

3 PERIODICO

3 Periodico S.r.l. Ingegneria - Piazza Castelnuovo n° 42 - 90141 Palermo
+39 091 5076934 - www.3periodico.it - info@3periodico.it - P.IVA e CF 05882310823



COMUNE DI PARTANNA

PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI
"ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO COMUNALE DI VIA XX SETTEMBRE, ORDINANZA CAPO
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE DEL 09 MAGGIO N. 344 ART. 2, COMMA 1, LETTERA b).
PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO IN SICILIA E ADOZIONE DEL PROGRAMMA DI INTERVENTO"
CUP: I33B18000300002

Elaborato	Relazione geotecnica ante operam		Nr. 3.2
Scala		Formato tavola	A4

Rev	Data	Descrizione	Emesso	Verificato	Approvato
00	12/12/2019	Emissione	Ing. Gaspere Biondo	Ing. Paolo Gesani	Ing. Girolamo Lattuca

Il RUP	Il direttore tecnico	Il progettista
<p>IL RUP</p> <p>Il Responsabile Unico del Procedimento, attesta la validazione del presente progetto, ai sensi degli art. 52, 53, 54 e 55 del D.M. 235 ed esprime parere favorevole ai sensi dell'art. 5 della L. R. n. 12/2013 modificato ai sensi dell'art. 25 comma 8 del D.Lgs. 58/2010.</p> <p>Geom. Angelo Secchia</p> 	<p></p> 	<p></p> 

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. 17/01/2018 pubblicato nel suppl. 8 G.U. 42 del 20/02/2018, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 21 Gennaio 2019, n. 7 “*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:

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

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

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

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

Indici di rigidezza (condizioni D):

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

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

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

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):

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

$$Y_c = Y_q - \frac{1 - Y_q}{N_q \times \tan \phi'}$$

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):

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

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

$$i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_c \times \tan \phi'} \quad \text{in condizioni D}$$

$$i_c = 1 - \frac{m \times H}{B \times L \times c_u \times N_c} \quad \text{in condizioni U}$$

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):

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

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

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

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

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

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:

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

$$bc = bq = \exp(-2\alpha \tan \phi) \quad \text{in condizioni D}$$

$$bc = 1 - \frac{\alpha}{147} \quad \text{in condizioni U}$$

$$bq = 1 \quad \text{in condizioni U}$$

Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:

$$gc = gq = \sqrt{1 - 0,5 \tan \beta} \quad \text{in condizioni D}$$

$$gc = 1 - \frac{\beta}{147} \quad \text{in condizioni U}$$

$$gq = 1 \quad \text{in condizioni U}$$

Coefficienti di forma (De Beer):

$$sg = 1 - 0,4 \frac{B'}{L'}$$

$$sq = 1 + \frac{B'}{L'} \tan \phi$$

$$sc = 1 + \frac{B'}{L'} \frac{Nq}{Nc}$$

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

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

D = diametro del palo

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

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

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*):

$$Q_{\text{punta}} = \sigma'_v \times \alpha q \times N_q \times A_p$$

essendo

αq = 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:

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

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:

$$\alpha = 1 \quad \text{per } C_u \leq 25 \text{ kPa (0,25 kg/cm}^2\text{)}$$

$$\alpha = 1 - 0,011(C_u - 25) \quad \text{per } 25 < C_u < 70 \text{ kPa}$$

$$\alpha = 0,5 \quad \text{per } C_u \geq 70 \text{ kPa (0,70 kg/cm}^2\text{)}$$

- per pali trivellati:

$$\alpha = 0,7 \quad \text{per } C_u \leq 25 \text{ kPa (0,25 kg/cm}^2\text{)}$$

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

- 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:

$$\begin{aligned}\mu &= \tan \phi' && \text{per pali trivellati} \\ \mu &= \tan (3/4 \cdot \phi') && \text{per pali infissi prefabbricati}\end{aligned}$$

- 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:

$$\begin{aligned}K &= (1 - \sin \phi') && \text{per pali trivellati} \\ K &= 1 && \text{per pali infissi}\end{aligned}$$

μ = coefficiente di attrito:

$$\begin{aligned}\mu &= \tan \phi' && \text{per pali trivellati} \\ \mu &= \tan(3/4 \cdot \phi') && \text{per pali infissi prefabbricati}\end{aligned}$$

Pp: PESO DEL PALO

Patr_neg: CARICO DA ATTRITO NEGATIVO

$$\begin{aligned}Patr_neg &= 0 && \text{in terreni coesivi in condizioni non drenate} \\ Patr_neg &= A_s \times \beta \times \sigma'_m && \text{in terreni incoerenti o coesivi in condizioni drenate}\end{aligned}$$

essendo

β = coeff. di *Lambe*

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

Il carico ammissibile risulta pari a:

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

dove:

μ_P = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza di punta

μ_L = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza laterale

Eg = 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:

a) lineari elastiche e non reagenti a trazione per le platee;

b) 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:

$$M = B / z$$

$$N = L / z$$

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

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

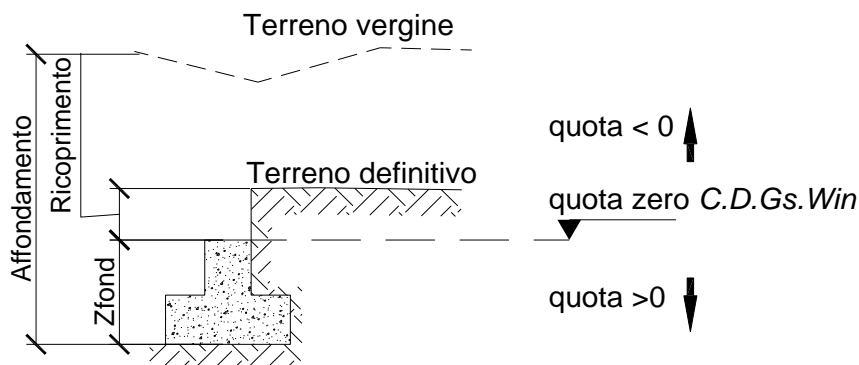
- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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.	: <i>quota terreno vergine</i>
Q.t.d.	: <i>quota definitiva terreno</i>
Q.falda	: <i>quota falda</i>
InclTer	: <i>inclinazione terreno</i>
Numero strato	: <i>Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono</i>
Sp.str.	: <i>Spessore strato. L'ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato</i>
<i>Peso Sp</i>	: peso specifico
Fi	: <i>angolo di attrito interno in gradi</i>
C'	: <i>coesione drenata</i>
Cu	: <i>coesione non drenata</i>
Mod.El.	: <i>modulo elastico</i>
Poisson	: <i>coefficiente di Poisson</i>
Gr.Sovr	: <i>grado di sovraconsolidazione</i>
Mod.Ed	: <i>modulo edometrico</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>	: Numero elemento
Infiss	: <i>Infissione base fondazione dalla quota di terreno definitivo (Zfond+Ricoprimento)</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>
P base	: Pressione litostatica base di fondazione in condizioni drenate
Indice Rigid.	: <i>Indice di rigidezza</i>
IndRig Crit.	: <i>Indice di rigidezza critico</i>
Cu	: <i>Coesione non drenata</i>
Pbase	: <i>Pressione litostatica base di fondazione in cond. non drenate</i>

Tabella 2: COEFFICIENTI DI PORTANZA

<i>Trave, Plinto o Piastra</i>	: Numero elemento
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>
Icv	: Coefficiente di inclinazione del carico
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>
Dg	: Coefficiente di affondamento del piano di posa
Sc	: <i>Coefficiente di forma</i>
Sq	: <i>Coefficiente di forma</i>
Sg	: <i>Coefficiente di forma</i>
Psic	: <i>Coefficiente di punzonamento</i>
Psig	: <i>Coefficiente di punzonamento</i>
Psic	: <i>Coefficiente di punzonamento</i>

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

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

QlimV	: Carico limite in condiz. drenate o non drenate comprensivo dei Coeff. Parziali R1/R2/R3
N	: Carico verticale agente
Coeff.Sicur.	: Minimo tra i rapporti (Q_{limV}/N) 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 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 $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricita' eccessiva dei carichi
3. Se $Q_{limV}=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

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)

Trave, Plinto o Piastra : **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 $S_{gmLimV}=0$ 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.*

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	1	4	1	11	0,00	0,00	0,00	9,58	0,00	0,00	4,79	0,35	2,50	0,90	9,58
2	11	5	7	12	15	25,93	0,00	0,00	35,04	0,00	0,00	30,49	0,35	2,50	0,90	9,11
3	14	7	31	15	18	35,04	0,00	0,00	41,75	0,00	0,00	38,40	0,35	2,50	0,90	6,71
4	17	9	13	19	31	0,00	4,74	0,00	9,58	4,74	0,00	4,79	5,09	2,50	0,90	9,58
5	29	13	67	31	36	9,58	4,74	0,00	18,33	4,74	0,00	13,95	5,09	2,50	0,90	8,75
6	34	67	17	36	43	18,33	4,74	0,00	25,93	4,74	0,00	22,13	5,09	2,50	0,90	7,60
7	41	17	19	43	49	25,93	4,74	0,00	35,04	4,74	0,00	30,49	5,09	2,50	0,90	9,11
8	47	23	25	50	62	0,00	8,40	0,00	8,12	8,40	0,00	4,06	8,40	2,50	0,90	8,12
9	50	20	22	54	58	35,04	5,15	0,00	41,75	5,15	0,00	38,40	5,50	2,50	0,90	6,71
10	58	25	88	62	69	8,12	8,40	0,00	17,65	8,40	0,00	12,89	8,40	2,50	0,90	9,53
11	65	88	28	69	77	17,65	8,40	0,00	25,62	8,40	0,00	21,63	8,40	2,50	0,90	7,97
12	73	28	29	77	81	25,62	8,40	0,00	31,55	8,40	0,00	28,58	8,40	2,50	0,90	5,93
13	77	45	100	82	86	31,55	8,90	0,00	38,40	8,90	0,00	34,97	8,90	2,50	0,90	6,85
14	81	100	47	86	87	38,40	8,90	0,00	41,75	8,90	0,00	40,07	8,90	2,50	0,90	3,35
15	82	122	39	118	91	28,24	15,05	0,00	35,04	15,05	0,00	31,64	14,88	2,50	0,90	6,80
16	85	39	40	91	93	35,04	15,05	0,00	41,75	15,05	0,00	38,40	15,05	2,50	0,90	6,71
17	87	32	108	94	101	0,00	15,05	0,00	8,73	15,05	0,00	4,37	14,70	2,50	0,90	8,73
18	94	108	116	101	110	8,73	15,05	0,00	18,50	15,05	0,00	13,62	14,70	2,50	0,90	9,77
19	103	116	122	110	118	18,50	15,05	0,00	28,24	15,05	0,00	23,37	14,70	2,50	0,90	9,74
20	115	41	42	122	124	31,27	20,80	0,00	35,04	20,80	0,00	33,15	20,45	2,50	0,90	3,77
21	117	43	44	125	127	35,04	21,45	0,00	41,75	21,45	0,00	38,40	21,10	2,50	0,90	6,71
22	119	1	136	1	136	0,00	0,00	0,00	0,00	7,87	0,00	0,35	3,93	2,50	0,90	7,87
23	129	136	32	136	94	0,00	7,87	0,00	0,00	15,05	0,00	0,35	11,46	2,50	0,90	7,18
24	132	2	145	3	145	2,19	0,00	0,00	2,19	7,76	0,00	2,19	3,88	2,50	0,90	7,76
25	141	145	33	145	95	2,19	7,76	0,00	2,19	15,05	0,00	2,19	11,41	2,50	0,90	7,29
26	144	3	11	9	29	7,57	0,00	0,00	7,57	4,74	0,00	7,57	2,37	2,50	0,90	4,74
27	149	12	153	30	153	8,12	4,74	0,00	8,12	11,73	0,00	8,12	8,23	2,50	0,90	6,99
28	153	153	34	153	100	8,12	11,73	0,00	8,12	15,05	0,00	8,12	13,39	2,50	0,90	3,32
29	154	14	160	34	160	13,87	4,74	0,00	13,87	11,41	0,00	13,87	8,07	2,50	0,90	6,67
30	157	15	162	37	162	19,82	4,74	0,00	19,82	10,15	0,00	19,82	7,44	2,50	0,90	5,41
31	160	16	165	41	165	25,62	4,74	0,00	25,62	11,73	0,00	25,72	8,23	2,50	0,90	6,99
32	164	160	35	160	106	13,87	11,41	0,00	13,87	15,05	0,00	13,87	13,23	2,50	0,90	3,64
33	167	162	36	162	111	19,82	10,15	0,00	19,82	15,05	0,00	19,82	12,60	2,50	0,90	4,90
34	171	165	37	165	116	25,62	11,73	0,00	25,62	15,05	0,00	25,72	13,39	2,50	0,90	3,32
35	172	4	13	11	31	9,58	0,00	0,00	9,58	4,74	0,00	9,23	2,37	2,50	0,90	4,74
36	178	22	183	58	183	41,75	5,15	0,00	41,75	13,99	0,00	41,40	9,57	2,50	0,90	8,84
37	182	183	44	183	127	41,75	13,99	0,00	41,75	21,45	0,00	41,40	17,72	2,50	0,90	7,46
38	194	8	21	16	56	40,73	0,00	0,00	40,73	5,15	0,00	40,38	2,58	2,50	0,90	5,15
39	199	5	17	12	43	25,93	0,00	0,00	25,93	4,74	0,00	26,28	2,37	2,50	0,90	4,74
40	204	38	41	88	122	31,55	15,05	0,00	31,27	20,80	0,00	31,45	17,92	2,50	0,90	5,76
41	212	7	200	15	200	35,04	0,00	0,00	35,04	7,35	0,00	35,04	3,68	2,50	0,90	7,35
42	216	200	39	200	91	35,04	7,35	0,00	35,04	15,05	0,00	35,04	11,20	2,50	0,90	7,70
43	217	39	43	91	125	35,04	15,05	0,00	35,04	21,45	0,00	35,04	18,25	2,50	0,90	6,40
44	228	6	210	13	210	31,55	0,00	0,00	31,55	7,76	0,00	31,45	3,88	2,50	0,90	7,76
45	231	210	38	210	88	31,55	7,76	0,00	31,55	15,05	0,00	31,45	11,41	2,50	0,90	7,29

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	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
2	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
3	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
4	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
5	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
6	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
7	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
8	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
9	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00

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
10	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
11	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
12	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
13	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
14	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
15	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
16	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
17	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
18	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
19	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
20	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
21	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
22	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
23	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
24	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
25	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
26	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
27	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
28	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
29	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
30	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
31	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
32	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
33	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
34	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
35	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
36	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00

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
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
37	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
38	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
39	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
40	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
41	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
42	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
43	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
44	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00
45	0,00	0,00		0	4,00	1	2,50	1775	30,00	0,09	0,00	50,00	0,20	1,00	50,00
						2		2047	40,00	0,25	0,07	650,00	0,25	1,00	780,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1															
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Var.Uffici	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50
Var.Scale	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75
Var.Coperture	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50
Var.NoMassa	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carico termico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1															
DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Var.Uffici	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Var.Scale	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Var.Neve h<=1000	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Var.Coperture	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.NoMassa	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Vento dir. 0	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,90
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carico termico	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	1,50	1,50	1,50	1,50
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1															
DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Var.Uffici	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Var.Scale	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75
Var.Coperture	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.NoMassa	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Vento dir. 0	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1															
DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carico termico	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-1,50	-1,50	-1,50
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1															
DESCRIZIONI	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
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
Perm.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
Var.Uffici	1,05	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
Var.Scale	1,05	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.NoMassa	1,05	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
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
Carico termico	-1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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.U. - A1															
DESCRIZIONI	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
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
Perm.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
Var.Uffici	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	0,30
Var.Scale	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.NoMassa	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	0,30
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
Carico termico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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.U. - A1			
DESCRIZIONI	76	77	78
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00
Var.Uffici	0,30	0,30	0,30
Var.Scale	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00
Var.NoMassa	0,30	0,30	0,30
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	1,00	1,00
Carico termico	0,00	0,00	0,00
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	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
Perm.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
Var.Uffici	1,00	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00
Var.Scale	1,00	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50
Var.Coperture	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
Var.NoMassa	1,00	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carico termico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.															
DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.															
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
Perm.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
Var.Uffici	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Var.Scale	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Var.Neve h<=1000	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Var.Coperture	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.NoMassa	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Vento dir. 0	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,60
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carico termico	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.															
DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
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
Perm.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
Var.Uffici	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Var.Scale	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50
Var.Coperture	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.NoMassa	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Vento dir. 0	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carico termico	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.	
DESCRIZIONI	46
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Uffici	0,70
Var.Scale	0,70
Var.Neve h<=1000	0,50
Var.Coperture	0,00
Var.NoMassa	0,70
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,60
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Carico termico	-1,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.									
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Var.Uffici	0,50	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	
Var.Scale	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Var.NoMassa	0,50	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Carico termico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,50	
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.	
DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Uffici	0,30
Var.Scale	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Var.NoMassa	0,30
Vento dir. 0	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Carico termico	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

PARAMETRI GEOTECNICI TRAVI WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Trave N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	F'i 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	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	141,09		
2	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	140,56		
3	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	136,74		
4	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	141,09		
5	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	140,11		
6	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	138,42		
7	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	140,56		
8	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	139,24		
9	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	136,74		
10	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	141,04		
11	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	139,02		
12	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	134,87		
13	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	137,02		
14	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	123,17		
15	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	136,93		
16	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	136,74		
17	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	140,09		
18	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	141,29		
19	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	141,26		
20	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	126,03		
21	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	136,74		
22	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	138,86		
23	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	137,68		
24	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	138,69		

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2019 - Lic. Nro: 16954

PARAMETRI GEOTECNICI TRAVI WINKLER - S.L.U.												
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
25	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	137,88		
26	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	130,93		
27	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	137,30		
28	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	122,93		
29	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	136,64		
30	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	133,35		
31	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	137,30		
32	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	125,23		
33	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	131,56		
34	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	122,93		
35	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	130,93		
36	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	140,23		
37	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	138,18		
38	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	132,48		
39	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	130,93		
40	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	134,39		
41	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	137,99		
42	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	138,59		
43	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	136,05		
44	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	138,69		
45	2,50	M1	1775	30,00	0,09	50,00	0,20	0,44	53,10	137,88		

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.																						
Trave Nro	Brinch Hansen			IcTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.				Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
1	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/6	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/7	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/8	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/12	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.

Trave Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
								X+	A1/52	1,00	0,87	0,88	0,78	1,37	1,35	1,00	1,07	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
								X-	A1/59	1,00	0,77	0,78	0,65	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
								Y+	A1/73	1,00	0,82	0,83	0,75	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
								Y-	A1/75	1,00	0,74	0,75	0,63	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
3	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/6	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/7	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/8	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/12	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/13	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/14	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/17	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/18	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/19	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/20	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/21	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/22	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/23	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/24	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/25	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/26	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/27	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/28	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/29	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/30	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/31	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/32	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/33	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/34	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/35	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/36	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/37	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/38	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/39	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/40	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/41	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/42	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/43	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/44	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/45	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/46	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
X+	A1/52	1,00	0,86	0,87	0,77	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66								
X-	A1/59	1,00	0,77	0,79	0,66	1,38	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66								
Y+	A1/66	1,00	0,75	0,76	0,65	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66								
Y-	A1/68	1,00	0,82	0,83	0,74	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66								
4	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/6	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/7	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/8	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/12	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/13	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/14	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/17	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/18	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/19	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/20	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/21	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/22	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/23	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/24	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/25	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/26	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/27	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/28	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
A1/29	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65									

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.																							
Trave Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento				
	Nc	Nq	Nq		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig		
										A1/30	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65
										A1/31	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/32	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
										A1/33	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/34	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
										A1/35	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
										A1/36	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
										A1/37	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
										A1/38	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
										A1/39	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
										A1/40	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
										A1/41	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
										A1/42	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
										A1/43	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/44	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
										A1/45	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
										A1/46	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								X+	A1/47	1,00	0,77	0,79	0,66	1,38	1,36	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65	
								X-	A1/62	1,00	0,77	0,78	0,65	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65	
								Y+	A1/63	1,00	0,75	0,76	0,64	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65	
							Y-	A1/78	1,00	0,74	0,76	0,64	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65		
	5	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/6	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/7	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/8	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/12	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/13	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/14	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/17	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/18	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/19	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/20	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/21	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/22	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/23	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/24	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/25	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/26	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/27	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/28	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/29	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/30	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/31	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/32	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/33	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/34	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
										A1/35	1,												

SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2019 - Lic. Nro: 16954

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.

Trave Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Nq		Bc	Bq	Bq			IcV	IqV	IqV	Dc	Dq	Dq	Sc	Sq	Sq	Psic	Psig	Psig	
								X+	A1/52	1,00	0,87	0,88	0,79	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
								X-	A1/59	1,00	0,77	0,78	0,65	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
								Y+	A1/66	1,00	0,75	0,77	0,65	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
								Y-	A1/75	1,00	0,74	0,75	0,63	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
8	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/6	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/7	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/8	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/12	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/13	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/14	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/17	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/18	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/19	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/20	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/21	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/22	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/23	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/24	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/25	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/26	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/27	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/28	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/29	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/30	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/31	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/32	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/33	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/34	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/35	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/36	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/37	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/38	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/39	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/40	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/41	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/42	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/43	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/44	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/45	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
									A1/46	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
								X+	A1/50	1,00	0,78	0,79	0,66	1,38	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
								X-	A1/59	1,00	0,77	0,79	0,66	1,37	1,35	1,00	1,07	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65
								Y+	A1/73	1,00	0,82	0,83	0,75	1,38	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
								Y-	A1/75	1,00	0,74	0,76	0,64	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
9	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66
									A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66
									A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66
									A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.																					
Trave Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma S _q S _g	Punzonamento				
	Nc	Nq	Nq		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Psic	Psig	Psig		
								A1/30	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66
								A1/31	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66
								A1/32	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66
								A1/33	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66
								A1/34	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66
								A1/35	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66
								A1/36	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66
								A1/37	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/38	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/39	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/40	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/41	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/42	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/43	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66
								A1/44	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66
								A1/45	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/46	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
							X+	A1/50	1,00	0,77	0,78	0,65	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66
							Y+	A1/59	1,00	0,78	0,79	0,66	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66
							Y+	A1/66	1,00	0,75	0,76	0,64	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66
							Y-	A1/68	1,00	0,82	0,83	0,75	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66
10	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/6	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/7	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/8	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/12	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/13	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/14	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/17	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/18	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/19	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/20	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/21	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/22	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/23	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/24	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/25	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/26	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/27	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/28	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/29	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/30	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/31	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/32	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/33	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/34	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/35	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/36	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/37	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/38	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/39	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/40	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/41	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/42	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/43	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/44	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/45	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/46	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
							X+	A1/47	1,00	0,77	0,78	0,65	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
							X-	A1/62	1,00	0,77	0,79	0,66	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65
							Y+	A1/63	1,00	0,74	0,76	0,64	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65
							Y-	A1/78	1,00	0,74	0,76	0,64	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,61	0,65	0,65
11	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.

Trave Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
								X+	A1/50	1,00	0,77	0,78	0,65	1,37	1,35	1,00	1,10	1,09	0,93	0,63	0,66	0,66
								X-	A1/59	1,00	0,77	0,78	0,65	1,37	1,35	1,00	1,10	1,09	0,94	0,63	0,66	0,66
								Y+	A1/66	1,00	0,75	0,76	0,64	1,38	1,36	1,00	1,10	1,09	0,94	0,63	0,66	0,66
								Y-	A1/75	1,00	0,74	0,76	0,64	1,38	1,35	1,00	1,09	1,09	0,94	0,63	0,66	0,66
13	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/6	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/7	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/8	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/12	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/13	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/14	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/17	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/18	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/19	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/20	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/21	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/22	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/23	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/24	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/25	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/26	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/27	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/28	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/29	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/30	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/31	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/32	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/33	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/34	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/35	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/36	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/37	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/38	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/39	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/40	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/41	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/42	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/43	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/44	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/45	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/46	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
X+	A1/50	1,00	0,77	0,78	0,65	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66								
X-	A1/59	1,00	0,77	0,78	0,65	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66								
Y+	A1/66	1,00	0,75	0,76	0,64	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66								
Y-	A1/75	1,00	0,74	0,76	0,64	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66								
14	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/6	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/7	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/8	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/12	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/13	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/14	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/16	1,00	0,99</												

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.																					
Trave Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma S _q S _g	Punzonamento				
	Nc	Nq	Nq		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Psic	Psig	Psig		
								A1/30	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								A1/31	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								A1/32	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								A1/33	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								A1/34	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								A1/35	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								A1/36	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								A1/37	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								A1/38	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								A1/39	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								A1/40	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								A1/41	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								A1/42	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								A1/43	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								A1/44	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								A1/45	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								A1/46	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
							X+	A1/50	1,00	0,76	0,77	0,64	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
							Y+	A1/66	1,00	0,75	0,76	0,64	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
							Y-	A1/68	1,00	0,82	0,83	0,75	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
15	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/6	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/7	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/8	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/12	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/13	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/14	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/17	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/18	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/19	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/20	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/21	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/22	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/23	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/24	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/25	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/26	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/27	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/28	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/29	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/30	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/31	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/32	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/33	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/34	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/35	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/36	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/37	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/38	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/39	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/40	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/41	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/42	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/43	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/44	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/45	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/46	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
							X+	A1/47	1,00	0,78	0,79	0,66	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
							X-	A1/56	1,00	0,87	0,88	0,78	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
							Y+	A1/63	1,00	0,74	0,76	0,64	1,38	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
							Y-	A1/78	1,00	0,75	0,77	0,65	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
16	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.

Trave Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilg Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
								X+ X- Y+ Y-	A1/51 A1/73 A1/75	1,00 1,00 1,00	0,87 0,81 0,75	0,87 0,82 0,76	0,77 0,74 0,65	1,38 1,38 1,37	1,35 1,35 1,35	1,00 1,00 1,00	1,06 1,06 1,07	1,06 1,06 1,06	0,96 0,96 0,96	0,62 0,62 0,62	0,65 0,65 0,65	0,65 0,65 0,65
18	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/6	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/7	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/8	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/12	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/13	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/14	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/17	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/18	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/19	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/20	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/21	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/22	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/23	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/24	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/25	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/26	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/27	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/28	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/29	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/30	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/31	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/32	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/33	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/34	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/35	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/36	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/37	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/38	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/39	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/40	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/41	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/42	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/43	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/44	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/45	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/46	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
X+	A1/50	1,00	0,79	0,80	0,67	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65								
X-	A1/59	1,00	0,76	0,78	0,64	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65								
Y+	A1/73	1,00	0,81	0,82	0,74	1,38	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65								
Y-	A1/75	1,00	0,74	0,76	0,64	1,37	1,35	1,00	1,06	1,06	0,96	0,62	0,65	0,65								
19	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/5	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/6	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/7	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/8	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/11	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/12	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/13	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/14	1,00	0,97	0,97	0,95	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/17	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,06	1,05	0,96	0,61	0,65	0,65	
								A1/18	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00							

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.

