,00000
109	10,43	31,86	53,09	57176	-59779	-42486	0,00	0,30	0,00	0,00000
110	10,53	31,86	53,09	57176	-59779	-39704	0,00	0,30	0,00	0,00000
111	10,63	31,86	53,09	57176	-59779	-36836	0,00	0,30	0,00	0,00000
112	10,73	31,86	53,09	57176	-59779	-33883	0,00	0,30	0,00	0,00000
113	10,83	31,86	53,09	57176	-59779	-30845	0,00	0,30	0,00	0,00000
114	10,92	31,86	53,09	57176	-59779	-27720	0,00	0,30	0,00	0,00000
115	11,02	31,86	53,09	57176	-59779	-24510	0,00	0,30	0,00	0,00000
116	11,12	31,86	53,09	57176	-59779	-21213	0,00	0,30	0,00	0,00000
117	11,22	31,86	53,09	57176	-59779	-17829	0,00	0,30	0,00	0,00000
118	11,32	31,86	53,09	57176	-59779	-14358	0,00	0,30	0,00	0,00000
119	11,41	42,47	53,09	58872	-60176	-10800	0,00	0,30	0,00	0,00000
120	11,51	42,47	42,47	58491	-58491	-7154	0,00	0,30	0,00	0,00000
121	11,61	42,47	42,47	58491	-58491	-3420	0,00	0,30	0,00	0,00000
122	11,71	42,47	42,47	58491	-58491	403	0,00	0,30	0,00	0,00000
123	11,81	42,47	42,47	58491	-58491	4315	0,00	0,30	0,00	0,00000
124	11,90	42,47	42,47	58491	-58491	8315	0,00	0,30	0,00	0,00000
125	12,00	42,47	42,47	58491	-58491	12406	0,00	0,30	0,00	0,00000
126	12,10	42,47	42,47	58491	-58491	16586	0,00	0,30	0,00	0,00000
127	12,18	42,47	42,47	58491	-58491	20072	0,00	0,30	0,00	0,00000
128	12,26	42,47	42,47	58491	-58491	23634	0,00	0,30	0,00	0,00000

12912,34	42,47	42,47	58491	-58491	27273	0,00	0,30	0,00	0,00000
13012,42	42,47	42,47	58491	-58491	30988	0,00	0,30	0,00	0,00000
13112,50	42,47	42,47	58491	-58491	34781	0,00	0,30	0,00	0,00000
13212,58	42,47	42,47	58491	-58491	-560	0,00	0,30	0,00	0,00000
13312,66	42,47	42,47	58491	-58491	-730	0,00	0,30	0,00	0,00000
13412,74	42,47	42,47	58491	-58491	-821	0,00	0,30	0,00	0,00000
13512,82	42,47	42,47	58491	-58491	-835	0,00	0,30	0,00	0,00000
13612,90	42,47	42,47	58491	-58491	-772	0,00	0,30	0,00	0,00000
13712,99	42,47	42,47	58491	-58491	-658	0,00	0,30	0,00	0,00000
13813,09	42,47	42,47	58491	-58491	-554	0,00	0,30	0,00	0,00000
13913,18	42,47	42,47	58491	-58491	-460	0,00	0,30	0,00	0,00000
14013,27	42,47	42,47	58491	-58491	-375	0,00	0,30	0,00	0,00000
14113,36	42,47	42,47	58491	-58491	-300	0,00	0,30	0,00	0,00000
14213,46	42,47	42,47	58491	-58491	-234	0,00	0,30	0,00	0,00000
14313,55	42,47	42,47	58491	-58491	-177	0,00	0,30	0,00	0,00000
14413,64	42,47	42,47	58491	-58491	-128	0,00	0,30	0,00	0,00000
14513,74	42,47	42,47	58491	-58491	-88	0,00	0,30	0,00	0,00000
14613,83	42,47	42,47	58491	-58491	-56	0,00	0,30	0,00	0,00000
14713,92	42,47	42,47	58491	-58491	-31	0,00	0,30	0,00	0,00000
14814,01	42,47	42,47	58491	-58491	-13	0,00	0,30	0,00	0,00000
14914,11	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,30	0,00	0,00000
15014,15	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,30	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	1,70	42,47	58,40	27711	-28961	-61315	0,11	0,30	105,65	0,00060
2	1,90	42,47	47,78	27498	-27913	-52715	0,12	0,30	118,01	0,00059
3	2,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44440	0,09	0,30	118,01	0,00045
4	2,29	42,47	47,78	27498	-27913	-36788	0,06	0,30	118,01	0,00030
5	2,48	53,09	37,17	28323	-27077	-29437	0,04	0,30	137,45	0,00019
6	2,68	53,09	37,17	28323	-27077	-22385	0,00	0,30	0,00	0,00000
7	2,87	53,09	37,17	28323	-27077	-15633	0,00	0,30	0,00	0,00000
8	3,06	53,09	42,47	28437	-27606	-9181	0,00	0,30	0,00	0,00000
9	3,25	53,09	37,17	28323	-27077	-3029	0,00	0,30	0,00	0,00000
10	3,45	53,09	37,17	28323	-27077	2824	0,00	0,30	0,00	0,00000
11	3,64	53,09	37,17	28323	-27077	8376	0,00	0,30	0,00	0,00000
12	3,83	58,40	31,86	28726	-26650	13629	0,00	0,30	0,00	0,00000
13	4,02	47,78	31,86	27685	-26443	18582	0,00	0,30	0,00	0,00000
14	4,22	47,78	31,86	27685	-26443	23235	0,00	0,30	0,00	0,00000
15	4,41	47,78	31,86	27685	-26443	27589	0,00	0,30	0,00	0,00000
16	4,60	53,09	31,86	28206	-26547	31643	0,03	0,30	111,21	0,00018
17	4,79	47,78	31,86	27685	-26443	35396	0,06	0,30	118,01	0,00028
18	4,98	47,78	31,86	27685	-26443	38850	0,07	0,30	118,01	0,00035
19	5,18	47,78	31,86	27685	-26443	42005	0,08	0,30	118,01	0,00041
20	5,37	42,47	31,86	27164	-26336	44859	0,11	0,30	126,52	0,00052
21	5,56	42,47	31,86	27164	-26336	47414	0,12	0,30	126,52	0,00057
22	5,75	42,47	31,86	27164	-26336	49668	0,13	0,30	126,52	0,00062
23	5,95	42,47	31,86	27164	-26336	51624	0,14	0,30	126,52	0,00065

24	6,14	42,47	31,86	27164	-26336	53279	0,15	0,30	126,52	0,00069
25	6,33	42,47	31,86	27164	-26336	54634	0,15	0,30	126,52	0,00071
26	6,52	42,47	31,86	27164	-26336	55690	0,16	0,30	126,52	0,00073
27	6,72	42,47	31,86	27164	-26336	56445	0,16	0,30	126,52	0,00075
28	6,91	42,47	31,86	27164	-26336	56901	0,16	0,30	126,52	0,00075
29	7,10	42,47	31,86	27164	-26336	57058	0,16	0,30	126,52	0,00076
30	7,29	42,47	31,86	27164	-26336	56914	0,16	0,30	126,52	0,00075
31	7,48	42,47	31,86	27164	-26336	56471	0,16	0,30	126,52	0,00075
32	7,68	42,47	31,86	27164	-26336	55727	0,16	0,30	126,52	0,00073
33	7,87	42,47	31,86	27164	-26336	54684	0,15	0,30	126,52	0,00071
34	8,06	42,47	31,86	27164	-26336	53341	0,15	0,30	126,52	0,00069
35	8,25	42,47	31,86	27164	-26336	51699	0,14	0,30	126,52	0,00066
36	8,45	42,47	31,86	27164	-26336	49756	0,13	0,30	126,52	0,00062
37	8,64	42,47	31,86	27164	-26336	47514	0,12	0,30	126,52	0,00058
38	8,83	42,47	31,86	27164	-26336	44972	0,11	0,30	126,52	0,00053
39	9,02	47,78	31,86	27685	-26443	42130	0,08	0,30	118,01	0,00042
40	9,22	47,78	31,86	27685	-26443	38988	0,07	0,30	118,01	0,00036
41	9,41	47,78	31,86	27685	-26443	35547	0,06	0,30	118,01	0,00029
42	9,60	53,09	31,86	28206	-26547	31806	0,04	0,30	111,21	0,00019
43	9,79	47,78	31,86	27685	-26443	27765	0,02	0,30	118,01	0,00012
44	9,98	47,78	31,86	27685	-26443	23424	0,00	0,30	0,00	0,00000
45	10,18	47,78	31,86	27685	-26443	18783	0,00	0,30	0,00	0,00000
46	10,37	58,40	31,86	28726	-26650	13842	0,00	0,30	0,00	0,00000
47	10,56	53,09	37,17	28323	-27077	8602	0,00	0,30	0,00	0,00000
48	10,75	53,09	37,17	28323	-27077	3062	0,00	0,30	0,00	0,00000
49	10,95	53,09	37,17	28323	-27077	-2778	0,00	0,30	0,00	0,00000
50	11,14	53,09	42,47	28437	-27606	-8918	0,00	0,30	0,00	0,00000
51	11,33	53,09	37,17	28323	-27077	-15357	0,00	0,30	0,00	0,00000
52	11,52	53,09	37,17	28323	-27077	-22096	0,00	0,30	0,00	0,00000
53	11,72	53,09	37,17	28323	-27077	-29136	0,05	0,30	137,45	0,00020
54	11,91	42,47	47,78	27498	-27913	-36475	0,06	0,30	118,01	0,00030
55	12,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44113	0,09	0,30	118,01	0,00045
56	12,23	42,47	47,78	27498	-27913	-49586	0,11	0,30	118,01	0,00054
57	12,37	42,47	47,78	27498	-27913	-55202	0,13	0,30	118,01	0,00064
58	12,50	42,47	58,40	27711	-28961	-60962	0,11	0,30	105,65	0,00060

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35934	0,02	0,30	137,45	0,00010
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35724	0,02	0,30	137,45	0,00009
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35555	0,02	0,30	137,45	0,00009
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35425	0,02	0,30	137,45	0,00008
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35335	0,02	0,30	137,45	0,00008
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35284	0,02	0,30	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35264	0,02	0,30	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35282	0,02	0,30	137,45	0,00008
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35337	0,02	0,30	137,45	0,00009

10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-35431	0,02	0,30	137,45	0,00009
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-35565	0,02	0,30	137,45	0,00010
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35738	0,02	0,30	137,45	0,00011
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-35953	0,03	0,30	137,45	0,00011
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36209	0,03	0,30	137,45	0,00012
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-36507	0,03	0,30	137,45	0,00013
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-36848	0,03	0,30	137,45	0,00015
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37232	0,04	0,30	137,45	0,00016
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-37660	0,04	0,30	137,45	0,00017
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38132	0,04	0,30	137,45	0,00019
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-38649	0,05	0,30	137,45	0,00020
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-39210	0,05	0,30	137,45	0,00022
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-39817	0,06	0,30	137,45	0,00024
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-40386	0,06	0,30	137,45	0,00026
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-40989	0,06	0,30	137,45	0,00027
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-41628	0,07	0,30	137,45	0,00029
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-42303	0,07	0,30	137,45	0,00031
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43013	0,08	0,30	137,45	0,00033
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-43759	0,08	0,30	137,45	0,00035
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-44541	0,09	0,30	137,45	0,00037
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-45359	0,09	0,30	137,45	0,00039
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-46338	0,10	0,30	137,45	0,00042
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-47362	0,10	0,30	137,45	0,00044
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-48432	0,11	0,30	137,45	0,00047
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-49545	0,12	0,30	137,45	0,00050
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-50700	0,12	0,30	137,45	0,00053
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-51897	0,13	0,30	137,45	0,00055
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-53134	0,14	0,30	137,45	0,00058
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-54409	0,14	0,30	137,45	0,00061
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-55721	0,15	0,30	137,45	0,00064
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-57070	0,16	0,30	137,45	0,00067
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-58452	0,16	0,30	137,45	0,00071
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-59868	0,17	0,30	137,45	0,00074
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-61315	0,18	0,30	137,45	0,00077

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 24 - SLE (Frequente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35095	0,02	0,30	137,45	0,00007
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-34983	0,02	0,30	137,45	0,00007
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-34910	0,02	0,30	137,45	0,00007
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-34876	0,02	0,30	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-34880	0,02	0,30	137,45	0,00007
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-34922	0,02	0,30	137,45	0,00007
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35014	0,02	0,30	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35140	0,02	0,30	137,45	0,00008
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35299	0,02	0,30	137,45	0,00009
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-35493	0,02	0,30	137,45	0,00010

11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-35721	0,02	0,30	137,45	0,00010
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35983	0,03	0,30	137,45	0,00011
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36280	0,03	0,30	137,45	0,00012
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36612	0,03	0,30	137,45	0,00014
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-36980	0,03	0,30	137,45	0,00015
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-37384	0,04	0,30	137,45	0,00016
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37823	0,04	0,30	137,45	0,00018
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-38299	0,04	0,30	137,45	0,00019
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38811	0,05	0,30	137,45	0,00021
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-39361	0,05	0,30	137,45	0,00023
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-39947	0,06	0,30	137,45	0,00024
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-40571	0,06	0,30	137,45	0,00026
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41148	0,06	0,30	137,45	0,00028
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-41754	0,07	0,30	137,45	0,00030
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-42390	0,07	0,30	137,45	0,00031
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43054	0,08	0,30	137,45	0,00033
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43749	0,08	0,30	137,45	0,00035
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-44473	0,09	0,30	137,45	0,00037
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-45228	0,09	0,30	137,45	0,00039
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46013	0,10	0,30	137,45	0,00041
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-46947	0,10	0,30	137,45	0,00043
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-47919	0,11	0,30	137,45	0,00046
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-48931	0,11	0,30	137,45	0,00048
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-49979	0,12	0,30	137,45	0,00051
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-51064	0,13	0,30	137,45	0,00053
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-52185	0,13	0,30	137,45	0,00056
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-53340	0,14	0,30	137,45	0,00059
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-54530	0,14	0,30	137,45	0,00062
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-55753	0,15	0,30	137,45	0,00065
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-57009	0,16	0,30	137,45	0,00067
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-58296	0,16	0,30	137,45	0,00070
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-59614	0,17	0,30	137,45	0,00073
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-60962	0,18	0,30	137,45	0,00076

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,05	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,09	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,19	42,47	42,47	58491	-58491	-10	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,28	42,47	42,47	58491	-58491	-23	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,37	42,47	42,47	58491	-58491	-41	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,46	42,47	42,47	58491	-58491	-65	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,56	42,47	42,47	58491	-58491	-95	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,65	42,47	42,47	58491	-58491	-132	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,74	42,47	42,47	58491	-58491	-176	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,84	42,47	42,47	58491	-58491	-226	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	0,93	42,47	42,47	58491	-58491	-284	0,00	0,20	0,00	0,00000

12	1,02	42,47	42,47	58491	-58491	-349	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,11	42,47	42,47	58491	-58491	-422	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,21	42,47	42,47	58491	-58491	-503	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,30	42,47	42,47	58491	-58491	-593	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,38	42,47	42,47	58491	-58491	-634	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,46	42,47	42,47	58491	-58491	-596	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,54	42,47	42,47	58491	-58491	-479	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,62	42,47	42,47	58491	-58491	-284	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,70	42,47	42,47	58491	-58491	35650	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,80	42,47	42,47	58491	-58491	30822	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	1,90	42,47	42,47	58491	-58491	26115	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,00	42,47	42,47	58491	-58491	21530	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,10	42,47	42,47	58491	-58491	17067	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,20	42,47	42,47	58491	-58491	12797	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,30	42,47	42,47	58491	-58491	8619	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,39	42,47	42,47	58491	-58491	4531	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,49	42,47	42,47	58491	-58491	536	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,59	42,47	42,47	58491	-58491	-3370	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,69	42,47	42,47	58491	-58491	-7185	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,79	42,47	53,09	58872	-60176	-10909	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	2,88	31,86	53,09	57176	-59779	-14544	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	2,98	31,86	53,09	57176	-59779	-18090	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,08	31,86	53,09	57176	-59779	-21547	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,18	31,86	53,09	57176	-59779	-24915	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,28	31,86	53,09	57176	-59779	-28195	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,37	31,86	53,09	57176	-59779	-31387	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,47	31,86	53,09	57176	-59779	-34491	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,57	31,86	53,09	57176	-59779	-37507	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,67	31,86	53,09	57176	-59779	-40437	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	3,77	31,86	53,09	57176	-59779	-43280	0,00	0,20	0,00	0,00000
42	3,86	31,86	42,47	56803	-58101	-46037	0,00	0,20	0,00	0,00000
43	3,96	31,86	53,09	57176	-59779	-48707	0,00	0,20	0,00	0,00000
44	4,06	31,86	53,09	57176	-59779	-51292	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	4,16	31,86	53,09	57176	-59779	-53791	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	4,26	31,86	53,09	57176	-59779	-56205	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	4,35	31,86	53,09	57176	-59779	-58534	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	4,45	31,86	53,09	57176	-59779	-60778	0,05	0,20	111,21	0,00027
49	4,55	31,86	53,09	57176	-59779	-62938	0,06	0,20	111,21	0,00030
50	4,65	31,86	53,09	57176	-59779	-65014	0,06	0,20	111,21	0,00032
51	4,75	31,86	53,09	57176	-59779	-67007	0,07	0,20	111,21	0,00035
52	4,85	31,86	53,09	57176	-59779	-68915	0,07	0,20	111,21	0,00037
53	4,94	31,86	53,09	57176	-59779	-70740	0,07	0,20	111,21	0,00039
54	5,04	31,86	42,47	56803	-58101	-72482	0,11	0,20	126,52	0,00052
55	5,14	31,86	42,47	56803	-58101	-74141	0,12	0,20	126,52	0,00054
56	5,24	31,86	42,47	56803	-58101	-75717	0,12	0,20	126,52	0,00056
57	5,34	31,86	42,47	56803	-58101	-77211	0,13	0,20	126,52	0,00058
58	5,43	31,86	42,47	56803	-58101	-78623	0,13	0,20	126,52	0,00060
59	5,53	31,86	42,47	56803	-58101	-79952	0,13	0,20	126,52	0,00062
60	5,63	31,86	42,47	56803	-58101	-81199	0,14	0,20	126,52	0,00064
61	5,73	31,86	42,47	56803	-58101	-82365	0,14	0,20	126,52	0,00065
62	5,83	31,86	42,47	56803	-58101	-83449	0,14	0,20	126,52	0,00066

63	5,92	31,86	42,47	56803	-58101	-84451	0,15	0,20	126,52	0,00068
64	6,02	31,86	42,47	56803	-58101	-85373	0,15	0,20	126,52	0,00069
65	6,12	31,86	42,47	56803	-58101	-86212	0,15	0,20	126,52	0,00070
66	6,22	31,86	42,47	56803	-58101	-86971	0,15	0,20	126,52	0,00071
67	6,32	31,86	42,47	56803	-58101	-87649	0,15	0,20	126,52	0,00072
68	6,41	31,86	42,47	56803	-58101	-88246	0,16	0,20	126,52	0,00073
69	6,51	31,86	42,47	56803	-58101	-88762	0,16	0,20	126,52	0,00073
70	6,61	31,86	42,47	56803	-58101	-89197	0,16	0,20	126,52	0,00074
71	6,71	31,86	42,47	56803	-58101	-89552	0,16	0,20	126,52	0,00074
72	6,81	31,86	42,47	56803	-58101	-89825	0,16	0,20	126,52	0,00075
73	6,90	31,86	42,47	56803	-58101	-90019	0,16	0,20	126,52	0,00075
74	7,00	31,86	42,47	56803	-58101	-90131	0,16	0,20	126,52	0,00075
75	7,10	31,86	42,47	56803	-58101	-90164	0,16	0,20	126,52	0,00075
76	7,20	31,86	42,47	56803	-58101	-90115	0,16	0,20	126,52	0,00075
77	7,30	31,86	42,47	56803	-58101	-89986	0,16	0,20	126,52	0,00075
78	7,39	31,86	42,47	56803	-58101	-89777	0,16	0,20	126,52	0,00074
79	7,49	31,86	42,47	56803	-58101	-89486	0,16	0,20	126,52	0,00074
80	7,59	31,86	42,47	56803	-58101	-89116	0,16	0,20	126,52	0,00074
81	7,69	31,86	42,47	56803	-58101	-88664	0,16	0,20	126,52	0,00073
82	7,79	31,86	42,47	56803	-58101	-88132	0,16	0,20	126,52	0,00072
83	7,88	31,86	42,47	56803	-58101	-87519	0,15	0,20	126,52	0,00071
84	7,98	31,86	42,47	56803	-58101	-86825	0,15	0,20	126,52	0,00071
85	8,08	31,86	42,47	56803	-58101	-86050	0,15	0,20	126,52	0,00070
86	8,18	31,86	42,47	56803	-58101	-85194	0,15	0,20	126,52	0,00068
87	8,28	31,86	42,47	56803	-58101	-84257	0,14	0,20	126,52	0,00067
88	8,37	31,86	42,47	56803	-58101	-83238	0,14	0,20	126,52	0,00066
89	8,47	31,86	42,47	56803	-58101	-82138	0,14	0,20	126,52	0,00064
90	8,57	31,86	42,47	56803	-58101	-80957	0,14	0,20	126,52	0,00063
91	8,67	31,86	42,47	56803	-58101	-79693	0,13	0,20	126,52	0,00061
92	8,77	31,86	42,47	56803	-58101	-78348	0,13	0,20	126,52	0,00059
93	8,86	31,86	42,47	56803	-58101	-76921	0,12	0,20	126,52	0,00057
94	8,96	31,86	42,47	56803	-58101	-75411	0,12	0,20	126,52	0,00055
95	9,06	31,86	42,47	56803	-58101	-73819	0,11	0,20	126,52	0,00053
96	9,16	31,86	42,47	56803	-58101	-72144	0,11	0,20	126,52	0,00051
97	9,26	31,86	53,09	57176	-59779	-70387	0,07	0,20	111,21	0,00038
98	9,35	31,86	53,09	57176	-59779	-68546	0,07	0,20	111,21	0,00036
99	9,45	31,86	53,09	57176	-59779	-66622	0,06	0,20	111,21	0,00033
100	9,55	31,86	53,09	57176	-59779	-64615	0,06	0,20	111,21	0,00031
101	9,65	31,86	53,09	57176	-59779	-62524	0,05	0,20	111,21	0,00028
102	9,75	31,86	53,09	57176	-59779	-60348	0,05	0,20	111,21	0,00026
103	9,85	31,86	53,09	57176	-59779	-58089	0,00	0,20	0,00	0,00000
104	9,94	31,86	53,09	57176	-59779	-55745	0,00	0,20	0,00	0,00000
105	10,04	31,86	53,09	57176	-59779	-53316	0,00	0,20	0,00	0,00000
106	10,14	31,86	53,09	57176	-59779	-50802	0,00	0,20	0,00	0,00000
107	10,24	31,86	53,09	57176	-59779	-48202	0,00	0,20	0,00	0,00000
108	10,34	31,86	42,47	56803	-58101	-45517	0,00	0,20	0,00	0,00000
109	10,43	31,86	53,09	57176	-59779	-42746	0,00	0,20	0,00	0,00000
110	10,53	31,86	53,09	57176	-59779	-39889	0,00	0,20	0,00	0,00000
111	10,63	31,86	53,09	57176	-59779	-36945	0,00	0,20	0,00	0,00000
112	10,73	31,86	53,09	57176	-59779	-33914	0,00	0,20	0,00	0,00000
113	10,83	31,86	53,09	57176	-59779	-30796	0,00	0,20	0,00	0,00000

11410,92	31,86	53,09	57176	-59779	-27590	0,00	0,20	0,00	0,00000
11511,02	31,86	53,09	57176	-59779	-24296	0,00	0,20	0,00	0,00000
11611,12	31,86	53,09	57176	-59779	-20915	0,00	0,20	0,00	0,00000
11711,22	31,86	53,09	57176	-59779	-17444	0,00	0,20	0,00	0,00000
11811,32	31,86	53,09	57176	-59779	-13885	0,00	0,20	0,00	0,00000
11911,41	42,47	53,09	58872	-60176	-10237	0,00	0,20	0,00	0,00000
12011,51	42,47	42,47	58491	-58491	-6499	0,00	0,20	0,00	0,00000
12111,61	42,47	42,47	58491	-58491	-2671	0,00	0,20	0,00	0,00000
12211,71	42,47	42,47	58491	-58491	1246	0,00	0,20	0,00	0,00000
12311,81	42,47	42,47	58491	-58491	5255	0,00	0,20	0,00	0,00000
12411,90	42,47	42,47	58491	-58491	9354	0,00	0,20	0,00	0,00000
12512,00	42,47	42,47	58491	-58491	13545	0,00	0,20	0,00	0,00000
12612,10	42,47	42,47	58491	-58491	17827	0,00	0,20	0,00	0,00000
12712,18	42,47	42,47	58491	-58491	21398	0,00	0,20	0,00	0,00000
12812,26	42,47	42,47	58491	-58491	25046	0,00	0,20	0,00	0,00000
12912,34	42,47	42,47	58491	-58491	28772	0,00	0,20	0,00	0,00000
13012,42	42,47	42,47	58491	-58491	32575	0,00	0,20	0,00	0,00000
13112,50	42,47	42,47	58491	-58491	36457	0,00	0,20	0,00	0,00000
13212,58	42,47	42,47	58491	-58491	-323	0,00	0,20	0,00	0,00000
13312,66	42,47	42,47	58491	-58491	-515	0,00	0,20	0,00	0,00000
13412,74	42,47	42,47	58491	-58491	-628	0,00	0,20	0,00	0,00000
13512,82	42,47	42,47	58491	-58491	-663	0,00	0,20	0,00	0,00000
13612,90	42,47	42,47	58491	-58491	-619	0,00	0,20	0,00	0,00000
13712,99	42,47	42,47	58491	-58491	-526	0,00	0,20	0,00	0,00000
13813,09	42,47	42,47	58491	-58491	-441	0,00	0,20	0,00	0,00000
13913,18	42,47	42,47	58491	-58491	-365	0,00	0,20	0,00	0,00000
14013,27	42,47	42,47	58491	-58491	-297	0,00	0,20	0,00	0,00000
14113,36	42,47	42,47	58491	-58491	-237	0,00	0,20	0,00	0,00000
14213,46	42,47	42,47	58491	-58491	-184	0,00	0,20	0,00	0,00000
14313,55	42,47	42,47	58491	-58491	-139	0,00	0,20	0,00	0,00000
14413,64	42,47	42,47	58491	-58491	-100	0,00	0,20	0,00	0,00000
14513,74	42,47	42,47	58491	-58491	-68	0,00	0,20	0,00	0,00000
14613,83	42,47	42,47	58491	-58491	-43	0,00	0,20	0,00	0,00000
14713,92	42,47	42,47	58491	-58491	-24	0,00	0,20	0,00	0,00000
14814,01	42,47	42,47	58491	-58491	-10	0,00	0,20	0,00	0,00000
14914,11	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,20	0,00	0,00000
15014,15	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	1,70	42,47	58,40	27711	-28961	-62037	0,11	0,20	105,65	0,00062
2	1,90	42,47	47,78	27498	-27913	-53296	0,12	0,20	118,01	0,00061
3	2,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44886	0,09	0,20	118,01	0,00046
4	2,29	42,47	47,78	27498	-27913	-37110	0,06	0,20	118,01	0,00032
5	2,48	53,09	37,17	28323	-27077	-29639	0,05	0,20	137,45	0,00021
6	2,68	53,09	37,17	28323	-27077	-22474	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	2,87	53,09	37,17	28323	-27077	-15614	0,00	0,20	0,00	0,00000

8	3,06	53,09	42,47	28437	-27606	-9059	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	3,25	53,09	37,17	28323	-27077	-2809	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	3,45	53,09	37,17	28323	-27077	3136	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	3,64	53,09	37,17	28323	-27077	8775	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	3,83	58,40	31,86	28726	-26650	14109	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	4,02	47,78	31,86	27685	-26443	19139	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	4,22	47,78	31,86	27685	-26443	23863	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	4,41	47,78	31,86	27685	-26443	28281	0,03	0,20	118,01	0,00013
16	4,60	53,09	31,86	28206	-26547	32395	0,04	0,20	111,21	0,00020
17	4,79	47,78	31,86	27685	-26443	36203	0,06	0,20	118,01	0,00030
18	4,98	47,78	31,86	27685	-26443	39707	0,07	0,20	118,01	0,00037
19	5,18	47,78	31,86	27685	-26443	42905	0,09	0,20	118,01	0,00043
20	5,37	42,47	31,86	27164	-26336	45798	0,12	0,20	126,52	0,00054
21	5,56	42,47	31,86	27164	-26336	48385	0,13	0,20	126,52	0,00059
22	5,75	42,47	31,86	27164	-26336	50668	0,14	0,20	126,52	0,00064
23	5,95	42,47	31,86	27164	-26336	52645	0,15	0,20	126,52	0,00068
24	6,14	42,47	31,86	27164	-26336	54317	0,15	0,20	126,52	0,00071
25	6,33	42,47	31,86	27164	-26336	55684	0,16	0,20	126,52	0,00073
26	6,52	42,47	31,86	27164	-26336	56746	0,16	0,20	126,52	0,00075
27	6,72	42,47	31,86	27164	-26336	57503	0,16	0,20	126,52	0,00077
28	6,91	42,47	31,86	27164	-26336	57954	0,17	0,20	126,52	0,00077
29	7,10	42,47	31,86	27164	-26336	58101	0,17	0,20	126,52	0,00078
30	7,29	42,47	31,86	27164	-26336	57942	0,17	0,20	126,52	0,00077
31	7,48	42,47	31,86	27164	-26336	57478	0,16	0,20	126,52	0,00076
32	7,68	42,47	31,86	27164	-26336	56709	0,16	0,20	126,52	0,00075
33	7,87	42,47	31,86	27164	-26336	55634	0,16	0,20	126,52	0,00073
34	8,06	42,47	31,86	27164	-26336	54255	0,15	0,20	126,52	0,00070
35	8,25	42,47	31,86	27164	-26336	52570	0,14	0,20	126,52	0,00067
36	8,45	42,47	31,86	27164	-26336	50580	0,14	0,20	126,52	0,00063
37	8,64	42,47	31,86	27164	-26336	48285	0,13	0,20	126,52	0,00059
38	8,83	42,47	31,86	27164	-26336	45685	0,12	0,20	126,52	0,00054
39	9,02	47,78	31,86	27685	-26443	42779	0,09	0,20	118,01	0,00042
40	9,22	47,78	31,86	27685	-26443	39569	0,07	0,20	118,01	0,00036
41	9,41	47,78	31,86	27685	-26443	36053	0,06	0,20	118,01	0,00030
42	9,60	53,09	31,86	28206	-26547	32232	0,04	0,20	111,21	0,00019
43	9,79	47,78	31,86	27685	-26443	28106	0,02	0,20	118,01	0,00012
44	9,98	47,78	31,86	27685	-26443	23674	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	10,18	47,78	31,86	27685	-26443	18938	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	10,37	58,40	31,86	28726	-26650	13896	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	10,56	53,09	37,17	28323	-27077	8549	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	10,75	53,09	37,17	28323	-27077	2897	0,00	0,20	0,00	0,00000
49	10,95	53,09	37,17	28323	-27077	-3060	0,00	0,20	0,00	0,00000
50	11,14	53,09	42,47	28437	-27606	-9322	0,00	0,20	0,00	0,00000
51	11,33	53,09	37,17	28323	-27077	-15890	0,00	0,20	0,00	0,00000
52	11,52	53,09	37,17	28323	-27077	-22763	0,00	0,20	0,00	0,00000
53	11,72	53,09	37,17	28323	-27077	-29941	0,05	0,20	137,45	0,00021
54	11,91	42,47	47,78	27498	-27913	-37424	0,06	0,20	118,01	0,00031
55	12,10	42,47	47,78	27498	-27913	-45212	0,09	0,20	118,01	0,00046
56	12,23	42,47	47,78	27498	-27913	-50791	0,11	0,20	118,01	0,00056
57	12,37	42,47	47,78	27498	-27913	-56517	0,13	0,20	118,01	0,00065
58	12,50	42,47	58,40	27711	-28961	-62389	0,11	0,20	105,65	0,00061

