



COMUNE DI LAMPEDUSA E LINOSA

PROVINCIA DI AGRIGENTO

**OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO PER L'AMPLIAMENTO E SISTEMAZIONE DEL CIMITERO
COMUNALE DI LAMPEDUSA, SITO IN ZONA CALA PISANA.**



ELABORATO

3.3.2

ELABORATI STRUTTURALI:

- **RELAZIONE GEOTECNICA - BLOCCO LOCULI A - B - C - D**

REV. DEL

IL SINDACO
dott. Salvatore Martello

IL R.U.P.

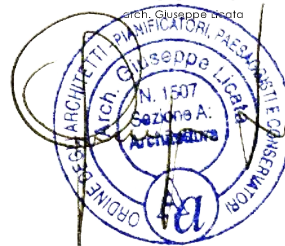
Giuseppe Architetto Licata

Viale della Vittoria, 98
92020 - Grotte (AG)
arch.giuseppelicata@virgilio.it
cell. 333 4563339
P.Iva 02663380844

**IL CONSULENTE PER
LE STRUTTURE**

ing. Antonio Daino

IL PROGETTISTA



Lampedusa e Linosa (AG), li _____

RELAZIONE GEOTECNICA

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, la verifica delle tensioni di lavoro dei materiali e del terreno.

• **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 “*Istruzioni per l'applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni*”.

Per il calcolo delle strutture in oggetto si adotteranno i criteri della Geotecnica e della Scienza delle Costruzioni.

• **CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI**

La verifica della capacità portante consiste nel confronto tra la pressione verticale di esercizio in fondazione e la pressione limite per il terreno, valutata secondo *Brinch-Hansen*:

$$q_{lim} = q N_q Y_q i_q d_q b_q g_q s_q + c N_c Y_c i_c d_c b_c g_c s_c + \frac{1}{2} G B' N_g Y_g i_g b_g s_g$$

dove

Caratteristiche geometriche della fondazione:

q = carico sul piano di fondazione
 B = lato minore della fondazione
 L = lato maggiore della fondazione
 D = profondità della fondazione
 α = inclinazione base della fondazione
 G = peso specifico del terreno
 B' = larghezza di fondazione ridotta = $B - 2 e_B$
 L' = lunghezza di fondazione ridotta = $L - 2 e_L$

Caratteristiche di carico sulla fondazione:

H = risultante delle forze orizzontali
 N = risultante delle forze verticali
 e_B = eccentricità del carico verticale lungo B
 e_L = eccentricità del carico verticale lungo L
 F_{hB} = forza orizzontale lungo B
 F_{hL} = forza orizzontale lungo L

Caratteristiche del terreno di fondazione:

β = inclinazione terreno a valle
 $c = c_u$ = coesione non drenata (condizioni U)
 $c = c'$ = coesione drenata (condizioni D)
 Γ = peso specifico apparente (condizioni U)
 $\Gamma = \Gamma'$ = peso specifico sommerso (condizioni D)
 $\phi = 0$ = angolo di attrito interno (condizioni U)
 $\phi = \phi'$ = angolo di attrito interno (condizioni D)

Fattori di capacità portante:

$$N_q = \tan^2 \left(\frac{\pi}{4} + \frac{\phi}{2} \right) \exp(\pi \tan \phi) \quad (\text{Prandtl-Cauchy-Meyerhof})$$

$$N_g = 2(N_q + 1) \tan \phi \quad (\text{Vesic})$$

$$N_c = \frac{N_q - 1}{\tan \phi} \quad \text{in condizioni D} \quad (\text{Reissner-Meyerhof})$$

$$N_c = 5,14 \quad \text{in condizioni U}$$

Indici di rigidezza (condizioni D):

$$Ir = \frac{G}{c' + q' \tan \phi} = \text{indice di rigidezza}$$

$$q' = \text{pressione litostatica efficace alla profondità } D + \frac{B}{2}$$

$$G = \frac{E}{2(1 + \mu)} = \text{modulo elastico tangenziale}$$

E = modulo elastico normale

μ = coefficiente di *Poisson*

$$I_{cr} = \frac{1}{2} \exp \left[\frac{3,3 - 0,45 \frac{B}{L}}{\tan(45 - \frac{\phi'}{2})} \right] = \text{indice di rigidezza critico}$$

Coefficienti di punzonamento (Vesic):

$$Yq = Yg = \exp \left[\left(0,6 \frac{B}{L} - 4,4 \right) \tan \phi' + \frac{3,07 \sin \phi' \log(2Ir)}{1 + \sin \phi'} \right] \text{ in condizioni drenate, per } Ir \leq I_{cr}$$

$$Yc = Yq - \frac{1 - Yq}{Nq \times \tan \phi'}$$

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):

$$ig = \left(\frac{1 - H}{N + B \times L \times c' \times \cot \text{ang} \phi'} \right)^{m+1}$$

$$iq = \left(\frac{1 - H}{N + B \times L \times c' \times \cot \phi'} \right)^m$$

$$ic = iq - \frac{1 - iq}{Nc \times \tan \phi'} \quad \text{in condizioni D}$$

$$ic = 1 - \frac{m \times H}{B \times L \times cu \times Nc} \quad \text{in condizioni U}$$

essendo:

$$m = mB \cos^2 \Theta + mL \sin^2 \Theta$$

$$mB = \frac{2 + \frac{B'}{L'}}{1 + \frac{B'}{L'}} \quad mL = \frac{2 + \frac{L'}{B'}}{1 + \frac{L'}{B'}} \quad \Theta = \tan^{-1} \frac{Fh \times B}{Fh \times L}$$

Coefficienti di affondamento del piano di posa (Brinch-Hansen):

$$dq = 1 + 2 \tan \phi (1 - \sin \phi)^2 \arctg \frac{D}{B'} \quad \text{per } D > B'$$

$$dq = 1 + 2 \frac{D}{B'} \tan \phi (1 - \sin \phi)^2 \quad \text{per } D \leq B'$$

$$dc = dq - \frac{1 - dq}{Nc \times \tan \phi} \quad \text{in condizioni D}$$

$$dc = 1 + 0,4 \arctan \frac{D}{B'} \quad \text{per } D > B' \text{ in condizioni U}$$

$$dc = 1 + 0,4 \frac{D}{B'} \quad \text{per } D \leq B' \text{ in condizioni U}$$

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:

$$bg = \exp(-2,7 \alpha \tan \phi)$$

$$\begin{aligned} bc &= bq = \exp(-2\alpha \tan \phi) && \text{in condizioni D} \\ bc &= 1 - \frac{\alpha}{147} && \text{in condizioni U} \\ bq &= 1 && \text{in condizioni U)} \end{aligned}$$

Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:

$$\begin{aligned} gc &= gq = \sqrt{1 - 0,5 \tan \beta} && \text{in condizioni D} \\ gc &= 1 - \frac{\beta}{147} && \text{in condizioni U} \\ gq &= 1 && \text{in condizioni U} \end{aligned}$$

Coefficienti di forma (De Beer):

$$\begin{aligned} sg &= 1 - 0,4 \frac{B'}{L'} \\ sq &= 1 + \frac{B'}{L'} \tan \phi \\ sc &= 1 + \frac{B' Nq}{L' Nc} \end{aligned}$$

L'azione del sisma si traduce in accelerazioni nel sottosuolo (effetto cinematico) e nella fondazione, per l'azione delle forze d'inerzia generate nella struttura in elevazione (effetto inerziale). Tali effetti possono essere portati in conto mediante l'introduzione di coefficienti sismici rispettivamente denominati K_{hi} e I_{gk} , il primo definito dal rapporto tra le componenti orizzontale e verticale dei carichi trasmessi in fondazione ed il secondo funzione dell'accelerazione massima attesa al sito. L'effetto inerziale produce variazioni di tutti i coefficienti di capacità portante del carico limite in funzione del coefficiente sismico K_{hi} e viene portato in conto impiegando le formule comunemente adottate per calcolare i coefficienti correttivi del carico limite in funzione dell'inclinazione, rispetto alla verticale, del carico agente sul piano di posa. Nel caso in cui sia stato attivato il flag per tener conto degli effetti cinematici il valore I_{gk} modifica invece il solo coefficiente N_g ; il fattore N_g viene infatti moltiplicato sia per il coefficiente correttivo dell'effetto inerziale, sia per il coefficiente correttivo per l'effetto cinematico.

• CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SU PALI

a) Pali resistenti a compressione

Il carico ultimo del palo a compressione risulta:

$$Q_{lim} = Q_{punta} + Q_{later} - P_{palo} - P_{attr_neg}$$

Q_{punta}: RESISTENZA ALLA PUNTA

- In terreni coesivi in condizioni non drenate:

$$Q_{punta} = (C_{up} \times N_c + \sigma_v) \times A_p \times R_c$$

essendo

C_{up} = coesione non drenata terreno alla quota della punta

N_c = coeff. di capacità portante = 9

σ_v = tensione verticale totale in punta

A_p = area della punta del palo

R_c = coeff. di *Meyerhof* per le argille S/C

$$R_c = \frac{D+1}{2D+1} \quad \text{per pali trivellati} \qquad R_c = \frac{D+0,5}{2D} \quad \text{per pali infissi}$$

D = diametro del palo

- In terreni coesivi in condizioni drenate (secondo *Vesic*):

$$Q_{punta} = (\mu \times \sigma'_v \times N_q + c \times N_c) \times A_p$$

essendo

$$\mu = \frac{1 + 2(1 - \sin \phi')}{3}$$

$$N_q = \frac{3}{3 - \sin \phi'} \exp \left[\left(\left(\frac{\pi}{2} - \phi' \right) \tan \phi' \right) \tan^2 \left(\frac{\pi}{4} + \frac{\phi'}{2} \right) \times Irr^{\frac{4 \sin \phi'}{3(1 + \sin \phi')}} \right]$$

Irr = indice di rigidezza ridotta

$$Irr \approx Ir = \text{indice di rigidezza} = \frac{G}{c' + \sigma'_v \tan \phi'}$$

G = modulo elastico di taglio

σ'_v = tensione verticale efficace in punta

$$N_c = (N_q - 1) \cot \phi'$$

- In terreni incoerenti (secondo *Berezantzev*):

$$Q_{punta} = \sigma'_v \times \alpha_q \times N_q \times A_p$$

essendo

α_q = coeff. di riduzione per effetto silos in funzione di L/D

N_q = calcolato con ϕ^* secondo *Kishida*:

$$\begin{aligned} \phi^* &= \phi' - 3^\circ && \text{per pali trivellati} \\ \phi^* &= (\phi' + 40^\circ) / 2 && \text{per pali infissi} \end{aligned}$$

L = lunghezza del palo

Qlater: RESISTENZA LATERALE

- In terreni coesivi in condizioni non drenate:

$$Q_{later} = \alpha \times C_{um} \times A_s$$

essendo

C_{um} = coesione non drenata media lungo lo strato

A_s = area della superficie laterale del palo

α = coeff. riduttivo in funzione delle modalità esecutive:

- per pali infissi:

$$\begin{aligned} \alpha &= 1 && \text{per } C_u \leq 25 \text{ kPa (0,25 kg/cm}^2\text{)} \\ \alpha &= 1 - 0,011(C_u - 25) && \text{per } 25 < C_u < 70 \text{ kPa} \\ \alpha &= 0,5 && \text{per } C_u \geq 70 \text{ kPa (0,70 kg/cm}^2\text{)} \end{aligned}$$

- per pali trivellati:

$$\begin{aligned} \alpha &= 0,7 && \text{per } C_u \leq 25 \text{ kPa (0,25 kg/cm}^2\text{)} \\ \alpha &= 0,7 - 0,008(C_u - 25) && \text{per } 25 < C_u < 70 \text{ kPa} \\ \alpha &= 0,35 && \text{per } C_u \geq 70 \text{ kPa (0,70 kg/cm}^2\text{)} \end{aligned}$$

- In terreni coesivi in condizioni drenate:

$$Q_{later} = (1 - \sin \phi') \cdot \sigma'_v(z) \cdot \mu \cdot A_s$$

essendo

$\sigma'_v(z)$ = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo

μ = coefficiente di attrito:

$\mu = \tan \phi'$ per pali trivellati

$\mu = \tan (3/4 \cdot \phi')$ per pali infissi prefabbricati

- In terreni incoerenti:

$$Q_{later} = K \cdot \sigma'_v(z) \cdot \mu \cdot A_s$$

essendo

$\sigma'_v(z)$ = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo

K = coefficiente di spinta:

$K = (1 - \sin \phi')$ per pali trivellati

$K = 1$ per pali infissi

μ = coefficiente di attrito:

$\mu = \tan \phi'$ per pali trivellati

$\mu = \tan(3/4 \cdot \phi')$ per pali infissi prefabbricati

Pp: PESO DEL PALO

Pattr neg: CARICO DA ATTRITO NEGATIVO

$P_{attr_neg} = 0$ in terreni coesivi in condizioni non drenate

$P_{attr_neg} = A_s \times \beta \times \sigma'_m$ in terreni incoerenti o coesivi in condizioni drenate

essendo

β = coeff. di *Lambe*

σ'_m = pressione verticale efficace media lungo lo strato deformabile

Il carico ammissibile risulta pari a:

$$Q_{amm} = \left(\frac{Q_{punta}}{\mu_P} + \frac{Q_{later} - P_{palo} - P_{attr_neg}}{\mu_L} \right) \times E_g$$

dove:

μ_P = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza di punta (≥ 3)

μ_L = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza laterale ($\geq 2,5$)

E_g = coefficiente di efficienza dei pali in gruppo:

- in terreni coesivi:

a) per plinti rettangolari (secondo *Converse-La Barre*):

$$Eg = 1 - \arctan \frac{D}{i} \cdot \frac{(n-1)m + (m-1)n}{90mn}$$

con

m = numero delle file dei pali nel gruppo

n = numero di pali per ciascuna fila

i = interasse fra i pali

b) per plinti triangolari (secondo *Barla*):

$$Eg = 1 - \arctan \frac{D}{i} \cdot 7.05E - 03$$

c) per plinti rettangolari a cinque pali (secondo *Barla*):

$$Eg = 1 - \arctan \frac{D}{i} \cdot 10.85E - 03$$

- in terreni incoerenti:

$Eg = 1$	per pali infissi
$Eg = 2/3$	per pali trivellati

b) Pali resistenti a trazione

- Il carico ultimo del palo a trazione vale:

$$Q_{lim} = Q_{later} + P_{palo}$$

- Il carico ammissibile risulta invece pari a:

$$Q_{amm} = Q_{lim} / \mu_L$$

• CAPACITÀ PORTANTE DELLE PLATEE

La verifica agli S.L.U. delle platee di fondazione risulta particolarmente difficoltosa poiché tali fondazioni spesso hanno forme non rettangolari e pertanto non è possibile valutarne la capacità portante attraverso le classiche formule della geotecnica.

Per potere valutare la portanza delle platee si è quindi implementato un tipo di verifica in cui la fondazione viene modellata per intero (potendo essere costituita, nella forma più generale, da travi rovesce, plinti, pali e platee).

In particolare, gli elementi strutturali vengono modellati in campo elastico lineare, mentre il terreno viene modellato come un letto di molle:

- lineari elastiche e non reagenti a trazione per le platee;
- molle non lineari elasto-plastiche non reagenti a trazione per le travi *Winkler* ed i plinti diretti.

Per le molle elastiche delle platee viene calcolato anche il limite elastico, al fine di bloccare il calcolo del moltiplicatore dei carichi qualora venga raggiunto tale limite.

Il legame di tipo elastico reagente a sola compressione è ottenuto utilizzando come rigidità all'origine la costante di *Winkler* del terreno. Il modello così ottenuto è in grado di tenere in conto dell'eterogeneità del terreno in maniera puntuale. Su tale modello viene quindi condotta un'analisi non lineare a controllo di forza immettendo le forze agenti sulla fondazione.

Il calcolo viene interrotto quando le molle delle platee attingono al loro limite elastico o qualora venga raggiunto uno stato di incipiente formazione di cerniere plastiche nelle travi *Winkler*. In corrispondenza a tali eventi viene calcolato il moltiplicatore dei carichi.

• CALCOLO DEI CEDIMENTI

Il calcolo viene eseguito sulla base della conoscenza delle tensioni nel sottosuolo.

$$\mu = \int \frac{\sigma(z)}{E} dz$$

essendo

E = modulo elastico o edometrico

$\sigma(z)$ = tensione verticale nel sottosuolo dovuta all'incremento di carico q

La distribuzione delle tensioni verticali viene valutata secondo l'espressione di *Steinbrenner*, considerando la pressione agente uniformemente su una superficie rettangolare di dimensioni B e L:

$$\sigma(z) = \frac{q}{4\pi} \left[\frac{2 \times M \times N \times \sqrt{V} \times (V+1)}{V(V+V1)} + \left| \arctan \frac{2 \times M \times N \times \sqrt{V}}{V-V1} \right| \right]$$

con:

$$M = B / z$$

$$N = L / z$$

$$V = M^2 + N^2 + 1$$

$$V1 = (M \times N)^2$$

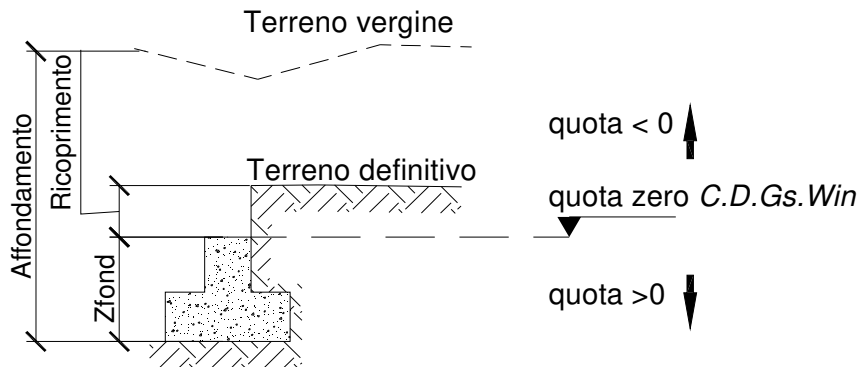
• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei dati geometrici delle travi *Winkler*.

<i>Trave</i>	: <i>numero sequenziale della trave</i>
Asta3d	: <i>numero asta tipo in C.D.S. Win (spaziale)</i>
Filo Iniz	: <i>primo filo fisso</i>
Filo Fin.	: <i>secondo filo fisso</i>
<i>Nodo3d In.</i>	: <i>numero Nodo3d primo filo fisso</i>
Nodo3d Fin	: <i>numero Nodo3d secondo filo fisso</i>
X3d In.	: <i>ascissa Nodo3d Iniziale</i>
Y3d In.	: <i>ordinata Nodo3d Iniziale</i>
<i>Z3d In.</i>	: <i>quota Nodo3d Iniziale</i>
X3d Fin	: <i>ascissa Nodo3d finale</i>
Y3d Fin	: <i>ordinata Nodo3d finale</i>
Z3d Fin	: <i>quota Nodo3d finale</i>
<i>Xfond</i>	: <i>ascissa baricentro fondazione</i>
Yfond	: <i>ordinata baricentro fondazione</i>
Zfond	: <i>quota baricentro base di fondazione nel riferimento di C.D.Gs. Win</i>
Bfond	: <i>dimensione trasversale trave Winkler</i>
Lfond	: <i>dimensione longitudinale trave Winkler</i>

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della stratigrafia del terreno sottostante le travi *Winkler*.

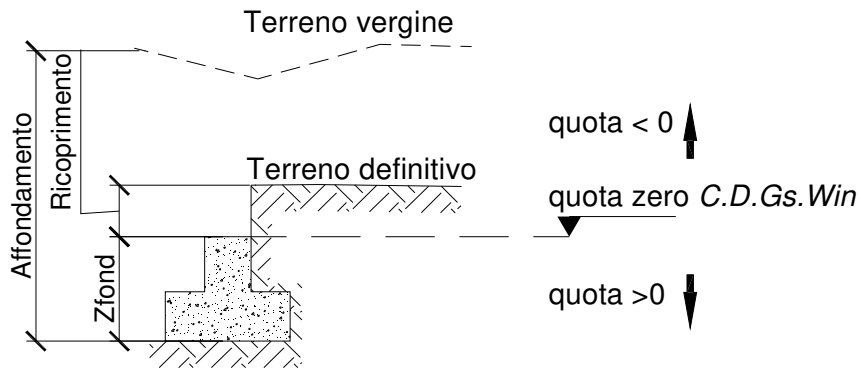


NOTA: La quota zero di *C.D.Gs. Win* coincide con la quota numero zero dell'alberello quote di *C.D.S. Win* ma cambia la convenzione nel segno: infatti in *C. D. Gs.* le quote sono positive crescenti procedendo verso il basso, mentre in *C. D. S.* le quote sono positive crescenti verso l'alto.

<i>Trave</i>	: numero di trave
Q.t.v.	: quota terreno vergine
Q.t.d.	: quota definitiva terreno
Q.falda	: quota falda
InclTer	: inclinazione terreno
Numero strato	: Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono
Sp.str.	: Spessore strato. L'ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato
<i>Peso Sp</i>	: peso specifico
Fi	: angolo di attrito interno in gradi
C'	: coesione drenata
Cu	: coesione non drenata
Mod.El.	: modulo elastico
Poisson	: coefficiente di Poisson
Gr.Sovr	: grado di sovraconsolidazione
Mod.Ed	: modulo edometrico

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della stratigrafia del terreno sottostante i plinti.



NOTA: La quota zero di *C.D.Gs. Win* coincide con la quota numero zero dell'alberello quote di *C.D.S. Win* ma cambia la convenzione nel segno: infatti in *C. D. Gs.* le quote sono positive crescenti procedendo verso il basso, mentre in *C. D. S.* le quote sono positive crescenti verso l'alto.

Plinto : Numero di plinto

Q.t.v. : quota terreno vergine

Q.t.d. : quota definitiva terreno

Q.falda : quota falda

InclTer : inclinazione terreno

Num Str : Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono

Sp.str. : Spessore strato. L'ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato

Peso Sp : peso specifico

Fi : angolo di attrito interno

C' : coesione drenata

Cu : coesione NON drenata

Mod.El. : modulo elastico

Poisson : coeff. Poisson

Coeff. Lambe : coefficiente beta di Lambe

Gr.Sovr : grado di sovraconsolidazione

Mod.Ed. : modulo edometrico

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle risultanti delle sollecitazioni agenti sull'area d'impronta delle travi *Winkler*, nel sistema di riferimento locale (y=asse trave).

<i>Trave</i>	: <i>numero di trave sequenziale</i>
Comb.	: <i>Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono</i>
Rv	: <i>Risultante delle pressioni verticali</i>
Vx	: <i>Risultante delle sollecitazioni agenti parallelamente all'asse x locale dell' asta</i>
Vy	: <i>Risultante delle sollecitazioni agenti parallelamente all'asse y locale dell' asta</i>
Mrx	: <i>Momento risultante di asse vettore x nel sistema di riferimento locale dell' asta (momento flettente)</i>
Mry	: <i>Momento risultante di asse vettore y nel sistema di riferimento locale dell' asta (momento torcente)</i>

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della portanza delle fondazioni superficiali (travi *Winkler*, plinti e piastre) in condizioni drenate e non drenate.

Tabella 1: PARAMETRI GEOTECNICI

<i>Trave, Plinto o Piastra</i>	: <i>Numero elemento</i>
Infiss	: <i>Infissione base fondazione dal piano campagna</i>
Tipo Tabella	: <i>Tipo di tabella (M1/M2) per i coeff. parziali per i parametri del terreno</i>
Gamma	: <i>Peso specifico totale di calcolo</i>
Fi	: <i>Angolo di attrito interno di calcolo in gradi</i>
Coes	: <i>Coesione drenata di calcolo</i>
Mod.El.	: <i>Modulo elastico di calcolo</i>
Poiss	: <i>Coefficiente di Poisson</i>
<i>P base</i>	: <i>Pressione litostatica base di fondazione in condizioni drenate</i>
Indice Rigid.	: <i>Indice di rigidezza</i>
IndRig Crit.	: <i>Indice di rigidezza critico</i>
Cu	: <i>Coesione non drenata</i>
Phase	: <i>Pressione litostatica base di fondazione in cond. non drenate</i>

Tabella 2: COEFFICIENTI DI PORTANZA

<i>Trave, Plinto o Piastra</i>	: <i>Numero elemento</i>
Nc	: <i>Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen</i>
Nq	: <i>Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen</i>
Ng	: <i>Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen</i>
Gc	: <i>Coefficiente di inclinazione del terreno</i>
Gq	: <i>Coefficiente di inclinazione del terreno</i>
bc	: <i>Coefficiente di inclinazione del piano di posa</i>
bq	: <i>Coefficiente di inclinazione del piano di posa</i>
Igk	: <i>Coefficiente per effetti cinematici</i>
Comb.Nro	: <i>Numero della combinazione di carico</i>
<i>Icv</i>	: <i>Coefficiente di inclinazione del carico</i>
Iqv	: <i>Coefficiente di inclinazione del carico</i>
Igv	: <i>Coefficiente di inclinazione del carico</i>
Dc	: <i>Coefficiente di affondamento del piano di posa</i>
Dq	: <i>Coefficiente di affondamento del piano di posa</i>
<i>Dg</i>	: <i>Coefficiente di affondamento del piano di posa</i>

Sc	: Coefficiente di forma
Sq	: Coefficiente di forma
Sg	: Coefficiente di forma
Psic	: Coefficiente di punzonamento
Psq	: Coefficiente di punzonamento
Psig	: Coefficiente di punzonamento

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

<i>Trave, Plinto o Piastra</i>	: Numero elemento in numerazione calcolo C.D.Gs. Win
Asta3d, Filo	: Identificativo di input
Comb.	: Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono
Bx'	: Base di fondazione ridotta lungo x per eccentricità
By'	: Base di fondazione ridotta lungo y per eccentricità
GamEf	: Peso specifico efficace di calcolo
QlimV	: Carico limite in condiz. drenate o non drenate comprensivo dei Coeff. Parziali R1/R2/R3
N	: Carico verticale agente
<i>Coeff.Sicur.</i>	: Minimo tra i rapporti (QlimV/N) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

<i>Minimo CoeSic</i>	: Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar	: Tensione media agente sull'impronta ridotta
Qlim/Ar	: Tensione limite sull'impronta ridotta
Status Verifica	: Si possono avere i seguenti messaggi:

OK = Verifica soddisfatta

NONVERIF = Non verifica nei seguenti casi:

1. Coefficiente di sicurezza minore di 1
2. Se $Bx=0$ o $By=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi
3. Se $QlimV=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

VERIFKO = Verifica impossibile perché non si sono potuti calcolare i coefficienti geotecnici (ad es. a causa di una eccessiva eccentricità dei carichi).

SCARICA = Verifica soddisfatta: Impronta non sollecitata o in trazione

DECOMPR = Verifica soddisfatta:

4. lo sforzo agente sull'elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole compressione per effetto del peso proprio dell'elemento stesso.

Tabella 3: PORTANZA (per Tensioni)

<i>Trave, Plinto o Piastra</i>	: Numero elemento in numerazione calcolo C.D.Gs. Win
Asta3d, Filo	: Identificativo di input
Comb.	: Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono
Bx'	: Base di fondazione ridotta lungo x per eccentricità
By'	: Base di fondazione ridotta lungo y per eccentricità
GamEf	: Peso specifico efficace di calcolo

SgmLimV : Tensione limite in condiz. drenate o non drenate
SgmTerr : Tensione elastica massima sul terreno
Coeff.Sicur. : Minimo tra i rapporti (SgmLimV/SgmTerr) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic : Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar : Tensione media agente sull'impronta ridotta
Qlim/Ar : Tensione limite media sull'impronta ridotta (SgmLimV minima)
Status Verifica : Si possono avere i seguenti messaggi:

OK = Verifica soddisfatta

NOVERIF = Non verifica nei seguenti casi:

5. Coefficiente di sicurezza minore di 1
6. Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricita' eccessiva dei carichi
7. Se $SgmLimV=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

SCARICA = Impronta non sollecitata o in trazione

DECOMPR = Verifica soddisfatta:

8. lo sforzo agente sull'elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole compressione per effetto del peso proprio dell'elemento stesso.

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

La verifica allo scorrimento delle fondazioni superficiali è stata condotta calcolando la resistenza limite secondo la seguente relazione, che tiene in conto sia il contributo ad attrito che quello coesivo:

$$V_{res} = \frac{N}{\gamma_r} \times \frac{tg \varphi}{\gamma_\varphi} + \frac{A}{\gamma_r} \times \frac{C}{\gamma_C}$$

in cui:

g_φ g_C : Coefficienti parziali per i parametri geotecnici (Tabella 6.2.II D.M. 2008)

g_r : Coefficienti parziali SLU fondazioni superficiali (Tabella 6.4.I D.M. 2008)

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella precedente relazione e nella relativa tabella di stampa.

Comb. : Numero combinazione a cui si riferisce la verifica

Tipo Elem. : Tipo di elemento strutturale: Trave/Plinto/Piastra

Elem. N.ro : Numero dell'elemento strutturale (numero Travata/Filo/Nodo3D) in base al tipo elemento

N : Scarico verticale

tg φ / g_φ / g_r : Coefficiente attrito di progetto

C/ g_C / g_r : Adesione di progetto

Area : Area ridotta

Vres	: Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale
Fh	: Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale
Verifica Locale	: Flag di verifica allo scorrimento del singolo elemento. Se l'elemento è collegato al resto della fondazione, la condizione di slittamento del singolo elemento non pregiudica la verifica globale della intera fondazione
S(Vres)	: Somma dei contributi resistenti dei vari elementi strutturali
S(Fh)	: Somma dei contributi delle azioni orizzontali trasmesse dai vari elementi strutturali
Verifica Globale	: Flag di verifica globale allo scorrimento della intera fondazione

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei cedimenti.

<i>Filo</i>	: numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato deformativo
Comb.	: numero di combinazione di carico
Ced.El.	: cedimento elastico
Ced.Ed.	: cedimento edometrico

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella dello stato tensionale.

<i>Filo</i>	: numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato tensionale
Quot	: quota dalla superficie in corrispondenza della quale viene calcolato lo stato tensionale
Tens.	: tensione verticale indotta dai carichi esterni

LOCULI BLOCCO A

DATI GENERALI			
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
	TABELLA M1		TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio	1,00		1,25
Peso Specifico	1,00		1,00
Coesione Efficace (c'k)	1,00		1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00		1,40
Tipo Approccio	Doppia Combinaz.:(A1+M1+R1) e (A2+M1/M2+R2/R3)		
Tipo di fondazione	Su Pali Trivellati		
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante	1,00	1,80	
Scorrimento	1,00	1,10	
Resist. alla Base	1,00	1,70	
Resist. Lat. a Compr.	1,00	1,45	
Resist. Lat. a Traz.	1,00	1,60	
Carichi Trasversali	1,00	1,60	
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali			1,00

GEOMETRIA TRAVI WINKLER																	
IDENTIFICATIVO						COORDINATE 3D ESTREMI ASTA WINKLER						DATI IMPRONTA					
Trave N.ro	Ast3d N.ro	Fil In.	Fil Fin	Nod3d Iniz.	Nod3d Fin.	X3dIn. (m)	Y3dIn. (m)	Z3dIn. (m)	X3dFin (m)	Y3dFin (m)	Z3dFin (m)	Xfond (m)	Yfond (m)	Zfond (m)	Bfond (m)	Lfond (m)	
1	1	10	9	1	2	16,73	2,42	0,00	12,56	2,42	0,00	14,65	2,17	1,00	1,10	4,17	
2	2	7	6	3	4	4,22	2,42	0,00	0,00	2,42	0,00	2,18	2,17	1,00	1,10	4,22	
3	3	14	16	5	6	25,46	0,00	0,00	25,46	2,42	0,00	25,21	1,21	1,00	1,10	2,42	
4	4	8	7	7	3	8,39	2,42	0,00	4,22	2,42	0,00	6,31	2,17	1,00	1,10	4,17	
5	5	9	8	2	7	12,56	2,42	0,00	8,39	2,42	0,00	10,48	2,17	1,00	1,10	4,17	
6	6	6	1	4	8	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,21	1,00	1,10	2,42	
7	7	1	2	8	9	0,00	0,00	0,00	4,22	0,00	0,00	2,18	0,15	1,00	1,00	4,22	
8	8	2	3	9	10	4,22	0,00	0,00	8,39	0,00	0,00	6,31	0,15	1,00	1,00	4,17	
9	9	3	4	10	11	8,39	0,00	0,00	12,56	0,00	0,00	10,48	0,15	1,00	1,00	4,17	
10	10	4	5	11	12	12,56	0,00	0,00	16,73	0,00	0,00	14,65	0,15	1,00	1,00	4,17	
11	11	2	7	9	3	4,22	0,00	0,00	4,22	2,42	0,00	4,22	1,21	1,00	1,00	2,42	
12	12	3	8	10	7	8,39	0,00	0,00	8,39	2,42	0,00	8,39	1,21	1,00	1,00	2,42	
13	13	4	9	11	2	12,56	0,00	0,00	12,56	2,42	0,00	12,56	1,21	1,00	1,00	2,42	
14	14	1	11	8	13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,60	0,00	0,05	-0,38	1,00	0,50	0,60	
15	15	14	12	5	14	25,46	0,00	0,00	25,46	-0,60	0,00	25,41	-0,38	1,00	0,50	0,60	
16	16	5	10	12	1	16,73	0,00	0,00	16,73	2,42	0,00	16,73	1,21	1,00	1,00	2,42	
17	17	13	15	15	16	20,90	0,00	0,00	20,90	2,42	0,00	20,90	1,21	1,00	1,00	2,42	
18	18	16	15	6	16	25,46	2,42	0,00	20,90	2,42	0,00	23,10	2,17	1,00	1,10	4,56	
19	19	15	10	16	1	20,90	2,42	0,00	16,73	2,42	0,00	18,81	2,17	1,00	1,10	4,17	
20	20	5	13	12	15	16,73	0,00	0,00	20,90	0,00	0,00	18,81	0,15	1,00	1,00	4,17	
21	21	13	14	15	5	20,90	0,00	0,00	25,46	0,00	0,00	23,10	0,15	1,00	1,00	4,56	
22	22	17	16	17	6	25,46	3,02	0,00	25,46	2,42	0,00	25,41	2,80	1,00	0,50	0,60	
23	23	18	6	18	4	0,00	3,02	0,00	0,00	2,42	0,00	0,05	2,80	1,00	0,50	0,60	

STRATIGRAFIA TRAVI WINKLER															
Trave N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Numero Strato	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr	Mod.Ed. kg/cmq
1	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
2	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
3	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
4	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
5	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
6	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
7	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
8	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

STRATIGRAFIA TRAVI WINKLER															
Trave N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cm	Numero Strato	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cm	Cu kg/cm	Mod.El. kg/cm	Poisson	Gr.Sovr	Mod.Ed. kg/cm
9	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
10	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
11	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
12	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
13	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
14	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
15	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
16	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
17	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
18	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
19	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
20	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
21	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
22	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
23	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.															
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
PESO STRUTTURALE	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.															
DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.					
DESCRIZIONI			31	32	33
PESO STRUTTURALE			1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE			1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0			0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90			-1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0			-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90			-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2															
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2															
DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2					
DESCRIZIONI			31	32	33
PESO STRUTTURALE			1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE			1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	31	32	33
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
PESO STRUTTURALE	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
PESO STRUTTURALE	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
PESO STRUTTURALE	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
1	A1 / 1	19027	0	0	39341	510
	A2 / 1	15660	0	0	33735	638
	X+ A2 / 7	13559	3	9	26570	125
	X- A2 / 14	13560	3	9	26445	123
	Y+ A2 / 21	13556	9	3	26885	162
	Y- A2 / 23	13561	9	3	26308	101
2	A1 / 1	23926	0	0	68916	2715
	A2 / 1	19814	0	0	68913	2576
	X+ A2 / 5	16957	3	11	36506	1200
	X- A2 / 12	16954	3	11	30633	1225
	Y+ A2 / 21	17035	11	3	28412	399
	Y- A2 / 23	16824	11	3	44566	2564
3	A1 / 1	12242	0	0	4540	6481
	A2 / 1	10059	0	0	4234	5078
	X+ A2 / 7	8777	6	2	4181	5287
	X- A2 / 14	8706	5	2	3999	4506
	Y+ A2 / 18	8751	2	6	1689	4979
	Y- A2 / 23	8752	2	6	7167	5033
4	A1 / 1	25494	0	0	20808	4308
	A2 / 1	21275	0	0	17696	3937
	X+ A2 / 8	17875	3	11	14819	2663
	X- A2 / 17	17848	3	11	13230	2658
	Y+ A2 / 18	17855	11	3	15009	2653
	Y- A2 / 24	17872	11	3	13813	2667