Trave Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Nq		Bc	Bq	Bq			IcV	IqV	IqV	Dc	Dq	Dq	Sc	Sq	Sq	Psic	Psig	Psig	
								X+	A1/53	1,00	0,80	0,81	0,72	1,38	1,36	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
								X-	A1/62	1,00	0,72	0,73	0,61	1,38	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
								Y+	A1/63	1,00	0,78	0,80	0,67	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
								Y-	A1/78	1,00	0,77	0,78	0,66	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66
23	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/5	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/6	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/7	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/8	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/11	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/12	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/13	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/14	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/17	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/18	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/19	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/20	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/21	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/22	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/23	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/24	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/25	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/26	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/27	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/28	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/29	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/30	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/31	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/32	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/33	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/34	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/35	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/36	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/37	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/38	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/39	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/40	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/41	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/42	1,00	0,98	0,98	0,97	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/43	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/44	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/45	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/46	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,66	0,66	
								X+	A1/50	1,00	0,75	0,76	0,64	1,38	1,36	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66
								X-	A1/57	1,00	0,79	0,80	0,71	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								Y+	A1/73	1,00	0,88	0,89	0,80	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								Y-	A1/75	1,00	0,78	0,80	0,68	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
24	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								A1/5	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								A1/6	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								A1/7	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								A1/8	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								A1/11	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								A1/12	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								A1/13	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								A1/14	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								A1/17	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								A1/18	1,00	0,99	0,99	0,98										

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.

Trave Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Nq		Bc	Bq	Bq			IcV	IqV	IqV	Dc	Dq	Dq	Sc	Sq	Sq	Psic	Psig	Psig	
								X+	A1/47	1,00	0,72	0,74	0,62	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66
								X-	A1/59	1,00	0,72	0,74	0,62	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66
								Y+	A1/66	1,00	0,78	0,79	0,67	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								Y-	A1/78	1,00	0,78	0,79	0,66	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
28	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/5	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/6	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/7	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/8	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/11	1,00	0,98	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/12	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/13	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/14	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/17	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/18	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/19	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/20	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/21	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/22	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/23	1,00	0,98	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/24	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/25	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/26	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/27	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/28	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/29	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,16	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/30	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/31	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/32	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/33	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/34	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/35	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/36	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/37	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/38	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/39	1,00	0,98	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/40	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/41	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/42	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/43	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/44	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/45	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/46	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								X+	A1/50	1,00	0,74	0,75	0,63	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								X-	A1/57	1,00	0,80	0,81	0,72	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								Y+	A1/73	1,00	0,87	0,88	0,79	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
								Y-	A1/75	1,00	0,78	0,79	0,67	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69
29	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/5	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/6	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66	
								A1/7	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66	
								A1/8	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66	
								A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66	
								A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/11	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/12	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/13	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/14	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,63	0,66	0,66	
								A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/17	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66	
								A1/18	1,00	0,99	0,99	0,98										

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.

Trave Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
								X+	A1/50	1,00	0,73	0,75	0,63	1,37	1,35	1,00	1,16	1,15	0,90	0,66	0,68	0,68
								X-	A1/57	1,00	0,80	0,81	0,72	1,37	1,35	1,00	1,16	1,15	0,90	0,66	0,69	0,69
								Y+	A1/73	1,00	0,87	0,88	0,79	1,37	1,35	1,00	1,16	1,15	0,90	0,66	0,69	0,69
								Y-	A1/75	1,00	0,78	0,79	0,67	1,37	1,35	1,00	1,16	1,15	0,90	0,66	0,68	0,68
33	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/5	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/6	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/7	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/8	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/11	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/12	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/13	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/14	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/17	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/18	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/19	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/20	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/21	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/22	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/23	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/24	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/25	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/26	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/27	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/28	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/29	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/30	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/31	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/32	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/33	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/34	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/35	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/36	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/37	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/38	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/39	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/40	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/41	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/42	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/43	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/44	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/45	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/46	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,11	0,93	0,64	0,67	0,67	
								X+	A1/47	1,00	0,73	0,74	0,62	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67
								X-	A1/57	1,00	0,80	0,81	0,72	1,37	1,35	1,00	1,12	1,12	0,92	0,64	0,67	0,67
								Y+	A1/66	1,00	0,77	0,78	0,66	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67
								Y-	A1/78	1,00	0,78	0,79	0,67	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67
34	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/5	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/6	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/7	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/8	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/11	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/12	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/13	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/14	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/17	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/18	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/19	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/20	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/21	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/22	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/23	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/24	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/25	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/26	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/27	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/28	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	
								A1/29	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,17	1,16	0,89	0,66	0,69	0,69	

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.

Trave Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
								X+	A1/50	1,00	0,72	0,73	0,61	1,38	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
								X-	A1/59	1,00	0,73	0,74	0,62	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65
								Y+	A1/66	1,00	0,77	0,78	0,66	1,37	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
								Y-	A1/75	1,00	0,77	0,79	0,66	1,38	1,35	1,00	1,08	1,08	0,95	0,62	0,66	0,66
38	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/5	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/6	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/7	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/8	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/11	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/12	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/13	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/14	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/17	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/18	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/19	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/20	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/21	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/22	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/23	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/24	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/25	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/26	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/27	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/28	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/29	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/30	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/31	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/32	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/33	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/34	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/35	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/36	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/37	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/38	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/39	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/40	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/41	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/42	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,64	0,67	0,67	
								A1/43	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/44	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/45	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67	
								A1/46	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,64	0,67	0,67	
X+	A1/52	1,00	0,79	0,81	0,72	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,63	0,67	0,67								
X-	A1/59	1,00	0,73	0,75	0,63	1,38	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,64	0,67	0,67								
Y+	A1/66	1,00	0,78	0,79	0,67	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,64	0,67	0,67								
Y-	A1/68	1,00	0,88	0,89	0,80	1,37	1,35	1,00	1,11	1,10	0,93	0,64	0,67	0,67								
39	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67	
								A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67	
								A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67	
								A1/5	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67	
								A1/6	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67	
								A1/7	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67	
								A1/8	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67	
								A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67	
								A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67	
								A1/11	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67	
								A1/12	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67	
								A1/13	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67	
								A1/14	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67	
								A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,12	1,11	0,92	0,64	0,67	0,67	
								A1/16	1,00	0,99</												

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.

Trave Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilg Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento				
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig		
								X+	A1/50	1,00	0,73	0,74	0,62	1,38	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								X-	A1/62	1,00	0,72	0,74	0,61	1,37	1,35	1,00	1,08	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								Y+	A1/63	1,00	0,78	0,79	0,67	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
								Y-	A1/75	1,00	0,78	0,79	0,66	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
43	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/5	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/6	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/7	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/8	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/11	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/12	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/13	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/14	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/17	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/18	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/19	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/20	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/21	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/22	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/23	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/24	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/25	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/26	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/27	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/28	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/29	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/30	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/31	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/32	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/33	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/34	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/35	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/36	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/37	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/38	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/39	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/40	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/41	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/42	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/43	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/44	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/45	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									A1/46	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,09	1,08	0,94	0,63	0,66	0,66	
									X+	A1/47	1,00	0,72	0,73	0,61	1,37	1,35	1,00	1,10	1,10	0,93	0,63	0,66	0,66
									X-	A1/56	1,00	0,79	0,81	0,72	1,37	1,35	1,00	1,09	1,09	0,94	0,63	0,66	0,66
									Y+	A1/63	1,00	0,77	0,78	0,65	1,37	1,35	1,00	1,10	1,09	0,94	0,63	0,66	0,66
									Y-	A1/78	1,00	0,78	0,79	0,67	1,38	1,35	1,00	1,10	1,09	0,93	0,63	0,66	0,66
44	30,14	18,40	22,40	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/3	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/4	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/5	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/6	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/7	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/8	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/9	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/10	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/11	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/12	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/13	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/14	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/15	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/16	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/17	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/18	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/19	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/20	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/21	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/22	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/23	1,00	0,98	0,98	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/24	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/25	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/26	1,00	0,98	0,98	0,96	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/27	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/28	1,00	0,99	0,99	0,98	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	
									A1/29	1,00	0,99	0,99	0,99	1,37	1,35	1,00	1,07	1,07	0,95	0,62	0,65	0,65	