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35660	0,02	0,20	137,45	0,00008
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35558	0,02	0,20	137,45	0,00007
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35495	0,02	0,20	137,45	0,00007
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35471	0,02	0,20	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35485	0,02	0,20	137,45	0,00008
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35537	0,02	0,20	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35643	0,02	0,20	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35781	0,02	0,20	137,45	0,00009
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35953	0,02	0,20	137,45	0,00010
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36160	0,02	0,20	137,45	0,00011
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-36400	0,03	0,20	137,45	0,00012
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36675	0,03	0,20	137,45	0,00013
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36985	0,03	0,20	137,45	0,00014
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-37330	0,03	0,20	137,45	0,00015
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-37711	0,04	0,20	137,45	0,00016
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-38127	0,04	0,20	137,45	0,00018
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-38579	0,04	0,20	137,45	0,00019
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-39068	0,05	0,20	137,45	0,00021
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-39593	0,05	0,20	137,45	0,00022
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-40155	0,06	0,20	137,45	0,00024
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-40754	0,06	0,20	137,45	0,00026
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-41391	0,06	0,20	137,45	0,00028
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41979	0,07	0,20	137,45	0,00029
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-42596	0,07	0,20	137,45	0,00031
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-43243	0,08	0,20	137,45	0,00033
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43919	0,08	0,20	137,45	0,00035
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-44624	0,09	0,20	137,45	0,00036
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-45360	0,09	0,20	137,45	0,00038
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-46126	0,09	0,20	137,45	0,00040
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46921	0,10	0,20	137,45	0,00042
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-47868	0,10	0,20	137,45	0,00045
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-48854	0,11	0,20	137,45	0,00047
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-49878	0,12	0,20	137,45	0,00050
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-50939	0,12	0,20	137,45	0,00052
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-52037	0,13	0,20	137,45	0,00055
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-53170	0,14	0,20	137,45	0,00058
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-54338	0,14	0,20	137,45	0,00061
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-55541	0,15	0,20	137,45	0,00063
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-56777	0,15	0,20	137,45	0,00066
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-58045	0,16	0,20	137,45	0,00069
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-59345	0,17	0,20	137,45	0,00072
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-60676	0,18	0,20	137,45	0,00075
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-62037	0,18	0,20	137,45	0,00078

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 25 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36509	0,02	0,20	137,45	0,00010
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-36309	0,02	0,20	137,45	0,00010
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-36149	0,02	0,20	137,45	0,00009
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-36029	0,02	0,20	137,45	0,00009
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35948	0,02	0,20	137,45	0,00009
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35907	0,02	0,20	137,45	0,00009
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35899	0,02	0,20	137,45	0,00009
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35928	0,02	0,20	137,45	0,00009
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35995	0,02	0,20	137,45	0,00010
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36101	0,02	0,20	137,45	0,00010
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-36246	0,03	0,20	137,45	0,00011
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36432	0,03	0,20	137,45	0,00012
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36658	0,03	0,20	137,45	0,00013
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36926	0,03	0,20	137,45	0,00014
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-37236	0,03	0,20	137,45	0,00015
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-37589	0,04	0,20	137,45	0,00016
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37985	0,04	0,20	137,45	0,00017
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-38425	0,04	0,20	137,45	0,00019
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38910	0,05	0,20	137,45	0,00020
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-39438	0,05	0,20	137,45	0,00022
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-40012	0,06	0,20	137,45	0,00024
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-40632	0,06	0,20	137,45	0,00025
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41211	0,06	0,20	137,45	0,00027
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-41826	0,07	0,20	137,45	0,00029
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-42476	0,07	0,20	137,45	0,00031
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43162	0,08	0,20	137,45	0,00033
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43883	0,08	0,20	137,45	0,00035
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-44640	0,09	0,20	137,45	0,00037
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-45434	0,09	0,20	137,45	0,00039
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46263	0,10	0,20	137,45	0,00041
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-47254	0,10	0,20	137,45	0,00043
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-48292	0,11	0,20	137,45	0,00046
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-49374	0,11	0,20	137,45	0,00049
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-50500	0,12	0,20	137,45	0,00051
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-51669	0,13	0,20	137,45	0,00054
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-52879	0,13	0,20	137,45	0,00057
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-54129	0,14	0,20	137,45	0,00060
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-55417	0,15	0,20	137,45	0,00063
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-56743	0,15	0,20	137,45	0,00066
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-58105	0,16	0,20	137,45	0,00069
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-59501	0,17	0,20	137,45	0,00072
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-60929	0,18	0,20	137,45	0,00076
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-62389	0,18	0,20	137,45	0,00079

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,05	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,09	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,19	42,47	42,47	58491	-58491	-13	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,28	42,47	42,47	58491	-58491	-31	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,37	42,47	42,47	58491	-58491	-56	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,46	42,47	42,47	58491	-58491	-88	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,56	42,47	42,47	58491	-58491	-128	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,65	42,47	42,47	58491	-58491	-177	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,74	42,47	42,47	58491	-58491	-234	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,84	42,47	42,47	58491	-58491	-300	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	0,93	42,47	42,47	58491	-58491	-375	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,02	42,47	42,47	58491	-58491	-460	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,11	42,47	42,47	58491	-58491	-554	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,21	42,47	42,47	58491	-58491	-658	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,30	42,47	42,47	58491	-58491	-772	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,38	42,47	42,47	58491	-58491	-835	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,46	42,47	42,47	58491	-58491	-821	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,54	42,47	42,47	58491	-58491	-730	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,62	42,47	42,47	58491	-58491	-560	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,70	42,47	42,47	58491	-58491	34781	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,80	42,47	42,47	58491	-58491	30052	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	1,90	42,47	42,47	58491	-58491	25444	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,00	42,47	42,47	58491	-58491	20955	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,10	42,47	42,47	58491	-58491	16586	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,20	42,47	42,47	58491	-58491	12406	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,30	42,47	42,47	58491	-58491	8315	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,39	42,47	42,47	58491	-58491	4315	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,49	42,47	42,47	58491	-58491	403	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,59	42,47	42,47	58491	-58491	-3420	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,69	42,47	42,47	58491	-58491	-7154	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,79	42,47	53,09	58872	-60176	-10800	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	2,88	31,86	53,09	57176	-59779	-14359	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	2,98	31,86	53,09	57176	-59779	-17829	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,08	31,86	53,09	57176	-59779	-21213	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,18	31,86	53,09	57176	-59779	-24510	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,28	31,86	53,09	57176	-59779	-27720	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,37	31,86	53,09	57176	-59779	-30845	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,47	31,86	53,09	57176	-59779	-33883	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,57	31,86	53,09	57176	-59779	-36836	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,67	31,86	53,09	57176	-59779	-39704	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	3,77	31,86	53,09	57176	-59779	-42486	0,00	0,20	0,00	0,00000
42	3,86	31,86	42,47	56803	-58101	-45185	0,00	0,20	0,00	0,00000
43	3,96	31,86	53,09	57176	-59779	-47799	0,00	0,20	0,00	0,00000
44	4,06	31,86	53,09	57176	-59779	-50329	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	4,16	31,86	53,09	57176	-59779	-52775	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	4,26	31,86	53,09	57176	-59779	-55138	0,00	0,20	0,00	0,00000

47	4,35	31,86	53,09	57176	-59779	-57418	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	4,45	31,86	53,09	57176	-59779	-59615	0,00	0,20	0,00	0,00000
49	4,55	31,86	53,09	57176	-59779	-61729	0,05	0,20	111,21	0,00028
50	4,65	31,86	53,09	57176	-59779	-63761	0,06	0,20	111,21	0,00031
51	4,75	31,86	53,09	57176	-59779	-65711	0,06	0,20	111,21	0,00033
52	4,85	31,86	53,09	57176	-59779	-67579	0,07	0,20	111,21	0,00035
53	4,94	31,86	53,09	57176	-59779	-69365	0,07	0,20	111,21	0,00037
54	5,04	31,86	42,47	56803	-58101	-71070	0,11	0,20	126,52	0,00050
55	5,14	31,86	42,47	56803	-58101	-72694	0,11	0,20	126,52	0,00052
56	5,24	31,86	42,47	56803	-58101	-74237	0,12	0,20	126,52	0,00054
57	5,34	31,86	42,47	56803	-58101	-75699	0,12	0,20	126,52	0,00056
58	5,43	31,86	42,47	56803	-58101	-77081	0,12	0,20	126,52	0,00058
59	5,53	31,86	42,47	56803	-58101	-78382	0,13	0,20	126,52	0,00060
60	5,63	31,86	42,47	56803	-58101	-79603	0,13	0,20	126,52	0,00061
61	5,73	31,86	42,47	56803	-58101	-80744	0,14	0,20	126,52	0,00063
62	5,83	31,86	42,47	56803	-58101	-81805	0,14	0,20	126,52	0,00064
63	5,92	31,86	42,47	56803	-58101	-82786	0,14	0,20	126,52	0,00065
64	6,02	31,86	42,47	56803	-58101	-83687	0,14	0,20	126,52	0,00067
65	6,12	31,86	42,47	56803	-58101	-84509	0,15	0,20	126,52	0,00068
66	6,22	31,86	42,47	56803	-58101	-85252	0,15	0,20	126,52	0,00069
67	6,32	31,86	42,47	56803	-58101	-85915	0,15	0,20	126,52	0,00070
68	6,41	31,86	42,47	56803	-58101	-86500	0,15	0,20	126,52	0,00070
69	6,51	31,86	42,47	56803	-58101	-87005	0,15	0,20	126,52	0,00071
70	6,61	31,86	42,47	56803	-58101	-87431	0,15	0,20	126,52	0,00071
71	6,71	31,86	42,47	56803	-58101	-87778	0,15	0,20	126,52	0,00072
72	6,81	31,86	42,47	56803	-58101	-88046	0,16	0,20	126,52	0,00072
73	6,90	31,86	42,47	56803	-58101	-88235	0,16	0,20	126,52	0,00072
74	7,00	31,86	42,47	56803	-58101	-88345	0,16	0,20	126,52	0,00073
75	7,10	31,86	42,47	56803	-58101	-88376	0,16	0,20	126,52	0,00073
76	7,20	31,86	42,47	56803	-58101	-88329	0,16	0,20	126,52	0,00073
77	7,30	31,86	42,47	56803	-58101	-88203	0,16	0,20	126,52	0,00072
78	7,39	31,86	42,47	56803	-58101	-87997	0,15	0,20	126,52	0,00072
79	7,49	31,86	42,47	56803	-58101	-87713	0,15	0,20	126,52	0,00072
80	7,59	31,86	42,47	56803	-58101	-87350	0,15	0,20	126,52	0,00071
81	7,69	31,86	42,47	56803	-58101	-86908	0,15	0,20	126,52	0,00071
82	7,79	31,86	42,47	56803	-58101	-86387	0,15	0,20	126,52	0,00070
83	7,88	31,86	42,47	56803	-58101	-85787	0,15	0,20	126,52	0,00069
84	7,98	31,86	42,47	56803	-58101	-85108	0,15	0,20	126,52	0,00068
85	8,08	31,86	42,47	56803	-58101	-84349	0,14	0,20	126,52	0,00067
86	8,18	31,86	42,47	56803	-58101	-83511	0,14	0,20	126,52	0,00066
87	8,28	31,86	42,47	56803	-58101	-82594	0,14	0,20	126,52	0,00065
88	8,37	31,86	42,47	56803	-58101	-81597	0,14	0,20	126,52	0,00064
89	8,47	31,86	42,47	56803	-58101	-80520	0,13	0,20	126,52	0,00062
90	8,57	31,86	42,47	56803	-58101	-79363	0,13	0,20	126,52	0,00061
91	8,67	31,86	42,47	56803	-58101	-78126	0,13	0,20	126,52	0,00059
92	8,77	31,86	42,47	56803	-58101	-76810	0,12	0,20	126,52	0,00057
93	8,86	31,86	42,47	56803	-58101	-75412	0,12	0,20	126,52	0,00055
94	8,96	31,86	42,47	56803	-58101	-73935	0,11	0,20	126,52	0,00053
95	9,06	31,86	42,47	56803	-58101	-72376	0,11	0,20	126,52	0,00051
96	9,16	31,86	42,47	56803	-58101	-70737	0,10	0,20	126,52	0,00049
97	9,26	31,86	53,09	57176	-59779	-69016	0,07	0,20	111,21	0,00036

98	9,35	31,86	53,09	57176	-59779	-67215	0,06	0,20	111,21	0,00034
99	9,45	31,86	53,09	57176	-59779	-65331	0,06	0,20	111,21	0,00032
100	9,55	31,86	53,09	57176	-59779	-63366	0,06	0,20	111,21	0,00029
101	9,65	31,86	53,09	57176	-59779	-61319	0,05	0,20	111,21	0,00027
102	9,75	31,86	53,09	57176	-59779	-59190	0,00	0,20	0,00	0,00000
103	9,85	31,86	53,09	57176	-59779	-56978	0,00	0,20	0,00	0,00000
104	9,94	31,86	53,09	57176	-59779	-54683	0,00	0,20	0,00	0,00000
10510,04	31,86	53,09	57176	57176	-59779	-52306	0,00	0,20	0,00	0,00000
10610,14	31,86	53,09	57176	57176	-59779	-49845	0,00	0,20	0,00	0,00000
10710,24	31,86	53,09	57176	57176	-59779	-47300	0,00	0,20	0,00	0,00000
10810,34	31,86	42,47	56803	56803	-58101	-44672	0,00	0,20	0,00	0,00000
10910,43	31,86	53,09	57176	57176	-59779	-41959	0,00	0,20	0,00	0,00000
11010,53	31,86	53,09	57176	57176	-59779	-39162	0,00	0,20	0,00	0,00000
11110,63	31,86	53,09	57176	57176	-59779	-36280	0,00	0,20	0,00	0,00000
11210,73	31,86	53,09	57176	57176	-59779	-33313	0,00	0,20	0,00	0,00000
11310,83	31,86	53,09	57176	57176	-59779	-30261	0,00	0,20	0,00	0,00000
11410,92	31,86	53,09	57176	57176	-59779	-27123	0,00	0,20	0,00	0,00000
11511,02	31,86	53,09	57176	57176	-59779	-23899	0,00	0,20	0,00	0,00000
11611,12	31,86	53,09	57176	57176	-59779	-20589	0,00	0,20	0,00	0,00000
11711,22	31,86	53,09	57176	57176	-59779	-17191	0,00	0,20	0,00	0,00000
11811,32	31,86	53,09	57176	57176	-59779	-13707	0,00	0,20	0,00	0,00000
11911,41	42,47	53,09	58872	58872	-60176	-10136	0,00	0,20	0,00	0,00000
12011,51	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-6477	0,00	0,20	0,00	0,00000
12111,61	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-2730	0,00	0,20	0,00	0,00000
12211,71	42,47	42,47	58491	58491	-58491	1105	0,00	0,20	0,00	0,00000
12311,81	42,47	42,47	58491	58491	-58491	5029	0,00	0,20	0,00	0,00000
12411,90	42,47	42,47	58491	58491	-58491	9042	0,00	0,20	0,00	0,00000
12512,00	42,47	42,47	58491	58491	-58491	13145	0,00	0,20	0,00	0,00000
12612,10	42,47	42,47	58491	58491	-58491	17337	0,00	0,20	0,00	0,00000
12712,18	42,47	42,47	58491	58491	-58491	20832	0,00	0,20	0,00	0,00000
12812,26	42,47	42,47	58491	58491	-58491	24404	0,00	0,20	0,00	0,00000
12912,34	42,47	42,47	58491	58491	-58491	28052	0,00	0,20	0,00	0,00000
13012,42	42,47	42,47	58491	58491	-58491	31777	0,00	0,20	0,00	0,00000
13112,50	42,47	42,47	58491	58491	-58491	35578	0,00	0,20	0,00	0,00000
13212,58	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-599	0,00	0,20	0,00	0,00000
13312,66	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-764	0,00	0,20	0,00	0,00000
13412,74	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-853	0,00	0,20	0,00	0,00000
13512,82	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-864	0,00	0,20	0,00	0,00000
13612,90	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-797	0,00	0,20	0,00	0,00000
13712,99	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-679	0,00	0,20	0,00	0,00000
13813,09	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-572	0,00	0,20	0,00	0,00000
13913,18	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-476	0,00	0,20	0,00	0,00000
14013,27	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-388	0,00	0,20	0,00	0,00000
14113,36	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-311	0,00	0,20	0,00	0,00000
14213,46	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-243	0,00	0,20	0,00	0,00000
14313,55	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-184	0,00	0,20	0,00	0,00000
14413,64	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-133	0,00	0,20	0,00	0,00000
14513,74	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-91	0,00	0,20	0,00	0,00000
14613,83	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-58	0,00	0,20	0,00	0,00000
14713,92	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-32	0,00	0,20	0,00	0,00000
14814,01	42,47	42,47	58491	58491	-58491	-14	0,00	0,20	0,00	0,00000

14914,11	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,20	0,00	0,00000
15014,15	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	W _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	1,70	42,47	58,40	27711	-28961	-60962	0,11	0,20	105,65	0,00060
2	1,90	42,47	47,78	27498	-27913	-52376	0,12	0,20	118,01	0,00059
3	2,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44113	0,09	0,20	118,01	0,00045
4	2,29	42,47	47,78	27498	-27913	-36475	0,06	0,20	118,01	0,00030
5	2,48	53,09	37,17	28323	-27077	-29136	0,05	0,20	137,45	0,00020
6	2,68	53,09	37,17	28323	-27077	-22096	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	2,87	53,09	37,17	28323	-27077	-15357	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	3,06	53,09	42,47	28437	-27606	-8918	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	3,25	53,09	37,17	28323	-27077	-2778	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	3,45	53,09	37,17	28323	-27077	3062	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	3,64	53,09	37,17	28323	-27077	8602	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	3,83	58,40	31,86	28726	-26650	13843	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	4,02	47,78	31,86	27685	-26443	18783	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	4,22	47,78	31,86	27685	-26443	23424	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	4,41	47,78	31,86	27685	-26443	27765	0,02	0,20	118,01	0,00012
16	4,60	53,09	31,86	28206	-26547	31806	0,04	0,20	111,21	0,00019
17	4,79	47,78	31,86	27685	-26443	35547	0,06	0,20	118,01	0,00029
18	4,98	47,78	31,86	27685	-26443	38988	0,07	0,20	118,01	0,00036
19	5,18	47,78	31,86	27685	-26443	42130	0,08	0,20	118,01	0,00042
20	5,37	42,47	31,86	27164	-26336	44972	0,11	0,20	126,52	0,00053
21	5,56	42,47	31,86	27164	-26336	47514	0,12	0,20	126,52	0,00058
22	5,75	42,47	31,86	27164	-26336	49756	0,13	0,20	126,52	0,00062
23	5,95	42,47	31,86	27164	-26336	51699	0,14	0,20	126,52	0,00066
24	6,14	42,47	31,86	27164	-26336	53341	0,15	0,20	126,52	0,00069
25	6,33	42,47	31,86	27164	-26336	54684	0,15	0,20	126,52	0,00071
26	6,52	42,47	31,86	27164	-26336	55727	0,16	0,20	126,52	0,00073
27	6,72	42,47	31,86	27164	-26336	56471	0,16	0,20	126,52	0,00075
28	6,91	42,47	31,86	27164	-26336	56914	0,16	0,20	126,52	0,00075
29	7,10	42,47	31,86	27164	-26336	57058	0,16	0,20	126,52	0,00076
30	7,29	42,47	31,86	27164	-26336	56901	0,16	0,20	126,52	0,00075
31	7,48	42,47	31,86	27164	-26336	56445	0,16	0,20	126,52	0,00075
32	7,68	42,47	31,86	27164	-26336	55690	0,16	0,20	126,52	0,00073
33	7,87	42,47	31,86	27164	-26336	54634	0,15	0,20	126,52	0,00071
34	8,06	42,47	31,86	27164	-26336	53279	0,15	0,20	126,52	0,00069
35	8,25	42,47	31,86	27164	-26336	51623	0,14	0,20	126,52	0,00065
36	8,45	42,47	31,86	27164	-26336	49668	0,13	0,20	126,52	0,00062
37	8,64	42,47	31,86	27164	-26336	47414	0,12	0,20	126,52	0,00057
38	8,83	42,47	31,86	27164	-26336	44859	0,11	0,20	126,52	0,00052
39	9,02	47,78	31,86	27685	-26443	42005	0,08	0,20	118,01	0,00041
40	9,22	47,78	31,86	27685	-26443	38850	0,07	0,20	118,01	0,00035
41	9,41	47,78	31,86	27685	-26443	35396	0,06	0,20	118,01	0,00028
42	9,60	53,09	31,86	28206	-26547	31643	0,03	0,20	111,21	0,00018

43	9,79	47,78	31,86	27685	-26443	27589	0,00	0,20	0,00	0,00000
44	9,98	47,78	31,86	27685	-26443	23235	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	10,18	47,78	31,86	27685	-26443	18582	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	10,37	58,40	31,86	28726	-26650	13629	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	10,56	53,09	37,17	28323	-27077	8376	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	10,75	53,09	37,17	28323	-27077	2824	0,00	0,20	0,00	0,00000
49	10,95	53,09	37,17	28323	-27077	-3029	0,00	0,20	0,00	0,00000
50	11,14	53,09	42,47	28437	-27606	-9181	0,00	0,20	0,00	0,00000
51	11,33	53,09	37,17	28323	-27077	-15633	0,00	0,20	0,00	0,00000
52	11,52	53,09	37,17	28323	-27077	-22385	0,00	0,20	0,00	0,00000
53	11,72	53,09	37,17	28323	-27077	-29437	0,04	0,20	137,45	0,00019
54	11,91	42,47	47,78	27498	-27913	-36788	0,06	0,20	118,01	0,00030
55	12,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44440	0,09	0,20	118,01	0,00045
56	12,23	42,47	47,78	27498	-27913	-49921	0,11	0,20	118,01	0,00054
57	12,37	42,47	47,78	27498	-27913	-55546	0,13	0,20	118,01	0,00064
58	12,50	42,47	58,40	27711	-28961	-61315	0,11	0,20	105,65	0,00060

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35095	0,02	0,20	137,45	0,00007
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-34983	0,02	0,20	137,45	0,00007
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-34910	0,02	0,20	137,45	0,00007
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-34876	0,02	0,20	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-34880	0,02	0,20	137,45	0,00007
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-34922	0,02	0,20	137,45	0,00007
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35014	0,02	0,20	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35140	0,02	0,20	137,45	0,00008
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35299	0,02	0,20	137,45	0,00009
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-35493	0,02	0,20	137,45	0,00010
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-35720	0,02	0,20	137,45	0,00010
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35983	0,03	0,20	137,45	0,00011
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36280	0,03	0,20	137,45	0,00012
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36612	0,03	0,20	137,45	0,00014
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-36980	0,03	0,20	137,45	0,00015
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-37384	0,04	0,20	137,45	0,00016
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37823	0,04	0,20	137,45	0,00018
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-38299	0,04	0,20	137,45	0,00019
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38811	0,05	0,20	137,45	0,00021
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-39361	0,05	0,20	137,45	0,00023
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-39947	0,06	0,20	137,45	0,00024
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-40571	0,06	0,20	137,45	0,00026
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41148	0,06	0,20	137,45	0,00028
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-41754	0,07	0,20	137,45	0,00030
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-42389	0,07	0,20	137,45	0,00031
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43054	0,08	0,20	137,45	0,00033
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43749	0,08	0,20	137,45	0,00035
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-44473	0,09	0,20	137,45	0,00037

29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-45228	0,09	0,20	137,45	0,00039
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46013	0,10	0,20	137,45	0,00041
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-46946	0,10	0,20	137,45	0,00043
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-47919	0,11	0,20	137,45	0,00046
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-48930	0,11	0,20	137,45	0,00048
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-49979	0,12	0,20	137,45	0,00051
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-51064	0,13	0,20	137,45	0,00053
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-52185	0,13	0,20	137,45	0,00056
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-53340	0,14	0,20	137,45	0,00059
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-54530	0,14	0,20	137,45	0,00062
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-55753	0,15	0,20	137,45	0,00065
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-57009	0,16	0,20	137,45	0,00067
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-58296	0,16	0,20	137,45	0,00070
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-59614	0,17	0,20	137,45	0,00073
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-60962	0,18	0,20	137,45	0,00076

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 26 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35934	0,02	0,20	137,45	0,00010
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35725	0,02	0,20	137,45	0,00009
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35555	0,02	0,20	137,45	0,00009
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35425	0,02	0,20	137,45	0,00008
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35335	0,02	0,20	137,45	0,00008
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35284	0,02	0,20	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35265	0,02	0,20	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35282	0,02	0,20	137,45	0,00008
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35337	0,02	0,20	137,45	0,00009
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-35431	0,02	0,20	137,45	0,00009
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-35565	0,02	0,20	137,45	0,00010
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35739	0,02	0,20	137,45	0,00011
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-35953	0,03	0,20	137,45	0,00011
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36209	0,03	0,20	137,45	0,00012
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-36508	0,03	0,20	137,45	0,00013
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-36848	0,03	0,20	137,45	0,00015
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37232	0,04	0,20	137,45	0,00016
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-37660	0,04	0,20	137,45	0,00017
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38132	0,04	0,20	137,45	0,00019
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-38649	0,05	0,20	137,45	0,00020
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-39210	0,05	0,20	137,45	0,00022
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-39817	0,06	0,20	137,45	0,00024
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-40386	0,06	0,20	137,45	0,00026
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-40989	0,06	0,20	137,45	0,00027
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-41629	0,07	0,20	137,45	0,00029
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-42303	0,07	0,20	137,45	0,00031
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43013	0,08	0,20	137,45	0,00033
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-43760	0,08	0,20	137,45	0,00035
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-44542	0,09	0,20	137,45	0,00037

30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-45359	0,09	0,20	137,45	0,00039
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-46338	0,10	0,20	137,45	0,00042
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-47363	0,10	0,20	137,45	0,00044
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-48432	0,11	0,20	137,45	0,00047
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-49545	0,12	0,20	137,45	0,00050
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-50700	0,12	0,20	137,45	0,00053
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-51897	0,13	0,20	137,45	0,00055
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-53134	0,14	0,20	137,45	0,00058
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-54409	0,14	0,20	137,45	0,00061
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-55721	0,15	0,20	137,45	0,00064
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-57070	0,16	0,20	137,45	0,00067
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-58452	0,16	0,20	137,45	0,00071
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-59868	0,17	0,20	137,45	0,00074
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-61315	0,18	0,20	137,45	0,00077

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,05	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,09	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,19	42,47	42,47	58491	-58491	-10	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,28	42,47	42,47	58491	-58491	-24	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,37	42,47	42,47	58491	-58491	-43	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,46	42,47	42,47	58491	-58491	-68	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,56	42,47	42,47	58491	-58491	-100	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,65	42,47	42,47	58491	-58491	-139	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,74	42,47	42,47	58491	-58491	-184	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,84	42,47	42,47	58491	-58491	-237	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	0,93	42,47	42,47	58491	-58491	-297	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,02	42,47	42,47	58491	-58491	-365	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,11	42,47	42,47	58491	-58491	-441	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,21	42,47	42,47	58491	-58491	-526	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	1,30	42,47	42,47	58491	-58491	-619	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,38	42,47	42,47	58491	-58491	-663	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,46	42,47	42,47	58491	-58491	-628	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,54	42,47	42,47	58491	-58491	-515	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,62	42,47	42,47	58491	-58491	-323	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,70	42,47	42,47	58491	-58491	36457	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,80	42,47	42,47	58491	-58491	31617	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	1,90	42,47	42,47	58491	-58491	26899	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,00	42,47	42,47	58491	-58491	22302	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,10	42,47	42,47	58491	-58491	17827	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,20	42,47	42,47	58491	-58491	13545	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,30	42,47	42,47	58491	-58491	9354	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,39	42,47	42,47	58491	-58491	5255	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,49	42,47	42,47	58491	-58491	1246	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,59	42,47	42,47	58491	-58491	-2671	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,69	42,47	42,47	58491	-58491	-6499	0,00	0,20	0,00	0,00000

