



**ASIA NAPOLI SpA**  
Azienda Servizi



# REALIZZAZIONE DI UN PARCO PUBBLICO A TEMA ENERGETICO CON ANNESSA ISOLA ECOLOGICA

**PROGETTO ESECUTIVO**

SCALA GRAFICA

---

DATA ELABORAZIONE

Gennaio 2015

**RT 19 - RELAZIONE GEOTECNICA PIASTRA UFF. PARCO**

Responsabile del Procedimento  
ing. Aldo Amitrano

Progettazione  
STL Consulting

**RELAZIONE GEOTECNICA**

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

• **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

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

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

• **CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI**

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

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

dove

Caratteristiche geometriche della fondazione:

$q$  = carico sul piano di fondazione  
 $B$  = lato minore della fondazione  
 $L$  = lato maggiore della fondazione  
 $D$  = profondità della fondazione  
 $\alpha$  = 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:

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

Fattori di capacità portante:

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

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

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

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

Indici di rigidezza (condizioni D):

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

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

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

$E$  = modulo elastico normale

$\mu$  = coefficiente di Poisson

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

Coefficienti di punzonamento (Vesic):

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

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

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):

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

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

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

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

essendo:

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

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

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

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

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

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

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

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

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:

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

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

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

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

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):

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

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

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

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 DELLE PLATEE

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

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

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

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

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

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

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

- CALCOLO DEI CEDIMENTI**

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

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

essendo

E = modulo elastico o edometrico

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

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

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

con:

$$M = B / z$$

$$N = L / z$$

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

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

• **VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI DANNO DELLE FONDAZIONI SUPERFICIALI (NTC 2008 7.11.5.3.1)**

La verifica consiste nel controllare che la componente permanente degli spostamenti indotti dal sisma sia compatibile con la prestazione SLD della sovrastruttura.

Per determinare gli spostamenti permanenti post-sisma nel terreno si effettua una analisi non lineare del sistema fondazione-terreno modellando il terreno con un sistema di molle con legame costitutivo P-Y di tipo iperbolico, mediante le seguenti formule:

$$p(u) = \frac{u}{\frac{1}{E_s} + \frac{u}{p_u}}$$

essendo:

- p(u) : pressione di contatto
- u: cedimento non lineare
- Es: rigidezza tangente all'origine del terreno valutato come  $u_e/p$  ovvero come rapporto del cedimento elastico istantaneo e la pressione di contatto che lo provoca
- pu: pressione ultima del terreno valutato per i valori caratteristici del terreno

Lo spostamento permanente sarà quindi lo spostamento complessivo depurato della parte reversibile elastica:

$$u_r = u(p) - \frac{p}{E_s}$$

Tali spostamenti permanenti si determinano quindi come segue:

- si implementa il sistema fondazione + terreno non lineare secondo il modello sopra descritto;
- si esegue il calcolo non lineare del sistema fondazione-terreno imponendo i carichi dello SLD;
- si portano a zero i carichi esterni e si valutano gli spostamenti residui (che sono appunto i cedimenti permanenti SLD cercati).

La verifica di compatibilità degli spostamenti viene quindi effettuata dal progettista in funzione delle caratteristiche della struttura e delle prestazioni assegnate ovvero utilizzando un riferimento tecnico riconosciuto dalla NTC 2008 quali UNI EN 2007, FEMA 27X, Circolari applicative, linee guida, etc...

● 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*

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

*Tabella 2: COEFFICIENTI DI PORTANZA*

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

*Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)*

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

*Coefficiente di sicurezza minore di 1*  
*Se  $B_x=0$  o  $B_y=0$  per eccentricita' eccessiva dei carichi*  
*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:*

*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 ( $S_{gmLimV}/S_{gmTerr}$ ) 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 ( $S_{gmLimV}$  minima)*  
**Status Verifica** : *Si possono avere i seguenti messaggi:*

**OK** = *Verifica soddisfatta*

**NOVERIF** = *Non verifica nei seguenti casi:*

*Coefficiente di sicurezza minore di 1*  
*Se  $B_x=0$  o  $B_y=0$  per eccentricita' eccessiva dei carichi*  
*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:*

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



• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

in cui:

$\gamma_\varphi, \gamma_c$  : Coefficienti parziali per i parametri geotecnici (Tabella 6.2.II D.M. 2008)