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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	0,90	9,53	1775	411,2			182,0	2,26				OK
		A1/2	0,90	9,54	1775	411,4			175,5	2,34				OK
		A1/3	0,90	9,50	1775	407,5			181,4	2,25				OK
		A1/4	0,90	9,50	1775	407,5			174,9	2,33				OK
		A1/5	0,90	9,48	1775	404,9			173,7	2,33				OK
		A1/6	0,90	9,52	1775	403,2			177,4	2,27				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/7	0,90	9,53	1775	403,0			170,9	2,36				OK
		A1/8	0,90	9,52	1775	397,5			167,0	2,38				OK
		A1/9	0,90	9,56	1775	410,0			182,6	2,25				OK
		A1/10	0,90	9,57	1775	410,2			176,1	2,33				OK
		A1/11	0,90	9,57	1775	408,4			175,7	2,32				OK
		A1/12	0,89	9,54	1775	403,1			186,4	2,16				OK
		A1/13	0,89	9,55	1775	402,9			179,8	2,24				OK
		A1/14	0,89	9,56	1775	397,3			182,0	2,18				OK
		A1/15	0,89	9,53	1775	408,6			182,3	2,24				OK
		A1/16	0,89	9,54	1775	408,7			175,7	2,33				OK
		A1/17	0,89	9,51	1775	406,1			174,5	2,33				OK
		A1/18	0,90	9,56	1775	404,3			178,3	2,27				OK
		A1/19	0,90	9,56	1775	404,2			171,7	2,35				OK
		A1/20	0,90	9,56	1775	398,7			167,8	2,38				OK
		A1/21	0,89	9,56	1775	409,8			183,5	2,23				OK
		A1/22	0,89	9,56	1775	409,4			176,9	2,31				OK
		A1/23	0,89	9,53	1775	406,9			176,5	2,31				OK
		A1/24	0,89	9,58	1775	404,2			187,3	2,16				OK
		A1/25	0,89	9,58	1775	403,9			180,7	2,24				OK
		A1/26	0,89	9,57	1775	397,7			182,8	2,18				OK
		A1/27	0,89	9,56	1775	409,4			175,4	2,33				OK
		A1/28	0,90	9,57	1775	404,5			171,4	2,36				OK
		A1/29	0,89	9,53	1775	408,3			176,7	2,31				OK
		A1/30	0,89	9,56	1775	402,8			180,4	2,23				OK
		A1/31	0,90	9,47	1775	406,4			180,6	2,25				OK
		A1/32	0,90	9,47	1775	406,3			174,0	2,33				OK
		A1/33	0,90	9,44	1775	403,8			172,8	2,34				OK
		A1/34	0,90	9,49	1775	402,1			176,6	2,28				OK
		A1/35	0,90	9,49	1775	401,9			170,0	2,36				OK
		A1/36	0,90	9,48	1775	396,3			166,2	2,39				OK
		A1/37	0,90	9,53	1775	408,9			181,8	2,25				OK
		A1/38	0,90	9,54	1775	409,0			175,2	2,33				OK
		A1/39	0,90	9,56	1775	408,2			174,8	2,33				OK
		A1/40	0,90	9,51	1775	402,1			185,6	2,17				OK
		A1/41	0,89	9,51	1775	401,8			179,0	2,24				OK
		A1/42	0,89	9,52	1775	396,3			181,2	2,19				OK
		A1/43	0,90	9,44	1775	405,6			172,7	2,35				OK
		A1/44	0,90	9,47	1775	401,1			168,7	2,38				OK
		A1/45	0,90	9,51	1775	408,3			173,9	2,35				OK
		A1/46	0,90	9,49	1775	401,1			177,7	2,26				OK
	X+	A1/47	0,89	8,74	1775	286,7			166,2	1,72	1,72	2,14	3,70	OK
	X-	A1/62	0,90	8,33	1775	280,3			101,0	2,78				OK
	Y+	A1/63	0,90	8,96	1775	288,7			117,8	2,45				OK
	Y-	A1/69	0,89	9,48	1775	328,8			180,4	1,82				OK
2	11	A1/1	0,90	9,03	1775	391,9			170,6	2,30				OK
		A1/2	0,90	9,04	1775	392,1			164,4	2,39				OK
		A1/3	0,90	9,01	1775	388,9			170,2	2,28				OK
		A1/4	0,90	9,02	1775	389,0			164,0	2,37				OK
		A1/5	0,90	9,00	1775	386,8			163,3	2,37				OK
		A1/6	0,90	9,03	1775	384,5			168,1	2,29				OK
		A1/7	0,90	9,04	1775	384,4			161,9	2,37				OK
		A1/8	0,90	9,04	1775	379,1			159,9	2,37				OK
		A1/9	0,90	9,05	1775	390,4			171,0	2,28				OK
		A1/10	0,90	9,06	1775	390,5			164,7	2,37				OK
		A1/11	0,90	9,07	1775	389,3			164,6	2,37				OK
		A1/12	0,90	9,03	1775	384,0			172,6	2,22				OK
		A1/13	0,90	9,04	1775	383,9			166,4	2,31				OK
		A1/14	0,90	9,03	1775	378,2			167,3	2,26				OK
		A1/15	0,90	9,00	1775	388,4			170,7	2,27				OK
		A1/16	0,90	9,01	1775	388,4			164,5	2,36				OK
		A1/17	0,90	8,99	1775	386,2			163,8	2,36				OK
		A1/18	0,90	9,02	1775	383,9			168,7	2,28				OK
		A1/19	0,90	9,03	1775	383,8			162,4	2,36				OK
		A1/20	0,90	9,03	1775	378,5			160,4	2,36				OK
		A1/21	0,90	9,04	1775	389,8			171,5	2,27				OK
		A1/22	0,90	9,05	1775	389,9			165,2	2,36				OK
		A1/23	0,90	9,06	1775	388,7			165,1	2,35				OK
		A1/24	0,90	9,02	1775	383,4			173,1	2,21				OK
		A1/25	0,90	9,02	1775	383,3			166,9	2,30				OK
		A1/26	0,90	9,02	1775	377,7			167,8	2,25				OK
		A1/27	0,90	9,00	1775	387,9			164,4	2,36				OK
		A1/28	0,90	9,02	1775	383,2			162,3	2,36				OK
		A1/29	0,90	9,04	1775	389,4			165,2	2,36				OK
		A1/30	0,90	9,01	1775	382,8			166,8	2,29				OK
		A1/31	0,90	9,02	1775	389,5			169,7	2,30				OK
		A1/32	0,90	9,03	1775	389,6			163,5	2,38				OK
		A1/33	0,90	9,02	1775	387,4			162,8	2,38				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/34	0,90	9,04	1775	385,1			167,6	2,30				OK
		A1/35	0,90	9,05	1775	385,0			161,4	2,39				OK
		A1/36	0,90	9,05	1775	379,7			159,3	2,38				OK
		A1/37	0,90	9,06	1775	391,0			170,4	2,29				OK
		A1/38	0,90	9,07	1775	391,1			164,2	2,38				OK
		A1/39	0,90	9,08	1775	390,0			164,0	2,38				OK
		A1/40	0,90	9,04	1775	384,6			172,1	2,23				OK
		A1/41	0,90	9,05	1775	384,4			165,9	2,32				OK
		A1/42	0,90	9,04	1775	378,8			166,8	2,27				OK
		A1/43	0,90	9,04	1775	389,9			162,7	2,40				OK
		A1/44	0,90	9,06	1775	385,2			160,6	2,40				OK
		A1/45	0,90	9,08	1775	391,4			163,4	2,39				OK
		A1/46	0,90	9,05	1775	384,7			165,1	2,33				OK
	X+	A1/52	0,90	8,37	1775	317,2			112,7	2,81				OK
	X-	A1/59	0,89	8,60	1775	284,7			152,7	1,86				OK
	Y+	A1/73	0,90	8,89	1775	318,6			98,1	3,25				OK
	Y-	A1/75	0,89	8,97	1775	284,3			162,7	1,75	1,75	2,03	3,56	OK
3	14	A1/1	0,90	6,67	1775	298,1			128,0	2,33				OK
		A1/2	0,90	6,68	1775	298,2			122,8	2,43				OK
		A1/3	0,90	6,66	1775	295,9			129,0	2,29				OK
		A1/4	0,90	6,67	1775	295,9			123,9	2,39				OK
		A1/5	0,90	6,66	1775	294,4			124,4	2,37				OK
		A1/6	0,90	6,67	1775	292,5			126,1	2,32				OK
		A1/7	0,90	6,68	1775	292,3			120,9	2,42				OK
		A1/8	0,90	6,68	1775	288,4			119,5	2,41				OK
		A1/9	0,90	6,68	1775	296,7			126,9	2,34				OK
		A1/10	0,90	6,69	1775	296,7			121,7	2,44				OK
		A1/11	0,90	6,69	1775	295,7			120,8	2,45				OK
		A1/12	0,90	6,67	1775	292,2			129,6	2,25				OK
		A1/13	0,90	6,67	1775	292,0			124,5	2,35				OK
		A1/14	0,90	6,67	1775	287,8			125,4	2,30				OK
		A1/15	0,90	6,66	1775	295,6			130,2	2,27				OK
		A1/16	0,90	6,66	1775	295,6			125,1	2,36				OK
		A1/17	0,90	6,65	1775	294,1			125,6	2,34				OK
		A1/18	0,90	6,67	1775	292,1			127,3	2,29				OK
		A1/19	0,90	6,67	1775	292,0			122,2	2,39				OK
		A1/20	0,90	6,67	1775	288,0			120,7	2,39				OK
		A1/21	0,90	6,68	1775	296,4			128,1	2,31				OK
		A1/22	0,90	6,68	1775	296,4			123,0	2,41				OK
		A1/23	0,90	6,69	1775	295,3			122,0	2,42				OK
		A1/24	0,90	6,66	1775	291,8			130,9	2,23				OK
		A1/25	0,90	6,67	1775	291,7			125,7	2,32				OK
		A1/26	0,90	6,67	1775	287,5			126,6	2,27				OK
		A1/27	0,90	6,65	1775	295,4			125,7	2,35				OK
		A1/28	0,90	6,66	1775	291,7			122,8	2,38				OK
		A1/29	0,90	6,67	1775	296,1			123,6	2,40				OK
		A1/30	0,90	6,66	1775	291,4			126,3	2,31				OK
		A1/31	0,90	6,67	1775	296,2			127,8	2,32				OK
		A1/32	0,90	6,67	1775	296,3			122,7	2,42				OK
		A1/33	0,90	6,66	1775	294,7			123,1	2,39				OK
		A1/34	0,90	6,68	1775	292,8			124,9	2,34				OK
		A1/35	0,90	6,68	1775	292,6			119,7	2,44				OK
		A1/36	0,90	6,68	1775	288,7			118,3	2,44				OK
		A1/37	0,90	6,69	1775	297,0			125,7	2,36				OK
		A1/38	0,90	6,69	1775	297,0			120,5	2,46				OK
		A1/39	0,90	6,70	1775	296,0			119,6	2,48				OK
		A1/40	0,90	6,68	1775	292,5			128,4	2,28				OK
		A1/41	0,90	6,68	1775	292,3			123,3	2,37				OK
		A1/42	0,90	6,68	1775	288,1			124,2	2,32				OK
		A1/43	0,90	6,68	1775	296,4			121,6	2,44				OK
		A1/44	0,90	6,69	1775	292,8			118,7	2,47				OK
		A1/45	0,90	6,70	1775	297,2			119,5	2,49				OK
		A1/46	0,90	6,68	1775	292,5			122,2	2,39				OK
	X+	A1/52	0,90	6,41	1775	247,9			120,2	2,06				OK
	X-	A1/59	0,89	6,31	1775	216,2			75,0	2,88				OK
	Y+	A1/66	0,90	6,68	1775	223,4			69,5	3,21				OK
	Y-	A1/68	0,89	6,57	1775	238,8			123,8	1,93	1,93	2,11	4,07	OK
4	17	A1/1	0,89	9,37	1775	404,2			163,2	2,48				OK
		A1/2	0,89	9,38	1775	404,8			156,8	2,58				OK
		A1/3	0,89	9,35	1775	401,0			162,7	2,46				OK
		A1/4	0,89	9,36	1775	401,5			156,3	2,57				OK
		A1/5	0,89	9,35	1775	399,3			155,2	2,57				OK
		A1/6	0,89	9,37	1775	396,4			161,9	2,45				OK
		A1/7	0,89	9,38	1775	396,6			155,4	2,55				OK
		A1/8	0,89	9,38	1775	391,3			153,8	2,54				OK
		A1/9	0,89	9,39	1775	402,6			163,7	2,46				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/10	0,89	9,40	1775	403,1			157,3	2,56				OK
		A1/11	0,89	9,42	1775	402,1			156,9	2,56				OK
		A1/12	0,89	9,37	1775	396,2			164,7	2,41				OK
		A1/13	0,89	9,38	1775	396,4			158,2	2,51				OK
		A1/14	0,89	9,39	1775	390,9			158,5	2,47				OK
		A1/15	0,89	9,38	1775	402,4			163,1	2,47				OK
		A1/16	0,89	9,39	1775	402,9			156,6	2,57				OK
		A1/17	0,89	9,38	1775	400,8			155,6	2,58				OK
		A1/18	0,89	9,40	1775	397,8			162,3	2,45				OK
		A1/19	0,89	9,42	1775	398,1			155,8	2,55				OK
		A1/20	0,90	9,42	1775	392,8			154,2	2,55				OK
		A1/21	0,89	9,42	1775	404,0			164,1	2,46				OK
		A1/22	0,89	9,44	1775	404,6			157,7	2,57				OK
		A1/23	0,89	9,45	1775	403,6			157,3	2,57				OK
		A1/24	0,89	9,40	1775	397,5			165,0	2,41				OK
		A1/25	0,89	9,42	1775	397,8			158,6	2,51				OK
		A1/26	0,89	9,42	1775	392,3			158,8	2,47				OK
		A1/27	0,89	9,42	1775	404,0			156,2	2,59				OK
		A1/28	0,90	9,44	1775	399,1			155,3	2,57				OK
		A1/29	0,89	9,46	1775	405,6			157,2	2,58				OK
		A1/30	0,89	9,44	1775	398,8			158,1	2,52				OK
		A1/31	0,89	9,31	1775	399,6			162,3	2,46				OK
		A1/32	0,89	9,33	1775	400,0			155,9	2,57				OK
		A1/33	0,89	9,31	1775	397,9			154,8	2,57				OK
		A1/34	0,89	9,33	1775	395,0			161,5	2,45				OK
		A1/35	0,89	9,35	1775	395,2			155,1	2,55				OK
		A1/36	0,89	9,35	1775	389,9			153,5	2,54				OK
		A1/37	0,89	9,35	1775	401,2			163,4	2,46				OK
		A1/38	0,89	9,37	1775	401,7			156,9	2,56				OK
		A1/39	0,89	9,38	1775	400,7			156,6	2,56				OK
		A1/40	0,89	9,34	1775	394,8			164,3	2,40				OK
		A1/41	0,89	9,35	1775	395,0			157,8	2,50				OK
		A1/42	0,89	9,35	1775	389,5			158,1	2,46				OK
		A1/43	0,89	9,30	1775	399,1			154,9	2,58				OK
		A1/44	0,89	9,32	1775	394,3			154,1	2,56				OK
		A1/45	0,89	9,35	1775	400,8			156,0	2,57				OK
		A1/46	0,89	9,33	1775	394,1			156,9	2,51				OK
	X+	A1/47	0,89	8,42	1775	279,4			106,2	2,63				OK
	X-	A1/62	0,90	8,89	1775	298,1			121,8	2,45				OK
	Y+	A1/63	0,89	8,87	1775	285,5			97,8	2,92				OK
	Y-	A1/78	0,89	9,35	1775	298,7			131,4	2,27	2,27	1,57	3,57	OK
5	29	A1/1	0,90	8,74	1775	381,7			162,0	2,36				OK
		A1/2	0,90	8,74	1775	381,8			155,0	2,46				OK
		A1/3	0,90	8,75	1775	379,6			162,2	2,34				OK
		A1/4	0,90	8,75	1775	379,7			155,2	2,45				OK
		A1/5	0,90	8,75	1775	378,3			154,5	2,45				OK
		A1/6	0,90	8,75	1775	374,5			160,0	2,34				OK
		A1/7	0,90	8,75	1775	374,3			153,1	2,44				OK
		A1/8	0,90	8,74	1775	368,8			151,0	2,44				OK
		A1/9	0,90	8,74	1775	379,3			161,8	2,34				OK
		A1/10	0,90	8,74	1775	379,3			154,9	2,45				OK
		A1/11	0,90	8,74	1775	377,7			153,9	2,45				OK
		A1/12	0,90	8,74	1775	373,9			163,6	2,29				OK
		A1/13	0,90	8,74	1775	373,8			156,7	2,39				OK
		A1/14	0,90	8,74	1775	368,4			156,9	2,35				OK
		A1/15	0,90	8,74	1775	379,2			160,8	2,36				OK
		A1/16	0,90	8,74	1775	379,3			153,8	2,47				OK
		A1/17	0,90	8,74	1775	377,9			153,1	2,47				OK
		A1/18	0,90	8,74	1775	374,1			158,6	2,36				OK
		A1/19	0,90	8,74	1775	373,9			151,7	2,46				OK
		A1/20	0,90	8,75	1775	368,9			149,6	2,47				OK
		A1/21	0,90	8,73	1775	378,9			160,4	2,36				OK
		A1/22	0,90	8,73	1775	378,9			153,5	2,47				OK
		A1/23	0,90	8,73	1775	377,3			152,5	2,47				OK
		A1/24	0,90	8,73	1775	373,5			162,2	2,30				OK
		A1/25	0,90	8,73	1775	373,3			155,3	2,40				OK
		A1/26	0,90	8,73	1775	368,0			155,6	2,37				OK
		A1/27	0,90	8,73	1775	379,0			152,1	2,49				OK
		A1/28	0,90	8,74	1775	373,6			150,0	2,49				OK
		A1/29	0,90	8,72	1775	378,7			151,7	2,50				OK
		A1/30	0,90	8,73	1775	373,1			153,5	2,43				OK
		A1/31	0,90	8,75	1775	379,7			163,5	2,32				OK
		A1/32	0,90	8,75	1775	379,8			156,6	2,42				OK
		A1/33	0,90	8,74	1775	378,1			155,9	2,43				OK
		A1/34	0,90	8,74	1775	374,2			161,4	2,32				OK
		A1/35	0,90	8,74	1775	374,0			154,5	2,42				OK
		A1/36	0,90	8,73	1775	368,6			152,4	2,42				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/37	0,90	8,75	1775	379,7			163,2	2,33				OK
		A1/38	0,90	8,75	1775	379,7			156,2	2,43				OK
		A1/39	0,90	8,75	1775	378,1			155,3	2,44				OK
		A1/40	0,90	8,75	1775	374,3			165,0	2,27				OK
		A1/41	0,90	8,75	1775	374,1			158,1	2,37				OK
		A1/42	0,90	8,75	1775	368,8			158,3	2,33				OK
		A1/43	0,90	8,74	1775	379,5			156,7	2,42				OK
		A1/44	0,90	8,74	1775	373,8			154,6	2,42				OK
		A1/45	0,90	8,75	1775	379,8			156,3	2,43				OK
		A1/46	0,90	8,75	1775	374,1			158,2	2,37				OK
	X+	A1/47	0,90	8,35	1775	281,1			116,6	2,41				OK
	X-	A1/62	0,90	8,33	1775	280,9			107,1	2,62				OK
	Y+	A1/63	0,90	7,48	1775	245,3			91,9	2,67				OK
	Y-	A1/78	0,90	7,90	1775	255,8			132,7	1,93	1,93	1,87	3,61	OK
6	34	A1/1	0,90	7,56	1775	334,2			138,6	2,41				OK
		A1/2	0,90	7,56	1775	334,2			132,5	2,52				OK
		A1/3	0,90	7,56	1775	332,1			138,4	2,40				OK
		A1/4	0,90	7,55	1775	332,0			132,3	2,51				OK
		A1/5	0,90	7,55	1775	330,6			131,4	2,52				OK
		A1/6	0,90	7,57	1775	327,9			137,1	2,39				OK
		A1/7	0,90	7,56	1775	327,6			131,0	2,50				OK
		A1/8	0,90	7,57	1775	323,3			129,2	2,50				OK
		A1/9	0,90	7,56	1775	332,4			138,8	2,39				OK
		A1/10	0,90	7,56	1775	332,3			132,7	2,50				OK
		A1/11	0,90	7,56	1775	331,1			132,0	2,51				OK
		A1/12	0,90	7,56	1775	327,6			140,0	2,34				OK
		A1/13	0,90	7,55	1775	327,3			133,9	2,44				OK
		A1/14	0,90	7,55	1775	322,7			134,1	2,41				OK
		A1/15	0,90	7,56	1775	332,1			137,5	2,41				OK
		A1/16	0,90	7,55	1775	332,0			131,4	2,53				OK
		A1/17	0,90	7,55	1775	330,5			130,5	2,53				OK
		A1/18	0,90	7,57	1775	327,9			136,2	2,41				OK
		A1/19	0,90	7,56	1775	327,6			130,1	2,52				OK
		A1/20	0,90	7,57	1775	323,2			128,3	2,52				OK
		A1/21	0,90	7,56	1775	332,4			137,9	2,41				OK
		A1/22	0,90	7,56	1775	332,3			131,8	2,52				OK
		A1/23	0,90	7,56	1775	331,1			131,1	2,52				OK
		A1/24	0,90	7,56	1775	327,5			139,1	2,35				OK
		A1/25	0,90	7,55	1775	327,3			133,0	2,46				OK
		A1/26	0,90	7,55	1775	322,7			133,2	2,42				OK
		A1/27	0,90	7,55	1775	332,0			130,0	2,55				OK
		A1/28	0,90	7,56	1775	327,6			128,7	2,55				OK
		A1/29	0,90	7,56	1775	332,3			130,4	2,55				OK
		A1/30	0,90	7,55	1775	327,2			131,6	2,49				OK
		A1/31	0,90	7,56	1775	332,1			139,3	2,38				OK
		A1/32	0,90	7,55	1775	332,1			133,2	2,49				OK
		A1/33	0,90	7,55	1775	330,6			132,3	2,50				OK
		A1/34	0,90	7,57	1775	327,9			138,0	2,38				OK
		A1/35	0,90	7,56	1775	327,7			131,9	2,49				OK
		A1/36	0,90	7,57	1775	323,3			130,1	2,49				OK
		A1/37	0,90	7,56	1775	332,4			139,7	2,38				OK
		A1/38	0,90	7,56	1775	332,4			133,6	2,49				OK
		A1/39	0,90	7,56	1775	331,1			132,9	2,49				OK
		A1/40	0,90	7,56	1775	327,6			140,9	2,32				OK
		A1/41	0,90	7,56	1775	327,3			134,8	2,43				OK
		A1/42	0,90	7,56	1775	322,7			135,0	2,39				OK
		A1/43	0,90	7,56	1775	332,1			133,0	2,50				OK
		A1/44	0,90	7,57	1775	327,7			131,7	2,49				OK
		A1/45	0,90	7,56	1775	332,4			133,4	2,49				OK
		A1/46	0,90	7,56	1775	327,4			134,6	2,43				OK
	X+	A1/50	0,90	7,26	1775	247,7			83,6	2,96				OK
	X-	A1/59	0,90	7,36	1775	249,3			107,5	2,32				OK
	Y+	A1/66	0,90	7,46	1775	246,8			77,0	3,20				OK
	Y-	A1/75	0,90	7,51	1775	245,9			114,8	2,14	2,14	1,70	3,64	OK
7	41	A1/1	0,90	9,00	1775	391,9			155,2	2,53				OK
		A1/2	0,90	9,00	1775	391,6			147,8	2,65				OK
		A1/3	0,90	9,00	1775	389,8			155,1	2,51				OK
		A1/4	0,90	9,00	1775	389,4			147,7	2,64				OK
		A1/5	0,90	9,00	1775	387,9			146,8	2,64				OK
		A1/6	0,90	9,00	1775	384,1			153,5	2,50				OK
		A1/7	0,90	8,99	1775	383,4			146,1	2,62				OK
		A1/8	0,90	8,99	1775	378,0			144,2	2,62				OK
		A1/9	0,90	9,00	1775	389,5			155,4	2,51				OK
		A1/10	0,90	8,99	1775	389,1			148,0	2,63				OK
		A1/11	0,90	8,99	1775	387,5			147,3	2,63				OK
		A1/12	0,90	9,01	1775	384,5			157,1	2,45				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/13	0,90	9,00	1775	383,8			149,7	2,56				OK
		A1/14	0,90	9,01	1775	378,7			150,1	2,52				OK
		A1/15	0,90	9,01	1775	389,9			154,3	2,53				OK
		A1/16	0,90	9,00	1775	389,5			146,9	2,65				OK
		A1/17	0,90	9,01	1775	388,1			146,0	2,66				OK
		A1/18	0,90	9,00	1775	384,2			152,7	2,52				OK
		A1/19	0,90	9,00	1775	383,5			145,3	2,64				OK
		A1/20	0,90	8,99	1775	378,1			143,4	2,64				OK
		A1/21	0,90	9,00	1775	389,6			154,6	2,52				OK
		A1/22	0,90	9,00	1775	389,2			147,2	2,64				OK
		A1/23	0,90	9,00	1775	387,6			146,5	2,65				OK
		A1/24	0,90	9,01	1775	384,6			156,3	2,46				OK
		A1/25	0,90	9,00	1775	383,9			148,9	2,58				OK
		A1/26	0,90	9,01	1775	378,8			149,3	2,54				OK
		A1/27	0,90	9,01	1775	389,6			145,6	2,68				OK
		A1/28	0,90	9,00	1775	383,6			144,0	2,66				OK
		A1/29	0,90	9,00	1775	389,3			145,9	2,67				OK
		A1/30	0,90	9,01	1775	384,0			147,6	2,60				OK
		A1/31	0,90	9,00	1775	389,7			155,9	2,50				OK
		A1/32	0,90	9,00	1775	389,3			148,5	2,62				OK
		A1/33	0,90	9,00	1775	387,8			147,6	2,63				OK
		A1/34	0,90	8,99	1775	384,0			154,3	2,49				OK
		A1/35	0,90	8,99	1775	383,3			146,9	2,61				OK
		A1/36	0,90	8,99	1775	377,9			145,0	2,61				OK
		A1/37	0,90	9,00	1775	389,4			156,2	2,49				OK
		A1/38	0,90	8,99	1775	389,0			148,8	2,61				OK
		A1/39	0,90	8,99	1775	387,3			148,1	2,62				OK
		A1/40	0,90	9,00	1775	384,4			157,9	2,43				OK
		A1/41	0,90	9,00	1775	383,7			150,5	2,55				OK
		A1/42	0,90	9,00	1775	378,6			150,9	2,51				OK
		A1/43	0,90	8,99	1775	389,2			148,2	2,63				OK
		A1/44	0,90	8,99	1775	383,2			146,7	2,61				OK
		A1/45	0,90	8,99	1775	388,9			148,5	2,62				OK
		A1/46	0,90	9,00	1775	383,6			150,2	2,55				OK
	X+	A1/52	0,90	9,09	1775	342,5			103,8	3,30				OK
	X-	A1/59	0,89	8,76	1775	292,2			121,6	2,40				OK
	Y+	A1/66	0,90	8,96	1775	291,9			83,8	3,48				OK
	Y-	A1/75	0,90	8,76	1775	282,5			130,5	2,16	2,16	1,66	3,59	OK
8	47	A1/1	0,90	7,80	1775	343,4			130,0	2,64				OK
		A1/2	0,90	7,82	1775	344,2			124,9	2,75				OK
		A1/3	0,90	7,79	1775	340,8			129,6	2,63				OK
		A1/4	0,90	7,80	1775	341,4			124,5	2,74				OK
		A1/5	0,90	7,79	1775	339,7			123,8	2,74				OK
		A1/6	0,90	7,81	1775	337,5			130,1	2,60				OK
		A1/7	0,90	7,83	1775	338,0			124,9	2,71				OK
		A1/8	0,90	7,84	1775	334,0			124,5	2,68				OK
		A1/9	0,90	7,82	1775	342,0			130,4	2,62				OK
		A1/10	0,90	7,84	1775	342,6			125,3	2,73				OK
		A1/11	0,90	7,85	1775	341,7			125,1	2,73				OK
		A1/12	0,90	7,79	1775	336,0			130,1	2,58				OK
		A1/13	0,90	7,81	1775	336,4			125,0	2,69				OK
		A1/14	0,90	7,80	1775	331,4			124,5	2,66				OK
		A1/15	0,90	7,82	1775	342,0			130,0	2,63				OK
		A1/16	0,90	7,84	1775	342,7			124,9	2,74				OK
		A1/17	0,90	7,83	1775	341,0			124,1	2,75				OK
		A1/18	0,90	7,85	1775	338,8			130,4	2,60				OK
		A1/19	0,90	7,87	1775	339,3			125,3	2,71				OK
		A1/20	0,90	7,88	1775	335,2			124,8	2,69				OK
		A1/21	0,90	7,85	1775	343,2			130,8	2,62				OK
		A1/22	0,90	7,87	1775	343,9			125,7	2,74				OK