31	2,79	42,47	53,09	58872	-60176	-10237	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	2,88	31,86	53,09	57176	-59779	-13885	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	2,98	31,86	53,09	57176	-59779	-17444	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,08	31,86	53,09	57176	-59779	-20915	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,18	31,86	53,09	57176	-59779	-24296	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,28	31,86	53,09	57176	-59779	-27590	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,37	31,86	53,09	57176	-59779	-30796	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,47	31,86	53,09	57176	-59779	-33914	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,57	31,86	53,09	57176	-59779	-36945	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,67	31,86	53,09	57176	-59779	-39889	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	3,77	31,86	53,09	57176	-59779	-42746	0,00	0,20	0,00	0,00000
42	3,86	31,86	42,47	56803	-58101	-45517	0,00	0,20	0,00	0,00000
43	3,96	31,86	53,09	57176	-59779	-48202	0,00	0,20	0,00	0,00000
44	4,06	31,86	53,09	57176	-59779	-50802	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	4,16	31,86	53,09	57176	-59779	-53316	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	4,26	31,86	53,09	57176	-59779	-55745	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	4,35	31,86	53,09	57176	-59779	-58089	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	4,45	31,86	53,09	57176	-59779	-60348	0,05	0,20	111,21	0,00026
49	4,55	31,86	53,09	57176	-59779	-62524	0,05	0,20	111,21	0,00028
50	4,65	31,86	53,09	57176	-59779	-64615	0,06	0,20	111,21	0,00031
51	4,75	31,86	53,09	57176	-59779	-66622	0,06	0,20	111,21	0,00033
52	4,85	31,86	53,09	57176	-59779	-68546	0,07	0,20	111,21	0,00036
53	4,94	31,86	53,09	57176	-59779	-70387	0,07	0,20	111,21	0,00038
54	5,04	31,86	42,47	56803	-58101	-72144	0,11	0,20	126,52	0,00051
55	5,14	31,86	42,47	56803	-58101	-73819	0,11	0,20	126,52	0,00053
56	5,24	31,86	42,47	56803	-58101	-75411	0,12	0,20	126,52	0,00055
57	5,34	31,86	42,47	56803	-58101	-76921	0,12	0,20	126,52	0,00057
58	5,43	31,86	42,47	56803	-58101	-78348	0,13	0,20	126,52	0,00059
59	5,53	31,86	42,47	56803	-58101	-79693	0,13	0,20	126,52	0,00061
60	5,63	31,86	42,47	56803	-58101	-80957	0,14	0,20	126,52	0,00063
61	5,73	31,86	42,47	56803	-58101	-82138	0,14	0,20	126,52	0,00064
62	5,83	31,86	42,47	56803	-58101	-83238	0,14	0,20	126,52	0,00066
63	5,92	31,86	42,47	56803	-58101	-84257	0,14	0,20	126,52	0,00067
64	6,02	31,86	42,47	56803	-58101	-85194	0,15	0,20	126,52	0,00068
65	6,12	31,86	42,47	56803	-58101	-86050	0,15	0,20	126,52	0,00070
66	6,22	31,86	42,47	56803	-58101	-86825	0,15	0,20	126,52	0,00071
67	6,32	31,86	42,47	56803	-58101	-87519	0,15	0,20	126,52	0,00071
68	6,41	31,86	42,47	56803	-58101	-88132	0,16	0,20	126,52	0,00072
69	6,51	31,86	42,47	56803	-58101	-88664	0,16	0,20	126,52	0,00073
70	6,61	31,86	42,47	56803	-58101	-89116	0,16	0,20	126,52	0,00074
71	6,71	31,86	42,47	56803	-58101	-89486	0,16	0,20	126,52	0,00074
72	6,81	31,86	42,47	56803	-58101	-89777	0,16	0,20	126,52	0,00074
73	6,90	31,86	42,47	56803	-58101	-89986	0,16	0,20	126,52	0,00075
74	7,00	31,86	42,47	56803	-58101	-90115	0,16	0,20	126,52	0,00075
75	7,10	31,86	42,47	56803	-58101	-90164	0,16	0,20	126,52	0,00075
76	7,20	31,86	42,47	56803	-58101	-90131	0,16	0,20	126,52	0,00075
77	7,30	31,86	42,47	56803	-58101	-90019	0,16	0,20	126,52	0,00075
78	7,39	31,86	42,47	56803	-58101	-89825	0,16	0,20	126,52	0,00075
79	7,49	31,86	42,47	56803	-58101	-89552	0,16	0,20	126,52	0,00074
80	7,59	31,86	42,47	56803	-58101	-89197	0,16	0,20	126,52	0,00074
81	7,69	31,86	42,47	56803	-58101	-88762	0,16	0,20	126,52	0,00073

82	7,79	31,86	42,47	56803	-58101	-88246	0,16	0,20	126,52	0,00073
83	7,88	31,86	42,47	56803	-58101	-87649	0,15	0,20	126,52	0,00072
84	7,98	31,86	42,47	56803	-58101	-86971	0,15	0,20	126,52	0,00071
85	8,08	31,86	42,47	56803	-58101	-86212	0,15	0,20	126,52	0,00070
86	8,18	31,86	42,47	56803	-58101	-85373	0,15	0,20	126,52	0,00069
87	8,28	31,86	42,47	56803	-58101	-84451	0,15	0,20	126,52	0,00068
88	8,37	31,86	42,47	56803	-58101	-83449	0,14	0,20	126,52	0,00066
89	8,47	31,86	42,47	56803	-58101	-82365	0,14	0,20	126,52	0,00065
90	8,57	31,86	42,47	56803	-58101	-81199	0,14	0,20	126,52	0,00064
91	8,67	31,86	42,47	56803	-58101	-79952	0,13	0,20	126,52	0,00062
92	8,77	31,86	42,47	56803	-58101	-78623	0,13	0,20	126,52	0,00060
93	8,86	31,86	42,47	56803	-58101	-77211	0,13	0,20	126,52	0,00058
94	8,96	31,86	42,47	56803	-58101	-75717	0,12	0,20	126,52	0,00056
95	9,06	31,86	42,47	56803	-58101	-74141	0,12	0,20	126,52	0,00054
96	9,16	31,86	42,47	56803	-58101	-72482	0,11	0,20	126,52	0,00052
97	9,26	31,86	53,09	57176	-59779	-70740	0,07	0,20	111,21	0,00039
98	9,35	31,86	53,09	57176	-59779	-68915	0,07	0,20	111,21	0,00037
99	9,45	31,86	53,09	57176	-59779	-67007	0,07	0,20	111,21	0,00035
100	9,55	31,86	53,09	57176	-59779	-65014	0,06	0,20	111,21	0,00032
101	9,65	31,86	53,09	57176	-59779	-62938	0,06	0,20	111,21	0,00030
102	9,75	31,86	53,09	57176	-59779	-60778	0,05	0,20	111,21	0,00027
103	9,85	31,86	53,09	57176	-59779	-58534	0,00	0,20	0,00	0,00000
104	9,94	31,86	53,09	57176	-59779	-56205	0,00	0,20	0,00	0,00000
105	10,04	31,86	53,09	57176	-59779	-53791	0,00	0,20	0,00	0,00000
106	10,14	31,86	53,09	57176	-59779	-51292	0,00	0,20	0,00	0,00000
107	10,24	31,86	53,09	57176	-59779	-48707	0,00	0,20	0,00	0,00000
108	10,34	31,86	42,47	56803	-58101	-46037	0,00	0,20	0,00	0,00000
109	10,43	31,86	53,09	57176	-59779	-43280	0,00	0,20	0,00	0,00000
110	10,53	31,86	53,09	57176	-59779	-40437	0,00	0,20	0,00	0,00000
111	10,63	31,86	53,09	57176	-59779	-37507	0,00	0,20	0,00	0,00000
112	10,73	31,86	53,09	57176	-59779	-34491	0,00	0,20	0,00	0,00000
113	10,83	31,86	53,09	57176	-59779	-31387	0,00	0,20	0,00	0,00000
114	10,92	31,86	53,09	57176	-59779	-28195	0,00	0,20	0,00	0,00000
115	11,02	31,86	53,09	57176	-59779	-24915	0,00	0,20	0,00	0,00000
116	11,12	31,86	53,09	57176	-59779	-21547	0,00	0,20	0,00	0,00000
117	11,22	31,86	53,09	57176	-59779	-18090	0,00	0,20	0,00	0,00000
118	11,32	31,86	53,09	57176	-59779	-14544	0,00	0,20	0,00	0,00000
119	11,41	42,47	53,09	58872	-60176	-10909	0,00	0,20	0,00	0,00000
120	11,51	42,47	42,47	58491	-58491	-7185	0,00	0,20	0,00	0,00000
121	11,61	42,47	42,47	58491	-58491	-3370	0,00	0,20	0,00	0,00000
122	11,71	42,47	42,47	58491	-58491	536	0,00	0,20	0,00	0,00000
123	11,81	42,47	42,47	58491	-58491	4531	0,00	0,20	0,00	0,00000
124	11,90	42,47	42,47	58491	-58491	8619	0,00	0,20	0,00	0,00000
125	12,00	42,47	42,47	58491	-58491	12797	0,00	0,20	0,00	0,00000
126	12,10	42,47	42,47	58491	-58491	17067	0,00	0,20	0,00	0,00000
127	12,18	42,47	42,47	58491	-58491	20628	0,00	0,20	0,00	0,00000
128	12,26	42,47	42,47	58491	-58491	24267	0,00	0,20	0,00	0,00000
129	12,34	42,47	42,47	58491	-58491	27983	0,00	0,20	0,00	0,00000
130	12,42	42,47	42,47	58491	-58491	31778	0,00	0,20	0,00	0,00000
131	12,50	42,47	42,47	58491	-58491	35650	0,00	0,20	0,00	0,00000
132	12,58	42,47	42,47	58491	-58491	-284	0,00	0,20	0,00	0,00000

13312,66	42,47	42,47	58491	-58491	-479	0,00	0,20	0,00	0,00000
13412,74	42,47	42,47	58491	-58491	-596	0,00	0,20	0,00	0,00000
13512,82	42,47	42,47	58491	-58491	-634	0,00	0,20	0,00	0,00000
13612,90	42,47	42,47	58491	-58491	-593	0,00	0,20	0,00	0,00000
13712,99	42,47	42,47	58491	-58491	-503	0,00	0,20	0,00	0,00000
13813,09	42,47	42,47	58491	-58491	-422	0,00	0,20	0,00	0,00000
13913,18	42,47	42,47	58491	-58491	-349	0,00	0,20	0,00	0,00000
14013,27	42,47	42,47	58491	-58491	-284	0,00	0,20	0,00	0,00000
14113,36	42,47	42,47	58491	-58491	-226	0,00	0,20	0,00	0,00000
14213,46	42,47	42,47	58491	-58491	-176	0,00	0,20	0,00	0,00000
14313,55	42,47	42,47	58491	-58491	-132	0,00	0,20	0,00	0,00000
14413,64	42,47	42,47	58491	-58491	-95	0,00	0,20	0,00	0,00000
14513,74	42,47	42,47	58491	-58491	-65	0,00	0,20	0,00	0,00000
14613,83	42,47	42,47	58491	-58491	-41	0,00	0,20	0,00	0,00000
14713,92	42,47	42,47	58491	-58491	-23	0,00	0,20	0,00	0,00000
14814,01	42,47	42,47	58491	-58491	-10	0,00	0,20	0,00	0,00000
14914,11	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	0,20	0,00	0,00000
15014,15	42,47	42,47	58491	-58491	-2	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione traverso [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	1,70	42,47	58,40	27711	-28961	-62389	0,11	0,20	105,65	0,00061
2	1,90	42,47	47,78	27498	-27913	-53635	0,12	0,20	118,01	0,00060
3	2,10	42,47	47,78	27498	-27913	-45212	0,09	0,20	118,01	0,00046
4	2,29	42,47	47,78	27498	-27913	-37424	0,06	0,20	118,01	0,00031
5	2,48	53,09	37,17	28323	-27077	-29940	0,05	0,20	137,45	0,00021
6	2,68	53,09	37,17	28323	-27077	-22763	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	2,87	53,09	37,17	28323	-27077	-15890	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	3,06	53,09	42,47	28437	-27606	-9322	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	3,25	53,09	37,17	28323	-27077	-3060	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	3,45	53,09	37,17	28323	-27077	2897	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	3,64	53,09	37,17	28323	-27077	8549	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	3,83	58,40	31,86	28726	-26650	13896	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	4,02	47,78	31,86	27685	-26443	18938	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	4,22	47,78	31,86	27685	-26443	23674	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	4,41	47,78	31,86	27685	-26443	28106	0,02	0,20	118,01	0,00012
16	4,60	53,09	31,86	28206	-26547	32232	0,04	0,20	111,21	0,00019
17	4,79	47,78	31,86	27685	-26443	36053	0,06	0,20	118,01	0,00030
18	4,98	47,78	31,86	27685	-26443	39569	0,07	0,20	118,01	0,00036
19	5,18	47,78	31,86	27685	-26443	42779	0,09	0,20	118,01	0,00042
20	5,37	42,47	31,86	27164	-26336	45685	0,12	0,20	126,52	0,00054
21	5,56	42,47	31,86	27164	-26336	48285	0,13	0,20	126,52	0,00059
22	5,75	42,47	31,86	27164	-26336	50580	0,14	0,20	126,52	0,00063
23	5,95	42,47	31,86	27164	-26336	52570	0,14	0,20	126,52	0,00067
24	6,14	42,47	31,86	27164	-26336	54255	0,15	0,20	126,52	0,00070
25	6,33	42,47	31,86	27164	-26336	55634	0,16	0,20	126,52	0,00073
26	6,52	42,47	31,86	27164	-26336	56709	0,16	0,20	126,52	0,00075

27	6,72	42,47	31,86	27164	-26336	57478	0,16	0,20	126,52	0,00076
28	6,91	42,47	31,86	27164	-26336	57942	0,17	0,20	126,52	0,00077
29	7,10	42,47	31,86	27164	-26336	58101	0,17	0,20	126,52	0,00078
30	7,29	42,47	31,86	27164	-26336	57954	0,17	0,20	126,52	0,00077
31	7,48	42,47	31,86	27164	-26336	57503	0,16	0,20	126,52	0,00077
32	7,68	42,47	31,86	27164	-26336	56746	0,16	0,20	126,52	0,00075
33	7,87	42,47	31,86	27164	-26336	55684	0,16	0,20	126,52	0,00073
34	8,06	42,47	31,86	27164	-26336	54317	0,15	0,20	126,52	0,00071
35	8,25	42,47	31,86	27164	-26336	52645	0,15	0,20	126,52	0,00068
36	8,45	42,47	31,86	27164	-26336	50668	0,14	0,20	126,52	0,00064
37	8,64	42,47	31,86	27164	-26336	48385	0,13	0,20	126,52	0,00059
38	8,83	42,47	31,86	27164	-26336	45798	0,12	0,20	126,52	0,00054
39	9,02	47,78	31,86	27685	-26443	42905	0,09	0,20	118,01	0,00043
40	9,22	47,78	31,86	27685	-26443	39707	0,07	0,20	118,01	0,00037
41	9,41	47,78	31,86	27685	-26443	36203	0,06	0,20	118,01	0,00030
42	9,60	53,09	31,86	28206	-26547	32395	0,04	0,20	111,21	0,00020
43	9,79	47,78	31,86	27685	-26443	28281	0,03	0,20	118,01	0,00013
44	9,98	47,78	31,86	27685	-26443	23862	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	10,18	47,78	31,86	27685	-26443	19139	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	10,37	58,40	31,86	28726	-26650	14109	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	10,56	53,09	37,17	28323	-27077	8775	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	10,75	53,09	37,17	28323	-27077	3136	0,00	0,20	0,00	0,00000
49	10,95	53,09	37,17	28323	-27077	-2809	0,00	0,20	0,00	0,00000
50	11,14	53,09	42,47	28437	-27606	-9059	0,00	0,20	0,00	0,00000
51	11,33	53,09	37,17	28323	-27077	-15614	0,00	0,20	0,00	0,00000
52	11,52	53,09	37,17	28323	-27077	-22474	0,00	0,20	0,00	0,00000
53	11,72	53,09	37,17	28323	-27077	-29640	0,05	0,20	137,45	0,00021
54	11,91	42,47	47,78	27498	-27913	-37110	0,06	0,20	118,01	0,00032
55	12,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44886	0,09	0,20	118,01	0,00046
56	12,23	42,47	47,78	27498	-27913	-50456	0,11	0,20	118,01	0,00056
57	12,37	42,47	47,78	27498	-27913	-56173	0,13	0,20	118,01	0,00066
58	12,50	42,47	58,40	27711	-28961	-62037	0,11	0,20	105,65	0,00062

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36509	0,02	0,20	137,45	0,00010
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-36309	0,02	0,20	137,45	0,00010
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-36149	0,02	0,20	137,45	0,00009
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-36029	0,02	0,20	137,45	0,00009
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35948	0,02	0,20	137,45	0,00009
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35907	0,02	0,20	137,45	0,00009
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35899	0,02	0,20	137,45	0,00009
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35928	0,02	0,20	137,45	0,00009
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35995	0,02	0,20	137,45	0,00010
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36101	0,02	0,20	137,45	0,00010
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-36246	0,03	0,20	137,45	0,00011
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36432	0,03	0,20	137,45	0,00012

13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36658	0,03	0,20	137,45	0,00013
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36926	0,03	0,20	137,45	0,00014
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-37236	0,03	0,20	137,45	0,00015
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-37589	0,04	0,20	137,45	0,00016
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37985	0,04	0,20	137,45	0,00017
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-38425	0,04	0,20	137,45	0,00019
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38909	0,05	0,20	137,45	0,00020
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-39438	0,05	0,20	137,45	0,00022
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-40012	0,06	0,20	137,45	0,00024
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-40631	0,06	0,20	137,45	0,00025
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41211	0,06	0,20	137,45	0,00027
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-41826	0,07	0,20	137,45	0,00029
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-42476	0,07	0,20	137,45	0,00031
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43161	0,08	0,20	137,45	0,00033
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43883	0,08	0,20	137,45	0,00035
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-44640	0,09	0,20	137,45	0,00037
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-45433	0,09	0,20	137,45	0,00039
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46263	0,10	0,20	137,45	0,00041
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-47254	0,10	0,20	137,45	0,00043
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-48292	0,11	0,20	137,45	0,00046
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-49374	0,11	0,20	137,45	0,00049
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-50500	0,12	0,20	137,45	0,00051
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-51669	0,13	0,20	137,45	0,00054
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-52879	0,13	0,20	137,45	0,00057
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-54129	0,14	0,20	137,45	0,00060
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-55417	0,15	0,20	137,45	0,00063
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-56743	0,15	0,20	137,45	0,00066
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-58105	0,16	0,20	137,45	0,00069
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-59500	0,17	0,20	137,45	0,00072
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-60929	0,18	0,20	137,45	0,00076
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-62389	0,18	0,20	137,45	0,00079

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 27 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. positivo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35660	0,02	0,20	137,45	0,00008
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35558	0,02	0,20	137,45	0,00007
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35495	0,02	0,20	137,45	0,00007
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35471	0,02	0,20	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35486	0,02	0,20	137,45	0,00008
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35538	0,02	0,20	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35643	0,02	0,20	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35781	0,02	0,20	137,45	0,00009
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35953	0,02	0,20	137,45	0,00010
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-36160	0,02	0,20	137,45	0,00011
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-36400	0,03	0,20	137,45	0,00012
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-36675	0,03	0,20	137,45	0,00013
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36985	0,03	0,20	137,45	0,00014

14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-37330	0,03	0,20	137,45	0,00015
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-37711	0,04	0,20	137,45	0,00016
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-38127	0,04	0,20	137,45	0,00018
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-38579	0,04	0,20	137,45	0,00019
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-39068	0,05	0,20	137,45	0,00021
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-39593	0,05	0,20	137,45	0,00022
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-40155	0,06	0,20	137,45	0,00024
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-40754	0,06	0,20	137,45	0,00026
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-41391	0,06	0,20	137,45	0,00028
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41979	0,07	0,20	137,45	0,00029
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-42596	0,07	0,20	137,45	0,00031
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-43243	0,08	0,20	137,45	0,00033
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43919	0,08	0,20	137,45	0,00035
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-44624	0,09	0,20	137,45	0,00036
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-45360	0,09	0,20	137,45	0,00038
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-46126	0,09	0,20	137,45	0,00040
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46922	0,10	0,20	137,45	0,00042
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-47868	0,10	0,20	137,45	0,00045
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-48854	0,11	0,20	137,45	0,00047
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-49878	0,12	0,20	137,45	0,00050
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-50939	0,12	0,20	137,45	0,00052
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-52037	0,13	0,20	137,45	0,00055
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-53170	0,14	0,20	137,45	0,00058
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-54338	0,14	0,20	137,45	0,00061
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-55541	0,15	0,20	137,45	0,00063
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-56777	0,15	0,20	137,45	0,00066
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-58045	0,16	0,20	137,45	0,00069
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-59345	0,17	0,20	137,45	0,00072
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-60676	0,18	0,20	137,45	0,00075
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-62037	0,18	0,20	137,45	0,00078

Verifica fessurazione fondazione [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,05	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,20	0,00	0,00000
2	0,09	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,20	0,00	0,00000
3	0,19	42,47	42,47	58491	-58491	-14	0,00	0,20	0,00	0,00000
4	0,28	42,47	42,47	58491	-58491	-32	0,00	0,20	0,00	0,00000
5	0,37	42,47	42,47	58491	-58491	-58	0,00	0,20	0,00	0,00000
6	0,46	42,47	42,47	58491	-58491	-91	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	0,56	42,47	42,47	58491	-58491	-133	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	0,65	42,47	42,47	58491	-58491	-184	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	0,74	42,47	42,47	58491	-58491	-243	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	0,84	42,47	42,47	58491	-58491	-311	0,00	0,20	0,00	0,00000
11	0,93	42,47	42,47	58491	-58491	-388	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	1,02	42,47	42,47	58491	-58491	-476	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	1,11	42,47	42,47	58491	-58491	-572	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	1,21	42,47	42,47	58491	-58491	-679	0,00	0,20	0,00	0,00000

15	1,30	42,47	42,47	58491	-58491	-797	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	1,38	42,47	42,47	58491	-58491	-864	0,00	0,20	0,00	0,00000
17	1,46	42,47	42,47	58491	-58491	-853	0,00	0,20	0,00	0,00000
18	1,54	42,47	42,47	58491	-58491	-764	0,00	0,20	0,00	0,00000
19	1,62	42,47	42,47	58491	-58491	-599	0,00	0,20	0,00	0,00000
20	1,70	42,47	42,47	58491	-58491	35578	0,00	0,20	0,00	0,00000
21	1,80	42,47	42,47	58491	-58491	30838	0,00	0,20	0,00	0,00000
22	1,90	42,47	42,47	58491	-58491	26218	0,00	0,20	0,00	0,00000
23	2,00	42,47	42,47	58491	-58491	21718	0,00	0,20	0,00	0,00000
24	2,10	42,47	42,47	58491	-58491	17337	0,00	0,20	0,00	0,00000
25	2,20	42,47	42,47	58491	-58491	13145	0,00	0,20	0,00	0,00000
26	2,30	42,47	42,47	58491	-58491	9042	0,00	0,20	0,00	0,00000
27	2,39	42,47	42,47	58491	-58491	5029	0,00	0,20	0,00	0,00000
28	2,49	42,47	42,47	58491	-58491	1105	0,00	0,20	0,00	0,00000
29	2,59	42,47	42,47	58491	-58491	-2730	0,00	0,20	0,00	0,00000
30	2,69	42,47	42,47	58491	-58491	-6477	0,00	0,20	0,00	0,00000
31	2,79	42,47	53,09	58872	-60176	-10136	0,00	0,20	0,00	0,00000
32	2,88	31,86	53,09	57176	-59779	-13707	0,00	0,20	0,00	0,00000
33	2,98	31,86	53,09	57176	-59779	-17191	0,00	0,20	0,00	0,00000
34	3,08	31,86	53,09	57176	-59779	-20589	0,00	0,20	0,00	0,00000
35	3,18	31,86	53,09	57176	-59779	-23899	0,00	0,20	0,00	0,00000
36	3,28	31,86	53,09	57176	-59779	-27123	0,00	0,20	0,00	0,00000
37	3,37	31,86	53,09	57176	-59779	-30261	0,00	0,20	0,00	0,00000
38	3,47	31,86	53,09	57176	-59779	-33313	0,00	0,20	0,00	0,00000
39	3,57	31,86	53,09	57176	-59779	-36280	0,00	0,20	0,00	0,00000
40	3,67	31,86	53,09	57176	-59779	-39162	0,00	0,20	0,00	0,00000
41	3,77	31,86	53,09	57176	-59779	-41959	0,00	0,20	0,00	0,00000
42	3,86	31,86	42,47	56803	-58101	-44672	0,00	0,20	0,00	0,00000
43	3,96	31,86	53,09	57176	-59779	-47300	0,00	0,20	0,00	0,00000
44	4,06	31,86	53,09	57176	-59779	-49845	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	4,16	31,86	53,09	57176	-59779	-52306	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	4,26	31,86	53,09	57176	-59779	-54683	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	4,35	31,86	53,09	57176	-59779	-56978	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	4,45	31,86	53,09	57176	-59779	-59190	0,00	0,20	0,00	0,00000
49	4,55	31,86	53,09	57176	-59779	-61319	0,05	0,20	111,21	0,00027
50	4,65	31,86	53,09	57176	-59779	-63366	0,06	0,20	111,21	0,00029
51	4,75	31,86	53,09	57176	-59779	-65331	0,06	0,20	111,21	0,00032
52	4,85	31,86	53,09	57176	-59779	-67215	0,06	0,20	111,21	0,00034
53	4,94	31,86	53,09	57176	-59779	-69016	0,07	0,20	111,21	0,00036
54	5,04	31,86	42,47	56803	-58101	-70737	0,10	0,20	126,52	0,00049
55	5,14	31,86	42,47	56803	-58101	-72376	0,11	0,20	126,52	0,00051
56	5,24	31,86	42,47	56803	-58101	-73935	0,11	0,20	126,52	0,00053
57	5,34	31,86	42,47	56803	-58101	-75412	0,12	0,20	126,52	0,00055
58	5,43	31,86	42,47	56803	-58101	-76810	0,12	0,20	126,52	0,00057
59	5,53	31,86	42,47	56803	-58101	-78126	0,13	0,20	126,52	0,00059
60	5,63	31,86	42,47	56803	-58101	-79363	0,13	0,20	126,52	0,00061
61	5,73	31,86	42,47	56803	-58101	-80520	0,13	0,20	126,52	0,00062
62	5,83	31,86	42,47	56803	-58101	-81597	0,14	0,20	126,52	0,00064
63	5,92	31,86	42,47	56803	-58101	-82594	0,14	0,20	126,52	0,00065
64	6,02	31,86	42,47	56803	-58101	-83511	0,14	0,20	126,52	0,00066
65	6,12	31,86	42,47	56803	-58101	-84349	0,14	0,20	126,52	0,00067

66	6,22	31,86	42,47	56803	-58101	-85108	0,15	0,20	126,52	0,00068
67	6,32	31,86	42,47	56803	-58101	-85787	0,15	0,20	126,52	0,00069
68	6,41	31,86	42,47	56803	-58101	-86387	0,15	0,20	126,52	0,00070
69	6,51	31,86	42,47	56803	-58101	-86908	0,15	0,20	126,52	0,00071
70	6,61	31,86	42,47	56803	-58101	-87350	0,15	0,20	126,52	0,00071
71	6,71	31,86	42,47	56803	-58101	-87713	0,15	0,20	126,52	0,00072
72	6,81	31,86	42,47	56803	-58101	-87997	0,15	0,20	126,52	0,00072
73	6,90	31,86	42,47	56803	-58101	-88203	0,16	0,20	126,52	0,00072
74	7,00	31,86	42,47	56803	-58101	-88329	0,16	0,20	126,52	0,00073
75	7,10	31,86	42,47	56803	-58101	-88376	0,16	0,20	126,52	0,00073
76	7,20	31,86	42,47	56803	-58101	-88345	0,16	0,20	126,52	0,00073
77	7,30	31,86	42,47	56803	-58101	-88235	0,16	0,20	126,52	0,00072
78	7,39	31,86	42,47	56803	-58101	-88046	0,16	0,20	126,52	0,00072
79	7,49	31,86	42,47	56803	-58101	-87778	0,15	0,20	126,52	0,00072
80	7,59	31,86	42,47	56803	-58101	-87431	0,15	0,20	126,52	0,00071
81	7,69	31,86	42,47	56803	-58101	-87005	0,15	0,20	126,52	0,00071
82	7,79	31,86	42,47	56803	-58101	-86500	0,15	0,20	126,52	0,00070
83	7,88	31,86	42,47	56803	-58101	-85915	0,15	0,20	126,52	0,00070
84	7,98	31,86	42,47	56803	-58101	-85252	0,15	0,20	126,52	0,00069
85	8,08	31,86	42,47	56803	-58101	-84509	0,15	0,20	126,52	0,00068
86	8,18	31,86	42,47	56803	-58101	-83687	0,14	0,20	126,52	0,00067
87	8,28	31,86	42,47	56803	-58101	-82786	0,14	0,20	126,52	0,00065
88	8,37	31,86	42,47	56803	-58101	-81805	0,14	0,20	126,52	0,00064
89	8,47	31,86	42,47	56803	-58101	-80744	0,14	0,20	126,52	0,00063
90	8,57	31,86	42,47	56803	-58101	-79603	0,13	0,20	126,52	0,00061
91	8,67	31,86	42,47	56803	-58101	-78382	0,13	0,20	126,52	0,00060
92	8,77	31,86	42,47	56803	-58101	-77081	0,12	0,20	126,52	0,00058
93	8,86	31,86	42,47	56803	-58101	-75699	0,12	0,20	126,52	0,00056
94	8,96	31,86	42,47	56803	-58101	-74237	0,12	0,20	126,52	0,00054
95	9,06	31,86	42,47	56803	-58101	-72694	0,11	0,20	126,52	0,00052
96	9,16	31,86	42,47	56803	-58101	-71070	0,11	0,20	126,52	0,00050
97	9,26	31,86	53,09	57176	-59779	-69365	0,07	0,20	111,21	0,00037
98	9,35	31,86	53,09	57176	-59779	-67579	0,07	0,20	111,21	0,00035
99	9,45	31,86	53,09	57176	-59779	-65711	0,06	0,20	111,21	0,00033
100	9,55	31,86	53,09	57176	-59779	-63761	0,06	0,20	111,21	0,00031
101	9,65	31,86	53,09	57176	-59779	-61729	0,05	0,20	111,21	0,00028
102	9,75	31,86	53,09	57176	-59779	-59615	0,00	0,20	0,00	0,00000
103	9,85	31,86	53,09	57176	-59779	-57418	0,00	0,20	0,00	0,00000
104	9,94	31,86	53,09	57176	-59779	-55138	0,00	0,20	0,00	0,00000
105	10,04	31,86	53,09	57176	-59779	-52775	0,00	0,20	0,00	0,00000
106	10,14	31,86	53,09	57176	-59779	-50329	0,00	0,20	0,00	0,00000
107	10,24	31,86	53,09	57176	-59779	-47799	0,00	0,20	0,00	0,00000
108	10,34	31,86	42,47	56803	-58101	-45185	0,00	0,20	0,00	0,00000
109	10,43	31,86	53,09	57176	-59779	-42486	0,00	0,20	0,00	0,00000
110	10,53	31,86	53,09	57176	-59779	-39704	0,00	0,20	0,00	0,00000
111	10,63	31,86	53,09	57176	-59779	-36836	0,00	0,20	0,00	0,00000
112	10,73	31,86	53,09	57176	-59779	-33883	0,00	0,20	0,00	0,00000
113	10,83	31,86	53,09	57176	-59779	-30845	0,00	0,20	0,00	0,00000
114	10,92	31,86	53,09	57176	-59779	-27720	0,00	0,20	0,00	0,00000
115	11,02	31,86	53,09	57176	-59779	-24510	0,00	0,20	0,00	0,00000
116	11,12	31,86	53,09	57176	-59779	-21213	0,00	0,20	0,00	0,00000