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
5	A1 / 1	22352	0	0	187683	2368
	A2 / 1	18543	0	0	163076	2248
	X+ A2 / 8	15776	3	10	124896	1358
	X- A2 / 17	15776	3	10	124696	1360
	Y+ A2 / 18	15771	10	3	124408	1410
	Y- A2 / 24	15780	10	3	125078	1327
6	A1 / 1	12106	0	0	3937	1615
	A2 / 1	9941	0	0	3709	1941
	X+ A2 / 8	8614	5	2	3842	887
	X- A2 / 17	8686	5	2	4024	107
	Y+ A2 / 28	8660	2	6	2895	421
	Y- A2 / 33	8661	2	6	7575	358
7	A1 / 1	22203	0	0	68440	754
	A2 / 1	18446	0	0	68388	732
	X+ A2 / 8	15678	3	10	36329	674
	X- A2 / 17	15673	3	10	30273	695
	Y+ A2 / 18	15545	10	3	44580	305
	Y- A2 / 24	15755	10	3	28019	1270
8	A1 / 1	23747	0	0	16903	207
	A2 / 1	19883	0	0	14463	325
	X+ A2 / 5	16582	3	10	12130	11
	X- A2 / 12	16556	3	10	10463	22
	Y+ A2 / 21	16579	11	3	11173	17
	Y- A2 / 23	16562	11	3	12165	12
9	A1 / 1	20867	0	0	175050	1700
	A2 / 1	17376	0	0	152099	1614
	X+ A2 / 5	14659	3	9	116477	995
	X- A2 / 12	14659	3	9	116322	996
	Y+ A2 / 21	14662	9	3	116666	1019
	Y- A2 / 23	14654	9	3	116016	957
10	A1 / 1	17846	0	0	32700	3199
	A2 / 1	14757	0	0	28008	2913
	X+ A2 / 2	12645	2	8	22094	1993
	X- A2 / 11	12645	2	8	22015	1992
	Y+ A2 / 18	12646	8	2	21854	2010
	Y- A2 / 24	12642	8	2	22418	1964
11	A1 / 1	13675	0	0	7935	1286
	A2 / 1	11424	0	0	7557	1211
	X+ A2 / 8	9580	6	2	4705	737
	X- A2 / 17	9553	6	2	4628	772

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	Y+ A2 / 18	9572	2	6	4337	753
	Y- A2 / 24	9570	2	6	4883	747
12	A1 / 1	13343	0	0	8734	3133
	A2 / 1	11143	0	0	8207	2736
	X+ A2 / 5	9340	6	2	5234	2081
	X- A2 / 12	9337	6	2	5245	2055
	Y+ A2 / 21	9339	2	6	5434	2072
	Y- A2 / 23	9339	2	6	4911	2070
13	A1 / 1	10545	0	0	6615	3189
	A2 / 1	8712	0	0	6365	2764
	X+ A2 / 7	7479	5	1	3740	2123
	X- A2 / 14	7479	5	1	3741	2127
	Y+ A2 / 28	7479	1	5	3757	2125
	Y- A2 / 30	7479	1	5	3733	2126
14	A1 / 1	1183	0	0	15	36
	A2 / 1	972	0	0	13	44
	X+ A2 / 8	848	1	0	16	17
	X- A2 / 17	857	1	0	16	1
	Y+ A2 / 27	827	0	1	6	18
	Y- A2 / 33	869	0	1	29	2
15	A1 / 1	1215	0	0	18	136
	A2 / 1	1000	0	0	15	106
	X+ A2 / 7	878	1	0	17	115
	X- A2 / 14	868	1	0	16	97
	Y+ A2 / 21	852	0	1	1	99
	Y- A2 / 23	888	0	1	28	115
16	A1 / 1	9922	0	0	7758	70
	A2 / 1	8178	0	0	7359	41
	X+ A2 / 2	7058	4	1	4575	77
	X- A2 / 11	7060	4	1	4563	56
	Y+ A2 / 27	7059	1	5	4712	63
	Y- A2 / 33	7059	1	5	4332	65
17	A1 / 1	10248	0	0	7092	1920
	A2 / 1	8457	0	0	6830	1589
	X+ A2 / 7	7266	5	1	4002	1336
	X- A2 / 14	7292	5	1	4070	1383
	Y+ A2 / 28	7283	1	5	3952	1364
	Y- A2 / 30	7283	1	5	4105	1368
18	A1 / 1	22555	0	0	189628	1068
	A2 / 1	18557	0	0	153354	1160

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	X+ A2 / 2	16105	3	10	144068	163
	X- A2 / 11	16114	3	10	137453	136
	Y+ A2 / 18	16175	10	3	147890	545
	Y- A2 / 24	15998	10	3	131677	1298
19	A1 / 1	18831	0	0	20157	614
	A2 / 1	15501	0	0	17367	735
	X+ A2 / 7	13408	3	8	12676	189
	X- A2 / 14	13431	3	8	14221	193
	Y+ A2 / 28	13413	9	3	14023	208
	Y- A2 / 30	13429	9	3	13467	181
20	A1 / 1	17695	0	0	16600	3218
	A2 / 1	14638	0	0	14422	2935
	X+ A2 / 2	12523	2	8	10159	1991
	X- A2 / 11	12545	2	8	11761	2000
	Y+ A2 / 27	12544	8	2	11048	2006
	Y- A2 / 33	12527	8	2	11442	1982
21	A1 / 1	21029	0	0	169045	2455
	A2 / 1	17370	0	0	135679	2210
	X+ A2 / 7	14944	3	9	130328	1789
	X- A2 / 14	14955	3	9	123534	1766
	Y+ A2 / 21	14839	9	3	117641	951
	Y- A2 / 23	15015	10	3	134231	2287
22	A1 / 1	1178	0	0	14	140
	A2 / 1	965	0	0	15	110
	X+ A2 / 2	854	1	0	2	115
	X- A2 / 11	846	1	0	2	99
	Y+ A2 / 18	864	0	1	9	115
	Y- A2 / 24	830	0	1	21	100
23	A1 / 1	1150	0	0	12	32
	A2 / 1	941	0	0	13	39
	X+ A2 / 5	829	1	0	0	15
	X- A2 / 12	837	1	0	0	0
	Y+ A2 / 28	850	0	1	14	1
	Y- A2 / 30	808	0	1	23	16

PARAMETRI GEOTECNICI TRAVI WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Trave N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cm ²	Mod.El kg/cm ²	Poiss on	P base kg/cm ²	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cm ²	P base kg/cm ²
1	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	394,09		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	173,87		

PARAMETRI GEOTECNICI TRAVI WINKLER												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Trave N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
2	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	395,25		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	174,32		
3	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	329,18		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	148,48		
4	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	394,09		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	173,87		
5	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	394,09		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	173,87		
6	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	329,18		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	148,48		
7	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	404,19		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,77		
8	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	403,11		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,36		
9	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	403,11		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,36		
10	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	403,11		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,36		
11	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	342,27		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	153,64		
12	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	342,27		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	153,64		
13	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	342,27		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	153,64		
14	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	98,01	230,27		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	122,51	108,52		
15	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	98,01	230,27		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	122,51	108,52		
16	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	342,27		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	153,64		
17	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	342,27		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	153,64		
18	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	402,57		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	177,15		
19	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	394,09		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	173,87		
20	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	403,11		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,36		
21	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	410,98		

PARAMETRI GEOTECNICI TRAVI WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Trave N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	180,39		
22	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	98,01	230,27		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	122,51	108,52		
23	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	98,01	230,27		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	122,51	108,52		

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Trave N.ro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gg	Incl.PianoPosa			Ilgk Sism	Comb N.ro	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
1	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00	A1/1 A2/1 A2/7 X+ X- Y+ Y- A2/23	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,21 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26	1,20 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,22 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18	1,22 1,17 1,17 1,17 1,17 1,17 1,17 1,17	0,89 0,89 0,89 0,89 0,89 0,89 0,89 0,89	0,43 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75	0,44 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77	0,44 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77
2	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00	A1/1 A2/1 A2/5 X+ X- Y+ Y- A2/23	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,21 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26	1,20 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,22 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18	1,21 1,17 1,17 1,17 1,17 1,17 1,17 1,17	0,89 0,89 0,89 0,89 0,89 0,89 0,89 0,89	0,42 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75	0,44 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77	0,44 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77
3	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00	A1/1 A2/1 A2/7 X+ X- Y+ Y- A2/23	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,21 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26	1,20 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,37 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,31	1,37 1,29 1,29 1,29 1,29 1,29 1,29 1,29	0,82 0,82 0,82 0,82 0,82 0,82 0,82 0,82	0,47 0,81 0,81 0,81 0,81 0,81 0,81 0,81	0,48 0,82 0,82 0,82 0,82 0,82 0,82 0,83	0,48 0,82 0,82 0,82 0,82 0,82 0,82 0,83
4	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00	A1/1 A2/1 A2/8 X+ X- Y+ Y- A2/24	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,21 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26	1,20 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,22 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18	1,21 1,17 1,17 1,17 1,17 1,17 1,17 1,17	0,89 0,89 0,89 0,89 0,89 0,89 0,89 0,89	0,42 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75	0,44 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77	0,44 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77
5	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00	A1/1 A2/1 A2/8 X+ X- Y+ Y- A2/24	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,21 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26	1,20 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,23 1,19 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18	1,22 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18	0,89 0,89 0,89 0,89 0,89 0,89 0,89 0,89	0,43 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76	0,44 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77	0,44 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77
6	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00	A1/1 A2/1 A2/8 X+ X- Y+ Y- A2/33	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,21 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26	1,20 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,37 1,31 1,31 1,31 1,31 1,31 1,31 1,31	1,37 1,29 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	0,82 0,82 0,82 0,82 0,82 0,82 0,82 0,82	0,47 0,82 0,82 0,82 0,82 0,82 0,82 0,82	0,48 0,83 0,83 0,83 0,83 0,83 0,83 0,83	0,48 0,83 0,83 0,83 0,83 0,83 0,83 0,83
7	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00	A1/1 A2/1 A2/8 X+ X- Y+ Y- A2/24	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,18 1,22 1,22 1,22 1,22 1,22 1,22 1,22	1,17 1,21 1,21 1,21 1,21 1,21 1,21 1,21	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,20 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16	1,19 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,43 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76	0,44 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77	0,44 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77
8	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00	A1/1 A2/1 A2/5 X+ X- Y+ Y- A2/23	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,18 1,22 1,22 1,22 1,22 1,22 1,22 1,22	1,17 1,21 1,21 1,21 1,21 1,21 1,21 1,21	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,20 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16	1,19 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,43 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76	0,44 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77	0,44 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77
9	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00	A1/1 A2/1 A2/5 X+ X- Y+ Y- A2/23	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,18 1,22 1,22 1,22 1,22 1,22 1,22 1,22	1,17 1,21 1,21 1,21 1,21 1,21 1,21 1,21	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,21 1,17 1,17 1,17 1,17 1,17 1,17 1,17	1,20 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,43 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76	0,44 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77	0,44 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77 0,77
10	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,20	1,20	0,90	0,43	0,44	0,44

Footer Utente. Esempio: Studio Tecnico

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2010 - Lic. Nro: 23207

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Trave Nro	Brinch Hansen			lclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Igk Sism	Comb N.ro	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Sc	Forma		Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			lcV	lqV	lgV	Dc	Dq	Dg		Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77
									X-	A2/11	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77
									Y+	A2/18	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77
									Y-	A2/24	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77
11	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,17	1,00	1,34	1,34	0,83	0,47	0,48	0,48
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									X+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83
									X-	A2/17	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83
									Y+	A2/18	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83
									Y-	A2/24	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83
12	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,34	1,33	0,83	0,47	0,48	0,48
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									X+	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83
									X-	A2/12	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83
									Y+	A2/21	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83
									Y-	A2/23	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83
13	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,34	1,33	0,83	0,47	0,48	0,48
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83	0,83
									X+	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83
									X-	A2/14	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83
									Y+	A2/28	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83
									Y-	A2/30	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83
14	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25	1,00	1,69	1,67	0,67	0,64	0,64	0,64
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00
									X-	A2/17	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00
									Y+	A2/27	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00
									Y-	A2/33	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00
15	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25	1,00	1,68	1,67	0,67	0,64	0,64	0,64
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X+	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00
									X-	A2/14	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00
									Y+	A2/21	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00
									Y-	A2/23	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00
16	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,17	1,00	1,34	1,34	0,83	0,47	0,48	0,48
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83
									X-	A2/11	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83
									Y+	A2/27	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83
									Y-	A2/33	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83
17	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,34	1,34	0,83	0,47	0,48	0,48
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									X+	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83
									X-	A2/14	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83
									Y+	A2/28	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83
									Y-	A2/30	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83
18	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,21	1,20	1,00	1,21	1,20	0,90	0,42	0,43	0,43
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,17	1,16	0,90	0,75	0,76	0,76
									X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,17	1,16	0,90	0,75	0,76
									X-	A2/11	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,17	1,16	0,90	0,75	0,76
									Y+	A2/18	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,17	1,16	0,90	0,75	0,76
									Y-	A2/24	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,17	1,16	0,90	0,75	0,76
19	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,21	1,20	1,00	1,22	1,21	0,89	0,42	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77	0,77
									X+	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77
									X-	A2/14	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77
									Y+	A2/28	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77
									Y-	A2/30	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77
20	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,20	1,19	0,90	0,43	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77
									X-	A2/11	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77
									Y+	A2/27	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77
									Y-	A2/33	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77
21	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,19	1,18	0,91	0,42	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,15	1,15	0,91	0,75	0,77	0,77
									X+	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,15	1,15	0,91	0,75	0,77
									X-	A2/14	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,15	1,15	0,91	0,75	0,77

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																					
Trave Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Iqk Sism	Comb N.ro	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
22	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25	1,00	1,68	1,67	0,67	0,64	0,64	0,64
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X+ A2/2	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X- A2/11	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y+ A2/18	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y- A2/24	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
23	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25	1,00	1,69	1,67	0,67	0,64	0,64	0,64
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X+ A2/5	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X- A2/12	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y+ A2/28	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y- A2/30	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00

PORTANZA TRAVI WINKLER															
IDENTIFIICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI						
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica	
1	1	A1 / 1	1,10	4,13	2100	530,3			19,0	27,87				OK	
		A2 / 1	1,10	4,13	2100	223,1			15,7	14,25	14,25	0,35	4,92	OK	
		X+ A2 / 7	1,10	4,13	2100	223,2			13,6	16,46				OK	
		X- A2 / 14	1,10	4,13	2100	223,2			13,6	16,46				OK	
		Y+ A2 / 21	1,10	4,13	2100	223,1			13,6	16,46				OK	
		Y- A2 / 23	1,10	4,13	2100	223,2			13,6	16,46				OK	
2	2	A1 / 1	1,10	4,16	2100	532,5			23,9	22,26				OK	
		A2 / 1	1,10	4,15	2100	223,7			19,8	11,29	11,29	0,44	4,91	OK	
		X+ A2 / 5	1,10	4,18	2100	225,0			17,0	13,27				OK	
		X- A2 / 12	1,10	4,18	2100	225,3			17,0	13,29				OK	
		Y+ A2 / 21	1,10	4,19	2100	225,6			17,0	13,24				OK	
		Y- A2 / 23	1,10	4,17	2100	224,0			16,8	13,31				OK	
3	3	A1 / 1	1,09	2,41	2100	352,1			12,2	28,76				OK	
		A2 / 1	1,09	2,41	2100	145,0			10,1	14,41	14,41	0,38	5,52	OK	
		X+ A2 / 7	1,09	2,41	2100	144,4			8,8	16,45				OK	
		X- A2 / 14	1,09	2,41	2100	144,7			8,7	16,63				OK	
		Y+ A2 / 18	1,09	2,42	2100	144,8			8,8	16,55				OK	
		Y- A2 / 23	1,09	2,40	2100	144,2			8,8	16,48				OK	
4	4	A1 / 1	1,10	4,15	2100	530,9			25,5	20,82				OK	
		A2 / 1	1,10	4,15	2100	223,5			21,3	10,51	10,51	0,47	4,91	OK	
		X+ A2 / 8	1,10	4,15	2100	223,5			17,9	12,50				OK	
		X- A2 / 17	1,10	4,16	2100	223,6			17,8	12,53				OK	
		Y+ A2 / 18	1,10	4,15	2100	223,4			17,9	12,51				OK	
		Y- A2 / 24	1,10	4,15	2100	223,5			17,9	12,50				OK	
5	5	A1 / 1	1,10	4,00	2100	516,2			22,4	23,09				OK	
		A2 / 1	1,10	3,99	2100	216,7			18,5	11,69	11,69	0,42	4,94	OK	
		X+ A2 / 8	1,10	4,01	2100	217,5			15,8	13,78				OK	
		X- A2 / 17	1,10	4,01	2100	217,5			15,8	13,79				OK	
		Y+ A2 / 18	1,10	4,01	2100	217,4			15,8	13,78				OK	
		Y- A2 / 24	1,10	4,01	2100	217,4			15,8	13,78				OK	
6	6	A1 / 1	1,10	2,41	2100	356,1			12,1	29,42				OK	
		A2 / 1	1,10	2,41	2100	146,2			9,9	14,71	14,71	0,38	5,53	OK	
		X+ A2 / 8	1,10	2,41	2100	146,3			8,6	16,98				OK	
		X- A2 / 17	1,10	2,41	2100	146,6			8,7	16,88				OK	
		Y+ A2 / 28	1,10	2,41	2100	146,6			8,7	16,93				OK	
		Y- A2 / 33	1,10	2,40	2100	146,2			8,7	16,88				OK	
7	7	A1 / 1	1,00	4,16	2100	461,0			22,2	20,76				OK	
		A2 / 1	1,00	4,15	2100	194,0			18,4	10,52	10,52	0,45	4,68	OK	
		X+ A2 / 8	1,00	4,17	2100	194,9			15,7	12,43				OK	
		X- A2 / 17	1,00	4,18	2100	195,2			15,7	12,45				OK	
		Y+ A2 / 18	1,00	4,16	2100	194,5			15,5	12,51				OK	
		Y- A2 / 24	1,00	4,18	2100	195,1			15,8	12,38				OK	
8	8	A1 / 1	1,00	4,16	2100	461,1			23,7	19,42				OK	
		A2 / 1	1,00	4,16	2100	194,5			19,9	9,78	9,78	0,48	4,68	OK	
		X+ A2 / 5	1,00	4,16	2100	194,4			16,6	11,72				OK	
		X- A2 / 12	1,00	4,16	2100	194,5			16,6	11,75				OK	
		Y+ A2 / 21	1,00	4,16	2100	194,4			16,6	11,72				OK	
		Y- A2 / 23	1,00	4,16	2100	194,3			16,6	11,73				OK	

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

PORTANZA TRAVI WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE			RISULTATI				
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
9	9	A1 / 1	1,00	4,00	2100	446,3			20,9	21,39				OK
		A2 / 1	1,00	3,99	2100	187,8			17,4	10,81	10,81	0,44	4,71	OK
		X+ A2 / 5	1,00	4,01	2100	188,4			14,7	12,85				OK
		X- A2 / 12	1,00	4,01	2100	188,4			14,7	12,85				OK
		Y+ A2 / 21	1,00	4,01	2100	188,3			14,7	12,84				OK
		Y- A2 / 23	1,00	4,01	2100	188,3			14,7	12,85				OK
10	10	A1 / 1	1,00	4,13	2100	456,8			17,8	25,60				OK
		A2 / 1	1,00	4,13	2100	192,6			14,8	13,05	13,05	0,36	4,68	OK
		X+ A2 / 2	1,00	4,14	2100	192,8			12,6	15,25				OK
		X- A2 / 11	1,00	4,14	2100	192,8			12,6	15,25				OK
		Y+ A2 / 18	1,00	4,14	2100	192,7			12,6	15,24				OK
		Y- A2 / 24	1,00	4,13	2100	192,7			12,6	15,24				OK
11	11	A1 / 1	1,00	2,41	2100	304,8			13,7	22,29				OK
		A2 / 1	1,00	2,41	2100	125,7			11,4	11,00	11,00	0,48	5,23	OK
		X+ A2 / 8	1,00	2,41	2100	125,8			9,6	13,13				OK
		X- A2 / 17	1,00	2,41	2100	125,7			9,6	13,16				OK
		Y+ A2 / 18	1,00	2,41	2100	125,8			9,6	13,14				OK
		Y- A2 / 24	1,00	2,41	2100	125,8			9,6	13,14				OK
12	12	A1 / 1	1,00	2,41	2100	303,3			13,3	22,73				OK
		A2 / 1	1,00	2,41	2100	125,1			11,1	11,23	11,23	0,47	5,23	OK
		X+ A2 / 5	1,00	2,41	2100	125,2			9,3	13,40				OK
		X- A2 / 12	1,00	2,41	2100	125,2			9,3	13,41				OK
		Y+ A2 / 21	1,00	2,41	2100	125,2			9,3	13,40				OK
		Y- A2 / 23	1,00	2,41	2100	125,2			9,3	13,41				OK
13	13	A1 / 1	0,99	2,41	2100	302,7			10,5	28,71				OK
		A2 / 1	0,99	2,41	2100	124,9			8,7	14,33	14,33	0,36	5,22	OK
		X+ A2 / 7	0,99	2,41	2100	125,0			7,5	16,71				OK
		X- A2 / 14	0,99	2,41	2100	125,0			7,5	16,71				OK
		Y+ A2 / 28	0,99	2,41	2100	125,0			7,5	16,72				OK
		Y- A2 / 30	0,99	2,41	2100	125,0			7,5	16,72				OK
14	14	A1 / 1	0,50	0,60	2100	53,5			1,2	45,23				OK
		A2 / 1	0,50	0,60	2100	20,1			1,0	20,69	20,69	0,32	6,72	OK
		X+ A2 / 8	0,50	0,60	2100	20,1			0,8	23,72				OK
		X- A2 / 17	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	23,48				OK
		Y+ A2 / 27	0,50	0,60	2100	20,1			0,8	24,31				OK
		Y- A2 / 33	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	23,14				OK
15	15	A1 / 1	0,50	0,60	2100	53,2			1,2	43,77				OK
		A2 / 1	0,50	0,60	2100	20,0			1,0	20,05	20,05	0,33	6,71	OK
		X+ A2 / 7	0,50	0,60	2100	20,0			0,9	22,78				OK
		X- A2 / 14	0,50	0,60	2100	20,0			0,9	23,05				OK
		Y+ A2 / 21	0,50	0,60	2100	20,0			0,9	23,48				OK
		Y- A2 / 23	0,50	0,60	2100	20,0			0,9	22,52				OK
16	16	A1 / 1	1,00	2,40	2100	305,3			9,9	30,76				OK
		A2 / 1	1,00	2,40	2100	125,9			8,2	15,39	15,39	0,34	5,24	OK
		X+ A2 / 2	1,00	2,41	2100	125,9			7,1	17,84				OK
		X- A2 / 11	1,00	2,41	2100	125,9			7,1	17,83				OK
		Y+ A2 / 27	1,00	2,41	2100	125,9			7,1	17,83				OK
		Y- A2 / 33	1,00	2,41	2100	125,9			7,1	17,84				OK
17	17	A1 / 1	1,00	2,41	2100	303,7			10,2	29,63				OK
		A2 / 1	1,00	2,40	2100	125,3			8,5	14,81	14,81	0,35	5,23	OK
		X+ A2 / 7	1,00	2,41	2100	125,3			7,3	17,25				OK
		X- A2 / 14	1,00	2,41	2100	125,3			7,3	17,18				OK
		Y+ A2 / 28	1,00	2,41	2100	125,3			7,3	17,21				OK
		Y- A2 / 30	1,00	2,41	2100	125,3			7,3	17,21				OK
18	18	A1 / 1	1,10	4,39	2100	557,0			22,6	24,70				OK
		A2 / 1	1,10	4,39	2100	235,0			18,6	12,67	12,67	0,38	4,87	OK
		X+ A2 / 2	1,10	4,38	2100	234,5			16,1	14,56				OK
		X- A2 / 11	1,10	4,39	2100	234,9			16,1	14,58				OK
		Y+ A2 / 18	1,10	4,38	2100	234,1			16,2	14,47				OK
		Y- A2 / 24	1,10	4,40	2100	234,6			16,0	14,67				OK
19	19	A1 / 1	1,10	4,15	2100	532,2			18,8	28,26				OK
		A2 / 1	1,10	4,15	2100	224,0			15,5	14,45	14,45	0,34	4,91	OK
		X+ A2 / 7	1,10	4,15	2100	224,1			13,4	16,72				OK
		X- A2 / 14	1,10	4,15	2100	224,0			13,4	16,68				OK
		Y+ A2 / 28	1,10	4,15	2100	223,9			13,4	16,70				OK
		Y- A2 / 30	1,10	4,15	2100	224,0			13,4	16,68				OK

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

PORTANZA TRAVI WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE			RISULTATI				
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
20	20	A1 / 1	1,00	4,15	2100	458,4			17,7	25,90				OK
		A2 / 1	1,00	4,15	2100	193,3			14,6	13,21	13,21	0,35	4,68	OK
		X+ A2 / 2	1,00	4,15	2100	193,5			12,5	15,45				OK
		X- A2 / 11	1,00	4,15	2100	193,4			12,5	15,42				OK
		Y+ A2 / 27	1,00	4,15	2100	193,4			12,5	15,42				OK
		Y- A2 / 33	1,00	4,15	2100	193,4			12,5	15,43				OK
21	21	A1 / 1	1,00	4,40	2100	481,6			21,0	22,90				OK
		A2 / 1	1,00	4,40	2100	203,7			17,4	11,73	11,73	0,40	4,64	OK
		X+ A2 / 7	1,00	4,39	2100	202,9			14,9	13,57				OK
		X- A2 / 14	1,00	4,39	2100	203,2			15,0	13,59				OK
		Y+ A2 / 21	1,00	4,40	2100	203,7			14,8	13,73				OK
		Y- A2 / 23	1,00	4,38	2100	202,4			15,0	13,48				OK
22	22	A1 / 1	0,50	0,60	2100	53,2			1,2	45,15				OK
		A2 / 1	0,50	0,60	2100	20,0			1,0	20,76	20,76	0,32	6,71	OK
		X+ A2 / 2	0,50	0,60	2100	20,0			0,9	23,41				OK
		X- A2 / 11	0,50	0,60	2100	20,0			0,8	23,65				OK
		Y+ A2 / 18	0,50	0,60	2100	20,0			0,9	23,13				OK
		Y- A2 / 24	0,50	0,60	2100	20,0			0,8	24,10				OK
23	23	A1 / 1	0,50	0,60	2100	53,5			1,2	46,53				OK
		A2 / 1	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	21,37	21,37	0,31	6,72	OK
		X+ A2 / 5	0,50	0,60	2100	20,1			0,8	24,27				OK
		X- A2 / 12	0,50	0,60	2100	20,1			0,8	24,07				OK
		Y+ A2 / 28	0,50	0,60	2100	20,1			0,8	23,69				OK
		Y- A2 / 30	0,50	0,60	2100	20,1			0,8	24,88				OK

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A2 / 30	TRAVE	1	13,56	0,195	0,00	4,544	2,64	0,01	OK	2,64	0,01	
	TRAVE	2	16,82	0,195	0,00	4,573	3,28	0,01	OK	5,92	0,02	
	TRAVE	3	8,73	0,195	0,00	2,618	1,70	0,01	OK	7,62	0,03	
	TRAVE	4	17,86	0,195	0,00	4,558	3,48	0,01	OK	11,10	0,04	
	TRAVE	5	15,78	0,195	0,00	4,406	3,07	0,01	OK	14,18	0,05	
	TRAVE	6	8,66	0,195	0,00	2,643	1,69	0,01	OK	15,87	0,05	
	TRAVE	7	15,74	0,195	0,00	4,179	3,07	0,01	OK	18,93	0,06	
	TRAVE	8	16,55	0,195	0,00	4,156	3,23	0,01	OK	22,16	0,08	
	TRAVE	9	14,65	0,195	0,00	4,006	2,86	0,01	OK	25,01	0,09	
	TRAVE	10	12,64	0,195	0,00	4,122	2,46	0,01	OK	27,48	0,09	
	TRAVE	11	9,56	0,195	0,00	2,406	1,86	0,01	OK	29,34	0,10	
	TRAVE	12	9,34	0,195	0,00	2,399	1,82	0,01	OK	31,16	0,11	
	TRAVE	13	7,48	0,195	0,00	2,396	1,46	0,00	OK	32,62	0,11	
	TRAVE	14	0,87	0,195	0,00	0,300	0,17	0,00	OK	32,79	0,11	
	TRAVE	15	0,88	0,195	0,00	0,298	0,17	0,00	OK	32,96	0,11	
	TRAVE	16	7,06	0,195	0,00	2,407	1,38	0,00	OK	34,33	0,12	
	TRAVE	17	7,28	0,195	0,00	2,400	1,42	0,00	OK	35,75	0,12	
	TRAVE	18	15,98	0,195	0,00	4,832	3,11	0,01	OK	38,87	0,13	
	TRAVE	19	13,43	0,195	0,00	4,564	2,62	0,01	OK	41,49	0,14	
	TRAVE	20	12,53	0,195	0,00	4,139	2,44	0,01	OK	43,93	0,15	
	TRAVE	21	15,02	0,195	0,00	4,371	2,93	0,01	OK	46,85	0,16	
	TRAVE	22	0,82	0,195	0,00	0,298	0,16	0,00	OK	47,01	0,16	
	TRAVE	23	0,81	0,195	0,00	0,299	0,16	0,00	OK	47,17	0,16	OK

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	1,64	1,64	2	Rare 1	1,67	1,67	3	Rare 1	1,67	1,67	4	Rare 1	1,43	1,43
	Freq 1	1,64	1,64		Freq 1	1,67	1,67		Freq 1	1,67	1,67		Freq 1	1,43	1,43
	Perm 1	1,64	1,64		Perm 1	1,67	1,67		Perm 1	1,67	1,67		Perm 1	1,43	1,43
	MAX.	1,64	1,64		MAX.	1,67	1,67		MAX.	1,67	1,67		MAX.	1,43	1,43
5	Rare 1	1,33	1,33	6	Rare 1	1,68	1,68	7	Rare 1	1,69	1,69	8	Rare 1	1,69	1,69
	Freq 1	1,33	1,33		Freq 1	1,68	1,68		Freq 1	1,69	1,69		Freq 1	1,69	1,69
	Perm 1	1,33	1,33		Perm 1	1,68	1,68		Perm 1	1,69	1,69		Perm 1	1,69	1,69
	MAX.	1,33	1,33		MAX.	1,68	1,68		MAX.	1,69	1,69		MAX.	1,69	1,69
9	Rare 1	1,43	1,43	10	Rare 1	1,35	1,35	11	Rare 1	0,61	0,61	12	Rare 1	0,58	0,58
	Freq 1	1,43	1,43		Freq 1	1,35	1,35		Freq 1	0,61	0,61		Freq 1	0,58	0,58
	Perm 1	1,43	1,43		Perm 1	1,35	1,35		Perm 1	0,61	0,61		Perm 1	0,58	0,58
	MAX.	1,43	1,43		MAX.	1,35	1,35		MAX.	0,61	0,61		MAX.	0,58	0,58
13	Rare 1	1,32	1,32	14	Rare 1	1,60	1,60	15	Rare 1	1,34	1,34	16	Rare 1	1,63	1,63
	Freq 1	1,32	1,32		Freq 1	1,60	1,60		Freq 1	1,34	1,34		Freq 1	1,63	1,63

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Perm 1	1,32	1,32		Perm 1	1,60	1,60		Perm 1	1,34	1,34		Perm 1	1,63	1,63
	MAX.	1,32	1,32		MAX.	1,60	1,60		MAX.	1,34	1,34		MAX.	1,63	1,63
17	Rare 1	0,61	0,61	18	Rare 1	0,65	0,65								
	Freq 1	0,61	0,61		Freq 1	0,65	0,65								
	Perm 1	0,61	0,61		Perm 1	0,65	0,65								
	MAX.	0,61	0,61		MAX.	0,65	0,65								

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²
1	1,0	0,95	2	1,0	0,61	3	1,0	0,58	4	1,0	0,46	5	1,0	0,43	6	1,0	0,95
	1,1	0,84		1,1	0,59		1,1	0,57		1,1	0,45		1,1	0,43		1,1	0,84
	1,2	0,72		1,2	0,56		1,2	0,54		1,2	0,44		1,2	0,41		1,2	0,73
	1,3	0,61		1,3	0,52		1,3	0,51		1,3	0,41		1,3	0,38		1,3	0,61
	1,4	0,50		1,4	0,49		1,4	0,47		1,4	0,38		1,4	0,36		1,4	0,51
	1,5	0,41		1,5	0,45		1,5	0,44		1,5	0,35		1,5	0,33		1,5	0,42
	1,6	0,36		1,6	0,41		1,6	0,41		1,6	0,33		1,6	0,31		1,6	0,37
	1,7	0,32		1,7	0,38		1,7	0,37		1,7	0,30		1,7	0,28		1,7	0,33
	1,8	0,28		1,8	0,36		1,8	0,35		1,8	0,28		1,8	0,26		1,8	0,29
	1,9	0,24		1,9	0,31		1,9	0,31		1,9	0,25		1,9	0,23		1,9	0,25
	2,0	0,22		2,0	0,29		2,0	0,29		2,0	0,23		2,0	0,22		2,0	0,23
	2,1	0,20		2,1	0,27		2,1	0,27		2,1	0,22		2,1	0,20		2,1	0,21
	2,2	0,18		2,2	0,25		2,2	0,24		2,2	0,20		2,2	0,19		2,2	0,19
	2,3	0,15		2,3	0,24		2,3	0,23		2,3	0,19		2,3	0,18		2,3	0,16
	2,4	0,13		2,4	0,18		2,4	0,18		2,4	0,15		2,4	0,14		2,4	0,14
	2,5	0,12		2,5	0,15		2,5	0,15		2,5	0,12		2,5	0,12		2,5	0,12
	2,6	0,08		2,6	0,13		2,6	0,14		2,6	0,12		2,6	0,11		2,6	0,10
	2,7	0,08		2,7	0,11		2,7	0,11		2,7	0,09		2,7	0,08		2,7	0,08
	2,8	0,05		2,8	0,10		2,8	0,10		2,8	0,09		2,8	0,08		2,8	0,07
	2,9	0,05		2,9	0,09		2,9	0,09		2,9	0,07		2,9	0,07		2,9	0,05
	3,0	0,03		3,0	0,05		3,0	0,05		3,0	0,05		3,0	0,04		3,0	0,05
	3,1	0,03		3,1	0,06		3,1	0,06		3,1	0,05		3,1	0,04		3,1	0,03
	3,2	0,03		3,2	0,06		3,2	0,06		3,2	0,05		3,2	0,05		3,2	0,03
	3,3	0,03		3,3	0,06		3,3	0,06		3,3	0,05		3,3	0,05		3,3	0,03
	3,4	0,03		3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,04		3,4	0,03
	3,5	0,03		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,04		3,5	0,03
	3,6	0,03		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,04		3,6	0,03
	3,7	0,03		3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,04		3,7	0,03
	3,8	0,03		3,8	0,05		3,8	0,06		3,8	0,05		3,8	0,05		3,8	0,03
	3,9	0,03		3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,04		3,9	0,04		3,9	0,03
7	1,0	0,60	8	1,0	0,57	9	1,0	0,45	10	1,0	0,43	11	1,0	0,19	12	1,0	0,20
	1,1	0,58		1,1	0,56		1,1	0,45		1,1	0,43		1,1	0,18		1,1	0,19
	1,2	0,55		1,2	0,54		1,2	0,43		1,2	0,41		1,2	0,17		1,2	0,18
	1,3	0,52		1,3	0,51		1,3	0,41		1,3	0,39		1,3	0,15		1,3	0,15
	1,4	0,49		1,4	0,48		1,4	0,38		1,4	0,37		1,4	0,12		1,4	0,12
	1,5	0,45		1,5	0,44		1,5	0,36		1,5	0,34		1,5	0,10		1,5	0,10
	1,6	0,42		1,6	0,41		1,6	0,33		1,6	0,32		1,6	0,10		1,6	0,10
	1,7	0,39		1,7	0,38		1,7	0,31		1,7	0,29		1,7	0,09		1,7	0,09
	1,8	0,36		1,8	0,36		1,8	0,29		1,8	0,27		1,8	0,09		1,8	0,09
	1,9	0,32		1,9	0,31		1,9	0,25		1,9	0,24		1,9	0,10		1,9	0,09
	2,0	0,30		2,0	0,29		2,0	0,24		2,0	0,23		2,0	0,08		2,0	0,08
	2,1	0,28		2,1	0,28		2,1	0,22		2,1	0,21		2,1	0,07		2,1	0,07
	2,2	0,26		2,2	0,25		2,2	0,20		2,2	0,19		2,2	0,07		2,2	0,07
	2,3	0,24		2,3	0,24		2,3	0,19		2,3	0,18		2,3	0,06		2,3	0,06
	2,4	0,19		2,4	0,19		2,4	0,15		2,4	0,14		2,4	0,06		2,4	0,06
	2,5	0,16		2,5	0,16		2,5	0,13		2,5	0,12		2,5	0,06		2,5	0,06
	2,6	0,15		2,6	0,15		2,6	0,12		2,6	0,12		2,6	0,05		2,6	0,04
	2,7	0,13		2,7	0,15		2,7	0,12		2,7	0,11		2,7	0,03		2,7	0,04
	2,8	0,11		2,8	0,11		2,8	0,09		2,8	0,08		2,8	0,03		2,8	0,03
	2,9	0,09		2,9	0,09		2,9	0,08		2,9	0,07		2,9	0,03		2,9	0,03
	3,0	0,07		3,0	0,05		3,0	0,05		3,0	0,04		3,0	0,03		3,0	0,03
	3,1	0,05		3,1	0,05		3,1	0,05		3,1	0,04		3,1	0,03		3,1	0,03
	3,2	0,06		3,2	0,06		3,2	0,05		3,2	0,05		3,2	0,03		3,2	0,02
	3,3	0,06		3,3	0,06		3,3	0,05		3,3	0,05		3,3	0,03		3,3	0,02
	3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,04		3,4	0,04		3,4	0,03		3,4	0,02
	3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,04		3,5	0,02		3,5	0,02
	3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,04		3,6	0,03		3,6	0,02
	3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,04		3,7	0,03		3,7	0,02
	3,8	0,05		3,8	0,05		3,8	0,05		3,8	0,04		3,8	0,03		3,8	0,02
	3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,04		3,9	0,04		3,9	0,03		3,9	0,02
13	1,0	0,46	14	1,0	0,96	15	1,0	0,46	16	1,0	0,96	17	1,0	0,21	18	1,0	0,21
	1,1	0,45		1,1	0,84		1,1	0,45		1,1	0,84		1,1	0,20		1,1	0,20
	1,2	0,43		1,2	0,73		1,2	0,43		1,2	0,73		1,2	0,19		1,2	0,19
	1,3	0,40		1,3	0,61		1,3	0,41		1,3	0,61		1,3	0,16		1,3	0,16