		A1/23	0,90	7,88	1775	343,0			125,5	2,73				OK
		A1/24	0,90	7,82	1775	337,3			130,4	2,59				OK
		A1/25	0,90	7,84	1775	337,7			125,3	2,69				OK
		A1/26	0,90	7,84	1775	332,7			124,9	2,66				OK
		A1/27	0,90	7,86	1775	343,7			124,6	2,76				OK
		A1/28	0,90	7,89	1775	340,2			125,1	2,72				OK
		A1/29	0,90	7,89	1775	344,9			125,4	2,75				OK
		A1/30	0,90	7,87	1775	338,7			125,1	2,71				OK
		A1/31	0,90	7,75	1775	339,5			129,3	2,63				OK
		A1/32	0,90	7,77	1775	340,1			124,2	2,74				OK
		A1/33	0,90	7,76	1775	338,4			123,4	2,74				OK
		A1/34	0,90	7,78	1775	336,3			129,7	2,59				OK
		A1/35	0,90	7,80	1775	336,7			124,6	2,70				OK
		A1/36	0,90	7,81	1775	332,7			124,1	2,68				OK
		A1/37	0,90	7,79	1775	340,7			130,1	2,62				OK
		A1/38	0,90	7,80	1775	341,3			125,0	2,73				OK
		A1/39	0,90	7,82	1775	340,4			124,7	2,73				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/40	0,90	7,76	1775	334,8			129,7	2,58	2,58	1,86	4,81	OK
		A1/41	0,90	7,78	1775	335,1			124,6	2,69				OK
		A1/42	0,90	7,77	1775	330,1			124,2	2,66				OK
		A1/43	0,90	7,75	1775	339,3			123,4	2,75				OK
		A1/44	0,90	7,78	1775	335,9			123,9	2,71				OK
		A1/45	0,90	7,78	1775	340,6			124,2	2,74				OK
		A1/46	0,90	7,76	1775	334,4			123,9	2,70				OK
	X+	A1/50	0,89	7,36	1775	248,9			80,6	3,09				OK
	X-	A1/59	0,89	7,96	1775	267,5			99,8	2,68				OK
	Y+	A1/73	0,89	7,57	1775	271,2			95,3	2,85				OK
	Y-	A1/75	0,90	7,43	1775	243,9			91,7	2,66				OK
9	50	A1/1	0,90	6,56	1775	293,9			123,5	2,38				OK
		A1/2	0,90	6,56	1775	293,9			117,5	2,50				OK
		A1/3	0,90	6,55	1775	291,6			124,4	2,34				OK
		A1/4	0,90	6,55	1775	291,5			118,4	2,46				OK
		A1/5	0,90	6,54	1775	289,9			118,5	2,45				OK
		A1/6	0,90	6,56	1775	287,9			122,7	2,35				OK
		A1/7	0,90	6,55	1775	287,6			116,7	2,47				OK
		A1/8	0,90	6,55	1775	283,4			115,7	2,45				OK
		A1/9	0,90	6,58	1775	292,7			122,6	2,39				OK
		A1/10	0,90	6,58	1775	292,7			116,5	2,51				OK
		A1/11	0,90	6,59	1775	291,8			115,4	2,53				OK
		A1/12	0,90	6,57	1775	288,5			124,4	2,32				OK
		A1/13	0,90	6,57	1775	288,3			118,4	2,43				OK
		A1/14	0,90	6,58	1775	284,5			118,5	2,40				OK
		A1/15	0,90	6,54	1775	291,0			124,9	2,33				OK
		A1/16	0,90	6,53	1775	290,9			118,9	2,45				OK
		A1/17	0,90	6,52	1775	289,3			119,0	2,43				OK
		A1/18	0,90	6,54	1775	287,3			123,2	2,33				OK
		A1/19	0,90	6,54	1775	287,0			117,2	2,45				OK
		A1/20	0,90	6,53	1775	282,8			116,2	2,43				OK
		A1/21	0,90	6,56	1775	292,1			123,1	2,37				OK
		A1/22	0,90	6,56	1775	292,0			117,0	2,49				OK
		A1/23	0,90	6,57	1775	291,2			115,9	2,51				OK
		A1/24	0,90	6,56	1775	287,9			124,9	2,30				OK
		A1/25	0,90	6,56	1775	287,7			118,9	2,42				OK
		A1/26	0,90	6,56	1775	283,9			119,0	2,39				OK
		A1/27	0,90	6,52	1775	290,4			118,7	2,45				OK
		A1/28	0,90	6,53	1775	286,5			117,0	2,45				OK
		A1/29	0,90	6,55	1775	291,6			116,9	2,49				OK
		A1/30	0,90	6,55	1775	287,2			118,7	2,42				OK
		A1/31	0,90	6,57	1775	292,2			123,9	2,36				OK
		A1/32	0,90	6,56	1775	292,1			117,9	2,48				OK
		A1/33	0,90	6,55	1775	290,5			118,0	2,46				OK
		A1/34	0,90	6,57	1775	288,5			122,2	2,36				OK
		A1/35	0,90	6,57	1775	288,3			116,2	2,48				OK
		A1/36	0,90	6,56	1775	284,1			115,1	2,47				OK
		A1/37	0,90	6,59	1775	293,3			122,1	2,40				OK
		A1/38	0,90	6,60	1775	293,3			116,0	2,53				OK
		A1/39	0,90	6,61	1775	292,5			114,9	2,55				OK
		A1/40	0,90	6,59	1775	289,1			123,9	2,33				OK
		A1/41	0,90	6,59	1775	288,9			117,9	2,45				OK
		A1/42	0,90	6,59	1775	285,2			118,0	2,42				OK
		A1/43	0,90	6,57	1775	292,6			117,0	2,50				OK
		A1/44	0,90	6,58	1775	288,7			115,3	2,50				OK
		A1/45	0,90	6,61	1775	293,7			115,2	2,55				OK
		A1/46	0,90	6,60	1775	289,3			117,1	2,47				OK
	X+	A1/50	0,90	6,16	1775	212,8			98,2	2,17	2,17	1,77	3,84	OK
	X-	A1/59	0,89	6,26	1775	216,5			68,6	3,16				OK
	Y+	A1/66	0,90	6,48	1775	217,0			71,9	3,02				OK
	Y-	A1/68	0,90	6,40	1775	235,4			107,4	2,19				OK
10	58	A1/1	0,90	9,42	1775	408,9			181,6	2,25				OK
		A1/2	0,90	9,43	1775	409,3			172,9	2,37				OK
		A1/3	0,90	9,42	1775	406,5			181,6	2,24				OK
		A1/4	0,90	9,43	1775	406,8			172,9	2,35				OK
		A1/5	0,90	9,43	1775	405,2			171,9	2,36				OK
		A1/6	0,90	9,42	1775	400,7			180,7	2,22				OK
		A1/7	0,90	9,43	1775	400,7			172,0	2,33				OK
		A1/8	0,90	9,44	1775	395,2			170,3	2,32				OK
		A1/9	0,90	9,42	1775	406,5			181,6	2,24				OK
		A1/10	0,90	9,42	1775	406,8			172,9	2,35				OK
		A1/11	0,90	9,43	1775	405,2			171,8	2,36				OK
		A1/12	0,90	9,41	1775	400,3			182,8	2,19				OK
		A1/13	0,90	9,42	1775	400,2			174,1	2,30				OK
		A1/14	0,90	9,41	1775	394,2			173,9	2,27				OK
		A1/15	0,90	9,42	1775	406,7			180,6	2,25				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/16	0,90	9,43	1775	407,0			171,9	2,37				OK
		A1/17	0,90	9,44	1775	405,4			170,9	2,37				OK
		A1/18	0,90	9,43	1775	400,9			179,7	2,23				OK
		A1/19	0,90	9,44	1775	400,9			171,0	2,34				OK
		A1/20	0,90	9,44	1775	395,4			169,4	2,33				OK
		A1/21	0,90	9,42	1775	406,7			180,6	2,25				OK
		A1/22	0,90	9,43	1775	407,0			171,9	2,37				OK
		A1/23	0,90	9,43	1775	405,4			170,9	2,37				OK
		A1/24	0,90	9,41	1775	400,5			181,9	2,20				OK
		A1/25	0,90	9,42	1775	400,5			173,2	2,31				OK
		A1/26	0,90	9,42	1775	394,5			173,0	2,28				OK
		A1/27	0,90	9,44	1775	407,2			170,3	2,39				OK
		A1/28	0,90	9,44	1775	401,1			169,4	2,37				OK
		A1/29	0,90	9,44	1775	407,2			170,3	2,39				OK
		A1/30	0,90	9,43	1775	400,7			171,5	2,34				OK
		A1/31	0,90	9,41	1775	406,4			182,5	2,23				OK
		A1/32	0,90	9,42	1775	406,6			173,8	2,34				OK
		A1/33	0,90	9,42	1775	405,1			172,8	2,34				OK
		A1/34	0,90	9,42	1775	400,6			181,6	2,21				OK
		A1/35	0,90	9,42	1775	400,6			172,9	2,32				OK
		A1/36	0,90	9,43	1775	395,0			171,3	2,31				OK
		A1/37	0,90	9,41	1775	406,3			182,5	2,23				OK
		A1/38	0,90	9,42	1775	406,6			173,8	2,34				OK
		A1/39	0,90	9,42	1775	405,0			172,8	2,34				OK
		A1/40	0,90	9,40	1775	400,0			183,8	2,18	2,18	2,17	4,73	OK
		A1/41	0,90	9,41	1775	400,0			175,1	2,28				OK
		A1/42	0,90	9,41	1775	394,0			174,9	2,25				OK
		A1/43	0,90	9,42	1775	406,6			173,4	2,34				OK
		A1/44	0,90	9,42	1775	400,5			172,5	2,32				OK
		A1/45	0,90	9,42	1775	406,5			173,4	2,34				OK
		A1/46	0,90	9,41	1775	399,9			174,7	2,29				OK
	X+	A1/47	0,89	9,30	1775	308,0			128,3	2,40				OK
	X-	A1/62	0,89	9,50	1775	315,3			117,3	2,69				OK
	Y+	A1/63	0,90	9,49	1775	304,5			114,4	2,66				OK
	Y-	A1/78	0,89	9,36	1775	298,7			131,8	2,27				OK
11	65	A1/1	0,90	7,94	1775	349,7			152,5	2,29				OK
		A1/2	0,90	7,94	1775	349,7			144,8	2,42				OK
		A1/3	0,90	7,94	1775	347,7			152,6	2,28				OK
		A1/4	0,90	7,94	1775	347,6			144,8	2,40				OK
		A1/5	0,90	7,94	1775	346,2			143,9	2,41				OK
		A1/6	0,90	7,94	1775	342,7			151,5	2,26				OK
		A1/7	0,90	7,94	1775	342,4			143,7	2,38				OK
		A1/8	0,90	7,94	1775	337,5			142,1	2,38				OK
		A1/9	0,90	7,94	1775	347,6			152,5	2,28				OK
		A1/10	0,90	7,94	1775	347,5			144,7	2,40				OK
		A1/11	0,90	7,94	1775	346,1			143,7	2,41				OK
		A1/12	0,90	7,94	1775	342,9			153,8	2,23				OK
		A1/13	0,90	7,94	1775	342,6			146,1	2,35				OK
		A1/14	0,90	7,94	1775	337,6			146,0	2,31				OK
		A1/15	0,90	7,95	1775	348,0			151,7	2,29				OK
		A1/16	0,90	7,95	1775	347,9			143,9	2,42				OK
		A1/17	0,90	7,95	1775	346,4			143,0	2,42				OK
		A1/18	0,90	7,95	1775	342,9			150,6	2,28				OK
		A1/19	0,90	7,95	1775	342,6			142,8	2,40				OK
		A1/20	0,90	7,94	1775	337,7			141,2	2,39				OK
		A1/21	0,90	7,95	1775	347,9			151,6	2,30				OK
		A1/22	0,90	7,95	1775	347,8			143,8	2,42				OK
		A1/23	0,90	7,94	1775	346,3			142,8	2,43				OK
		A1/24	0,90	7,94	1775	343,2			152,9	2,24				OK
		A1/25	0,90	7,94	1775	342,8			145,2	2,36				OK
		A1/26	0,90	7,94	1775	337,9			145,1	2,33				OK
		A1/27	0,90	7,95	1775	348,0			142,3	2,45				OK
		A1/28	0,90	7,95	1775	342,8			141,3	2,43				OK
		A1/29	0,90	7,95	1775	348,0			142,2	2,45				OK
		A1/30	0,90	7,95	1775	343,0			143,6	2,39				OK
		A1/31	0,90	7,94	1775	347,5			153,5	2,26				OK
		A1/32	0,90	7,93	1775	347,3			145,7	2,38				OK
		A1/33	0,90	7,93	1775	345,9			144,8	2,39				OK
		A1/34	0,90	7,93	1775	342,5			152,4	2,25				OK
		A1/35	0,90	7,93	1775	342,1			144,6	2,37				OK
		A1/36	0,90	7,93	1775	337,2			143,0	2,36				OK
		A1/37	0,90	7,93	1775	347,4			153,4	2,27				OK
		A1/38	0,90	7,93	1775	347,3			145,6	2,39				OK
		A1/39	0,90	7,93	1775	345,8			144,6	2,39				OK
		A1/40	0,90	7,93	1775	342,7			154,7	2,21	2,21	2,17	4,80	OK
		A1/41	0,90	7,93	1775	342,3			147,0	2,33				OK
		A1/42	0,90	7,93	1775	337,3			146,9	2,30				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/43	0,90	7,93	1775	347,2			145,3	2,39				OK
		A1/44	0,90	7,93	1775	341,9			144,2	2,37				OK
		A1/45	0,90	7,93	1775	347,1			145,2	2,39				OK
		A1/46	0,90	7,93	1775	342,1			146,6	2,33				OK
	X+	A1/47	0,90	7,92	1775	268,7			102,8	2,61				OK
	X-	A1/62	0,90	7,90	1775	267,9			100,5	2,66				OK
	Y+	A1/63	0,89	7,74	1775	252,3			90,7	2,78				OK
	Y-	A1/75	0,89	7,84	1775	254,3			112,9	2,25				OK
12	73	A1/1	0,90	5,87	1775	266,6			107,6	2,48				OK
		A1/2	0,90	5,87	1775	266,6			102,1	2,61				OK
		A1/3	0,90	5,87	1775	265,1			107,7	2,46				OK
		A1/4	0,90	5,87	1775	265,0			102,2	2,59				OK
		A1/5	0,90	5,87	1775	263,9			101,6	2,60				OK
		A1/6	0,90	5,86	1775	261,2			106,6	2,45				OK
		A1/7	0,90	5,86	1775	260,9			101,0	2,58				OK
		A1/8	0,90	5,86	1775	257,2			99,7	2,58				OK
		A1/9	0,90	5,87	1775	265,0			107,5	2,47				OK
		A1/10	0,90	5,87	1775	264,9			101,9	2,60				OK
		A1/11	0,90	5,87	1775	263,8			101,2	2,61				OK
		A1/12	0,90	5,87	1775	261,8			108,7	2,41				OK
		A1/13	0,90	5,87	1775	261,6			103,2	2,54				OK
		A1/14	0,90	5,87	1775	258,3			103,2	2,50				OK
		A1/15	0,90	5,87	1775	265,0			107,2	2,47				OK
		A1/16	0,90	5,86	1775	264,9			101,6	2,61				OK
		A1/17	0,90	5,87	1775	263,8			101,0	2,61				OK
		A1/18	0,90	5,86	1775	261,1			106,0	2,46				OK
		A1/19	0,90	5,86	1775	260,8			100,5	2,60				OK
		A1/20	0,90	5,86	1775	257,1			99,1	2,59				OK
		A1/21	0,90	5,87	1775	264,9			106,9	2,48				OK
		A1/22	0,90	5,86	1775	264,8			101,3	2,61				OK
		A1/23	0,90	5,87	1775	263,7			100,6	2,62				OK
		A1/24	0,90	5,87	1775	261,8			108,1	2,42				OK
		A1/25	0,90	5,87	1775	261,5			102,6	2,55				OK
		A1/26	0,90	5,87	1775	258,2			102,6	2,52				OK
		A1/27	0,90	5,86	1775	264,8			100,6	2,63				OK
		A1/28	0,90	5,86	1775	260,8			99,4	2,62				OK
		A1/29	0,90	5,86	1775	264,8			100,3	2,64				OK
		A1/30	0,90	5,87	1775	261,5			101,5	2,58				OK
		A1/31	0,90	5,87	1775	265,1			108,3	2,45				OK
		A1/32	0,90	5,87	1775	265,0			102,8	2,58				OK
		A1/33	0,90	5,87	1775	263,9			102,2	2,58				OK
		A1/34	0,90	5,86	1775	261,3			107,2	2,44				OK
		A1/35	0,90	5,86	1775	261,0			101,6	2,57				OK
		A1/36	0,90	5,86	1775	257,2			100,3	2,57				OK
		A1/37	0,90	5,87	1775	265,1			108,0	2,45				OK
		A1/38	0,90	5,87	1775	265,0			102,5	2,59				OK
		A1/39	0,90	5,87	1775	263,9			101,7	2,59				OK
		A1/40	0,90	5,87	1775	261,9			109,3	2,40				OK
		A1/41	0,90	5,87	1775	261,7			103,7	2,52				OK
		A1/42	0,90	5,88	1775	258,4			103,8	2,49				OK
		A1/43	0,90	5,87	1775	265,1			102,5	2,59				OK
		A1/44	0,90	5,87	1775	261,1			101,3	2,58				OK
		A1/45	0,90	5,87	1775	265,1			102,2	2,59				OK
		A1/46	0,90	5,87	1775	261,7			103,4	2,53				OK
	X+	A1/50	0,90	5,50	1775	192,4			71,5	2,69				OK
	X-	A1/59	0,90	5,63	1775	196,9			73,1	2,69				OK
	Y+	A1/66	0,89	5,53	1775	186,2			59,7	3,12				OK
	Y-	A1/75	0,89	5,75	1775	192,1			85,5	2,25	2,25	1,67	3,75	OK
13	77	A1/1	0,90	6,72	1775	300,7			125,9	2,39				OK
		A1/2	0,90	6,72	1775	300,7			119,5	2,52				OK
		A1/3	0,90	6,72	1775	298,7			125,9	2,37				OK
		A1/4	0,90	6,71	1775	298,5			119,5	2,50				OK
		A1/5	0,90	6,71	1775	297,0			118,8	2,50				OK
		A1/6	0,90	6,72	1775	294,5			124,8	2,36				OK
		A1/7	0,90	6,71	1775	294,2			118,4	2,48				OK
		A1/8	0,90	6,71	1775	289,9			117,0	2,48				OK
		A1/9	0,90	6,73	1775	299,3			125,8	2,38				OK
		A1/10	0,90	6,73	1775	299,2			119,5	2,50				OK
		A1/11	0,90	6,74	1775	298,1			118,7	2,51				OK
		A1/12	0,90	6,73	1775	295,3			127,0	2,33				OK
		A1/13	0,90	6,73	1775	295,1			120,6	2,45				OK
		A1/14	0,90	6,74	1775	291,2			120,6	2,41				OK
		A1/15	0,90	6,70	1775	298,2			125,4	2,38				OK
		A1/16	0,90	6,70	1775	298,1			119,0	2,50				OK
		A1/17	0,90	6,70	1775	296,6			118,3	2,51				OK
		A1/18	0,90	6,70	1775	294,1			124,3	2,37				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/19	0,90	6,70	1775	293,8			117,9	2,49				OK
		A1/20	0,90	6,69	1775	289,4			116,5	2,48				OK
		A1/21	0,90	6,72	1775	298,9			125,4	2,38				OK
		A1/22	0,90	6,72	1775	298,8			119,0	2,51				OK
		A1/23	0,90	6,73	1775	297,7			118,3	2,52				OK
		A1/24	0,90	6,72	1775	294,9			126,5	2,33				OK
		A1/25	0,90	6,72	1775	294,6			120,1	2,45				OK
		A1/26	0,90	6,73	1775	290,8			120,2	2,42				OK
		A1/27	0,90	6,69	1775	297,7			118,0	2,52				OK
		A1/28	0,90	6,69	1775	293,4			116,9	2,51				OK
		A1/29	0,90	6,71	1775	298,4			117,9	2,53				OK
		A1/30	0,90	6,71	1775	294,3			119,1	2,47				OK
		A1/31	0,90	6,73	1775	299,1			126,4	2,37				OK
		A1/32	0,90	6,73	1775	299,0			120,0	2,49				OK
		A1/33	0,90	6,72	1775	297,5			119,3	2,49				OK
		A1/34	0,90	6,73	1775	294,9			125,3	2,35				OK
		A1/35	0,90	6,73	1775	294,7			118,9	2,48				OK
		A1/36	0,90	6,72	1775	290,3			117,5	2,47				OK
		A1/37	0,90	6,74	1775	299,7			126,3	2,37				OK
		A1/38	0,90	6,74	1775	299,6			120,0	2,50				OK
		A1/39	0,90	6,75	1775	298,6			119,2	2,50				OK
		A1/40	0,90	6,74	1775	295,7			127,5	2,32				OK
		A1/41	0,90	6,74	1775	295,5			121,1	2,44				OK
		A1/42	0,90	6,75	1775	291,7			121,1	2,41				OK
		A1/43	0,90	6,73	1775	299,2			119,6	2,50				OK
		A1/44	0,90	6,73	1775	294,9			118,5	2,49				OK
		A1/45	0,90	6,75	1775	299,9			119,6	2,51				OK
		A1/46	0,90	6,75	1775	295,7			120,7	2,45				OK
	X+	A1/50	0,90	6,38	1775	221,2			79,6	2,78				OK
	X-	A1/59	0,90	6,67	1775	229,2			89,8	2,55				OK
	Y+	A1/66	0,89	6,66	1775	221,8			72,0	3,08				OK
	Y-	A1/75	0,90	6,77	1775	223,9			97,9	2,29	2,29	1,61	3,68	OK
14	81	A1/1	0,90	3,32	1775	165,6			67,5	2,45				OK
		A1/2	0,90	3,32	1775	165,6			64,1	2,58				OK
		A1/3	0,90	3,32	1775	164,5			68,1	2,42				OK
		A1/4	0,90	3,32	1775	164,4			64,7	2,54				OK
		A1/5	0,90	3,32	1775	163,6			64,7	2,53				OK
		A1/6	0,90	3,32	1775	162,5			67,3	2,42				OK
		A1/7	0,90	3,32	1775	162,4			63,9	2,54				OK
		A1/8	0,90	3,32	1775	160,2			63,4	2,53				OK
		A1/9	0,90	3,32	1775	164,7			66,9	2,46				OK
		A1/10	0,90	3,32	1775	164,7			63,5	2,59				OK
		A1/11	0,90	3,33	1775	164,0			62,8	2,61				OK
		A1/12	0,90	3,32	1775	162,7			67,7	2,40				OK
		A1/13	0,90	3,32	1775	162,5			64,3	2,53				OK
		A1/14	0,90	3,32	1775	160,5			64,2	2,50				OK
		A1/15	0,90	3,31	1775	164,3			68,5	2,40				OK
		A1/16	0,90	3,31	1775	164,3			65,1	2,52				OK
		A1/17	0,90	3,31	1775	163,5			65,1	2,51				OK
		A1/18	0,90	3,32	1775	162,4			67,7	2,40				OK
		A1/19	0,90	3,32	1775	162,2			64,3	2,52				OK
		A1/20	0,90	3,31	1775	160,1			63,8	2,51				OK
		A1/21	0,90	3,32	1775	164,6			67,3	2,44				OK
		A1/22	0,90	3,32	1775	164,5			63,9	2,57				OK
		A1/23	0,90	3,32	1775	163,9			63,2	2,59				OK
		A1/24	0,90	3,32	1775	162,5			68,2	2,38				OK
		A1/25	0,90	3,32	1775	162,4			64,8	2,51				OK
		A1/26	0,90	3,32	1775	160,3			64,6	2,48				OK
		A1/27	0,90	3,31	1775	164,2			65,0	2,53				OK
		A1/28	0,90	3,31	1775	162,1			64,2	2,52				OK
		A1/29	0,90	3,32	1775	164,4			63,9	2,58				OK
		A1/30	0,90	3,32	1775	162,3			64,7	2,51				OK
		A1/31	0,90	3,32	1775	164,6			67,6	2,43				OK
		A1/32	0,90	3,32	1775	164,5			64,2	2,56				OK
		A1/33	0,90	3,32	1775	163,7			64,3	2,55				OK
		A1/34	0,90	3,32	1775	162,6			66,9	2,43				OK
		A1/35	0,90	3,32	1775	162,5			63,5	2,56				OK
		A1/36	0,90	3,32	1775	160,3			63,0	2,55				OK
		A1/37	0,90	3,33	1775	164,8			66,5	2,48				OK
		A1/38	0,90	3,33	1775	164,8			63,1	2,61				OK
		A1/39	0,90	3,33	1775	164,2			62,4	2,63				OK
		A1/40	0,90	3,33	1775	162,8			67,3	2,42				OK
		A1/41	0,90	3,33	1775	162,7			63,9	2,54				OK
		A1/42	0,90	3,33	1775	160,6			63,7	2,52				OK
		A1/43	0,90	3,32	1775	164,6			63,6	2,59				OK
		A1/44	0,90	3,33	1775	162,6			62,8	2,59				OK
		A1/45	0,90	3,33	1775	164,9			62,5	2,64				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/46	0,90	3,33	1775	162,8			63,3	2,57				OK
		X+ A1/50	0,90	3,23	1775	123,2			55,3	2,23	2,23	1,90	4,24	OK
		X- A1/59	0,90	3,25	1775	125,1			35,6	3,52				OK
		Y+ A1/66	0,90	3,32	1775	123,8			40,8	3,03				OK
		Y- A1/68	0,90	3,27	1775	135,0			57,9	2,33				OK
15	82	A1/1	0,90	6,80	1775	303,1			128,5	2,36				OK
		A1/2	0,90	6,80	1775	303,2			122,4	2,48				OK
		A1/3	0,90	6,79	1775	301,2			127,9	2,35				OK
		A1/4	0,90	6,80	1775	301,2			121,8	2,47				OK
		A1/5	0,90	6,79	1775	299,8			120,6	2,49				OK
		A1/6	0,90	6,79	1775	296,7			129,8	2,29				OK
		A1/7	0,90	6,79	1775	296,5			123,7	2,40				OK
		A1/8	0,90	6,78	1775	292,0			123,8	2,36				OK
		A1/9	0,90	6,80	1775	301,2			129,2	2,33				OK
		A1/10	0,90	6,80	1775	301,1			123,0	2,45				OK
		A1/11	0,90	6,79	1775	299,7			122,6	2,44				OK
		A1/12	0,90	6,79	1775	297,2			127,2	2,34				OK
		A1/13	0,90	6,79	1775	296,9			121,1	2,45				OK
		A1/14	0,90	6,78	1775	292,7			119,4	2,45				OK
		A1/15	0,90	6,79	1775	301,1			127,1	2,37				OK
		A1/16	0,90	6,79	1775	301,1			120,9	2,49				OK
		A1/17	0,90	6,79	1775	299,7			119,7	2,50				OK
		A1/18	0,90	6,79	1775	296,6			128,9	2,30				OK
		A1/19	0,90	6,79	1775	296,3			122,8	2,41				OK
		A1/20	0,90	6,78	1775	291,9			122,9	2,38				OK
		A1/21	0,90	6,80	1775	301,4			128,3	2,35				OK
		A1/22	0,90	6,80	1775	301,2			122,1	2,47				OK
		A1/23	0,90	6,79	1775	299,8			121,8	2,46				OK
		A1/24	0,90	6,79	1775	297,3			126,4	2,35				OK
		A1/25	0,90	6,79	1775	297,0			120,2	2,47				OK
		A1/26	0,90	6,78	1775	292,8			118,6	2,47				OK
		A1/27	0,90	6,79	1775	301,0			119,5	2,52				OK
		A1/28	0,90	6,79	1775	296,3			121,4	2,44				OK
		A1/29	0,90	6,80	1775	301,2			120,8	2,49				OK
		A1/30	0,90	6,79	1775	297,0			118,8	2,50				OK
		A1/31	0,90	6,80	1775	301,3			128,8	2,34				OK
		A1/32	0,90	6,80	1775	301,3			122,7	2,46				OK
		A1/33	0,90	6,80	1775	299,9			121,5	2,47				OK
		A1/34	0,90	6,79	1775	296,8			130,7	2,27				OK
		A1/35	0,90	6,79	1775	296,6			124,6	2,38				OK
		A1/36	0,90	6,79	1775	292,1			124,6	2,34				OK
		A1/37	0,90	6,79	1775	301,1			130,0	2,32				OK
		A1/38	0,90	6,79	1775	301,0			123,9	2,43				OK
		A1/39	0,90	6,79	1775	299,6			123,5	2,43				OK
		A1/40	0,90	6,79	1775	297,1			128,1	2,32				OK
		A1/41	0,90	6,78	1775	296,8			122,0	2,43				OK
		A1/42	0,90	6,78	1775	292,6			120,3	2,43				OK
		A1/43	0,90	6,80	1775	301,3			122,5	2,46				OK
		A1/44	0,90	6,79	1775	296,6			124,4	2,38				OK
		A1/45	0,90	6,79	1775	300,9			123,7	2,43				OK
		A1/46	0,90	6,78	1775	296,7			121,8	2,44				OK
		X+ A1/47	0,89	6,77	1775	232,5			92,1	2,52				OK
		X- A1/56	0,89	6,68	1775	256,7			97,7	2,63				OK