11711,22	31,86	53,09	57176	-59779	-17829	0,00	0,20	0,00	0,00000
11811,32	31,86	53,09	57176	-59779	-14358	0,00	0,20	0,00	0,00000
11911,41	42,47	53,09	58872	-60176	-10800	0,00	0,20	0,00	0,00000
12011,51	42,47	42,47	58491	-58491	-7154	0,00	0,20	0,00	0,00000
12111,61	42,47	42,47	58491	-58491	-3420	0,00	0,20	0,00	0,00000
12211,71	42,47	42,47	58491	-58491	403	0,00	0,20	0,00	0,00000
12311,81	42,47	42,47	58491	-58491	4315	0,00	0,20	0,00	0,00000
12411,90	42,47	42,47	58491	-58491	8315	0,00	0,20	0,00	0,00000
12512,00	42,47	42,47	58491	-58491	12406	0,00	0,20	0,00	0,00000
12612,10	42,47	42,47	58491	-58491	16586	0,00	0,20	0,00	0,00000
12712,18	42,47	42,47	58491	-58491	20072	0,00	0,20	0,00	0,00000
12812,26	42,47	42,47	58491	-58491	23634	0,00	0,20	0,00	0,00000
12912,34	42,47	42,47	58491	-58491	27273	0,00	0,20	0,00	0,00000
13012,42	42,47	42,47	58491	-58491	30988	0,00	0,20	0,00	0,00000
13112,50	42,47	42,47	58491	-58491	34781	0,00	0,20	0,00	0,00000
13212,58	42,47	42,47	58491	-58491	-560	0,00	0,20	0,00	0,00000
13312,66	42,47	42,47	58491	-58491	-730	0,00	0,20	0,00	0,00000
13412,74	42,47	42,47	58491	-58491	-821	0,00	0,20	0,00	0,00000
13512,82	42,47	42,47	58491	-58491	-835	0,00	0,20	0,00	0,00000
13612,90	42,47	42,47	58491	-58491	-772	0,00	0,20	0,00	0,00000
13712,99	42,47	42,47	58491	-58491	-658	0,00	0,20	0,00	0,00000
13813,09	42,47	42,47	58491	-58491	-554	0,00	0,20	0,00	0,00000
13913,18	42,47	42,47	58491	-58491	-460	0,00	0,20	0,00	0,00000
14013,27	42,47	42,47	58491	-58491	-375	0,00	0,20	0,00	0,00000
14113,36	42,47	42,47	58491	-58491	-300	0,00	0,20	0,00	0,00000
14213,46	42,47	42,47	58491	-58491	-234	0,00	0,20	0,00	0,00000
14313,55	42,47	42,47	58491	-58491	-177	0,00	0,20	0,00	0,00000
14413,64	42,47	42,47	58491	-58491	-128	0,00	0,20	0,00	0,00000
14513,74	42,47	42,47	58491	-58491	-88	0,00	0,20	0,00	0,00000
14613,83	42,47	42,47	58491	-58491	-56	0,00	0,20	0,00	0,00000
14713,92	42,47	42,47	58491	-58491	-31	0,00	0,20	0,00	0,00000
14814,01	42,47	42,47	58491	-58491	-13	0,00	0,20	0,00	0,00000
14914,11	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,20	0,00	0,00000
15014,15	42,47	42,47	58491	-58491	-3	0,00	0,20	0,00	0,00000

Verifica fessurazione trasverso [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	1,70	42,47	58,40	27711	-28961	-61315	0,11	0,20	105,65	0,00060
2	1,90	42,47	47,78	27498	-27913	-52715	0,12	0,20	118,01	0,00059
3	2,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44440	0,09	0,20	118,01	0,00045
4	2,29	42,47	47,78	27498	-27913	-36788	0,06	0,20	118,01	0,00030
5	2,48	53,09	37,17	28323	-27077	-29437	0,04	0,20	137,45	0,00019
6	2,68	53,09	37,17	28323	-27077	-22385	0,00	0,20	0,00	0,00000
7	2,87	53,09	37,17	28323	-27077	-15633	0,00	0,20	0,00	0,00000
8	3,06	53,09	42,47	28437	-27606	-9181	0,00	0,20	0,00	0,00000
9	3,25	53,09	37,17	28323	-27077	-3029	0,00	0,20	0,00	0,00000
10	3,45	53,09	37,17	28323	-27077	2824	0,00	0,20	0,00	0,00000

11	3,64	53,09	37,17	28323	-27077	8376	0,00	0,20	0,00	0,00000
12	3,83	58,40	31,86	28726	-26650	13629	0,00	0,20	0,00	0,00000
13	4,02	47,78	31,86	27685	-26443	18582	0,00	0,20	0,00	0,00000
14	4,22	47,78	31,86	27685	-26443	23235	0,00	0,20	0,00	0,00000
15	4,41	47,78	31,86	27685	-26443	27589	0,00	0,20	0,00	0,00000
16	4,60	53,09	31,86	28206	-26547	31643	0,03	0,20	111,21	0,00018
17	4,79	47,78	31,86	27685	-26443	35396	0,06	0,20	118,01	0,00028
18	4,98	47,78	31,86	27685	-26443	38850	0,07	0,20	118,01	0,00035
19	5,18	47,78	31,86	27685	-26443	42005	0,08	0,20	118,01	0,00041
20	5,37	42,47	31,86	27164	-26336	44859	0,11	0,20	126,52	0,00052
21	5,56	42,47	31,86	27164	-26336	47414	0,12	0,20	126,52	0,00057
22	5,75	42,47	31,86	27164	-26336	49668	0,13	0,20	126,52	0,00062
23	5,95	42,47	31,86	27164	-26336	51624	0,14	0,20	126,52	0,00065
24	6,14	42,47	31,86	27164	-26336	53279	0,15	0,20	126,52	0,00069
25	6,33	42,47	31,86	27164	-26336	54634	0,15	0,20	126,52	0,00071
26	6,52	42,47	31,86	27164	-26336	55690	0,16	0,20	126,52	0,00073
27	6,72	42,47	31,86	27164	-26336	56445	0,16	0,20	126,52	0,00075
28	6,91	42,47	31,86	27164	-26336	56901	0,16	0,20	126,52	0,00075
29	7,10	42,47	31,86	27164	-26336	57058	0,16	0,20	126,52	0,00076
30	7,29	42,47	31,86	27164	-26336	56914	0,16	0,20	126,52	0,00075
31	7,48	42,47	31,86	27164	-26336	56471	0,16	0,20	126,52	0,00075
32	7,68	42,47	31,86	27164	-26336	55727	0,16	0,20	126,52	0,00073
33	7,87	42,47	31,86	27164	-26336	54684	0,15	0,20	126,52	0,00071
34	8,06	42,47	31,86	27164	-26336	53341	0,15	0,20	126,52	0,00069
35	8,25	42,47	31,86	27164	-26336	51699	0,14	0,20	126,52	0,00066
36	8,45	42,47	31,86	27164	-26336	49756	0,13	0,20	126,52	0,00062
37	8,64	42,47	31,86	27164	-26336	47514	0,12	0,20	126,52	0,00058
38	8,83	42,47	31,86	27164	-26336	44972	0,11	0,20	126,52	0,00053
39	9,02	47,78	31,86	27685	-26443	42130	0,08	0,20	118,01	0,00042
40	9,22	47,78	31,86	27685	-26443	38988	0,07	0,20	118,01	0,00036
41	9,41	47,78	31,86	27685	-26443	35547	0,06	0,20	118,01	0,00029
42	9,60	53,09	31,86	28206	-26547	31806	0,04	0,20	111,21	0,00019
43	9,79	47,78	31,86	27685	-26443	27765	0,02	0,20	118,01	0,00012
44	9,98	47,78	31,86	27685	-26443	23424	0,00	0,20	0,00	0,00000
45	10,18	47,78	31,86	27685	-26443	18783	0,00	0,20	0,00	0,00000
46	10,37	58,40	31,86	28726	-26650	13842	0,00	0,20	0,00	0,00000
47	10,56	53,09	37,17	28323	-27077	8602	0,00	0,20	0,00	0,00000
48	10,75	53,09	37,17	28323	-27077	3062	0,00	0,20	0,00	0,00000
49	10,95	53,09	37,17	28323	-27077	-2778	0,00	0,20	0,00	0,00000
50	11,14	53,09	42,47	28437	-27606	-8918	0,00	0,20	0,00	0,00000
51	11,33	53,09	37,17	28323	-27077	-15357	0,00	0,20	0,00	0,00000
52	11,52	53,09	37,17	28323	-27077	-22096	0,00	0,20	0,00	0,00000
53	11,72	53,09	37,17	28323	-27077	-29136	0,05	0,20	137,45	0,00020
54	11,91	42,47	47,78	27498	-27913	-36475	0,06	0,20	118,01	0,00030
55	12,10	42,47	47,78	27498	-27913	-44113	0,09	0,20	118,01	0,00045
56	12,23	42,47	47,78	27498	-27913	-49586	0,11	0,20	118,01	0,00054
57	12,37	42,47	47,78	27498	-27913	-55202	0,13	0,20	118,01	0,00064
58	12,50	42,47	58,40	27711	-28961	-60962	0,11	0,20	105,65	0,00060

Verifica fessurazione piedritto sinistro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35934	0,02	0,20	137,45	0,00010
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-35724	0,02	0,20	137,45	0,00009
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-35555	0,02	0,20	137,45	0,00009
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-35425	0,02	0,20	137,45	0,00008
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-35335	0,02	0,20	137,45	0,00008
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-35284	0,02	0,20	137,45	0,00008
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35264	0,02	0,20	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35282	0,02	0,20	137,45	0,00008
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35337	0,02	0,20	137,45	0,00009
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-35431	0,02	0,20	137,45	0,00009
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-35565	0,02	0,20	137,45	0,00010
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35738	0,02	0,20	137,45	0,00011
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-35953	0,03	0,20	137,45	0,00011
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36209	0,03	0,20	137,45	0,00012
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-36507	0,03	0,20	137,45	0,00013
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-36848	0,03	0,20	137,45	0,00015
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37232	0,04	0,20	137,45	0,00016
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-37660	0,04	0,20	137,45	0,00017
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38132	0,04	0,20	137,45	0,00019
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-38649	0,05	0,20	137,45	0,00020
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-39210	0,05	0,20	137,45	0,00022
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-39817	0,06	0,20	137,45	0,00024
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-40386	0,06	0,20	137,45	0,00026
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-40989	0,06	0,20	137,45	0,00027
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-41628	0,07	0,20	137,45	0,00029
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-42303	0,07	0,20	137,45	0,00031
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43013	0,08	0,20	137,45	0,00033
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-43759	0,08	0,20	137,45	0,00035
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-44541	0,09	0,20	137,45	0,00037
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-45359	0,09	0,20	137,45	0,00039
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-46338	0,10	0,20	137,45	0,00042
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-47362	0,10	0,20	137,45	0,00044
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-48432	0,11	0,20	137,45	0,00047
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-49545	0,12	0,20	137,45	0,00050
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-50700	0,12	0,20	137,45	0,00053
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-51897	0,13	0,20	137,45	0,00055
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-53134	0,14	0,20	137,45	0,00058
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-54409	0,14	0,20	137,45	0,00061
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-55721	0,15	0,20	137,45	0,00064
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-57070	0,16	0,20	137,45	0,00067
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-58452	0,16	0,20	137,45	0,00071
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-59868	0,17	0,20	137,45	0,00074
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-61315	0,18	0,20	137,45	0,00077

Verifica fessurazione piedritto destro [Combinazione n° 28 - SLE (Quasi Permanente) - Sisma Vert. negativo]

N°	X	A _{fi}	A _{fs}	M _p	M _n	M	w	w _{lim}	S _m	ε _{sm}
1	0,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35095	0,02	0,20	137,45	0,00007
2	0,68	31,86	37,17	26228	-26641	-34983	0,02	0,20	137,45	0,00007
3	0,76	31,86	37,17	26228	-26641	-34910	0,02	0,20	137,45	0,00007
4	0,84	31,86	37,17	26228	-26641	-34876	0,02	0,20	137,45	0,00007
5	0,92	31,86	37,17	26228	-26641	-34880	0,02	0,20	137,45	0,00007
6	1,00	31,86	37,17	26228	-26641	-34922	0,02	0,20	137,45	0,00007
7	1,10	31,86	37,17	26228	-26641	-35014	0,02	0,20	137,45	0,00008
8	1,20	31,86	37,17	26228	-26641	-35140	0,02	0,20	137,45	0,00008
9	1,30	31,86	37,17	26228	-26641	-35299	0,02	0,20	137,45	0,00009
10	1,40	31,86	37,17	26228	-26641	-35493	0,02	0,20	137,45	0,00010
11	1,50	31,86	37,17	26228	-26641	-35721	0,02	0,20	137,45	0,00010
12	1,60	31,86	37,17	26228	-26641	-35983	0,03	0,20	137,45	0,00011
13	1,70	31,86	37,17	26228	-26641	-36280	0,03	0,20	137,45	0,00012
14	1,80	31,86	37,17	26228	-26641	-36612	0,03	0,20	137,45	0,00014
15	1,90	31,86	37,17	26228	-26641	-36980	0,03	0,20	137,45	0,00015
16	2,00	31,86	37,17	26228	-26641	-37384	0,04	0,20	137,45	0,00016
17	2,10	31,86	37,17	26228	-26641	-37823	0,04	0,20	137,45	0,00018
18	2,20	31,86	37,17	26228	-26641	-38299	0,04	0,20	137,45	0,00019
19	2,30	31,86	37,17	26228	-26641	-38811	0,05	0,20	137,45	0,00021
20	2,40	31,86	37,17	26228	-26641	-39361	0,05	0,20	137,45	0,00023
21	2,50	31,86	37,17	26228	-26641	-39947	0,06	0,20	137,45	0,00024
22	2,60	31,86	37,17	26228	-26641	-40571	0,06	0,20	137,45	0,00026
23	2,69	31,86	37,17	26228	-26641	-41148	0,06	0,20	137,45	0,00028
24	2,77	31,86	37,17	26228	-26641	-41754	0,07	0,20	137,45	0,00030
25	2,86	31,86	37,17	26228	-26641	-42390	0,07	0,20	137,45	0,00031
26	2,95	31,86	37,17	26228	-26641	-43054	0,08	0,20	137,45	0,00033
27	3,04	31,86	37,17	26228	-26641	-43749	0,08	0,20	137,45	0,00035
28	3,13	31,86	37,17	26228	-26641	-44473	0,09	0,20	137,45	0,00037
29	3,21	31,86	37,17	26228	-26641	-45228	0,09	0,20	137,45	0,00039
30	3,30	31,86	37,17	26228	-26641	-46013	0,10	0,20	137,45	0,00041
31	3,40	31,86	37,17	26228	-26641	-46947	0,10	0,20	137,45	0,00043
32	3,50	31,86	37,17	26228	-26641	-47919	0,11	0,20	137,45	0,00046
33	3,60	31,86	37,17	26228	-26641	-48931	0,11	0,20	137,45	0,00048
34	3,70	31,86	37,17	26228	-26641	-49979	0,12	0,20	137,45	0,00051
35	3,80	31,86	37,17	26228	-26641	-51064	0,13	0,20	137,45	0,00053
36	3,90	31,86	37,17	26228	-26641	-52185	0,13	0,20	137,45	0,00056
37	4,00	31,86	37,17	26228	-26641	-53340	0,14	0,20	137,45	0,00059
38	4,10	31,86	37,17	26228	-26641	-54530	0,14	0,20	137,45	0,00062
39	4,20	31,86	37,17	26228	-26641	-55753	0,15	0,20	137,45	0,00065
40	4,30	31,86	37,17	26228	-26641	-57009	0,16	0,20	137,45	0,00067
41	4,40	31,86	37,17	26228	-26641	-58296	0,16	0,20	137,45	0,00070
42	4,50	31,86	37,17	26228	-26641	-59614	0,17	0,20	137,45	0,00073
43	4,60	31,86	37,17	26228	-26641	-60962	0,18	0,20	137,45	0,00076

Inviluppo spostamenti nodali

Inviluppo spostamenti fondazione

X [m]	u _{Xmin} [cm]	u _{Xmax} [cm]	u _{Ymin} [cm]	u _{Ymax} [cm]
0,00	-0,4517	0,4532	2,0802	3,3914
0,09	-0,4517	0,4532	2,0751	3,3843
0,19	-0,4517	0,4532	2,0701	3,3772
0,28	-0,4517	0,4532	2,0650	3,3701
0,37	-0,4517	0,4532	2,0600	3,3630
0,46	-0,4518	0,4532	2,0550	3,3559
0,56	-0,4518	0,4533	2,0499	3,3488
0,65	-0,4518	0,4533	2,0449	3,3418
0,74	-0,4518	0,4533	2,0399	3,3347
0,84	-0,4518	0,4533	2,0348	3,3276
0,93	-0,4518	0,4533	2,0298	3,3205
1,02	-0,4518	0,4533	2,0247	3,3134
1,11	-0,4518	0,4533	2,0197	3,3063
1,21	-0,4518	0,4533	2,0146	3,2992
1,30	-0,4518	0,4533	2,0096	3,2922
1,38	-0,4518	0,4533	2,0052	3,2861
1,46	-0,4518	0,4533	2,0009	3,2799
1,54	-0,4518	0,4533	1,9965	3,2738
1,62	-0,4518	0,4533	1,9922	3,2677
1,70	-0,4518	0,4533	1,9879	3,2616
1,80	-0,4519	0,4533	1,9824	3,2540
1,90	-0,4519	0,4533	1,9769	3,2462
2,00	-0,4519	0,4533	1,9713	3,2384
2,10	-0,4519	0,4533	1,9657	3,2305
2,20	-0,4520	0,4533	1,9601	3,2227
2,30	-0,4520	0,4533	1,9545	3,2149
2,39	-0,4520	0,4533	1,9489	3,2071
2,49	-0,4520	0,4533	1,9433	3,1993
2,59	-0,4520	0,4533	1,9377	3,1915
2,69	-0,4521	0,4533	1,9320	3,1837
2,79	-0,4521	0,4533	1,9264	3,1759
2,88	-0,4521	0,4533	1,9208	3,1682
2,98	-0,4521	0,4533	1,9152	3,1605
3,08	-0,4521	0,4533	1,9097	3,1528
3,18	-0,4522	0,4532	1,9042	3,1452
3,28	-0,4522	0,4532	1,8988	3,1377
3,37	-0,4522	0,4532	1,8934	3,1303
3,47	-0,4522	0,4532	1,8880	3,1229
3,57	-0,4522	0,4532	1,8828	3,1157
3,67	-0,4523	0,4532	1,8776	3,1085
3,77	-0,4523	0,4532	1,8725	3,1015
3,86	-0,4523	0,4532	1,8674	3,0946
3,96	-0,4523	0,4532	1,8625	3,0878
4,06	-0,4523	0,4532	1,8577	3,0812

4,16	-0,4524	0,4532	1,8529	3,0747
4,26	-0,4524	0,4532	1,8483	3,0683
4,35	-0,4524	0,4532	1,8438	3,0621
4,45	-0,4524	0,4531	1,8394	3,0561
4,55	-0,4524	0,4531	1,8351	3,0502
4,65	-0,4524	0,4531	1,8309	3,0446
4,75	-0,4525	0,4531	1,8269	3,0390
4,85	-0,4525	0,4531	1,8230	3,0337
4,94	-0,4525	0,4531	1,8192	3,0286
5,04	-0,4525	0,4531	1,8156	3,0236
5,14	-0,4525	0,4531	1,8122	3,0189
5,24	-0,4526	0,4531	1,8088	3,0143
5,34	-0,4526	0,4531	1,8057	3,0100
5,43	-0,4526	0,4530	1,8027	3,0059
5,53	-0,4526	0,4530	1,7998	3,0020
5,63	-0,4526	0,4530	1,7971	2,9983
5,73	-0,4526	0,4530	1,7946	2,9948
5,83	-0,4526	0,4530	1,7922	2,9916
5,92	-0,4527	0,4530	1,7900	2,9886
6,02	-0,4527	0,4530	1,7880	2,9858
6,12	-0,4527	0,4530	1,7861	2,9832
6,22	-0,4527	0,4530	1,7844	2,9809
6,32	-0,4527	0,4529	1,7829	2,9788
6,41	-0,4527	0,4529	1,7816	2,9770
6,51	-0,4528	0,4529	1,7804	2,9754
6,61	-0,4528	0,4529	1,7794	2,9741
6,71	-0,4528	0,4529	1,7786	2,9729
6,81	-0,4528	0,4529	1,7780	2,9721
6,90	-0,4528	0,4529	1,7776	2,9715
7,00	-0,4528	0,4529	1,7773	2,9711
7,10	-0,4528	0,4528	1,7772	2,9710
7,20	-0,4529	0,4528	1,7773	2,9711
7,30	-0,4529	0,4528	1,7776	2,9715
7,39	-0,4529	0,4528	1,7780	2,9721
7,49	-0,4529	0,4528	1,7786	2,9729
7,59	-0,4529	0,4528	1,7794	2,9741
7,69	-0,4529	0,4528	1,7804	2,9754
7,79	-0,4529	0,4527	1,7816	2,9770
7,88	-0,4529	0,4527	1,7829	2,9788
7,98	-0,4530	0,4527	1,7844	2,9809
8,08	-0,4530	0,4527	1,7861	2,9832
8,18	-0,4530	0,4527	1,7880	2,9858
8,28	-0,4530	0,4527	1,7900	2,9886
8,37	-0,4530	0,4526	1,7922	2,9916
8,47	-0,4530	0,4526	1,7946	2,9948
8,57	-0,4530	0,4526	1,7971	2,9983
8,67	-0,4530	0,4526	1,7998	3,0020
8,77	-0,4530	0,4526	1,8027	3,0059
8,86	-0,4531	0,4526	1,8057	3,0100
8,96	-0,4531	0,4526	1,8088	3,0143
9,06	-0,4531	0,4525	1,8122	3,0189

9,16	-0,4531	0,4525	1,8156	3,0236
9,26	-0,4531	0,4525	1,8192	3,0286
9,35	-0,4531	0,4525	1,8230	3,0337
9,45	-0,4531	0,4525	1,8269	3,0390
9,55	-0,4531	0,4524	1,8309	3,0446
9,65	-0,4531	0,4524	1,8351	3,0502
9,75	-0,4531	0,4524	1,8394	3,0561
9,85	-0,4532	0,4524	1,8438	3,0621
9,94	-0,4532	0,4524	1,8483	3,0683
10,04	-0,4532	0,4524	1,8529	3,0747
10,14	-0,4532	0,4523	1,8577	3,0812
10,24	-0,4532	0,4523	1,8625	3,0878
10,34	-0,4532	0,4523	1,8674	3,0946
10,43	-0,4532	0,4523	1,8725	3,1015
10,53	-0,4532	0,4523	1,8776	3,1085
10,63	-0,4532	0,4522	1,8828	3,1157
10,73	-0,4532	0,4522	1,8880	3,1229
10,83	-0,4532	0,4522	1,8934	3,1303
10,92	-0,4532	0,4522	1,8988	3,1377
11,02	-0,4532	0,4522	1,9042	3,1452
11,12	-0,4533	0,4521	1,9097	3,1528
11,22	-0,4533	0,4521	1,9152	3,1605
11,32	-0,4533	0,4521	1,9208	3,1682
11,41	-0,4533	0,4521	1,9264	3,1759
11,51	-0,4533	0,4521	1,9320	3,1837
11,61	-0,4533	0,4520	1,9377	3,1915
11,71	-0,4533	0,4520	1,9433	3,1993
11,81	-0,4533	0,4520	1,9489	3,2071
11,90	-0,4533	0,4520	1,9545	3,2149
12,00	-0,4533	0,4520	1,9601	3,2227
12,10	-0,4533	0,4519	1,9657	3,2305
12,18	-0,4533	0,4519	1,9702	3,2368
12,26	-0,4533	0,4519	1,9747	3,2431
12,34	-0,4533	0,4519	1,9791	3,2493
12,42	-0,4533	0,4519	1,9835	3,2555
12,50	-0,4533	0,4518	1,9879	3,2616
12,58	-0,4533	0,4518	1,9922	3,2677
12,66	-0,4533	0,4518	1,9965	3,2738
12,74	-0,4533	0,4518	2,0009	3,2799
12,82	-0,4533	0,4518	2,0052	3,2861
12,90	-0,4533	0,4518	2,0096	3,2922
12,99	-0,4533	0,4518	2,0146	3,2992
13,09	-0,4533	0,4518	2,0197	3,3063
13,18	-0,4533	0,4518	2,0247	3,3134
13,27	-0,4533	0,4518	2,0298	3,3205
13,36	-0,4533	0,4518	2,0348	3,3276
13,46	-0,4533	0,4518	2,0399	3,3347
13,55	-0,4533	0,4518	2,0449	3,3418
13,64	-0,4533	0,4518	2,0499	3,3488
13,74	-0,4532	0,4518	2,0550	3,3559
13,83	-0,4532	0,4517	2,0600	3,3630

13,92	-0,4532	0,4517	2,0650	3,3701
14,01	-0,4532	0,4517	2,0701	3,3772
14,11	-0,4532	0,4517	2,0751	3,3843
14,11	-0,4532	0,4517	2,0802	3,3914

Inviluppo spostamenti trasverso

X [m]	u_{Xmin} [cm]	u_{Xmax} [cm]	u_{Ymin} [cm]	u_{Ymax} [cm]
1,70	-0,4501	0,4576	1,9947	3,2716
1,90	-0,4502	0,4575	2,0084	3,2922
2,10	-0,4504	0,4574	2,0233	3,3148
2,29	-0,4505	0,4573	2,0387	3,3382
2,48	-0,4507	0,4571	2,0551	3,3630
2,68	-0,4508	0,4570	2,0722	3,3887
2,87	-0,4510	0,4569	2,0899	3,4153
3,06	-0,4511	0,4568	2,1080	3,4424
3,25	-0,4513	0,4567	2,1264	3,4698
3,45	-0,4514	0,4565	2,1449	3,4973
3,64	-0,4516	0,4564	2,1633	3,5247
3,83	-0,4517	0,4563	2,1815	3,5518
4,02	-0,4518	0,4562	2,1994	3,5783
4,22	-0,4520	0,4560	2,2168	3,6041
4,41	-0,4521	0,4559	2,2336	3,6291
4,60	-0,4523	0,4558	2,2498	3,6530
4,79	-0,4524	0,4557	2,2652	3,6757
4,98	-0,4526	0,4555	2,2798	3,6972
5,18	-0,4527	0,4554	2,2933	3,7172
5,37	-0,4528	0,4553	2,3058	3,7356
5,56	-0,4530	0,4551	2,3172	3,7524
5,75	-0,4531	0,4550	2,3275	3,7674
5,95	-0,4533	0,4549	2,3364	3,7806
6,14	-0,4534	0,4548	2,3441	3,7918
6,33	-0,4535	0,4546	2,3505	3,8011
6,52	-0,4537	0,4545	2,3555	3,8084
6,72	-0,4538	0,4544	2,3591	3,8137
6,91	-0,4540	0,4542	2,3613	3,8168
7,10	-0,4541	0,4541	2,3621	3,8179
7,29	-0,4542	0,4540	2,3613	3,8168
7,48	-0,4544	0,4538	2,3591	3,8137
7,68	-0,4545	0,4537	2,3555	3,8084
7,87	-0,4546	0,4535	2,3505	3,8011
8,06	-0,4548	0,4534	2,3441	3,7918
8,25	-0,4549	0,4533	2,3364	3,7806
8,45	-0,4550	0,4531	2,3275	3,7674
8,64	-0,4551	0,4530	2,3172	3,7524
8,83	-0,4553	0,4528	2,3058	3,7356
9,02	-0,4554	0,4527	2,2933	3,7172
9,22	-0,4555	0,4526	2,2798	3,6972
9,41	-0,4557	0,4524	2,2652	3,6757
9,60	-0,4558	0,4523	2,2498	3,6530
9,79	-0,4559	0,4521	2,2336	3,6291