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	1,4	0,37		1,4	0,50		1,4	0,38		1,4	0,51		1,4	0,13		1,4	0,13
	1,5	0,34		1,5	0,41		1,5	0,35		1,5	0,42		1,5	0,11		1,5	0,11
	1,6	0,32		1,6	0,36		1,6	0,33		1,6	0,37		1,6	0,11		1,6	0,11
	1,7	0,29		1,7	0,31		1,7	0,30		1,7	0,33		1,7	0,10		1,7	0,10
	1,8	0,27		1,8	0,28		1,8	0,28		1,8	0,29		1,8	0,10		1,8	0,10
	1,9	0,24		1,9	0,24		1,9	0,25		1,9	0,25		1,9	0,10		1,9	0,10
	2,0	0,22		2,0	0,22		2,0	0,23		2,0	0,23		2,0	0,09		2,0	0,09
	2,1	0,21		2,1	0,20		2,1	0,22		2,1	0,21		2,1	0,09		2,1	0,09
	2,2	0,19		2,2	0,18		2,2	0,20		2,2	0,18		2,2	0,09		2,2	0,09
	2,3	0,18		2,3	0,15		2,3	0,19		2,3	0,15		2,3	0,08		2,3	0,06
	2,4	0,15		2,4	0,14		2,4	0,16		2,4	0,14		2,4	0,06		2,4	0,06
	2,5	0,12		2,5	0,11		2,5	0,12		2,5	0,12		2,5	0,06		2,5	0,05
	2,6	0,12		2,6	0,09		2,6	0,12		2,6	0,10		2,6	0,05		2,6	0,05
	2,7	0,08		2,7	0,07		2,7	0,12		2,7	0,09		2,7	0,05		2,7	0,05
	2,8	0,08		2,8	0,05		2,8	0,08		2,8	0,07		2,8	0,05		2,8	0,03
	2,9	0,08		2,9	0,05		2,9	0,08		2,9	0,05		2,9	0,03		2,9	0,03
	3,0	0,05		3,0	0,03		3,0	0,06		3,0	0,05		3,0	0,03		3,0	0,03
	3,1	0,04		3,1	0,03		3,1	0,04		3,1	0,03		3,1	0,03		3,1	0,03
	3,2	0,04		3,2	0,03		3,2	0,04		3,2	0,03		3,2	0,02		3,2	0,03
	3,3	0,04		3,3	0,03		3,3	0,04		3,3	0,03		3,3	0,02		3,3	0,03
	3,4	0,04		3,4	0,03		3,4	0,04		3,4	0,03		3,4	0,02		3,4	0,03
	3,5	0,04		3,5	0,03		3,5	0,04		3,5	0,03		3,5	0,02		3,5	0,02
	3,6	0,04		3,6	0,02		3,6	0,04		3,6	0,02		3,6	0,02		3,6	0,02
	3,7	0,04		3,7	0,02		3,7	0,04		3,7	0,02		3,7	0,02		3,7	0,03
	3,8	0,04		3,8	0,02		3,8	0,04		3,8	0,02		3,8	0,02		3,8	0,02
	3,9	0,04		3,9	0,02		3,9	0,04		3,9	0,02		3,9	0,02		3,9	0,03

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,0	0,95	2	1,0	0,61	3	1,0	0,58	4	1,0	0,46	5	1,0	0,43	6	1,0	0,95
	1,1	0,84		1,1	0,59		1,1	0,57		1,1	0,45		1,1	0,43		1,1	0,84
	1,2	0,72		1,2	0,56		1,2	0,54		1,2	0,44		1,2	0,41		1,2	0,73
	1,3	0,61		1,3	0,52		1,3	0,51		1,3	0,41		1,3	0,38		1,3	0,61
	1,4	0,50		1,4	0,49		1,4	0,47		1,4	0,38		1,4	0,36		1,4	0,51
	1,5	0,41		1,5	0,45		1,5	0,44		1,5	0,35		1,5	0,33		1,5	0,42
	1,6	0,36		1,6	0,41		1,6	0,41		1,6	0,33		1,6	0,31		1,6	0,37
	1,7	0,32		1,7	0,38		1,7	0,37		1,7	0,30		1,7	0,28		1,7	0,33
	1,8	0,28		1,8	0,36		1,8	0,35		1,8	0,28		1,8	0,26		1,8	0,29
	1,9	0,24		1,9	0,31		1,9	0,31		1,9	0,25		1,9	0,23		1,9	0,25
	2,0	0,22		2,0	0,29		2,0	0,29		2,0	0,23		2,0	0,22		2,0	0,23
	2,1	0,20		2,1	0,27		2,1	0,27		2,1	0,22		2,1	0,20		2,1	0,21
	2,2	0,18		2,2	0,25		2,2	0,24		2,2	0,20		2,2	0,19		2,2	0,19
	2,3	0,15		2,3	0,24		2,3	0,23		2,3	0,19		2,3	0,18		2,3	0,16
	2,4	0,13		2,4	0,18		2,4	0,18		2,4	0,15		2,4	0,14		2,4	0,14
	2,5	0,12		2,5	0,15		2,5	0,15		2,5	0,12		2,5	0,12		2,5	0,12
	2,6	0,08		2,6	0,13		2,6	0,14		2,6	0,12		2,6	0,11		2,6	0,10
	2,7	0,08		2,7	0,11		2,7	0,11		2,7	0,09		2,7	0,08		2,7	0,08
	2,8	0,05		2,8	0,10		2,8	0,10		2,8	0,09		2,8	0,08		2,8	0,07
	2,9	0,05		2,9	0,09		2,9	0,09		2,9	0,07		2,9	0,07		2,9	0,05
	3,0	0,03		3,0	0,05		3,0	0,05		3,0	0,05		3,0	0,04		3,0	0,05
	3,1	0,03		3,1	0,06		3,1	0,06		3,1	0,05		3,1	0,04		3,1	0,03
	3,2	0,03		3,2	0,06		3,2	0,06		3,2	0,05		3,2	0,05		3,2	0,03
	3,3	0,03		3,3	0,06		3,3	0,06		3,3	0,05		3,3	0,05		3,3	0,03
	3,4	0,03		3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,04		3,4	0,03
	3,5	0,03		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,04		3,5	0,03
	3,6	0,03		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,04		3,6	0,03
	3,7	0,03		3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,04		3,7	0,03
	3,8	0,03		3,8	0,05		3,8	0,06		3,8	0,05		3,8	0,05		3,8	0,03
	3,9	0,03		3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,04		3,9	0,04		3,9	0,03
7	1,0	0,60	8	1,0	0,57	9	1,0	0,45	10	1,0	0,43	11	1,0	0,19	12	1,0	0,20
	1,1	0,58		1,1	0,56		1,1	0,45		1,1	0,43		1,1	0,18		1,1	0,19
	1,2	0,55		1,2	0,54		1,2	0,43		1,2	0,41		1,2	0,17		1,2	0,18
	1,3	0,52		1,3	0,51		1,3	0,41		1,3	0,39		1,3	0,15		1,3	0,15
	1,4	0,49		1,4	0,48		1,4	0,38		1,4	0,37		1,4	0,12		1,4	0,12
	1,5	0,45		1,5	0,44		1,5	0,36		1,5	0,34		1,5	0,10		1,5	0,10
	1,6	0,42		1,6	0,41		1,6	0,33		1,6	0,32		1,6	0,10		1,6	0,10
	1,7	0,39		1,7	0,38		1,7	0,31		1,7	0,29		1,7	0,09		1,7	0,09
	1,8	0,36		1,8	0,36		1,8	0,29		1,8	0,27		1,8	0,09		1,8	0,09
	1,9	0,32		1,9	0,31		1,9	0,25		1,9	0,24		1,9	0,10		1,9	0,09
	2,0	0,30		2,0	0,29		2,0	0,24		2,0	0,23		2,0	0,08		2,0	0,08
	2,1	0,28		2,1	0,28		2,1	0,22		2,1	0,21		2,1	0,07		2,1	0,07
	2,2	0,26		2,2	0,25		2,2	0,20		2,2	0,19		2,2	0,07		2,2	0,07
	2,3	0,24		2,3	0,24		2,3	0,19		2,3	0,18		2,3	0,06		2,3	0,06
	2,4	0,19		2,4	0,19		2,4	0,15		2,4	0,14		2,4	0,06		2,4	0,06
	2,5	0,16		2,5	0,16		2,5	0,13		2,5	0,12		2,5	0,06		2,5	0,06

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,6	0,15		2,6	0,15		2,6	0,12		2,6	0,12		2,6	0,05		2,6	0,04
	2,7	0,13		2,7	0,15		2,7	0,12		2,7	0,11		2,7	0,03		2,7	0,04
	2,8	0,11		2,8	0,11		2,8	0,09		2,8	0,08		2,8	0,03		2,8	0,03
	2,9	0,09		2,9	0,09		2,9	0,08		2,9	0,07		2,9	0,03		2,9	0,03
	3,0	0,07		3,0	0,05		3,0	0,05		3,0	0,04		3,0	0,03		3,0	0,03
	3,1	0,05		3,1	0,05		3,1	0,05		3,1	0,04		3,1	0,03		3,1	0,03
	3,2	0,06		3,2	0,06		3,2	0,05		3,2	0,05		3,2	0,03		3,2	0,02
	3,3	0,06		3,3	0,06		3,3	0,05		3,3	0,05		3,3	0,03		3,3	0,02
	3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,04		3,4	0,04		3,4	0,03		3,4	0,02
	3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,04		3,5	0,02		3,5	0,02
	3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,04		3,6	0,03		3,6	0,02
	3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,04		3,7	0,03		3,7	0,02
	3,8	0,05		3,8	0,05		3,8	0,05		3,8	0,04		3,8	0,03		3,8	0,02
	3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,04		3,9	0,04		3,9	0,03		3,9	0,02
13	1,0	0,46	14	1,0	0,96	15	1,0	0,46	16	1,0	0,96	17	1,0	0,21	18	1,0	0,21
	1,1	0,45		1,1	0,84		1,1	0,45		1,1	0,84		1,1	0,20		1,1	0,20
	1,2	0,43		1,2	0,73		1,2	0,43		1,2	0,73		1,2	0,19		1,2	0,19
	1,3	0,40		1,3	0,61		1,3	0,41		1,3	0,61		1,3	0,16		1,3	0,16
	1,4	0,37		1,4	0,50		1,4	0,38		1,4	0,51		1,4	0,13		1,4	0,13
	1,5	0,34		1,5	0,41		1,5	0,35		1,5	0,42		1,5	0,11		1,5	0,11
	1,6	0,32		1,6	0,36		1,6	0,33		1,6	0,37		1,6	0,11		1,6	0,11
	1,7	0,29		1,7	0,31		1,7	0,30		1,7	0,33		1,7	0,10		1,7	0,10
	1,8	0,27		1,8	0,28		1,8	0,28		1,8	0,29		1,8	0,10		1,8	0,10
	1,9	0,24		1,9	0,24		1,9	0,25		1,9	0,25		1,9	0,10		1,9	0,10
	2,0	0,22		2,0	0,22		2,0	0,23		2,0	0,23		2,0	0,09		2,0	0,09
	2,1	0,21		2,1	0,20		2,1	0,22		2,1	0,21		2,1	0,09		2,1	0,09
	2,2	0,19		2,2	0,18		2,2	0,20		2,2	0,18		2,2	0,09		2,2	0,09
	2,3	0,18		2,3	0,15		2,3	0,19		2,3	0,15		2,3	0,08		2,3	0,06
	2,4	0,15		2,4	0,14		2,4	0,16		2,4	0,14		2,4	0,06		2,4	0,06
	2,5	0,12		2,5	0,11		2,5	0,12		2,5	0,12		2,5	0,06		2,5	0,05
	2,6	0,12		2,6	0,09		2,6	0,12		2,6	0,10		2,6	0,05		2,6	0,05
	2,7	0,08		2,7	0,07		2,7	0,12		2,7	0,09		2,7	0,05		2,7	0,05
	2,8	0,08		2,8	0,05		2,8	0,08		2,8	0,07		2,8	0,05		2,8	0,03
	2,9	0,08		2,9	0,05		2,9	0,08		2,9	0,05		2,9	0,03		2,9	0,03
	3,0	0,05		3,0	0,03		3,0	0,06		3,0	0,05		3,0	0,03		3,0	0,03
	3,1	0,04		3,1	0,03		3,1	0,04		3,1	0,03		3,1	0,03		3,1	0,03
	3,2	0,04		3,2	0,03		3,2	0,04		3,2	0,03		3,2	0,02		3,2	0,03
	3,3	0,04		3,3	0,03		3,3	0,04		3,3	0,03		3,3	0,02		3,3	0,03
	3,4	0,04		3,4	0,03		3,4	0,04		3,4	0,03		3,4	0,02		3,4	0,03
	3,5	0,04		3,5	0,03		3,5	0,04		3,5	0,03		3,5	0,02		3,5	0,02
	3,6	0,04		3,6	0,02		3,6	0,04		3,6	0,02		3,6	0,02		3,6	0,02
	3,7	0,04		3,7	0,02		3,7	0,04		3,7	0,02		3,7	0,02		3,7	0,03
	3,8	0,04		3,8	0,02		3,8	0,04		3,8	0,02		3,8	0,02		3,8	0,02
	3,9	0,04		3,9	0,02		3,9	0,04		3,9	0,02		3,9	0,02		3,9	0,03

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,0	0,95	2	1,0	0,61	3	1,0	0,58	4	1,0	0,46	5	1,0	0,43	6	1,0	0,95
	1,1	0,84		1,1	0,59		1,1	0,57		1,1	0,45		1,1	0,43		1,1	0,84
	1,2	0,72		1,2	0,56		1,2	0,54		1,2	0,44		1,2	0,41		1,2	0,73
	1,3	0,61		1,3	0,52		1,3	0,51		1,3	0,41		1,3	0,38		1,3	0,61
	1,4	0,50		1,4	0,49		1,4	0,47		1,4	0,38		1,4	0,36		1,4	0,51
	1,5	0,41		1,5	0,45		1,5	0,44		1,5	0,35		1,5	0,33		1,5	0,42
	1,6	0,36		1,6	0,41		1,6	0,41		1,6	0,33		1,6	0,31		1,6	0,37
	1,7	0,32		1,7	0,38		1,7	0,37		1,7	0,30		1,7	0,28		1,7	0,33
	1,8	0,28		1,8	0,36		1,8	0,35		1,8	0,28		1,8	0,26		1,8	0,29
	1,9	0,24		1,9	0,31		1,9	0,31		1,9	0,25		1,9	0,23		1,9	0,25
	2,0	0,22		2,0	0,29		2,0	0,29		2,0	0,23		2,0	0,22		2,0	0,23
	2,1	0,20		2,1	0,27		2,1	0,27		2,1	0,22		2,1	0,20		2,1	0,21
	2,2	0,18		2,2	0,25		2,2	0,24		2,2	0,20		2,2	0,19		2,2	0,19
	2,3	0,15		2,3	0,24		2,3	0,23		2,3	0,19		2,3	0,18		2,3	0,16
	2,4	0,13		2,4	0,18		2,4	0,18		2,4	0,15		2,4	0,14		2,4	0,14
	2,5	0,12		2,5	0,15		2,5	0,15		2,5	0,12		2,5	0,12		2,5	0,12
	2,6	0,08		2,6	0,13		2,6	0,14		2,6	0,12		2,6	0,11		2,6	0,10
	2,7	0,08		2,7	0,11		2,7	0,11		2,7	0,09		2,7	0,08		2,7	0,08
	2,8	0,05		2,8	0,10		2,8	0,10		2,8	0,09		2,8	0,08		2,8	0,07
	2,9	0,05		2,9	0,09		2,9	0,09		2,9	0,07		2,9	0,07		2,9	0,05
	3,0	0,03		3,0	0,05		3,0	0,05		3,0	0,05		3,0	0,04		3,0	0,05
	3,1	0,03		3,1	0,06		3,1	0,06		3,1	0,05		3,1	0,04		3,1	0,03
	3,2	0,03		3,2	0,06		3,2	0,06		3,2	0,05		3,2	0,05		3,2	0,03
	3,3	0,03		3,3	0,06		3,3	0,06		3,3	0,05		3,3	0,05		3,3	0,03
	3,4	0,03		3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,04		3,4	0,03
	3,5	0,03		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,04		3,5	0,03
	3,6	0,03		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,04		3,6	0,03
	3,7	0,03		3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,04		3,7	0,03

Footer Utente. Esempio: Studio Tecnico

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2010 - Lic. Nro: 23207

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	3,8	0,03		3,8	0,05		3,8	0,06		3,8	0,05		3,8	0,05		3,8	0,03
	3,9	0,03		3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,04		3,9	0,04		3,9	0,03
7	1,0	0,60	8	1,0	0,57	9	1,0	0,45	10	1,0	0,43	11	1,0	0,19	12	1,0	0,20
	1,1	0,58		1,1	0,56		1,1	0,45		1,1	0,43		1,1	0,18		1,1	0,19
	1,2	0,55		1,2	0,54		1,2	0,43		1,2	0,41		1,2	0,17		1,2	0,18
	1,3	0,52		1,3	0,51		1,3	0,41		1,3	0,39		1,3	0,15		1,3	0,15
	1,4	0,49		1,4	0,48		1,4	0,38		1,4	0,37		1,4	0,12		1,4	0,12
	1,5	0,45		1,5	0,44		1,5	0,36		1,5	0,34		1,5	0,10		1,5	0,10
	1,6	0,42		1,6	0,41		1,6	0,33		1,6	0,32		1,6	0,10		1,6	0,10
	1,7	0,39		1,7	0,38		1,7	0,31		1,7	0,29		1,7	0,09		1,7	0,09
	1,8	0,36		1,8	0,36		1,8	0,29		1,8	0,27		1,8	0,09		1,8	0,09
	1,9	0,32		1,9	0,31		1,9	0,25		1,9	0,24		1,9	0,10		1,9	0,09
	2,0	0,30		2,0	0,29		2,0	0,24		2,0	0,23		2,0	0,08		2,0	0,08
	2,1	0,28		2,1	0,28		2,1	0,22		2,1	0,21		2,1	0,07		2,1	0,07
	2,2	0,26		2,2	0,25		2,2	0,20		2,2	0,19		2,2	0,07		2,2	0,07
	2,3	0,24		2,3	0,24		2,3	0,19		2,3	0,18		2,3	0,06		2,3	0,06
	2,4	0,19		2,4	0,19		2,4	0,15		2,4	0,14		2,4	0,06		2,4	0,06
	2,5	0,16		2,5	0,16		2,5	0,13		2,5	0,12		2,5	0,06		2,5	0,06
	2,6	0,15		2,6	0,15		2,6	0,12		2,6	0,12		2,6	0,05		2,6	0,04
	2,7	0,13		2,7	0,15		2,7	0,12		2,7	0,11		2,7	0,03		2,7	0,04
	2,8	0,11		2,8	0,11		2,8	0,09		2,8	0,08		2,8	0,03		2,8	0,03
	2,9	0,09		2,9	0,09		2,9	0,08		2,9	0,07		2,9	0,03		2,9	0,03
	3,0	0,07		3,0	0,05		3,0	0,05		3,0	0,04		3,0	0,03		3,0	0,03
	3,1	0,05		3,1	0,05		3,1	0,05		3,1	0,04		3,1	0,03		3,1	0,03
	3,2	0,06		3,2	0,06		3,2	0,05		3,2	0,05		3,2	0,03		3,2	0,02
	3,3	0,06		3,3	0,06		3,3	0,05		3,3	0,05		3,3	0,03		3,3	0,02
	3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,04		3,4	0,04		3,4	0,03		3,4	0,02
	3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,04		3,5	0,02		3,5	0,02
	3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,04		3,6	0,03		3,6	0,02
	3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,04		3,7	0,03		3,7	0,02
	3,8	0,05		3,8	0,05		3,8	0,05		3,8	0,04		3,8	0,03		3,8	0,02
	3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,04		3,9	0,04		3,9	0,03		3,9	0,02
13	1,0	0,46	14	1,0	0,96	15	1,0	0,46	16	1,0	0,96	17	1,0	0,21	18	1,0	0,21
	1,1	0,45		1,1	0,84		1,1	0,45		1,1	0,84		1,1	0,20		1,1	0,20
	1,2	0,43		1,2	0,73		1,2	0,43		1,2	0,73		1,2	0,19		1,2	0,19
	1,3	0,40		1,3	0,61		1,3	0,41		1,3	0,61		1,3	0,16		1,3	0,16
	1,4	0,37		1,4	0,50		1,4	0,38		1,4	0,51		1,4	0,13		1,4	0,13
	1,5	0,34		1,5	0,41		1,5	0,35		1,5	0,42		1,5	0,11		1,5	0,11
	1,6	0,32		1,6	0,36		1,6	0,33		1,6	0,37		1,6	0,11		1,6	0,11
	1,7	0,29		1,7	0,31		1,7	0,30		1,7	0,33		1,7	0,10		1,7	0,10
	1,8	0,27		1,8	0,28		1,8	0,28		1,8	0,29		1,8	0,10		1,8	0,10
	1,9	0,24		1,9	0,24		1,9	0,25		1,9	0,25		1,9	0,10		1,9	0,10
	2,0	0,22		2,0	0,22		2,0	0,23		2,0	0,23		2,0	0,09		2,0	0,09
	2,1	0,21		2,1	0,20		2,1	0,22		2,1	0,21		2,1	0,09		2,1	0,09
	2,2	0,19		2,2	0,18		2,2	0,20		2,2	0,18		2,2	0,09		2,2	0,09
	2,3	0,18		2,3	0,15		2,3	0,19		2,3	0,15		2,3	0,08		2,3	0,06
	2,4	0,15		2,4	0,14		2,4	0,16		2,4	0,14		2,4	0,06		2,4	0,06
	2,5	0,12		2,5	0,11		2,5	0,12		2,5	0,12		2,5	0,06		2,5	0,05
	2,6	0,12		2,6	0,09		2,6	0,12		2,6	0,10		2,6	0,05		2,6	0,05
	2,7	0,08		2,7	0,07		2,7	0,12		2,7	0,09		2,7	0,05		2,7	0,05
	2,8	0,08		2,8	0,05		2,8	0,08		2,8	0,07		2,8	0,05		2,8	0,03
	2,9	0,08		2,9	0,05		2,9	0,08		2,9	0,05		2,9	0,03		2,9	0,03
	3,0	0,05		3,0	0,03		3,0	0,06		3,0	0,05		3,0	0,03		3,0	0,03
	3,1	0,04		3,1	0,03		3,1	0,04		3,1	0,03		3,1	0,03		3,1	0,03
	3,2	0,04		3,2	0,03		3,2	0,04		3,2	0,03		3,2	0,02		3,2	0,03
	3,3	0,04		3,3	0,03		3,3	0,04		3,3	0,03		3,3	0,02		3,3	0,03
	3,4	0,04		3,4	0,03		3,4	0,04		3,4	0,03		3,4	0,02		3,4	0,03
	3,5	0,04		3,5	0,03		3,5	0,04		3,5	0,03		3,5	0,02		3,5	0,02
	3,6	0,04		3,6	0,02		3,6	0,04		3,6	0,02		3,6	0,02		3,6	0,02
	3,7	0,04		3,7	0,02		3,7	0,04		3,7	0,02		3,7	0,02		3,7	0,03
	3,8	0,04		3,8	0,02		3,8	0,04		3,8	0,02		3,8	0,02		3,8	0,02
	3,9	0,04		3,9	0,02		3,9	0,04		3,9	0,02		3,9	0,02		3,9	0,03

LOCULI BLOCCO B

DATI GENERALI			
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
	TABELLA M1		TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio	1,00		1,25
Peso Specifico	1,00		1,00
Coesione Efficace (c'k)	1,00		1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00		1,40
Tipo Approccio	Doppia Combinaz.:(A1+M1+R1) e (A2+M1/M2+R2/R3)		
Tipo di fondazione	Su Pali Trivellati		
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante	1,00	1,80	
Scorrimento	1,00	1,10	
Resist. alla Base	1,00	1,70	
Resist. Lat. a Compr.	1,00	1,45	
Resist. Lat. a Traz.	1,00	1,60	
Carichi Trasversali	1,00	1,60	
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali	1,00		

GEOMETRIA TRAVI WINKLER																	
IDENTIFICATIVO						COORDINATE 3D ESTREMI ASTA WINKLER						DATI IMPRONTA					
Trave N.ro	Ast3d N.ro	Fil In.	Fil Fin	Nod3d Iniz.	Nod3d Fin.	X3dIn. (m)	Y3dIn. (m)	Z3dIn. (m)	X3dFin (m)	Y3dFin (m)	Z3dFin (m)	Xfond (m)	Yfond (m)	Zfond (m)	Bfond (m)	Lfond (m)	
1	1	4	8	1	2	11,98	0,00	0,00	11,98	2,48	0,00	11,73	1,32	1,00	1,10	2,48	
2	2	9	5	3	4	0,00	4,97	0,00	0,00	2,48	0,00	0,25	3,65	1,00	1,10	2,49	
3	3	1	14	5	6	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,60	0,00	0,05	-0,38	1,00	0,50	0,60	
4	4	6	7	7	8	3,52	2,48	0,00	7,67	2,48	0,00	5,60	2,63	1,00	1,00	4,15	
5	5	6	10	7	9	3,52	2,48	0,00	3,52	4,97	0,00	3,52	3,72	1,00	1,00	2,49	
6	6	9	10	3	9	0,00	4,97	0,00	3,52	4,97	0,00	1,84	4,97	1,00	1,00	3,52	
7	7	1	2	5	10	0,00	0,00	0,00	3,52	0,00	0,00	1,84	0,00	1,00	1,00	3,52	
8	8	2	3	10	11	3,52	0,00	0,00	7,67	0,00	0,00	5,60	0,00	1,00	1,00	4,15	
9	9	3	4	11	1	7,67	0,00	0,00	11,98	0,00	0,00	9,75	0,00	1,00	1,00	4,31	
10	10	16	9	12	3	0,00	5,62	0,00	0,00	4,97	0,00	0,05	5,37	1,00	0,50	0,65	
11	11	2	6	10	7	3,52	0,00	0,00	3,52	2,48	0,00	3,52	1,24	1,00	1,00	2,48	
12	12	3	7	11	8	7,67	0,00	0,00	7,67	2,48	0,00	7,67	1,24	1,00	1,00	2,48	
13	13	4	15	1	13	11,98	0,00	0,00	11,98	-0,60	0,00	11,93	-0,38	1,00	0,50	0,60	
14	14	7	11	8	14	7,67	2,48	0,00	7,67	4,97	0,00	7,67	3,72	1,00	1,00	2,49	
15	15	13	12	15	16	11,98	5,62	0,00	11,98	4,97	0,00	11,93	5,37	1,00	0,50	0,65	
16	16	10	11	9	14	3,52	4,97	0,00	7,67	4,97	0,00	5,60	4,97	1,00	1,00	4,15	
17	17	11	12	14	16	7,67	4,97	0,00	11,98	4,97	0,00	9,75	4,97	1,00	1,00	4,31	
18	18	8	12	2	16	11,98	2,48	0,00	11,98	4,97	0,00	11,73	3,65	1,00	1,10	2,49	
19	19	5	1	4	5	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,32	1,00	1,10	2,48	
20	20	5	6	4	7	0,00	2,48	0,00	3,52	2,48	0,00	1,76	2,63	1,00	1,00	3,52	
21	21	7	8	8	2	7,67	2,48	0,00	11,98	2,48	0,00	9,82	2,63	1,00	1,00	4,31	

STRATIGRAFIA TRAVI WINKLER															
Trave N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cm	Numero Strato	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cm	Cu kg/cm	Mod.El. kg/cm	Poisson	Gr.Sovr	Mod.Ed. kg/cm
1	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
2	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
3	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
4	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
5	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
6	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
7	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
8	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
9	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
10	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

STRATIGRAFIA TRAVI WINKLER															
Trave N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmq	Numero Strato	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr	Mod.Ed. kg/cmq
11	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
12	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
13	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
14	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
15	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
16	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
17	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
18	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
19	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
20	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
21	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.															
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
PESO STRUTTURALE	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.															
DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.			
DESCRIZIONI	31	32	33
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2															
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2															
DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2			
DESCRIZIONI	31	32	33
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.	
DESCRIZIONI	1
PESO STRUTTURALE	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
PESO STRUTTURALE	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
PESO STRUTTURALE	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
1	A1 / 1	14637	0	0	9679	8120
	A2 / 1	12130	0	0	9645	7539
	X+ A2 / 7	10389	9	3	4203	4443
	X- A2 / 14	10323	9	3	4964	5226
	Y+ A2 / 21	10320	3	9	6367	4908
	Y- A2 / 23	10392	3	9	3385	4610
2	A1 / 1	14912	0	0	4844	8444
	A2 / 1	12367	0	0	5443	7827
	X+ A2 / 5	10507	9	3	1731	5431
	X- A2 / 12	10572	9	3	1004	4650
	Y+ A2 / 28	10574	3	9	162	4810
	Y- A2 / 30	10506	3	9	3178	5125
3	A1 / 1	1268	0	0	19	49
	A2 / 1	1043	0	0	22	55
	X+ A2 / 8	902	1	0	7	29
	X- A2 / 17	913	1	0	4	4
	Y+ A2 / 27	897	0	1	12	20
	Y- A2 / 33	916	0	1	1	8
4	A1 / 1	31293	0	0	12333	672
	A2 / 1	26427	0	0	11136	582
	X+ A2 / 7	21594	6	19	6968	448
	X- A2 / 14	21590	6	19	8537	449
	Y+ A2 / 28	21591	19	6	7962	452
	Y- A2 / 30	21592	19	6	7999	448
5	A1 / 1	17197	0	0	62966	3064
	A2 / 1	14476	0	0	54573	2799
	X+ A2 / 5	11928	11	3	41594	1863
	X- A2 / 14	11904	11	3	42311	1914
	Y+ A2 / 21	11922	3	11	41754	1834

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	Y- A2 / 23	11918	3	11	41934	1934
6	A1 / 1	19999	0	0	44801	9459
	A2 / 1	16662	0	0	45011	8406
X+	A2 / 5	14065	4	12	24734	6012
X-	A2 / 12	14052	4	12	19757	5987
Y+	A2 / 21	14099	12	4	20737	5834
Y-	A2 / 23	13994	12	4	26972	6297
7	A1 / 1	19851	0	0	46601	9589
	A2 / 1	16533	0	0	46615	8519
X+	A2 / 8	13966	4	12	25956	6104
X-	A2 / 17	13955	4	12	20800	6069
Y+	A2 / 18	13894	12	4	28214	6386
Y-	A2 / 24	14002	12	4	21849	5922
8	A1 / 1	25504	0	0	227	21192
	A2 / 1	21420	0	0	445	18356
X+	A2 / 2	17731	5	16	3107	14129
X-	A2 / 12	17718	5	16	1704	14152
Y+	A2 / 18	17734	16	5	1232	14140
Y-	A2 / 24	17713	16	5	2061	14129
9	A1 / 1	24200	0	0	83372	12289
	A2 / 1	20166	0	0	82415	10876
X+	A2 / 7	16990	5	15	39612	7833
X-	A2 / 14	17020	5	15	46373	7889
Y+	A2 / 28	16940	15	4	50765	8185
Y-	A2 / 30	17050	15	5	40174	7687
10	A1 / 1	1422	0	0	33	50
	A2 / 1	1171	0	0	39	58
X+	A2 / 5	1011	1	0	10	29
X-	A2 / 12	1023	1	0	5	2
Y+	A2 / 28	1027	0	1	1	7
Y-	A2 / 30	1005	0	1	21	20
11	A1 / 1	17060	0	0	64149	3081
	A2 / 1	14359	0	0	55599	2814
X+	A2 / 8	11835	10	3	42385	1876
X-	A2 / 17	11812	10	3	43043	1894
Y+	A2 / 18	11825	3	10	42723	1943
Y-	A2 / 24	11829	3	10	42543	1848
12	A1 / 1	17211	0	0	69979	2293
	A2 / 1	14499	0	0	60567	2079
X+	A2 / 5	11904	11	3	46967	1475

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	X- A2 / 12	11923	11	3	46447	1402
	Y+ A2 / 28	11918	3	11	46578	1449
	Y- A2 / 30	11915	3	11	46708	1387
13	A1 / 1	1250	0	0	28	24
	A2 / 1	1028	0	0	30	34
	X+ A2 / 7	901	1	0	10	13
	X- A2 / 14	890	1	0	13	13
	Y+ A2 / 21	885	0	1	18	4
	Y- A2 / 23	904	0	1	7	8
14	A1 / 1	17357	0	0	68808	2282
	A2 / 1	14624	0	0	59551	2070
	X+ A2 / 8	12003	11	3	46186	1469
	X- A2 / 17	12022	11	3	45664	1396
	Y+ A2 / 27	12014	3	11	45928	1379
	Y- A2 / 33	12017	3	11	45794	1443
15	A1 / 1	1403	0	0	51	21
	A2 / 1	1154	0	0	54	33
	X+ A2 / 2	1010	1	0	16	17
	X- A2 / 11	998	1	0	22	11
	Y+ A2 / 18	1014	0	1	10	12
	Y- A2 / 24	992	0	1	32	1
16	A1 / 1	25648	0	0	120	21143
	A2 / 1	21545	0	0	742	18313
	X+ A2 / 7	17827	5	16	2854	14096
	X- A2 / 17	17815	5	16	1914	14120
	Y+ A2 / 21	17809	16	5	1810	14097
	Y- A2 / 23	17831	16	5	998	14107
17	A1 / 1	24386	0	0	80525	12169
	A2 / 1	20328	0	0	79877	10772
	X+ A2 / 2	17112	5	15	37963	7758
	X- A2 / 11	17143	5	15	44452	7803
	Y+ A2 / 27	17172	15	5	38428	7605
	Y- A2 / 33	17064	15	5	48799	8103
18	A1 / 1	14796	0	0	7073	8037
	A2 / 1	12266	0	0	7377	7467
	X+ A2 / 2	10495	9	3	2502	4387
	X- A2 / 11	10431	9	3	3194	5165
	Y+ A2 / 18	10497	3	9	1644	4547
	Y- A2 / 24	10429	3	9	4670	4859
19	A1 / 1	14758	0	0	7332	8511

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	A2 / 1	12235	0	0	7608	7884
	X+ A2 / 8	10403	9	3	3423	5481
	X- A2 / 17	10469	9	3	2627	4694
	Y+ A2 / 27	10400	3	9	4797	5162
	Y- A2 / 33	10472	3	9	1825	4861
20	A1 / 1	23349	0	0	173629	591
	A2 / 1	19571	0	0	154600	516
	X+ A2 / 5	16255	4	14	112859	441
	X- A2 / 12	16277	4	14	109889	438
	Y+ A2 / 28	16271	14	4	110844	537
	Y- A2 / 30	16267	14	4	111078	270
21	A1 / 1	29126	0	0	279997	753
	A2 / 1	24442	0	0	249371	658
	X+ A2 / 2	20273	5	18	177403	547
	X- A2 / 11	20250	5	18	181668	551
	Y+ A2 / 18	20266	18	5	178754	649
	Y- A2 / 24	20262	18	5	179148	375

PARAMETRI GEOTECNICI TRAVI WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Trave N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	332,61		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	149,83		
2	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	333,17		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	150,05		
3	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	98,01	230,27		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	122,51	108,52		
4	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	402,67		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,19		
5	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	346,04		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	155,13		
6	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	386,61		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	170,97		
7	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	386,61		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	170,97		
8	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	402,67		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,19		
9	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	406,08		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	178,50		
10	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	98,01	244,62		