		Y+ A1/63	0,89	6,67	1775	218,9			109,6	2,00	2,00	1,85	3,70	OK
		Y- A1/78	0,89	6,56	1775	219,6			69,6	3,16				OK
16	85	A1/1	0,90	6,60	1775	296,0			135,5	2,18				OK
		A1/2	0,90	6,60	1775	296,0			128,9	2,30				OK
		A1/3	0,90	6,58	1775	293,6			136,1	2,16				OK
		A1/4	0,90	6,58	1775	293,5			129,5	2,27				OK
		A1/5	0,90	6,57	1775	291,8			129,1	2,26				OK
		A1/6	0,90	6,60	1775	290,3			136,1	2,13				OK
		A1/7	0,90	6,60	1775	290,1			129,5	2,24				OK
		A1/8	0,90	6,60	1775	286,1			129,1	2,22				OK
		A1/9	0,90	6,61	1775	294,9			134,9	2,19				OK
		A1/10	0,90	6,62	1775	294,9			128,3	2,30				OK
		A1/11	0,90	6,63	1775	294,1			127,1	2,31				OK
		A1/12	0,90	6,59	1775	290,2			135,0	2,15				OK
		A1/13	0,90	6,60	1775	290,0			128,4	2,26				OK
		A1/14	0,90	6,59	1775	286,0			127,2	2,25				OK
		A1/15	0,90	6,56	1775	292,9			136,5	2,15				OK
		A1/16	0,90	6,56	1775	292,8			129,9	2,25				OK
		A1/17	0,90	6,55	1775	291,1			129,5	2,25				OK
		A1/18	0,90	6,58	1775	289,6			136,4	2,12				OK
		A1/19	0,90	6,58	1775	289,3			129,9	2,23				OK
		A1/20	0,90	6,59	1775	285,3			129,4	2,20				OK
		A1/21	0,90	6,60	1775	294,2			135,2	2,18				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/22	0,90	6,60	1775	294,1			128,7	2,29				OK
		A1/23	0,90	6,61	1775	293,4			127,4	2,30				OK
		A1/24	0,90	6,58	1775	289,5			135,3	2,14				OK
		A1/25	0,90	6,58	1775	289,2			128,7	2,25				OK
		A1/26	0,90	6,58	1775	285,2			127,6	2,24				OK
		A1/27	0,90	6,55	1775	292,3			129,3	2,26				OK
		A1/28	0,90	6,57	1775	288,8			129,3	2,23				OK
		A1/29	0,90	6,59	1775	293,6			128,1	2,29				OK
		A1/30	0,90	6,57	1775	288,7			128,2	2,25				OK
		A1/31	0,90	6,60	1775	294,3			135,8	2,17				OK
		A1/32	0,90	6,60	1775	294,3			129,2	2,28				OK
		A1/33	0,90	6,59	1775	292,6			128,8	2,27				OK
		A1/34	0,90	6,62	1775	291,0			135,7	2,14				OK
		A1/35	0,90	6,62	1775	290,8			129,2	2,25				OK
		A1/36	0,90	6,62	1775	286,8			128,7	2,23				OK
		A1/37	0,90	6,63	1775	295,6			134,5	2,20				OK
		A1/38	0,90	6,64	1775	295,6			128,0	2,31				OK
		A1/39	0,90	6,65	1775	294,9			126,7	2,33				OK
		A1/40	0,90	6,61	1775	290,9			134,6	2,16				OK
		A1/41	0,90	6,61	1775	290,7			128,0	2,27				OK
		A1/42	0,90	6,61	1775	286,7			126,9	2,26				OK
		A1/43	0,90	6,61	1775	294,7			128,1	2,30				OK
		A1/44	0,90	6,63	1775	291,3			128,1	2,27				OK
		A1/45	0,90	6,65	1775	296,1			126,9	2,33				OK
		A1/46	0,90	6,63	1775	291,2			127,0	2,29				OK
	X+	A1/50	0,90	6,22	1775	213,9			105,1	2,03	2,03	1,88	3,83	OK
	X-	A1/62	0,90	6,29	1775	218,1			76,7	2,84				OK
	Y+	A1/63	0,89	6,44	1775	213,0			92,2	2,31				OK
	Y-	A1/68	0,89	5,95	1775	219,8			98,3	2,24				OK
17	87	A1/1	0,90	8,08	1775	355,5			128,7	2,76				OK
		A1/2	0,90	8,11	1775	356,6			123,7	2,88				OK
		A1/3	0,90	8,07	1775	353,0			128,9	2,74				OK
		A1/4	0,90	8,10	1775	354,0			123,9	2,86				OK
		A1/5	0,90	8,10	1775	352,5			123,6	2,85				OK
		A1/6	0,90	8,11	1775	349,3			133,4	2,62				OK
		A1/7	0,90	8,14	1775	350,1			128,4	2,73				OK
		A1/8	0,90	8,16	1775	345,8			131,2	2,64				OK
		A1/9	0,90	8,09	1775	353,9			128,6	2,75				OK
		A1/10	0,90	8,12	1775	354,9			123,6	2,87				OK
		A1/11	0,90	8,13	1775	353,9			123,1	2,87				OK
		A1/12	0,90	8,05	1775	346,9			123,7	2,80				OK
		A1/13	0,90	8,08	1775	347,6			118,8	2,93				OK
		A1/14	0,90	8,06	1775	341,7			115,1	2,97				OK
		A1/15	0,90	8,10	1775	354,0			129,2	2,74				OK
		A1/16	0,90	8,12	1775	355,0			124,2	2,86				OK
		A1/17	0,90	8,12	1775	353,4			124,0	2,85				OK
		A1/18	0,90	8,13	1775	350,2			133,8	2,62				OK
		A1/19	0,90	8,16	1775	351,0			128,8	2,73				OK
		A1/20	0,90	8,18	1775	346,7			131,6	2,64				OK
		A1/21	0,90	8,12	1775	354,8			128,9	2,75				OK
		A1/22	0,90	8,14	1775	355,8			123,9	2,87				OK
		A1/23	0,90	8,15	1775	354,8			123,4	2,87				OK
		A1/24	0,90	8,08	1775	347,9			124,1	2,80				OK
		A1/25	0,90	8,11	1775	348,6			119,1	2,93				OK
		A1/26	0,90	8,09	1775	342,8			115,4	2,97				OK
		A1/27	0,90	8,15	1775	355,8			124,1	2,87				OK
		A1/28	0,90	8,18	1775	351,8			128,6	2,73				OK
		A1/29	0,90	8,17	1775	356,7			123,8	2,88				OK
		A1/30	0,90	8,13	1775	349,6			118,9	2,94				OK
		A1/31	0,90	8,05	1775	352,1			128,5	2,74				OK
		A1/32	0,90	8,07	1775	353,0			123,5	2,86				OK
		A1/33	0,90	8,07	1775	351,5			123,3	2,85				OK
		A1/34	0,90	8,09	1775	348,4			133,1	2,62				OK
		A1/35	0,90	8,11	1775	349,2			128,1	2,73				OK
		A1/36	0,90	8,13	1775	344,9			130,9	2,64				OK
		A1/37	0,90	8,07	1775	352,9			128,2	2,75				OK
		A1/38	0,90	8,09	1775	353,8			123,2	2,87				OK
		A1/39	0,90	8,10	1775	352,8			122,7	2,87				OK
		A1/40	0,90	8,03	1775	345,9			123,4	2,80				OK
		A1/41	0,90	8,05	1775	346,5			118,4	2,93				OK
		A1/42	0,90	8,04	1775	340,6			114,7	2,97				OK
		A1/43	0,90	8,06	1775	352,6			122,9	2,87				OK
		A1/44	0,90	8,10	1775	348,7			127,5	2,74				OK
		A1/45	0,90	8,08	1775	353,4			122,6	2,88				OK
		A1/46	0,90	8,04	1775	346,0			117,8	2,94				OK
	X+	A1/51	0,00	0,00		0,0			10,7	0,00				NONVERIF
	X-	A1/57	0,89	8,64	1775	321,9			171,4	1,88	1,88	2,23	4,18	OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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+ A1/73	0,89	8,58	1775	302,1			151,2	2,00				OK
		Y- A1/75	0,90	8,34	1775	272,4			84,0	3,24				OK
18	94	A1/1	0,90	9,62	1775	415,0			189,8	2,19				OK
		A1/2	0,90	9,62	1775	415,3			180,6	2,30				OK
		A1/3	0,90	9,62	1775	412,7			189,9	2,17				OK
		A1/4	0,90	9,63	1775	413,0			180,7	2,29				OK
		A1/5	0,90	9,63	1775	411,5			179,6	2,29				OK
		A1/6	0,90	9,62	1775	406,7			194,9	2,09				OK
		A1/7	0,90	9,63	1775	406,7			185,7	2,19				OK
		A1/8	0,89	9,64	1775	401,0			187,9	2,13				OK
		A1/9	0,90	9,61	1775	412,4			189,8	2,17				OK
		A1/10	0,90	9,62	1775	412,7			180,5	2,29				OK
		A1/11	0,90	9,62	1775	411,0			179,4	2,29				OK
		A1/12	0,90	9,61	1775	407,3			184,7	2,21				OK
		A1/13	0,90	9,61	1775	407,3			175,4	2,32				OK
		A1/14	0,90	9,61	1775	402,1			170,8	2,35				OK
		A1/15	0,90	9,62	1775	412,9			189,6	2,18				OK
		A1/16	0,90	9,63	1775	413,1			180,4	2,29				OK
		A1/17	0,90	9,64	1775	411,7			179,3	2,30				OK
		A1/18	0,90	9,63	1775	406,9			194,6	2,09				OK
		A1/19	0,90	9,64	1775	406,9			185,4	2,19				OK
		A1/20	0,89	9,65	1775	401,2			187,7	2,14				OK
		A1/21	0,90	9,62	1775	412,6			189,5	2,18				OK
		A1/22	0,90	9,63	1775	412,9			180,3	2,29				OK
		A1/23	0,90	9,63	1775	411,2			179,1	2,30				OK
		A1/24	0,90	9,61	1775	407,4			184,4	2,21				OK
		A1/25	0,90	9,62	1775	407,5			175,1	2,33				OK
		A1/26	0,90	9,62	1775	402,3			170,6	2,36				OK
		A1/27	0,90	9,64	1775	413,4			179,1	2,31				OK
		A1/28	0,90	9,64	1775	407,0			184,1	2,21				OK
		A1/29	0,90	9,63	1775	413,1			179,0	2,31				OK
		A1/30	0,90	9,63	1775	407,7			173,8	2,35				OK
		A1/31	0,90	9,61	1775	412,5			190,2	2,17				OK
		A1/32	0,90	9,62	1775	412,8			180,9	2,28				OK
		A1/33	0,90	9,63	1775	411,3			179,9	2,29				OK
		A1/34	0,90	9,62	1775	406,5			195,2	2,08				OK
		A1/35	0,90	9,63	1775	406,5			185,9	2,19				OK
		A1/36	0,89	9,63	1775	400,8			188,2	2,13				OK
		A1/37	0,90	9,61	1775	412,3			190,1	2,17				OK
		A1/38	0,90	9,61	1775	412,5			180,8	2,28				OK
		A1/39	0,90	9,61	1775	410,8			179,7	2,29				OK
		A1/40	0,90	9,60	1775	407,1			184,9	2,20				OK
		A1/41	0,90	9,61	1775	407,1			175,7	2,32				OK
		A1/42	0,90	9,60	1775	401,9			171,1	2,35				OK
		A1/43	0,90	9,62	1775	412,8			180,0	2,29				OK
		A1/44	0,90	9,63	1775	406,5			185,0	2,20				OK
		A1/45	0,90	9,61	1775	412,5			179,9	2,29				OK
		A1/46	0,90	9,61	1775	407,1			174,8	2,33				OK
		X+ A1/50	0,89	7,20	1775	248,3			56,5	4,39				OK
		X- A1/59	0,89	9,16	1775	300,5			205,6	1,46	1,46	2,51	3,68	OK
		Y+ A1/73	0,89	9,70	1775	335,5			207,5	1,62				OK
		Y- A1/75	0,90	9,12	1775	293,7			111,2	2,64				OK
19	103	A1/1	0,90	9,66	1775	416,5			193,9	2,15				OK
		A1/2	0,90	9,67	1775	416,5			184,2	2,26				OK
		A1/3	0,90	9,66	1775	414,0			193,8	2,14				OK
		A1/4	0,90	9,66	1775	413,9			184,1	2,25				OK
		A1/5	0,90	9,66	1775	412,2			182,7	2,26				OK
		A1/6	0,89	9,66	1775	407,5			197,8	2,06				OK
		A1/7	0,89	9,66	1775	407,1			188,1	2,17				OK
		A1/8	0,89	9,65	1775	400,9			189,3	2,12				OK
		A1/9	0,90	9,67	1775	414,1			194,1	2,13				OK
		A1/10	0,90	9,67	1775	414,0			184,4	2,25				OK
		A1/11	0,90	9,67	1775	412,4			183,2	2,25				OK
		A1/12	0,90	9,67	1775	409,4			189,9	2,16				OK
		A1/13	0,90	9,67	1775	409,1			180,2	2,27				OK
		A1/14	0,90	9,68	1775	404,2			176,3	2,29				OK
		A1/15	0,90	9,67	1775	414,1			193,2	2,14				OK
		A1/16	0,90	9,67	1775	414,0			183,5	2,26				OK
		A1/17	0,90	9,67	1775	412,3			182,1	2,26				OK
		A1/18	0,89	9,66	1775	407,6			197,2	2,07				OK
		A1/19	0,89	9,66	1775	407,2			187,5	2,17				OK
		A1/20	0,89	9,65	1775	401,0			188,8	2,12				OK
		A1/21	0,90	9,67	1775	414,1			193,5	2,14				OK
		A1/22	0,90	9,67	1775	414,1			183,8	2,25				OK
		A1/23	0,90	9,67	1775	412,4			182,6	2,26				OK
		A1/24	0,90	9,68	1775	409,4			189,4	2,16				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/25	0,90	9,68	1775	409,2			179,7	2,28				OK
		A1/26	0,90	9,68	1775	404,3			175,8	2,30				OK
		A1/27	0,90	9,67	1775	414,0			181,9	2,28				OK
		A1/28	0,89	9,66	1775	407,2			185,9	2,19				OK
		A1/29	0,90	9,67	1775	414,1			182,2	2,27				OK
		A1/30	0,90	9,68	1775	409,2			178,0	2,30				OK
		A1/31	0,90	9,66	1775	413,9			194,3	2,13				OK
		A1/32	0,90	9,66	1775	413,9			184,6	2,24				OK
		A1/33	0,90	9,66	1775	412,1			183,2	2,25				OK
		A1/34	0,89	9,65	1775	407,4			198,3	2,05				OK
		A1/35	0,89	9,65	1775	407,1			188,6	2,16				OK
		A1/36	0,89	9,65	1775	400,8			189,9	2,11				OK
		A1/37	0,90	9,66	1775	414,0			194,6	2,13				OK
		A1/38	0,90	9,66	1775	414,0			184,9	2,24				OK
		A1/39	0,90	9,66	1775	412,3			183,7	2,24				OK
		A1/40	0,90	9,67	1775	409,3			190,5	2,15				OK
		A1/41	0,90	9,67	1775	409,1			180,8	2,26				OK
		A1/42	0,90	9,68	1775	404,2			176,8	2,29				OK
		A1/43	0,90	9,66	1775	413,8			183,7	2,25				OK
		A1/44	0,89	9,65	1775	407,0			187,7	2,17				OK
		A1/45	0,90	9,66	1775	413,9			184,0	2,25				OK
		A1/46	0,90	9,67	1775	409,0			179,9	2,27				OK
	X+	A1/47	0,90	9,10	1775	302,2			138,7	2,18				OK
	X-	A1/56	0,89	9,10	1775	337,6			147,8	2,28				OK
	Y+	A1/63	0,89	9,59	1775	300,7			171,0	1,76	1,76	2,01	3,54	OK
	Y-	A1/78	0,89	9,48	1775	304,2			92,2	3,30				OK
20	115	A1/1	0,90	3,75	1775	182,4			75,7	2,41				OK
		A1/2	0,90	3,75	1775	182,4			72,8	2,51				OK
		A1/3	0,90	3,74	1775	181,0			75,1	2,41				OK
		A1/4	0,90	3,74	1775	181,0			72,1	2,51				OK
		A1/5	0,90	3,74	1775	180,0			71,2	2,53				OK
		A1/6	0,90	3,75	1775	179,0			77,6	2,31				OK
		A1/7	0,90	3,75	1775	178,9			74,7	2,40				OK
		A1/8	0,90	3,76	1775	176,5			75,5	2,34				OK
		A1/9	0,90	3,76	1775	181,5			76,4	2,38				OK
		A1/10	0,90	3,76	1775	181,5			73,5	2,47				OK
		A1/11	0,90	3,76	1775	180,8			73,5	2,46				OK
		A1/12	0,90	3,75	1775	179,0			73,7	2,43				OK
		A1/13	0,90	3,75	1775	178,8			70,8	2,53				OK
		A1/14	0,90	3,75	1775	176,5			69,0	2,56				OK
		A1/15	0,90	3,74	1775	180,8			75,1	2,41				OK
		A1/16	0,90	3,74	1775	180,7			72,1	2,51				OK
		A1/17	0,90	3,74	1775	179,8			71,2	2,52				OK
		A1/18	0,90	3,75	1775	178,8			77,6	2,30				OK
		A1/19	0,90	3,75	1775	178,7			74,7	2,39				OK
		A1/20	0,90	3,75	1775	176,3			75,5	2,33				OK
		A1/21	0,90	3,75	1775	181,3			76,4	2,37				OK
		A1/22	0,90	3,75	1775	181,2			73,4	2,47				OK
		A1/23	0,90	3,76	1775	180,6			73,5	2,46				OK
		A1/24	0,90	3,74	1775	178,8			73,7	2,43				OK
		A1/25	0,90	3,74	1775	178,6			70,7	2,52				OK
		A1/26	0,90	3,74	1775	176,2			69,0	2,55				OK
		A1/27	0,90	3,74	1775	180,6			71,7	2,52				OK
		A1/28	0,90	3,75	1775	178,5			74,2	2,40				OK
		A1/29	0,90	3,75	1775	181,1			73,0	2,48				OK
		A1/30	0,90	3,74	1775	178,4			70,3	2,54				OK
		A1/31	0,90	3,75	1775	181,3			75,1	2,41				OK
		A1/32	0,90	3,75	1775	181,2			72,1	2,51				OK
		A1/33	0,90	3,75	1775	180,2			71,3	2,53				OK
		A1/34	0,90	3,76	1775	179,3			77,6	2,31				OK
		A1/35	0,90	3,76	1775	179,1			74,7	2,40				OK
		A1/36	0,90	3,76	1775	176,8			75,5	2,34				OK
		A1/37	0,90	3,76	1775	181,7			76,4	2,38				OK
		A1/38	0,90	3,76	1775	181,7			73,5	2,47				OK
		A1/39	0,90	3,77	1775	181,1			73,5	2,46				OK
		A1/40	0,90	3,75	1775	179,2			73,7	2,43				OK
		A1/41	0,90	3,75	1775	179,1			70,8	2,53				OK
		A1/42	0,90	3,75	1775	176,7			69,0	2,56				OK
		A1/43	0,90	3,75	1775	181,4			71,7	2,53				OK
		A1/44	0,90	3,76	1775	179,3			74,3	2,41				OK
		A1/45	0,90	3,76	1775	181,9			73,1	2,49				OK
		A1/46	0,90	3,76	1775	179,2			70,4	2,55				OK
	X+	A1/47	0,89	3,54	1775	130,8			70,8	1,85				OK
	X-	A1/56	0,90	3,41	1775	144,0			61,9	2,33				OK
	Y+	A1/63	0,89	3,73	1775	132,5			94,0	1,41	1,41	2,83	3,98	OK
	Y-	A1/69	0,89	3,17	1775	132,1			23,0	5,73				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
21	117	A1/1	0,90	6,65	1775	297,8			141,8	2,10				OK
		A1/2	0,90	6,65	1775	297,8			136,1	2,19				OK
		A1/3	0,90	6,63	1775	295,3			142,3	2,07				OK
		A1/4	0,90	6,63	1775	295,3			136,6	2,16				OK
		A1/5	0,90	6,62	1775	293,5			136,2	2,16				OK
		A1/6	0,90	6,66	1775	292,2			144,8	2,02				OK
		A1/7	0,90	6,66	1775	292,0			139,0	2,10				OK
		A1/8	0,90	6,67	1775	288,1			140,2	2,05				OK
		A1/9	0,90	6,67	1775	296,7			141,3	2,10				OK
		A1/10	0,90	6,67	1775	296,7			135,6	2,19				OK
		A1/11	0,90	6,68	1775	295,9			134,5	2,20				OK
		A1/12	0,90	6,64	1775	291,7			138,7	2,10				OK
		A1/13	0,90	6,64	1775	291,5			133,0	2,19				OK
		A1/14	0,90	6,64	1775	287,3			130,1	2,21				OK
		A1/15	0,90	6,62	1775	294,8			143,8	2,05				OK
		A1/16	0,90	6,62	1775	294,7			138,1	2,13				OK
		A1/17	0,90	6,61	1775	293,0			137,6	2,13				OK
		A1/18	0,90	6,65	1775	291,6			146,2	1,99				OK
		A1/19	0,90	6,65	1775	291,4			140,5	2,07				OK
		A1/20	0,90	6,65	1775	287,5			141,7	2,03				OK
		A1/21	0,90	6,65	1775	296,1			142,8	2,07				OK
		A1/22	0,90	6,66	1775	296,1			137,0	2,16				OK
		A1/23	0,90	6,67	1775	295,3			135,9	2,17				OK
		A1/24	0,90	6,63	1775	291,1			140,2	2,08				OK
		A1/25	0,90	6,63	1775	290,9			134,4	2,16				OK
		A1/26	0,90	6,62	1775	286,7			131,6	2,18				OK
		A1/27	0,90	6,61	1775	294,3			138,3	2,13				OK
		A1/28	0,90	6,64	1775	291,0			140,7	2,07				OK
		A1/29	0,90	6,65	1775	295,7			137,2	2,15				OK
		A1/30	0,90	6,62	1775	290,5			134,6	2,16				OK
		A1/31	0,90	6,64	1775	295,9			140,9	2,10				OK
		A1/32	0,90	6,65	1775	295,9			135,2	2,19				OK
		A1/33	0,90	6,64	1775	294,1			134,7	2,18				OK
		A1/34	0,90	6,67	1775	292,7			143,3	2,04				OK
		A1/35	0,90	6,67	1775	292,6			137,6	2,13				OK
		A1/36	0,90	6,68	1775	288,7			138,8	2,08				OK
		A1/37	0,90	6,68	1775	297,3			139,9	2,13				OK
		A1/38	0,90	6,68	1775	297,3			134,1	2,22				OK
		A1/39	0,90	6,70	1775	296,5			133,0	2,23				OK
		A1/40	0,90	6,65	1775	292,3			137,3	2,13				OK
		A1/41	0,90	6,66	1775	292,1			131,5	2,22				OK
		A1/42	0,90	6,65	1775	287,9			128,7	2,24				OK
		A1/43	0,90	6,66	1775	296,2			133,4	2,22				OK
		A1/44	0,90	6,68	1775	293,0			135,9	2,16				OK
		A1/45	0,90	6,69	1775	297,7			132,4	2,25				OK
		A1/46	0,90	6,66	1775	292,5			129,8	2,25				OK
		X+ A1/47	0,89	6,50	1775	220,8			134,3	1,64				OK
		X- A1/56	0,90	6,16	1775	239,7			88,3	2,72				OK
		Y+ A1/63	0,89	6,56	1775	214,0			146,6	1,46	1,46	2,50	3,66	OK
		Y- A1/69	0,89	6,18	1775	228,5			68,0	3,36				OK
22	119	A1/1	0,90	7,47	1775	330,8			132,1	2,50				OK
		A1/2	0,90	7,48	1775	331,0			127,6	2,59				OK
		A1/3	0,90	7,48	1775	327,6			130,5	2,51				OK
		A1/4	0,90	7,48	1775	327,6			126,0	2,60				OK
		A1/5	0,90	7,48	1775	325,4			124,4	2,62				OK
		A1/6	0,90	7,51	1775	328,5			130,2	2,52				OK
		A1/7	0,90	7,52	1775	328,6			125,7	2,61				OK
		A1/8	0,90	7,55	1775	327,0			123,9	2,64				OK
		A1/9	0,90	7,47	1775	327,6			133,6	2,45				OK
		A1/10	0,90	7,47	1775	327,6			129,1	2,54				OK
		A1/11	0,90	7,47	1775	325,5			129,6	2,51				OK
		A1/12	0,90	7,44	1775	325,5			134,2	2,43				OK
		A1/13	0,90	7,44	1775	325,5			129,7	2,51				OK
		A1/14	0,90	7,42	1775	321,9			130,5	2,47				OK
		A1/15	0,90	7,48	1775	327,9			132,1	2,48				OK
		A1/16	0,90	7,48	1775	328,0			127,6	2,57				OK
		A1/17	0,90	7,49	1775	325,8			126,0	2,58				OK
		A1/18	0,90	7,52	1775	328,8			131,8	2,50				OK
		A1/19	0,90	7,52	1775	328,9			127,3	2,58				OK
		A1/20	0,90	7,55	1775	327,3			125,5	2,61				OK
		A1/21	0,90	7,47	1775	327,9			135,2	2,43				OK
		A1/22	0,90	7,48	1775	327,9			130,7	2,51				OK
		A1/23	0,90	7,47	1775	325,5			131,2	2,48				OK
		A1/24	0,90	7,44	1775	325,9			135,8	2,40				OK
		A1/25	0,90	7,44	1775	325,9			131,3	2,48				OK
		A1/26	0,90	7,42	1775	322,3			132,1	2,44				OK
		A1/27	0,90	7,49	1775	328,3			128,2	2,56				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/28	0,90	7,53	1775	329,2			127,8	2,57				OK
		A1/29	0,90	7,48	1775	327,9			131,3	2,50				OK
		A1/30	0,90	7,45	1775	326,0			131,8	2,47				OK
		A1/31	0,90	7,47	1775	327,2			128,9	2,54				OK
		A1/32	0,90	7,48	1775	327,3			124,4	2,63				OK
		A1/33	0,90	7,48	1775	325,1			122,8	2,65				OK
		A1/34	0,90	7,51	1775	328,1			128,6	2,55				OK
		A1/35	0,90	7,51	1775	328,2			124,1	2,65				OK
		A1/36	0,90	7,54	1775	326,7			122,3	2,67				OK
		A1/37	0,90	7,46	1775	327,2			132,0	2,48				OK
		A1/38	0,90	7,47	1775	327,3			127,5	2,57				OK
		A1/39	0,90	7,46	1775	325,1			128,0	2,54				OK
		A1/40	0,90	7,43	1775	325,2			132,6	2,45				OK
		A1/41	0,90	7,43	1775	325,1			128,1	2,54				OK
		A1/42	0,90	7,41	1775	321,5			128,9	2,49				OK
		A1/43	0,90	7,47	1775	327,1			122,8	2,66				OK
		A1/44	0,90	7,51	1775	328,0			122,5	2,68				OK
		A1/45	0,90	7,46	1775	327,1			125,9	2,60				OK
		A1/46	0,90	7,43	1775	324,9			126,5	2,57				OK
	X+	A1/53	0,89	7,47	1775	260,2			83,2	3,13				OK
	X-	A1/62	0,89	7,18	1775	227,0			114,5	1,98	1,98	1,79	3,55	OK
	Y+	A1/63	0,89	7,84	1775	268,0			77,0	3,48				OK
	Y-	A1/78	0,90	7,04	1775	240,6			114,2	2,11				OK
23	129	A1/1	0,90	6,96	1775	309,2			95,1	3,25				OK
		A1/2	0,90	6,97	1775	309,5			92,1	3,36				OK
		A1/3	0,90	6,97	1775	306,5			94,3	3,25				OK
		A1/4	0,90	6,97	1775	306,6			91,4	3,36				OK
		A1/5	0,90	6,98	1775	304,8			90,7	3,36				OK
		A1/6	0,90	7,02	1775	308,0			97,3	3,16				OK
		A1/7	0,90	7,02	1775	308,1			94,4	3,27				OK
		A1/8	0,90	7,06	1775	307,2			95,7	3,21				OK
		A1/9	0,90	6,95	1775	306,1			95,7	3,20				OK
		A1/10	0,90	6,96	1775	306,3			92,7	3,30				OK
		A1/11	0,90	6,96	1775	304,2			93,0	3,27				OK
		A1/12	0,90	6,90	1775	303,0			92,7	3,27				OK
		A1/13	0,90	6,90	1775	303,1			89,8	3,38				OK
		A1/14	0,90	6,86	1775	298,8			88,0	3,39				OK
		A1/15	0,90	6,97	1775	306,6			95,8	3,20				OK
		A1/16	0,90	6,97	1775	306,8			92,9	3,30				OK
		A1/17	0,90	6,98	1775	305,0			92,2	3,31				OK
		A1/18	0,90	7,02	1775	308,1			98,8	3,12				OK
		A1/19	0,90	7,02	1775	308,3			95,9	3,22				OK
		A1/20	0,90	7,06	1775	307,3			97,2	3,16				OK
		A1/21	0,90	6,95	1775	306,3			97,2	3,15				OK