9,98	-0,4560	0,4520	2,2168	3,6041
10,18	-0,4562	0,4518	2,1994	3,5783
10,37	-0,4563	0,4517	2,1815	3,5518
10,56	-0,4564	0,4516	2,1633	3,5247
10,75	-0,4565	0,4514	2,1449	3,4973
10,95	-0,4567	0,4513	2,1264	3,4698
11,14	-0,4568	0,4511	2,1080	3,4424
11,33	-0,4569	0,4510	2,0899	3,4153
11,52	-0,4570	0,4508	2,0722	3,3887
11,72	-0,4571	0,4507	2,0551	3,3630
11,91	-0,4573	0,4505	2,0387	3,3382
12,10	-0,4574	0,4504	2,0233	3,3148
12,23	-0,4575	0,4503	2,0132	3,2995
12,37	-0,4575	0,4502	2,0037	3,2851
12,50	-0,4576	0,4501	1,9947	3,2716

Inviluppo spostamenti piedritto sinistro

Y [m]	u_{Xmin} [cm]	u_{Xmax} [cm]	u_{Ymin} [cm]	u_{Ymax} [cm]
0,60	-0,4518	0,4533	1,9879	3,2616
0,68	-0,4558	0,4494	1,9880	3,2618
0,76	-0,4595	0,4456	1,9882	3,2621
0,84	-0,4631	0,4420	1,9883	3,2623
0,92	-0,4666	0,4385	1,9884	3,2625
1,00	-0,4699	0,4351	1,9886	3,2627
1,10	-0,4738	0,4312	1,9888	3,2630
1,20	-0,4778	0,4275	1,9890	3,2632
1,30	-0,4816	0,4240	1,9891	3,2635
1,40	-0,4851	0,4208	1,9893	3,2638
1,50	-0,4884	0,4178	1,9895	3,2640
1,60	-0,4913	0,4151	1,9897	3,2643
1,70	-0,4941	0,4125	1,9898	3,2645
1,80	-0,4965	0,4103	1,9900	3,2648
1,90	-0,4987	0,4082	1,9902	3,2650
2,00	-0,5007	0,4065	1,9904	3,2653
2,10	-0,5023	0,4049	1,9906	3,2656
2,20	-0,5037	0,4036	1,9907	3,2658
2,30	-0,5049	0,4025	1,9909	3,2661
2,40	-0,5058	0,4017	1,9911	3,2663
2,50	-0,5064	0,4012	1,9912	3,2666
2,60	-0,5067	0,4009	1,9914	3,2668
2,69	-0,5068	0,4009	1,9916	3,2670
2,77	-0,5066	0,4010	1,9917	3,2673
2,86	-0,5063	0,4014	1,9919	3,2675
2,95	-0,5057	0,4020	1,9920	3,2677
3,04	-0,5049	0,4028	1,9922	3,2679
3,13	-0,5039	0,4038	1,9923	3,2681
3,21	-0,5026	0,4050	1,9925	3,2683
3,30	-0,5011	0,4064	1,9926	3,2685

3,40	-0,4991	0,4084	1,9928	3,2688
3,50	-0,4968	0,4106	1,9929	3,2690
3,60	-0,4941	0,4131	1,9931	3,2693
3,70	-0,4911	0,4160	1,9933	3,2695
3,80	-0,4878	0,4192	1,9934	3,2698
3,90	-0,4842	0,4227	1,9936	3,2700
4,00	-0,4802	0,4266	1,9938	3,2702
4,10	-0,4760	0,4308	1,9939	3,2705
4,20	-0,4716	0,4354	1,9941	3,2707
4,30	-0,4668	0,4404	1,9942	3,2709
4,40	-0,4616	0,4457	1,9944	3,2712
4,50	-0,4560	0,4515	1,9946	3,2714
4,60	-0,4501	0,4576	1,9947	3,2716

Inviluppo spostamenti piedritto destro

Y [m]	u _{Xmin} [cm]	u _{Xmax} [cm]	u _{Ymin} [cm]	u _{Ymax} [cm]
0,60	-0,4533	0,4518	1,9879	3,2616
0,68	-0,4494	0,4558	1,9880	3,2618
0,76	-0,4456	0,4595	1,9882	3,2621
0,84	-0,4420	0,4631	1,9883	3,2623
0,92	-0,4385	0,4666	1,9884	3,2625
1,00	-0,4351	0,4699	1,9886	3,2627
1,10	-0,4312	0,4738	1,9888	3,2630
1,20	-0,4275	0,4778	1,9890	3,2632
1,30	-0,4240	0,4816	1,9891	3,2635
1,40	-0,4208	0,4851	1,9893	3,2638
1,50	-0,4178	0,4884	1,9895	3,2640
1,60	-0,4151	0,4913	1,9897	3,2643
1,70	-0,4125	0,4941	1,9898	3,2645
1,80	-0,4103	0,4965	1,9900	3,2648
1,90	-0,4082	0,4987	1,9902	3,2650
2,00	-0,4065	0,5007	1,9904	3,2653
2,10	-0,4049	0,5023	1,9906	3,2656
2,20	-0,4036	0,5037	1,9907	3,2658
2,30	-0,4025	0,5049	1,9909	3,2661
2,40	-0,4017	0,5058	1,9911	3,2663
2,50	-0,4012	0,5064	1,9912	3,2666
2,60	-0,4009	0,5067	1,9914	3,2668
2,69	-0,4009	0,5068	1,9916	3,2670
2,77	-0,4010	0,5066	1,9917	3,2673
2,86	-0,4014	0,5063	1,9919	3,2675
2,95	-0,4020	0,5057	1,9920	3,2677
3,04	-0,4028	0,5049	1,9922	3,2679
3,13	-0,4038	0,5039	1,9923	3,2681
3,21	-0,4050	0,5026	1,9925	3,2683
3,30	-0,4064	0,5011	1,9926	3,2685
3,40	-0,4084	0,4991	1,9928	3,2688
3,50	-0,4106	0,4968	1,9929	3,2690
3,60	-0,4131	0,4941	1,9931	3,2693
3,70	-0,4160	0,4911	1,9933	3,2695

3,80	-0,4192	0,4878	1,9934	3,2698
3,90	-0,4227	0,4842	1,9936	3,2700
4,00	-0,4266	0,4802	1,9938	3,2702
4,10	-0,4308	0,4760	1,9939	3,2705
4,20	-0,4354	0,4716	1,9941	3,2707
4,30	-0,4404	0,4668	1,9942	3,2709
4,40	-0,4457	0,4616	1,9944	3,2712
4,50	-0,4515	0,4560	1,9946	3,2714
4,60	-0,4576	0,4501	1,9947	3,2716

Inviluppo sollecitazioni nodali

Inviluppo sollecitazioni fondazione

X [m]	M _{min} [kgm]	M _{max} [kgm]	V _{min} [kg]	V _{max} [kg]	N _{min} [kg]	N _{max} [kg]
0,00	0	0	618	1008	-3713	3700
0,09	0	13	361	1003	-3649	3636
0,19	1	53	100	993	-3585	3572
0,28	2	120	-164	980	-3521	3508
0,37	5	214	-430	962	-3456	3444
0,46	9	336	-700	940	-3392	3380
0,56	15	486	-972	914	-3328	3316
0,65	24	665	-1248	884	-3264	3252
0,74	35	873	-1549	849	-3200	3188
0,84	50	1111	-1870	810	-3136	3124
0,93	69	1378	-2196	767	-3072	3060
1,02	91	1675	-2526	720	-3008	2996
1,11	118	2004	-2860	669	-2944	2932
1,21	149	2363	-3198	613	-2880	2868
1,30	186	2753	-3657	418	-2816	2804
1,38	165	3058	-2530	1788	-2761	2749
1,46	34	3273	-1716	3155	-2706	2694
1,54	-205	3398	-906	4520	-2651	2638
1,62	-555	3434	-99	5881	-2595	2583
1,70	-51314	-34733	-67830	-46052	-6260	12921
1,80	-44512	-29951	-66442	-44875	-6260	12852
1,90	-37848	-25290	-65060	-43700	-6260	12783
2,00	-31322	-20749	-63683	-42530	-6260	12714
2,10	-24935	-16329	-62328	-41376	-6260	12645
2,20	-18805	-12101	-60987	-40483	-6260	12577
2,30	-12807	-7962	-59652	-39593	-6260	12510
2,39	-8222	-3350	-58322	-38706	-6260	12442
2,49	-3784	1958	-56996	-37822	-6260	12375
2,59	553	7163	-55676	-36942	-6260	12307
2,69	4721	12329	-54361	-36065	-6260	12239
2,79	8385	17374	-53051	-35191	-6260	12172
2,88	11881	22298	-51745	-34321	-6260	12104
2,98	15292	27101	-50445	-33454	-6260	12037

3,08	18618	31783	-49150	-32590	-6260	11969
3,18	21859	36345	-47859	-31729	-6260	11901
3,28	25016	40788	-46573	-30871	-6260	11834
3,37	28089	45111	-45293	-30017	-6260	11766
3,47	31078	49316	-44016	-29165	-6260	11698
3,57	33983	53430	-42745	-28317	-6260	11631
3,67	36805	57640	-41478	-27472	-6260	11563
3,77	39545	61725	-40216	-26629	-6260	11496
3,86	42201	65686	-38958	-25790	-6260	11428
3,96	44776	69525	-37704	-24953	-6260	11360
4,06	47268	73240	-36455	-24120	-6260	11293
4,16	49678	76833	-35210	-23289	-6260	11225
4,26	52007	80303	-33969	-22460	-6260	11158
4,35	54255	83652	-32733	-21635	-6260	11090
4,45	56422	86880	-31500	-20812	-6260	11022
4,55	58508	89987	-30271	-19991	-6260	10955
4,65	60513	92974	-29045	-19173	-6260	10887
4,75	62439	95840	-27823	-18357	-6260	10820
4,85	64284	98586	-26605	-17543	-6260	10752
4,94	66049	101213	-25390	-16732	-6260	10684
5,04	67735	103721	-24178	-15923	-6260	10617
5,14	69342	106111	-22969	-15116	-6260	10549
5,24	70869	108381	-21763	-14310	-6260	10481
5,34	72317	110534	-20560	-13507	-6260	10414
5,43	73687	112568	-19360	-12705	-6260	10346
5,53	74978	114485	-18162	-11905	-6260	10279
5,63	76190	116284	-16966	-11106	-6260	10211
5,73	77324	117966	-15773	-10309	-6260	10143
5,83	78380	119531	-14582	-9514	-6260	10076
5,92	79358	120980	-13393	-8719	-6260	10008
6,02	80258	122311	-12206	-7926	-6260	9941
6,12	81081	123527	-11020	-7134	-6260	9873
6,22	81825	124626	-9836	-6343	-6260	9805
6,32	82492	125609	-8653	-5552	-6260	9738
6,41	83082	126476	-7471	-4763	-6260	9670
6,51	83594	127227	-6291	-3974	-6260	9602
6,61	84029	127863	-5111	-3186	-6260	9535
6,71	84386	128383	-3932	-2398	-6260	9467
6,81	84666	128787	-2754	-1611	-6260	9400
6,90	84869	129075	-1575	-823	-6260	9332
7,00	84995	129249	-402	-27	-6260	9264
7,10	85044	129306	453	932	-6260	9197
7,20	84995	129249	1308	2042	-6260	9264
7,30	84869	129075	2119	3152	-6260	9332
7,39	84666	128787	2906	4314	-6260	9400
7,49	84386	128383	3694	5493	-6260	9467
7,59	84029	127863	4482	6673	-6260	9535
7,69	83594	127227	5271	7854	-6260	9602
7,79	83082	126476	6061	9035	-6260	9670
7,88	82492	125609	6851	10218	-6260	9738
7,98	81825	124626	7642	11402	-6260	9805

8,08	81081	123527	8434	12588	-6260	9873
8,18	80258	122311	9228	13775	-6260	9941
8,28	79358	120980	10022	14964	-6260	10008
8,37	78380	119531	10818	16156	-6260	10076
8,47	77324	117966	11615	17349	-6260	10143
8,57	76190	116284	12413	18544	-6260	10211
8,67	74978	114485	13213	19742	-6260	10279
8,77	73687	112568	14015	20942	-6260	10346
8,86	72317	110534	14819	22145	-6260	10414
8,96	70869	108381	15624	23351	-6260	10481
9,06	69342	106111	16431	24560	-6260	10549
9,16	67735	103721	17240	25772	-6260	10617
9,26	66049	101213	18052	26987	-6260	10684
9,35	64284	98586	18865	28206	-6260	10752
9,45	62439	95840	19681	29427	-6260	10819
9,55	60513	92974	20499	30653	-6260	10887
9,65	58508	89987	21320	31882	-6260	10955
9,75	56422	86880	22143	33115	-6260	11022
9,85	54255	83652	22969	34352	-6260	11090
9,94	52007	80303	23797	35593	-6260	11158
10,04	49678	76833	24628	36838	-6260	11225
10,14	47268	73240	25462	38087	-6260	11293
10,24	44776	69525	26298	39340	-6260	11360
10,34	42201	65686	27138	40598	-6260	11428
10,43	39545	61725	27980	41860	-6260	11496
10,53	36805	57640	28825	43127	-6260	11563
10,63	33983	53430	29674	44399	-6260	11631
10,73	31078	49316	30525	45675	-6260	11698
10,83	28089	45111	31379	46956	-6260	11766
10,92	25016	40788	32237	48241	-6260	11834
11,02	21859	36345	33098	49532	-6260	11901
11,12	18618	31783	33962	50827	-6260	11969
11,22	15292	27101	34829	52128	-6260	12037
11,32	11881	22298	35700	53433	-6260	12104
11,41	8384	17374	36573	54743	-6260	12172
11,51	4721	12329	37450	56059	-6260	12239
11,61	553	7163	38331	57379	-6260	12307
11,71	-3785	1958	39214	58704	-6260	12375
11,81	-8222	-3350	40101	60034	-6260	12442
11,90	-12807	-7962	40991	61370	-6260	12510
12,00	-18805	-12101	41884	62710	-6260	12577
12,10	-24935	-16329	42652	63896	-6260	12645
12,18	-30034	-19856	43588	64997	-6260	12700
12,26	-35221	-23459	44526	66102	-6260	12755
12,34	-40497	-27140	45467	67209	-6260	12811
12,42	-45861	-30898	46409	68320	-6260	12866
12,50	-1013	3380	-5569	311	-2540	2528
12,58	-555	3434	-4208	1119	-2595	2583
12,66	-205	3398	-2843	1929	-2651	2638
12,74	34	3273	-1476	2842	-2706	2694
12,82	165	3058	-106	3969	-2761	2749

12,90	186	2753	1403	5214	-2816	2804
12,99	149	2363	1348	4876	-2880	2868
13,09	118	2004	1296	4542	-2944	2932
13,18	91	1675	1249	4212	-3008	2996
13,27	69	1378	1190	3886	-3072	3060
13,36	50	1111	1131	3565	-3136	3124
13,46	35	873	1076	3248	-3200	3188
13,55	24	665	1024	2935	-3264	3252
13,64	15	486	975	2627	-3328	3316
13,74	9	336	929	2323	-3392	3380
13,83	5	214	886	2023	-3456	3444
13,92	2	120	847	1728	-3521	3508
14,01	1	53	810	1436	-3585	3572
14,11	0	13	777	1149	-3649	3636
14,20	0	0	-1008	-618	-3713	3700

Inviluppo sollecitazioni trasverso

X [m]	M_{min} [kgm]	M_{max} [kgm]	V_{min} [kg]	V_{max} [kg]	N_{min} [kg]	N_{max} [kg]
1,70	-86325	-59659	42815	62381	12242	21865
1,90	-74080	-51255	41225	60071	12242	21773
2,10	-62296	-43169	39636	57760	12242	21681
2,29	-51402	-35693	38107	55539	12242	21593
2,48	-40935	-28512	36578	53317	12242	21504
2,68	-30896	-21625	35049	51096	12242	21416
2,87	-21283	-15032	33521	48874	12242	21327
3,06	-12098	-8732	31992	46653	12242	21239
3,25	-3942	-2620	30463	44431	12242	21151
3,45	1910	4991	28934	42210	12242	21062
3,64	7371	12895	27406	39988	12242	20974
3,83	12537	20371	25877	37766	12242	20885
4,02	17409	27420	24348	35545	12242	20797
4,22	21988	34042	22819	33323	12242	20708
4,41	26272	40237	21291	31102	12242	20620
4,60	30262	46004	19762	28880	12242	20532
4,79	33958	51345	18233	26659	12242	20443
4,98	37361	56258	16704	24437	12242	20355
5,18	40469	60744	15176	22216	12242	20266
5,37	43283	64802	13647	19994	12242	20178
5,56	45804	68434	12118	17772	12242	20090
5,75	48030	71638	10589	15551	12242	20001
5,95	49963	74415	9061	13329	12242	19913
6,14	51601	76764	7532	11108	12242	19824
6,33	52945	78687	6003	8886	12242	19736
6,52	53996	80182	4475	6665	12242	19647
6,72	54752	81250	2946	4443	12242	19559
6,91	55215	81891	1417	2222	12242	19471
7,10	55383	82105	-112	112	12242	19382
7,29	55215	81891	-2222	-1417	12242	19471
7,48	54752	81250	-4443	-2946	12242	19559
7,68	53996	80182	-6665	-4475	12242	19647

7,87	52945	78687	-8886	-6003	12242	19736
8,06	51601	76764	-11108	-7532	12242	19824
8,25	49963	74415	-13329	-9061	12242	19913
8,45	48030	71638	-15551	-10589	12242	20001
8,64	45804	68434	-17772	-12118	12242	20090
8,83	43283	64802	-19994	-13647	12242	20178
9,02	40469	60744	-22216	-15176	12242	20266
9,22	37361	56258	-24437	-16704	12242	20355
9,41	33958	51345	-26659	-18233	12242	20443
9,60	30262	46004	-28880	-19762	12242	20532
9,79	26272	40237	-31102	-21291	12242	20620
9,98	21987	34042	-33323	-22819	12242	20708
10,18	17409	27420	-35545	-24348	12242	20797
10,37	12537	20371	-37766	-25877	12242	20885
10,56	7371	12895	-39988	-27406	12242	20974
10,75	1910	4991	-42210	-28934	12242	21062
10,95	-3942	-2621	-44431	-30463	12242	21151
11,14	-12098	-8732	-46653	-31992	12242	21239
11,33	-21283	-15032	-48874	-33521	12242	21327
11,52	-30896	-21625	-51096	-35049	12242	21416
11,72	-40935	-28512	-53317	-36578	12242	21504
11,91	-51402	-35693	-55539	-38107	12242	21593
12,10	-62297	-43169	-57760	-39636	12242	21681
12,23	-70101	-48524	-59301	-40696	12242	21742
12,37	-78110	-54021	-60841	-41755	12242	21804
12,50	-86325	-59659	-62381	-42815	12242	21865

Inviluppo sollecitazioni piedritto sinistro

Y [m]	M _{min} [kgm]	M _{max} [kgm]	V _{min} [kg]	V _{max} [kg]	N _{min} [kg]	N _{max} [kg]
0,60	-54694	-34897	-6267	10404	49896	72781
0,68	-54283	-34918	-6547	9787	49754	72573
0,76	-53917	-34910	-6829	9170	49613	72365
0,84	-53594	-34876	-7113	8551	49471	72157
0,92	-53316	-34846	-7400	7931	49329	71949
1,00	-53082	-34686	-7691	7250	49188	71741
1,10	-52851	-34498	-7709	6472	49011	71481
1,20	-52688	-34183	-7746	5694	48834	71221
1,30	-52593	-33922	-7800	4916	48657	70961
1,40	-52565	-33717	-7872	4138	48480	70701
1,50	-52604	-33569	-7962	3360	48303	70441
1,60	-52711	-33478	-8067	2582	48126	70181
1,70	-52975	-33446	-8189	1806	47949	69921
1,80	-53796	-33474	-8327	1031	47772	69661
1,90	-54632	-33562	-8480	258	47595	69401
2,00	-55483	-33712	-8648	-514	47418	69141
2,10	-56352	-33924	-8830	-1283	47241	68881
2,20	-57240	-34200	-9026	-2049	47064	68621
2,30	-58148	-34540	-9235	-2813	46887	68361

2,40	-59077	-34945	-9456	-3559	46710	68101
2,50	-60029	-35416	-9690	-4161	46533	67841
2,60	-61005	-35953	-9929	-4759	46356	67581
2,69	-61879	-36478	-10153	-5279	46201	67354
2,77	-62774	-37056	-10386	-5795	46046	67126
2,86	-63689	-37685	-10626	-6308	45891	66899
2,95	-64626	-38368	-10874	-6818	45736	66671
3,04	-65584	-39103	-11128	-7325	45581	66444
3,13	-66565	-39893	-11390	-7828	45426	66216
3,21	-67570	-40736	-11657	-8328	45271	65989
3,30	-68598	-41634	-11937	-8825	45116	65761
3,40	-69802	-42726	-12248	-9267	44939	65501
3,50	-71038	-43889	-12715	-9587	44762	65241
3,60	-72303	-45123	-13411	-9896	44585	64981
3,70	-73597	-46425	-14099	-10192	44408	64721
3,80	-74918	-47796	-14779	-10476	44231	64461
3,90	-76266	-49235	-15450	-10747	44054	64201
4,00	-77639	-50740	-16111	-11005	43877	63941
4,10	-79036	-52311	-16763	-11248	43700	63681
4,20	-80455	-53732	-17405	-11477	43523	63421
4,30	-81895	-55145	-18035	-11692	43346	63161
4,40	-83354	-56598	-18654	-11890	43169	62901
4,50	-84831	-58102	-19262	-12073	42992	62641
4,60	-86325	-59659	-19283	-12242	42815	62381

Inviluppo sollecitazioni piedritto destro

Y [m]	M _{min} [kgm]	M _{max} [kgm]	V _{min} [kg]	V _{max} [kg]	N _{min} [kg]	N _{max} [kg]
0,60	-54694	-34897	-10404	6267	49896	72781
0,68	-54283	-34918	-9787	6547	49754	72573
0,76	-53917	-34910	-9170	6829	49613	72365
0,84	-53595	-34876	-8551	7113	49471	72157
0,92	-53316	-34846	-7931	7400	49329	71949
1,00	-53082	-34686	-7250	7691	49188	71741
1,10	-52851	-34498	-6472	7709	49011	71481
1,20	-52688	-34183	-5694	7746	48834	71221
1,30	-52593	-33922	-4916	7800	48657	70961
1,40	-52565	-33717	-4138	7872	48480	70701
1,50	-52605	-33569	-3360	7962	48303	70441
1,60	-52711	-33478	-2582	8067	48126	70181
1,70	-52975	-33446	-1806	8189	47949	69921
1,80	-53796	-33474	-1031	8327	47772	69661
1,90	-54632	-33562	-258	8480	47595	69401
2,00	-55484	-33712	514	8648	47418	69141
2,10	-56353	-33924	1283	8830	47241	68881
2,20	-57240	-34200	2049	9026	47064	68621
2,30	-58148	-34540	2813	9235	46887	68361
2,40	-59077	-34945	3559	9456	46710	68101
2,50	-60029	-35416	4161	9690	46533	67841
2,60	-61005	-35953	4759	9929	46356	67581
2,69	-61880	-36478	5279	10153	46201	67354

2,77	-62774	-37056	5795	10386	46046	67126
2,86	-63689	-37685	6308	10626	45891	66899
2,95	-64626	-38368	6818	10874	45736	66671
3,04	-65584	-39103	7325	11128	45581	66444
3,13	-66565	-39893	7828	11390	45426	66216
3,21	-67570	-40736	8328	11657	45271	65989
3,30	-68598	-41634	8825	11937	45117	65761
3,40	-69803	-42726	9267	12248	44939	65501
3,50	-71038	-43889	9587	12715	44762	65241
3,60	-72303	-45123	9896	13411	44585	64981
3,70	-73597	-46425	10192	14099	44408	64721
3,80	-74918	-47796	10476	14779	44231	64461
3,90	-76266	-49235	10747	15450	44054	64201
4,00	-77639	-50740	11005	16111	43877	63941
4,10	-79036	-52312	11248	16763	43700	63681
4,20	-80455	-53732	11477	17405	43523	63421
4,30	-81895	-55145	11692	18035	43346	63161
4,40	-83354	-56598	11890	18654	43169	62901
4,50	-84832	-58103	12073	19262	42992	62641
4,60	-86325	-59659	12242	19283	42815	62381

Inviluppo pressioni terreno

Inviluppo pressioni sul terreno di fondazione

X [m]	σ_{\min} [kg/cmq]	σ_{\max} [kg/cmq]
0,00	1,33	2,17
0,09	1,33	2,17
0,19	1,32	2,16
0,28	1,32	2,16
0,37	1,32	2,15
0,46	1,32	2,15
0,56	1,31	2,14
0,65	1,31	2,14
0,74	1,31	2,13
0,84	1,30	2,13
0,93	1,30	2,13
1,02	1,30	2,12
1,11	1,29	2,12
1,21	1,29	2,11
1,30	1,29	2,11
1,38	1,28	2,10
1,46	1,28	2,10
1,54	1,28	2,10
1,62	1,28	2,09
1,70	1,27	2,09
1,80	1,27	2,08
1,90	1,27	2,08
2,00	1,26	2,07

2,10	1,26	2,07
2,20	1,25	2,06
2,30	1,25	2,06
2,39	1,25	2,05
2,49	1,24	2,05
2,59	1,24	2,04
2,69	1,24	2,04
2,79	1,23	2,03
2,88	1,23	2,03
2,98	1,23	2,02
3,08	1,22	2,02
3,18	1,22	2,01
3,28	1,22	2,01
3,37	1,21	2,00
3,47	1,21	2,00
3,57	1,20	1,99
3,67	1,20	1,99
3,77	1,20	1,98
3,86	1,20	1,98
3,96	1,19	1,98
4,06	1,19	1,97
4,16	1,19	1,97
4,26	1,18	1,96
4,35	1,18	1,96
4,45	1,18	1,96
4,55	1,17	1,95
4,65	1,17	1,95
4,75	1,17	1,94
4,85	1,17	1,94
4,94	1,16	1,94
5,04	1,16	1,94
5,14	1,16	1,93
5,24	1,16	1,93
5,34	1,16	1,93
5,43	1,15	1,92
5,53	1,15	1,92
5,63	1,15	1,92
5,73	1,15	1,92
5,83	1,15	1,91
5,92	1,15	1,91
6,02	1,14	1,91
6,12	1,14	1,91
6,22	1,14	1,91
6,32	1,14	1,91
6,41	1,14	1,91
6,51	1,14	1,90
6,61	1,14	1,90
6,71	1,14	1,90
6,81	1,14	1,90
6,90	1,14	1,90
7,00	1,14	1,90

7,10	1,14	1,90
7,20	1,14	1,90
7,30	1,14	1,90
7,39	1,14	1,90
7,49	1,14	1,90
7,59	1,14	1,90
7,69	1,14	1,90
7,79	1,14	1,91
7,88	1,14	1,91
7,98	1,14	1,91
8,08	1,14	1,91
8,18	1,14	1,91
8,28	1,15	1,91
8,37	1,15	1,91
8,47	1,15	1,92
8,57	1,15	1,92
8,67	1,15	1,92
8,77	1,15	1,92
8,86	1,16	1,93
8,96	1,16	1,93
9,06	1,16	1,93
9,16	1,16	1,94
9,26	1,16	1,94
9,35	1,17	1,94
9,45	1,17	1,94
9,55	1,17	1,95
9,65	1,17	1,95
9,75	1,18	1,96
9,85	1,18	1,96
9,94	1,18	1,96
10,04	1,19	1,97
10,14	1,19	1,97
10,24	1,19	1,98
10,34	1,20	1,98
10,43	1,20	1,98
10,53	1,20	1,99
10,63	1,20	1,99
10,73	1,21	2,00
10,83	1,21	2,00
10,92	1,22	2,01
11,02	1,22	2,01
11,12	1,22	2,02
11,22	1,23	2,02
11,32	1,23	2,03
11,41	1,23	2,03
11,51	1,24	2,04
11,61	1,24	2,04
11,71	1,24	2,05
11,81	1,25	2,05
11,90	1,25	2,06
12,00	1,25	2,06

12,10	1,26	2,07
12,18	1,26	2,07
12,26	1,26	2,08
12,34	1,27	2,08
12,42	1,27	2,08
12,50	1,27	2,09
12,58	1,28	2,09
12,66	1,28	2,10
12,74	1,28	2,10
12,82	1,28	2,10
12,90	1,29	2,11
12,99	1,29	2,11
13,09	1,29	2,12
13,18	1,30	2,12
13,27	1,30	2,13
13,36	1,30	2,13
13,46	1,31	2,13
13,55	1,31	2,14
13,64	1,31	2,14
13,74	1,32	2,15
13,83	1,32	2,15
13,92	1,32	2,16
14,01	1,32	2,16
14,11	1,33	2,17
14,20	1,33	2,17

Inviluppo verifiche stato limite ultimo (SLU)

Verifica sezioni fondazione (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 120,00 cm

X	A_{fi}	A_{fs}	CS
0,00	42,47	42,47	63,93
0,09	42,47	42,47	67,88
0,19	42,47	42,47	69,68
0,28	42,47	42,47	71,57
0,37	42,47	42,47	73,54
0,46	42,47	42,47	64,64
0,56	42,47	42,47	57,13
0,65	42,47	42,47	50,79
0,74	42,47	42,47	45,40
0,84	42,47	42,47	40,78
0,93	42,47	42,47	36,81
1,02	42,47	42,47	33,36
1,11	42,47	42,47	30,36
1,21	42,47	42,47	27,72