Footer Utente. Esempio: Studio Tecnico

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2010 - Lic. Nro: 23207

PARAMETRI GEOTECNICI TRAVI WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Trave N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	122,51	114,43		
11	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	345,51		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	154,92		
12	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	345,51		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	154,92		
13	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	98,01	230,27		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	122,51	108,52		
14	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	346,04		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	155,13		
15	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	98,01	244,62		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	122,51	114,43		
16	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	402,67		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,19		
17	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	406,08		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	178,50		
18	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	333,17		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	150,05		
19	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	332,61		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	149,83		
20	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	386,61		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	170,97		
21	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	406,08		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	178,50		

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Trave N.ro	Brinch Hansen			lclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			lgk Sism	Comb N.ro	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			lcV	lqV	lgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
1	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,21	1,20	1,00	1,36	1,36	0,82	0,46	0,48	0,48
									A2/1	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									X+ A2/7	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									X- A2/14	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									Y+ A2/21	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									Y- A2/23	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
2	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,21	1,20	1,00	1,36	1,35	0,82	0,46	0,48	0,48
									A2/1	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,28	0,82	0,81	0,82	0,82
									X+ A2/5	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,28	0,82	0,81	0,82	0,82
									X- A2/12	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,28	0,82	0,81	0,82	0,82
									Y+ A2/28	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,28	0,82	0,81	0,82	0,82
									Y- A2/30	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,28	0,82	0,81	0,82	0,82
3	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25	1,00	1,69	1,67	0,67	0,64	0,64	0,64
									A2/1	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X+ A2/8	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X- A2/17	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y+ A2/27	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y- A2/33	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
4	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,17	1,00	1,20	1,20	0,90	0,43	0,44	0,44
									A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X+ A2/7	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X- A2/14	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y+ A2/28	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y- A2/30	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77

Footer Utente. Esempio: Studio Tecnico

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2010 - Lic. Nro: 23207

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Trave Nro	Brinch Hansen			lclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			lgk Sism	Comb N.ro	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			lcV	lqV	lgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
5	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,34	1,33	0,84	0,47	0,48	0,48	
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83	0,83	
									X+	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,84	0,81	0,82	0,82
									X-	A2/14	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,84	0,81	0,82	0,82
									Y+	A2/21	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,84	0,81	0,82	0,82
									Y-	A2/23	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,84	0,81	0,82	0,82
6	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,24	1,23	0,89	0,44	0,45	0,45	
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,19	1,19	0,89	0,77	0,79	0,79	
									X+	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,19	1,18	0,89	0,77	0,78	0,78
									X-	A2/12	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,19	1,18	0,89	0,77	0,78	0,78
									Y+	A2/21	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,19	1,18	0,89	0,77	0,78	0,78
									Y-	A2/23	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,19	1,18	0,89	0,77	0,79	0,79
7	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,24	1,23	0,89	0,44	0,45	0,45	
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,19	1,19	0,89	0,77	0,79	0,79	
									X+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,19	1,18	0,89	0,77	0,79	0,79
									X-	A2/17	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,19	1,18	0,89	0,77	0,78	0,78
									Y+	A2/18	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,19	1,18	0,89	0,77	0,79	0,79
									Y-	A2/24	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,19	1,18	0,89	0,77	0,78	0,78
8	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,20	1,19	0,91	0,43	0,44	0,44	
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77	
									X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X-	A2/12	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y+	A2/18	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y-	A2/24	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
9	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,19	1,19	0,91	0,43	0,44	0,44	
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77	
									X+	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X-	A2/14	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y+	A2/28	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y-	A2/30	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
10	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25	1,00	1,63	1,62	0,69	0,62	0,62	0,62	
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,52	1,50	0,69	1,00	1,00	1,00	
									X+	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,52	1,50	0,69	1,00	1,00	1,00
									X-	A2/12	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,52	1,50	0,69	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/28	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,52	1,50	0,69	1,00	1,00	1,00
									Y-	A2/30	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,52	1,50	0,69	1,00	1,00	1,00
11	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,34	1,34	0,83	0,47	0,48	0,48	
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83	
									X+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									X-	A2/17	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									Y+	A2/18	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									Y-	A2/24	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
12	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,34	1,34	0,83	0,47	0,48	0,48	
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83	
									X+	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									X-	A2/12	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									Y+	A2/28	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									Y-	A2/30	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
13	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25	1,00	1,69	1,67	0,67	0,64	0,64	0,64	
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00	
									X+	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X-	A2/14	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/21	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y-	A2/23	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
14	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,34	1,34	0,83	0,47	0,48	0,48	
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83	
									X+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83	0,83
									X-	A2/17	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83	0,83
									Y+	A2/27	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83	0,83
									Y-	A2/33	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83	0,83
15	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25	1,00	1,63	1,62	0,69	0,62	0,62	0,62	
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,52	1,50	0,69	1,00	1,00	1,00	
									X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,52	1,50	0,69	1,00	1,00	1,00
									X-	A2/11	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,52	1,50	0,69	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/18	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,					

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Trave Nro	Brinch Hansen			lclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Igk Sism	Comb N.ro	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			lcV	lqV	lgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
									Y+	A2/21	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y-	A2/23	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
17	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,19	1,19	0,91	0,43	0,44	0,44
										A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X-	A2/11	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y+	A2/27	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y-	A2/33	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
18	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,21	1,20	1,00	1,36	1,36	0,82	0,46	0,48	0,48
										A2/1	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,28	0,82	0,81	0,82	0,82
									X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,28	0,82	0,81	0,82	0,82
									X-	A2/11	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,28	0,82	0,81	0,82	0,82
									Y+	A2/18	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,28	0,82	0,81	0,82	0,82
									Y-	A2/24	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,28	0,82	0,81	0,82	0,82
19	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,21	1,20	1,00	1,36	1,36	0,82	0,46	0,48	0,48
										A2/1	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									X+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									X-	A2/17	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									Y+	A2/27	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									Y-	A2/33	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
20	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,17	1,00	1,24	1,24	0,88	0,44	0,45	0,45
										A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,20	1,19	0,88	0,78	0,79	0,79
									X+	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,20	1,19	0,88	0,78	0,79	0,79
									X-	A2/12	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,20	1,19	0,88	0,78	0,79	0,79
									Y+	A2/28	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,20	1,19	0,88	0,78	0,79	0,79
									Y-	A2/30	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,20	1,19	0,88	0,78	0,79	0,79
21	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,17	1,00	1,20	1,20	0,90	0,43	0,44	0,44
										A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X-	A2/11	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y+	A2/18	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y-	A2/24	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77

PORTANZA TRAVI WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE			RISULTATI				
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
1	1	A1 / 1	1,09	2,47	2100	357,1			14,6	24,39				OK
		A2 / 1	1,09	2,46	2100	146,8			12,1	12,10	12,10	0,45	5,48	OK
		X+ A2 / 7	1,09	2,47	2100	147,6			10,4	14,21				OK
		X- A2 / 14	1,09	2,47	2100	147,3			10,3	14,27				OK
		Y+ A2 / 21	1,09	2,47	2100	147,3			10,3	14,27				OK
		Y- A2 / 23	1,09	2,47	2100	147,7			10,4	14,21				OK
2	2	A1 / 1	1,09	2,48	2100	358,6			14,9	24,05				OK
		A2 / 1	1,09	2,48	2100	147,5			12,4	11,93	11,93	0,46	5,47	OK
		X+ A2 / 5	1,09	2,49	2100	147,9			10,5	14,08				OK
		X- A2 / 12	1,09	2,49	2100	148,3			10,6	14,03				OK
		Y+ A2 / 28	1,09	2,49	2100	148,4			10,6	14,03				OK
		Y- A2 / 30	1,09	2,48	2100	148,0			10,5	14,09				OK
3	3	A1 / 1	0,50	0,60	2100	53,5			1,3	42,18				OK
		A2 / 1	0,50	0,60	2100	20,1			1,0	19,26	19,26	0,35	6,72	OK
		X+ A2 / 8	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,28				OK
		X- A2 / 17	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,03				OK
		Y+ A2 / 27	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,41				OK
		Y- A2 / 33	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	21,96				OK
4	4	A1 / 1	1,00	4,14	2100	459,7			31,3	14,69				OK
		A2 / 1	1,00	4,14	2100	194,0			26,4	7,34	7,34	0,64	4,69	OK
		X+ A2 / 7	1,00	4,14	2100	193,8			21,6	8,97				OK
		X- A2 / 14	1,00	4,14	2100	193,7			21,6	8,97				OK
		Y+ A2 / 28	1,00	4,14	2100	193,6			21,6	8,97				OK
		Y- A2 / 30	1,00	4,14	2100	193,6			21,6	8,97				OK
5	5	A1 / 1	1,00	2,42	2100	304,7			17,2	17,72				OK
		A2 / 1	1,00	2,41	2100	125,7			14,5	8,68	8,68	0,60	5,22	OK
		X+ A2 / 5	1,00	2,42	2100	125,8			11,9	10,55				OK
		X- A2 / 14	1,00	2,42	2100	125,7			11,9	10,56				OK
		Y+ A2 / 21	1,00	2,42	2100	125,8			11,9	10,55				OK
		Y- A2 / 23	1,00	2,42	2100	125,8			11,9	10,55				OK

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

PORTANZA TRAVI WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
6	6	A1 / 1	0,99	3,48	2100	394,4			20,0	19,72				OK
		A2 / 1	0,99	3,47	2100	165,1			16,7	9,91	9,91	0,49	4,81	OK
		X+ A2 / 5	0,99	3,48	2100	165,9			14,1	11,80				OK
		X- A2 / 12	0,99	3,49	2100	166,2			14,1	11,83				OK
		Y+ A2 / 21	0,99	3,49	2100	166,1			14,1	11,78				OK
		Y- A2 / 23	0,99	3,48	2100	165,6			14,0	11,83				OK
7	7	A1 / 1	0,99	3,47	2100	394,1			19,9	19,85				OK
		A2 / 1	0,99	3,46	2100	164,9			16,5	9,97	9,97	0,48	4,81	OK
		X+ A2 / 8	0,99	3,48	2100	165,8			14,0	11,87				OK
		X- A2 / 17	0,99	3,49	2100	166,1			14,0	11,90				OK
		Y+ A2 / 18	0,99	3,48	2100	165,5			13,9	11,91				OK
		Y- A2 / 24	0,99	3,49	2100	166,0			14,0	11,86				OK
8	8	A1 / 1	0,98	4,15	2100	449,5			25,5	17,63				OK
		A2 / 1	0,98	4,15	2100	189,8			21,4	8,86	8,86	0,53	4,65	OK
		X+ A2 / 2	0,98	4,15	2100	189,7			17,7	10,70				OK
		X- A2 / 12	0,98	4,15	2100	189,8			17,7	10,71				OK
		Y+ A2 / 18	0,98	4,15	2100	189,7			17,7	10,70				OK
		Y- A2 / 24	0,98	4,15	2100	189,7			17,7	10,71				OK
9	9	A1 / 1	0,99	4,24	2100	462,0			24,2	19,09				OK
		A2 / 1	0,99	4,23	2100	194,6			20,2	9,65	9,65	0,48	4,65	OK
		X+ A2 / 7	0,99	4,26	2100	196,1			17,0	11,54				OK
		X- A2 / 14	0,99	4,26	2100	195,8			17,0	11,50				OK
		Y+ A2 / 28	0,99	4,25	2100	195,4			16,9	11,53				OK
		Y- A2 / 30	0,99	4,26	2100	196,0			17,0	11,50				OK
10	10	A1 / 1	0,50	0,65	2100	54,9			1,4	38,59				OK
		A2 / 1	0,50	0,65	2100	21,3			1,2	18,21	18,21	0,36	6,58	OK
		X+ A2 / 5	0,50	0,65	2100	21,3			1,0	21,10				OK
		X- A2 / 12	0,50	0,65	2100	21,4			1,0	20,87				OK
		Y+ A2 / 28	0,50	0,65	2100	21,4			1,0	20,80				OK
		Y- A2 / 30	0,50	0,65	2100	21,3			1,0	21,22				OK
11	11	A1 / 1	1,00	2,40	2100	303,7			17,1	17,80				OK
		A2 / 1	1,00	2,40	2100	125,2			14,4	8,72	8,72	0,60	5,23	OK
		X+ A2 / 8	1,00	2,41	2100	125,3			11,8	10,59				OK
		X- A2 / 17	1,00	2,41	2100	125,3			11,8	10,61				OK
		Y+ A2 / 18	1,00	2,41	2100	125,3			11,8	10,60				OK
		Y- A2 / 24	1,00	2,41	2100	125,4			11,8	10,60				OK
12	12	A1 / 1	1,00	2,40	2100	303,6			17,2	17,64				OK
		A2 / 1	1,00	2,40	2100	125,1			14,5	8,63	8,63	0,61	5,24	OK
		X+ A2 / 5	1,00	2,40	2100	125,2			11,9	10,51				OK
		X- A2 / 12	1,00	2,40	2100	125,2			11,9	10,50				OK
		Y+ A2 / 28	1,00	2,40	2100	125,2			11,9	10,51				OK
		Y- A2 / 30	1,00	2,40	2100	125,3			11,9	10,51				OK
13	13	A1 / 1	0,50	0,60	2100	53,5			1,3	42,84				OK
		A2 / 1	0,50	0,60	2100	20,1			1,0	19,57	19,57	0,34	6,72	OK
		X+ A2 / 7	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,31				OK
		X- A2 / 14	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,60				OK
		Y+ A2 / 21	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,73				OK
		Y- A2 / 23	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,24				OK
14	14	A1 / 1	1,00	2,41	2100	304,6			17,4	17,55				OK
		A2 / 1	1,00	2,41	2100	125,6			14,6	8,59	8,59	0,61	5,23	OK
		X+ A2 / 8	1,00	2,41	2100	125,6			12,0	10,47				OK
		X- A2 / 17	1,00	2,41	2100	125,7			12,0	10,46				OK
		Y+ A2 / 27	1,00	2,41	2100	125,7			12,0	10,46				OK
		Y- A2 / 33	1,00	2,41	2100	125,7			12,0	10,46				OK
15	15	A1 / 1	0,50	0,65	2100	55,0			1,4	39,17				OK
		A2 / 1	0,50	0,65	2100	21,3			1,2	18,49	18,49	0,36	6,58	OK
		X+ A2 / 2	0,50	0,65	2100	21,3			1,0	21,12				OK
		X- A2 / 11	0,50	0,65	2100	21,3			1,0	21,38				OK
		Y+ A2 / 18	0,50	0,65	2100	21,3			1,0	21,05				OK
		Y- A2 / 24	0,50	0,65	2100	21,3			1,0	21,51				OK
16	16	A1 / 1	0,98	4,15	2100	449,6			25,6	17,53				OK
		A2 / 1	0,98	4,15	2100	189,8			21,5	8,81	8,81	0,53	4,65	OK
		X+ A2 / 7	0,98	4,15	2100	189,8			17,8	10,65				OK
		X- A2 / 17	0,98	4,15	2100	189,8			17,8	10,65				OK
		Y+ A2 / 21	0,98	4,15	2100	189,7			17,8	10,65				OK
		Y- A2 / 23	0,98	4,15	2100	189,8			17,8	10,64				OK

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

PORTANZA TRAVI WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE			RISULTATI				
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
17	17	A1 / 1	0,99	4,24	2100	462,4			24,4	18,96				OK
		A2 / 1	0,99	4,23	2100	194,7			20,3	9,58	9,58	0,49	4,65	OK
		X+ A2 / 2	0,99	4,27	2100	196,2			17,1	11,47				OK
		X- A2 / 11	0,99	4,26	2100	195,9			17,1	11,43				OK
		Y+ A2 / 27	0,99	4,27	2100	196,2			17,2	11,42				OK
		Y- A2 / 33	0,99	4,25	2100	195,5			17,1	11,46				OK
18	18	A1 / 1	1,09	2,48	2100	358,5			14,8	24,23				OK
		A2 / 1	1,09	2,48	2100	147,5			12,3	12,02	12,02	0,46	5,47	OK
		X+ A2 / 2	1,09	2,49	2100	148,3			10,5	14,13				OK
		X- A2 / 11	1,09	2,48	2100	147,9			10,4	14,18				OK
		Y+ A2 / 18	1,09	2,49	2100	148,3			10,5	14,13				OK
		Y- A2 / 24	1,09	2,48	2100	147,9			10,4	14,19				OK
19	19	A1 / 1	1,09	2,47	2100	357,2			14,8	24,20				OK
		A2 / 1	1,09	2,47	2100	146,9			12,2	12,01	12,01	0,46	5,48	OK
		X+ A2 / 8	1,09	2,47	2100	147,3			10,4	14,16				OK
		X- A2 / 17	1,09	2,47	2100	147,7			10,5	14,11				OK
		Y+ A2 / 27	1,09	2,47	2100	147,4			10,4	14,17				OK
		Y- A2 / 33	1,09	2,48	2100	147,7			10,5	14,11				OK
20	20	A1 / 1	1,00	3,37	2100	390,4			23,3	16,72				OK
		A2 / 1	1,00	3,36	2100	163,2			19,6	8,34	8,34	0,58	4,86	OK
		X+ A2 / 5	1,00	3,38	2100	163,7			16,3	10,07				OK
		X- A2 / 12	1,00	3,38	2100	163,9			16,3	10,07				OK
		Y+ A2 / 28	1,00	3,38	2100	163,7			16,3	10,06				OK
		Y- A2 / 30	1,00	3,38	2100	163,8			16,3	10,07				OK
21	21	A1 / 1	1,00	4,12	2100	457,5			29,1	15,71				OK
		A2 / 1	1,00	4,11	2100	192,5			24,4	7,88	7,88	0,60	4,69	OK
		X+ A2 / 2	1,00	4,13	2100	193,4			20,3	9,54				OK
		X- A2 / 11	1,00	4,13	2100	193,2			20,2	9,54				OK
		Y+ A2 / 18	1,00	4,13	2100	193,2			20,3	9,53				OK
		Y- A2 / 24	1,00	4,13	2100	193,3			20,3	9,54				OK

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A2 / 18	TRAVE	1	10,31	0,195	0,00	2,690	2,01	0,01	OK	2,01	0,01	
	TRAVE	2	10,55	0,195	0,00	2,714	2,06	0,01	OK	4,07	0,02	
	TRAVE	3	0,89	0,195	0,00	0,299	0,17	0,00	OK	4,24	0,02	
	TRAVE	4	21,59	0,195	0,00	4,141	4,21	0,02	OK	8,45	0,04	
	TRAVE	5	11,92	0,195	0,00	2,412	2,32	0,01	OK	10,77	0,05	
	TRAVE	6	14,09	0,195	0,00	3,461	2,75	0,01	OK	13,52	0,06	
	TRAVE	7	13,89	0,195	0,00	3,447	2,71	0,01	OK	16,22	0,08	
	TRAVE	8	17,73	0,195	0,00	4,082	3,46	0,02	OK	19,68	0,09	
	TRAVE	9	16,92	0,195	0,00	4,210	3,30	0,02	OK	22,98	0,11	
	TRAVE	10	1,02	0,195	0,00	0,325	0,20	0,00	OK	23,17	0,11	
	TRAVE	11	11,82	0,195	0,00	2,400	2,30	0,01	OK	25,48	0,12	
	TRAVE	12	11,91	0,195	0,00	2,396	2,32	0,01	OK	27,80	0,13	
	TRAVE	13	0,88	0,195	0,00	0,300	0,17	0,00	OK	27,97	0,13	
	TRAVE	14	12,01	0,195	0,00	2,408	2,34	0,01	OK	30,31	0,14	
	TRAVE	15	1,01	0,195	0,00	0,325	0,20	0,00	OK	30,51	0,14	
	TRAVE	16	17,81	0,195	0,00	4,083	3,47	0,02	OK	33,98	0,16	
	TRAVE	17	17,16	0,195	0,00	4,230	3,34	0,02	OK	37,32	0,18	
	TRAVE	18	10,50	0,195	0,00	2,714	2,05	0,01	OK	39,37	0,19	
	TRAVE	19	10,38	0,195	0,00	2,692	2,02	0,01	OK	41,39	0,20	
	TRAVE	20	16,26	0,195	0,00	3,380	3,17	0,02	OK	44,56	0,21	
	TRAVE	21	20,27	0,195	0,00	4,131	3,95	0,02	OK	48,51	0,23	OK

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	1,94	1,94	2	Rare 1	1,99	1,99	3	Rare 1	2,01	2,01	4	Rare 1	1,91	1,91
	Freq 1	1,94	1,94		Freq 1	1,99	1,99		Freq 1	2,01	2,01		Freq 1	1,91	1,91
	Perm 1	1,94	1,94		Perm 1	1,99	1,99		Perm 1	2,01	2,01		Perm 1	1,91	1,91
	MAX.	1,94	1,94		MAX.	1,99	1,99		MAX.	2,01	2,01		MAX.	1,91	1,91
5	Rare 1	1,79	1,79	6	Rare 1	2,76	2,76	7	Rare 1	2,80	2,80	8	Rare 1	1,76	1,76
	Freq 1	1,79	1,79		Freq 1	2,76	2,76		Freq 1	2,80	2,80		Freq 1	1,76	1,76
	Perm 1	1,79	1,79		Perm 1	2,76	2,76		Perm 1	2,80	2,80		Perm 1	1,76	1,76
	MAX.	1,79	1,79		MAX.	2,76	2,76		MAX.	2,80	2,80		MAX.	1,76	1,76
9	Rare 1	1,97	1,97	10	Rare 1	1,99	1,99	11	Rare 1	2,02	2,02	12	Rare 1	1,92	1,92

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 1	1,97	1,97		Freq 1	1,99	1,99		Freq 1	2,02	2,02		Freq 1	1,92	1,92
	Perm 1	1,97	1,97		Perm 1	1,99	1,99		Perm 1	2,02	2,02		Perm 1	1,92	1,92
	MAX.	1,97	1,97		MAX.	1,99	1,99		MAX.	2,02	2,02		MAX.	1,92	1,92
13	Rare 1	0,78	0,78	14	Rare 1	0,81	0,81	15	Rare 1	0,80	0,80	16	Rare 1	0,80	0,80
	Freq 1	0,78	0,78		Freq 1	0,81	0,81		Freq 1	0,80	0,80		Freq 1	0,80	0,80
	Perm 1	0,78	0,78		Perm 1	0,81	0,81		Perm 1	0,80	0,80		Perm 1	0,80	0,80
	MAX.	0,78	0,78		MAX.	0,81	0,81		MAX.	0,80	0,80		MAX.	0,80	0,80

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,0	1,01	2	1,0	0,66	3	1,0	0,66	4	1,0	1,00	5	1,0	0,65	6	1,0	1,01
	1,1	0,90		1,1	0,64		1,1	0,64		1,1	0,89		1,1	0,61		1,1	0,99
	1,2	0,78		1,2	0,61		1,2	0,61		1,2	0,77		1,2	0,58		1,2	0,95
	1,3	0,66		1,3	0,57		1,3	0,57		1,3	0,65		1,3	0,54		1,3	0,89
	1,4	0,54		1,4	0,53		1,4	0,53		1,4	0,54		1,4	0,51		1,4	0,83
	1,5	0,45		1,5	0,49		1,5	0,49		1,5	0,44		1,5	0,47		1,5	0,77
	1,6	0,40		1,6	0,45		1,6	0,45		1,6	0,39		1,6	0,44		1,6	0,71
	1,7	0,35		1,7	0,42		1,7	0,42		1,7	0,34		1,7	0,40		1,7	0,65
	1,8	0,31		1,8	0,39		1,8	0,39		1,8	0,31		1,8	0,38		1,8	0,61
	1,9	0,27		1,9	0,34		1,9	0,34		1,9	0,26		1,9	0,31		1,9	0,52
	2,0	0,24		2,0	0,32		2,0	0,32		2,0	0,24		2,0	0,29		2,0	0,48
	2,1	0,22		2,1	0,30		2,1	0,30		2,1	0,22		2,1	0,28		2,1	0,45
	2,2	0,18		2,2	0,26		2,2	0,27		2,2	0,19		2,2	0,22		2,2	0,38
	2,3	0,17		2,3	0,25		2,3	0,26		2,3	0,18		2,3	0,21		2,3	0,36
	2,4	0,14		2,4	0,20		2,4	0,20		2,4	0,14		2,4	0,17		2,4	0,29
	2,5	0,11		2,5	0,15		2,5	0,17		2,5	0,13		2,5	0,15		2,5	0,22
	2,6	0,08		2,6	0,14		2,6	0,15		2,6	0,09		2,6	0,08		2,6	0,18
	2,7	0,08		2,7	0,12		2,7	0,13		2,7	0,09		2,7	0,09		2,7	0,16
	2,8	0,04		2,8	0,10		2,8	0,12		2,8	0,06		2,8	0,06		2,8	0,13
	2,9	0,05		2,9	0,09		2,9	0,11		2,9	0,06		2,9	0,06		2,9	0,12
	3,0	0,05		3,0	0,08		3,0	0,07		3,0	0,04		3,0	0,07		3,0	0,10
	3,1	0,04		3,1	0,07		3,1	0,07		3,1	0,04		3,1	0,06		3,1	0,10
	3,2	0,04		3,2	0,08		3,2	0,08		3,2	0,04		3,2	0,06		3,2	0,10
	3,3	0,05		3,3	0,08		3,3	0,08		3,3	0,04		3,3	0,06		3,3	0,10
	3,4	0,04		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,04		3,4	0,06		3,4	0,10
	3,5	0,04		3,5	0,07		3,5	0,07		3,5	0,04		3,5	0,06		3,5	0,09
	3,6	0,05		3,6	0,08		3,6	0,07		3,6	0,04		3,6	0,06		3,6	0,10
	3,7	0,04		3,7	0,08		3,7	0,07		3,7	0,04		3,7	0,06		3,7	0,10
	3,8	0,05		3,8	0,08		3,8	0,08		3,8	0,04		3,8	0,06		3,8	0,10
	3,9	0,05		3,9	0,07		3,9	0,08		3,9	0,04		3,9	0,06		3,9	0,09
7	1,0	1,02	8	1,0	0,63	9	1,0	1,03	10	1,0	0,66	11	1,0	0,66	12	1,0	1,01
	1,1	1,00		1,1	0,60		1,1	0,91		1,1	0,64		1,1	0,64		1,1	0,90
	1,2	0,96		1,2	0,57		1,2	0,79		1,2	0,61		1,2	0,61		1,2	0,78
	1,3	0,90		1,3	0,54		1,3	0,67		1,3	0,57		1,3	0,57		1,3	0,66
	1,4	0,84		1,4	0,50		1,4	0,57		1,4	0,53		1,4	0,53		1,4	0,56
	1,5	0,77		1,5	0,46		1,5	0,48		1,5	0,49		1,5	0,49		1,5	0,47
	1,6	0,71		1,6	0,43		1,6	0,40		1,6	0,45		1,6	0,45		1,6	0,40
	1,7	0,66		1,7	0,40		1,7	0,36		1,7	0,42		1,7	0,42		1,7	0,35
	1,8	0,61		1,8	0,37		1,8	0,32		1,8	0,39		1,8	0,39		1,8	0,31
	1,9	0,52		1,9	0,31		1,9	0,27		1,9	0,34		1,9	0,34		1,9	0,27
	2,0	0,49		2,0	0,29		2,0	0,25		2,0	0,32		2,0	0,32		2,0	0,24
	2,1	0,46		2,1	0,27		2,1	0,23		2,1	0,30		2,1	0,30		2,1	0,22
	2,2	0,41		2,2	0,24		2,2	0,19		2,2	0,26		2,2	0,28		2,2	0,20
	2,3	0,38		2,3	0,22		2,3	0,17		2,3	0,25		2,3	0,26		2,3	0,18
	2,4	0,29		2,4	0,17		2,4	0,15		2,4	0,20		2,4	0,21		2,4	0,14
	2,5	0,22		2,5	0,15		2,5	0,11		2,5	0,15		2,5	0,17		2,5	0,13
	2,6	0,22		2,6	0,11		2,6	0,09		2,6	0,14		2,6	0,15		2,6	0,09
	2,7	0,17		2,7	0,09		2,7	0,08		2,7	0,12		2,7	0,13		2,7	0,09
	2,8	0,16		2,8	0,08		2,8	0,04		2,8	0,10		2,8	0,12		2,8	0,06
	2,9	0,15		2,9	0,08		2,9	0,05		2,9	0,09		2,9	0,11		2,9	0,06
	3,0	0,10		3,0	0,06		3,0	0,05		3,0	0,08		3,0	0,07		3,0	0,04
	3,1	0,09		3,1	0,05		3,1	0,04		3,1	0,07		3,1	0,07		3,1	0,04
	3,2	0,10		3,2	0,06		3,2	0,04		3,2	0,08		3,2	0,07		3,2	0,04
	3,3	0,10		3,3	0,06		3,3	0,05		3,3	0,08		3,3	0,08		3,3	0,04
	3,4	0,09		3,4	0,05		3,4	0,04		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,04
	3,5	0,09		3,5	0,05		3,5	0,04		3,5	0,07		3,5	0,07		3,5	0,04
	3,6	0,10		3,6	0,05		3,6	0,04		3,6	0,08		3,6	0,07		3,6	0,04
	3,7	0,09		3,7	0,05		3,7	0,04		3,7	0,08		3,7	0,07		3,7	0,04
	3,8	0,10		3,8	0,05		3,8	0,05		3,8	0,08		3,8	0,08		3,8	0,04
	3,9	0,09		3,9	0,05		3,9	0,04		3,9	0,07		3,9	0,08		3,9	0,04
13	1,0	0,20	14	1,0	0,20	15	1,0	0,20	16	1,0	0,20						
	1,1	0,18		1,1	0,19		1,1	0,19		1,1	0,18						
	1,2	0,17		1,2	0,18		1,2	0,18		1,2	0,17						

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	1,3	0,15		1,3	0,16		1,3	0,16		1,3	0,15						
	1,4	0,13		1,4	0,13		1,4	0,13		1,4	0,13						
	1,5	0,11		1,5	0,11		1,5	0,10		1,5	0,11						
	1,6	0,10		1,6	0,11		1,6	0,11		1,6	0,10						
	1,7	0,10		1,7	0,11		1,7	0,10		1,7	0,10						
	1,8	0,10		1,8	0,11		1,8	0,10		1,8	0,10						
	1,9	0,10		1,9	0,11		1,9	0,10		1,9	0,10						
	2,0	0,10		2,0	0,07		2,0	0,09		2,0	0,08						
	2,1	0,07		2,1	0,08		2,1	0,07		2,1	0,07						
	2,2	0,07		2,2	0,08		2,2	0,07		2,2	0,07						
	2,3	0,07		2,3	0,07		2,3	0,07		2,3	0,07						
	2,4	0,06		2,4	0,06		2,4	0,07		2,4	0,04						
	2,5	0,06		2,5	0,04		2,5	0,07		2,5	0,04						
	2,6	0,06		2,6	0,04		2,6	0,05		2,6	0,04						
	2,7	0,03		2,7	0,04		2,7	0,04		2,7	0,04						
	2,8	0,04		2,8	0,04		2,8	0,04		2,8	0,04						
	2,9	0,04		2,9	0,04		2,9	0,04		2,9	0,04						
	3,0	0,04		3,0	0,04		3,0	0,04		3,0	0,04						
	3,1	0,03		3,1	0,04		3,1	0,03		3,1	0,04						
	3,2	0,03		3,2	0,03		3,2	0,03		3,2	0,04						
	3,3	0,03		3,3	0,04		3,3	0,03		3,3	0,04						
	3,4	0,03		3,4	0,04		3,4	0,04		3,4	0,04						
	3,5	0,04		3,5	0,04		3,5	0,03		3,5	0,04						
	3,6	0,03		3,6	0,04		3,6	0,03		3,6	0,03						
	3,7	0,03		3,7	0,04		3,7	0,03		3,7	0,04						
	3,8	0,03		3,8	0,04		3,8	0,03		3,8	0,04						
	3,9	0,03		3,9	0,04		3,9	0,03		3,9	0,04						

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,0	1,01	2	1,0	0,66	3	1,0	0,66	4	1,0	1,00	5	1,0	0,65	6	1,0	1,01
	1,1	0,90		1,1	0,64		1,1	0,64		1,1	0,89		1,1	0,61		1,1	0,99
	1,2	0,78		1,2	0,61		1,2	0,61		1,2	0,77		1,2	0,58		1,2	0,95
	1,3	0,66		1,3	0,57		1,3	0,57		1,3	0,65		1,3	0,54		1,3	0,89
	1,4	0,54		1,4	0,53		1,4	0,53		1,4	0,54		1,4	0,51		1,4	0,83
	1,5	0,45		1,5	0,49		1,5	0,49		1,5	0,44		1,5	0,47		1,5	0,77
	1,6	0,40		1,6	0,45		1,6	0,45		1,6	0,39		1,6	0,44		1,6	0,71
	1,7	0,35		1,7	0,42		1,7	0,42		1,7	0,34		1,7	0,40		1,7	0,65
	1,8	0,31		1,8	0,39		1,8	0,39		1,8	0,31		1,8	0,38		1,8	0,61
	1,9	0,27		1,9	0,34		1,9	0,34		1,9	0,26		1,9	0,31		1,9	0,52
	2,0	0,24		2,0	0,32		2,0	0,32		2,0	0,24		2,0	0,29		2,0	0,48
	2,1	0,22		2,1	0,30		2,1	0,30		2,1	0,22		2,1	0,28		2,1	0,45
	2,2	0,18		2,2	0,26		2,2	0,27		2,2	0,19		2,2	0,22		2,2	0,38
	2,3	0,17		2,3	0,25		2,3	0,26		2,3	0,18		2,3	0,21		2,3	0,36
	2,4	0,14		2,4	0,20		2,4	0,20		2,4	0,14		2,4	0,17		2,4	0,29
	2,5	0,11		2,5	0,15		2,5	0,17		2,5	0,13		2,5	0,15		2,5	0,22
	2,6	0,08		2,6	0,14		2,6	0,15		2,6	0,09		2,6	0,08		2,6	0,18
	2,7	0,08		2,7	0,12		2,7	0,13		2,7	0,09		2,7	0,09		2,7	0,16
	2,8	0,04		2,8	0,10		2,8	0,12		2,8	0,06		2,8	0,06		2,8	0,13
	2,9	0,05		2,9	0,09		2,9	0,11		2,9	0,06		2,9	0,06		2,9	0,12
	3,0	0,05		3,0	0,08		3,0	0,07		3,0	0,04		3,0	0,07		3,0	0,10
	3,1	0,04		3,1	0,07		3,1	0,07		3,1	0,04		3,1	0,06		3,1	0,10
	3,2	0,04		3,2	0,08		3,2	0,08		3,2	0,04		3,2	0,06		3,2	0,10
	3,3	0,05		3,3	0,08		3,3	0,08		3,3	0,04		3,3	0,06		3,3	0,10
	3,4	0,04		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,04		3,4	0,06		3,4	0,10
	3,5	0,04		3,5	0,07		3,5	0,07		3,5	0,04		3,5	0,06		3,5	0,09
	3,6	0,05		3,6	0,08		3,6	0,07		3,6	0,04		3,6	0,06		3,6	0,10
	3,7	0,04		3,7	0,08		3,7	0,07		3,7	0,04		3,7	0,06		3,7	0,10
	3,8	0,05		3,8	0,08		3,8	0,08		3,8	0,04		3,8	0,06		3,8	0,10
	3,9	0,05		3,9	0,07		3,9	0,08		3,9	0,04		3,9	0,06		3,9	0,09
7	1,0	1,02	8	1,0	0,63	9	1,0	1,03	10	1,0	0,66	11	1,0	0,66	12	1,0	1,01
	1,1	1,00		1,1	0,60		1,1	0,91		1,1	0,64		1,1	0,64		1,1	0,90
	1,2	0,96		1,2	0,57		1,2	0,79		1,2	0,61		1,2	0,61		1,2	0,78
	1,3	0,90		1,3	0,54		1,3	0,67		1,3	0,57		1,3	0,57		1,3	0,66
	1,4	0,84		1,4	0,50		1,4	0,57		1,4	0,53		1,4	0,53		1,4	0,56
	1,5	0,77		1,5	0,46		1,5	0,48		1,5	0,49		1,5	0,49		1,5	0,47
	1,6	0,71		1,6	0,43		1,6	0,40		1,6	0,45		1,6	0,45		1,6	0,40
	1,7	0,66		1,7	0,40		1,7	0,36		1,7	0,42		1,7	0,42		1,7	0,35
	1,8	0,61		1,8	0,37		1,8	0,32		1,8	0,39		1,8	0,39		1,8	0,31
	1,9	0,52		1,9	0,31		1,9	0,27		1,9	0,34		1,9	0,34		1,9	0,27
	2,0	0,49		2,0	0,29		2,0	0,25		2,0	0,32		2,0	0,32		2,0	0,24
	2,1	0,46		2,1	0,27		2,1	0,23		2,1	0,30		2,1	0,30		2,1	0,22
	2,2	0,41		2,2	0,24		2,2	0,19		2,2	0,26		2,2	0,28		2,2	0,20
	2,3	0,38		2,3	0,22		2,3	0,17		2,3	0,25		2,3	0,26		2,3	0,18
	2,4	0,29		2,4	0,17		2,4	0,15		2,4	0,20		2,4	0,21		2,4	0,14