		A1/22	0,90	6,96	1775	306,4			94,2	3,25				OK
		A1/23	0,90	6,96	1775	304,4			94,5	3,22				OK
		A1/24	0,90	6,90	1775	303,2			94,2	3,22				OK
		A1/25	0,90	6,90	1775	303,3			91,3	3,32				OK
		A1/26	0,90	6,86	1775	299,1			89,5	3,34				OK
		A1/27	0,90	6,97	1775	307,0			93,7	3,28				OK
		A1/28	0,90	7,02	1775	308,4			96,7	3,19				OK
		A1/29	0,90	6,96	1775	306,6			95,0	3,23				OK
		A1/30	0,90	6,90	1775	303,5			92,1	3,30				OK
		A1/31	0,90	6,97	1775	306,3			92,8	3,30				OK
		A1/32	0,90	6,97	1775	306,4			89,9	3,41				OK
		A1/33	0,90	6,98	1775	304,6			89,2	3,42				OK
		A1/34	0,90	7,02	1775	307,8			95,8	3,21				OK
		A1/35	0,90	7,02	1775	308,0			92,9	3,32				OK
		A1/36	0,90	7,07	1775	307,1			94,2	3,26				OK
		A1/37	0,90	6,95	1775	305,9			94,2	3,25				OK
		A1/38	0,90	6,96	1775	306,1			91,2	3,35				OK
		A1/39	0,90	6,96	1775	304,0			91,5	3,32				OK
		A1/40	0,90	6,90	1775	302,8			91,2	3,32				OK
		A1/41	0,90	6,90	1775	302,8			88,3	3,43				OK
		A1/42	0,90	6,85	1775	298,6			86,5	3,45				OK
		A1/43	0,90	6,98	1775	306,4			88,7	3,46				OK
		A1/44	0,90	7,03	1775	308,0			91,7	3,36				OK
		A1/45	0,90	6,96	1775	306,0			90,0	3,40				OK
		A1/46	0,90	6,90	1775	302,8			87,1	3,48				OK
	X+	A1/50	0,89	6,11	1775	203,0			41,7	4,86				OK
	X-	A1/57	0,90	6,72	1775	238,0			110,2	2,16	2,16	1,83	3,95	OK
	Y+	A1/73	0,90	6,74	1775	265,1			100,7	2,63				OK
	Y-	A1/75	0,90	6,79	1775	236,2			63,2	3,74				OK
24	132	A1/1	0,90	7,47	1775	330,6			132,5	2,50				OK
		A1/2	0,90	7,47	1775	330,6			127,7	2,59				OK
		A1/3	0,90	7,48	1775	327,4			131,5	2,49				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/4	0,90	7,47	1775	327,2			126,7	2,58				OK
		A1/5	0,90	7,48	1775	325,0			125,5	2,59				OK
		A1/6	0,90	7,51	1775	328,0			130,7	2,51				OK
		A1/7	0,90	7,51	1775	327,9			125,9	2,61				OK
		A1/8	0,90	7,53	1775	326,2			124,1	2,63				OK
		A1/9	0,90	7,47	1775	327,4			133,4	2,45				OK
		A1/10	0,90	7,47	1775	327,2			128,6	2,54				OK
		A1/11	0,90	7,47	1775	325,1			128,7	2,53				OK
		A1/12	0,90	7,44	1775	325,5			134,4	2,42				OK
		A1/13	0,90	7,44	1775	325,2			129,5	2,51				OK
		A1/14	0,90	7,42	1775	321,7			130,3	2,47				OK
		A1/15	0,90	7,48	1775	327,5			132,6	2,47				OK
		A1/16	0,90	7,47	1775	327,4			127,8	2,56				OK
		A1/17	0,90	7,48	1775	325,2			126,6	2,57				OK
		A1/18	0,90	7,51	1775	328,1			131,7	2,49				OK
		A1/19	0,90	7,51	1775	328,0			126,9	2,58				OK
		A1/20	0,90	7,53	1775	326,3			125,2	2,61				OK
		A1/21	0,90	7,47	1775	327,5			134,5	2,44				OK
		A1/22	0,90	7,47	1775	327,4			129,7	2,52				OK
		A1/23	0,90	7,47	1775	325,2			129,8	2,51				OK
		A1/24	0,90	7,44	1775	325,6			135,4	2,40				OK
		A1/25	0,90	7,44	1775	325,4			130,6	2,49				OK
		A1/26	0,90	7,42	1775	321,9			131,3	2,45				OK
		A1/27	0,90	7,47	1775	327,5			128,0	2,56				OK
		A1/28	0,90	7,51	1775	328,1			127,1	2,58				OK
		A1/29	0,90	7,47	1775	327,5			129,9	2,52				OK
		A1/30	0,90	7,44	1775	325,5			130,8	2,49				OK
		A1/31	0,90	7,48	1775	327,3			130,4	2,51				OK
		A1/32	0,90	7,47	1775	327,1			125,6	2,60				OK
		A1/33	0,90	7,48	1775	324,9			124,5	2,61				OK
		A1/34	0,90	7,51	1775	327,9			129,6	2,53				OK
		A1/35	0,90	7,51	1775	327,8			124,8	2,63				OK
		A1/36	0,90	7,53	1775	326,1			123,0	2,65				OK
		A1/37	0,90	7,47	1775	327,3			132,3	2,47				OK
		A1/38	0,90	7,47	1775	327,1			127,5	2,57				OK
		A1/39	0,90	7,47	1775	324,9			127,6	2,55				OK
		A1/40	0,90	7,44	1775	325,4			133,3	2,44				OK
		A1/41	0,90	7,44	1775	325,1			128,5	2,53				OK
		A1/42	0,90	7,42	1775	321,6			129,2	2,49				OK
		A1/43	0,90	7,48	1775	327,1			124,4	2,63				OK
		A1/44	0,90	7,51	1775	327,8			123,5	2,65				OK
		A1/45	0,90	7,47	1775	327,1			126,3	2,59				OK
		A1/46	0,90	7,44	1775	325,1			127,2	2,56				OK
	X+	A1/53	0,89	6,66	1775	234,9			99,5	2,36				OK
	X-	A1/62	0,89	7,76	1775	245,5			103,6	2,37				OK
	Y+	A1/63	0,90	7,57	1775	260,3			71,1	3,66				OK
	Y-	A1/78	0,90	7,02	1775	240,2			119,6	2,01	2,01	1,90	3,81	OK
25	141	A1/1	0,90	7,08	1775	314,0			103,0	3,05				OK
		A1/2	0,90	7,08	1775	314,2			99,4	3,16				OK
		A1/3	0,90	7,09	1775	311,2			102,6	3,03				OK
		A1/4	0,90	7,09	1775	311,3			99,0	3,14				OK
		A1/5	0,90	7,10	1775	309,5			98,5	3,14				OK
		A1/6	0,90	7,13	1775	312,5			105,0	2,98				OK
		A1/7	0,90	7,14	1775	312,7			101,4	3,08				OK
		A1/8	0,90	7,18	1775	311,7			102,5	3,04				OK
		A1/9	0,90	7,07	1775	310,8			103,3	3,01				OK
		A1/10	0,90	7,07	1775	310,9			99,7	3,12				OK
		A1/11	0,90	7,07	1775	308,7			99,7	3,10				OK
		A1/12	0,90	7,02	1775	307,9			100,9	3,05				OK
		A1/13	0,90	7,02	1775	307,8			97,3	3,16				OK
		A1/14	0,90	6,98	1775	303,6			95,6	3,18				OK
		A1/15	0,90	7,08	1775	311,3			103,4	3,01				OK
		A1/16	0,90	7,09	1775	311,4			99,8	3,12				OK
		A1/17	0,90	7,10	1775	309,5			99,3	3,12				OK
		A1/18	0,90	7,13	1775	312,6			105,8	2,95				OK
		A1/19	0,90	7,14	1775	312,8			102,2	3,06				OK
		A1/20	0,90	7,17	1775	311,7			103,3	3,02				OK
		A1/21	0,90	7,07	1775	310,9			104,1	2,99				OK
		A1/22	0,90	7,07	1775	311,0			100,5	3,09				OK
		A1/23	0,90	7,07	1775	308,8			100,5	3,07				OK
		A1/24	0,90	7,02	1775	308,0			101,7	3,03				OK
		A1/25	0,90	7,02	1775	308,0			98,1	3,14				OK
		A1/26	0,90	6,98	1775	303,8			96,4	3,15				OK
		A1/27	0,90	7,09	1775	311,5			100,1	3,11				OK
		A1/28	0,90	7,14	1775	312,9			102,5	3,05				OK
		A1/29	0,90	7,07	1775	311,1			100,8	3,09				OK
		A1/30	0,90	7,02	1775	308,1			98,4	3,13				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/31	0,90	7,09	1775	311,1			101,8	3,06				OK
		A1/32	0,90	7,09	1775	311,2			98,2	3,17				OK
		A1/33	0,90	7,10	1775	309,4			97,6	3,17				OK
		A1/34	0,90	7,13	1775	312,5			104,2	3,00				OK
		A1/35	0,90	7,14	1775	312,6			100,6	3,11				OK
		A1/36	0,90	7,18	1775	311,6			101,6	3,07				OK
		A1/37	0,90	7,07	1775	310,7			102,5	3,03				OK
		A1/38	0,90	7,08	1775	310,8			98,9	3,14				OK
		A1/39	0,90	7,07	1775	308,6			98,8	3,12				OK
		A1/40	0,90	7,02	1775	307,7			100,0	3,08				OK
		A1/41	0,90	7,02	1775	307,7			96,4	3,19				OK
		A1/42	0,90	6,98	1775	303,5			94,8	3,20				OK
		A1/43	0,90	7,10	1775	311,2			97,3	3,20				OK
		A1/44	0,90	7,14	1775	312,6			99,7	3,13				OK
		A1/45	0,90	7,08	1775	310,8			98,0	3,17				OK
		A1/46	0,90	7,02	1775	307,7			95,6	3,22				OK
	X+	A1/50	0,89	6,26	1775	206,1			49,8	4,14				OK
	X-	A1/57	0,90	6,75	1775	239,0			110,1	2,17	2,17	1,82	3,95	OK
	Y+	A1/73	0,90	6,79	1775	267,0			101,9	2,62				OK
	Y-	A1/75	0,90	6,90	1775	239,1			68,6	3,48				OK
26	144	A1/1	0,90	4,67	1775	218,9			87,0	2,52				OK
		A1/2	0,90	4,67	1775	218,8			83,7	2,61				OK
		A1/3	0,90	4,67	1775	216,7			87,2	2,49				OK
		A1/4	0,90	4,67	1775	216,5			83,8	2,58				OK
		A1/5	0,90	4,67	1775	215,0			83,5	2,58				OK
		A1/6	0,90	4,69	1775	216,8			85,7	2,53				OK
		A1/7	0,90	4,69	1775	216,5			82,4	2,63				OK
		A1/8	0,90	4,69	1775	215,1			81,1	2,65				OK
		A1/9	0,90	4,68	1775	217,0			86,9	2,50				OK
		A1/10	0,90	4,67	1775	216,7			83,6	2,59				OK
		A1/11	0,90	4,67	1775	215,4			83,1	2,59				OK
		A1/12	0,90	4,66	1775	215,7			88,3	2,44				OK
		A1/13	0,90	4,66	1775	215,4			84,9	2,54				OK
		A1/14	0,90	4,65	1775	213,2			85,4	2,50				OK
		A1/15	0,90	4,67	1775	216,7			86,8	2,50				OK
		A1/16	0,90	4,67	1775	216,5			83,5	2,59				OK
		A1/17	0,90	4,66	1775	214,9			83,1	2,58				OK
		A1/18	0,90	4,69	1775	216,8			85,4	2,54				OK
		A1/19	0,90	4,68	1775	216,5			82,0	2,64				OK
		A1/20	0,90	4,69	1775	215,0			80,8	2,66				OK
		A1/21	0,90	4,67	1775	216,9			86,6	2,50				OK
		A1/22	0,90	4,67	1775	216,7			83,2	2,60				OK
		A1/23	0,90	4,67	1775	215,3			82,8	2,60				OK
		A1/24	0,90	4,66	1775	215,7			88,0	2,45				OK
		A1/25	0,90	4,65	1775	215,4			84,6	2,55				OK
		A1/26	0,90	4,65	1775	213,2			85,0	2,51				OK
		A1/27	0,90	4,66	1775	216,4			82,8	2,61				OK
		A1/28	0,90	4,68	1775	216,5			81,4	2,66				OK
		A1/29	0,90	4,67	1775	216,7			82,6	2,62				OK
		A1/30	0,90	4,65	1775	215,4			84,0	2,56				OK
		A1/31	0,90	4,68	1775	216,8			87,5	2,48				OK
		A1/32	0,90	4,67	1775	216,5			84,1	2,57				OK
		A1/33	0,90	4,67	1775	215,0			83,8	2,57				OK
		A1/34	0,90	4,69	1775	216,8			86,0	2,52				OK
		A1/35	0,90	4,69	1775	216,6			82,7	2,62				OK
		A1/36	0,90	4,70	1775	215,1			81,4	2,64				OK
		A1/37	0,90	4,68	1775	217,0			87,3	2,49				OK
		A1/38	0,90	4,68	1775	216,8			83,9	2,58				OK
		A1/39	0,90	4,68	1775	215,4			83,4	2,58				OK
		A1/40	0,90	4,67	1775	215,8			88,6	2,43				OK
		A1/41	0,90	4,66	1775	215,5			85,2	2,53				OK
		A1/42	0,90	4,65	1775	213,3			85,7	2,49				OK
		A1/43	0,90	4,67	1775	216,5			83,9	2,58				OK
		A1/44	0,90	4,69	1775	216,6			82,5	2,63				OK
		A1/45	0,90	4,68	1775	216,8			83,7	2,59				OK
		A1/46	0,90	4,66	1775	215,5			85,1	2,53				OK
	X+	A1/53	0,89	4,29	1775	161,3			74,2	2,18	2,18	1,94	4,21	OK
	X-	A1/62	0,90	4,65	1775	158,5			55,2	2,87				OK
	Y+	A1/63	0,90	4,56	1775	165,2			58,1	2,84				OK
	Y-	A1/78	0,90	4,35	1775	158,8			68,3	2,32				OK
27	149	A1/1	0,90	6,98	1775	310,6			124,1	2,50				OK
		A1/2	0,90	6,98	1775	310,5			118,6	2,62				OK
		A1/3	0,90	6,98	1775	307,6			124,2	2,48				OK
		A1/4	0,90	6,98	1775	307,4			118,7	2,59				OK
		A1/5	0,90	6,98	1775	305,4			118,2	2,58				OK
		A1/6	0,90	6,96	1775	306,2			124,0	2,47				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/7	0,90	6,96	1775	306,1			118,5	2,58				OK
		A1/8	0,90	6,94	1775	302,8			117,8	2,57				OK
		A1/9	0,90	6,98	1775	307,5			124,1	2,48				OK
		A1/10	0,90	6,98	1775	307,3			118,6	2,59				OK
		A1/11	0,90	6,97	1775	305,2			118,0	2,59				OK
		A1/12	0,90	6,95	1775	305,7			124,3	2,46				OK
		A1/13	0,90	6,95	1775	305,4			118,9	2,57				OK
		A1/14	0,90	6,93	1775	302,0			118,4	2,55				OK
		A1/15	0,90	6,98	1775	307,8			123,7	2,49				OK
		A1/16	0,90	6,98	1775	307,5			118,2	2,60				OK
		A1/17	0,90	6,98	1775	305,5			117,7	2,60				OK
		A1/18	0,90	6,96	1775	306,1			123,4	2,48				OK
		A1/19	0,90	6,96	1775	306,0			118,0	2,59				OK
		A1/20	0,90	6,94	1775	302,7			117,3	2,58				OK
		A1/21	0,90	6,98	1775	307,7			123,5	2,49				OK
		A1/22	0,90	6,98	1775	307,5			118,1	2,60				OK
		A1/23	0,90	6,98	1775	305,4			117,4	2,60				OK
		A1/24	0,90	6,95	1775	305,8			123,8	2,47				OK
		A1/25	0,90	6,95	1775	305,5			118,3	2,58				OK
		A1/26	0,90	6,93	1775	302,1			117,9	2,56				OK
		A1/27	0,90	6,98	1775	307,7			117,3	2,62				OK
		A1/28	0,90	6,96	1775	306,0			117,0	2,61				OK
		A1/29	0,90	6,98	1775	307,6			117,1	2,63				OK
		A1/30	0,90	6,95	1775	305,6			117,4	2,60				OK
		A1/31	0,90	6,98	1775	307,5			124,7	2,47				OK
		A1/32	0,90	6,98	1775	307,3			119,3	2,58				OK
		A1/33	0,90	6,98	1775	305,2			118,7	2,57				OK
		A1/34	0,90	6,96	1775	306,3			124,5	2,46				OK
		A1/35	0,90	6,97	1775	306,2			119,0	2,57				OK
		A1/36	0,90	6,95	1775	302,9			118,3	2,56				OK
		A1/37	0,90	6,98	1775	307,4			124,6	2,47				OK
		A1/38	0,90	6,97	1775	307,2			119,1	2,58				OK
		A1/39	0,90	6,97	1775	305,1			118,5	2,57				OK
		A1/40	0,90	6,95	1775	305,6			124,9	2,45	2,45	2,00	4,90	OK
		A1/41	0,90	6,94	1775	305,2			119,4	2,56				OK
		A1/42	0,90	6,92	1775	301,9			118,9	2,54				OK
		A1/43	0,90	6,97	1775	307,2			119,0	2,58				OK
		A1/44	0,90	6,97	1775	306,2			118,8	2,58				OK
		A1/45	0,90	6,97	1775	307,1			118,9	2,58				OK
		A1/46	0,90	6,94	1775	305,2			119,1	2,56				OK
	X+	A1/47	0,90	6,53	1775	211,7			83,3	2,54				OK
	X-	A1/59	0,90	6,57	1775	213,6			85,4	2,50				OK
	Y+	A1/66	0,90	6,71	1775	232,9			81,7	2,85				OK
	Y-	A1/78	0,90	6,70	1775	231,2			87,0	2,66				OK
28	153	A1/1	0,90	3,32	1775	165,4			58,7	2,82				OK
		A1/2	0,90	3,32	1775	165,4			56,0	2,95				OK
		A1/3	0,90	3,32	1775	163,9			58,8	2,79				OK
		A1/4	0,90	3,32	1775	163,9			56,2	2,92				OK
		A1/5	0,90	3,32	1775	162,8			56,0	2,91				OK
		A1/6	0,90	3,32	1775	163,2			60,0	2,72				OK
		A1/7	0,90	3,32	1775	163,1			57,4	2,84				OK
		A1/8	0,90	3,31	1775	161,4			58,1	2,78				OK
		A1/9	0,90	3,32	1775	163,9			58,6	2,80				OK
		A1/10	0,90	3,32	1775	163,8			55,9	2,93				OK
		A1/11	0,90	3,32	1775	162,8			55,6	2,93				OK
		A1/12	0,90	3,31	1775	162,8			57,2	2,84				OK
		A1/13	0,90	3,31	1775	162,7			54,6	2,98				OK
		A1/14	0,90	3,30	1775	161,0			53,4	3,01				OK
		A1/15	0,90	3,32	1775	163,9			58,7	2,79				OK
		A1/16	0,90	3,32	1775	163,9			56,1	2,92				OK
		A1/17	0,90	3,32	1775	162,9			55,9	2,91				OK
		A1/18	0,90	3,32	1775	163,1			59,9	2,72				OK
		A1/19	0,90	3,32	1775	163,1			57,3	2,84				OK
		A1/20	0,90	3,31	1775	161,4			58,0	2,78				OK
		A1/21	0,90	3,32	1775	163,9			58,5	2,80				OK
		A1/22	0,90	3,32	1775	163,9			55,8	2,93				OK
		A1/23	0,90	3,32	1775	162,8			55,5	2,93				OK
		A1/24	0,90	3,31	1775	162,9			57,1	2,85				OK
		A1/25	0,90	3,31	1775	162,8			54,5	2,99				OK
		A1/26	0,90	3,30	1775	161,0			53,3	3,02				OK
		A1/27	0,90	3,32	1775	163,9			55,7	2,94				OK
		A1/28	0,90	3,32	1775	163,0			57,0	2,86				OK
		A1/29	0,90	3,32	1775	163,9			55,5	2,95				OK
		A1/30	0,90	3,31	1775	162,8			54,2	3,00				OK
		A1/31	0,90	3,32	1775	163,9			58,9	2,78				OK
		A1/32	0,90	3,32	1775	163,8			56,3	2,91				OK
		A1/33	0,90	3,32	1775	162,8			56,1	2,90				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/34	0,90	3,32	1775	163,2			60,1	2,71				OK
		A1/35	0,90	3,32	1775	163,2			57,5	2,84				OK
		A1/36	0,90	3,31	1775	161,4			58,2	2,78				OK
		A1/37	0,90	3,32	1775	163,8			58,7	2,79				OK
		A1/38	0,90	3,32	1775	163,8			56,0	2,92				OK
		A1/39	0,90	3,32	1775	162,7			55,7	2,92				OK
		A1/40	0,90	3,31	1775	162,8			57,3	2,84				OK
		A1/41	0,90	3,31	1775	162,7			54,7	2,97				OK
		A1/42	0,90	3,30	1775	160,9			53,5	3,01				OK
		A1/43	0,90	3,32	1775	163,8			56,0	2,92				OK
		A1/44	0,90	3,32	1775	163,2			57,3	2,85				OK
		A1/45	0,90	3,32	1775	163,7			55,8	2,93				OK
		A1/46	0,90	3,31	1775	162,7			54,5	2,98				OK
	X+	A1/50	0,90	3,18	1775	118,0			29,0	4,07				OK
	X-	A1/57	0,90	3,19	1775	128,7			60,9	2,11	2,11	2,12	4,48	OK
	Y+	A1/73	0,90	3,19	1775	140,1			58,7	2,39				OK
	Y-	A1/75	0,90	3,25	1775	126,1			35,0	3,61				OK
29	154	A1/1	0,90	6,60	1775	296,2			127,9	2,32				OK
		A1/2	0,90	6,61	1775	296,5			121,8	2,43				OK
		A1/3	0,90	6,60	1775	293,4			127,9	2,29				OK
		A1/4	0,90	6,61	1775	293,5			121,9	2,41				OK
		A1/5	0,90	6,61	1775	291,6			121,1	2,41				OK
		A1/6	0,90	6,57	1775	291,6			127,3	2,29				OK
		A1/7	0,90	6,58	1775	291,7			121,3	2,41				OK
		A1/8	0,90	6,56	1775	288,5			120,1	2,40				OK
		A1/9	0,90	6,60	1775	293,3			127,9	2,29				OK
		A1/10	0,90	6,60	1775	293,4			121,8	2,41				OK
		A1/11	0,90	6,60	1775	291,4			121,1	2,41				OK
		A1/12	0,90	6,62	1775	293,6			128,7	2,28				OK
		A1/13	0,90	6,63	1775	293,8			122,6	2,40				OK
		A1/14	0,90	6,65	1775	292,0			122,4	2,39				OK
		A1/15	0,90	6,59	1775	293,1			127,2	2,30				OK
		A1/16	0,90	6,60	1775	293,2			121,1	2,42				OK
		A1/17	0,90	6,60	1775	291,3			120,4	2,42				OK
		A1/18	0,90	6,57	1775	291,3			126,6	2,30				OK
		A1/19	0,90	6,57	1775	291,4			120,6	2,42				OK
		A1/20	0,90	6,55	1775	288,2			119,4	2,41				OK
		A1/21	0,90	6,59	1775	293,0			127,2	2,30				OK
		A1/22	0,90	6,60	1775	293,2			121,1	2,42				OK
		A1/23	0,90	6,60	1775	291,2			120,4	2,42				OK
		A1/24	0,90	6,62	1775	293,4			128,0	2,29				OK
		A1/25	0,90	6,62	1775	293,5			121,9	2,41				OK
		A1/26	0,90	6,64	1775	291,7			121,7	2,40				OK
		A1/27	0,90	6,60	1775	293,1			119,9	2,44				OK
		A1/28	0,90	6,57	1775	291,2			119,3	2,44				OK
		A1/29	0,90	6,59	1775	293,0			119,9	2,44				OK
		A1/30	0,90	6,62	1775	293,4			120,7	2,43				OK
		A1/31	0,90	6,61	1775	293,7			128,6	2,28				OK
		A1/32	0,90	6,61	1775	293,8			122,6	2,40				OK
		A1/33	0,90	6,62	1775	291,9			121,8	2,40				OK
		A1/34	0,90	6,58	1775	291,9			128,0	2,28				OK
		A1/35	0,90	6,58	1775	291,9			122,0	2,39				OK
		A1/36	0,90	6,57	1775	288,7			120,8	2,39				OK
		A1/37	0,90	6,60	1775	293,6			128,6	2,28				OK
		A1/38	0,90	6,61	1775	293,7			122,5	2,40				OK
		A1/39	0,90	6,61	1775	291,7			121,8	2,40				OK
		A1/40	0,90	6,63	1775	293,9			129,4	2,27	2,27	2,17	4,93	OK
		A1/41	0,90	6,64	1775	294,1			123,3	2,38				OK
		A1/42	0,90	6,66	1775	292,3			123,1	2,37				OK
		A1/43	0,90	6,62	1775	294,0			122,3	2,40				OK
		A1/44	0,90	6,59	1775	292,1			121,7	2,40				OK
		A1/45	0,90	6,62	1775	293,9			122,3	2,40				OK
		A1/46	0,90	6,64	1775	294,3			123,0	2,39				OK
	X+	A1/47	0,90	6,47	1775	210,2			91,3	2,30				OK
	X-	A1/62	0,90	6,41	1775	209,2			82,0	2,55				OK
	Y+	A1/63	0,90	6,40	1775	222,8			82,0	2,72				OK
	Y-	A1/78	0,90	6,44	1775	223,7			91,7	2,44				OK
30	157	A1/1	0,90	5,36	1775	246,6			102,5	2,41				OK
		A1/2	0,90	5,37	1775	247,0			97,5	2,53				OK
		A1/3	0,90	5,36	1775	244,2			102,5	2,38				OK
		A1/4	0,90	5,37	1775	244,5			97,5	2,51				OK
		A1/5	0,90	5,37	1775	242,9			96,9	2,51				OK
		A1/6	0,90	5,35	1775	243,3			101,7	2,39				OK
		A1/7	0,90	5,36	1775	243,5			96,7	2,52				OK
		A1/8	0,90	5,35	1775	241,2			95,5	2,52				OK
		A1/9	0,90	5,36	1775	244,3			102,6	2,38				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/10	0,90	5,37	1775	244,6			97,6	2,51				OK
		A1/11	0,90	5,37	1775	243,0			96,9	2,51				OK
		A1/12	0,90	5,36	1775	243,8			103,5	2,36				OK
		A1/13	0,90	5,37	1775	244,0			98,5	2,48				OK
		A1/14	0,90	5,38	1775	242,1			98,6	2,46				OK
		A1/15	0,90	5,36	1775	244,3			101,8	2,40				OK
		A1/16	0,90	5,37	1775	244,5			96,8	2,53				OK
		A1/17	0,90	5,37	1775	242,9			96,2	2,53				OK
		A1/18	0,90	5,35	1775	243,3			101,0	2,41				OK
		A1/19	0,90	5,36	1775	243,5			96,0	2,54				OK
		A1/20	0,90	5,35	1775	241,2			94,8	2,54				OK
		A1/21	0,90	5,36	1775	244,4			101,9	2,40				OK
		A1/22	0,90	5,37	1775	244,6			96,9	2,53				OK
		A1/23	0,90	5,37	1775	243,1			96,2	2,53				OK
		A1/24	0,90	5,36	1775	243,9			102,8	2,37				OK
		A1/25	0,90	5,37	1775	244,1			97,8	2,50				OK
		A1/26	0,90	5,38	1775	242,2			97,9	2,47				OK
		A1/27	0,90	5,37	1775	244,6			95,7	2,56				OK
		A1/28	0,90	5,36	1775	243,6			94,9	2,57				OK
		A1/29	0,90	5,37	1775	244,7			95,8	2,56				OK
		A1/30	0,90	5,38	1775	244,2			96,7	2,52				OK
		A1/31	0,90	5,36	1775	244,2			103,2	2,37				OK
		A1/32	0,90	5,37	1775	244,4			98,2	2,49				OK
		A1/33	0,90	5,37	1775	242,8			97,6	2,49				OK
		A1/34	0,90	5,35	1775	243,2			102,4	2,37				OK
		A1/35	0,90	5,36	1775	243,4			97,4	2,50				OK
		A1/36	0,90	5,35	1775	241,1			96,2	2,51				OK
		A1/37	0,90	5,36	1775	244,3			103,3	2,37				OK
		A1/38	0,90	5,37	1775	244,5			98,2	2,49				OK
		A1/39	0,90	5,37	1775	242,9			97,6	2,49				OK
		A1/40	0,90	5,36	1775	243,8			104,2	2,34	2,34	2,16	5,05	OK
		A1/41	0,90	5,37	1775	244,0			99,2	2,46				OK
		A1/42	0,90	5,38	1775	242,0			99,3	2,44				OK
		A1/43	0,90	5,37	1775	244,4			98,1	2,49				OK
		A1/44	0,90	5,36	1775	243,4			97,2	2,50				OK
		A1/45	0,90	5,37	1775	244,5			98,1	2,49				OK
		A1/46	0,90	5,37	1775	244,0			99,1	2,46				OK
	X+	A1/47	0,90	5,31	1775	176,9			71,4	2,48				OK
	X-	A1/62	0,90	5,37	1775	179,3			66,7	2,69				OK
	Y+	A1/63	0,90	5,24	1775	186,8			60,5	3,09				OK