1,30	42,47	42,47	25,12
1,38	42,47	42,47	27,30
1,46	42,47	42,47	30,21
1,54	42,47	42,47	34,20
1,62	42,47	42,47	28,21
1,70	42,47	42,47	3,81
1,80	42,47	42,47	3,81
1,90	42,47	42,47	3,81
2,00	42,47	42,47	3,81
2,10	42,47	42,47	3,81
2,20	42,47	42,47	3,81
2,30	42,47	42,47	3,81
2,39	42,47	42,47	3,81
2,49	42,47	42,47	3,08
2,59	42,47	42,47	2,89
2,69	42,47	42,47	2,73
2,79	42,47	53,09	3,22
2,88	31,86	53,09	3,06
2,98	31,86	53,09	2,93
3,08	31,86	53,09	2,80
3,18	31,86	53,09	2,70
3,28	31,86	53,09	2,60
3,37	31,86	53,09	2,52
3,47	31,86	53,09	2,44
3,57	31,86	53,09	2,37
3,67	31,86	53,09	2,30
3,77	31,86	53,09	2,24
3,86	31,86	42,47	1,76
3,96	31,86	53,09	2,14
4,06	31,86	53,09	2,10
4,16	31,86	53,09	2,06
4,26	31,86	53,09	2,02
4,35	31,86	53,09	1,99
4,45	31,86	53,09	1,96
4,55	31,86	53,09	1,93
4,65	31,86	53,09	1,90
4,75	31,86	53,09	1,88
4,85	31,86	53,09	1,86
4,94	31,86	53,09	1,84
5,04	31,86	42,47	1,47
5,14	31,86	42,47	1,46
5,24	31,86	42,47	1,46
5,34	31,86	42,47	1,46
5,43	31,86	42,47	1,46
5,53	31,86	42,47	1,46
5,63	31,86	42,47	1,46
5,73	31,86	42,47	1,46
5,83	31,86	42,47	1,46
5,92	31,86	42,47	1,46
6,02	31,86	42,47	1,46
6,12	31,86	42,47	1,46

6,22	31,86	42,47	1,46
6,32	31,86	42,47	1,46
6,41	31,86	42,47	1,46
6,51	31,86	42,47	1,46
6,61	31,86	42,47	1,46
6,71	31,86	42,47	1,46
6,81	31,86	42,47	1,46
6,90	31,86	42,47	1,46
7,00	31,86	42,47	1,46
7,10	31,86	42,47	1,46
7,20	31,86	42,47	1,46
7,30	31,86	42,47	1,46
7,39	31,86	42,47	1,46
7,49	31,86	42,47	1,46
7,59	31,86	42,47	1,46
7,69	31,86	42,47	1,46
7,79	31,86	42,47	1,46
7,88	31,86	42,47	1,46
7,98	31,86	42,47	1,46
8,08	31,86	42,47	1,46
8,18	31,86	42,47	1,46
8,28	31,86	42,47	1,46
8,37	31,86	42,47	1,46
8,47	31,86	42,47	1,46
8,57	31,86	42,47	1,46
8,67	31,86	42,47	1,46
8,77	31,86	42,47	1,46
8,86	31,86	42,47	1,46
8,96	31,86	42,47	1,46
9,06	31,86	42,47	1,46
9,16	31,86	42,47	1,46
9,26	31,86	53,09	1,81
9,35	31,86	53,09	1,83
9,45	31,86	53,09	1,85
9,55	31,86	53,09	1,87
9,65	31,86	53,09	1,90
9,75	31,86	53,09	1,93
9,85	31,86	53,09	1,96
9,94	31,86	53,09	1,99
10,04	31,86	53,09	2,02
10,14	31,86	53,09	2,06
10,24	31,86	53,09	2,10
10,34	31,86	42,47	1,73
10,43	31,86	53,09	2,20
10,53	31,86	53,09	2,26
10,63	31,86	53,09	2,32
10,73	31,86	53,09	2,39
10,83	31,86	53,09	2,46
10,92	31,86	53,09	2,54
11,02	31,86	53,09	2,64
11,12	31,86	53,09	2,74

11,22	31,86	53,09	2,85
11,32	31,86	53,09	2,98
11,41	42,47	53,09	3,13
11,51	42,47	42,47	2,65
11,61	42,47	42,47	2,80
11,71	42,47	42,47	2,98
11,81	42,47	42,47	3,81
11,90	42,47	42,47	3,81
12,00	42,47	42,47	3,81
12,10	42,47	42,47	3,81
12,18	42,47	42,47	3,81
12,26	42,47	42,47	3,81
12,34	42,47	42,47	3,81
12,42	42,47	42,47	3,81
12,50	42,47	42,47	3,81
12,58	42,47	42,47	32,59
12,66	42,47	42,47	28,66
12,74	42,47	42,47	25,80
12,82	42,47	42,47	23,64
12,90	42,47	42,47	21,76
12,99	42,47	42,47	23,43
13,09	42,47	42,47	25,27
13,18	42,47	42,47	27,30
13,27	42,47	42,47	29,55
13,36	42,47	42,47	32,05
13,46	42,47	42,47	34,81
13,55	42,47	42,47	37,87
13,64	42,47	42,47	41,26
13,74	42,47	42,47	45,00
13,83	42,47	42,47	49,13
13,92	42,47	42,47	53,66
14,01	42,47	42,47	58,59
14,11	42,47	42,47	63,93
14,20	42,47	42,47	63,93

X	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,00	46313	0	0	0,00
0,09	46313	0	0	0,00
0,19	46313	0	0	0,00
0,28	46313	0	0	0,00
0,37	46313	0	0	0,00
0,46	46313	0	0	0,00
0,56	46313	0	0	0,00
0,65	46313	0	0	0,00
0,74	46313	0	0	0,00
0,84	46313	0	0	0,00
0,93	46313	0	0	0,00
1,02	46313	0	0	0,00
1,11	46313	0	0	0,00
1,21	46313	0	0	0,00

1,30	46313	0	0	0,00
1,38	46313	0	0	0,00
1,46	46313	0	0	0,00
1,54	46313	0	0	0,00
1,62	46313	0	0	0,00
1,70	0	98663	490174	10,62
1,80	0	98663	490174	10,62
1,90	0	98663	490174	10,62
2,00	0	98663	490174	10,62
2,10	0	98663	490174	10,62
2,20	0	98663	490174	10,62
2,30	0	98663	490174	10,62
2,39	0	98663	490174	10,62
2,49	0	98663	490174	10,62
2,59	0	98663	490174	10,62
2,69	0	98663	490174	10,62
2,79	0	98663	490174	10,62
2,88	0	98663	490174	10,62
2,98	0	98663	490174	10,62
3,08	0	98663	490174	10,62
3,18	0	98663	490174	10,62
3,28	0	98663	490174	10,62
3,37	0	98663	490174	10,62
3,47	0	98663	490174	10,62
3,57	0	98663	490174	10,62
3,67	0	98663	490174	10,62
3,77	0	98663	490174	10,62
3,86	0	98663	490174	10,62
3,96	47090	0	0	0,00
4,06	47090	0	0	0,00
4,16	47090	0	0	0,00
4,26	47090	0	0	0,00
4,35	47090	0	0	0,00
4,45	47090	0	0	0,00
4,55	47090	0	0	0,00
4,65	47090	0	0	0,00
4,75	47090	0	0	0,00
4,85	47090	0	0	0,00
4,94	47090	0	0	0,00
5,04	47090	0	0	0,00
5,14	47090	0	0	0,00
5,24	47090	0	0	0,00
5,34	47090	0	0	0,00
5,43	47090	0	0	0,00
5,53	47090	0	0	0,00
5,63	47090	0	0	0,00
5,73	47090	0	0	0,00
5,83	47090	0	0	0,00
5,92	47090	0	0	0,00
6,02	47090	0	0	0,00
6,12	47090	0	0	0,00

6,22	47090	0	0	0,00
6,32	47090	0	0	0,00
6,41	47090	0	0	0,00
6,51	47090	0	0	0,00
6,61	47090	0	0	0,00
6,71	47090	0	0	0,00
6,81	47090	0	0	0,00
6,90	47090	0	0	0,00
7,00	47090	0	0	0,00
7,10	47090	0	0	0,00
7,20	47090	0	0	0,00
7,30	47090	0	0	0,00
7,39	47090	0	0	0,00
7,49	47090	0	0	0,00
7,59	47090	0	0	0,00
7,69	47090	0	0	0,00
7,79	47090	0	0	0,00
7,88	47090	0	0	0,00
7,98	47090	0	0	0,00
8,08	47090	0	0	0,00
8,18	47090	0	0	0,00
8,28	47090	0	0	0,00
8,37	47090	0	0	0,00
8,47	47090	0	0	0,00
8,57	47090	0	0	0,00
8,67	47090	0	0	0,00
8,77	47090	0	0	0,00
8,86	47090	0	0	0,00
8,96	47090	0	0	0,00
9,06	47090	0	0	0,00
9,16	47090	0	0	0,00
9,26	47090	0	0	0,00
9,35	47090	0	0	0,00
9,45	47090	0	0	0,00
9,55	47090	0	0	0,00
9,65	47090	0	0	0,00
9,75	47090	0	0	0,00
9,85	47090	0	0	0,00
9,94	47090	0	0	0,00
10,04	47090	0	0	0,00
10,14	47090	0	0	0,00
10,24	47090	0	0	0,00
10,34	0	98663	490174	10,62
10,43	0	98663	490174	10,62
10,53	0	98663	490174	10,62
10,63	0	98663	490174	10,62
10,73	0	98663	490174	10,62
10,83	0	98663	490174	10,62
10,92	0	98663	490174	10,62
11,02	0	98663	490174	10,62
11,12	0	98663	490174	10,62

11,22	0	98663	490174	10,62
11,32	0	98663	490174	10,62
11,41	0	98663	490174	10,62
11,51	0	98663	490174	10,62
11,61	0	98663	490174	10,62
11,71	0	98663	490174	10,62
11,81	0	98663	490174	10,62
11,90	0	98663	490174	10,62
12,00	0	98663	490174	10,62
12,10	0	98663	490174	10,62
12,18	0	98663	490174	10,62
12,26	0	98663	490174	10,62
12,34	0	98663	490174	10,62
12,42	0	98663	490174	10,62
12,50	0	98663	490174	10,62
12,58	46313	0	0	0,00
12,66	46313	0	0	0,00
12,74	46313	0	0	0,00
12,82	46313	0	0	0,00
12,90	46313	0	0	0,00
12,99	46313	0	0	0,00
13,09	46313	0	0	0,00
13,18	46313	0	0	0,00
13,27	46313	0	0	0,00
13,36	46313	0	0	0,00
13,46	46313	0	0	0,00
13,55	46313	0	0	0,00
13,64	46313	0	0	0,00
13,74	46313	0	0	0,00
13,83	46313	0	0	0,00
13,92	46313	0	0	0,00
14,01	46313	0	0	0,00
14,11	46313	0	0	0,00
14,20	46313	0	0	0,00

Verifica sezioni traverso (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	CS
1,70	42,47	58,40	2,01
1,90	42,47	47,78	1,66
2,10	42,47	47,78	1,66
2,29	42,47	47,78	1,66
2,48	53,09	37,17	1,47
2,68	53,09	37,17	1,75
2,87	53,09	37,17	2,14
3,06	53,09	42,47	3,12

3,25	53,09	37,17	3,73
3,45	53,09	37,17	5,19
3,64	53,09	37,17	4,25
3,83	58,40	31,86	3,95
4,02	47,78	31,86	2,88
4,22	47,78	31,86	2,60
4,41	47,78	31,86	2,38
4,60	53,09	31,86	2,45
4,79	47,78	31,86	2,08
4,98	47,78	31,86	1,98
5,18	47,78	31,86	1,90
5,37	42,47	31,86	1,63
5,56	42,47	31,86	1,59
5,75	42,47	31,86	1,55
5,95	42,47	31,86	1,55
6,14	42,47	31,86	1,55
6,33	42,47	31,86	1,55
6,52	42,47	31,86	1,55
6,72	42,47	31,86	1,55
6,91	42,47	31,86	1,55
7,10	42,47	31,86	1,55
7,29	42,47	31,86	1,55
7,48	42,47	31,86	1,55
7,68	42,47	31,86	1,55
7,87	42,47	31,86	1,55
8,06	42,47	31,86	1,55
8,25	42,47	31,86	1,55
8,45	42,47	31,86	1,55
8,64	42,47	31,86	1,59
8,83	42,47	31,86	1,63
9,02	47,78	31,86	1,90
9,22	47,78	31,86	1,98
9,41	47,78	31,86	2,08
9,60	53,09	31,86	2,45
9,79	47,78	31,86	2,38
9,98	47,78	31,86	2,60
10,18	47,78	31,86	2,88
10,37	58,40	31,86	3,95
10,56	53,09	37,17	4,25
10,75	53,09	37,17	5,19
10,95	53,09	37,17	3,73
11,14	53,09	42,47	3,12
11,33	53,09	37,17	2,14
11,52	53,09	37,17	1,75
11,72	53,09	37,17	1,47
11,91	42,47	47,78	1,66
12,10	42,47	47,78	1,66
12,23	42,47	47,78	1,66
12,37	42,47	47,78	1,66
12,50	42,47	58,40	2,01

X	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
1,70	0	101114	322321	10,62
1,90	0	101114	322321	10,62
2,10	0	101114	322321	10,62
2,29	0	101114	322321	10,62
2,48	0	101114	322321	10,62
2,68	0	101114	322321	10,62
2,87	0	101114	322321	10,62
3,06	0	101114	322321	10,62
3,25	0	50557	322321	5,31
3,45	0	50557	322321	5,31
3,64	0	50557	322321	5,31
3,83	0	50557	322321	5,31
4,02	0	50557	322321	5,31
4,22	0	50557	322321	5,31
4,41	0	50557	322321	5,31
4,60	39603	0	0	0,00
4,79	39603	0	0	0,00
4,98	39603	0	0	0,00
5,18	39603	0	0	0,00
5,37	39603	0	0	0,00
5,56	39603	0	0	0,00
5,75	39603	0	0	0,00
5,95	39603	0	0	0,00
6,14	39603	0	0	0,00
6,33	39603	0	0	0,00
6,52	39603	0	0	0,00
6,72	39603	0	0	0,00
6,91	39603	0	0	0,00
7,10	39603	0	0	0,00
7,29	39603	0	0	0,00
7,48	39603	0	0	0,00
7,68	39603	0	0	0,00
7,87	39603	0	0	0,00
8,06	39603	0	0	0,00
8,25	39603	0	0	0,00
8,45	39603	0	0	0,00
8,64	39603	0	0	0,00
8,83	39603	0	0	0,00
9,02	39603	0	0	0,00
9,22	39603	0	0	0,00
9,41	39603	0	0	0,00
9,60	39603	0	0	0,00
9,79	0	50557	322321	5,31
9,98	0	50557	322321	5,31
10,18	0	50557	322321	5,31
10,37	0	50557	322321	5,31
10,56	0	50557	322321	5,31
10,75	0	50557	322321	5,31
10,95	0	50557	322321	5,31

11,14	0	101114	322321	10,62
11,33	0	101114	322321	10,62
11,52	0	101114	322321	10,62
11,72	0	101114	322321	10,62
11,91	0	101114	322321	10,62
12,10	0	101114	322321	10,62
12,23	0	101114	322321	10,62
12,37	0	101114	322321	10,62
12,50	0	101114	322321	10,62

Verifica sezioni piedritto sinistro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,60	31,86	37,17	2,96
0,68	31,86	37,17	3,02
0,76	31,86	37,17	3,07
0,84	31,86	37,17	3,13
0,92	31,86	37,17	3,17
1,00	31,86	37,17	3,22
1,10	31,86	37,17	3,28
1,20	31,86	37,17	3,33
1,30	31,86	37,17	3,25
1,40	31,86	37,17	3,17
1,50	31,86	37,17	3,10
1,60	31,86	37,17	3,02
1,70	31,86	37,17	2,95
1,80	31,86	37,17	2,88
1,90	31,86	37,17	2,80
2,00	31,86	37,17	2,73
2,10	31,86	37,17	2,65
2,20	31,86	37,17	2,58
2,30	31,86	37,17	2,51
2,40	31,86	37,17	2,44
2,50	31,86	37,17	2,38
2,60	31,86	37,17	2,31
2,69	31,86	37,17	2,26
2,77	31,86	37,17	2,21
2,86	31,86	37,17	2,15
2,95	31,86	37,17	2,10
3,04	31,86	37,17	2,05
3,13	31,86	37,17	2,01
3,21	31,86	37,17	1,96
3,30	31,86	37,17	1,91
3,40	31,86	37,17	1,86
3,50	31,86	37,17	1,81
3,60	31,86	37,17	1,77

3,70	31,86	37,17	1,72
3,80	31,86	37,17	1,68
3,90	31,86	37,17	1,64
4,00	31,86	37,17	1,61
4,10	31,86	37,17	1,61
4,20	31,86	37,17	1,61
4,30	31,86	37,17	1,61
4,40	31,86	37,17	1,60
4,50	31,86	37,17	1,60
4,60	31,86	37,17	1,60

Y	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,60	45487	0	0	0,00
0,68	45458	0	0	0,00
0,76	45428	0	0	0,00
0,84	45399	0	0	0,00
0,92	45370	0	0	0,00
1,00	45341	0	0	0,00
1,10	45304	0	0	0,00
1,20	45268	0	0	0,00
1,30	45231	0	0	0,00
1,40	45194	0	0	0,00
1,50	45158	0	0	0,00
1,60	45121	0	0	0,00
1,70	45085	0	0	0,00
1,80	45048	0	0	0,00
1,90	45012	0	0	0,00
2,00	44975	0	0	0,00
2,10	44939	0	0	0,00
2,20	44902	0	0	0,00
2,30	44865	0	0	0,00
2,40	44829	0	0	0,00
2,50	44792	0	0	0,00
2,60	44756	0	0	0,00
2,69	44724	0	0	0,00
2,77	44692	0	0	0,00
2,86	44660	0	0	0,00
2,95	44628	0	0	0,00
3,04	44596	0	0	0,00
3,13	44564	0	0	0,00
3,21	44532	0	0	0,00
3,30	44500	0	0	0,00
3,40	44463	0	0	0,00
3,50	44427	0	0	0,00
3,60	44390	0	0	0,00
3,70	44354	0	0	0,00
3,80	44317	0	0	0,00
3,90	44280	0	0	0,00
4,00	44244	0	0	0,00
4,10	44207	0	0	0,00

4,20	44171	0	0	0,00
4,30	44134	0	0	0,00
4,40	44098	0	0	0,00
4,50	44061	0	0	0,00
4,60	44024	0	0	0,00

Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	CS
0,60	31,86	37,17	2,96
0,68	31,86	37,17	3,02
0,76	31,86	37,17	3,07
0,84	31,86	37,17	3,13
0,92	31,86	37,17	3,17
1,00	31,86	37,17	3,22
1,10	31,86	37,17	3,28
1,20	31,86	37,17	3,33
1,30	31,86	37,17	3,25
1,40	31,86	37,17	3,17
1,50	31,86	37,17	3,10
1,60	31,86	37,17	3,02
1,70	31,86	37,17	2,95
1,80	31,86	37,17	2,88
1,90	31,86	37,17	2,80
2,00	31,86	37,17	2,73
2,10	31,86	37,17	2,65
2,20	31,86	37,17	2,58
2,30	31,86	37,17	2,51
2,40	31,86	37,17	2,44
2,50	31,86	37,17	2,38
2,60	31,86	37,17	2,31
2,69	31,86	37,17	2,26
2,77	31,86	37,17	2,21
2,86	31,86	37,17	2,15
2,95	31,86	37,17	2,10
3,04	31,86	37,17	2,05
3,13	31,86	37,17	2,01
3,21	31,86	37,17	1,96
3,30	31,86	37,17	1,91
3,40	31,86	37,17	1,86
3,50	31,86	37,17	1,81
3,60	31,86	37,17	1,77
3,70	31,86	37,17	1,72
3,80	31,86	37,17	1,68
3,90	31,86	37,17	1,64
4,00	31,86	37,17	1,61

4,10	31,86	37,17	1,61
4,20	31,86	37,17	1,61
4,30	31,86	37,17	1,61
4,40	31,86	37,17	1,60
4,50	31,86	37,17	1,60
4,60	31,86	37,17	1,60

Y	V _{Rd}	V _{Rsd}	V _{Rcd}	A _{sw}
0,60	45487	0	0	0,00
0,68	45458	0	0	0,00
0,76	45428	0	0	0,00
0,84	45399	0	0	0,00
0,92	45370	0	0	0,00
1,00	45341	0	0	0,00
1,10	45304	0	0	0,00
1,20	45268	0	0	0,00
1,30	45231	0	0	0,00
1,40	45194	0	0	0,00
1,50	45158	0	0	0,00
1,60	45121	0	0	0,00
1,70	45085	0	0	0,00
1,80	45048	0	0	0,00
1,90	45012	0	0	0,00
2,00	44975	0	0	0,00
2,10	44939	0	0	0,00
2,20	44902	0	0	0,00
2,30	44865	0	0	0,00
2,40	44829	0	0	0,00
2,50	44792	0	0	0,00
2,60	44756	0	0	0,00
2,69	44724	0	0	0,00
2,77	44692	0	0	0,00
2,86	44660	0	0	0,00
2,95	44628	0	0	0,00
3,04	44596	0	0	0,00
3,13	44564	0	0	0,00
3,21	44532	0	0	0,00
3,30	44500	0	0	0,00
3,40	44463	0	0	0,00
3,50	44427	0	0	0,00
3,60	44390	0	0	0,00
3,70	44354	0	0	0,00
3,80	44317	0	0	0,00
3,90	44280	0	0	0,00
4,00	44244	0	0	0,00
4,10	44207	0	0	0,00
4,20	44171	0	0	0,00
4,30	44134	0	0	0,00
4,40	44098	0	0	0,00
4,50	44061	0	0	0,00

4,60 44024 0 0 0,00

Inviluppo verifiche stato limite esercizio (SLE)

Verifica sezioni fondazione (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
Altezza sezione H = 120,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,00	42,47	42,47	0,07	11,07	11,22
0,09	42,47	42,47	0,07	11,07	11,22
0,19	42,47	42,47	0,07	10,65	11,19
0,28	42,47	42,47	0,08	10,14	11,33
0,37	42,47	42,47	0,09	9,51	11,62
0,46	42,47	42,47	0,09	8,75	12,08
0,56	42,47	42,47	0,11	7,86	12,70
0,65	42,47	42,47	0,12	6,84	13,51
0,74	42,47	42,47	0,14	5,67	14,49
0,84	42,47	42,47	0,17	4,35	15,67
0,93	42,47	42,47	0,21	2,94	17,03
1,02	42,47	42,47	0,26	3,54	18,59
1,11	42,47	42,47	0,31	4,18	20,35
1,21	42,47	42,47	0,36	4,87	22,36
1,30	42,47	42,47	0,42	5,61	24,60
1,38	42,47	42,47	0,46	6,01	25,78
1,46	42,47	42,47	0,45	5,93	25,28
1,54	42,47	42,47	0,41	5,36	23,08
1,62	42,47	42,47	0,32	4,29	19,22
1,70	42,47	42,47	17,85	796,34	222,70
1,80	42,47	42,47	15,52	687,48	193,81
1,90	42,47	42,47	13,24	581,36	165,64
2,00	42,47	42,47	11,02	477,97	138,19
2,10	42,47	42,47	8,86	377,31	111,43
2,20	42,47	42,47	6,78	280,99	85,79
2,30	42,47	42,47	4,75	186,73	60,61
2,39	42,47	42,47	2,74	94,54	35,70
2,49	42,47	42,47	0,69	4,67	9,73
2,59	42,47	42,47	1,88	23,16	89,81
2,69	42,47	42,47	3,75	46,15	175,87
2,79	42,47	53,09	5,18	65,26	209,52
2,88	31,86	53,09	7,17	90,84	277,07
2,98	31,86	53,09	8,87	112,40	341,92
3,08	31,86	53,09	10,53	133,42	405,15
3,18	31,86	53,09	12,14	153,90	466,76
3,28	31,86	53,09	13,71	173,85	526,76
3,37	31,86	53,09	15,24	193,26	585,15
3,47	31,86	53,09	16,73	212,14	641,95

3,57	31,86	53,09	18,18	230,49	697,14
3,67	31,86	53,09	19,58	248,31	750,75
3,77	31,86	53,09	20,94	265,61	802,78
3,86	31,86	42,47	24,03	298,77	1057,60
3,96	31,86	53,09	23,55	298,63	902,11
4,06	31,86	53,09	24,79	314,36	949,43
4,16	31,86	53,09	25,99	329,57	995,18
4,26	31,86	53,09	27,14	344,26	1039,38
4,35	31,86	53,09	28,26	358,44	1082,03
4,45	31,86	53,09	29,34	372,11	1123,13
4,55	31,86	53,09	30,37	385,26	1162,70
4,65	31,86	53,09	31,37	397,90	1200,73
4,75	31,86	53,09	32,33	410,04	1237,23
4,85	31,86	53,09	33,24	421,66	1272,20
4,94	31,86	53,09	34,12	432,78	1305,66
5,04	31,86	42,47	37,72	469,14	1657,93
5,14	31,86	42,47	38,58	479,84	1695,63
5,24	31,86	42,47	39,40	490,01	1731,47
5,34	31,86	42,47	40,17	499,65	1765,44
5,43	31,86	42,47	40,91	508,76	1797,55
5,53	31,86	42,47	41,60	517,34	1827,80
5,63	31,86	42,47	42,24	525,40	1856,19
5,73	31,86	42,47	42,85	532,93	1882,74
5,83	31,86	42,47	43,41	539,94	1907,44
5,92	31,86	42,47	43,93	546,43	1930,30
6,02	31,86	42,47	44,41	552,40	1951,32
6,12	31,86	42,47	44,85	557,84	1970,50
6,22	31,86	42,47	45,25	562,76	1987,84
6,32	31,86	42,47	45,60	567,16	2003,36
6,41	31,86	42,47	45,91	571,05	2017,04
6,51	31,86	42,47	46,18	574,41	2028,89
6,61	31,86	42,47	46,41	577,26	2038,92
6,71	31,86	42,47	46,60	579,59	2047,13
6,81	31,86	42,47	46,74	581,40	2053,51
6,90	31,86	42,47	46,85	582,69	2058,06
7,00	31,86	42,47	46,91	583,46	2060,79
7,10	31,86	42,47	46,93	583,72	2061,71
7,20	31,86	42,47	46,91	583,46	2060,79
7,30	31,86	42,47	46,85	582,69	2058,06
7,39	31,86	42,47	46,74	581,40	2053,51
7,49	31,86	42,47	46,60	579,59	2047,13
7,59	31,86	42,47	46,41	577,26	2038,92
7,69	31,86	42,47	46,18	574,41	2028,89
7,79	31,86	42,47	45,91	571,05	2017,04
7,88	31,86	42,47	45,60	567,16	2003,36
7,98	31,86	42,47	45,25	562,76	1987,84
8,08	31,86	42,47	44,85	557,84	1970,50
8,18	31,86	42,47	44,41	552,40	1951,32
8,28	31,86	42,47	43,93	546,43	1930,30
8,37	31,86	42,47	43,41	539,94	1907,44
8,47	31,86	42,47	42,85	532,93	1882,74

8,57	31,86	42,47	42,24	525,40	1856,19
8,67	31,86	42,47	41,60	517,34	1827,80
8,77	31,86	42,47	40,91	508,76	1797,55
8,86	31,86	42,47	40,17	499,65	1765,44
8,96	31,86	42,47	39,40	490,01	1731,47
9,06	31,86	42,47	38,58	479,84	1695,63
9,16	31,86	42,47	37,72	469,14	1657,93
9,26	31,86	53,09	34,12	432,78	1305,66
9,35	31,86	53,09	33,24	421,66	1272,20
9,45	31,86	53,09	32,33	410,04	1237,23
9,55	31,86	53,09	31,37	397,90	1200,73
9,65	31,86	53,09	30,37	385,26	1162,70
9,75	31,86	53,09	29,34	372,11	1123,13
9,85	31,86	53,09	28,26	358,44	1082,03
9,94	31,86	53,09	27,14	344,26	1039,38
10,04	31,86	53,09	25,99	329,57	995,18
10,14	31,86	53,09	24,79	314,36	949,43
10,24	31,86	53,09	23,55	298,63	902,11
10,34	31,86	42,47	24,03	298,77	1057,60
10,43	31,86	53,09	20,94	265,61	802,78
10,53	31,86	53,09	19,58	248,31	750,75
10,63	31,86	53,09	18,18	230,49	697,14
10,73	31,86	53,09	16,73	212,14	641,94
10,83	31,86	53,09	15,24	193,26	585,15
10,92	31,86	53,09	13,71	173,85	526,76
11,02	31,86	53,09	12,14	153,90	466,76
11,12	31,86	53,09	10,53	133,42	405,15
11,22	31,86	53,09	8,87	112,40	341,92
11,32	31,86	53,09	7,17	90,84	277,07
11,41	42,47	53,09	5,18	65,26	209,52
11,51	42,47	42,47	3,75	46,15	175,87
11,61	42,47	42,47	1,88	23,16	89,81
11,71	42,47	42,47	0,69	4,67	9,73
11,81	42,47	42,47	2,74	94,54	35,70
11,90	42,47	42,47	4,75	186,73	60,61
12,00	42,47	42,47	6,78	280,99	85,79
12,10	42,47	42,47	8,86	377,31	111,43
12,18	42,47	42,47	10,58	457,62	132,78
12,26	42,47	42,47	12,34	539,68	154,58
12,34	42,47	42,47	14,14	623,48	176,82
12,42	42,47	42,47	15,98	709,03	199,53
12,50	42,47	42,47	17,85	796,34	222,70
12,58	42,47	42,47	0,32	4,29	19,22
12,66	42,47	42,47	0,41	5,36	23,08
12,74	42,47	42,47	0,45	5,93	25,28
12,82	42,47	42,47	0,46	6,01	25,78
12,90	42,47	42,47	0,42	5,61	24,60
12,99	42,47	42,47	0,36	4,87	22,36
13,09	42,47	42,47	0,31	4,18	20,35
13,18	42,47	42,47	0,26	3,54	18,59
13,27	42,47	42,47	0,21	2,94	17,03