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,5	0,22		2,5	0,15		2,5	0,11		2,5	0,15		2,5	0,17		2,5	0,13
	2,6	0,22		2,6	0,11		2,6	0,09		2,6	0,14		2,6	0,15		2,6	0,09
	2,7	0,17		2,7	0,09		2,7	0,08		2,7	0,12		2,7	0,13		2,7	0,09
	2,8	0,16		2,8	0,08		2,8	0,04		2,8	0,10		2,8	0,12		2,8	0,06
	2,9	0,15		2,9	0,08		2,9	0,05		2,9	0,09		2,9	0,11		2,9	0,06
	3,0	0,10		3,0	0,06		3,0	0,05		3,0	0,08		3,0	0,07		3,0	0,04
	3,1	0,09		3,1	0,05		3,1	0,04		3,1	0,07		3,1	0,07		3,1	0,04
	3,2	0,10		3,2	0,06		3,2	0,04		3,2	0,08		3,2	0,07		3,2	0,04
	3,3	0,10		3,3	0,06		3,3	0,05		3,3	0,08		3,3	0,08		3,3	0,04
	3,4	0,09		3,4	0,05		3,4	0,04		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,04
	3,5	0,09		3,5	0,05		3,5	0,04		3,5	0,07		3,5	0,07		3,5	0,04
	3,6	0,10		3,6	0,05		3,6	0,04		3,6	0,08		3,6	0,07		3,6	0,04
	3,7	0,09		3,7	0,05		3,7	0,04		3,7	0,08		3,7	0,07		3,7	0,04
	3,8	0,10		3,8	0,05		3,8	0,05		3,8	0,08		3,8	0,08		3,8	0,04
	3,9	0,09		3,9	0,05		3,9	0,04		3,9	0,07		3,9	0,08		3,9	0,04
13	1,0	0,20	14	1,0	0,20	15	1,0	0,20	16	1,0	0,20						
	1,1	0,18		1,1	0,19		1,1	0,19		1,1	0,18						
	1,2	0,17		1,2	0,18		1,2	0,18		1,2	0,17						
	1,3	0,15		1,3	0,16		1,3	0,16		1,3	0,15						
	1,4	0,13		1,4	0,13		1,4	0,13		1,4	0,13						
	1,5	0,11		1,5	0,11		1,5	0,10		1,5	0,11						
	1,6	0,10		1,6	0,11		1,6	0,11		1,6	0,10						
	1,7	0,10		1,7	0,11		1,7	0,10		1,7	0,10						
	1,8	0,10		1,8	0,11		1,8	0,10		1,8	0,10						
	1,9	0,10		1,9	0,11		1,9	0,10		1,9	0,10						
	2,0	0,10		2,0	0,07		2,0	0,09		2,0	0,08						
	2,1	0,07		2,1	0,08		2,1	0,07		2,1	0,07						
	2,2	0,07		2,2	0,08		2,2	0,07		2,2	0,07						
	2,3	0,07		2,3	0,07		2,3	0,07		2,3	0,07						
	2,4	0,06		2,4	0,06		2,4	0,07		2,4	0,04						
	2,5	0,06		2,5	0,04		2,5	0,07		2,5	0,04						
	2,6	0,06		2,6	0,04		2,6	0,05		2,6	0,04						
	2,7	0,03		2,7	0,04		2,7	0,04		2,7	0,04						
	2,8	0,04		2,8	0,04		2,8	0,04		2,8	0,04						
	2,9	0,04		2,9	0,04		2,9	0,04		2,9	0,04						
	3,0	0,04		3,0	0,04		3,0	0,04		3,0	0,04						
	3,1	0,03		3,1	0,04		3,1	0,03		3,1	0,04						
	3,2	0,03		3,2	0,03		3,2	0,03		3,2	0,04						
	3,3	0,03		3,3	0,04		3,3	0,03		3,3	0,04						
	3,4	0,03		3,4	0,04		3,4	0,04		3,4	0,04						
	3,5	0,04		3,5	0,04		3,5	0,03		3,5	0,04						
	3,6	0,03		3,6	0,04		3,6	0,03		3,6	0,03						
	3,7	0,03		3,7	0,04		3,7	0,03		3,7	0,04						
	3,8	0,03		3,8	0,04		3,8	0,03		3,8	0,04						
	3,9	0,03		3,9	0,04		3,9	0,03		3,9	0,04						

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,0	1,01	2	1,0	0,66	3	1,0	0,66	4	1,0	1,00	5	1,0	0,65	6	1,0	1,01
	1,1	0,90		1,1	0,64		1,1	0,64		1,1	0,89		1,1	0,61		1,1	0,99
	1,2	0,78		1,2	0,61		1,2	0,61		1,2	0,77		1,2	0,58		1,2	0,95
	1,3	0,66		1,3	0,57		1,3	0,57		1,3	0,65		1,3	0,54		1,3	0,89
	1,4	0,54		1,4	0,53		1,4	0,53		1,4	0,54		1,4	0,51		1,4	0,83
	1,5	0,45		1,5	0,49		1,5	0,49		1,5	0,44		1,5	0,47		1,5	0,77
	1,6	0,40		1,6	0,45		1,6	0,45		1,6	0,39		1,6	0,44		1,6	0,71
	1,7	0,35		1,7	0,42		1,7	0,42		1,7	0,34		1,7	0,40		1,7	0,65
	1,8	0,31		1,8	0,39		1,8	0,39		1,8	0,31		1,8	0,38		1,8	0,61
	1,9	0,27		1,9	0,34		1,9	0,34		1,9	0,26		1,9	0,31		1,9	0,52
	2,0	0,24		2,0	0,32		2,0	0,32		2,0	0,24		2,0	0,29		2,0	0,48
	2,1	0,22		2,1	0,30		2,1	0,30		2,1	0,22		2,1	0,28		2,1	0,45
	2,2	0,18		2,2	0,26		2,2	0,27		2,2	0,19		2,2	0,22		2,2	0,38
	2,3	0,17		2,3	0,25		2,3	0,26		2,3	0,18		2,3	0,21		2,3	0,36
	2,4	0,14		2,4	0,20		2,4	0,20		2,4	0,14		2,4	0,17		2,4	0,29
	2,5	0,11		2,5	0,15		2,5	0,17		2,5	0,13		2,5	0,15		2,5	0,22
	2,6	0,08		2,6	0,14		2,6	0,15		2,6	0,09		2,6	0,08		2,6	0,18
	2,7	0,08		2,7	0,12		2,7	0,13		2,7	0,09		2,7	0,09		2,7	0,16
	2,8	0,04		2,8	0,10		2,8	0,12		2,8	0,06		2,8	0,06		2,8	0,13
	2,9	0,05		2,9	0,09		2,9	0,11		2,9	0,06		2,9	0,06		2,9	0,12
	3,0	0,05		3,0	0,08		3,0	0,07		3,0	0,04		3,0	0,07		3,0	0,10
	3,1	0,04		3,1	0,07		3,1	0,07		3,1	0,04		3,1	0,06		3,1	0,10
	3,2	0,04		3,2	0,08		3,2	0,08		3,2	0,04		3,2	0,06		3,2	0,10
	3,3	0,05		3,3	0,08		3,3	0,08		3,3	0,04		3,3	0,06		3,3	0,10
	3,4	0,04		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,04		3,4	0,06		3,4	0,10
	3,5	0,04		3,5	0,07		3,5	0,07		3,5	0,04		3,5	0,06		3,5	0,09
	3,6	0,05		3,6	0,08		3,6	0,07		3,6	0,04		3,6	0,06		3,6	0,10

Footer Utente. Esempio: Studio Tecnico

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2010 - Lic. Nro: 23207

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	3,7	0,04		3,7	0,08		3,7	0,07		3,7	0,04		3,7	0,06		3,7	0,10
	3,8	0,05		3,8	0,08		3,8	0,08		3,8	0,04		3,8	0,06		3,8	0,10
	3,9	0,05		3,9	0,07		3,9	0,08		3,9	0,04		3,9	0,06		3,9	0,09
7	1,0	1,02	8	1,0	0,63	9	1,0	1,03	10	1,0	0,66	11	1,0	0,66	12	1,0	1,01
	1,1	1,00		1,1	0,60		1,1	0,91		1,1	0,64		1,1	0,64		1,1	0,90
	1,2	0,96		1,2	0,57		1,2	0,79		1,2	0,61		1,2	0,61		1,2	0,78
	1,3	0,90		1,3	0,54		1,3	0,67		1,3	0,57		1,3	0,57		1,3	0,66
	1,4	0,84		1,4	0,50		1,4	0,57		1,4	0,53		1,4	0,53		1,4	0,56
	1,5	0,77		1,5	0,46		1,5	0,48		1,5	0,49		1,5	0,49		1,5	0,47
	1,6	0,71		1,6	0,43		1,6	0,40		1,6	0,45		1,6	0,45		1,6	0,40
	1,7	0,66		1,7	0,40		1,7	0,36		1,7	0,42		1,7	0,42		1,7	0,35
	1,8	0,61		1,8	0,37		1,8	0,32		1,8	0,39		1,8	0,39		1,8	0,31
	1,9	0,52		1,9	0,31		1,9	0,27		1,9	0,34		1,9	0,34		1,9	0,27
	2,0	0,49		2,0	0,29		2,0	0,25		2,0	0,32		2,0	0,32		2,0	0,24
	2,1	0,46		2,1	0,27		2,1	0,23		2,1	0,30		2,1	0,30		2,1	0,22
	2,2	0,41		2,2	0,24		2,2	0,19		2,2	0,26		2,2	0,28		2,2	0,20
	2,3	0,38		2,3	0,22		2,3	0,17		2,3	0,25		2,3	0,26		2,3	0,18
	2,4	0,29		2,4	0,17		2,4	0,15		2,4	0,20		2,4	0,21		2,4	0,14
	2,5	0,22		2,5	0,15		2,5	0,11		2,5	0,15		2,5	0,17		2,5	0,13
	2,6	0,22		2,6	0,11		2,6	0,09		2,6	0,14		2,6	0,15		2,6	0,09
	2,7	0,17		2,7	0,09		2,7	0,08		2,7	0,12		2,7	0,13		2,7	0,09
	2,8	0,16		2,8	0,08		2,8	0,04		2,8	0,10		2,8	0,12		2,8	0,06
	2,9	0,15		2,9	0,08		2,9	0,05		2,9	0,09		2,9	0,11		2,9	0,06
	3,0	0,10		3,0	0,06		3,0	0,05		3,0	0,08		3,0	0,07		3,0	0,04
	3,1	0,09		3,1	0,05		3,1	0,04		3,1	0,07		3,1	0,07		3,1	0,04
	3,2	0,10		3,2	0,06		3,2	0,04		3,2	0,08		3,2	0,07		3,2	0,04
	3,3	0,10		3,3	0,06		3,3	0,05		3,3	0,08		3,3	0,08		3,3	0,04
	3,4	0,09		3,4	0,05		3,4	0,04		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,04
	3,5	0,09		3,5	0,05		3,5	0,04		3,5	0,07		3,5	0,07		3,5	0,04
	3,6	0,10		3,6	0,05		3,6	0,04		3,6	0,08		3,6	0,07		3,6	0,04
	3,7	0,09		3,7	0,05		3,7	0,04		3,7	0,08		3,7	0,07		3,7	0,04
	3,8	0,10		3,8	0,05		3,8	0,05		3,8	0,08		3,8	0,08		3,8	0,04
	3,9	0,09		3,9	0,05		3,9	0,04		3,9	0,07		3,9	0,08		3,9	0,04
13	1,0	0,20	14	1,0	0,20	15	1,0	0,20	16	1,0	0,20						
	1,1	0,18		1,1	0,19		1,1	0,19		1,1	0,18						
	1,2	0,17		1,2	0,18		1,2	0,18		1,2	0,17						
	1,3	0,15		1,3	0,16		1,3	0,16		1,3	0,15						
	1,4	0,13		1,4	0,13		1,4	0,13		1,4	0,13						
	1,5	0,11		1,5	0,11		1,5	0,10		1,5	0,11						
	1,6	0,10		1,6	0,11		1,6	0,11		1,6	0,10						
	1,7	0,10		1,7	0,11		1,7	0,10		1,7	0,10						
	1,8	0,10		1,8	0,11		1,8	0,10		1,8	0,10						
	1,9	0,10		1,9	0,11		1,9	0,10		1,9	0,10						
	2,0	0,10		2,0	0,07		2,0	0,09		2,0	0,08						
	2,1	0,07		2,1	0,08		2,1	0,07		2,1	0,07						
	2,2	0,07		2,2	0,08		2,2	0,07		2,2	0,07						
	2,3	0,07		2,3	0,07		2,3	0,07		2,3	0,07						
	2,4	0,06		2,4	0,06		2,4	0,07		2,4	0,04						
	2,5	0,06		2,5	0,04		2,5	0,07		2,5	0,04						
	2,6	0,06		2,6	0,04		2,6	0,05		2,6	0,04						
	2,7	0,03		2,7	0,04		2,7	0,04		2,7	0,04						
	2,8	0,04		2,8	0,04		2,8	0,04		2,8	0,04						
	2,9	0,04		2,9	0,04		2,9	0,04		2,9	0,04						
	3,0	0,04		3,0	0,04		3,0	0,04		3,0	0,04						
	3,1	0,03		3,1	0,04		3,1	0,03		3,1	0,04						
	3,2	0,03		3,2	0,03		3,2	0,03		3,2	0,04						
	3,3	0,03		3,3	0,04		3,3	0,03		3,3	0,04						
	3,4	0,03		3,4	0,04		3,4	0,04		3,4	0,04						
	3,5	0,04		3,5	0,04		3,5	0,03		3,5	0,04						
	3,6	0,03		3,6	0,04		3,6	0,03		3,6	0,03						
	3,7	0,03		3,7	0,04		3,7	0,03		3,7	0,04						
	3,8	0,03		3,8	0,04		3,8	0,03		3,8	0,04						
	3,9	0,03		3,9	0,04		3,9	0,03		3,9	0,04						

LOCULI BLOCCO C

DATI GENERALI			
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
	TABELLA M1		TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio	1,00		1,25
Peso Specifico	1,00		1,00
Coesione Efficace (c'k)	1,00		1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00		1,40
Tipo Approccio	Doppia Combinaz.:(A1+M1+R1) e (A2+M1/M2+R2/R3)		
Tipo di fondazione	Su Pali Trivellati		
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante	1,00	1,80	
Scorrimento	1,00	1,10	
Resist. alla Base	1,00	1,70	
Resist. Lat. a Compr.	1,00	1,45	
Resist. Lat. a Traz.	1,00	1,60	
Carichi Trasversali	1,00	1,60	
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali			1,00

GEOMETRIA TRAVI WINKLER																
IDENTIFICATIVO						COORDINATE 3D ESTREMI ASTA WINKLER						DATI IMPRONTA				
Trave N.ro	Ast3d N.ro	Fil In.	Fil Fin	Nod3d Iniz.	Nod3d Fin.	X3dIn. (m)	Y3dIn. (m)	Z3dIn. (m)	X3dFin (m)	Y3dFin (m)	Z3dFin (m)	Xfond (m)	Yfond (m)	Zfond (m)	Bfond (m)	Lfond (m)
1	1	16	17	1	2	0,00	4,97	0,00	4,30	4,97	0,00	2,23	5,12	1,00	1,00	4,30
2	2	17	18	2	3	4,30	4,97	0,00	8,47	4,97	0,00	6,39	5,12	1,00	1,00	4,17
3	3	13	14	4	5	21,12	0,00	0,00	21,12	2,48	0,00	20,87	1,32	1,00	1,10	2,48
4	4	18	19	3	6	8,47	4,97	0,00	12,64	4,97	0,00	10,56	5,12	1,00	1,00	4,17
5	5	19	20	6	7	12,64	4,97	0,00	16,81	4,97	0,00	14,73	5,12	1,00	1,00	4,17
6	6	6	1	8	9	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,32	1,00	1,10	2,48
7	7	1	2	9	10	0,00	0,00	0,00	4,30	0,00	0,00	2,23	0,15	1,00	1,00	4,30
8	8	2	3	10	11	4,30	0,00	0,00	8,47	0,00	0,00	6,39	0,15	1,00	1,00	4,17
9	9	3	4	11	12	8,47	0,00	0,00	12,64	0,00	0,00	10,56	0,15	1,00	1,00	4,17
10	10	4	5	12	13	12,64	0,00	0,00	16,81	0,00	0,00	14,73	0,15	1,00	1,00	4,17
11	11	2	7	10	14	4,30	0,00	0,00	4,30	2,48	0,00	4,30	1,24	1,00	1,00	2,48
12	12	3	8	11	15	8,47	0,00	0,00	8,47	2,48	0,00	8,47	1,24	1,00	1,00	2,48
13	13	4	9	12	16	12,64	0,00	0,00	12,64	2,48	0,00	12,64	1,24	1,00	1,00	2,48
14	14	1	11	9	17	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,60	0,00	0,05	-0,38	1,00	0,50	0,60
15	15	13	12	4	18	21,12	0,00	0,00	21,12	-0,60	0,00	21,07	-0,38	1,00	0,50	0,60
16	16	23	21	19	20	21,12	5,57	0,00	21,12	4,97	0,00	21,07	5,35	1,00	0,50	0,60
17	17	22	16	21	1	0,00	5,57	0,00	0,00	4,97	0,00	0,05	5,35	1,00	0,50	0,60
18	18	14	21	5	20	21,12	2,48	0,00	21,12	4,97	0,00	20,87	3,65	1,00	1,10	2,49
19	19	16	6	1	8	0,00	4,97	0,00	0,00	2,48	0,00	0,25	3,65	1,00	1,10	2,49
20	20	20	21	7	20	16,81	4,97	0,00	21,12	4,97	0,00	18,89	5,12	1,00	1,00	4,31
21	21	5	10	13	22	16,81	0,00	0,00	16,81	2,48	0,00	16,81	1,24	1,00	1,00	2,48
22	22	5	13	13	4	16,81	0,00	0,00	21,12	0,00	0,00	18,89	0,15	1,00	1,00	4,31
23	23	7	17	14	2	4,30	2,48	0,00	4,30	4,97	0,00	4,30	3,72	1,00	1,00	2,49
24	24	8	18	15	3	8,47	2,48	0,00	8,47	4,97	0,00	8,47	3,72	1,00	1,00	2,49
25	25	9	19	16	6	12,64	2,48	0,00	12,64	4,97	0,00	12,64	3,72	1,00	1,00	2,49
26	26	10	20	22	7	16,81	2,48	0,00	16,81	4,97	0,00	16,81	3,72	1,00	1,00	2,49
27	27	6	7	8	14	0,00	2,48	0,00	4,30	2,48	0,00	2,15	2,48	1,00	1,00	4,30
28	28	7	8	14	15	4,30	2,48	0,00	8,47	2,48	0,00	6,39	2,48	1,00	1,00	4,17
29	29	8	9	15	16	8,47	2,48	0,00	12,64	2,48	0,00	10,56	2,48	1,00	1,00	4,17
30	30	9	10	16	22	12,64	2,48	0,00	16,81	2,48	0,00	14,73	2,48	1,00	1,00	4,17
31	31	10	14	22	5	16,81	2,48	0,00	21,12	2,48	0,00	18,97	2,48	1,00	1,00	4,31

STRATIGRAFIA TRAVI WINKLER															
Trave N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Numero Strato	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr	Mod.Ed. kg/cmq
1	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
2	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
3	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
4	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
5	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

STRATIGRAFIA TRAVI WINKLER															
Trave N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmq	Numero Strato	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr	Mod.Ed. kg/cmq
6	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
7	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
8	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
9	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
10	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
11	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
12	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
13	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
14	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
15	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
16	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
17	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
18	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
19	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
20	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
21	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
22	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
23	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
24	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
25	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
26	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
27	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
28	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
29	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
30	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
31	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.															
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
PESO STRUTTURALE	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.															
DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.					
DESCRIZIONI			31	32	33
PESO STRUTTURALE			1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE			1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0			0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90			-1,00	1,00	1,00

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	31	32	33
SISMA DIREZ. GRD 0	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	31	32	33
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
PESO STRUTTURALE	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
PESO STRUTTURALE	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
PESO STRUTTURALE	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
1	A1 / 1	23970	0	0	66478	12068
	A2 / 1	19966	0	0	66973	10661
	X+ A2 / 5	16865	3	9	36461	7779
	X- A2 / 12	16840	3	9	28871	7718
	Y+ A2 / 21	16901	9	3	30007	7581
	Y- A2 / 23	16781	9	3	40212	8055
2	A1 / 1	25309	0	0	12799	21621
	A2 / 1	21235	0	0	11158	18729
	X+ A2 / 8	17628	3	9	7427	14381
	X- A2 / 17	17596	3	9	9656	14465
	Y+ A2 / 18	17609	9	3	7956	14416
	Y- A2 / 24	17621	9	3	8364	14408

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
3	A1 / 1	14595	0	0	9433	31
	A2 / 1	12092	0	0	9566	513
	X+ A2 / 7	10362	6	2	3935	926
	X- A2 / 14	10296	5	2	4611	156
	Y+ A2 / 21	10293	2	5	6127	476
	Y- A2 / 23	10366	2	6	3010	762
4	A1 / 1	25408	0	0	919	20609
	A2 / 1	21314	0	0	795	17850
	X+ A2 / 7	17684	3	9	451	13747
	X- A2 / 14	17684	3	9	821	13747
	Y+ A2 / 28	17678	9	3	711	13767
	Y- A2 / 30	17688	9	3	709	13736
5	A1 / 1	25392	0	0	8791	15960
	A2 / 1	21307	0	0	7679	13822
	X+ A2 / 7	17651	3	9	6987	10691
	X- A2 / 14	17683	3	9	4762	10607
	Y+ A2 / 28	17664	9	3	5295	10641
	Y- A2 / 30	17676	9	3	5695	10634
6	A1 / 1	14719	0	0	7498	7963
	A2 / 1	12199	0	0	7889	7387
	X+ A2 / 8	10379	6	2	3321	5132
	X- A2 / 17	10445	6	2	2645	4362
	Y+ A2 / 27	10376	2	6	4838	4811
	Y- A2 / 33	10449	2	6	1720	4526
7	A1 / 1	24411	0	0	83883	10933
	A2 / 1	20345	0	0	82261	9728
	X+ A2 / 8	17164	3	9	47480	6945
	X- A2 / 17	17131	3	9	40889	6910
	Y+ A2 / 18	17083	9	3	51120	7267
	Y- A2 / 24	17194	9	3	41648	6734
8	A1 / 1	26134	0	0	21683	19679
	A2 / 1	21949	0	0	18867	17047
	X+ A2 / 5	18175	3	10	13378	13089
	X- A2 / 12	18147	3	10	15513	13165
	Y+ A2 / 21	18170	10	3	14263	13113
	Y- A2 / 23	18158	10	3	13906	13120
9	A1 / 1	25983	0	0	41442	20095
	A2 / 1	21811	0	0	35918	17405
	X+ A2 / 5	18067	3	10	27764	13404
	X- A2 / 12	18067	3	10	27529	13404

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	Y+ A2 / 21	18070	10	3	27698	13393
	Y- A2 / 23	18062	10	3	27697	13423
10	A1 / 1	22534	0	0	185980	19985
	A2 / 1	18830	0	0	161252	17312
	X+ A2 / 2	15748	3	8	125047	13369
	X- A2 / 11	15776	3	8	122916	13293
	Y+ A2 / 27	15770	8	3	123798	13318
	Y- A2 / 33	15759	8	3	123447	13324
11	A1 / 1	17060	0	0	69277	2112
	A2 / 1	14362	0	0	60015	1904
	X+ A2 / 2	11832	6	2	45938	1318
	X- A2 / 11	11807	6	2	46495	1354
	Y+ A2 / 18	11823	2	6	46151	1347
	Y- A2 / 24	11824	2	6	46089	1296
12	A1 / 1	17382	0	0	66183	93
	A2 / 1	14645	0	0	57323	95
	X+ A2 / 5	12032	6	2	44149	59
	X- A2 / 12	12029	6	2	44121	37
	Y+ A2 / 21	12032	2	6	44089	54
	Y- A2 / 23	12029	2	6	44225	47
13	A1 / 1	16771	0	0	73475	3140
	A2 / 1	14115	0	0	63643	2706
	X+ A2 / 2	11621	6	2	48982	2118
	X- A2 / 11	11625	6	2	49011	2096
	Y+ A2 / 27	11625	2	6	48950	2101
	Y- A2 / 33	11621	2	6	49085	2109
14	A1 / 1	1265	0	0	22	22
	A2 / 1	1040	0	0	25	32
	X+ A2 / 8	900	0	0	8	12
	X- A2 / 17	912	0	0	5	13
	Y+ A2 / 27	895	0	0	13	2
	Y- A2 / 33	915	0	0	1	9
15	A1 / 1	1265	0	0	27	158
	A2 / 1	1040	0	0	30	124
	X+ A2 / 7	911	0	0	9	133
	X- A2 / 14	900	0	0	11	108
	Y+ A2 / 21	895	0	0	17	117
	Y- A2 / 23	915	0	0	5	129
16	A1 / 1	1263	0	0	32	9
	A2 / 1	1040	0	0	34	20

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	X+ A2 / 2	908	0	0	10	22
	X- A2 / 11	896	0	0	14	4
	Y+ A2 / 18	911	0	0	6	18
	Y- A2 / 24	893	0	0	21	6
17	A1 / 1	1257	0	0	40	12
	A2 / 1	1035	0	0	41	23
	X+ A2 / 5	893	0	0	20	6
	X- A2 / 12	905	0	0	15	20
	Y+ A2 / 28	907	0	0	11	16
	Y- A2 / 30	889	0	0	26	4
18	A1 / 1	14739	0	0	6625	4303
	A2 / 1	12221	0	0	6845	4212
	X+ A2 / 2	10454	6	2	2347	1908
	X- A2 / 11	10385	6	2	3141	2707
	Y+ A2 / 18	10455	2	6	1548	2075
	Y- A2 / 24	10387	2	6	4441	2381
19	A1 / 1	14759	0	0	8767	7739
	A2 / 1	12239	0	0	8701	7190
	X+ A2 / 5	10399	6	2	4569	4998
	X- A2 / 12	10467	6	2	3775	4198
	Y+ A2 / 28	10469	2	6	2975	4365
	Y- A2 / 30	10401	2	6	5869	4671
20	A1 / 1	24121	0	0	69056	7117
	A2 / 1	20095	0	0	69257	6370
	X+ A2 / 2	16942	3	9	30516	4417
	X- A2 / 11	16968	3	9	38130	4478
	Y+ A2 / 27	17004	9	3	31647	4280
	Y- A2 / 33	16884	9	3	41907	4754
21	A1 / 1	13984	0	0	87969	2111
	A2 / 1	11696	0	0	76215	1903
	X+ A2 / 5	9756	5	2	58956	1355
	X- A2 / 12	9781	5	2	58400	1318
	Y+ A2 / 28	9772	2	5	58612	1347
	Y- A2 / 30	9773	2	5	58553	1296
22	A1 / 1	21202	0	0	116396	10694
	A2 / 1	17562	0	0	91264	9521
	X+ A2 / 7	14994	2	8	92702	6751
	X- A2 / 14	15027	2	8	86092	6786
	Y+ A2 / 28	14946	8	2	82426	7108
	Y- A2 / 30	15057	8	2	91950	6575

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
23	A1 / 1	17281	0	0	65868	1916
	A2 / 1	14552	0	0	57057	1733
	X+ A2 / 7	11980	6	2	43692	1191
	X- A2 / 14	11957	6	2	44203	1223
	Y+ A2 / 21	11973	2	6	43828	1165
	Y- A2 / 23	11971	2	6	43889	1220
24	A1 / 1	17523	0	0	66111	116
	A2 / 1	14765	0	0	57265	115
	X+ A2 / 8	12128	6	2	44083	76
	X- A2 / 17	12124	6	2	44081	51
	Y+ A2 / 18	12125	2	6	44171	62
	Y- A2 / 24	12128	2	6	44030	70
25	A1 / 1	17296	0	0	57180	1155
	A2 / 1	14568	0	0	49525	987
	X+ A2 / 7	11973	6	2	38127	796
	X- A2 / 14	11977	6	2	38129	772
	Y+ A2 / 28	11973	2	6	38216	785
	Y- A2 / 30	11976	2	6	38077	777
26	A1 / 1	16094	0	0	17916	1951
	A2 / 1	13523	0	0	15498	1763
	X+ A2 / 8	11165	6	2	12234	1247
	X- A2 / 17	11189	6	2	11724	1215
	Y+ A2 / 27	11182	2	6	11862	1189
	Y- A2 / 33	11180	2	6	11920	1244
27	A1 / 1	28963	0	0	268677	489
	A2 / 1	24298	0	0	239077	438
	X+ A2 / 5	20142	3	11	174924	359
	X- A2 / 12	20164	3	11	170224	366
	Y+ A2 / 28	20156	11	3	171884	473
	Y- A2 / 30	20157	11	3	171842	179
28	A1 / 1	31249	0	0	10963	827
	A2 / 1	26377	0	0	9616	717
	X+ A2 / 7	21584	3	12	6789	551
	X- A2 / 14	21565	3	12	7587	555
	Y+ A2 / 20	21577	12	3	7073	547
	Y- A2 / 22	21577	12	3	7065	555
29	A1 / 1	31074	0	0	22067	1490
	A2 / 1	26222	0	0	19126	1291
	X+ A2 / 7	21462	3	11	14911	998
	X- A2 / 14	21462	3	11	14510	998
	Y+ A2 / 20	21462	11	3	14771	980

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	Y- A2 / 22	21462	11	3	14771	1008
30	A1 / 1	28792	0	0	136199	6911
	A2 / 1	24248	0	0	118149	5989
	X+ A2 / 8	19927	3	11	91082	4611
	X- A2 / 17	19946	3	11	90284	4607
	Y+ A2 / 26	19940	11	3	90569	4603
	Y- A2 / 32	19939	11	3	90561	4611
31	A1 / 1	26727	0	0	105312	6076
	A2 / 1	22360	0	0	97527	5281
	X+ A2 / 2	18676	3	10	61269	4091
	X- A2 / 11	18654	3	10	65990	4083
	Y+ A2 / 18	18668	10	3	62937	4198
	Y- A2 / 24	18668	10	3	62894	3903

PARAMETRI GEOTECNICI TRAVI WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Trave N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	405,87		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	178,42		
2	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	403,11		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,36		
3	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	332,61		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	149,83		
4	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	403,11		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,36		
5	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	403,11		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,36		
6	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	332,61		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	149,83		
7	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	405,87		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	178,42		
8	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	403,11		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,36		
9	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	403,11		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,36		
10	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	403,11		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,36		
11	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	345,51		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	154,92		

PARAMETRI GEOTECNICI TRAVI WINKLER												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Trave N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
12	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	345,51		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	154,92		
13	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	345,51		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	154,92		
14	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	98,01	230,27		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	122,51	108,52		
15	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	98,01	230,27		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	122,51	108,52		
16	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	98,01	230,27		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	122,51	108,52		
17	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	98,01	230,27		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	122,51	108,52		
18	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	333,17		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	150,05		
19	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	333,17		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	150,05		
20	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	406,08		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	178,50		
21	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	345,51		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	154,92		
22	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	406,08		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	178,50		
23	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	346,04		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	155,13		
24	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	346,04		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	155,13		
25	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	346,04		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	155,13		
26	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	346,04		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	155,13		
27	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	405,87		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	178,42		
28	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	403,11		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,36		
29	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	403,11		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,36		
30	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	403,11		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,36		
31	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	406,08		

PARAMETRI GEOTECNICI TRAVI WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Trave N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
	M2		2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	178,50		

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Trave Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Iglk Sism	Comb N.ro	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
1	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,19	1,19	0,91	0,43	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X+ A2/5	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X- A2/12	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y+ A2/21	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y- A2/23	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
2	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,19	1,19	0,91	0,43	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X+ A2/8	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X- A2/17	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y+ A2/18	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y- A2/24	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
3	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,21	1,20	1,00	1,37	1,36	0,82	0,47	0,48	0,48
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									X+ A2/7	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									X- A2/14	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									Y+ A2/21	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									Y- A2/23	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
4	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,19	1,19	0,91	0,43	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X+ A2/7	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X- A2/14	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y+ A2/28	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y- A2/30	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
5	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,20	1,19	0,91	0,43	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X+ A2/7	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X- A2/14	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y+ A2/28	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y- A2/30	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
6	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,21	1,20	1,00	1,36	1,36	0,82	0,46	0,48	0,48
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									X+ A2/8	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									X- A2/17	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									Y+ A2/27	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									Y- A2/33	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
7	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,19	1,19	0,91	0,43	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X+ A2/8	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X- A2/17	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y+ A2/18	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y- A2/24	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
8	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,20	1,19	0,91	0,43	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X+ A2/5	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X- A2/12	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y+ A2/21	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y- A2/23	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
9	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,20	1,19	0,90	0,43	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,90	0,76	0,77	0,77
									X+ A2/5	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,90	0,76	0,77	0,77
									X- A2/12	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y+ A2/21	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y- A2/23	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,90	0,76	0,77	0,77
10	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,20	1,20	0,90	0,43	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,17	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X+ A2/2	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,17	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X- A2/11	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,17	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y+ A2/27	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,17	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y- A2/33	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,17	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
11	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,34	1,34	0,83	0,47	0,48	0,48
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																							
Trave Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			lgk Sism	Comb N.ro	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento				
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig		
										X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
										X-	A2/11	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
										Y+	A2/18	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
										Y-	A2/24	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
12	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00			A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,17	1,00	1,34	1,34	0,83	0,47	0,48	0,48
											A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									X+	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									X-	A2/12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									Y+	A2/21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									Y-	A2/23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
13	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00			A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,34	1,34	0,83	0,47	0,48	0,48
											A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									X-	A2/11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									Y+	A2/27	1,00	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									Y-	A2/33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
14	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00			A1/1	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25	1,00	1,69	1,67	0,67	0,64	0,64	0,64
											A2/1	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X-	A2/17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/27	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y-	A2/33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
15	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00			A1/1	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25	1,00	1,68	1,67	0,67	0,64	0,64	0,64
											A2/1	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X+	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X-	A2/14	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y-	A2/23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
16	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00			A1/1	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25	1,00	1,69	1,68	0,67	0,64	0,64	0,64
											A2/1	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X-	A2/11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y-	A2/24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
17	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00			A1/1	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25	1,00	1,69	1,68	0,67	0,64	0,64	0,64
											A2/1	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X+	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X-	A2/12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y-	A2/30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
18	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00			A1/1	1,00	1,00	1,00	1,21	1,20	1,00	1,36	1,36	0,82	0,46	0,48	0,48
											A2/1	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									X-	A2/11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									Y+	A2/18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
									Y-	A2/24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82	0,81	0,82	0,82
19	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00			A1/1	1,00	1,00	1,00	1,21	1,20	1,00	1,36	1,36	0,82	0,46	0,48	0,48
											A2/1	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,28	0,82	0,81	0,82	0,82
									X+	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,28	0,82	0,81	0,82	0,82
									X-	A2/12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,28	0,82	0,81	0,82	0,82
									Y+	A2/28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,28	0,82	0,81	0,82	0,82
									Y-	A2/30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,30	1,29	0,82			

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Trave Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Ilgk Sism	Comb N.ro	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
23	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,34	1,33	0,83	0,47	0,48	0,48
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									X+	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83	0,83
									X-	A2/14	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83	0,83
									Y+	A2/21	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83	0,83
									Y-	A2/23	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83	0,83
24	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,17	1,00	1,34	1,34	0,83	0,47	0,48	0,48
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									X+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83	0,83
									X-	A2/17	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83	0,83
									Y+	A2/18	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,82	0,83	0,83
									Y-	A2/24	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,83	0,81	0,83	0,83
25	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,17	1,00	1,34	1,33	0,84	0,47	0,48	0,48
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,84	0,81	0,82	0,82
									X+	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,84	0,81	0,82	0,82
									X-	A2/14	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,84	0,81	0,82	0,82
									Y+	A2/28	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,84	0,81	0,82	0,82
									Y-	A2/30	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,28	1,27	0,84	0,81	0,82	0,82
26	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,33	1,33	0,84	0,46	0,48	0,48
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,27	1,26	0,84	0,81	0,82	0,82
									X+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,27	1,26	0,84	0,81	0,82	0,82
									X-	A2/17	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,27	1,26	0,84	0,81	0,82	0,82
									Y+	A2/27	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,27	1,26	0,84	0,81	0,82	0,82
									Y-	A2/33	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,27	1,26	0,84	0,81	0,82	0,82
27	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,17	1,00	1,20	1,20	0,90	0,43	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X+	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X-	A2/12	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y+	A2/28	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y-	A2/30	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
28	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,17	1,00	1,20	1,19	0,90	0,43	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X+	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X-	A2/14	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y+	A2/20	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y-	A2/22	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
29	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,17	1,00	1,20	1,19	0,90	0,43	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X+	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X-	A2/14	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y+	A2/20	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y-	A2/22	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
30	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,20	1,20	0,90	0,43	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X-	A2/17	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y+	A2/26	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y-	A2/32	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
31	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,19	1,19	0,91	0,43	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00			A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									X-	A2/11	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y+	A2/18	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77
									Y-	A2/24	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,91	0,76	0,77	0,77