	Y-	A1/78	0,90	5,34	1775	189,2			77,7	2,44				OK
31	160	A1/1	0,90	6,89	1775	307,5			130,0	2,37				OK
		A1/2	0,90	6,90	1775	307,7			123,5	2,49				OK
		A1/3	0,90	6,89	1775	304,5			130,0	2,34				OK
		A1/4	0,90	6,90	1775	304,5			123,5	2,47				OK
		A1/5	0,90	6,90	1775	302,5			122,7	2,46				OK
		A1/6	0,90	6,87	1775	303,0			129,3	2,34				OK
		A1/7	0,90	6,88	1775	303,0			122,8	2,47				OK
		A1/8	0,90	6,86	1775	299,9			121,4	2,47				OK
		A1/9	0,90	6,90	1775	304,6			130,0	2,34				OK
		A1/10	0,90	6,90	1775	304,7			123,5	2,47				OK
		A1/11	0,90	6,90	1775	302,7			122,7	2,47				OK
		A1/12	0,90	6,92	1775	304,8			130,8	2,33				OK
		A1/13	0,90	6,92	1775	304,8			124,3	2,45				OK
		A1/14	0,90	6,94	1775	302,9			124,0	2,44				OK
		A1/15	0,90	6,89	1775	304,3			129,4	2,35				OK
		A1/16	0,90	6,89	1775	304,3			122,9	2,48				OK
		A1/17	0,90	6,89	1775	302,3			122,1	2,48				OK
		A1/18	0,90	6,87	1775	302,8			128,6	2,35				OK
		A1/19	0,90	6,87	1775	302,8			122,1	2,48				OK
		A1/20	0,90	6,86	1775	299,6			120,8	2,48				OK
		A1/21	0,90	6,89	1775	304,4			129,4	2,35				OK
		A1/22	0,90	6,90	1775	304,5			122,9	2,48				OK
		A1/23	0,90	6,90	1775	302,5			122,0	2,48				OK
		A1/24	0,90	6,91	1775	304,6			130,2	2,34				OK
		A1/25	0,90	6,92	1775	304,6			123,7	2,46				OK
		A1/26	0,90	6,93	1775	302,8			123,4	2,45				OK
		A1/27	0,90	6,89	1775	304,2			121,7	2,50				OK
		A1/28	0,90	6,87	1775	302,7			120,9	2,50				OK
		A1/29	0,90	6,89	1775	304,4			121,6	2,50				OK
		A1/30	0,90	6,92	1775	304,6			122,5	2,49				OK
		A1/31	0,90	6,90	1775	304,7			130,6	2,33				OK
		A1/32	0,90	6,90	1775	304,7			124,1	2,45				OK
		A1/33	0,90	6,90	1775	302,7			123,3	2,45				OK
		A1/34	0,90	6,88	1775	303,2			129,9	2,33				OK
		A1/35	0,90	6,88	1775	303,2			123,4	2,46				OK
		A1/36	0,90	6,87	1775	300,1			122,1	2,46				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/37	0,90	6,90	1775	304,8			130,6	2,33				OK
		A1/38	0,90	6,91	1775	304,9			124,1	2,46				OK
		A1/39	0,90	6,91	1775	302,9			123,3	2,46				OK
		A1/40	0,90	6,92	1775	304,9			131,4	2,32				OK
		A1/41	0,90	6,93	1775	305,0			124,9	2,44				OK
		A1/42	0,90	6,94	1775	303,1			124,7	2,43				OK
		A1/43	0,90	6,91	1775	304,9			123,7	2,46				OK
		A1/44	0,90	6,89	1775	303,4			123,0	2,47				OK
		A1/45	0,90	6,91	1775	305,1			123,7	2,47				OK
		A1/46	0,90	6,93	1775	305,2			124,5	2,45				OK
	X+	A1/50	0,90	6,60	1775	214,7			84,1	2,55				OK
	X-	A1/59	0,90	6,71	1775	216,7			91,4	2,37				OK
	Y+	A1/66	0,90	6,39	1775	222,8			77,1	2,89				OK
	Y-	A1/75	0,90	6,57	1775	227,2			99,0	2,30	2,30	1,68	3,85	OK
32	164	A1/1	0,90	3,64	1775	178,4			71,7	2,49				OK
		A1/2	0,90	3,64	1775	178,4			68,2	2,62				OK
		A1/3	0,90	3,64	1775	176,7			71,7	2,46				OK
		A1/4	0,90	3,64	1775	176,6			68,2	2,59				OK
		A1/5	0,90	3,64	1775	175,5			67,8	2,59				OK
		A1/6	0,90	3,63	1775	175,7			73,1	2,40				OK
		A1/7	0,90	3,63	1775	175,6			69,6	2,52				OK
		A1/8	0,90	3,62	1775	173,7			70,1	2,48				OK
		A1/9	0,90	3,64	1775	176,7			71,7	2,46				OK
		A1/10	0,90	3,64	1775	176,7			68,2	2,59				OK
		A1/11	0,90	3,64	1775	175,5			67,8	2,59				OK
		A1/12	0,90	3,64	1775	176,2			70,3	2,51				OK
		A1/13	0,90	3,64	1775	176,1			66,8	2,64				OK
		A1/14	0,90	3,63	1775	174,1			65,4	2,66				OK
		A1/15	0,90	3,64	1775	176,6			71,6	2,47				OK
		A1/16	0,90	3,64	1775	176,6			68,1	2,59				OK
		A1/17	0,90	3,64	1775	175,4			67,6	2,59				OK
		A1/18	0,90	3,63	1775	175,6			73,0	2,41				OK
		A1/19	0,90	3,63	1775	175,5			69,4	2,53				OK
		A1/20	0,90	3,62	1775	173,6			70,0	2,48				OK
		A1/21	0,90	3,64	1775	176,7			71,6	2,47				OK
		A1/22	0,90	3,64	1775	176,6			68,0	2,59				OK
		A1/23	0,90	3,64	1775	175,4			67,6	2,59				OK
		A1/24	0,90	3,64	1775	176,2			70,2	2,51				OK
		A1/25	0,90	3,64	1775	176,1			66,7	2,64				OK
		A1/26	0,90	3,63	1775	174,2			65,3	2,67				OK
		A1/27	0,90	3,64	1775	176,5			67,5	2,61				OK
		A1/28	0,90	3,62	1775	175,4			68,9	2,54				OK
		A1/29	0,90	3,64	1775	176,5			67,5	2,61				OK
		A1/30	0,90	3,64	1775	176,1			66,1	2,66				OK
		A1/31	0,90	3,64	1775	176,8			71,9	2,46				OK
		A1/32	0,90	3,64	1775	176,7			68,3	2,59				OK
		A1/33	0,90	3,64	1775	175,6			67,9	2,58				OK
		A1/34	0,90	3,63	1775	175,7			73,3	2,40				OK
		A1/35	0,90	3,63	1775	175,6			69,7	2,52				OK
		A1/36	0,90	3,62	1775	173,7			70,2	2,47				OK
		A1/37	0,90	3,64	1775	176,8			71,9	2,46				OK
		A1/38	0,90	3,64	1775	176,7			68,3	2,59				OK
		A1/39	0,90	3,64	1775	175,6			67,9	2,59				OK
		A1/40	0,90	3,64	1775	176,1			70,5	2,50				OK
		A1/41	0,90	3,64	1775	176,0			66,9	2,63				OK
		A1/42	0,90	3,63	1775	174,1			65,6	2,65				OK
		A1/43	0,90	3,64	1775	176,8			68,0	2,60				OK
		A1/44	0,90	3,63	1775	175,7			69,4	2,53				OK
		A1/45	0,90	3,64	1775	176,8			68,0	2,60				OK
		A1/46	0,90	3,64	1775	176,0			66,6	2,64				OK
	X+	A1/50	0,90	3,53	1775	127,7			40,2	3,18				OK
	X-	A1/57	0,90	3,47	1775	137,3			65,3	2,10	2,10	2,09	4,40	OK
	Y+	A1/73	0,90	3,47	1775	149,5			65,6	2,28				OK
	Y-	A1/75	0,90	3,54	1775	135,0			40,7	3,31				OK
33	167	A1/1	0,90	4,86	1775	226,7			95,5	2,38				OK
		A1/2	0,90	4,86	1775	226,6			90,5	2,50				OK
		A1/3	0,90	4,86	1775	224,6			95,4	2,35				OK
		A1/4	0,90	4,86	1775	224,4			90,5	2,48				OK
		A1/5	0,90	4,86	1775	222,9			89,9	2,48				OK
		A1/6	0,90	4,84	1775	223,1			96,3	2,32				OK
		A1/7	0,90	4,83	1775	222,8			91,4	2,44				OK
		A1/8	0,90	4,82	1775	220,3			91,3	2,41				OK
		A1/9	0,90	4,86	1775	224,5			95,5	2,35				OK
		A1/10	0,90	4,85	1775	224,4			90,5	2,48				OK
		A1/11	0,90	4,85	1775	222,9			89,9	2,48				OK
		A1/12	0,90	4,88	1775	224,9			94,7	2,37				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/13	0,90	4,88	1775	224,8			89,8	2,50				OK
		A1/14	0,90	4,90	1775	223,4			88,7	2,52				OK
		A1/15	0,90	4,85	1775	224,4			94,9	2,37				OK
		A1/16	0,90	4,85	1775	224,2			90,0	2,49				OK
		A1/17	0,90	4,85	1775	222,7			89,3	2,49				OK
		A1/18	0,90	4,83	1775	222,9			95,8	2,33				OK
		A1/19	0,90	4,83	1775	222,7			90,8	2,45				OK
		A1/20	0,90	4,81	1775	220,1			90,8	2,42				OK
		A1/21	0,90	4,85	1775	224,4			94,9	2,36				OK
		A1/22	0,90	4,85	1775	224,2			90,0	2,49				OK
		A1/23	0,90	4,85	1775	222,7			89,4	2,49				OK
		A1/24	0,90	4,88	1775	224,8			94,2	2,39				OK
		A1/25	0,90	4,88	1775	224,6			89,3	2,52				OK
		A1/26	0,90	4,90	1775	223,4			88,1	2,53				OK
		A1/27	0,90	4,85	1775	224,1			89,0	2,52				OK
		A1/28	0,90	4,82	1775	222,5			89,8	2,48				OK
		A1/29	0,90	4,85	1775	224,1			89,0	2,52				OK
		A1/30	0,90	4,88	1775	224,5			88,3	2,54				OK
		A1/31	0,90	4,86	1775	224,7			96,0	2,34				OK
		A1/32	0,90	4,86	1775	224,5			91,1	2,47				OK
		A1/33	0,90	4,86	1775	223,0			90,5	2,47				OK
		A1/34	0,90	4,84	1775	223,2			96,9	2,30	2,30	2,22	5,13	OK
		A1/35	0,90	4,84	1775	223,0			92,0	2,42				OK
		A1/36	0,90	4,82	1775	220,4			91,9	2,40				OK
		A1/37	0,90	4,86	1775	224,7			96,0	2,34				OK
		A1/38	0,90	4,86	1775	224,5			91,1	2,46				OK
		A1/39	0,90	4,86	1775	223,0			90,5	2,46				OK
		A1/40	0,90	4,89	1775	225,1			95,3	2,36				OK
		A1/41	0,90	4,89	1775	224,9			90,4	2,49				OK
		A1/42	0,90	4,89	1775	223,3			89,3	2,50				OK
		A1/43	0,90	4,86	1775	224,6			90,8	2,47				OK
		A1/44	0,90	4,84	1775	223,1			91,7	2,43				OK
		A1/45	0,90	4,86	1775	224,6			90,9	2,47				OK
		A1/46	0,90	4,89	1775	225,0			90,1	2,50				OK
	X+	A1/47	0,90	4,67	1775	158,6			62,4	2,54				OK
	X-	A1/57	0,90	4,46	1775	168,0			69,7	2,41				OK
	Y+	A1/66	0,90	4,70	1775	169,4			71,0	2,39				OK
	Y-	A1/78	0,90	4,76	1775	172,3			56,0	3,08				OK
34	171	A1/1	0,90	3,31	1775	165,2			64,8	2,55				OK
		A1/2	0,90	3,31	1775	165,2			61,6	2,68				OK
		A1/3	0,90	3,31	1775	163,7			64,8	2,53				OK
		A1/4	0,90	3,31	1775	163,6			61,5	2,66				OK
		A1/5	0,90	3,31	1775	162,6			61,1	2,66				OK
		A1/6	0,90	3,30	1775	162,8			65,7	2,48				OK
		A1/7	0,90	3,30	1775	162,7			62,4	2,61				OK
		A1/8	0,90	3,30	1775	161,0			62,6	2,57				OK
		A1/9	0,90	3,31	1775	163,7			64,9	2,52				OK
		A1/10	0,90	3,31	1775	163,6			61,6	2,66				OK
		A1/11	0,90	3,31	1775	162,5			61,2	2,66				OK
		A1/12	0,90	3,32	1775	163,4			63,9	2,56				OK
		A1/13	0,90	3,32	1775	163,3			60,7	2,69				OK
		A1/14	0,90	3,32	1775	162,1			59,6	2,72				OK
		A1/15	0,90	3,31	1775	163,7			64,6	2,53				OK
		A1/16	0,90	3,31	1775	163,6			61,4	2,67				OK
		A1/17	0,90	3,31	1775	162,6			60,9	2,67				OK
		A1/18	0,90	3,30	1775	162,8			65,5	2,48				OK
		A1/19	0,90	3,30	1775	162,6			62,3	2,61				OK
		A1/20	0,90	3,30	1775	161,0			62,4	2,58				OK
		A1/21	0,90	3,31	1775	163,6			64,7	2,53				OK
		A1/22	0,90	3,31	1775	163,6			61,4	2,66				OK
		A1/23	0,90	3,31	1775	162,5			61,0	2,66				OK
		A1/24	0,90	3,32	1775	163,4			63,8	2,56				OK
		A1/25	0,90	3,32	1775	163,3			60,5	2,70				OK
		A1/26	0,90	3,32	1775	162,0			59,5	2,72				OK
		A1/27	0,90	3,31	1775	163,6			60,8	2,69				OK
		A1/28	0,90	3,30	1775	162,6			61,8	2,63				OK
		A1/29	0,90	3,31	1775	163,5			60,9	2,68				OK
		A1/30	0,90	3,32	1775	163,3			60,0	2,72				OK
		A1/31	0,90	3,31	1775	163,8			64,9	2,52				OK
		A1/32	0,90	3,31	1775	163,7			61,7	2,65				OK
		A1/33	0,90	3,31	1775	162,6			61,2	2,66				OK
		A1/34	0,90	3,30	1775	162,8			65,8	2,47				OK
		A1/35	0,90	3,30	1775	162,7			62,6	2,60				OK
		A1/36	0,90	3,30	1775	161,0			62,7	2,57				OK
		A1/37	0,90	3,31	1775	163,7			65,0	2,52				OK
		A1/38	0,90	3,31	1775	163,6			61,8	2,65				OK
		A1/39	0,90	3,31	1775	162,6			61,4	2,65				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/40	0,90	3,32	1775	163,5			64,1	2,55				OK
		A1/41	0,90	3,32	1775	163,4			60,8	2,69				OK
		A1/42	0,90	3,32	1775	162,1			59,8	2,71				OK
		A1/43	0,90	3,31	1775	163,7			61,4	2,67				OK
		A1/44	0,90	3,30	1775	162,7			62,3	2,61				OK
		A1/45	0,90	3,31	1775	163,7			61,4	2,66				OK
		A1/46	0,90	3,32	1775	163,4			60,5	2,70				OK
		X+ A1/47	0,90	3,24	1775	118,1			50,0	2,36				OK
		X- A1/56	0,90	3,29	1775	132,2			44,6	2,96				OK
		Y+ A1/63	0,90	3,18	1775	122,4			56,4	2,17	2,17	1,98	4,29	OK
		Y- A1/78	0,90	3,14	1775	123,1			32,0	3,85				OK
35	172	A1/1	0,90	4,67	1775	218,6			89,7	2,44				OK
		A1/2	0,90	4,66	1775	218,4			86,2	2,54				OK
		A1/3	0,90	4,66	1775	216,3			90,0	2,40				OK
		A1/4	0,90	4,66	1775	216,1			86,5	2,50				OK
		A1/5	0,90	4,66	1775	214,5			86,3	2,49				OK
		A1/6	0,90	4,68	1775	216,4			88,3	2,45				OK
		A1/7	0,90	4,68	1775	216,2			84,8	2,55				OK
		A1/8	0,90	4,69	1775	214,7			83,4	2,57				OK
		A1/9	0,90	4,67	1775	216,7			89,4	2,43				OK
		A1/10	0,90	4,67	1775	216,5			85,8	2,52				OK
		A1/11	0,90	4,67	1775	215,2			85,2	2,53				OK
		A1/12	0,90	4,65	1775	215,4			91,0	2,37				OK
		A1/13	0,90	4,65	1775	215,2			87,5	2,46				OK
		A1/14	0,90	4,64	1775	212,9			88,0	2,42				OK
		A1/15	0,90	4,66	1775	216,3			89,3	2,42				OK
		A1/16	0,90	4,66	1775	216,1			85,8	2,52				OK
		A1/17	0,90	4,65	1775	214,5			85,6	2,51				OK
		A1/18	0,90	4,68	1775	216,4			87,6	2,47				OK
		A1/19	0,90	4,67	1775	216,2			84,0	2,57				OK
		A1/20	0,90	4,68	1775	214,7			82,7	2,60				OK
		A1/21	0,90	4,67	1775	216,7			88,7	2,44				OK
		A1/22	0,90	4,66	1775	216,5			85,1	2,54				OK
		A1/23	0,90	4,67	1775	215,2			84,5	2,55				OK
		A1/24	0,90	4,65	1775	215,4			90,3	2,39				OK
		A1/25	0,90	4,65	1775	215,2			86,8	2,48				OK
		A1/26	0,90	4,64	1775	212,9			87,2	2,44				OK
		A1/27	0,90	4,65	1775	216,0			84,9	2,55				OK
		A1/28	0,90	4,67	1775	216,2			83,1	2,60				OK
		A1/29	0,90	4,66	1775	216,5			84,2	2,57				OK
		A1/30	0,90	4,64	1775	215,1			85,9	2,51				OK
		A1/31	0,90	4,67	1775	216,3			90,7	2,38				OK
		A1/32	0,90	4,66	1775	216,1			87,2	2,48				OK
		A1/33	0,90	4,66	1775	214,5			87,0	2,47				OK
		A1/34	0,90	4,68	1775	216,4			89,0	2,43				OK
		A1/35	0,90	4,68	1775	216,2			85,5	2,53				OK
		A1/36	0,90	4,69	1775	214,7			84,1	2,55				OK
		A1/37	0,90	4,67	1775	216,7			90,1	2,41				OK
		A1/38	0,90	4,67	1775	216,5			86,6	2,50				OK
		A1/39	0,90	4,67	1775	215,2			85,9	2,50				OK
		A1/40	0,90	4,66	1775	215,4			91,7	2,35				OK
		A1/41	0,90	4,65	1775	215,2			88,2	2,44				OK
		A1/42	0,90	4,65	1775	212,9			88,7	2,40				OK
		A1/43	0,90	4,66	1775	216,1			87,3	2,48				OK
		A1/44	0,90	4,68	1775	216,2			85,5	2,53				OK
		A1/45	0,90	4,67	1775	216,5			86,6	2,50				OK
		A1/46	0,90	4,65	1775	215,1			88,3	2,44				OK
		X+ A1/47	0,89	4,05	1775	138,4			78,5	1,76	1,76	2,18	3,84	OK
		X- A1/62	0,89	3,97	1775	138,1			50,1	2,75				OK
		Y+ A1/63	0,89	4,26	1775	155,0			62,2	2,49				OK
		Y- A1/69	0,90	4,56	1775	187,1			78,4	2,39				OK
36	178	A1/1	0,90	8,72	1775	379,9			181,8	2,09				OK
		A1/2	0,90	8,73	1775	380,0			172,7	2,20				OK
		A1/3	0,90	8,73	1775	376,1			183,7	2,05				OK
		A1/4	0,90	8,73	1775	376,1			174,7	2,15				OK
		A1/5	0,90	8,74	1775	373,6			175,0	2,13				OK
		A1/6	0,90	8,72	1775	375,2			181,5	2,07				OK
		A1/7	0,90	8,72	1775	375,1			172,4	2,18				OK
		A1/8	0,90	8,72	1775	371,9			171,3	2,17				OK
		A1/9	0,90	8,72	1775	376,3			179,7	2,09				OK
		A1/10	0,90	8,72	1775	376,2			170,6	2,20				OK
		A1/11	0,90	8,72	1775	373,9			168,3	2,22				OK
		A1/12	0,90	8,73	1775	375,7			182,2	2,06				OK
		A1/13	0,90	8,73	1775	375,6			173,1	2,17				OK
		A1/14	0,90	8,74	1775	372,8			172,4	2,16				OK
		A1/15	0,90	8,73	1775	376,1			185,3	2,03				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/16	0,90	8,73	1775	376,1			176,2	2,13				OK
		A1/17	0,90	8,74	1775	373,6			176,6	2,12				OK
		A1/18	0,90	8,72	1775	375,2			183,0	2,05				OK
		A1/19	0,90	8,73	1775	375,1			173,9	2,16				OK
		A1/20	0,90	8,72	1775	371,9			172,8	2,15				OK
		A1/21	0,90	8,73	1775	376,3			181,3	2,08				OK
		A1/22	0,90	8,73	1775	376,2			172,2	2,19				OK
		A1/23	0,90	8,73	1775	373,9			169,9	2,20				OK
		A1/24	0,90	8,74	1775	375,7			183,7	2,04				OK
		A1/25	0,90	8,74	1775	375,6			174,6	2,15				OK
		A1/26	0,90	8,75	1775	372,8			174,0	2,14				OK
		A1/27	0,90	8,74	1775	376,2			176,3	2,13				OK
		A1/28	0,90	8,73	1775	375,2			174,1	2,16				OK
		A1/29	0,90	8,73	1775	376,4			172,3	2,18				OK
		A1/30	0,90	8,74	1775	375,8			174,8	2,15				OK
		A1/31	0,90	8,72	1775	376,1			182,2	2,06				OK
		A1/32	0,90	8,73	1775	376,1			173,1	2,17				OK
		A1/33	0,90	8,73	1775	373,6			173,5	2,15				OK
		A1/34	0,90	8,71	1775	375,2			179,9	2,09				OK
		A1/35	0,90	8,72	1775	375,1			170,8	2,20				OK
		A1/36	0,90	8,72	1775	371,9			169,7	2,19				OK
		A1/37	0,90	8,72	1775	376,3			178,2	2,11				OK
		A1/38	0,90	8,72	1775	376,2			169,1	2,23				OK
		A1/39	0,90	8,72	1775	373,9			166,8	2,24				OK
		A1/40	0,90	8,73	1775	375,7			180,6	2,08				OK
		A1/41	0,90	8,73	1775	375,6			171,5	2,19				OK
		A1/42	0,90	8,74	1775	372,9			170,9	2,18				OK
		A1/43	0,90	8,73	1775	376,2			171,1	2,20				OK
		A1/44	0,90	8,72	1775	375,2			168,9	2,22				OK
		A1/45	0,90	8,72	1775	376,4			167,1	2,25				OK
		A1/46	0,90	8,73	1775	375,8			169,6	2,22				OK
	X+	A1/50	0,89	8,06	1775	250,4			135,6	1,85	1,85	1,89	3,50	OK
	X-	A1/59	0,89	7,57	1775	239,1			110,0	2,17				OK
	Y+	A1/66	0,89	8,71	1775	292,6			105,3	2,78				OK
	Y-	A1/75	0,90	8,49	1775	286,1			141,4	2,02				OK
37	182	A1/1	0,90	7,43	1775	328,6			158,5	2,07				OK
		A1/2	0,90	7,42	1775	328,2			151,2	2,17				OK
		A1/3	0,90	7,43	1775	325,3			160,2	2,03				OK
		A1/4	0,90	7,42	1775	324,7			152,9	2,12				OK
		A1/5	0,90	7,42	1775	322,3			153,1	2,11				OK
		A1/6	0,90	7,41	1775	323,9			159,9	2,03				OK
		A1/7	0,90	7,40	1775	323,3			152,6	2,12				OK
		A1/8	0,90	7,38	1775	320,0			152,7	2,10				OK
		A1/9	0,90	7,43	1775	325,7			156,8	2,08				OK
		A1/10	0,90	7,42	1775	325,1			149,5	2,17				OK
		A1/11	0,90	7,42	1775	323,0			147,4	2,19				OK
		A1/12	0,90	7,46	1775	325,5			157,1	2,07				OK
		A1/13	0,90	7,44	1775	324,9			149,8	2,17				OK
		A1/14	0,90	7,46	1775	322,8			147,9	2,18				OK
		A1/15	0,90	7,43	1775	324,8			162,0	2,01				OK
		A1/16	0,90	7,41	1775	324,2			154,6	2,10				OK
		A1/17	0,90	7,41	1775	321,8			154,8	2,08				OK
		A1/18	0,90	7,40	1775	323,5			161,7	2,00				OK
		A1/19	0,90	7,39	1775	322,8			154,4	2,09				OK
		A1/20	0,90	7,38	1775	319,6			154,4	2,07				OK
		A1/21	0,90	7,42	1775	325,2			158,6	2,05				OK
		A1/22	0,90	7,41	1775	324,6			151,2	2,15				OK
		A1/23	0,90	7,41	1775	322,5			149,2	2,16				OK
		A1/24	0,90	7,45	1775	325,1			158,9	2,05				OK
		A1/25	0,90	7,44	1775	324,5			151,5	2,14				OK
		A1/26	0,90	7,45	1775	322,3			149,7	2,15				OK
		A1/27	0,90	7,41	1775	323,9			154,9	2,09				OK
		A1/28	0,90	7,39	1775	322,5			154,6	2,09				OK
		A1/29	0,90	7,41	1775	324,3			151,5	2,14				OK
		A1/30	0,90	7,43	1775	324,1			151,8	2,14				OK
		A1/31	0,90	7,44	1775	325,7			158,5	2,06				OK
		A1/32	0,90	7,43	1775	325,1			151,1	2,15				OK
		A1/33	0,90	7,43	1775	322,7			151,3	2,13				OK
		A1/34	0,90	7,42	1775	324,4			158,2	2,05				OK
		A1/35	0,90	7,41	1775	323,7			150,9	2,15				OK
		A1/36	0,90	7,39	1775	320,4			150,9	2,12				OK
		A1/37	0,90	7,44	1775	326,1			155,1	2,10				OK
		A1/38	0,90	7,43	1775	325,5			147,7	2,20				OK
		A1/39	0,90	7,43	1775	323,4			145,7	2,22				OK
		A1/40	0,90	7,46	1775	325,7			155,3	2,10				OK
		A1/41	0,90	7,45	1775	325,4			148,0	2,20				OK
		A1/42	0,90	7,45	1775	322,6			146,1	2,21				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/43	0,90	7,43	1775	325,4			149,0	2,18				OK
		A1/44	0,90	7,41	1775	324,0			148,8	2,18				OK
		A1/45	0,90	7,43	1775	325,8			145,6	2,24				OK
		A1/46	0,90	7,46	1775	325,7			145,9	2,23				OK
		X+ A1/50	0,89	7,30	1775	229,6			128,3	1,79	1,79	1,97	3,53	OK
		X- A1/59	0,89	7,33	1775	234,4			89,3	2,62				OK
		Y+ A1/66	0,90	6,78	1775	232,6			115,8	2,01				OK
		Y- A1/75	0,89	6,78	1775	230,9			103,3	2,24				OK
38	194	A1/1	0,90	5,11	1775	236,6			96,3	2,46				OK
		A1/2	0,90	5,11	1775	236,3			91,9	2,57				OK
		A1/3	0,90	5,11	1775	234,3			97,4	2,40				OK
		A1/4	0,90	5,11	1775	233,9			93,1	2,51				OK
		A1/5	0,90	5,11	1775	232,2			93,6	2,48				OK
		A1/6	0,90	5,12	1775	234,1			95,5	2,45				OK
		A1/7	0,90	5,12	1775	233,7			91,2	2,56				OK
		A1/8	0,90	5,12	1775	231,9			90,4	2,56				OK
		A1/9	0,90	5,11	1775	234,4			95,1	2,47				OK
		A1/10	0,90	5,10	1775	234,0			90,7	2,58				OK
		A1/11	0,90	5,10	1775	232,3			89,7	2,59				OK
		A1/12	0,90	5,11	1775	233,4			97,1	2,40				OK
		A1/13	0,90	5,10	1775	233,0			92,8	2,51				OK
		A1/14	0,90	5,09	1775	230,7			93,1	2,48				OK
		A1/15	0,90	5,11	1775	234,1			98,2	2,38				OK
		A1/16	0,90	5,10	1775	233,7			93,9	2,49				OK
		A1/17	0,90	5,10	1775	232,0			94,4	2,46				OK
		A1/18	0,90	5,12	1775	233,9			96,3	2,43				OK
		A1/19	0,90	5,11	1775	233,5			92,0	2,54				OK
		A1/20	0,90	5,12	1775	231,7			91,2	2,54				OK
		A1/21	0,90	5,11	1775	234,2			95,9	2,44				OK
		A1/22	0,90	5,10	1775	233,8			91,6	2,55				OK
		A1/23	0,90	5,10	1775	232,2			90,5	2,56				OK
		A1/24	0,90	5,10	1775	233,2			97,9	2,38				OK
		A1/25	0,90	5,09	1775	232,8			93,6	2,49				OK
		A1/26	0,90	5,09	1775	230,5			93,9	2,45				OK
		A1/27	0,90	5,10	1775	233,5			94,2	2,48				OK