13,36	42,47	42,47	0,17	4,35	15,67
13,46	42,47	42,47	0,14	5,67	14,49
13,55	42,47	42,47	0,12	6,84	13,51
13,64	42,47	42,47	0,11	7,86	12,70
13,74	42,47	42,47	0,09	8,75	12,08
13,83	42,47	42,47	0,09	9,51	11,62
13,92	42,47	42,47	0,08	10,14	11,33
14,01	42,47	42,47	0,07	10,65	11,19
14,11	42,47	42,47	0,07	11,07	11,22
14,20	42,47	42,47	0,07	11,07	11,22

X	τ_c	A_{sw}
0,00	-0,1	0,00
0,09	0,1	0,00
0,19	0,1	0,00
0,28	0,1	0,00
0,37	0,1	0,00
0,46	0,1	0,00
0,56	0,1	0,00
0,65	0,0	0,00
0,74	0,0	0,00
0,84	0,0	0,00
0,93	0,0	0,00
1,02	0,0	0,00
1,11	0,0	0,00
1,21	-0,1	0,00
1,30	-0,1	0,00
1,38	0,1	0,00
1,46	0,2	0,00
1,54	0,3	0,00
1,62	0,4	0,00
1,70	-5,0	10,62
1,80	-4,9	10,62
1,90	-4,8	10,62
2,00	-4,7	10,62
2,10	-4,5	10,62
2,20	-4,4	10,62
2,30	-4,3	10,62
2,39	-4,2	10,62
2,49	-4,1	10,62
2,59	-4,0	10,62
2,69	-3,9	10,62
2,79	-3,9	10,62
2,88	-3,8	10,62
2,98	-3,7	10,62
3,08	-3,6	10,62
3,18	-3,5	10,62
3,28	-3,4	10,62
3,37	-3,3	10,62
3,47	-3,2	10,62

3,57	-3,1	10,62
3,67	-3,0	10,62
3,77	-2,9	10,62
3,86	-2,8	10,62
3,96	-2,7	0,00
4,06	-2,6	0,00
4,16	-2,6	0,00
4,26	-2,5	0,00
4,35	-2,4	0,00
4,45	-2,3	0,00
4,55	-2,2	0,00
4,65	-2,1	0,00
4,75	-2,0	0,00
4,85	-1,9	0,00
4,94	-1,8	0,00
5,04	-1,7	0,00
5,14	-1,7	0,00
5,24	-1,6	0,00
5,34	-1,5	0,00
5,43	-1,4	0,00
5,53	-1,3	0,00
5,63	-1,2	0,00
5,73	-1,1	0,00
5,83	-1,0	0,00
5,92	-1,0	0,00
6,02	-0,9	0,00
6,12	-0,8	0,00
6,22	-0,7	0,00
6,32	-0,6	0,00
6,41	-0,5	0,00
6,51	-0,4	0,00
6,61	-0,4	0,00
6,71	-0,3	0,00
6,81	-0,2	0,00
6,90	-0,1	0,00
7,00	0,0	0,00
7,10	0,1	0,00
7,20	0,2	0,00
7,30	0,2	0,00
7,39	0,3	0,00
7,49	0,4	0,00
7,59	0,5	0,00
7,69	0,6	0,00
7,79	0,7	0,00
7,88	0,8	0,00
7,98	0,8	0,00
8,08	0,9	0,00
8,18	1,0	0,00
8,28	1,1	0,00
8,37	1,2	0,00
8,47	1,3	0,00

8,57	1,4	0,00
8,67	1,5	0,00
8,77	1,5	0,00
8,86	1,6	0,00
8,96	1,7	0,00
9,06	1,8	0,00
9,16	1,9	0,00
9,26	2,0	0,00
9,35	2,1	0,00
9,45	2,2	0,00
9,55	2,2	0,00
9,65	2,3	0,00
9,75	2,4	0,00
9,85	2,5	0,00
9,94	2,6	0,00
10,04	2,7	0,00
10,14	2,8	0,00
10,24	2,9	0,00
10,34	3,0	10,62
10,43	3,1	10,62
10,53	3,2	10,62
10,63	3,2	10,62
10,73	3,3	10,62
10,83	3,4	10,62
10,92	3,5	10,62
11,02	3,6	10,62
11,12	3,7	10,62
11,22	3,8	10,62
11,32	3,9	10,62
11,41	4,0	10,62
11,51	4,1	10,62
11,61	4,2	10,62
11,71	4,3	10,62
11,81	4,4	10,62
11,90	4,5	10,62
12,00	4,6	10,62
12,10	4,7	10,62
12,18	4,8	10,62
12,26	4,9	10,62
12,34	5,0	10,62
12,42	5,1	10,62
12,50	5,0	10,62
12,58	-0,3	0,00
12,66	-0,2	0,00
12,74	-0,1	0,00
12,82	0,1	0,00
12,90	0,2	0,00
12,99	0,2	0,00
13,09	0,2	0,00
13,18	0,2	0,00
13,27	0,2	0,00

13,36	0,2	0,00
13,46	0,1	0,00
13,55	0,1	0,00
13,64	0,1	0,00
13,74	0,1	0,00
13,83	0,1	0,00
13,92	0,1	0,00
14,01	0,1	0,00
14,11	0,1	0,00
14,20	0,1	0,00

Verifica sezioni trasverso (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

X	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
1,70	42,47	58,40	55,75	678,36	1531,17
1,90	42,47	47,78	51,03	609,45	1574,82
2,10	42,47	47,78	43,20	517,61	1306,86
2,29	42,47	47,78	35,94	432,60	1059,23
2,48	53,09	37,17	29,63	345,74	1035,63
2,68	53,09	37,17	22,73	268,40	746,43
2,87	53,09	37,17	16,08	194,10	470,52
3,06	53,09	42,47	9,38	120,02	187,25
3,25	53,09	37,17	3,58	49,90	5,61
3,45	53,09	37,17	3,94	16,33	54,18
3,64	53,09	37,17	9,42	154,21	121,62
3,83	58,40	31,86	14,53	281,46	184,68
4,02	47,78	31,86	20,33	497,29	251,47
4,22	47,78	31,86	25,02	647,98	307,07
4,41	47,78	31,86	29,39	789,22	358,89
4,60	53,09	31,86	32,44	834,07	398,52
4,79	47,78	31,86	37,22	1042,83	451,58
4,98	47,78	31,86	40,68	1155,07	492,52
5,18	47,78	31,86	43,84	1257,59	529,87
5,37	42,47	31,86	48,42	1509,88	577,20
5,56	42,47	31,86	51,07	1602,84	608,15
5,75	42,47	31,86	53,41	1684,87	635,44
5,95	42,47	31,86	55,44	1755,97	659,10
6,14	42,47	31,86	57,16	1816,13	679,11
6,33	42,47	31,86	58,56	1865,36	695,48
6,52	42,47	31,86	59,65	1903,65	708,21
6,72	42,47	31,86	60,43	1931,00	717,30
6,91	42,47	31,86	60,90	1947,41	722,76
7,10	42,47	31,86	61,05	1952,88	724,58
7,29	42,47	31,86	60,90	1947,41	722,76
7,48	42,47	31,86	60,43	1931,00	717,30
7,68	42,47	31,86	59,65	1903,65	708,21

7,87	42,47	31,86	58,56	1865,36	695,48
8,06	42,47	31,86	57,16	1816,13	679,11
8,25	42,47	31,86	55,44	1755,97	659,10
8,45	42,47	31,86	53,41	1684,87	635,44
8,64	42,47	31,86	51,07	1602,84	608,15
8,83	42,47	31,86	48,42	1509,88	577,20
9,02	47,78	31,86	43,84	1257,59	529,87
9,22	47,78	31,86	40,68	1155,07	492,52
9,41	47,78	31,86	37,22	1042,82	451,58
9,60	53,09	31,86	32,44	834,07	398,52
9,79	47,78	31,86	29,39	789,22	358,89
9,98	47,78	31,86	25,02	647,98	307,07
10,18	47,78	31,86	20,33	497,28	251,47
10,37	58,40	31,86	14,53	281,46	184,68
10,56	53,09	37,17	9,42	154,20	121,62
10,75	53,09	37,17	3,94	16,33	54,18
10,95	53,09	37,17	3,58	49,90	5,62
11,14	53,09	42,47	9,38	120,02	187,25
11,33	53,09	37,17	16,08	194,10	470,52
11,52	53,09	37,17	22,73	268,40	746,43
11,72	53,09	37,17	29,63	345,74	1035,63
11,91	42,47	47,78	35,94	432,61	1059,23
12,10	42,47	47,78	43,20	517,61	1306,86
12,23	42,47	47,78	48,39	578,44	1484,33
12,37	42,47	47,78	53,71	640,85	1666,50
12,50	42,47	58,40	55,75	678,36	1531,17

X	τ_c	A_{sw}
1,70	7,3	10,62
1,90	7,0	10,62
2,10	6,7	10,62
2,29	6,5	10,62
2,48	6,2	10,62
2,68	5,9	10,62
2,87	5,7	10,62
3,06	5,4	10,62
3,25	5,2	5,31
3,45	4,9	5,31
3,64	4,7	5,31
3,83	4,4	5,31
4,02	4,1	5,31
4,22	3,9	5,31
4,41	3,6	5,31
4,60	3,4	0,00
4,79	3,1	0,00
4,98	2,8	0,00
5,18	2,6	0,00
5,37	2,3	0,00
5,56	2,1	0,00
5,75	1,8	0,00

5,95	1,6	0,00
6,14	1,3	0,00
6,33	1,0	0,00
6,52	0,8	0,00
6,72	0,5	0,00
6,91	0,3	0,00
7,10	0,0	0,00
7,29	-0,3	0,00
7,48	-0,5	0,00
7,68	-0,8	0,00
7,87	-1,0	0,00
8,06	-1,3	0,00
8,25	-1,6	0,00
8,45	-1,8	0,00
8,64	-2,1	0,00
8,83	-2,3	0,00
9,02	-2,6	0,00
9,22	-2,8	0,00
9,41	-3,1	0,00
9,60	-3,4	0,00
9,79	-3,6	5,31
9,98	-3,9	5,31
10,18	-4,1	5,31
10,37	-4,4	5,31
10,56	-4,7	5,31
10,75	-4,9	5,31
10,95	-5,2	5,31
11,14	-5,4	10,62
11,33	-5,7	10,62
11,52	-5,9	10,62
11,72	-6,2	10,62
11,91	-6,5	10,62
12,10	-6,7	10,62
12,23	-6,9	10,62
12,37	-7,1	10,62
12,50	-7,3	10,62

Verifica sezioni piedritto sinistro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,60	31,86	37,17	41,86	530,07	839,09
0,68	31,86	37,17	41,63	527,33	833,24
0,76	31,86	37,17	41,45	525,09	828,89
0,84	31,86	37,17	41,32	523,36	826,04
0,92	31,86	37,17	41,35	524,67	824,68
1,00	31,86	37,17	41,51	526,52	824,81

1,10	31,86	37,17	41,76	529,22	831,22
1,20	31,86	37,17	42,03	532,25	843,07
1,30	31,86	37,17	42,33	535,61	855,95
1,40	31,86	37,17	42,66	539,30	869,88
1,50	31,86	37,17	43,02	543,34	884,90
1,60	31,86	37,17	43,41	547,74	901,04
1,70	31,86	37,17	43,84	552,50	918,33
1,80	31,86	37,17	44,29	557,62	936,79
1,90	31,86	37,17	44,78	563,12	956,46
2,00	31,86	37,17	45,30	569,00	977,36
2,10	31,86	37,17	45,85	575,27	999,52
2,20	31,86	37,17	46,44	581,93	1022,95
2,30	31,86	37,17	47,06	588,99	1047,69
2,40	31,86	37,17	47,72	596,44	1073,74
2,50	31,86	37,17	48,41	604,30	1101,14
2,60	31,86	37,17	49,14	612,57	1129,89
2,69	31,86	37,17	49,80	620,14	1156,18
2,77	31,86	37,17	50,49	628,03	1183,52
2,86	31,86	37,17	51,22	636,23	1211,93
2,95	31,86	37,17	51,97	644,75	1241,43
3,04	31,86	37,17	52,74	653,59	1272,00
3,13	31,86	37,17	53,55	662,75	1303,66
3,21	31,86	37,17	54,38	672,23	1336,42
3,30	31,86	37,17	55,24	682,03	1370,27
3,40	31,86	37,17	56,26	693,61	1410,29
3,50	31,86	37,17	57,31	705,61	1451,71
3,60	31,86	37,17	58,40	717,99	1494,47
3,70	31,86	37,17	59,52	730,74	1538,54
3,80	31,86	37,17	60,67	743,86	1583,87
3,90	31,86	37,17	61,86	757,32	1630,40
4,00	31,86	37,17	63,07	771,10	1678,09
4,10	31,86	37,17	64,31	785,20	1726,88
4,20	31,86	37,17	65,57	799,59	1776,73
4,30	31,86	37,17	66,86	814,26	1827,56
4,40	31,86	37,17	68,18	829,18	1879,32
4,50	31,86	37,17	69,51	844,34	1931,94
4,60	31,86	37,17	70,86	859,73	1985,37

Y	τ_c	A_{sw}
0,60	0,4	0,00
0,68	0,4	0,00
0,76	0,3	0,00
0,84	-0,2	0,00
0,92	-0,3	0,00
1,00	-0,4	0,00
1,10	-0,4	0,00
1,20	-0,4	0,00
1,30	-0,5	0,00
1,40	-0,5	0,00
1,50	-0,6	0,00

1,60	-0,6	0,00
1,70	-0,7	0,00
1,80	-0,7	0,00
1,90	-0,8	0,00
2,00	-0,8	0,00
2,10	-0,9	0,00
2,20	-0,9	0,00
2,30	-1,0	0,00
2,40	-1,0	0,00
2,50	-1,1	0,00
2,60	-1,1	0,00
2,69	-1,2	0,00
2,77	-1,2	0,00
2,86	-1,3	0,00
2,95	-1,3	0,00
3,04	-1,4	0,00
3,13	-1,4	0,00
3,21	-1,5	0,00
3,30	-1,5	0,00
3,40	-1,6	0,00
3,50	-1,7	0,00
3,60	-1,7	0,00
3,70	-1,8	0,00
3,80	-1,9	0,00
3,90	-1,9	0,00
4,00	-2,0	0,00
4,10	-2,1	0,00
4,20	-2,1	0,00
4,30	-2,2	0,00
4,40	-2,2	0,00
4,50	-2,3	0,00
4,60	-2,3	0,00

Verifica sezioni piedritto destro (Inviluppo)

Base sezione B = 100 cm
 Altezza sezione H = 80,00 cm

Y	A _{fi}	A _{fs}	σ _c	σ _{fi}	σ _{fs}
0,60	31,86	37,17	41,86	530,07	839,10
0,68	31,86	37,17	41,63	527,33	833,25
0,76	31,86	37,17	41,45	525,10	828,90
0,84	31,86	37,17	41,32	523,36	826,05
0,92	31,86	37,17	41,35	524,67	824,69
1,00	31,86	37,17	41,51	526,52	824,82
1,10	31,86	37,17	41,76	529,22	831,22
1,20	31,86	37,17	42,03	532,25	843,08
1,30	31,86	37,17	42,33	535,61	855,95
1,40	31,86	37,17	42,66	539,30	869,89

1,50	31,86	37,17	43,02	543,35	884,91
1,60	31,86	37,17	43,42	547,74	901,05
1,70	31,86	37,17	43,84	552,50	918,33
1,80	31,86	37,17	44,29	557,62	936,80
1,90	31,86	37,17	44,78	563,12	956,47
2,00	31,86	37,17	45,30	569,01	977,37
2,10	31,86	37,17	45,85	575,27	999,52
2,20	31,86	37,17	46,44	581,93	1022,96
2,30	31,86	37,17	47,06	588,99	1047,69
2,40	31,86	37,17	47,72	596,45	1073,75
2,50	31,86	37,17	48,41	604,30	1101,14
2,60	31,86	37,17	49,14	612,57	1129,89
2,69	31,86	37,17	49,80	620,14	1156,18
2,77	31,86	37,17	50,49	628,03	1183,52
2,86	31,86	37,17	51,22	636,23	1211,94
2,95	31,86	37,17	51,97	644,75	1241,43
3,04	31,86	37,17	52,74	653,59	1272,00
3,13	31,86	37,17	53,55	662,75	1303,66
3,21	31,86	37,17	54,38	672,23	1336,42
3,30	31,86	37,17	55,24	682,03	1370,27
3,40	31,86	37,17	56,26	693,62	1410,29
3,50	31,86	37,17	57,31	705,61	1451,71
3,60	31,86	37,17	58,40	717,99	1494,47
3,70	31,86	37,17	59,52	730,74	1538,54
3,80	31,86	37,17	60,67	743,86	1583,87
3,90	31,86	37,17	61,86	757,32	1630,40
4,00	31,86	37,17	63,07	771,10	1678,09
4,10	31,86	37,17	64,31	785,20	1726,89
4,20	31,86	37,17	65,57	799,59	1776,73
4,30	31,86	37,17	66,86	814,26	1827,56
4,40	31,86	37,17	68,18	829,18	1879,32
4,50	31,86	37,17	69,51	844,35	1931,95
4,60	31,86	37,17	70,86	859,73	1985,38

Y	τ_c	A_{sw}
0,60	-0,4	0,00
0,68	-0,4	0,00
0,76	-0,3	0,00
0,84	0,2	0,00
0,92	0,3	0,00
1,00	0,4	0,00
1,10	0,4	0,00
1,20	0,4	0,00
1,30	0,5	0,00
1,40	0,5	0,00
1,50	0,6	0,00
1,60	0,6	0,00
1,70	0,7	0,00
1,80	0,7	0,00
1,90	0,8	0,00

2,00	0,8	0,00
2,10	0,9	0,00
2,20	0,9	0,00
2,30	1,0	0,00
2,40	1,0	0,00
2,50	1,1	0,00
2,60	1,1	0,00
2,69	1,2	0,00
2,77	1,2	0,00
2,86	1,3	0,00
2,95	1,3	0,00
3,04	1,4	0,00
3,13	1,4	0,00
3,21	1,5	0,00
3,30	1,5	0,00
3,40	1,6	0,00
3,50	1,7	0,00
3,60	1,7	0,00
3,70	1,8	0,00
3,80	1,9	0,00
3,90	1,9	0,00
4,00	2,0	0,00
4,10	2,1	0,00
4,20	2,1	0,00
4,30	2,2	0,00
4,40	2,2	0,00
4,50	2,3	0,00
4,60	2,3	0,00

Verifiche geotecniche

Simbologia adottata

IC Indice della combinazione

N_c, N_q, N_g Fattori di capacità portante

N_c, N_q, N_g Fattori di capacità portante corretti per effetto forma, inclinazione del carico, affondamento, etc.

qu Portanza ultima del terreno, espressa in [kg/cmq]

Q_U Portanza ultima del terreno, espressa in [kg]/m

Q_Y Carico verticale al piano di posa, espressa in [kg]/m

FS Fattore di sicurezza a carico limite

IC	N_c	N_q	N_γ	N'_c	N'_q	N'_γ	qu	Q_U	Q_Y	FS
1	46,12	33,30	33,92	56,47	38,05	33,92	108,95	15471070	241603	64,04
2	46,12	33,30	33,92	56,47	38,05	33,92	108,95	15471070	281816	54,90
3	46,12	33,30	33,92	56,47	38,05	33,92	108,95	15471070	285210	54,24
4	46,12	33,30	33,92	35,22	24,16	17,75	64,00	9088436	190994	47,58
5	46,12	33,30	33,92	33,45	23,01	16,52	60,43	8580392	172557	49,73
6	46,12	33,30	33,92	37,25	25,49	19,18	68,15	9677341	216294	44,74
7	46,12	33,30	33,92	35,81	24,55	18,16	65,20	9259093	197857	46,80
8	46,12	33,30	33,92	35,22	24,16	17,75	64,00	9088436	190994	47,58
9	46,12	33,30	33,92	33,45	23,01	16,52	60,43	8580391	172557	49,73
10	46,12	33,30	33,92	37,25	25,49	19,18	68,15	9677340	216294	44,74
11	46,12	33,30	33,92	35,81	24,55	18,16	65,20	9259093	197857	46,80

Schema Strutturale

Area ed Inerzia elementi

Destinazione	Area [cmq]	Inerzia [cm ⁴]
Fondazione	12000,00	14400000,00
Piedritto sinistro	8000,00	4266666,67
Piedritto destro	8000,00	4266666,67
Traverso	8000,00	4266666,67

Simbologia adottata ed unità di misura

N	indice elemento
N_i	indice nodo iniziale elemento
N_j	indice nodo finale elemento
(X_i, Y_i)	coordinate nodo iniziale, espresse in cm
(X_j, Y_j)	coordinate nodo finale, espresse in cm
$Dest$	appartenenza elemento

N	N_i	N_j	X_i	Y_i	X_j	Y_j	$Dest$
1	1	2	0,00	60,00	9,29	60,00	Fond
2	2	3	9,29	60,00	18,57	60,00	Fond
3	3	4	18,57	60,00	27,86	60,00	Fond
4	4	5	27,86	60,00	37,14	60,00	Fond
5	5	6	37,14	60,00	46,43	60,00	Fond
6	6	7	46,43	60,00	55,71	60,00	Fond
7	7	8	55,71	60,00	65,00	60,00	Fond
8	8	9	65,00	60,00	74,29	60,00	Fond
9	9	10	74,29	60,00	83,57	60,00	Fond
10	10	11	83,57	60,00	92,86	60,00	Fond
11	11	12	92,86	60,00	102,14	60,00	Fond
12	12	13	102,14	60,00	111,43	60,00	Fond
13	13	14	111,43	60,00	120,71	60,00	Fond
14	14	15	120,71	60,00	130,00	60,00	Fond
15	15	16	130,00	60,00	138,00	60,00	Fond
16	16	17	138,00	60,00	146,00	60,00	Fond
17	17	18	146,00	60,00	154,00	60,00	Fond
18	18	19	154,00	60,00	162,00	60,00	Fond
19	19	20	162,00	60,00	170,00	60,00	Fond
20	20	21	170,00	60,00	180,00	60,00	Fond
21	21	22	180,00	60,00	190,00	60,00	Fond
22	22	23	190,00	60,00	200,00	60,00	Fond
23	23	24	200,00	60,00	210,00	60,00	Fond
24	24	25	210,00	60,00	219,80	60,00	Fond
25	25	26	219,80	60,00	229,61	60,00	Fond
26	26	27	229,61	60,00	239,41	60,00	Fond
27	27	28	239,41	60,00	249,22	60,00	Fond
28	28	29	249,22	60,00	259,02	60,00	Fond
29	29	30	259,02	60,00	268,82	60,00	Fond
30	30	31	268,82	60,00	278,63	60,00	Fond

31	31	32	278,63	60,00	288,43	60,00	Fond
32	32	33	288,43	60,00	298,24	60,00	Fond
33	33	34	298,24	60,00	308,04	60,00	Fond
34	34	35	308,04	60,00	317,84	60,00	Fond
35	35	36	317,84	60,00	327,65	60,00	Fond
36	36	37	327,65	60,00	337,45	60,00	Fond
37	37	38	337,45	60,00	347,25	60,00	Fond
38	38	39	347,25	60,00	357,06	60,00	Fond
39	39	40	357,06	60,00	366,86	60,00	Fond
40	40	41	366,86	60,00	376,67	60,00	Fond
41	41	42	376,67	60,00	386,47	60,00	Fond
42	42	43	386,47	60,00	396,27	60,00	Fond
43	43	44	396,27	60,00	406,08	60,00	Fond
44	44	45	406,08	60,00	415,88	60,00	Fond
45	45	46	415,88	60,00	425,69	60,00	Fond
46	46	47	425,69	60,00	435,49	60,00	Fond
47	47	48	435,49	60,00	445,29	60,00	Fond
48	48	49	445,29	60,00	455,10	60,00	Fond
49	49	50	455,10	60,00	464,90	60,00	Fond
50	50	51	464,90	60,00	474,71	60,00	Fond
51	51	52	474,71	60,00	484,51	60,00	Fond
52	52	53	484,51	60,00	494,31	60,00	Fond
53	53	54	494,31	60,00	504,12	60,00	Fond
54	54	55	504,12	60,00	513,92	60,00	Fond
55	55	56	513,92	60,00	523,73	60,00	Fond
56	56	57	523,73	60,00	533,53	60,00	Fond
57	57	58	533,53	60,00	543,33	60,00	Fond
58	58	59	543,33	60,00	553,14	60,00	Fond
59	59	60	553,14	60,00	562,94	60,00	Fond
60	60	61	562,94	60,00	572,75	60,00	Fond
61	61	62	572,75	60,00	582,55	60,00	Fond
62	62	63	582,55	60,00	592,35	60,00	Fond
63	63	64	592,35	60,00	602,16	60,00	Fond
64	64	65	602,16	60,00	611,96	60,00	Fond
65	65	66	611,96	60,00	621,76	60,00	Fond
66	66	67	621,76	60,00	631,57	60,00	Fond
67	67	68	631,57	60,00	641,37	60,00	Fond
68	68	69	641,37	60,00	651,18	60,00	Fond
69	69	70	651,18	60,00	660,98	60,00	Fond
70	70	71	660,98	60,00	670,78	60,00	Fond
71	71	72	670,78	60,00	680,59	60,00	Fond
72	72	73	680,59	60,00	690,39	60,00	Fond
73	73	74	690,39	60,00	700,20	60,00	Fond
74	74	75	700,20	60,00	710,00	60,00	Fond
75	75	76	710,00	60,00	719,80	60,00	Fond
76	76	77	719,80	60,00	729,61	60,00	Fond
77	77	78	729,61	60,00	739,41	60,00	Fond
78	78	79	739,41	60,00	749,22	60,00	Fond
79	79	80	749,22	60,00	759,02	60,00	Fond
80	80	81	759,02	60,00	768,82	60,00	Fond
81	81	82	768,82	60,00	778,63	60,00	Fond

82	82	83	778,63	60,00	788,43	60,00	Fond
83	83	84	788,43	60,00	798,24	60,00	Fond
84	84	85	798,24	60,00	808,04	60,00	Fond
85	85	86	808,04	60,00	817,84	60,00	Fond
86	86	87	817,84	60,00	827,65	60,00	Fond
87	87	88	827,65	60,00	837,45	60,00	Fond
88	88	89	837,45	60,00	847,25	60,00	Fond
89	89	90	847,25	60,00	857,06	60,00	Fond
90	90	91	857,06	60,00	866,86	60,00	Fond
91	91	92	866,86	60,00	876,67	60,00	Fond
92	92	93	876,67	60,00	886,47	60,00	Fond
93	93	94	886,47	60,00	896,27	60,00	Fond
94	94	95	896,27	60,00	906,08	60,00	Fond
95	95	96	906,08	60,00	915,88	60,00	Fond
96	96	97	915,88	60,00	925,69	60,00	Fond
97	97	98	925,69	60,00	935,49	60,00	Fond
98	98	99	935,49	60,00	945,29	60,00	Fond
99	99	100	945,29	60,00	955,10	60,00	Fond
100	100	101	955,10	60,00	964,90	60,00	Fond
101	101	102	964,90	60,00	974,71	60,00	Fond
102	102	103	974,71	60,00	984,51	60,00	Fond
103	103	104	984,51	60,00	994,31	60,00	Fond
104	104	105	994,31	60,00	1004,12	60,00	Fond
105	105	106	1004,12	60,00	1013,92	60,00	Fond
106	106	107	1013,92	60,00	1023,73	60,00	Fond
107	107	108	1023,73	60,00	1033,53	60,00	Fond
108	108	109	1033,53	60,00	1043,33	60,00	Fond
109	109	110	1043,33	60,00	1053,14	60,00	Fond
110	110	111	1053,14	60,00	1062,94	60,00	Fond
111	111	112	1062,94	60,00	1072,75	60,00	Fond
112	112	113	1072,75	60,00	1082,55	60,00	Fond
113	113	114	1082,55	60,00	1092,35	60,00	Fond
114	114	115	1092,35	60,00	1102,16	60,00	Fond
115	115	116	1102,16	60,00	1111,96	60,00	Fond
116	116	117	1111,96	60,00	1121,76	60,00	Fond
117	117	118	1121,76	60,00	1131,57	60,00	Fond
118	118	119	1131,57	60,00	1141,37	60,00	Fond
119	119	120	1141,37	60,00	1151,18	60,00	Fond
120	120	121	1151,18	60,00	1160,98	60,00	Fond
121	121	122	1160,98	60,00	1170,78	60,00	Fond
122	122	123	1170,78	60,00	1180,59	60,00	Fond
123	123	124	1180,59	60,00	1190,39	60,00	Fond
124	124	125	1190,39	60,00	1200,20	60,00	Fond
125	125	126	1200,20	60,00	1210,00	60,00	Fond
126	126	127	1210,00	60,00	1218,00	60,00	Fond
127	127	128	1218,00	60,00	1226,00	60,00	Fond
128	128	129	1226,00	60,00	1234,00	60,00	Fond
129	129	130	1234,00	60,00	1242,00	60,00	Fond
130	130	131	1242,00	60,00	1250,00	60,00	Fond
131	131	132	1250,00	60,00	1258,00	60,00	Fond
132	132	133	1258,00	60,00	1266,00	60,00	Fond