PORTANZA TRAVI WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE			RISULTATI				
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
1	1	A1 / 1	0,99	4,24	2100	462,4			24,0	19,29				OK
		A2 / 1	0,99	4,23	2100	194,8			20,0	9,76	9,76	0,48	4,65	OK
		X+ A2 / 5	0,99	4,26	2100	195,9			16,9	11,62				OK
		X- A2 / 12	0,99	4,27	2100	196,3			16,8	11,66				OK
		Y+ A2 / 21	0,99	4,26	2100	196,3			16,9	11,61				OK
		Y- A2 / 23	0,99	4,25	2100	195,6			16,8	11,66				OK
2	2	A1 / 1	0,98	4,16	2100	450,1			25,3	17,78				OK
		A2 / 1	0,98	4,16	2100	190,1			21,2	8,95	8,95	0,52	4,65	OK
		X+ A2 / 8	0,98	4,16	2100	190,3			17,6	10,80				OK
		X- A2 / 17	0,98	4,16	2100	190,2			17,6	10,81				OK
		Y+ A2 / 18	0,98	4,16	2100	190,2			17,6	10,80				OK
														OK

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

PORTANZA TRAVI WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		Y-	A2 / 24	0,98	4,16	2100	190,2		17,6	10,80				OK
3	3	A1 / 1	1,10	2,47	2100	362,7			14,6	24,85				OK
		A2 / 1	1,10	2,46	2100	149,0			12,1	12,33	12,33	0,45	5,50	OK
		X+ A2 / 7	1,10	2,47	2100	149,1			10,4	14,38				OK
		X- A2 / 14	1,10	2,47	2100	149,3			10,3	14,50				OK
		Y+ A2 / 21	1,10	2,47	2100	149,1			10,3	14,48				OK
		Y- A2 / 23	1,10	2,47	2100	149,2			10,4	14,39				OK
4	4	A1 / 1	0,98	4,17	2100	451,5			25,4	17,77				OK
		A2 / 1	0,98	4,17	2100	190,7			21,3	8,95	8,95	0,52	4,65	OK
		X+ A2 / 7	0,98	4,17	2100	190,8			17,7	10,79				OK
		X- A2 / 14	0,98	4,17	2100	190,8			17,7	10,79				OK
		Y+ A2 / 28	0,98	4,17	2100	190,8			17,7	10,79				OK
		Y- A2 / 30	0,98	4,17	2100	190,8			17,7	10,79				OK
5	5	A1 / 1	0,99	4,16	2100	453,4			25,4	17,86				OK
		A2 / 1	0,99	4,16	2100	191,4			21,3	8,98	8,98	0,52	4,66	OK
		X+ A2 / 7	0,99	4,16	2100	191,5			17,7	10,85				OK
		X- A2 / 14	0,99	4,16	2100	191,6			17,7	10,84				OK
		Y+ A2 / 28	0,99	4,16	2100	191,5			17,7	10,84				OK
		Y- A2 / 30	0,99	4,16	2100	191,5			17,7	10,83				OK
6	6	A1 / 1	1,09	2,47	2100	357,5			14,7	24,29				OK
		A2 / 1	1,09	2,47	2100	147,0			12,2	12,05	12,05	0,45	5,48	OK
		X+ A2 / 8	1,09	2,47	2100	147,6			10,4	14,22				OK
		X- A2 / 17	1,09	2,47	2100	147,9			10,4	14,16				OK
		Y+ A2 / 27	1,09	2,47	2100	147,6			10,4	14,22				OK
		Y- A2 / 33	1,09	2,48	2100	148,0			10,4	14,16				OK
7	7	A1 / 1	0,99	4,23	2100	461,9			24,4	18,92				OK
		A2 / 1	0,99	4,22	2100	194,5			20,3	9,56	9,56	0,49	4,66	OK
		X+ A2 / 8	0,99	4,24	2100	195,8			17,2	11,41				OK
		X- A2 / 17	0,99	4,25	2100	196,1			17,1	11,45				OK
		Y+ A2 / 18	0,99	4,24	2100	195,4			17,1	11,44				OK
		Y- A2 / 24	0,99	4,25	2100	196,1			17,2	11,40				OK
8	8	A1 / 1	0,98	4,15	2100	450,9			26,1	17,25				OK
		A2 / 1	0,98	4,15	2100	190,4			21,9	8,67	8,67	0,54	4,66	OK
		X+ A2 / 5	0,99	4,16	2100	190,6			18,2	10,49				OK
		X- A2 / 12	0,99	4,15	2100	190,5			18,1	10,50				OK
		Y+ A2 / 21	0,99	4,15	2100	190,5			18,2	10,48				OK
		Y- A2 / 23	0,99	4,15	2100	190,5			18,2	10,49				OK
9	9	A1 / 1	0,98	4,14	2100	449,3			26,0	17,29				OK
		A2 / 1	0,98	4,14	2100	189,6			21,8	8,69	8,69	0,54	4,66	OK
		X+ A2 / 5	0,99	4,14	2100	189,9			18,1	10,51				OK
		X- A2 / 12	0,99	4,14	2100	189,9			18,1	10,51				OK
		Y+ A2 / 21	0,99	4,14	2100	189,8			18,1	10,50				OK
		Y- A2 / 23	0,99	4,14	2100	189,8			18,1	10,51				OK
10	10	A1 / 1	0,98	4,00	2100	436,0			22,5	19,35				OK
		A2 / 1	0,98	4,00	2100	183,7			18,8	9,75	9,75	0,48	4,68	OK
		X+ A2 / 2	0,98	4,01	2100	184,3			15,7	11,71				OK
		X- A2 / 11	0,98	4,01	2100	184,5			15,8	11,69				OK
		Y+ A2 / 27	0,98	4,01	2100	184,4			15,8	11,69				OK
		Y- A2 / 33	0,98	4,01	2100	184,4			15,8	11,70				OK
11	11	A1 / 1	1,00	2,40	2100	303,7			17,1	17,80				OK
		A2 / 1	1,00	2,40	2100	125,2			14,4	8,72	8,72	0,60	5,24	OK
		X+ A2 / 2	1,00	2,40	2100	125,4			11,8	10,59				OK
		X- A2 / 11	1,00	2,40	2100	125,3			11,8	10,61				OK
		Y+ A2 / 18	1,00	2,40	2100	125,3			11,8	10,60				OK
		Y- A2 / 24	1,00	2,40	2100	125,4			11,8	10,60				OK
12	12	A1 / 1	1,00	2,40	2100	305,2			17,4	17,56				OK
		A2 / 1	1,00	2,40	2100	125,8			14,6	8,59	8,59	0,61	5,24	OK
		X+ A2 / 5	1,00	2,41	2100	125,9			12,0	10,46				OK
		X- A2 / 12	1,00	2,41	2100	125,9			12,0	10,47				OK
		Y+ A2 / 21	1,00	2,41	2100	125,9			12,0	10,47				OK
		Y- A2 / 23	1,00	2,41	2100	125,9			12,0	10,47				OK
13	13	A1 / 1	1,00	2,39	2100	302,5			16,8	18,04				OK
		A2 / 1	1,00	2,39	2100	124,7			14,1	8,84	8,84	0,59	5,24	OK
		X+ A2 / 2	1,00	2,40	2100	124,8			11,6	10,74				OK

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

PORTANZA TRAVI WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		X- A2 / 11	1,00	2,40	2100	124,8			11,6	10,74				OK
		Y+ A2 / 27	1,00	2,40	2100	124,9			11,6	10,74				OK
		Y- A2 / 33	1,00	2,40	2100	124,9			11,6	10,74				OK
14	14	A1 / 1	0,50	0,60	2100	53,6			1,3	42,35				OK
		A2 / 1	0,50	0,60	2100	20,1			1,0	19,34	19,34	0,35	6,72	OK
		X+ A2 / 8	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,34				OK
		X- A2 / 17	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,07				OK
		Y+ A2 / 27	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,49				OK
		Y- A2 / 33	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	21,99				OK
15	15	A1 / 1	0,50	0,60	2100	53,2			1,3	42,03				OK
		A2 / 1	0,50	0,60	2100	20,0			1,0	19,25	19,25	0,35	6,71	OK
		X+ A2 / 7	0,50	0,60	2100	20,0			0,9	21,92				OK
		X- A2 / 14	0,50	0,60	2100	20,0			0,9	22,22				OK
		Y+ A2 / 21	0,50	0,60	2100	20,0			0,9	22,34				OK
		Y- A2 / 23	0,50	0,60	2100	20,0			0,9	21,84				OK
16	16	A1 / 1	0,50	0,60	2100	53,6			1,3	42,44				OK
		A2 / 1	0,50	0,60	2100	20,1			1,0	19,35	19,35	0,35	6,72	OK
		X+ A2 / 2	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,13				OK
		X- A2 / 11	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,45				OK
		Y+ A2 / 18	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,08				OK
		Y- A2 / 24	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,54				OK
17	17	A1 / 1	0,50	0,60	2100	53,6			1,3	42,62				OK
		A2 / 1	0,50	0,60	2100	20,1			1,0	19,43	19,43	0,35	6,72	OK
		X+ A2 / 5	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,54				OK
		X- A2 / 12	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,23				OK
		Y+ A2 / 28	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,17				OK
		Y- A2 / 30	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	22,64				OK
18	18	A1 / 1	1,09	2,48	2100	361,1			14,7	24,50				OK
		A2 / 1	1,09	2,48	2100	148,5			12,2	12,15	12,15	0,45	5,48	OK
		X+ A2 / 2	1,10	2,49	2100	149,3			10,5	14,28				OK
		X- A2 / 11	1,09	2,48	2100	148,9			10,4	14,34				OK
		Y+ A2 / 18	1,10	2,49	2100	149,3			10,5	14,28				OK
		Y- A2 / 24	1,10	2,48	2100	148,9			10,4	14,34				OK
19	19	A1 / 1	1,09	2,48	2100	358,5			14,8	24,29				OK
		A2 / 1	1,09	2,48	2100	147,5			12,2	12,05	12,05	0,45	5,47	OK
		X+ A2 / 5	1,09	2,48	2100	147,9			10,4	14,23				OK
		X- A2 / 12	1,09	2,48	2100	148,3			10,5	14,17				OK
		Y+ A2 / 28	1,09	2,48	2100	148,4			10,5	14,17				OK
		Y- A2 / 30	1,09	2,48	2100	148,0			10,4	14,23				OK
20	20	A1 / 1	0,99	4,25	2100	466,0			24,1	19,32				OK
		A2 / 1	0,99	4,24	2100	196,3			20,1	9,77	9,77	0,48	4,66	OK
		X+ A2 / 2	0,99	4,27	2100	197,7			16,9	11,67				OK
		X- A2 / 11	0,99	4,27	2100	197,3			17,0	11,63				OK
		Y+ A2 / 27	0,99	4,27	2100	197,7			17,0	11,62				OK
		Y- A2 / 33	0,99	4,26	2100	197,0			16,9	11,67				OK
21	21	A1 / 1	1,00	2,35	2100	299,6			14,0	21,42				OK
		A2 / 1	1,00	2,35	2100	123,3			11,7	10,54	10,54	0,50	5,26	OK
		X+ A2 / 5	1,00	2,36	2100	123,6			9,8	12,67				OK
		X- A2 / 12	1,00	2,36	2100	123,7			9,8	12,64				OK
		Y+ A2 / 28	1,00	2,36	2100	123,7			9,8	12,65				OK
		Y- A2 / 30	1,00	2,36	2100	123,7			9,8	12,65				OK
22	22	A1 / 1	0,99	4,20	2100	458,4			21,2	21,62				OK
		A2 / 1	0,99	4,21	2100	193,7			17,6	11,03	11,03	0,42	4,66	OK
		X+ A2 / 7	0,99	4,19	2100	193,2			15,0	12,89				OK
		X- A2 / 14	0,99	4,20	2100	193,6			15,0	12,88				OK
		Y+ A2 / 28	0,99	4,20	2100	193,6			14,9	12,95				OK
		Y- A2 / 30	0,99	4,19	2100	193,3			15,1	12,84				OK
23	23	A1 / 1	1,00	2,41	2100	305,1			17,3	17,65				OK
		A2 / 1	1,00	2,41	2100	125,8			14,6	8,65	8,65	0,60	5,23	OK
		X+ A2 / 7	1,00	2,42	2100	126,0			12,0	10,51				OK
		X- A2 / 14	1,00	2,42	2100	125,9			12,0	10,53				OK
		Y+ A2 / 21	1,00	2,42	2100	126,0			12,0	10,52				OK
		Y- A2 / 23	1,00	2,42	2100	126,0			12,0	10,52				OK
24	24	A1 / 1	1,00	2,41	2100	306,1			17,5	17,47				OK

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

PORTANZA TRAVI WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A2 / 1	1,00	2,41	2100	126,3			14,8	8,55	8,55	0,61	5,23	OK
		X+ A2 / 8	1,00	2,42	2100	126,3			12,1	10,41				OK
		X- A2 / 17	1,00	2,42	2100	126,3			12,1	10,42				OK
		Y+ A2 / 18	1,00	2,42	2100	126,3			12,1	10,42				OK
		Y- A2 / 24	1,00	2,42	2100	126,3			12,1	10,42				OK
25	25	A1 / 1	1,00	2,42	2100	306,4			17,3	17,71				OK
		A2 / 1	1,00	2,42	2100	126,4			14,6	8,68	8,68	0,60	5,23	OK
		X+ A2 / 7	1,00	2,43	2100	126,4			12,0	10,56				OK
		X- A2 / 14	1,00	2,43	2100	126,4			12,0	10,56				OK
		Y+ A2 / 28	1,00	2,43	2100	126,5			12,0	10,56				OK
		Y- A2 / 30	1,00	2,43	2100	126,5			12,0	10,56				OK
26	26	A1 / 1	1,00	2,47	2100	309,7			16,1	19,24				OK
		A2 / 1	1,00	2,47	2100	127,9			13,5	9,46	9,46	0,55	5,20	OK
		X+ A2 / 8	1,00	2,47	2100	127,9			11,2	11,45				OK
		X- A2 / 17	1,00	2,47	2100	127,9			11,2	11,43				OK
		Y+ A2 / 27	1,00	2,47	2100	127,9			11,2	11,44				OK
		Y- A2 / 33	1,00	2,47	2100	127,9			11,2	11,44				OK
27	27	A1 / 1	1,00	4,11	2100	457,3			29,0	15,79				OK
		A2 / 1	1,00	4,10	2100	192,5			24,3	7,92	7,92	0,59	4,69	OK
		X+ A2 / 5	1,00	4,13	2100	193,2			20,1	9,59				OK
		X- A2 / 12	1,00	4,13	2100	193,4			20,2	9,59				OK
		Y+ A2 / 28	1,00	4,13	2100	193,2			20,2	9,59				OK
		Y- A2 / 30	1,00	4,13	2100	193,3			20,2	9,59				OK
28	28	A1 / 1	1,00	4,16	2100	461,6			31,2	14,77				OK
		A2 / 1	1,00	4,16	2100	194,8			26,4	7,38	7,38	0,63	4,68	OK
		X+ A2 / 7	1,00	4,16	2100	194,6			21,6	9,02				OK
		X- A2 / 14	1,00	4,16	2100	194,6			21,6	9,02				OK
		Y+ A2 / 20	1,00	4,16	2100	194,6			21,6	9,02				OK
		Y- A2 / 22	1,00	4,16	2100	194,6			21,6	9,02				OK
29	29	A1 / 1	1,00	4,16	2100	460,6			31,1	14,82				OK
		A2 / 1	1,00	4,16	2100	194,4			26,2	7,41	7,41	0,63	4,68	OK
		X+ A2 / 7	1,00	4,16	2100	194,2			21,5	9,05				OK
		X- A2 / 14	1,00	4,16	2100	194,2			21,5	9,05				OK
		Y+ A2 / 20	1,00	4,16	2100	194,2			21,5	9,05				OK
		Y- A2 / 22	1,00	4,16	2100	194,2			21,5	9,05				OK
30	30	A1 / 1	1,00	4,08	2100	450,8			28,8	15,66				OK
		A2 / 1	1,00	4,07	2100	190,0			24,2	7,84	7,84	0,60	4,69	OK
		X+ A2 / 8	1,00	4,08	2100	190,2			19,9	9,54				OK
		X- A2 / 17	1,00	4,08	2100	190,2			19,9	9,54				OK
		Y+ A2 / 26	1,00	4,08	2100	190,2			19,9	9,54				OK
		Y- A2 / 32	1,00	4,08	2100	190,2			19,9	9,54				OK
31	31	A1 / 1	1,00	4,23	2100	465,0			26,7	17,40				OK
		A2 / 1	1,00	4,22	2100	196,0			22,4	8,77	8,77	0,53	4,66	OK
		X+ A2 / 2	1,00	4,24	2100	196,8			18,7	10,54				OK
		X- A2 / 11	1,00	4,24	2100	196,6			18,7	10,54				OK
		Y+ A2 / 18	1,00	4,24	2100	196,6			18,7	10,53				OK
		Y- A2 / 24	1,00	4,24	2100	196,7			18,7	10,54				OK

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mg	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A2 / 31	TRAVE	1	16,77	0,195	0,00	4,214	3,27	0,01	OK	3,27	0,01	
	TRAVE	2	17,61	0,195	0,00	4,092	3,43	0,01	OK	6,70	0,02	
	TRAVE	3	10,35	0,195	0,00	2,719	2,02	0,01	OK	8,72	0,02	
	TRAVE	4	17,69	0,195	0,00	4,104	3,45	0,01	OK	12,16	0,03	
	TRAVE	5	17,68	0,195	0,00	4,113	3,44	0,01	OK	15,61	0,04	
	TRAVE	6	10,44	0,195	0,00	2,702	2,03	0,01	OK	17,64	0,05	
	TRAVE	7	17,17	0,195	0,00	4,219	3,35	0,01	OK	20,99	0,06	
	TRAVE	8	18,15	0,195	0,00	4,094	3,54	0,01	OK	24,53	0,07	
	TRAVE	9	18,06	0,195	0,00	4,078	3,52	0,01	OK	28,05	0,08	
	TRAVE	10	15,76	0,195	0,00	3,946	3,07	0,01	OK	31,12	0,09	
	TRAVE	11	11,82	0,195	0,00	2,396	2,30	0,01	OK	33,42	0,10	
	TRAVE	12	12,03	0,195	0,00	2,406	2,34	0,01	OK	35,76	0,10	
	TRAVE	13	11,62	0,195	0,00	2,387	2,26	0,01	OK	38,03	0,11	
	TRAVE	14	0,91	0,195	0,00	0,300	0,18	0,00	OK	38,21	0,11	
	TRAVE	15	0,91	0,195	0,00	0,298	0,18	0,00	OK	38,38	0,11	
	TRAVE	16	0,89	0,195	0,00	0,300	0,17	0,00	OK	38,56	0,11	
	TRAVE	17	0,89	0,195	0,00	0,300	0,17	0,00	OK	38,73	0,11	

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mg	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	TRAVE	18	10,36	0,195	0,00	2,716	2,02	0,01	OK	40,75	0,12	
	TRAVE	19	10,40	0,195	0,00	2,704	2,03	0,01	OK	42,78	0,12	
	TRAVE	20	16,87	0,195	0,00	4,235	3,29	0,01	OK	46,06	0,13	
	TRAVE	21	9,77	0,195	0,00	2,354	1,90	0,01	OK	47,97	0,14	
	TRAVE	22	15,06	0,195	0,00	4,151	2,93	0,01	OK	50,90	0,15	
	TRAVE	23	11,96	0,195	0,00	2,411	2,33	0,01	OK	53,23	0,15	
	TRAVE	24	12,13	0,195	0,00	2,417	2,36	0,01	OK	55,60	0,16	
	TRAVE	25	11,98	0,195	0,00	2,423	2,33	0,01	OK	57,93	0,17	
	TRAVE	26	11,18	0,195	0,00	2,463	2,18	0,01	OK	60,11	0,17	
	TRAVE	27	20,16	0,195	0,00	4,129	3,93	0,01	OK	64,04	0,18	
	TRAVE	28	21,57	0,195	0,00	4,161	4,20	0,01	OK	68,24	0,20	
	TRAVE	29	21,46	0,195	0,00	4,152	4,18	0,01	OK	72,42	0,21	
	TRAVE	30	19,94	0,195	0,00	4,060	3,89	0,01	OK	76,31	0,22	
	TRAVE	31	18,66	0,195	0,00	4,223	3,64	0,01	OK	79,95	0,23	OK

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	1,94	1,94	2	Rare 1	2,09	2,09	3	Rare 1	2,21	2,21	4	Rare 1	2,13	2,13
	Freq 1	1,94	1,94		Freq 1	2,09	2,09		Freq 1	2,21	2,21		Freq 1	2,13	2,13
	Perm 1	1,94	1,94		Perm 1	2,09	2,09		Perm 1	2,21	2,21		Perm 1	2,13	2,13
	MAX.	1,94	1,94		MAX.	2,09	2,09		MAX.	2,21	2,21		MAX.	2,13	2,13
5	Rare 1	1,77	1,77	6	Rare 1	1,78	1,78	7	Rare 1	2,85	2,85	8	Rare 1	2,99	2,99
	Freq 1	1,77	1,77		Freq 1	1,78	1,78		Freq 1	2,85	2,85		Freq 1	2,99	2,99
	Perm 1	1,77	1,77		Perm 1	1,78	1,78		Perm 1	2,85	2,85		Perm 1	2,99	2,99
	MAX.	1,77	1,77		MAX.	1,78	1,78		MAX.	2,85	2,85		MAX.	2,99	2,99
9	Rare 1	2,93	2,93	10	Rare 1	2,55	2,55	11	Rare 1	0,80	0,80	12	Rare 1	0,77	0,77
	Freq 1	2,93	2,93		Freq 1	2,55	2,55		Freq 1	0,80	0,80		Freq 1	0,77	0,77
	Perm 1	2,93	2,93		Perm 1	2,55	2,55		Perm 1	0,80	0,80		Perm 1	0,77	0,77
	MAX.	2,93	2,93		MAX.	2,55	2,55		MAX.	0,80	0,80		MAX.	0,77	0,77
13	Rare 1	1,88	1,88	14	Rare 1	1,74	1,74	15	Rare 1	0,00	0,00	16	Rare 1	1,94	1,94
	Freq 1	1,88	1,88		Freq 1	1,74	1,74		Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	1,94	1,94
	Perm 1	1,88	1,88		Perm 1	1,74	1,74		Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	1,94	1,94
	MAX.	1,88	1,88		MAX.	1,74	1,74		MAX.	0,00	0,00		MAX.	1,94	1,94
17	Rare 1	2,06	2,06	18	Rare 1	2,16	2,16	19	Rare 1	2,15	2,15	20	Rare 1	2,03	2,03
	Freq 1	2,06	2,06		Freq 1	2,16	2,16		Freq 1	2,15	2,15		Freq 1	2,03	2,03
	Perm 1	2,06	2,06		Perm 1	2,16	2,16		Perm 1	2,15	2,15		Perm 1	2,03	2,03
	MAX.	2,06	2,06		MAX.	2,16	2,16		MAX.	2,15	2,15		MAX.	2,03	2,03
21	Rare 1	1,90	1,90	22	Rare 1	0,79	0,79	23	Rare 1	0,76	0,76				
	Freq 1	1,90	1,90		Freq 1	0,79	0,79		Freq 1	0,76	0,76				
	Perm 1	1,90	1,90		Perm 1	0,79	0,79		Perm 1	0,76	0,76				
	MAX.	1,90	1,90		MAX.	0,79	0,79		MAX.	0,76	0,76				

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,0	1,01	2	1,0	0,66	3	1,0	0,66	4	1,0	0,62	5	1,0	0,53	6	1,0	0,63
	1,1	0,90		1,1	0,64		1,1	0,65		1,1	0,61		1,1	0,51		1,1	0,60
	1,2	0,78		1,2	0,61		1,2	0,62		1,2	0,59		1,2	0,49		1,2	0,57
	1,3	0,66		1,3	0,57		1,3	0,58		1,3	0,55		1,3	0,46		1,3	0,54
	1,4	0,54		1,4	0,53		1,4	0,54		1,4	0,52		1,4	0,43		1,4	0,50
	1,5	0,45		1,5	0,49		1,5	0,50		1,5	0,48		1,5	0,39		1,5	0,46
	1,6	0,39		1,6	0,45		1,6	0,47		1,6	0,44		1,6	0,36		1,6	0,43
	1,7	0,35		1,7	0,42		1,7	0,43		1,7	0,41		1,7	0,34		1,7	0,40
	1,8	0,31		1,8	0,39		1,8	0,40		1,8	0,38		1,8	0,31		1,8	0,37
	1,9	0,26		1,9	0,34		1,9	0,35		1,9	0,34		1,9	0,28		1,9	0,31
	2,0	0,24		2,0	0,32		2,0	0,33		2,0	0,31		2,0	0,26		2,0	0,29
	2,1	0,22		2,1	0,30		2,1	0,31		2,1	0,30		2,1	0,25		2,1	0,27
	2,2	0,20		2,2	0,28		2,2	0,28		2,2	0,27		2,2	0,22		2,2	0,24
	2,3	0,18		2,3	0,26		2,3	0,27		2,3	0,26		2,3	0,21		2,3	0,22
	2,4	0,14		2,4	0,21		2,4	0,21		2,4	0,20		2,4	0,17		2,4	0,17
	2,5	0,13		2,5	0,17		2,5	0,18		2,5	0,17		2,5	0,14		2,5	0,15
	2,6	0,09		2,6	0,15		2,6	0,17		2,6	0,17		2,6	0,13		2,6	0,11
	2,7	0,09		2,7	0,13		2,7	0,13		2,7	0,13		2,7	0,11		2,7	0,09
	2,8	0,06		2,8	0,12		2,8	0,13		2,8	0,12		2,8	0,10		2,8	0,08
	2,9	0,06		2,9	0,11		2,9	0,11		2,9	0,11		2,9	0,10		2,9	0,07
	3,0	0,04		3,0	0,07		3,0	0,08		3,0	0,07		3,0	0,06		3,0	0,06
	3,1	0,04		3,1	0,07		3,1	0,08		3,1	0,07		3,1	0,07		3,1	0,05
	3,2	0,04		3,2	0,08		3,2	0,08		3,2	0,08		3,2	0,07		3,2	0,06
	3,3	0,04		3,3	0,08		3,3	0,08		3,3	0,08		3,3	0,07		3,3	0,06
	3,4	0,04		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,05
	3,5	0,04		3,5	0,07		3,5	0,08		3,5	0,07		3,5	0,07		3,5	0,05
	3,6	0,04		3,6	0,08		3,6	0,08		3,6	0,08		3,6	0,07		3,6	0,05

Footer Utente. Esempio: Studio Tecnico

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2010 - Lic. N.ro: 23207

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	3,7	0,04		3,7	0,08		3,7	0,08		3,7	0,08		3,7	0,07		3,7	0,05
	3,8	0,04		3,8	0,08		3,8	0,08		3,8	0,08		3,8	0,07		3,8	0,05
	3,9	0,04		3,9	0,08		3,9	0,08		3,9	0,08		3,9	0,07		3,9	0,05
7	1,0	1,02	8	1,0	1,02	9	1,0	1,00	10	1,0	0,88	11	1,0	0,20	12	1,0	0,20
	1,1	1,00		1,1	1,00		1,1	0,98		1,1	0,87		1,1	0,19		1,1	0,19
	1,2	0,95		1,2	0,96		1,2	0,94		1,2	0,83		1,2	0,18		1,2	0,18
	1,3	0,90		1,3	0,90		1,3	0,88		1,3	0,78		1,3	0,16		1,3	0,16
	1,4	0,83		1,4	0,84		1,4	0,82		1,4	0,73		1,4	0,13		1,4	0,13
	1,5	0,77		1,5	0,77		1,5	0,76		1,5	0,67		1,5	0,11		1,5	0,10
	1,6	0,71		1,6	0,71		1,6	0,70		1,6	0,62		1,6	0,11		1,6	0,10
	1,7	0,65		1,7	0,66		1,7	0,65		1,7	0,57		1,7	0,10		1,7	0,10
	1,8	0,61		1,8	0,61		1,8	0,60		1,8	0,53		1,8	0,11		1,8	0,10
	1,9	0,52		1,9	0,52		1,9	0,51		1,9	0,45		1,9	0,11		1,9	0,10
	2,0	0,48		2,0	0,49		2,0	0,48		2,0	0,42		2,0	0,09		2,0	0,09
	2,1	0,45		2,1	0,46		2,1	0,45		2,1	0,40		2,1	0,07		2,1	0,07
	2,2	0,40		2,2	0,41		2,2	0,40		2,2	0,35		2,2	0,07		2,2	0,07
	2,3	0,38		2,3	0,39		2,3	0,38		2,3	0,34		2,3	0,07		2,3	0,06
	2,4	0,29		2,4	0,29		2,4	0,29		2,4	0,26		2,4	0,07		2,4	0,06
	2,5	0,22		2,5	0,22		2,5	0,22		2,5	0,20		2,5	0,07		2,5	0,06
	2,6	0,22		2,6	0,22		2,6	0,21		2,6	0,19		2,6	0,05		2,6	0,05
	2,7	0,17		2,7	0,17		2,7	0,17		2,7	0,15		2,7	0,04		2,7	0,03
	2,8	0,16		2,8	0,16		2,8	0,16		2,8	0,14		2,8	0,04		2,8	0,04
	2,9	0,14		2,9	0,15		2,9	0,14		2,9	0,13		2,9	0,04		2,9	0,03
	3,0	0,10		3,0	0,10		3,0	0,10		3,0	0,09		3,0	0,04		3,0	0,03
	3,1	0,09		3,1	0,10		3,1	0,10		3,1	0,09		3,1	0,03		3,1	0,03
	3,2	0,10		3,2	0,11		3,2	0,10		3,2	0,09		3,2	0,03		3,2	0,03
	3,3	0,10		3,3	0,11		3,3	0,11		3,3	0,09		3,3	0,03		3,3	0,03
	3,4	0,09		3,4	0,10		3,4	0,09		3,4	0,09		3,4	0,04		3,4	0,03
	3,5	0,09		3,5	0,10		3,5	0,10		3,5	0,09		3,5	0,03		3,5	0,03
	3,6	0,10		3,6	0,10		3,6	0,10		3,6	0,09		3,6	0,03		3,6	0,03
	3,7	0,09		3,7	0,10		3,7	0,10		3,7	0,09		3,7	0,03		3,7	0,03
	3,8	0,10		3,8	0,11		3,8	0,10		3,8	0,09		3,8	0,03		3,8	0,03
	3,9	0,09		3,9	0,10		3,9	0,10		3,9	0,09		3,9	0,03		3,9	0,03
13	1,0	0,99	14	1,0	0,63	16	1,0	1,01	17	1,0	0,65	18	1,0	0,64	19	1,0	0,64
	1,1	0,88		1,1	0,60		1,1	0,90		1,1	0,63		1,1	0,63		1,1	0,63
	1,2	0,76		1,2	0,57		1,2	0,78		1,2	0,60		1,2	0,60		1,2	0,60
	1,3	0,64		1,3	0,54		1,3	0,65		1,3	0,57		1,3	0,57		1,3	0,57
	1,4	0,53		1,4	0,50		1,4	0,54		1,4	0,52		1,4	0,53		1,4	0,53
	1,5	0,44		1,5	0,46		1,5	0,45		1,5	0,49		1,5	0,49		1,5	0,49
	1,6	0,38		1,6	0,43		1,6	0,39		1,6	0,45		1,6	0,45		1,6	0,45
	1,7	0,34		1,7	0,40		1,7	0,35		1,7	0,42		1,7	0,42		1,7	0,42
	1,8	0,30		1,8	0,37		1,8	0,31		1,8	0,39		1,8	0,39		1,8	0,39
	1,9	0,26		1,9	0,31		1,9	0,26		1,9	0,34		1,9	0,34		1,9	0,34
	2,0	0,23		2,0	0,29		2,0	0,24		2,0	0,32		2,0	0,32		2,0	0,32
	2,1	0,22		2,1	0,27		2,1	0,22		2,1	0,30		2,1	0,30		2,1	0,30
	2,2	0,19		2,2	0,23		2,2	0,20		2,2	0,27		2,2	0,28		2,2	0,28
	2,3	0,18		2,3	0,22		2,3	0,18		2,3	0,26		2,3	0,26		2,3	0,26
	2,4	0,14		2,4	0,16		2,4	0,14		2,4	0,20		2,4	0,21		2,4	0,21
	2,5	0,12		2,5	0,14		2,5	0,13		2,5	0,17		2,5	0,17		2,5	0,17
	2,6	0,09		2,6	0,11		2,6	0,09		2,6	0,15		2,6	0,17		2,6	0,17
	2,7	0,08		2,7	0,09		2,7	0,09		2,7	0,13		2,7	0,13		2,7	0,13
	2,8	0,06		2,8	0,08		2,8	0,06		2,8	0,12		2,8	0,12		2,8	0,12
	2,9	0,06		2,9	0,08		2,9	0,06		2,9	0,11		2,9	0,11		2,9	0,11
	3,0	0,04		3,0	0,06		3,0	0,04		3,0	0,07		3,0	0,08		3,0	0,07
	3,1	0,04		3,1	0,05		3,1	0,04		3,1	0,07		3,1	0,08		3,1	0,07
	3,2	0,04		3,2	0,05		3,2	0,04		3,2	0,07		3,2	0,08		3,2	0,08
	3,3	0,04		3,3	0,05		3,3	0,04		3,3	0,08		3,3	0,08		3,3	0,08
	3,4	0,04		3,4	0,05		3,4	0,04		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,07
	3,5	0,04		3,5	0,05		3,5	0,04		3,5	0,07		3,5	0,08		3,5	0,08
	3,6	0,04		3,6	0,05		3,6	0,04		3,6	0,07		3,6	0,08		3,6	0,08
	3,7	0,04		3,7	0,05		3,7	0,04		3,7	0,07		3,7	0,08		3,7	0,08
	3,8	0,04		3,8	0,05		3,8	0,04		3,8	0,08		3,8	0,08		3,8	0,08
	3,9	0,04		3,9	0,05		3,9	0,04		3,9	0,08		3,9	0,08		3,9	0,08
20	1,0	0,66	21	1,0	1,01	22	1,0	0,20	23	1,0	0,20						
	1,1	0,64		1,1	0,90		1,1	0,19		1,1	0,19						
	1,2	0,60		1,2	0,78		1,2	0,18		1,2	0,18						
	1,3	0,57		1,3	0,66		1,3	0,16		1,3	0,16						
	1,4	0,53		1,4	0,54		1,4	0,13		1,4	0,13						
	1,5	0,48		1,5	0,45		1,5	0,11		1,5	0,11						
	1,6	0,45		1,6	0,39		1,6	0,11		1,6	0,11						
	1,7	0,41		1,7	0,35		1,7	0,10		1,7	0,10						
	1,8	0,38		1,8	0,31		1,8	0,10		1,8	0,10						
	1,9	0,34		1,9	0,26		1,9	0,11		1,9	0,11						
	2,0	0,31		2,0	0,24		2,0	0,09		2,0	0,09						
	2,1	0,30		2,1	0,22		2,1	0,07		2,1	0,07						

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,2	0,27		2,2	0,20		2,2	0,07		2,2	0,07						
	2,3	0,25		2,3	0,18		2,3	0,07		2,3	0,07						
	2,4	0,20		2,4	0,14		2,4	0,07		2,4	0,07						
	2,5	0,17		2,5	0,13		2,5	0,07		2,5	0,07						
	2,6	0,14		2,6	0,09		2,6	0,05		2,6	0,05						
	2,7	0,12		2,7	0,09		2,7	0,04		2,7	0,03						
	2,8	0,12		2,8	0,06		2,8	0,04		2,8	0,04						
	2,9	0,11		2,9	0,06		2,9	0,04		2,9	0,03						
	3,0	0,07		3,0	0,04		3,0	0,04		3,0	0,04						
	3,1	0,07		3,1	0,04		3,1	0,03		3,1	0,03						
	3,2	0,07		3,2	0,04		3,2	0,03		3,2	0,03						
	3,3	0,07		3,3	0,04		3,3	0,03		3,3	0,03						
	3,4	0,07		3,4	0,04		3,4	0,04		3,4	0,03						
	3,5	0,07		3,5	0,04		3,5	0,03		3,5	0,03						
	3,6	0,07		3,6	0,04		3,6	0,03		3,6	0,03						
	3,7	0,07		3,7	0,04		3,7	0,03		3,7	0,03						
	3,8	0,07		3,8	0,04		3,8	0,03		3,8	0,03						
	3,9	0,07		3,9	0,04		3,9	0,03		3,9	0,03						