		A1/28	0,90	5,11	1775	233,3			92,3	2,53				OK
		A1/29	0,90	5,10	1775	233,6			91,9	2,54				OK
		A1/30	0,90	5,09	1775	232,6			93,9	2,48				OK
		A1/31	0,90	5,12	1775	234,5			96,6	2,43				OK
		A1/32	0,90	5,11	1775	234,1			92,3	2,54				OK
		A1/33	0,90	5,11	1775	232,4			92,8	2,50				OK
		A1/34	0,90	5,13	1775	234,3			94,7	2,47				OK
		A1/35	0,90	5,12	1775	233,9			90,3	2,59				OK
		A1/36	0,90	5,13	1775	232,1			89,6	2,59				OK
		A1/37	0,90	5,12	1775	234,5			94,3	2,49				OK
		A1/38	0,90	5,11	1775	234,2			89,9	2,60				OK
		A1/39	0,90	5,11	1775	232,5			88,9	2,62				OK
		A1/40	0,90	5,11	1775	233,6			96,3	2,43				OK
		A1/41	0,90	5,10	1775	233,2			92,0	2,54				OK
		A1/42	0,90	5,09	1775	230,8			92,3	2,50				OK
		A1/43	0,90	5,11	1775	234,1			91,5	2,56				OK
		A1/44	0,90	5,12	1775	233,9			89,6	2,61				OK
		A1/45	0,90	5,11	1775	234,2			89,1	2,63				OK
		A1/46	0,90	5,10	1775	233,2			91,2	2,56				OK
		X+ A1/52	0,89	5,07	1775	185,5			90,8	2,04	2,04	2,00	4,09	OK
		X- A1/59	0,89	4,97	1775	167,4			49,9	3,36				OK
		Y+ A1/66	0,89	4,99	1775	179,0			55,7	3,21				OK
		Y- A1/68	0,90	4,96	1775	201,6			87,7	2,30				OK
39	199	A1/1	0,90	4,68	1775	219,7			84,5	2,60				OK
		A1/2	0,90	4,67	1775	219,3			81,2	2,70				OK
		A1/3	0,90	4,69	1775	217,8			84,0	2,59				OK
		A1/4	0,90	4,68	1775	217,4			80,7	2,69				OK
		A1/5	0,90	4,68	1775	216,0			80,0	2,70				OK
		A1/6	0,90	4,69	1775	217,2			83,7	2,59				OK
		A1/7	0,90	4,68	1775	216,7			80,5	2,69				OK
		A1/8	0,90	4,68	1775	214,9			79,7	2,70				OK
		A1/9	0,90	4,68	1775	217,4			85,0	2,56				OK
		A1/10	0,90	4,67	1775	216,9			81,7	2,65				OK
		A1/11	0,90	4,66	1775	215,3			81,8	2,63				OK
		A1/12	0,90	4,68	1775	216,9			85,2	2,55				OK
		A1/13	0,90	4,67	1775	216,4			81,9	2,64				OK
		A1/14	0,90	4,67	1775	214,3			82,0	2,61				OK
		A1/15	0,90	4,68	1775	217,6			83,6	2,60				OK
		A1/16	0,90	4,67	1775	217,2			80,3	2,70				OK
		A1/17	0,90	4,67	1775	215,8			79,6	2,71				OK
		A1/18	0,90	4,68	1775	217,0			83,4	2,60				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/19	0,90	4,67	1775	216,5			80,1	2,70				OK
		A1/20	0,90	4,68	1775	214,7			79,3	2,71				OK
		A1/21	0,90	4,67	1775	217,2			84,6	2,57				OK
		A1/22	0,90	4,66	1775	216,7			81,4	2,66				OK
		A1/23	0,90	4,66	1775	215,1			81,4	2,64				OK
		A1/24	0,90	4,67	1775	216,7			84,8	2,56				OK
		A1/25	0,90	4,66	1775	216,2			81,5	2,65				OK
		A1/26	0,90	4,66	1775	214,1			81,7	2,62				OK
		A1/27	0,90	4,67	1775	216,9			79,7	2,72				OK
		A1/28	0,90	4,67	1775	216,3			79,5	2,72				OK
		A1/29	0,90	4,66	1775	216,5			80,8	2,68				OK
		A1/30	0,90	4,66	1775	215,9			80,9	2,67				OK
		A1/31	0,90	4,69	1775	218,0			84,3	2,58				OK
		A1/32	0,90	4,68	1775	217,6			81,1	2,68				OK
		A1/33	0,90	4,68	1775	216,2			80,4	2,69				OK
		A1/34	0,90	4,69	1775	217,4			84,1	2,58				OK
		A1/35	0,90	4,69	1775	216,9			80,9	2,68				OK
		A1/36	0,90	4,69	1775	215,1			80,0	2,69				OK
		A1/37	0,90	4,68	1775	217,6			85,4	2,55				OK
		A1/38	0,90	4,67	1775	217,1			82,1	2,64				OK
		A1/39	0,90	4,67	1775	215,5			82,1	2,62				OK
		A1/40	0,90	4,68	1775	217,1			85,6	2,54				OK
		A1/41	0,90	4,68	1775	216,6			82,3	2,63				OK
		A1/42	0,90	4,67	1775	214,5			82,4	2,60				OK
		A1/43	0,90	4,69	1775	217,6			81,0	2,69				OK
		A1/44	0,90	4,69	1775	217,0			80,8	2,69				OK
		A1/45	0,90	4,68	1775	217,2			82,0	2,65				OK
		A1/46	0,90	4,68	1775	216,6			82,2	2,64				OK
	X+	A1/52	0,89	4,67	1775	175,4			46,6	3,76				OK
	X-	A1/59	0,90	4,60	1775	155,5			80,7	1,93	1,93	1,96	3,77	OK
	Y+	A1/73	0,89	4,44	1775	183,2			55,9	3,28				OK
	Y-	A1/75	0,90	4,73	1775	170,0			76,8	2,21				OK
40	204	A1/1	0,90	5,71	1775	259,3			111,0	2,34				OK
		A1/2	0,90	5,70	1775	258,9			106,3	2,44				OK
		A1/3	0,89	5,72	1775	256,7			109,9	2,34				OK
		A1/4	0,89	5,71	1775	256,2			105,2	2,44				OK
		A1/5	0,89	5,72	1775	254,4			103,7	2,45				OK
		A1/6	0,90	5,69	1775	255,6			113,2	2,26				OK
		A1/7	0,90	5,68	1775	255,1			108,5	2,35				OK
		A1/8	0,90	5,67	1775	252,4			109,3	2,31				OK
		A1/9	0,90	5,70	1775	256,6			112,2	2,29				OK
		A1/10	0,90	5,69	1775	256,1			107,4	2,38				OK
		A1/11	0,90	5,68	1775	254,2			107,5	2,36				OK
		A1/12	0,90	5,73	1775	256,8			108,8	2,36				OK
		A1/13	0,90	5,72	1775	256,3			104,0	2,46				OK
		A1/14	0,90	5,73	1775	254,6			101,8	2,50				OK
		A1/15	0,89	5,72	1775	256,4			109,2	2,35				OK
		A1/16	0,89	5,71	1775	255,9			104,5	2,45				OK
		A1/17	0,89	5,71	1775	254,1			103,0	2,47				OK
		A1/18	0,90	5,69	1775	255,3			112,5	2,27				OK
		A1/19	0,90	5,68	1775	254,7			107,8	2,36				OK
		A1/20	0,90	5,67	1775	252,1			108,6	2,32				OK
		A1/21	0,90	5,70	1775	256,3			111,5	2,30				OK
		A1/22	0,90	5,69	1775	255,8			106,7	2,40				OK
		A1/23	0,90	5,68	1775	253,9			106,8	2,38				OK
		A1/24	0,89	5,73	1775	256,5			108,1	2,37				OK
		A1/25	0,90	5,72	1775	256,0			103,3	2,48				OK
		A1/26	0,89	5,73	1775	254,3			101,1	2,51				OK
		A1/27	0,89	5,70	1775	255,6			103,3	2,47				OK
		A1/28	0,90	5,68	1775	254,5			106,6	2,39				OK
		A1/29	0,90	5,68	1775	255,5			105,6	2,42				OK
		A1/30	0,89	5,71	1775	255,7			102,2	2,50				OK
		A1/31	0,89	5,72	1775	257,0			110,6	2,32				OK
		A1/32	0,89	5,71	1775	256,6			105,9	2,42				OK
		A1/33	0,89	5,72	1775	254,7			104,4	2,44				OK
		A1/34	0,90	5,70	1775	255,9			113,9	2,25				OK
		A1/35	0,90	5,69	1775	255,4			109,2	2,34				OK
		A1/36	0,90	5,68	1775	252,8			110,0	2,30				OK
		A1/37	0,90	5,71	1775	256,9			112,9	2,28				OK
		A1/38	0,90	5,69	1775	256,4			108,1	2,37				OK
		A1/39	0,90	5,69	1775	254,5			108,2	2,35				OK
		A1/40	0,90	5,73	1775	257,1			109,5	2,35				OK
		A1/41	0,90	5,72	1775	256,7			104,7	2,45				OK
		A1/42	0,90	5,74	1775	254,9			102,5	2,49				OK
		A1/43	0,90	5,72	1775	256,7			105,7	2,43				OK
		A1/44	0,90	5,69	1775	255,5			109,0	2,34				OK
		A1/45	0,90	5,70	1775	256,6			107,9	2,38				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/46	0,90	5,73	1775	256,8			104,5	2,46				OK
		X+ A1/47	0,89	4,46	1775	150,2			89,9	1,67				OK
		X- A1/56	0,90	4,92	1775	180,4			129,4	1,39				OK
		Y+ A1/63	0,90	5,35	1775	187,1			174,3	1,07	1,07	3,62	3,89	OK
		Y- A1/69	0,00	0,00		0,0			-21,8					DECOMPR.
41	212	A1/1	0,90	7,27	1775	322,5			128,3	2,51				OK
		A1/2	0,90	7,26	1775	321,8			122,5	2,63				OK
		A1/3	0,90	7,27	1775	319,1			128,6	2,48				OK
		A1/4	0,90	7,25	1775	318,2			122,8	2,59				OK
		A1/5	0,90	7,24	1775	315,6			122,5	2,58				OK
		A1/6	0,90	7,28	1775	318,9			126,9	2,51				OK
		A1/7	0,90	7,26	1775	318,0			121,1	2,63				OK
		A1/8	0,90	7,26	1775	315,3			119,6	2,64				OK
		A1/9	0,90	7,28	1775	319,8			128,1	2,50				OK
		A1/10	0,90	7,26	1775	319,0			122,3	2,61				OK
		A1/11	0,90	7,26	1775	316,9			121,7	2,60				OK
		A1/12	0,90	7,27	1775	318,7			129,8	2,45				OK
		A1/13	0,90	7,25	1775	317,8			124,0	2,56				OK
		A1/14	0,90	7,25	1775	314,9			124,6	2,53				OK
		A1/15	0,90	7,25	1775	318,4			128,6	2,48				OK
		A1/16	0,90	7,23	1775	317,5			122,7	2,59				OK
		A1/17	0,90	7,22	1775	314,9			122,5	2,57				OK
		A1/18	0,90	7,26	1775	318,3			126,9	2,51				OK
		A1/19	0,90	7,25	1775	317,4			121,0	2,62				OK
		A1/20	0,90	7,24	1775	314,6			119,6	2,63				OK
		A1/21	0,90	7,27	1775	319,2			128,1	2,49				OK
		A1/22	0,90	7,25	1775	318,3			122,2	2,60				OK
		A1/23	0,90	7,25	1775	316,2			121,6	2,60				OK
		A1/24	0,90	7,26	1775	318,1			129,8	2,45				OK
		A1/25	0,90	7,24	1775	317,2			124,0	2,56				OK
		A1/26	0,90	7,23	1775	314,3			124,5	2,52				OK
		A1/27	0,90	7,22	1775	316,9			122,3	2,59				OK
		A1/28	0,90	7,23	1775	316,7			120,6	2,63				OK
		A1/29	0,90	7,23	1775	317,7			121,8	2,61				OK
		A1/30	0,90	7,22	1775	316,5			123,5	2,56				OK
		A1/31	0,90	7,28	1775	319,7			128,6	2,49				OK
		A1/32	0,90	7,26	1775	318,9			122,8	2,60				OK
		A1/33	0,90	7,25	1775	316,3			122,5	2,58				OK
		A1/34	0,90	7,29	1775	319,6			126,9	2,52				OK
		A1/35	0,90	7,28	1775	318,7			121,1	2,63				OK
		A1/36	0,90	7,27	1775	316,0			119,7	2,64				OK
		A1/37	0,90	7,29	1775	320,4			128,1	2,50				OK
		A1/38	0,90	7,28	1775	319,6			122,3	2,61				OK
		A1/39	0,90	7,28	1775	317,5			121,7	2,61				OK
		A1/40	0,90	7,29	1775	319,3			129,9	2,46				OK
		A1/41	0,90	7,27	1775	318,5			124,0	2,57				OK
		A1/42	0,90	7,26	1775	315,6			124,6	2,53				OK
		A1/43	0,90	7,27	1775	319,1			122,4	2,61				OK
		A1/44	0,90	7,28	1775	319,0			120,7	2,64				OK
		A1/45	0,90	7,28	1775	319,9			121,9	2,62				OK
		A1/46	0,90	7,27	1775	318,7			123,6	2,58				OK
		X+ A1/52	0,89	7,28	1775	254,5			109,8	2,32				OK
		X- A1/59	0,89	6,75	1775	217,6			79,5	2,74				OK
		Y+ A1/66	0,89	6,75	1775	233,5			71,0	3,29				OK
		Y- A1/75	0,90	6,69	1775	230,5			105,9	2,18	2,18	1,76	3,83	OK
42	216	A1/1	0,90	7,62	1775	336,0			143,9	2,34				OK
		A1/2	0,90	7,61	1775	335,9			136,7	2,46				OK
		A1/3	0,90	7,62	1775	332,8			143,6	2,32				OK
		A1/4	0,90	7,62	1775	332,5			136,4	2,44				OK
		A1/5	0,90	7,62	1775	330,2			135,4	2,44				OK
		A1/6	0,90	7,60	1775	331,2			143,4	2,31				OK
		A1/7	0,90	7,59	1775	330,9			136,2	2,43				OK
		A1/8	0,90	7,58	1775	327,5			135,0	2,43				OK
		A1/9	0,90	7,61	1775	332,8			144,2	2,31				OK
		A1/10	0,90	7,61	1775	332,5			137,0	2,43				OK
		A1/11	0,90	7,61	1775	330,2			136,4	2,42				OK
		A1/12	0,90	7,64	1775	332,9			144,5	2,30				OK
		A1/13	0,90	7,64	1775	332,6			137,3	2,42				OK
		A1/14	0,90	7,65	1775	330,4			136,9	2,41				OK
		A1/15	0,90	7,62	1775	332,7			142,8	2,33				OK
		A1/16	0,90	7,62	1775	332,4			135,6	2,45				OK
		A1/17	0,90	7,62	1775	330,2			134,6	2,45				OK
		A1/18	0,90	7,60	1775	331,2			142,5	2,32				OK
		A1/19	0,90	7,59	1775	330,8			135,4	2,44				OK
		A1/20	0,90	7,58	1775	327,5			134,2	2,44				OK
		A1/21	0,90	7,62	1775	332,7			143,4	2,32				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/22	0,90	7,61	1775	332,4			136,2	2,44				OK
		A1/23	0,90	7,61	1775	330,2			135,6	2,44				OK
		A1/24	0,90	7,64	1775	332,9			143,6	2,32				OK
		A1/25	0,90	7,64	1775	332,6			136,5	2,44				OK
		A1/26	0,90	7,65	1775	330,4			136,0	2,43				OK
		A1/27	0,90	7,62	1775	332,4			134,2	2,48				OK
		A1/28	0,90	7,60	1775	330,8			133,9	2,47				OK
		A1/29	0,90	7,62	1775	332,4			134,8	2,47				OK
		A1/30	0,90	7,64	1775	332,6			135,0	2,46				OK
		A1/31	0,90	7,62	1775	332,8			144,5	2,30				OK
		A1/32	0,90	7,61	1775	332,5			137,3	2,42				OK
		A1/33	0,90	7,62	1775	330,3			136,3	2,42				OK
		A1/34	0,90	7,59	1775	331,3			144,2	2,30				OK
		A1/35	0,90	7,59	1775	330,9			137,1	2,41				OK
		A1/36	0,90	7,58	1775	327,6			135,9	2,41				OK
		A1/37	0,90	7,61	1775	332,8			145,1	2,29				OK
		A1/38	0,90	7,61	1775	332,5			137,9	2,41				OK
		A1/39	0,90	7,61	1775	330,3			137,3	2,41				OK
		A1/40	0,90	7,64	1775	332,9			145,3	2,29				OK
		A1/41	0,90	7,63	1775	332,7			138,2	2,41				OK
		A1/42	0,90	7,65	1775	330,5			137,7	2,40				OK
		A1/43	0,90	7,61	1775	332,6			137,0	2,43				OK
		A1/44	0,90	7,59	1775	331,0			136,8	2,42				OK
		A1/45	0,90	7,61	1775	332,6			137,6	2,42				OK
		A1/46	0,90	7,63	1775	332,7			137,9	2,41				OK
	X+	A1/50	0,89	7,39	1775	234,9			87,0	2,70				OK
	X-	A1/62	0,90	7,28	1775	231,7			105,5	2,20	2,20	1,62	3,56	OK
	Y+	A1/63	0,90	7,43	1775	255,4			89,7	2,85				OK
	Y-	A1/75	0,90	7,64	1775	260,2			102,8	2,53				OK
43	217	A1/1	0,90	6,32	1775	284,5			127,1	2,24				OK
		A1/2	0,90	6,30	1775	284,1			121,6	2,34				OK
		A1/3	0,90	6,32	1775	281,7			126,6	2,22				OK
		A1/4	0,90	6,31	1775	281,1			121,1	2,32				OK
		A1/5	0,90	6,31	1775	279,1			120,0	2,33				OK
		A1/6	0,90	6,29	1775	280,3			129,1	2,17				OK
		A1/7	0,90	6,28	1775	279,7			123,5	2,26				OK
		A1/8	0,90	6,27	1775	276,7			124,1	2,23				OK
		A1/9	0,90	6,31	1775	281,8			127,6	2,21				OK
		A1/10	0,90	6,30	1775	281,3			122,1	2,30				OK
		A1/11	0,90	6,30	1775	279,4			121,6	2,30				OK
		A1/12	0,90	6,34	1775	282,0			125,0	2,26				OK
		A1/13	0,90	6,33	1775	281,5			119,5	2,36				OK
		A1/14	0,90	6,35	1775	279,7			117,4	2,38				OK
		A1/15	0,90	6,30	1775	281,1			126,5	2,22				OK
		A1/16	0,90	6,29	1775	280,5			121,0	2,32				OK
		A1/17	0,90	6,29	1775	278,5			119,9	2,32				OK
		A1/18	0,90	6,28	1775	279,7			128,9	2,17				OK
		A1/19	0,90	6,27	1775	279,0			123,4	2,26				OK
		A1/20	0,90	6,25	1775	276,1			124,0	2,23				OK
		A1/21	0,90	6,30	1775	281,2			127,4	2,21				OK
		A1/22	0,90	6,29	1775	280,7			121,9	2,30				OK
		A1/23	0,90	6,29	1775	278,8			121,5	2,29				OK
		A1/24	0,90	6,33	1775	281,4			124,9	2,25				OK
		A1/25	0,90	6,32	1775	280,8			119,4	2,35				OK
		A1/26	0,90	6,33	1775	279,1			117,3	2,38				OK
		A1/27	0,90	6,28	1775	280,0			120,1	2,33				OK
		A1/28	0,90	6,26	1775	278,6			122,6	2,27				OK
		A1/29	0,90	6,28	1775	280,2			121,1	2,31				OK
		A1/30	0,90	6,31	1775	280,3			118,6	2,36				OK
		A1/31	0,90	6,33	1775	282,3			126,7	2,23				OK
		A1/32	0,90	6,32	1775	281,7			121,2	2,32				OK
		A1/33	0,90	6,32	1775	279,7			120,2	2,33				OK
		A1/34	0,90	6,31	1775	280,8			129,2	2,17				OK
		A1/35	0,90	6,30	1775	280,3			123,7	2,27				OK
		A1/36	0,90	6,28	1775	277,3			124,3	2,23				OK
		A1/37	0,90	6,33	1775	282,4			127,7	2,21				OK
		A1/38	0,90	6,32	1775	281,9			122,2	2,31				OK
		A1/39	0,90	6,32	1775	280,0			121,8	2,30				OK
		A1/40	0,90	6,35	1775	282,6			125,1	2,26				OK
		A1/41	0,90	6,34	1775	282,1			119,6	2,36				OK
		A1/42	0,90	6,36	1775	280,3			117,5	2,39				OK
		A1/43	0,90	6,33	1775	282,1			120,6	2,34				OK
		A1/44	0,90	6,30	1775	280,6			123,0	2,28				OK
		A1/45	0,90	6,32	1775	282,3			121,5	2,32				OK
		A1/46	0,90	6,35	1775	282,5			119,0	2,37				OK
	X+	A1/47	0,90	5,41	1775	177,8			102,9	1,73				OK
	X-	A1/56	0,89	5,93	1775	211,8			96,0	2,21				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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+ A1/63	0,89	5,72	1775	198,3			124,9	1,59	1,59	2,44	3,87	OK
		Y- A1/78	0,89	5,47	1775	192,9			56,5	3,42				OK
44	228	A1/1	0,90	7,66	1775	338,6			133,8	2,53				OK
		A1/2	0,90	7,64	1775	337,5			127,8	2,64				OK
		A1/3	0,90	7,67	1775	335,5			133,7	2,51				OK
		A1/4	0,90	7,64	1775	334,3			127,7	2,62				OK
		A1/5	0,90	7,64	1775	331,9			127,1	2,61				OK
		A1/6	0,90	7,66	1775	334,4			132,1	2,53				OK
		A1/7	0,90	7,63	1775	333,2			126,2	2,64				OK
		A1/8	0,90	7,62	1775	330,1			124,5	2,65				OK
		A1/9	0,90	7,66	1775	335,1			133,9	2,50				OK
		A1/10	0,90	7,63	1775	333,9			127,9	2,61				OK
		A1/11	0,90	7,63	1775	331,3			127,4	2,60				OK
		A1/12	0,90	7,67	1775	334,9			135,4	2,47				OK
		A1/13	0,90	7,65	1775	333,8			129,4	2,58				OK
		A1/14	0,90	7,65	1775	331,0			130,0	2,55				OK
		A1/15	0,90	7,65	1775	335,0			133,4	2,51				OK
		A1/16	0,90	7,63	1775	333,8			127,4	2,62				OK
		A1/17	0,90	7,63	1775	331,4			126,8	2,61				OK
		A1/18	0,90	7,65	1775	333,9			131,9	2,53				OK
		A1/19	0,90	7,62	1775	332,7			125,9	2,64				OK
		A1/20	0,90	7,61	1775	329,5			124,2	2,65				OK
		A1/21	0,90	7,65	1775	334,6			133,6	2,51				OK
		A1/22	0,90	7,62	1775	333,4			127,6	2,61				OK
		A1/23	0,90	7,61	1775	330,8			127,1	2,60				OK
		A1/24	0,90	7,66	1775	334,4			135,1	2,47				OK
		A1/25	0,90	7,63	1775	333,2			129,1	2,58				OK
		A1/26	0,90	7,63	1775	330,4			129,7	2,55				OK
		A1/27	0,90	7,61	1775	333,2			126,7	2,63				OK
		A1/28	0,90	7,60	1775	332,0			125,1	2,65				OK
		A1/29	0,90	7,60	1775	332,8			126,8	2,62				OK
		A1/30	0,90	7,62	1775	332,6			128,4	2,59				OK
		A1/31	0,90	7,68	1775	336,0			134,0	2,51				OK
		A1/32	0,90	7,66	1775	334,8			128,0	2,62				OK
		A1/33	0,90	7,65	1775	332,5			127,4	2,61				OK
		A1/34	0,90	7,67	1775	334,9			132,4	2,53				OK
		A1/35	0,90	7,65	1775	333,8			126,5	2,64				OK
		A1/36	0,90	7,64	1775	330,6			124,8	2,65				OK
		A1/37	0,90	7,67	1775	335,6			134,1	2,50				OK
		A1/38	0,90	7,65	1775	334,5			128,2	2,61				OK
		A1/39	0,90	7,64	1775	331,8			127,7	2,60				OK
		A1/40	0,90	7,69	1775	335,4			135,7	2,47				OK
		A1/41	0,90	7,66	1775	334,3			129,7	2,58				OK
		A1/42	0,90	7,66	1775	331,5			130,3	2,54				OK
		A1/43	0,90	7,66	1775	335,0			127,7	2,62				OK
		A1/44	0,90	7,65	1775	333,9			126,1	2,65				OK
		A1/45	0,90	7,65	1775	334,6			127,8	2,62				OK
		A1/46	0,90	7,66	1775	334,4			129,4	2,58				OK
	X+	A1/52	0,90	7,75	1775	272,5			93,4	2,92				OK
	X-	A1/59	0,90	7,43	1775	237,0			108,3	2,19				OK
	Y+	A1/66	0,90	7,56	1775	261,8			66,0	3,97				OK
	Y-	A1/75	0,90	7,56	1775	257,6			121,8	2,12	2,12	1,79	3,79	OK
45	231	A1/1	0,90	7,21	1775	320,4			132,8	2,41				OK
		A1/2	0,90	7,20	1775	320,1			126,3	2,54				OK
		A1/3	0,90	7,21	1775	317,5			132,5	2,40				OK
		A1/4	0,90	7,21	1775	317,2			126,0	2,52				OK
		A1/5	0,90	7,21	1775	315,2			124,9	2,52				OK
		A1/6	0,90	7,17	1775	315,3			132,7	2,38				OK
		A1/7	0,90	7,17	1775	314,9			126,1	2,50				OK
		A1/8	0,90	7,15	1775	311,3			125,2	2,49				OK
		A1/9	0,90	7,20	1775	317,0			133,2	2,38				OK
		A1/10	0,90	7,19	1775	316,7			126,6	2,50				OK
		A1/11	0,90	7,19	1775	314,3			126,0	2,49				OK
		A1/12	0,90	7,24	1775	317,9			133,1	2,39				OK
		A1/13	0,90	7,23	1775	317,6			126,5	2,51				OK
		A1/14	0,90	7,26	1775	315,8			125,8	2,51				OK
		A1/15	0,90	7,22	1775	317,6			131,7	2,41				OK
		A1/16	0,90	7,21	1775	317,2			125,1	2,54				OK
		A1/17	0,90	7,22	1775	315,3			124,1	2,54				OK
		A1/18	0,90	7,18	1775	315,4			131,8	2,39				OK
		A1/19	0,90	7,17	1775	314,9			125,2	2,51				OK
		A1/20	0,90	7,15	1775	311,4			124,3	2,51				OK
		A1/21	0,90	7,20	1775	317,1			132,3	2,40				OK
		A1/22	0,90	7,19	1775	316,7			125,7	2,52				OK
		A1/23	0,90	7,19	1775	314,4			125,1	2,51				OK
		A1/24	0,90	7,24	1775	317,9			132,2	2,41				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
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
		A1/25	0,90	7,24	1775	317,6			125,6	2,53				OK
		A1/26	0,90	7,26	1775	315,9			124,9	2,53				OK
		A1/27	0,90	7,21	1775	317,3			123,7	2,57				OK
		A1/28	0,90	7,17	1775	314,9			123,8	2,54				OK
		A1/29	0,90	7,19	1775	316,7			124,3	2,55				OK
		A1/30	0,90	7,24	1775	317,7			124,2	2,56				OK
		A1/31	0,90	7,21	1775	317,5			133,4	2,38				OK
		A1/32	0,90	7,21	1775	317,1			126,8	2,50				OK
		A1/33	0,90	7,21	1775	315,2			125,8	2,51				OK
		A1/34	0,90	7,17	1775	315,3			133,5	2,36	2,36	2,07	4,89	OK
		A1/35	0,90	7,17	1775	314,8			127,0	2,48				OK
		A1/36	0,90	7,14	1775	311,3			126,0	2,47				OK
		A1/37	0,90	7,20	1775	317,0			134,1	2,36				OK
		A1/38	0,90	7,19	1775	316,6			127,5	2,48				OK
		A1/39	0,90	7,18	1775	314,3			126,9	2,48				OK
		A1/40	0,90	7,24	1775	317,8			133,9	2,37				OK
		A1/41	0,90	7,23	1775	317,5			127,4	2,49				OK
		A1/42	0,90	7,25	1775	315,8			126,7	2,49				OK
		A1/43	0,90	7,21	1775	317,1			126,6	2,50				OK
		A1/44	0,90	7,17	1775	314,8			126,7	2,48				OK
		A1/45	0,90	7,19	1775	316,6			127,2	2,49				OK
		A1/46	0,90	7,23	1775	317,5			127,1	2,50				OK
	X+	A1/47	0,89	7,11	1775	228,3			83,6	2,73				OK
	X-	A1/62	0,90	7,16	1775	229,0			95,8	2,39				OK
	Y+	A1/63	0,90	6,43	1775	222,2			89,7	2,48				OK
	Y-	A1/78	0,90	6,78	1775	233,6			90,2	2,59				OK