133	133	134	1266,00	60,00	1274,00	60,00	Fond
134	134	135	1274,00	60,00	1282,00	60,00	Fond
135	135	136	1282,00	60,00	1290,00	60,00	Fond
136	136	137	1290,00	60,00	1299,29	60,00	Fond
137	137	138	1299,29	60,00	1308,57	60,00	Fond
138	138	139	1308,57	60,00	1317,86	60,00	Fond
139	139	140	1317,86	60,00	1327,14	60,00	Fond
140	140	141	1327,14	60,00	1336,43	60,00	Fond
141	141	142	1336,43	60,00	1345,71	60,00	Fond
142	142	143	1345,71	60,00	1355,00	60,00	Fond
143	143	144	1355,00	60,00	1364,29	60,00	Fond
144	144	145	1364,29	60,00	1373,57	60,00	Fond
145	145	146	1373,57	60,00	1382,86	60,00	Fond
146	146	147	1382,86	60,00	1392,14	60,00	Fond
147	147	148	1392,14	60,00	1401,43	60,00	Fond
148	148	149	1401,43	60,00	1410,71	60,00	Fond
149	149	150	1410,71	60,00	1420,00	60,00	Fond
150	20	303	170,00	60,00	170,00	68,00	PiedL
151	303	304	170,00	68,00	170,00	76,00	PiedL
152	304	305	170,00	76,00	170,00	84,00	PiedL
153	305	306	170,00	84,00	170,00	92,00	PiedL
154	306	307	170,00	92,00	170,00	100,00	PiedL
155	307	308	170,00	100,00	170,00	110,00	PiedL
156	308	309	170,00	110,00	170,00	120,00	PiedL
157	309	310	170,00	120,00	170,00	130,00	PiedL
158	310	311	170,00	130,00	170,00	140,00	PiedL
159	311	312	170,00	140,00	170,00	150,00	PiedL
160	312	313	170,00	150,00	170,00	160,00	PiedL
161	313	314	170,00	160,00	170,00	170,00	PiedL
162	314	315	170,00	170,00	170,00	180,00	PiedL
163	315	316	170,00	180,00	170,00	190,00	PiedL
164	316	317	170,00	190,00	170,00	200,00	PiedL
165	317	318	170,00	200,00	170,00	210,00	PiedL
166	318	319	170,00	210,00	170,00	220,00	PiedL
167	319	320	170,00	220,00	170,00	230,00	PiedL
168	320	321	170,00	230,00	170,00	240,00	PiedL
169	321	322	170,00	240,00	170,00	250,00	PiedL
170	322	323	170,00	250,00	170,00	260,00	PiedL
171	323	324	170,00	260,00	170,00	268,75	PiedL
172	324	325	170,00	268,75	170,00	277,50	PiedL
173	325	326	170,00	277,50	170,00	286,25	PiedL
174	326	327	170,00	286,25	170,00	295,00	PiedL
175	327	328	170,00	295,00	170,00	303,75	PiedL
176	328	329	170,00	303,75	170,00	312,50	PiedL
177	329	330	170,00	312,50	170,00	321,25	PiedL
178	330	331	170,00	321,25	170,00	330,00	PiedL
179	331	332	170,00	330,00	170,00	340,00	PiedL
180	332	333	170,00	340,00	170,00	350,00	PiedL
181	333	334	170,00	350,00	170,00	360,00	PiedL
182	334	335	170,00	360,00	170,00	370,00	PiedL
183	335	336	170,00	370,00	170,00	380,00	PiedL

184	336	337	170,00	380,00	170,00	390,00	PiedL
185	337	338	170,00	390,00	170,00	400,00	PiedL
186	338	339	170,00	400,00	170,00	410,00	PiedL
187	339	340	170,00	410,00	170,00	420,00	PiedL
188	340	341	170,00	420,00	170,00	430,00	PiedL
189	341	342	170,00	430,00	170,00	440,00	PiedL
190	342	343	170,00	440,00	170,00	450,00	PiedL
191	343	467	170,00	450,00	170,00	460,00	PiedL
192	131	385	1250,00	60,00	1250,00	68,00	PiedR
193	385	386	1250,00	68,00	1250,00	76,00	PiedR
194	386	387	1250,00	76,00	1250,00	84,00	PiedR
195	387	388	1250,00	84,00	1250,00	92,00	PiedR
196	388	389	1250,00	92,00	1250,00	100,00	PiedR
197	389	390	1250,00	100,00	1250,00	110,00	PiedR
198	390	391	1250,00	110,00	1250,00	120,00	PiedR
199	391	392	1250,00	120,00	1250,00	130,00	PiedR
200	392	393	1250,00	130,00	1250,00	140,00	PiedR
201	393	394	1250,00	140,00	1250,00	150,00	PiedR
202	394	395	1250,00	150,00	1250,00	160,00	PiedR
203	395	396	1250,00	160,00	1250,00	170,00	PiedR
204	396	397	1250,00	170,00	1250,00	180,00	PiedR
205	397	398	1250,00	180,00	1250,00	190,00	PiedR
206	398	399	1250,00	190,00	1250,00	200,00	PiedR
207	399	400	1250,00	200,00	1250,00	210,00	PiedR
208	400	401	1250,00	210,00	1250,00	220,00	PiedR
209	401	402	1250,00	220,00	1250,00	230,00	PiedR
210	402	403	1250,00	230,00	1250,00	240,00	PiedR
211	403	404	1250,00	240,00	1250,00	250,00	PiedR
212	404	405	1250,00	250,00	1250,00	260,00	PiedR
213	405	406	1250,00	260,00	1250,00	268,75	PiedR
214	406	407	1250,00	268,75	1250,00	277,50	PiedR
215	407	408	1250,00	277,50	1250,00	286,25	PiedR
216	408	409	1250,00	286,25	1250,00	295,00	PiedR
217	409	410	1250,00	295,00	1250,00	303,75	PiedR
218	410	411	1250,00	303,75	1250,00	312,50	PiedR
219	411	412	1250,00	312,50	1250,00	321,25	PiedR
220	412	413	1250,00	321,25	1250,00	330,00	PiedR
221	413	414	1250,00	330,00	1250,00	340,00	PiedR
222	414	415	1250,00	340,00	1250,00	350,00	PiedR
223	415	416	1250,00	350,00	1250,00	360,00	PiedR
224	416	417	1250,00	360,00	1250,00	370,00	PiedR
225	417	418	1250,00	370,00	1250,00	380,00	PiedR
226	418	419	1250,00	380,00	1250,00	390,00	PiedR
227	419	420	1250,00	390,00	1250,00	400,00	PiedR
228	420	421	1250,00	400,00	1250,00	410,00	PiedR
229	421	422	1250,00	410,00	1250,00	420,00	PiedR
230	422	423	1250,00	420,00	1250,00	430,00	PiedR
231	423	424	1250,00	430,00	1250,00	440,00	PiedR
232	424	425	1250,00	440,00	1250,00	450,00	PiedR
233	425	524	1250,00	450,00	1250,00	460,00	PiedR
234	467	468	170,00	460,00	190,00	460,00	Trav

235	468	469	190,00	460,00	210,00	460,00	Trav
236	469	470	210,00	460,00	229,23	460,00	Trav
237	470	471	229,23	460,00	248,46	460,00	Trav
238	471	472	248,46	460,00	267,69	460,00	Trav
239	472	473	267,69	460,00	286,92	460,00	Trav
240	473	474	286,92	460,00	306,15	460,00	Trav
241	474	475	306,15	460,00	325,38	460,00	Trav
242	475	476	325,38	460,00	344,62	460,00	Trav
243	476	477	344,62	460,00	363,85	460,00	Trav
244	477	478	363,85	460,00	383,08	460,00	Trav
245	478	479	383,08	460,00	402,31	460,00	Trav
246	479	480	402,31	460,00	421,54	460,00	Trav
247	480	481	421,54	460,00	440,77	460,00	Trav
248	481	482	440,77	460,00	460,00	460,00	Trav
249	482	483	460,00	460,00	479,23	460,00	Trav
250	483	484	479,23	460,00	498,46	460,00	Trav
251	484	485	498,46	460,00	517,69	460,00	Trav
252	485	486	517,69	460,00	536,92	460,00	Trav
253	486	487	536,92	460,00	556,15	460,00	Trav
254	487	488	556,15	460,00	575,38	460,00	Trav
255	488	489	575,38	460,00	594,62	460,00	Trav
256	489	490	594,62	460,00	613,85	460,00	Trav
257	490	491	613,85	460,00	633,08	460,00	Trav
258	491	492	633,08	460,00	652,31	460,00	Trav
259	492	493	652,31	460,00	671,54	460,00	Trav
260	493	494	671,54	460,00	690,77	460,00	Trav
261	494	495	690,77	460,00	710,00	460,00	Trav
262	495	496	710,00	460,00	729,23	460,00	Trav
263	496	497	729,23	460,00	748,46	460,00	Trav
264	497	498	748,46	460,00	767,69	460,00	Trav
265	498	499	767,69	460,00	786,92	460,00	Trav
266	499	500	786,92	460,00	806,15	460,00	Trav
267	500	501	806,15	460,00	825,38	460,00	Trav
268	501	502	825,38	460,00	844,62	460,00	Trav
269	502	503	844,62	460,00	863,85	460,00	Trav
270	503	504	863,85	460,00	883,08	460,00	Trav
271	504	505	883,08	460,00	902,31	460,00	Trav
272	505	506	902,31	460,00	921,54	460,00	Trav
273	506	507	921,54	460,00	940,77	460,00	Trav
274	507	508	940,77	460,00	960,00	460,00	Trav
275	508	509	960,00	460,00	979,23	460,00	Trav
276	509	510	979,23	460,00	998,46	460,00	Trav
277	510	511	998,46	460,00	1017,69	460,00	Trav
278	511	512	1017,69	460,00	1036,92	460,00	Trav
279	512	513	1036,92	460,00	1056,15	460,00	Trav
280	513	514	1056,15	460,00	1075,38	460,00	Trav
281	514	515	1075,38	460,00	1094,62	460,00	Trav
282	515	516	1094,62	460,00	1113,85	460,00	Trav
283	516	517	1113,85	460,00	1133,08	460,00	Trav
284	517	518	1133,08	460,00	1152,31	460,00	Trav
285	518	519	1152,31	460,00	1171,54	460,00	Trav

286	519	520	1171,54	460,00	1190,77	460,00	Trav
287	520	521	1190,77	460,00	1210,00	460,00	Trav
288	521	522	1210,00	460,00	1223,33	460,00	Trav
289	522	523	1223,33	460,00	1236,67	460,00	Trav
290	523	524	1236,67	460,00	1250,00	460,00	Trav
291	1	151	0,00	60,00	0,00	-40,00	MollaF
292	2	152	9,29	60,00	9,29	-40,00	MollaF
293	3	153	18,57	60,00	18,57	-40,00	MollaF
294	4	154	27,86	60,00	27,86	-40,00	MollaF
295	5	155	37,14	60,00	37,14	-40,00	MollaF
296	6	156	46,43	60,00	46,43	-40,00	MollaF
297	7	157	55,71	60,00	55,71	-40,00	MollaF
298	8	158	65,00	60,00	65,00	-40,00	MollaF
299	9	159	74,29	60,00	74,29	-40,00	MollaF
300	10	160	83,57	60,00	83,57	-40,00	MollaF
301	11	161	92,86	60,00	92,86	-40,00	MollaF
302	12	162	102,14	60,00	102,14	-40,00	MollaF
303	13	163	111,43	60,00	111,43	-40,00	MollaF
304	14	164	120,71	60,00	120,71	-40,00	MollaF
305	15	165	130,00	60,00	130,00	-40,00	MollaF
306	16	166	138,00	60,00	138,00	-40,00	MollaF
307	17	167	146,00	60,00	146,00	-40,00	MollaF
308	18	168	154,00	60,00	154,00	-40,00	MollaF
309	19	169	162,00	60,00	162,00	-40,00	MollaF
310	20	170	170,00	60,00	170,00	-40,00	MollaF
311	21	171	180,00	60,00	180,00	-40,00	MollaF
312	22	172	190,00	60,00	190,00	-40,00	MollaF
313	23	173	200,00	60,00	200,00	-40,00	MollaF
314	24	174	210,00	60,00	210,00	-40,00	MollaF
315	25	175	219,80	60,00	219,80	-40,00	MollaF
316	26	176	229,61	60,00	229,61	-40,00	MollaF
317	27	177	239,41	60,00	239,41	-40,00	MollaF
318	28	178	249,22	60,00	249,22	-40,00	MollaF
319	29	179	259,02	60,00	259,02	-40,00	MollaF
320	30	180	268,82	60,00	268,82	-40,00	MollaF
321	31	181	278,63	60,00	278,63	-40,00	MollaF
322	32	182	288,43	60,00	288,43	-40,00	MollaF
323	33	183	298,24	60,00	298,24	-40,00	MollaF
324	34	184	308,04	60,00	308,04	-40,00	MollaF
325	35	185	317,84	60,00	317,84	-40,00	MollaF
326	36	186	327,65	60,00	327,65	-40,00	MollaF
327	37	187	337,45	60,00	337,45	-40,00	MollaF
328	38	188	347,25	60,00	347,25	-40,00	MollaF
329	39	189	357,06	60,00	357,06	-40,00	MollaF
330	40	190	366,86	60,00	366,86	-40,00	MollaF
331	41	191	376,67	60,00	376,67	-40,00	MollaF
332	42	192	386,47	60,00	386,47	-40,00	MollaF
333	43	193	396,27	60,00	396,27	-40,00	MollaF
334	44	194	406,08	60,00	406,08	-40,00	MollaF
335	45	195	415,88	60,00	415,88	-40,00	MollaF
336	46	196	425,69	60,00	425,69	-40,00	MollaF

337	47	197	435,49	60,00	435,49	-40,00	MollaF
338	48	198	445,29	60,00	445,29	-40,00	MollaF
339	49	199	455,10	60,00	455,10	-40,00	MollaF
340	50	200	464,90	60,00	464,90	-40,00	MollaF
341	51	201	474,71	60,00	474,71	-40,00	MollaF
342	52	202	484,51	60,00	484,51	-40,00	MollaF
343	53	203	494,31	60,00	494,31	-40,00	MollaF
344	54	204	504,12	60,00	504,12	-40,00	MollaF
345	55	205	513,92	60,00	513,92	-40,00	MollaF
346	56	206	523,73	60,00	523,73	-40,00	MollaF
347	57	207	533,53	60,00	533,53	-40,00	MollaF
348	58	208	543,33	60,00	543,33	-40,00	MollaF
349	59	209	553,14	60,00	553,14	-40,00	MollaF
350	60	210	562,94	60,00	562,94	-40,00	MollaF
351	61	211	572,75	60,00	572,75	-40,00	MollaF
352	62	212	582,55	60,00	582,55	-40,00	MollaF
353	63	213	592,35	60,00	592,35	-40,00	MollaF
354	64	214	602,16	60,00	602,16	-40,00	MollaF
355	65	215	611,96	60,00	611,96	-40,00	MollaF
356	66	216	621,76	60,00	621,76	-40,00	MollaF
357	67	217	631,57	60,00	631,57	-40,00	MollaF
358	68	218	641,37	60,00	641,37	-40,00	MollaF
359	69	219	651,18	60,00	651,18	-40,00	MollaF
360	70	220	660,98	60,00	660,98	-40,00	MollaF
361	71	221	670,78	60,00	670,78	-40,00	MollaF
362	72	222	680,59	60,00	680,59	-40,00	MollaF
363	73	223	690,39	60,00	690,39	-40,00	MollaF
364	74	224	700,20	60,00	700,20	-40,00	MollaF
365	75	225	710,00	60,00	710,00	-40,00	MollaF
366	76	226	719,80	60,00	719,80	-40,00	MollaF
367	77	227	729,61	60,00	729,61	-40,00	MollaF
368	78	228	739,41	60,00	739,41	-40,00	MollaF
369	79	229	749,22	60,00	749,22	-40,00	MollaF
370	80	230	759,02	60,00	759,02	-40,00	MollaF
371	81	231	768,82	60,00	768,82	-40,00	MollaF
372	82	232	778,63	60,00	778,63	-40,00	MollaF
373	83	233	788,43	60,00	788,43	-40,00	MollaF
374	84	234	798,24	60,00	798,24	-40,00	MollaF
375	85	235	808,04	60,00	808,04	-40,00	MollaF
376	86	236	817,84	60,00	817,84	-40,00	MollaF
377	87	237	827,65	60,00	827,65	-40,00	MollaF
378	88	238	837,45	60,00	837,45	-40,00	MollaF
379	89	239	847,25	60,00	847,25	-40,00	MollaF
380	90	240	857,06	60,00	857,06	-40,00	MollaF
381	91	241	866,86	60,00	866,86	-40,00	MollaF
382	92	242	876,67	60,00	876,67	-40,00	MollaF
383	93	243	886,47	60,00	886,47	-40,00	MollaF
384	94	244	896,27	60,00	896,27	-40,00	MollaF
385	95	245	906,08	60,00	906,08	-40,00	MollaF
386	96	246	915,88	60,00	915,88	-40,00	MollaF
387	97	247	925,69	60,00	925,69	-40,00	MollaF

388	98	248	935,49	60,00	935,49	-40,00	MollaF
389	99	249	945,29	60,00	945,29	-40,00	MollaF
390	100	250	955,10	60,00	955,10	-40,00	MollaF
391	101	251	964,90	60,00	964,90	-40,00	MollaF
392	102	252	974,71	60,00	974,71	-40,00	MollaF
393	103	253	984,51	60,00	984,51	-40,00	MollaF
394	104	254	994,31	60,00	994,31	-40,00	MollaF
395	105	255	1004,12	60,00	1004,12	-40,00	MollaF
396	106	256	1013,92	60,00	1013,92	-40,00	MollaF
397	107	257	1023,73	60,00	1023,73	-40,00	MollaF
398	108	258	1033,53	60,00	1033,53	-40,00	MollaF
399	109	259	1043,33	60,00	1043,33	-40,00	MollaF
400	110	260	1053,14	60,00	1053,14	-40,00	MollaF
401	111	261	1062,94	60,00	1062,94	-40,00	MollaF
402	112	262	1072,75	60,00	1072,75	-40,00	MollaF
403	113	263	1082,55	60,00	1082,55	-40,00	MollaF
404	114	264	1092,35	60,00	1092,35	-40,00	MollaF
405	115	265	1102,16	60,00	1102,16	-40,00	MollaF
406	116	266	1111,96	60,00	1111,96	-40,00	MollaF
407	117	267	1121,76	60,00	1121,76	-40,00	MollaF
408	118	268	1131,57	60,00	1131,57	-40,00	MollaF
409	119	269	1141,37	60,00	1141,37	-40,00	MollaF
410	120	270	1151,18	60,00	1151,18	-40,00	MollaF
411	121	271	1160,98	60,00	1160,98	-40,00	MollaF
412	122	272	1170,78	60,00	1170,78	-40,00	MollaF
413	123	273	1180,59	60,00	1180,59	-40,00	MollaF
414	124	274	1190,39	60,00	1190,39	-40,00	MollaF
415	125	275	1200,20	60,00	1200,20	-40,00	MollaF
416	126	276	1210,00	60,00	1210,00	-40,00	MollaF
417	127	277	1218,00	60,00	1218,00	-40,00	MollaF
418	128	278	1226,00	60,00	1226,00	-40,00	MollaF
419	129	279	1234,00	60,00	1234,00	-40,00	MollaF
420	130	280	1242,00	60,00	1242,00	-40,00	MollaF
421	131	281	1250,00	60,00	1250,00	-40,00	MollaF
422	132	282	1258,00	60,00	1258,00	-40,00	MollaF
423	133	283	1266,00	60,00	1266,00	-40,00	MollaF
424	134	284	1274,00	60,00	1274,00	-40,00	MollaF
425	135	285	1282,00	60,00	1282,00	-40,00	MollaF
426	136	286	1290,00	60,00	1290,00	-40,00	MollaF
427	137	287	1299,29	60,00	1299,29	-40,00	MollaF
428	138	288	1308,57	60,00	1308,57	-40,00	MollaF
429	139	289	1317,86	60,00	1317,86	-40,00	MollaF
430	140	290	1327,14	60,00	1327,14	-40,00	MollaF
431	141	291	1336,43	60,00	1336,43	-40,00	MollaF
432	142	292	1345,71	60,00	1345,71	-40,00	MollaF
433	143	293	1355,00	60,00	1355,00	-40,00	MollaF
434	144	294	1364,29	60,00	1364,29	-40,00	MollaF
435	145	295	1373,57	60,00	1373,57	-40,00	MollaF
436	146	296	1382,86	60,00	1382,86	-40,00	MollaF
437	147	297	1392,14	60,00	1392,14	-40,00	MollaF
438	148	298	1401,43	60,00	1401,43	-40,00	MollaF

439	149	299	1410,71	60,00	1410,71	-40,00	MollaF
440	150	300	1420,00	60,00	1420,00	-40,00	MollaF
441	1	301	0,00	60,00	-100,00	60,00	MollaPL
442	303	344	170,00	68,00	70,00	68,00	MollaPL
443	304	345	170,00	76,00	70,00	76,00	MollaPL
444	305	346	170,00	84,00	70,00	84,00	MollaPL
445	306	347	170,00	92,00	70,00	92,00	MollaPL
446	307	348	170,00	100,00	70,00	100,00	MollaPL
447	308	349	170,00	110,00	70,00	110,00	MollaPL
448	309	350	170,00	120,00	70,00	120,00	MollaPL
449	310	351	170,00	130,00	70,00	130,00	MollaPL
450	311	352	170,00	140,00	70,00	140,00	MollaPL
451	312	353	170,00	150,00	70,00	150,00	MollaPL
452	313	354	170,00	160,00	70,00	160,00	MollaPL
453	314	355	170,00	170,00	70,00	170,00	MollaPL
454	315	356	170,00	180,00	70,00	180,00	MollaPL
455	316	357	170,00	190,00	70,00	190,00	MollaPL
456	317	358	170,00	200,00	70,00	200,00	MollaPL
457	318	359	170,00	210,00	70,00	210,00	MollaPL
458	319	360	170,00	220,00	70,00	220,00	MollaPL
459	320	361	170,00	230,00	70,00	230,00	MollaPL
460	321	362	170,00	240,00	70,00	240,00	MollaPL
461	322	363	170,00	250,00	70,00	250,00	MollaPL
462	323	364	170,00	260,00	70,00	260,00	MollaPL
463	324	365	170,00	268,75	70,00	268,75	MollaPL
464	325	366	170,00	277,50	70,00	277,50	MollaPL
465	326	367	170,00	286,25	70,00	286,25	MollaPL
466	327	368	170,00	295,00	70,00	295,00	MollaPL
467	328	369	170,00	303,75	70,00	303,75	MollaPL
468	329	370	170,00	312,50	70,00	312,50	MollaPL
469	330	371	170,00	321,25	70,00	321,25	MollaPL
470	331	372	170,00	330,00	70,00	330,00	MollaPL
471	332	373	170,00	340,00	70,00	340,00	MollaPL
472	333	374	170,00	350,00	70,00	350,00	MollaPL
473	334	375	170,00	360,00	70,00	360,00	MollaPL
474	335	376	170,00	370,00	70,00	370,00	MollaPL
475	336	377	170,00	380,00	70,00	380,00	MollaPL
476	337	378	170,00	390,00	70,00	390,00	MollaPL
477	338	379	170,00	400,00	70,00	400,00	MollaPL
478	339	380	170,00	410,00	70,00	410,00	MollaPL
479	340	381	170,00	420,00	70,00	420,00	MollaPL
480	341	382	170,00	430,00	70,00	430,00	MollaPL
481	342	383	170,00	440,00	70,00	440,00	MollaPL
482	343	384	170,00	450,00	70,00	450,00	MollaPL
483	467	525	170,00	460,00	70,00	460,00	MollaPL
484	150	302	1420,00	60,00	1520,00	60,00	MollaPR
485	385	426	1250,00	68,00	1350,00	68,00	MollaPR
486	386	427	1250,00	76,00	1350,00	76,00	MollaPR
487	387	428	1250,00	84,00	1350,00	84,00	MollaPR
488	388	429	1250,00	92,00	1350,00	92,00	MollaPR
489	389	430	1250,00	100,00	1350,00	100,00	MollaPR

490	390	431	1250,00	110,00	1350,00	110,00	MollaPR
491	391	432	1250,00	120,00	1350,00	120,00	MollaPR
492	392	433	1250,00	130,00	1350,00	130,00	MollaPR
493	393	434	1250,00	140,00	1350,00	140,00	MollaPR
494	394	435	1250,00	150,00	1350,00	150,00	MollaPR
495	395	436	1250,00	160,00	1350,00	160,00	MollaPR
496	396	437	1250,00	170,00	1350,00	170,00	MollaPR
497	397	438	1250,00	180,00	1350,00	180,00	MollaPR
498	398	439	1250,00	190,00	1350,00	190,00	MollaPR
499	399	440	1250,00	200,00	1350,00	200,00	MollaPR
500	400	441	1250,00	210,00	1350,00	210,00	MollaPR
501	401	442	1250,00	220,00	1350,00	220,00	MollaPR
502	402	443	1250,00	230,00	1350,00	230,00	MollaPR
503	403	444	1250,00	240,00	1350,00	240,00	MollaPR
504	404	445	1250,00	250,00	1350,00	250,00	MollaPR
505	405	446	1250,00	260,00	1350,00	260,00	MollaPR
506	406	447	1250,00	268,75	1350,00	268,75	MollaPR
507	407	448	1250,00	277,50	1350,00	277,50	MollaPR
508	408	449	1250,00	286,25	1350,00	286,25	MollaPR
509	409	450	1250,00	295,00	1350,00	295,00	MollaPR
510	410	451	1250,00	303,75	1350,00	303,75	MollaPR
511	411	452	1250,00	312,50	1350,00	312,50	MollaPR
512	412	453	1250,00	321,25	1350,00	321,25	MollaPR
513	413	454	1250,00	330,00	1350,00	330,00	MollaPR
514	414	455	1250,00	340,00	1350,00	340,00	MollaPR
515	415	456	1250,00	350,00	1350,00	350,00	MollaPR
516	416	457	1250,00	360,00	1350,00	360,00	MollaPR
517	417	458	1250,00	370,00	1350,00	370,00	MollaPR
518	418	459	1250,00	380,00	1350,00	380,00	MollaPR
519	419	460	1250,00	390,00	1350,00	390,00	MollaPR
520	420	461	1250,00	400,00	1350,00	400,00	MollaPR
521	421	462	1250,00	410,00	1350,00	410,00	MollaPR
522	422	463	1250,00	420,00	1350,00	420,00	MollaPR
523	423	464	1250,00	430,00	1350,00	430,00	MollaPR
524	424	465	1250,00	440,00	1350,00	440,00	MollaPR
525	425	466	1250,00	450,00	1350,00	450,00	MollaPR
526	524	526	1250,00	460,00	1350,00	460,00	MollaPR

Computo dei ferri

Diametro [mm]	Lunghezza [m]	Peso [kg]
26,00	672,40	2802,41
22,00	251,00	748,99
20,00	70,00	172,63
8,00	179,26	70,73

Computo delle quantità

Volume calcestruzzo in fondazione	mc	17.04
Volume calcestruzzo in elevazione	mc	14.08
Superficie casseri	mq	24.40
Acciaio per armature	Kg	3794.77

Dichiarazioni secondo N.T.C. 2018 (punto 10.2)

Analisi e verifiche svolte con l'ausilio di codici di calcolo

Il sottoscritto Sering srl, in qualità di calcolatore delle opere in progetto, dichiara quanto segue.

Tipo di analisi svolta

L'analisi strutturale e le verifiche sono condotte con l'ausilio di un codice di calcolo automatico. La verifica della sicurezza degli elementi strutturali è stata valutata con i metodi della scienza delle costruzioni.

La struttura viene discretizzata in elementi tipo trave. Per simulare il comportamento del terreno di fondazione e di rinfianco vengono inserite delle molle alla Winkler non reagenti a trazione

L'analisi che viene effettuata è un'analisi al passo per tener conto delle molle che devono essere eliminate (molle in trazione). L'analisi fornisce i risultati in termini di spostamenti. Dagli spostamenti si risale alle sollecitazioni nodali ed alle pressioni sul terreno.

Il calcolo degli scatolari viene eseguito secondo le seguenti fasi:

- Calcolo delle pressioni in calotta (per gli scatolari ricoperti da terreno);
- Calcolo della spinta del terreno;
- Calcolo delle sollecitazioni sugli elementi strutturali (fondazione, piedritti e traverso);
- Progetto delle armature e relative verifiche dei materiali.

L'analisi strutturale sotto le azioni sismiche è condotta con il metodo dell'analisi statica equivalente secondo le disposizioni del capitolo 7 del DM 17/01/2018.

La verifica delle sezioni degli elementi strutturali è eseguita con il metodo degli Stati Limite. Le combinazioni di carico adottate sono esaustive relativamente agli scenari di carico più gravosi cui l'opera sarà soggetta.

Origine e caratteristiche dei codici di calcolo

Titolo	SCAT - Analisi Strutture Scatolari
Versione	14.0
Produttore	Aztec Informatica srl, Casole Bruzio (CS)
Utente	Sering Ingegneria Srl
Licenza	AIU1254YN

Affidabilità dei codici di calcolo

Un attento esame preliminare della documentazione a corredo del software ha consentito di valutarne l'affidabilità. La documentazione fornita dal produttore del software contiene un'esauriente descrizione delle basi teoriche, degli algoritmi impiegati e l'individuazione dei campi d'impiego. La società produttrice Aztec Informatica srl ha verificato l'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo attraverso un numero significativo di casi prova in cui i risultati dell'analisi numerica sono stati confrontati con soluzioni teoriche.

Modalità di presentazione dei risultati

La relazione di calcolo strutturale presenta i dati di calcolo tale da garantirne la leggibilità, la corretta interpretazione e la riproducibilità. La relazione di calcolo illustra in modo esaustivo i dati in ingresso ed i risultati delle analisi in forma tabellare.

Informazioni generali sull'elaborazione

Il software prevede una serie di controlli automatici che consentono l'individuazione di errori di modellazione, di non rispetto di limitazioni geometriche e di armatura e di presenza di elementi non verificati. Il codice di calcolo consente di visualizzare e controllare, sia in forma grafica che

tabellare, i dati del modello strutturale, in modo da avere una visione consapevole del comportamento corretto del modello strutturale.

Giudizio motivato di accettabilità dei risultati

I risultati delle elaborazioni sono stati sottoposti a controlli dal sottoscritto utente del software. Tale valutazione ha compreso il confronto con i risultati di semplici calcoli, eseguiti con metodi tradizionali. Inoltre sulla base di considerazioni riguardanti gli stati tensionali e deformativi determinati, si è valutata la validità delle scelte operate in sede di schematizzazione e di modellazione della struttura e delle azioni.

In base a quanto sopra, io sottoscritto asserisco che l'elaborazione è corretta ed idonea al caso specifico, pertanto i risultati di calcolo sono da ritenersi validi ed accettabili.