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,0	1,01	2	1,0	0,66	3	1,0	0,66	4	1,0	0,62	5	1,0	0,53	6	1,0	0,63
	1,1	0,90		1,1	0,64		1,1	0,65		1,1	0,61		1,1	0,51		1,1	0,60
	1,2	0,78		1,2	0,61		1,2	0,62		1,2	0,59		1,2	0,49		1,2	0,57
	1,3	0,66		1,3	0,57		1,3	0,58		1,3	0,55		1,3	0,46		1,3	0,54
	1,4	0,54		1,4	0,53		1,4	0,54		1,4	0,52		1,4	0,43		1,4	0,50
	1,5	0,45		1,5	0,49		1,5	0,50		1,5	0,48		1,5	0,39		1,5	0,46
	1,6	0,39		1,6	0,45		1,6	0,47		1,6	0,44		1,6	0,36		1,6	0,43
	1,7	0,35		1,7	0,42		1,7	0,43		1,7	0,41		1,7	0,34		1,7	0,40
	1,8	0,31		1,8	0,39		1,8	0,40		1,8	0,38		1,8	0,31		1,8	0,37
	1,9	0,26		1,9	0,34		1,9	0,35		1,9	0,34		1,9	0,28		1,9	0,31
	2,0	0,24		2,0	0,32		2,0	0,33		2,0	0,31		2,0	0,26		2,0	0,29
	2,1	0,22		2,1	0,30		2,1	0,31		2,1	0,30		2,1	0,25		2,1	0,27
	2,2	0,20		2,2	0,28		2,2	0,28		2,2	0,27		2,2	0,22		2,2	0,24
	2,3	0,18		2,3	0,26		2,3	0,27		2,3	0,26		2,3	0,21		2,3	0,22
	2,4	0,14		2,4	0,21		2,4	0,21		2,4	0,20		2,4	0,17		2,4	0,17
	2,5	0,13		2,5	0,17		2,5	0,18		2,5	0,17		2,5	0,14		2,5	0,15
	2,6	0,09		2,6	0,15		2,6	0,17		2,6	0,17		2,6	0,13		2,6	0,11
	2,7	0,09		2,7	0,13		2,7	0,13		2,7	0,13		2,7	0,11		2,7	0,09
	2,8	0,06		2,8	0,12		2,8	0,13		2,8	0,12		2,8	0,10		2,8	0,08
	2,9	0,06		2,9	0,11		2,9	0,11		2,9	0,11		2,9	0,10		2,9	0,07
	3,0	0,04		3,0	0,07		3,0	0,08		3,0	0,07		3,0	0,06		3,0	0,06
	3,1	0,04		3,1	0,07		3,1	0,08		3,1	0,07		3,1	0,07		3,1	0,05
	3,2	0,04		3,2	0,08		3,2	0,08		3,2	0,08		3,2	0,07		3,2	0,06
	3,3	0,04		3,3	0,08		3,3	0,08		3,3	0,08		3,3	0,07		3,3	0,06
	3,4	0,04		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,05
	3,5	0,04		3,5	0,07		3,5	0,08		3,5	0,07		3,5	0,07		3,5	0,05
	3,6	0,04		3,6	0,08		3,6	0,08		3,6	0,08		3,6	0,07		3,6	0,05
	3,7	0,04		3,7	0,08		3,7	0,08		3,7	0,08		3,7	0,07		3,7	0,05
	3,8	0,04		3,8	0,08		3,8	0,08		3,8	0,08		3,8	0,07		3,8	0,05
	3,9	0,04		3,9	0,08		3,9	0,08		3,9	0,08		3,9	0,07		3,9	0,05
7	1,0	1,02	8	1,0	1,02	9	1,0	1,00	10	1,0	0,88	11	1,0	0,20	12	1,0	0,20
	1,1	1,00		1,1	1,00		1,1	0,98		1,1	0,87		1,1	0,19		1,1	0,19
	1,2	0,95		1,2	0,96		1,2	0,94		1,2	0,83		1,2	0,18		1,2	0,18
	1,3	0,90		1,3	0,90		1,3	0,88		1,3	0,78		1,3	0,16		1,3	0,16
	1,4	0,83		1,4	0,84		1,4	0,82		1,4	0,73		1,4	0,13		1,4	0,13
	1,5	0,77		1,5	0,77		1,5	0,76		1,5	0,67		1,5	0,11		1,5	0,10
	1,6	0,71		1,6	0,71		1,6	0,70		1,6	0,62		1,6	0,11		1,6	0,10
	1,7	0,65		1,7	0,66		1,7	0,65		1,7	0,57		1,7	0,10		1,7	0,10
	1,8	0,61		1,8	0,61		1,8	0,60		1,8	0,53		1,8	0,11		1,8	0,10
	1,9	0,52		1,9	0,52		1,9	0,51		1,9	0,45		1,9	0,11		1,9	0,10
	2,0	0,48		2,0	0,49		2,0	0,48		2,0	0,42		2,0	0,09		2,0	0,09
	2,1	0,45		2,1	0,46		2,1	0,45		2,1	0,40		2,1	0,07		2,1	0,07
	2,2	0,40		2,2	0,41		2,2	0,40		2,2	0,35		2,2	0,07		2,2	0,07
	2,3	0,38		2,3	0,39		2,3	0,38		2,3	0,34		2,3	0,07		2,3	0,06
	2,4	0,29		2,4	0,29		2,4	0,29		2,4	0,26		2,4	0,07		2,4	0,06
	2,5	0,22		2,5	0,22		2,5	0,22		2,5	0,20		2,5	0,07		2,5	0,06
	2,6	0,22		2,6	0,22		2,6	0,21		2,6	0,19		2,6	0,05		2,6	0,05
	2,7	0,17		2,7	0,17		2,7	0,17		2,7	0,15		2,7	0,04		2,7	0,03
	2,8	0,16		2,8	0,16		2,8	0,16		2,8	0,14		2,8	0,04		2,8	0,04
	2,9	0,14		2,9	0,15		2,9	0,14		2,9	0,13		2,9	0,04		2,9	0,03
	3,0	0,10		3,0	0,10		3,0	0,10		3,0	0,09		3,0	0,04		3,0	0,03
	3,1	0,09		3,1	0,10		3,1	0,10		3,1	0,09		3,1	0,03		3,1	0,03
	3,2	0,10		3,2	0,11		3,2	0,10		3,2	0,09		3,2	0,03		3,2	0,03
	3,3	0,10		3,3	0,11		3,3	0,11		3,3	0,09		3,3	0,03		3,3	0,03

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	3,4	0,09		3,4	0,10		3,4	0,09		3,4	0,09		3,4	0,04		3,4	0,03
	3,5	0,09		3,5	0,10		3,5	0,10		3,5	0,09		3,5	0,03		3,5	0,03
	3,6	0,10		3,6	0,10		3,6	0,10		3,6	0,09		3,6	0,03		3,6	0,03
	3,7	0,09		3,7	0,10		3,7	0,10		3,7	0,09		3,7	0,03		3,7	0,03
	3,8	0,10		3,8	0,11		3,8	0,10		3,8	0,09		3,8	0,03		3,8	0,03
	3,9	0,09		3,9	0,10		3,9	0,10		3,9	0,09		3,9	0,03		3,9	0,03
13	1,0	0,99	14	1,0	0,63	16	1,0	1,01	17	1,0	0,65	18	1,0	0,64	19	1,0	0,64
	1,1	0,88		1,1	0,60		1,1	0,90		1,1	0,63		1,1	0,63		1,1	0,63
	1,2	0,76		1,2	0,57		1,2	0,78		1,2	0,60		1,2	0,60		1,2	0,60
	1,3	0,64		1,3	0,54		1,3	0,65		1,3	0,57		1,3	0,57		1,3	0,57
	1,4	0,53		1,4	0,50		1,4	0,54		1,4	0,52		1,4	0,53		1,4	0,53
	1,5	0,44		1,5	0,46		1,5	0,45		1,5	0,49		1,5	0,49		1,5	0,49
	1,6	0,38		1,6	0,43		1,6	0,39		1,6	0,45		1,6	0,45		1,6	0,45
	1,7	0,34		1,7	0,40		1,7	0,35		1,7	0,42		1,7	0,42		1,7	0,42
	1,8	0,30		1,8	0,37		1,8	0,31		1,8	0,39		1,8	0,39		1,8	0,39
	1,9	0,26		1,9	0,31		1,9	0,26		1,9	0,34		1,9	0,34		1,9	0,34
	2,0	0,23		2,0	0,29		2,0	0,24		2,0	0,32		2,0	0,32		2,0	0,32
	2,1	0,22		2,1	0,27		2,1	0,22		2,1	0,30		2,1	0,30		2,1	0,30
	2,2	0,19		2,2	0,23		2,2	0,20		2,2	0,27		2,2	0,28		2,2	0,28
	2,3	0,18		2,3	0,22		2,3	0,18		2,3	0,26		2,3	0,26		2,3	0,26
	2,4	0,14		2,4	0,16		2,4	0,14		2,4	0,20		2,4	0,21		2,4	0,21
	2,5	0,12		2,5	0,14		2,5	0,13		2,5	0,17		2,5	0,17		2,5	0,17
	2,6	0,09		2,6	0,11		2,6	0,09		2,6	0,15		2,6	0,17		2,6	0,17
	2,7	0,08		2,7	0,09		2,7	0,09		2,7	0,13		2,7	0,13		2,7	0,13
	2,8	0,06		2,8	0,08		2,8	0,06		2,8	0,12		2,8	0,12		2,8	0,12
	2,9	0,06		2,9	0,08		2,9	0,06		2,9	0,11		2,9	0,11		2,9	0,11
	3,0	0,04		3,0	0,06		3,0	0,04		3,0	0,07		3,0	0,08		3,0	0,07
	3,1	0,04		3,1	0,05		3,1	0,04		3,1	0,07		3,1	0,08		3,1	0,07
	3,2	0,04		3,2	0,05		3,2	0,04		3,2	0,07		3,2	0,08		3,2	0,08
	3,3	0,04		3,3	0,05		3,3	0,04		3,3	0,08		3,3	0,08		3,3	0,08
	3,4	0,04		3,4	0,05		3,4	0,04		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,07
	3,5	0,04		3,5	0,05		3,5	0,04		3,5	0,07		3,5	0,08		3,5	0,08
	3,6	0,04		3,6	0,05		3,6	0,04		3,6	0,07		3,6	0,08		3,6	0,08
	3,7	0,04		3,7	0,05		3,7	0,04		3,7	0,07		3,7	0,08		3,7	0,08
	3,8	0,04		3,8	0,05		3,8	0,04		3,8	0,08		3,8	0,08		3,8	0,08
	3,9	0,04		3,9	0,05		3,9	0,04		3,9	0,08		3,9	0,08		3,9	0,08
20	1,0	0,66	21	1,0	1,01	22	1,0	0,20	23	1,0	0,20						
	1,1	0,64		1,1	0,90		1,1	0,19		1,1	0,19						
	1,2	0,60		1,2	0,78		1,2	0,18		1,2	0,18						
	1,3	0,57		1,3	0,66		1,3	0,16		1,3	0,16						
	1,4	0,53		1,4	0,54		1,4	0,13		1,4	0,13						
	1,5	0,48		1,5	0,45		1,5	0,11		1,5	0,11						
	1,6	0,45		1,6	0,39		1,6	0,11		1,6	0,11						
	1,7	0,41		1,7	0,35		1,7	0,10		1,7	0,10						
	1,8	0,38		1,8	0,31		1,8	0,10		1,8	0,10						
	1,9	0,34		1,9	0,26		1,9	0,11		1,9	0,11						
	2,0	0,31		2,0	0,24		2,0	0,09		2,0	0,09						
	2,1	0,30		2,1	0,22		2,1	0,07		2,1	0,07						
	2,2	0,27		2,2	0,20		2,2	0,07		2,2	0,07						
	2,3	0,25		2,3	0,18		2,3	0,07		2,3	0,07						
	2,4	0,20		2,4	0,14		2,4	0,07		2,4	0,07						
	2,5	0,17		2,5	0,13		2,5	0,07		2,5	0,07						
	2,6	0,14		2,6	0,09		2,6	0,05		2,6	0,05						
	2,7	0,12		2,7	0,09		2,7	0,04		2,7	0,03						
	2,8	0,12		2,8	0,06		2,8	0,04		2,8	0,04						
	2,9	0,11		2,9	0,06		2,9	0,04		2,9	0,03						
	3,0	0,07		3,0	0,04		3,0	0,04		3,0	0,04						
	3,1	0,07		3,1	0,04		3,1	0,03		3,1	0,03						
	3,2	0,07		3,2	0,04		3,2	0,03		3,2	0,03						
	3,3	0,07		3,3	0,04		3,3	0,03		3,3	0,03						
	3,4	0,07		3,4	0,04		3,4	0,04		3,4	0,03						
	3,5	0,07		3,5	0,04		3,5	0,03		3,5	0,03						
	3,6	0,07		3,6	0,04		3,6	0,03		3,6	0,03						
	3,7	0,07		3,7	0,04		3,7	0,03		3,7	0,03						
	3,8	0,07		3,8	0,04		3,8	0,03		3,8	0,03						
	3,9	0,07		3,9	0,04		3,9	0,03		3,9	0,03						

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,0	1,01	2	1,0	0,66	3	1,0	0,66	4	1,0	0,62	5	1,0	0,53	6	1,0	0,63
	1,1	0,90		1,1	0,64		1,1	0,65		1,1	0,61		1,1	0,51		1,1	0,60
	1,2	0,78		1,2	0,61		1,2	0,62		1,2	0,59		1,2	0,49		1,2	0,57
	1,3	0,66		1,3	0,57		1,3	0,58		1,3	0,55		1,3	0,46		1,3	0,54
	1,4	0,54		1,4	0,53		1,4	0,54		1,4	0,52		1,4	0,43		1,4	0,50

Footer Utente. Esempio: Studio Tecnico

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2010 - Lic. Nro: 23207

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	1,5	0,45		1,5	0,49		1,5	0,50		1,5	0,48		1,5	0,39		1,5	0,46
	1,6	0,39		1,6	0,45		1,6	0,47		1,6	0,44		1,6	0,36		1,6	0,43
	1,7	0,35		1,7	0,42		1,7	0,43		1,7	0,41		1,7	0,34		1,7	0,40
	1,8	0,31		1,8	0,39		1,8	0,40		1,8	0,38		1,8	0,31		1,8	0,37
	1,9	0,26		1,9	0,34		1,9	0,35		1,9	0,34		1,9	0,28		1,9	0,31
	2,0	0,24		2,0	0,32		2,0	0,33		2,0	0,31		2,0	0,26		2,0	0,29
	2,1	0,22		2,1	0,30		2,1	0,31		2,1	0,30		2,1	0,25		2,1	0,27
	2,2	0,20		2,2	0,28		2,2	0,28		2,2	0,27		2,2	0,22		2,2	0,24
	2,3	0,18		2,3	0,26		2,3	0,27		2,3	0,26		2,3	0,21		2,3	0,22
	2,4	0,14		2,4	0,21		2,4	0,21		2,4	0,20		2,4	0,17		2,4	0,17
	2,5	0,13		2,5	0,17		2,5	0,18		2,5	0,17		2,5	0,14		2,5	0,15
	2,6	0,09		2,6	0,15		2,6	0,17		2,6	0,17		2,6	0,13		2,6	0,11
	2,7	0,09		2,7	0,13		2,7	0,13		2,7	0,13		2,7	0,11		2,7	0,09
	2,8	0,06		2,8	0,12		2,8	0,13		2,8	0,12		2,8	0,10		2,8	0,08
	2,9	0,06		2,9	0,11		2,9	0,11		2,9	0,11		2,9	0,10		2,9	0,07
	3,0	0,04		3,0	0,07		3,0	0,08		3,0	0,07		3,0	0,06		3,0	0,06
	3,1	0,04		3,1	0,07		3,1	0,08		3,1	0,07		3,1	0,07		3,1	0,05
	3,2	0,04		3,2	0,08		3,2	0,08		3,2	0,08		3,2	0,07		3,2	0,06
	3,3	0,04		3,3	0,08		3,3	0,08		3,3	0,08		3,3	0,07		3,3	0,06
	3,4	0,04		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,05
	3,5	0,04		3,5	0,07		3,5	0,08		3,5	0,07		3,5	0,07		3,5	0,05
	3,6	0,04		3,6	0,08		3,6	0,08		3,6	0,08		3,6	0,07		3,6	0,05
	3,7	0,04		3,7	0,08		3,7	0,08		3,7	0,08		3,7	0,07		3,7	0,05
	3,8	0,04		3,8	0,08		3,8	0,08		3,8	0,08		3,8	0,07		3,8	0,05
	3,9	0,04		3,9	0,08		3,9	0,08		3,9	0,08		3,9	0,07		3,9	0,05
7	1,0	1,02	8	1,0	1,02	9	1,0	1,00	10	1,0	0,88	11	1,0	0,20	12	1,0	0,20
	1,1	1,00		1,1	1,00		1,1	0,98		1,1	0,87		1,1	0,19		1,1	0,19
	1,2	0,95		1,2	0,96		1,2	0,94		1,2	0,83		1,2	0,18		1,2	0,18
	1,3	0,90		1,3	0,90		1,3	0,88		1,3	0,78		1,3	0,16		1,3	0,16
	1,4	0,83		1,4	0,84		1,4	0,82		1,4	0,73		1,4	0,13		1,4	0,13
	1,5	0,77		1,5	0,77		1,5	0,76		1,5	0,67		1,5	0,11		1,5	0,10
	1,6	0,71		1,6	0,71		1,6	0,70		1,6	0,62		1,6	0,11		1,6	0,10
	1,7	0,65		1,7	0,66		1,7	0,65		1,7	0,57		1,7	0,10		1,7	0,10
	1,8	0,61		1,8	0,61		1,8	0,60		1,8	0,53		1,8	0,11		1,8	0,10
	1,9	0,52		1,9	0,52		1,9	0,51		1,9	0,45		1,9	0,11		1,9	0,10
	2,0	0,48		2,0	0,49		2,0	0,48		2,0	0,42		2,0	0,09		2,0	0,09
	2,1	0,45		2,1	0,46		2,1	0,45		2,1	0,40		2,1	0,07		2,1	0,07
	2,2	0,40		2,2	0,41		2,2	0,40		2,2	0,35		2,2	0,07		2,2	0,07
	2,3	0,38		2,3	0,39		2,3	0,38		2,3	0,34		2,3	0,07		2,3	0,06
	2,4	0,29		2,4	0,29		2,4	0,29		2,4	0,26		2,4	0,07		2,4	0,06
	2,5	0,22		2,5	0,22		2,5	0,22		2,5	0,20		2,5	0,07		2,5	0,06
	2,6	0,22		2,6	0,22		2,6	0,21		2,6	0,19		2,6	0,05		2,6	0,05
	2,7	0,17		2,7	0,17		2,7	0,17		2,7	0,15		2,7	0,04		2,7	0,03
	2,8	0,16		2,8	0,16		2,8	0,16		2,8	0,14		2,8	0,04		2,8	0,04
	2,9	0,14		2,9	0,15		2,9	0,14		2,9	0,13		2,9	0,04		2,9	0,03
	3,0	0,10		3,0	0,10		3,0	0,10		3,0	0,09		3,0	0,04		3,0	0,03
	3,1	0,09		3,1	0,10		3,1	0,10		3,1	0,09		3,1	0,03		3,1	0,03
	3,2	0,10		3,2	0,11		3,2	0,10		3,2	0,09		3,2	0,03		3,2	0,03
	3,3	0,10		3,3	0,11		3,3	0,11		3,3	0,09		3,3	0,03		3,3	0,03
	3,4	0,09		3,4	0,10		3,4	0,09		3,4	0,09		3,4	0,04		3,4	0,03
	3,5	0,09		3,5	0,10		3,5	0,10		3,5	0,09		3,5	0,03		3,5	0,03
	3,6	0,10		3,6	0,10		3,6	0,10		3,6	0,09		3,6	0,03		3,6	0,03
	3,7	0,09		3,7	0,10		3,7	0,10		3,7	0,09		3,7	0,03		3,7	0,03
	3,8	0,10		3,8	0,11		3,8	0,10		3,8	0,09		3,8	0,03		3,8	0,03
	3,9	0,09		3,9	0,10		3,9	0,10		3,9	0,09		3,9	0,03		3,9	0,03
13	1,0	0,99	14	1,0	0,63	16	1,0	1,01	17	1,0	0,65	18	1,0	0,64	19	1,0	0,64
	1,1	0,88		1,1	0,60		1,1	0,90		1,1	0,63		1,1	0,63		1,1	0,63
	1,2	0,76		1,2	0,57		1,2	0,78		1,2	0,60		1,2	0,60		1,2	0,60
	1,3	0,64		1,3	0,54		1,3	0,65		1,3	0,57		1,3	0,57		1,3	0,57
	1,4	0,53		1,4	0,50		1,4	0,54		1,4	0,52		1,4	0,53		1,4	0,53
	1,5	0,44		1,5	0,46		1,5	0,45		1,5	0,49		1,5	0,49		1,5	0,49
	1,6	0,38		1,6	0,43		1,6	0,39		1,6	0,45		1,6	0,45		1,6	0,45
	1,7	0,34		1,7	0,40		1,7	0,35		1,7	0,42		1,7	0,42		1,7	0,42
	1,8	0,30		1,8	0,37		1,8	0,31		1,8	0,39		1,8	0,39		1,8	0,39
	1,9	0,26		1,9	0,31		1,9	0,26		1,9	0,34		1,9	0,34		1,9	0,34
	2,0	0,23		2,0	0,29		2,0	0,24		2,0	0,32		2,0	0,32		2,0	0,32
	2,1	0,22		2,1	0,27		2,1	0,22		2,1	0,30		2,1	0,30		2,1	0,30
	2,2	0,19		2,2	0,23		2,2	0,20		2,2	0,27		2,2	0,28		2,2	0,28
	2,3	0,18		2,3	0,22		2,3	0,18		2,3	0,26		2,3	0,26		2,3	0,26
	2,4	0,14		2,4	0,16		2,4	0,14		2,4	0,20		2,4	0,21		2,4	0,21
	2,5	0,12		2,5	0,14		2,5	0,13		2,5	0,17		2,5	0,17		2,5	0,17
	2,6	0,09		2,6	0,11		2,6	0,09		2,6	0,15		2,6	0,17		2,6	0,17
	2,7	0,08		2,7	0,09		2,7	0,09		2,7	0,13		2,7	0,13		2,7	0,13
	2,8	0,06		2,8	0,08		2,8	0,06		2,8	0,12		2,8	0,12		2,8	0,12
	2,9	0,06		2,9	0,08		2,9	0,06		2,9	0,11		2,9	0,11		2,9	0,11
	3,0	0,04		3,0	0,06		3,0	0,04		3,0	0,07		3,0	0,08		3,0	0,07

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	3,1	0,04		3,1	0,05		3,1	0,04		3,1	0,07		3,1	0,08		3,1	0,07
	3,2	0,04		3,2	0,05		3,2	0,04		3,2	0,07		3,2	0,08		3,2	0,08
	3,3	0,04		3,3	0,05		3,3	0,04		3,3	0,08		3,3	0,08		3,3	0,08
	3,4	0,04		3,4	0,05		3,4	0,04		3,4	0,07		3,4	0,07		3,4	0,07
	3,5	0,04		3,5	0,05		3,5	0,04		3,5	0,07		3,5	0,08		3,5	0,08
	3,6	0,04		3,6	0,05		3,6	0,04		3,6	0,07		3,6	0,08		3,6	0,08
	3,7	0,04		3,7	0,05		3,7	0,04		3,7	0,07		3,7	0,08		3,7	0,08
	3,8	0,04		3,8	0,05		3,8	0,04		3,8	0,08		3,8	0,08		3,8	0,08
	3,9	0,04		3,9	0,05		3,9	0,04		3,9	0,08		3,9	0,08		3,9	0,08
20	1,0	0,66	21	1,0	1,01	22	1,0	0,20	23	1,0	0,20						
	1,1	0,64		1,1	0,90		1,1	0,19		1,1	0,19						
	1,2	0,60		1,2	0,78		1,2	0,18		1,2	0,18						
	1,3	0,57		1,3	0,66		1,3	0,16		1,3	0,16						
	1,4	0,53		1,4	0,54		1,4	0,13		1,4	0,13						
	1,5	0,48		1,5	0,45		1,5	0,11		1,5	0,11						
	1,6	0,45		1,6	0,39		1,6	0,11		1,6	0,11						
	1,7	0,41		1,7	0,35		1,7	0,10		1,7	0,10						
	1,8	0,38		1,8	0,31		1,8	0,10		1,8	0,10						
	1,9	0,34		1,9	0,26		1,9	0,11		1,9	0,11						
	2,0	0,31		2,0	0,24		2,0	0,09		2,0	0,09						
	2,1	0,30		2,1	0,22		2,1	0,07		2,1	0,07						
	2,2	0,27		2,2	0,20		2,2	0,07		2,2	0,07						
	2,3	0,25		2,3	0,18		2,3	0,07		2,3	0,07						
	2,4	0,20		2,4	0,14		2,4	0,07		2,4	0,07						
	2,5	0,17		2,5	0,13		2,5	0,07		2,5	0,07						
	2,6	0,14		2,6	0,09		2,6	0,05		2,6	0,05						
	2,7	0,12		2,7	0,09		2,7	0,04		2,7	0,03						
	2,8	0,12		2,8	0,06		2,8	0,04		2,8	0,04						
	2,9	0,11		2,9	0,06		2,9	0,04		2,9	0,03						
	3,0	0,07		3,0	0,04		3,0	0,04		3,0	0,04						
	3,1	0,07		3,1	0,04		3,1	0,03		3,1	0,03						
	3,2	0,07		3,2	0,04		3,2	0,03		3,2	0,03						
	3,3	0,07		3,3	0,04		3,3	0,03		3,3	0,03						
	3,4	0,07		3,4	0,04		3,4	0,04		3,4	0,03						
	3,5	0,07		3,5	0,04		3,5	0,03		3,5	0,03						
	3,6	0,07		3,6	0,04		3,6	0,03		3,6	0,03						
	3,7	0,07		3,7	0,04		3,7	0,03		3,7	0,03						
	3,8	0,07		3,8	0,04		3,8	0,03		3,8	0,03						
	3,9	0,07		3,9	0,04		3,9	0,03		3,9	0,03						

LOCULI BLOCCO D

DATI GENERALI			
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
	TABELLA M1		TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio	1,00		1,25
Peso Specifico	1,00		1,00
Coesione Efficace (c'k)	1,00		1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00		1,40
Tipo Approccio		Doppia Combinaz.:(A1+M1+R1) e (A2+M1/M2+R2/R3)	
Tipo di fondazione		Su Pali Trivellati	
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante	1,00	1,80	
Scorrimento	1,00	1,10	
Resist. alla Base	1,00	1,70	
Resist. Lat. a Compr.	1,00	1,45	
Resist. Lat. a Traz.	1,00	1,60	
Carichi Trasversali	1,00	1,60	
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali			1,00

GEOMETRIA TRAVI WINKLER																
IDENTIFICATIVO						COORDINATE 3D ESTREMI ASTA WINKLER							DATI IMPRONTA			
Trave N.ro	Ast3d N.ro	Fil In.	Fil Fin	Nod3d Iniz.	Nod3d Fin.	X3dIn. (m)	Y3dIn. (m)	Z3dIn. (m)	X3dFin (m)	Y3dFin (m)	Z3dFin (m)	Xfond (m)	Yfond (m)	Zfond (m)	Bfond (m)	Lfond (m)
1	1	10	9	1	2	16,86	2,65	0,00	12,76	2,65	0,00	14,81	2,40	1,00	1,10	4,10
2	2	7	6	3	4	4,42	2,65	0,00	0,00	2,65	0,00	2,21	2,40	1,00	1,10	4,42
3	3	5	10	5	1	16,86	0,00	0,00	16,86	2,65	0,00	16,61	1,33	1,00	1,10	2,65
4	4	8	7	6	3	8,59	2,65	0,00	4,42	2,65	0,00	6,51	2,40	1,00	1,10	4,17
5	5	9	8	2	6	12,76	2,65	0,00	8,59	2,65	0,00	10,68	2,40	1,00	1,10	4,17
6	6	6	1	4	7	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,33	1,00	1,10	2,65
7	7	1	2	7	8	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	2,29	0,15	1,00	1,00	4,42
8	8	2	3	8	9	4,42	0,00	0,00	8,59	0,00	0,00	6,51	0,15	1,00	1,00	4,17
9	9	3	4	9	10	8,59	0,00	0,00	12,76	0,00	0,00	10,68	0,15	1,00	1,00	4,17
10	10	4	5	10	5	12,76	0,00	0,00	16,86	0,00	0,00	14,74	0,15	1,00	1,00	4,10
11	11	2	7	8	3	4,42	0,00	0,00	4,42	2,65	0,00	4,42	1,25	1,00	1,00	2,65
12	12	3	8	9	6	8,59	0,00	0,00	8,59	2,65	0,00	8,59	1,25	1,00	1,00	2,65
13	13	4	9	10	2	12,76	0,00	0,00	12,76	2,65	0,00	12,76	1,25	1,00	1,00	2,65
14	14	1	11	7	11	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,60	0,00	0,05	-0,38	1,00	0,50	0,60
15	15	5	12	5	12	16,86	0,00	0,00	16,86	-0,60	0,00	16,81	-0,38	1,00	0,50	0,60

STRATIGRAFIA TRAVI WINKLER															
Trave N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cm	Numero Strato	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cm	Cu kg/cm	Mod.El. kg/cm	Poisson	Gr.Sovr	Mod.Ed. kg/cm
1	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
2	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
3	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
4	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
5	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
6	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
7	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
8	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
9	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
10	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
11	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
12	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
13	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

STRATIGRAFIA TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cm	Numero Strato	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cm	Cu kg/cm	Mod.El. kg/cm	Poisson	Gr.Sovr	Mod.Ed. kg/cm
14	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
15	1,00	0,00		0	10	1		2100	39,00	0,00	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
PESO STRUTTURALE	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	31	32	33
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	31	32	33
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
PESO STRUTTURALE	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
PESO STRUTTURALE	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
PESO STRUTTURALE	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00

Footer Utente. Esempio: Studio Tecnico

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2010 - Lic. Nro: 23207

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
1	A1 / 1	24018	0	0	44060	6022
	A2 / 1	19832	0	0	42481	4413
	X+ A2 / 2	17279	11	30	6376	6755
	X- A2 / 11	16959	10	29	35492	4247
	Y+ A2 / 18	17321	36	9	8193	7250
	Y- A2 / 24	16918	35	9	30000	3644
2	A1 / 1	25862	0	0	54652	6250
	A2 / 1	21356	0	0	52646	4562
	X+ A2 / 5	18266	12	32	42327	4435
	X- A2 / 12	18588	11	32	9818	7011
	Y+ A2 / 28	18632	38	9	10935	7525
	Y- A2 / 30	18222	38	10	37642	3808
3	A1 / 1	13952	0	0	25593	980
	A2 / 1	11466	0	0	20738	1390
	X+ A2 / 2	10056	17	6	35491	144
	X- A2 / 11	9872	17	6	8669	316
	Y+ A2 / 18	10000	5	21	33616	21
	Y- A2 / 24	9978	5	21	13958	3
4	A1 / 1	25633	0	0	17560	3465
	A2 / 1	21267	0	0	15131	1920
	X+ A2 / 5	18097	11	31	11792	3451
	X- A2 / 12	18083	11	31	11027	3680
	Y+ A2 / 21	18100	37	10	10667	3791
	Y- A2 / 23	18078	37	9	12979	3077
5	A1 / 1	25641	0	0	16250	3527
	A2 / 1	21274	0	0	14111	1976
	X+ A2 / 2	18086	11	31	9707	3760
	X- A2 / 11	18108	11	31	10862	3482
	Y+ A2 / 27	18111	37	9	9324	3873
	Y- A2 / 33	18081	37	10	12346	3072
6	A1 / 1	13884	0	0	25445	497
	A2 / 1	11406	0	0	20594	985
	X+ A2 / 5	9886	17	6	15304	30
	X- A2 / 12	9952	17	6	28719	474
	Y+ A2 / 28	9937	5	20	31562	313
	Y- A2 / 30	9916	5	20	11843	334
7	A1 / 1	22919	0	0	82448	5222
	A2 / 1	19052	0	0	81878	4088

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	X+ A2 / 8	16320	10	28	31674	2599
	X- A2 / 17	16077	10	28	46660	4393
	Y+ A2 / 18	16011	33	9	53594	4777
	Y- A2 / 24	16374	34	8	26575	2270
8	A1 / 1	23738	0	0	14696	5470
	A2 / 1	19904	0	0	13260	4060
	X+ A2 / 7	16535	10	28	8365	4292
	X- A2 / 14	16528	10	29	9656	4403
	Y+ A2 / 21	16520	34	9	10056	4420
	Y- A2 / 30	16537	34	9	8606	4324
9	A1 / 1	23743	0	0	14261	5526
	A2 / 1	19908	0	0	13056	4109
	X+ A2 / 8	16521	10	28	11505	4446
	X- A2 / 17	16553	10	29	5413	4305
	Y+ A2 / 27	16525	34	8	9263	4488
	Y- A2 / 33	16551	34	9	6733	4292
10	A1 / 1	21285	0	0	67347	5056
	A2 / 1	17689	0	0	67121	3966
	X+ A2 / 7	14932	9	26	37581	4251
	X- A2 / 14	15169	10	26	25792	2494
	Y+ A2 / 28	14865	31	8	43738	4626
	Y- A2 / 30	15223	31	8	21351	2172
11	A1 / 1	14519	0	0	17750	1519
	A2 / 1	12103	0	0	11958	1369
	X+ A2 / 5	10188	18	6	15255	975
	X- A2 / 12	10181	18	6	16375	939
	Y+ A2 / 21	10185	5	21	16470	959
	Y- A2 / 23	10187	5	21	14267	968
12	A1 / 1	14837	0	0	19828	2
	A2 / 1	12384	0	0	13466	0
	X+ A2 / 7	10392	18	6	17088	3
	X- A2 / 14	10393	18	7	17150	3
	Y+ A2 / 28	10388	5	21	17196	2
	Y- A2 / 30	10395	6	21	17093	4
13	A1 / 1	14538	0	0	18286	1417
	A2 / 1	12116	0	0	12434	1302
	X+ A2 / 2	10197	18	6	17036	843
	X- A2 / 11	10204	18	6	15518	889
	Y+ A2 / 18	10199	5	21	17577	856
	Y- A2 / 33	10202	5	21	14267	878

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
14	A1 / 1	1130	0	0	58	37
	A2 / 1	928	0	0	48	44
	X+ A2 / 8	841	1	1	13	0
	X- A2 / 17	799	1	1	51	13
	Y+ A2 / 18	786	0	2	59	23
	Y- A2 / 24	851	0	2	6	7
15	A1 / 1	1135	0	0	58	43
	A2 / 1	932	0	0	48	50
	X+ A2 / 7	802	1	0	51	18
	X- A2 / 14	844	1	1	13	4
	Y+ A2 / 28	789	0	2	59	27
	Y- A2 / 30	854	0	2	6	2

PARAMETRI GEOTECNICI TRAVI WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Trave N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	392,42		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	173,22		
2	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	399,68		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	176,03		
3	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	341,66		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	153,40		
4	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	394,09		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	173,87		
5	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	394,09		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	173,87		
6	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	79,04	341,66		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	98,80	153,40		
7	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	408,30		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	179,36		
8	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	403,11		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,36		
9	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	403,11		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	177,36		
10	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	401,55		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	176,76		
11	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	354,05		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	158,27		
12	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	354,05		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	158,27		

PARAMETRI GEOTECNICI TRAVI WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Trave N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cm ²	Mod.El kg/cm ²	Poiss on	P base kg/cm ²	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cm ²	P base kg/cm ²
13	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	81,67	354,05		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	102,09	158,27		
14	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	98,01	230,27		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	122,51	108,52		
15	1,00	M1	2100	39,00	0,00	50,00	0,20	0,21	98,01	230,27		
		M2	2100	32,94	0,00	50,00	0,20	0,21	122,51	108,52		

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Trave N.ro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Ilgk Sism	Comb N.ro	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
1	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,21	1,20	1,00	1,22	1,22	0,89	0,43	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77	0,77
									X+ A2/2	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77	0,77
									X- A2/11	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77	0,77
									Y+ A2/18	1,00	1,00	0,99	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77	0,77
									Y- A2/24	1,00	1,00	0,99	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77	0,77
2	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,21	1,20	1,00	1,21	1,20	0,90	0,42	0,43	0,43
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,17	1,16	0,90	0,75	0,76	0,76
									X+ A2/5	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,17	1,16	0,90	0,75	0,76	0,76
									X- A2/12	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,17	1,16	0,90	0,75	0,76	0,76
									Y+ A2/28	1,00	1,00	0,99	1,26	1,25	1,00	1,17	1,16	0,90	0,75	0,76	0,76
									Y- A2/30	1,00	1,00	0,99	1,26	1,25	1,00	1,17	1,16	0,90	0,75	0,76	0,76
3	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,21	1,20	1,00	1,35	1,34	0,83	0,46	0,47	0,47
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,28	1,27	0,83	0,80	0,81	0,81
									X+ A2/2	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,29	1,28	0,83	0,81	0,82	0,82
									X- A2/11	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,28	1,27	0,83	0,80	0,81	0,81
									Y+ A2/18	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,29	1,28	0,83	0,81	0,82	0,82
									Y- A2/24	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,28	1,27	0,83	0,80	0,81	0,81
4	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,21	1,20	1,00	1,22	1,21	0,89	0,42	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77	0,77
									X+ A2/5	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77	0,77
									X- A2/12	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77	0,77
									Y+ A2/21	1,00	1,00	0,99	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77	0,77
									Y- A2/23	1,00	1,00	0,99	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77	0,77
5	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,21	1,20	1,00	1,22	1,21	0,89	0,42	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77	0,77
									X+ A2/2	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77	0,77
									X- A2/11	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77	0,77
									Y+ A2/27	1,00	1,00	0,99	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77	0,77
									Y- A2/33	1,00	1,00	0,99	1,26	1,25	1,00	1,18	1,17	0,89	0,75	0,77	0,77
6	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,21	1,20	1,00	1,35	1,34	0,83	0,46	0,47	0,47
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,28	1,27	0,83	0,80	0,81	0,81
									X+ A2/5	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,28	1,27	0,83	0,80	0,81	0,81
									X- A2/12	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,29	1,27	0,83	0,81	0,82	0,82
									Y+ A2/28	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,29	1,28	0,83	0,81	0,82	0,82
									Y- A2/30	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,28	1,27	0,83	0,80	0,81	0,81
7	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,19	1,19	0,91	0,42	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,15	1,15	0,91	0,75	0,77	0,77
									X+ A2/8	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,15	1,15	0,91	0,75	0,77	0,77
									X- A2/17	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,15	1,15	0,91	0,75	0,77	0,77
									Y+ A2/18	1,00	1,00	0,99	1,22	1,21	1,00	1,15	1,15	0,91	0,75	0,77	0,77
									Y- A2/24	1,00	1,00	0,99	1,22	1,21	1,00	1,15	1,15	0,91	0,75	0,77	0,77
8	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,20	1,19	0,90	0,43	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X+ A2/7	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,90	0,76	0,77	0,77
									X- A2/14	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y+ A2/21	1,00	1,00	0,99	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y- A2/30	1,00	1,00	0,99	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,90	0,76	0,77	0,77
9	67,87	55,96	92,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,20	1,19	0,90	0,43	0,44	0,44
	38,43	25,89	34,85		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X+ A2/8	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X- A2/17	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y+ A2/27	1,00	1,00	0,99	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y- A2/27	1,00	1,00	0,99	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,90	0,76	0,77	0,77

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Trave Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Igk Sism	Comb N.ro	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
									Y-	A2/33	1,00	1,00	0,99	1,22	1,21	1,00	1,16	1,15	0,90	0,76	0,77	0,77
10	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,20	1,20	0,90	0,43	0,44	0,44
										A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,17	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X+	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,17	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									X-	A2/14	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,17	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y+	A2/28	1,00	1,00	0,99	1,22	1,21	1,00	1,17	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
									Y-	A2/30	1,00	1,00	0,99	1,22	1,21	1,00	1,17	1,16	0,90	0,76	0,77	0,77
11	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,00	1,31	1,31	0,85	0,46	0,47	0,47
										A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,26	1,25	0,85	0,80	0,81	0,81
									X+	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,26	1,25	0,85	0,80	0,81	0,81
									X-	A2/12	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,26	1,25	0,85	0,80	0,82	0,82
									Y+	A2/21	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,26	1,25	0,85	0,80	0,82	0,82
									Y-	A2/23	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,26	1,25	0,85	0,80	0,81	0,81
12	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,17	1,00	1,31	1,31	0,85	0,46	0,47	0,47
										A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,26	1,25	0,85	0,80	0,81	0,81
									X+	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,26	1,25	0,85	0,80	0,82	0,82
									X-	A2/14	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,26	1,25	0,85	0,80	0,82	0,82
									Y+	A2/28	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,26	1,25	0,85	0,80	0,82	0,82
									Y-	A2/30	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,26	1,25	0,85	0,80	0,82	0,82
13	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,17	1,00	1,31	1,31	0,85	0,46	0,47	0,47
										A2/1	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,26	1,25	0,85	0,80	0,81	0,81
									X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,26	1,25	0,85	0,80	0,82	0,82
									X-	A2/11	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,26	1,25	0,85	0,80	0,82	0,82
									Y+	A2/18	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,26	1,25	0,85	0,80	0,82	0,82
									Y-	A2/33	1,00	1,00	1,00	1,22	1,21	1,00	1,26	1,25	0,85	0,80	0,81	0,81
14	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25	1,00	1,69	1,68	0,67	0,64	0,64	0,64
										A2/1	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X-	A2/17	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/18	1,00	1,00	0,99	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y-	A2/24	1,00	1,00	0,99	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
15	67,87 38,43	55,96 25,89	92,25 34,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25	1,00	1,69	1,67	0,67	0,64	0,64	0,64
										A2/1	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X+	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									X-	A2/14	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/28	1,00	1,00	0,99	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00
									Y-	A2/30	1,00	1,00	0,99	1,31	1,30	1,00	1,56	1,54	0,67	1,00	1,00	1,00

PORTANZA TRAVI WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE			RISULTATI				
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
1	1	A1 / 1	1,09	4,06	2100	520,5			24,0	21,67				OK
		A2 / 1	1,10	4,06	2100	219,0			19,8	11,04	11,04	0,45	4,93	OK
		X+ A2 / 2	1,09	4,09	2100	219,0			17,3	12,68				OK
		X- A2 / 11	1,09	4,06	2100	218,3			17,0	12,87				OK
		Y+ A2 / 18	1,09	4,09	2100	218,5			17,3	12,61				OK
		Y- A2 / 24	1,10	4,06	2100	218,4			16,9	12,91				OK
2	2	A1 / 1	1,10	4,38	2100	552,7			25,9	21,37				OK
		A2 / 1	1,10	4,37	2100	233,1			21,4	10,92	10,92	0,45	4,87	OK
		X+ A2 / 5	1,10	4,37	2100	232,4			18,3	12,72				OK
		X- A2 / 12	1,09	4,41	2100	233,2			18,6	12,55				OK
		Y+ A2 / 28	1,09	4,41	2100	232,7			18,6	12,49				OK
		Y- A2 / 30	1,10	4,38	2100	232,5			18,2	12,76				OK
3	3	A1 / 1	1,10	2,61	2100	376,4			14,0	26,98				OK
		A2 / 1	1,10	2,61	2100	155,3			11,5	13,54	13,54	0,40	5,41	OK
		X+ A2 / 2	1,10	2,58	2100	153,7			10,1	15,28				OK
		X- A2 / 11	1,10	2,63	2100	155,9			9,9	15,79				OK
		Y+ A2 / 18	1,10	2,58	2100	153,9			10,0	15,39				OK
		Y- A2 / 24	1,10	2,62	2100	155,6			10,0	15,59				OK
4	4	A1 / 1	1,10	4,16	2100	531,6			25,6	20,74				OK
		A2 / 1	1,10	4,16	2100	224,1			21,3	10,54	10,54	0,47	4,91	OK
		X+ A2 / 5	1,10	4,16	2100	223,0			18,1	12,32				OK
		X- A2 / 12	1,10	4,16	2100	223,0			18,1	12,33				OK
		Y+ A2 / 21	1,10	4,16	2100	222,6			18,1	12,30				OK
		Y- A2 / 23	1,10	4,16	2100	222,7			18,1	12,32				OK
5	5	A1 / 1	1,10	4,16	2100	531,7			25,6	20,74				OK

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

PORTANZA TRAVI WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE			RISULTATI				
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A2 / 1	1,10	4,16	2100	224,2			21,3	10,54	10,54	0,47	4,91	OK
		X+ A2 / 2	1,10	4,16	2100	223,0			18,1	12,33				OK
		X- A2 / 11	1,10	4,16	2100	223,0			18,1	12,32				OK
		Y+ A2 / 27	1,10	4,16	2100	222,7			18,1	12,29				OK
		Y- A2 / 33	1,10	4,16	2100	222,7			18,1	12,32				OK
6	6	A1 / 1	1,10	2,61	2100	376,7			13,9	27,14				OK
		A2 / 1	1,10	2,61	2100	155,4			11,4	13,63	13,63	0,40	5,41	OK
		X+ A2 / 5	1,10	2,62	2100	155,4			9,9	15,72				OK
		X- A2 / 12	1,10	2,59	2100	154,1			10,0	15,48				OK
		Y+ A2 / 28	1,10	2,59	2100	153,9			9,9	15,49				OK
		Y- A2 / 30	1,10	2,63	2100	155,6			9,9	15,70				OK
7	7	A1 / 1	1,00	4,35	2100	475,4			22,9	20,74				OK
		A2 / 1	1,00	4,33	2100	200,5			19,1	10,52	10,52	0,44	4,65	OK
		X+ A2 / 8	1,00	4,38	2100	202,1			16,3	12,38				OK
		X- A2 / 17	0,99	4,36	2100	200,7			16,1	12,48				OK
		Y+ A2 / 18	0,99	4,35	2100	199,9			16,0	12,48				OK
		Y- A2 / 24	1,00	4,39	2100	202,1			16,4	12,34				OK
8	8	A1 / 1	1,00	4,16	2100	458,3			23,7	19,31				OK
		A2 / 1	1,00	4,16	2100	193,6			19,9	9,73	9,73	0,48	4,68	OK
		X+ A2 / 7	0,99	4,16	2100	192,8			16,5	11,66				OK
		X- A2 / 14	0,99	4,16	2100	192,7			16,5	11,66				OK
		Y+ A2 / 21	0,99	4,16	2100	192,4			16,5	11,65				OK
		Y- A2 / 30	0,99	4,16	2100	192,5			16,5	11,64				OK
9	9	A1 / 1	1,00	4,16	2100	458,3			23,7	19,30				OK
		A2 / 1	1,00	4,16	2100	193,6			19,9	9,72	9,72	0,48	4,68	OK
		X+ A2 / 8	0,99	4,16	2100	192,6			16,5	11,66				OK
		X- A2 / 17	0,99	4,16	2100	193,0			16,6	11,66				OK
		Y+ A2 / 27	0,99	4,16	2100	192,4			16,5	11,65				OK
		Y- A2 / 33	0,99	4,16	2100	192,6			16,6	11,64				OK
10	10	A1 / 1	1,00	4,04	2100	447,4			21,3	21,02				OK
		A2 / 1	1,00	4,02	2100	188,2			17,7	10,64	10,64	0,44	4,70	OK
		X+ A2 / 7	0,99	4,05	2100	188,4			14,9	12,62				OK
		X- A2 / 14	1,00	4,07	2100	189,7			15,2	12,50				OK
		Y+ A2 / 28	0,99	4,04	2100	187,6			14,9	12,62				OK
		Y- A2 / 30	1,00	4,07	2100	189,7			15,2	12,46				OK
11	11	A1 / 1	1,00	2,63	2100	323,6			14,5	22,29				OK
		A2 / 1	1,00	2,63	2100	134,3			12,1	11,09	11,09	0,46	5,12	OK
		X+ A2 / 5	1,00	2,62	2100	133,5			10,2	13,10				OK
		X- A2 / 12	1,00	2,62	2100	133,4			10,2	13,10				OK
		Y+ A2 / 21	1,00	2,62	2100	133,4			10,2	13,10				OK
		Y- A2 / 23	1,00	2,62	2100	133,6			10,2	13,11				OK
12	12	A1 / 1	1,00	2,62	2100	324,4			14,8	21,87				OK
		A2 / 1	1,00	2,63	2100	134,6			12,4	10,87	10,87	0,47	5,12	OK
		X+ A2 / 7	1,00	2,62	2100	133,7			10,4	12,87				OK
		X- A2 / 14	1,00	2,62	2100	133,7			10,4	12,87				OK
		Y+ A2 / 28	1,00	2,62	2100	133,7			10,4	12,88				OK
		Y- A2 / 30	1,00	2,62	2100	133,7			10,4	12,87				OK
13	13	A1 / 1	1,00	2,62	2100	323,6			14,5	22,26				OK
		A2 / 1	1,00	2,63	2100	134,3			12,1	11,08	11,08	0,46	5,12	OK
		X+ A2 / 2	1,00	2,62	2100	133,4			10,2	13,08				OK
		X- A2 / 11	1,00	2,62	2100	133,5			10,2	13,08				OK
		Y+ A2 / 18	1,00	2,62	2100	133,4			10,2	13,08				OK
		Y- A2 / 33	1,00	2,62	2100	133,6			10,2	13,10				OK
14	14	A1 / 1	0,50	0,60	2100	53,5			1,1	47,32				OK
		A2 / 1	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	21,65	21,65	0,31	6,72	OK
		X+ A2 / 8	0,50	0,60	2100	20,1			0,8	23,90				OK
		X- A2 / 17	0,50	0,60	2100	20,0			0,8	25,09				OK
		Y+ A2 / 18	0,50	0,60	2100	20,0			0,8	25,48				OK
		Y- A2 / 24	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	23,59				OK
15	15	A1 / 1	0,50	0,60	2100	53,5			1,1	47,09				OK
		A2 / 1	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	21,54	21,54	0,31	6,72	OK
		X+ A2 / 7	0,50	0,60	2100	20,0			0,8	24,98				OK
		X- A2 / 14	0,50	0,60	2100	20,1			0,8	23,80				OK
		Y+ A2 / 28	0,50	0,60	2100	20,0			0,8	25,37				OK
		Y- A2 / 30	0,50	0,60	2100	20,1			0,9	23,51				OK

Cimitero comunale di Lampedusa – BLOCCHI LOCULI A – B – C - D

PORTANZA TRAVI WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE			RISULTATI				
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A2 / 21	TRAVE	1	17,27	0,195	0,00	4,464	3,37	0,04	OK	3,37	0,04	OK
	TRAVE	2	18,53	0,195	0,00	4,805	3,61	0,04	OK	6,98	0,08	
	TRAVE	3	10,00	0,195	0,00	2,846	1,95	0,02	OK	8,93	0,10	
	TRAVE	4	18,10	0,195	0,00	4,557	3,53	0,04	OK	12,45	0,14	
	TRAVE	5	18,10	0,195	0,00	4,558	3,53	0,04	OK	15,98	0,17	
	TRAVE	6	9,92	0,195	0,00	2,853	1,93	0,02	OK	17,91	0,20	
	TRAVE	7	15,97	0,195	0,00	4,321	3,11	0,03	OK	21,03	0,23	
	TRAVE	8	16,52	0,195	0,00	4,136	3,22	0,04	OK	24,24	0,27	
	TRAVE	9	16,52	0,195	0,00	4,134	3,22	0,04	OK	27,46	0,30	
	TRAVE	10	14,79	0,195	0,00	4,008	2,88	0,03	OK	30,35	0,33	
	TRAVE	11	10,19	0,195	0,00	2,613	1,98	0,02	OK	32,33	0,35	
	TRAVE	12	10,39	0,195	0,00	2,617	2,02	0,02	OK	34,35	0,38	
	TRAVE	13	10,20	0,195	0,00	2,612	1,99	0,02	OK	36,34	0,40	
	TRAVE	14	0,78	0,195	0,00	0,299	0,15	0,00	OK	36,49	0,40	
	TRAVE	15	0,78	0,195	0,00	0,299	0,15	0,00	OK	36,65	0,40	

CEDIMENTI ELASTICI ED EDMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	1,66	1,66	2	Rare 1	1,71	1,71	3	Rare 1	1,76	1,76	4	Rare 1	1,68	1,68
	Freq 1	1,66	1,66		Freq 1	1,71	1,71		Freq 1	1,76	1,76		Freq 1	1,68	1,68
	Perm 1	1,66	1,66		Perm 1	1,71	1,71		Perm 1	1,76	1,76		Perm 1	1,68	1,68
	MAX.	1,66	1,66		MAX.	1,71	1,71		MAX.	1,76	1,76		MAX.	1,68	1,68
5	Rare 1	1,64	1,64	6	Rare 1	1,72	1,72	7	Rare 1	2,43	2,43	8	Rare 1	2,52	2,52
	Freq 1	1,64	1,64		Freq 1	1,72	1,72		Freq 1	2,43	2,43		Freq 1	2,52	2,52
	Perm 1	1,64	1,64		Perm 1	1,72	1,72		Perm 1	2,43	2,43		Perm 1	2,52	2,52
	MAX.	1,64	1,64		MAX.	1,72	1,72		MAX.	2,43	2,43		MAX.	2,52	2,52
9	Rare 1	2,41	2,41	10	Rare 1	1,72	1,72	11	Rare 1	0,62	0,62	12	Rare 1	0,61	0,61
	Freq 1	2,41	2,41		Freq 1	1,72	1,72		Freq 1	0,62	0,62		Freq 1	0,61	0,61
	Perm 1	2,41	2,41		Perm 1	1,72	1,72		Perm 1	0,62	0,62		Perm 1	0,61	0,61
	MAX.	2,41	2,41		MAX.	1,72	1,72		MAX.	0,62	0,62		MAX.	0,61	0,61

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1																	
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,0	0,95	2	1,0	0,62	3	1,0	0,62	4	1,0	0,62	5	1,0	0,95	6	1,0	0,87
	1,1	0,83		1,1	0,59		1,1	0,59		1,1	0,59		1,1	0,83		1,1	0,79
	1,2	0,72		1,2	0,56		1,2	0,56		1,2	0,55		1,2	0,72		1,2	0,70
	1,3	0,60		1,3	0,52		1,3	0,53		1,3	0,52		1,3	0,60		1,3	0,62
	1,4	0,50		1,4	0,48		1,4	0,49		1,4	0,48		1,4	0,50		1,4	0,54
	1,5	0,41		1,5	0,44		1,5	0,45		1,5	0,44		1,5	0,41		1,5	0,47
	1,6	0,36		1,6	0,41		1,6	0,42		1,6	0,41		1,6	0,36		1,6	0,42
	1,7	0,32		1,7	0,38		1,7	0,38		1,7	0,38		1,7	0,32		1,7	0,37
	1,8	0,28		1,8	0,35		1,8	0,36		1,8	0,35		1,8	0,28		1,8	0,33
	1,9	0,26		1,9	0,32		1,9	0,33		1,9	0,32		1,9	0,26		1,9	0,30
	2,0	0,22		2,0	0,29		2,0	0,29		2,0	0,29		2,0	0,22		2,0	0,26
	2,1	0,20		2,1	0,27		2,1	0,28		2,1	0,27		2,1	0,20		2,1	0,24
	2,2	0,19		2,2	0,25		2,2	0,26		2,2	0,25		2,2	0,19		2,2	0,22
	2,3	0,17		2,3	0,23		2,3	0,24		2,3	0,23		2,3	0,17		2,3	0,19
	2,4	0,14		2,4	0,19		2,4	0,18		2,4	0,18		2,4	0,13		2,4	0,16
	2,5	0,12		2,5	0,17		2,5	0,18		2,5	0,17		2,5	0,12		2,5	0,14
	2,6	0,09		2,6	0,14		2,6	0,15		2,6	0,12		2,6	0,08		2,6	0,11
	2,7	0,07		2,7	0,10		2,7	0,11		2,7	0,10		2,7	0,07		2,7	0,09
	2,8	0,05		2,8	0,10		2,8	0,11		2,8	0,10		2,8	0,06		2,8	0,08
7	2,9	0,05	8	2,9	0,09	9	2,9	0,09	10	2,9	0,07	11	2,9	0,03	12	2,9	0,08
	3,0	0,03		3,0	0,05		3,0	0,05		3,0	0,05		3,0	0,03		3,0	0,07
	3,1	0,03		3,1	0,05		3,1	0,06		3,1	0,05		3,1	0,03		3,1	0,05
	3,2	0,03		3,2	0,05		3,2	0,06		3,2	0,05		3,2	0,03		3,2	0,03
	3,3	0,03		3,3	0,05		3,3	0,06		3,3	0,06		3,3	0,03		3,3	0,03
	3,4	0,03		3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,03		3,4	0,03
	3,5	0,03		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,03		3,5	0,03
	3,6	0,03		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,03		3,6	0,03
	3,7	0,03		3,7	0,05		3,7	0,06		3,7	0,05		3,7	0,03		3,7	0,03
	3,8	0,03		3,8	0,05		3,8	0,06		3,8	0,05		3,8	0,03		3,8	0,03
	3,9	0,03		3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,03		3,9	0,03
7	1,0	1,14	8	1,0	1,17	9	1,0	1,14	10	1,0	0,87	11	1,0	0,18	12	1,0	0,18
	1,1	1,04		1,1	1,06		1,1	1,04		1,1	0,79		1,1	0,18		1,1	0,18

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	1,2	0,94		1,2	0,96		1,2	0,94		1,2	0,70		1,2	0,17		1,2	0,17
	1,3	0,83		1,3	0,85		1,3	0,83		1,3	0,62		1,3	0,14		1,3	0,14
	1,4	0,74		1,4	0,75		1,4	0,74		1,4	0,54		1,4	0,12		1,4	0,12
	1,5	0,66		1,5	0,67		1,5	0,66		1,5	0,47		1,5	0,10		1,5	0,10
	1,6	0,59		1,6	0,60		1,6	0,58		1,6	0,42		1,6	0,10		1,6	0,10
	1,7	0,53		1,7	0,54		1,7	0,53		1,7	0,37		1,7	0,09		1,7	0,09
	1,8	0,48		1,8	0,49		1,8	0,48		1,8	0,34		1,8	0,09		1,8	0,09
	1,9	0,43		1,9	0,44		1,9	0,43		1,9	0,30		1,9	0,10		1,9	0,10
	2,0	0,38		2,0	0,39		2,0	0,38		2,0	0,26		2,0	0,10		2,0	0,08
	2,1	0,35		2,1	0,36		2,1	0,35		2,1	0,24		2,1	0,07		2,1	0,07
	2,2	0,33		2,2	0,33		2,2	0,33		2,2	0,22		2,2	0,07		2,2	0,07
	2,3	0,30		2,3	0,30		2,3	0,30		2,3	0,19		2,3	0,07		2,3	0,07
	2,4	0,25		2,4	0,24		2,4	0,23		2,4	0,15		2,4	0,06		2,4	0,06
	2,5	0,22		2,5	0,23		2,5	0,22		2,5	0,14		2,5	0,06		2,5	0,05
	2,6	0,19		2,6	0,19		2,6	0,18		2,6	0,11		2,6	0,05		2,6	0,03
	2,7	0,14		2,7	0,14		2,7	0,14		2,7	0,09		2,7	0,03		2,7	0,03
	2,8	0,13		2,8	0,14		2,8	0,14		2,8	0,08		2,8	0,03		2,8	0,03
	2,9	0,12		2,9	0,12		2,9	0,11		2,9	0,07		2,9	0,03		2,9	0,03
	3,0	0,09		3,0	0,07		3,0	0,07		3,0	0,05		3,0	0,03		3,0	0,03
	3,1	0,05		3,1	0,06		3,1	0,05		3,1	0,05		3,1	0,03		3,1	0,03
	3,2	0,05		3,2	0,06		3,2	0,05		3,2	0,03		3,2	0,03		3,2	0,03
	3,3	0,05		3,3	0,06		3,3	0,06		3,3	0,03		3,3	0,02		3,3	0,03
	3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,03		3,4	0,03		3,4	0,03
	3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,03		3,5	0,03		3,5	0,03
	3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,03		3,6	0,02		3,6	0,02
	3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,03		3,7	0,02		3,7	0,02
	3,8	0,05		3,8	0,06		3,8	0,05		3,8	0,03		3,8	0,02		3,8	0,03
	3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,03		3,9	0,02		3,9	0,03

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,0	0,95	2	1,0	0,62	3	1,0	0,62	4	1,0	0,62	5	1,0	0,95	6	1,0	0,87
	1,1	0,83		1,1	0,59		1,1	0,59		1,1	0,59		1,1	0,83		1,1	0,79
	1,2	0,72		1,2	0,56		1,2	0,56		1,2	0,55		1,2	0,72		1,2	0,70
	1,3	0,60		1,3	0,52		1,3	0,53		1,3	0,52		1,3	0,60		1,3	0,62
	1,4	0,50		1,4	0,48		1,4	0,49		1,4	0,48		1,4	0,50		1,4	0,54
	1,5	0,41		1,5	0,44		1,5	0,45		1,5	0,44		1,5	0,41		1,5	0,47
	1,6	0,36		1,6	0,41		1,6	0,42		1,6	0,41		1,6	0,36		1,6	0,42
	1,7	0,32		1,7	0,38		1,7	0,38		1,7	0,38		1,7	0,32		1,7	0,37
	1,8	0,28		1,8	0,35		1,8	0,36		1,8	0,35		1,8	0,28		1,8	0,33
	1,9	0,26		1,9	0,32		1,9	0,33		1,9	0,32		1,9	0,26		1,9	0,30
	2,0	0,22		2,0	0,29		2,0	0,29		2,0	0,29		2,0	0,22		2,0	0,26
	2,1	0,20		2,1	0,27		2,1	0,28		2,1	0,27		2,1	0,20		2,1	0,24
	2,2	0,19		2,2	0,25		2,2	0,26		2,2	0,25		2,2	0,19		2,2	0,22
	2,3	0,17		2,3	0,23		2,3	0,24		2,3	0,23		2,3	0,17		2,3	0,19
	2,4	0,14		2,4	0,19		2,4	0,18		2,4	0,18		2,4	0,13		2,4	0,16
	2,5	0,12		2,5	0,17		2,5	0,18		2,5	0,17		2,5	0,12		2,5	0,14
	2,6	0,09		2,6	0,14		2,6	0,15		2,6	0,12		2,6	0,08		2,6	0,11
	2,7	0,07		2,7	0,10		2,7	0,11		2,7	0,10		2,7	0,07		2,7	0,09
	2,8	0,05		2,8	0,10		2,8	0,11		2,8	0,10		2,8	0,06		2,8	0,08
	2,9	0,05		2,9	0,09		2,9	0,09		2,9	0,07		2,9	0,03		2,9	0,08
	3,0	0,03		3,0	0,05		3,0	0,05		3,0	0,05		3,0	0,03		3,0	0,07
	3,1	0,03		3,1	0,05		3,1	0,06		3,1	0,05		3,1	0,03		3,1	0,05
	3,2	0,03		3,2	0,05		3,2	0,06		3,2	0,05		3,2	0,03		3,2	0,03
	3,3	0,03		3,3	0,05		3,3	0,06		3,3	0,06		3,3	0,03		3,3	0,03
	3,4	0,03		3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,03		3,4	0,03
	3,5	0,03		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,03		3,5	0,03
	3,6	0,03		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,03		3,6	0,03
	3,7	0,03		3,7	0,05		3,7	0,06		3,7	0,05		3,7	0,03		3,7	0,03
	3,8	0,03		3,8	0,05		3,8	0,06		3,8	0,05		3,8	0,03		3,8	0,03
	3,9	0,03		3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,03		3,9	0,03
7	1,0	1,14	8	1,0	1,17	9	1,0	1,14	10	1,0	0,87	11	1,0	0,18	12	1,0	0,18
	1,1	1,04		1,1	1,06		1,1	1,04		1,1	0,79		1,1	0,18		1,1	0,18
	1,2	0,94		1,2	0,96		1,2	0,94		1,2	0,70		1,2	0,17		1,2	0,17
	1,3	0,83		1,3	0,85		1,3	0,83		1,3	0,62		1,3	0,14		1,3	0,14
	1,4	0,74		1,4	0,75		1,4	0,74		1,4	0,54		1,4	0,12		1,4	0,12
	1,5	0,66		1,5	0,67		1,5	0,66		1,5	0,47		1,5	0,10		1,5	0,10
	1,6	0,59		1,6	0,60		1,6	0,58		1,6	0,42		1,6	0,10		1,6	0,10
	1,7	0,53		1,7	0,54		1,7	0,53		1,7	0,37		1,7	0,09		1,7	0,09
	1,8	0,48		1,8	0,49		1,8	0,48		1,8	0,34		1,8	0,09		1,8	0,09
	1,9	0,43		1,9	0,44		1,9	0,43		1,9	0,30		1,9	0,10		1,9	0,10
	2,0	0,38		2,0	0,39		2,0	0,38		2,0	0,26		2,0	0,10		2,0	0,08
	2,1	0,35		2,1	0,36		2,1	0,35		2,1	0,24		2,1	0,07		2,1	0,07
	2,2	0,33		2,2	0,33		2,2	0,33		2,2	0,22		2,2	0,07		2,2	0,07
	2,3	0,30		2,3	0,30		2,3	0,30		2,3	0,19		2,3	0,07		2,3	0,07

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,4	0,25		2,4	0,24		2,4	0,23		2,4	0,15		2,4	0,06		2,4	0,06
	2,5	0,22		2,5	0,23		2,5	0,22		2,5	0,14		2,5	0,06		2,5	0,05
	2,6	0,19		2,6	0,19		2,6	0,18		2,6	0,11		2,6	0,05		2,6	0,03
	2,7	0,14		2,7	0,14		2,7	0,14		2,7	0,09		2,7	0,03		2,7	0,03
	2,8	0,13		2,8	0,14		2,8	0,14		2,8	0,08		2,8	0,03		2,8	0,03
	2,9	0,12		2,9	0,12		2,9	0,11		2,9	0,07		2,9	0,03		2,9	0,03
	3,0	0,09		3,0	0,07		3,0	0,07		3,0	0,05		3,0	0,03		3,0	0,03
	3,1	0,05		3,1	0,06		3,1	0,05		3,1	0,05		3,1	0,03		3,1	0,03
	3,2	0,05		3,2	0,06		3,2	0,05		3,2	0,03		3,2	0,03		3,2	0,03
	3,3	0,05		3,3	0,06		3,3	0,06		3,3	0,03		3,3	0,02		3,3	0,03
	3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,03		3,4	0,03		3,4	0,03
	3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,03		3,5	0,03		3,5	0,03
	3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,03		3,6	0,02		3,6	0,02
	3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,03		3,7	0,02		3,7	0,02
	3,8	0,05		3,8	0,06		3,8	0,05		3,8	0,03		3,8	0,02		3,8	0,03
	3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,03		3,9	0,02		3,9	0,03

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	1,0	0,95	2	1,0	0,62	3	1,0	0,62	4	1,0	0,62	5	1,0	0,95	6	1,0	0,87
	1,1	0,83		1,1	0,59		1,1	0,59		1,1	0,59		1,1	0,83		1,1	0,79
	1,2	0,72		1,2	0,56		1,2	0,56		1,2	0,55		1,2	0,72		1,2	0,70
	1,3	0,60		1,3	0,52		1,3	0,53		1,3	0,52		1,3	0,60		1,3	0,62
	1,4	0,50		1,4	0,48		1,4	0,49		1,4	0,48		1,4	0,50		1,4	0,54
	1,5	0,41		1,5	0,44		1,5	0,45		1,5	0,44		1,5	0,41		1,5	0,47
	1,6	0,36		1,6	0,41		1,6	0,42		1,6	0,41		1,6	0,36		1,6	0,42
	1,7	0,32		1,7	0,38		1,7	0,38		1,7	0,38		1,7	0,32		1,7	0,37
	1,8	0,28		1,8	0,35		1,8	0,36		1,8	0,35		1,8	0,28		1,8	0,33
	1,9	0,26		1,9	0,32		1,9	0,33		1,9	0,32		1,9	0,26		1,9	0,30
	2,0	0,22		2,0	0,29		2,0	0,29		2,0	0,29		2,0	0,22		2,0	0,26
	2,1	0,20		2,1	0,27		2,1	0,28		2,1	0,27		2,1	0,20		2,1	0,24
	2,2	0,19		2,2	0,25		2,2	0,26		2,2	0,25		2,2	0,19		2,2	0,22
	2,3	0,17		2,3	0,23		2,3	0,24		2,3	0,23		2,3	0,17		2,3	0,19
	2,4	0,14		2,4	0,19		2,4	0,18		2,4	0,18		2,4	0,13		2,4	0,16
	2,5	0,12		2,5	0,17		2,5	0,18		2,5	0,17		2,5	0,12		2,5	0,14
	2,6	0,09		2,6	0,14		2,6	0,15		2,6	0,12		2,6	0,08		2,6	0,11
	2,7	0,07		2,7	0,10		2,7	0,11		2,7	0,10		2,7	0,07		2,7	0,09
	2,8	0,05		2,8	0,10		2,8	0,11		2,8	0,10		2,8	0,06		2,8	0,08
	2,9	0,05		2,9	0,09		2,9	0,09		2,9	0,07		2,9	0,03		2,9	0,08
	3,0	0,03		3,0	0,05		3,0	0,05		3,0	0,05		3,0	0,03		3,0	0,07
	3,1	0,03		3,1	0,05		3,1	0,06		3,1	0,05		3,1	0,03		3,1	0,05
	3,2	0,03		3,2	0,05		3,2	0,06		3,2	0,05		3,2	0,03		3,2	0,03
	3,3	0,03		3,3	0,05		3,3	0,06		3,3	0,06		3,3	0,03		3,3	0,03
	3,4	0,03		3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,03		3,4	0,03
	3,5	0,03		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,03		3,5	0,03
	3,6	0,03		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,03		3,6	0,03
	3,7	0,03		3,7	0,05		3,7	0,06		3,7	0,05		3,7	0,03		3,7	0,03
	3,8	0,03		3,8	0,05		3,8	0,06		3,8	0,05		3,8	0,03		3,8	0,03
	3,9	0,03		3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,03		3,9	0,03
7	1,0	1,14	8	1,0	1,17	9	1,0	1,14	10	1,0	0,87	11	1,0	0,18	12	1,0	0,18
	1,1	1,04		1,1	1,06		1,1	1,04		1,1	0,79		1,1	0,18		1,1	0,18
	1,2	0,94		1,2	0,96		1,2	0,94		1,2	0,70		1,2	0,17		1,2	0,17
	1,3	0,83		1,3	0,85		1,3	0,83		1,3	0,62		1,3	0,14		1,3	0,14
	1,4	0,74		1,4	0,75		1,4	0,74		1,4	0,54		1,4	0,12		1,4	0,12
	1,5	0,66		1,5	0,67		1,5	0,66		1,5	0,47		1,5	0,10		1,5	0,10
	1,6	0,59		1,6	0,60		1,6	0,58		1,6	0,42		1,6	0,10		1,6	0,10
	1,7	0,53		1,7	0,54		1,7	0,53		1,7	0,37		1,7	0,09		1,7	0,09
	1,8	0,48		1,8	0,49		1,8	0,48		1,8	0,34		1,8	0,09		1,8	0,09
	1,9	0,43		1,9	0,44		1,9	0,43		1,9	0,30		1,9	0,10		1,9	0,10
	2,0	0,38		2,0	0,39		2,0	0,38		2,0	0,26		2,0	0,10		2,0	0,08
	2,1	0,35		2,1	0,36		2,1	0,35		2,1	0,24		2,1	0,07		2,1	0,07
	2,2	0,33		2,2	0,33		2,2	0,33		2,2	0,22		2,2	0,07		2,2	0,07
	2,3	0,30		2,3	0,30		2,3	0,30		2,3	0,19		2,3	0,07		2,3	0,07
	2,4	0,25		2,4	0,24		2,4	0,23		2,4	0,15		2,4	0,06		2,4	0,06
	2,5	0,22		2,5	0,23		2,5	0,22		2,5	0,14		2,5	0,06		2,5	0,05
	2,6	0,19		2,6	0,19		2,6	0,18		2,6	0,11		2,6	0,05		2,6	0,03
	2,7	0,14		2,7	0,14		2,7	0,14		2,7	0,09		2,7	0,03		2,7	0,03
	2,8	0,13		2,8	0,14		2,8	0,14		2,8	0,08		2,8	0,03		2,8	0,03
	2,9	0,12		2,9	0,12		2,9	0,11		2,9	0,07		2,9	0,03		2,9	0,03
	3,0	0,09		3,0	0,07		3,0	0,07		3,0	0,05		3,0	0,03		3,0	0,03
	3,1	0,05		3,1	0,06		3,1	0,05		3,1	0,05		3,1	0,03		3,1	0,03
	3,2	0,05		3,2	0,06		3,2	0,05		3,2	0,03		3,2	0,03		3,2	0,03
	3,3	0,05		3,3	0,06		3,3	0,06		3,3	0,03		3,3	0,02		3,3	0,03
	3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,05		3,4	0,03		3,4	0,03		3,4	0,03
	3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,05		3,5	0,03		3,5	0,03		3,5	0,03

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,05		3,6	0,03		3,6	0,02		3,6	0,02
	3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,05		3,7	0,03		3,7	0,02		3,7	0,02
	3,8	0,05		3,8	0,06		3,8	0,05		3,8	0,03		3,8	0,02		3,8	0,03
	3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,05		3,9	0,03		3,9	0,02		3,9	0,03