$\gamma_r$  : Coefficienti parziali SLU fondazioni superficiali (Tabella 6.4.I D.M. 2008)

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

**Comb.** : Numero combinazione a cui si riferisce la verifica

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

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

**N** : Scarico verticale

**tg  $\varphi$  /  $\gamma_\varphi$  /  $\gamma_r$**  : Coefficiente attrito di progetto

**C/  $\gamma_c$  /  $\gamma_r$**  : Adesione di progetto

**Area** : Area ridotta

**Vres** : Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale

**Fh** : Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale

**Verifica Locale** : Flag di verifica allo scorrimento del singolo elemento. Se l'elemento è collegato al resto della fondazione, la condizione di slittamento del singolo elemento non pregiudica la verifica globale della intera fondazione

**S(Vres)** : Somma dei contributi resistenti dei vari elementi strutturali

**S(Fh)** : Somma dei contributi delle azioni orizzontali trasmesse dai vari elementi strutturali

**Verifica Globale** : Flag di verifica globale allo scorrimento della intera fondazione

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate sia nella tabella di stampa della portanza globale della fondazione, sia nella tabella della portanza di fondazione delle platee calcolata con analisi elastica del terreno:

*Tabella 1: Moltiplicatori di Collasso*

<b>Comb. Nro</b>	: Numero della combinazione
<b>Risultante</b>	: Valore della risultante delle forze trasmesse dalla fondazione per la combinazione attuale
<b>Resistenza</b>	: Valore della resistenza del terreno mobilitata in base al moltiplicatore dei carichi attuale
<b>Moltipl.Collasso</b>	: Valore del moltiplicatore dei carichi con cui è stato eseguito il calcolo. Poiché tutti i coefficienti di sicurezza sono già stati considerati nei carichi e nelle caratteristiche dei materiali, un moltiplicatore = 1 significa che la verifica di portanza è soddisfatta.
<b>%Pl.Molle</b>	: Percentuale delle molle in fase plastica nella combinazione attuale
<b>STATUS</b>	: Per moltiplicatori di collasso < 1 mostra NOVERIF, altrimenti OK

*Tabella 2: Abbassamenti*

<b>Nodo3d</b>	: Numero del nodo3d a cui si riferisce la molla elasto-plastica
<b>SpostZ</b>	: Abbassamento della molla elasto-plastica in corrispondenza del nodo3d
<b>SpostZ/SpostEl</b>	: Fattore di plasticizzazione della molla:

*FASE ELASTICA  $\leq 1$  ; FASE PLASTICA  $> 1$*

*Se il calcolo è stato effettuato con metodo "Classico", ovvero con modellazione elastica delle molle, allora la fase plastica viene segnalata con NOVERIF altrimenti viene riportato OK*

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

**Filo** : *numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato deformativo*

**Comb.** : *numero di combinazione di carico*

**Ced.El.** : *cedimento elastico*

**Ced.Ed.** : *cedimento edometrico*

## DATI GENERALI

## COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA

		TABELLA M1	TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio		1,00	
Peso Specifico		1,00	
Coesione Efficace (c'k)		1,00	
Resist. a taglio NON drenata (cuk)		1,00	
Tipo Approccio 2		Combinazione Unica: (A1+M1+R3) Superficiale	
Tipo di fondazione			
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante			2,30
Scorrimento			1,10

## GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro
1	45	46	47	48	1	2	49	50	47	46	1	3	51	52	48	47	1	4	51	47	50	53	1
5	45	48	54	55	1	6	54	57	56	55	1	7	54	48	52	58	1	8	58	52	59	60	1
9	58	61	57	54	1	10	62	56	57	63	1	11	61	64	63	57	1	12	62	63	65	66	1
13	67	59	52	51	1	14	53	68	67	51	1	15	69	70	59	67	1	16	69	67	68	71	1
17	71	72	73	69	1	18	72	75	74	73	1	19	73	76	70	69	1	20	76	73	74	77	1
21	70	76	78	79	1	22	59	70	79	60	1	23	79	81	80	60	1	24	80	82	64	61	1
25	61	58	60	80	1	26	78	76	77	83	1	27	83	77	84	85	1	28	78	83	86	87	1
29	88	82	80	81	1	30	81	79	78	87	1	31	89	88	81	87	1	32	85	90	86	83	1
33	89	87	86	91	1	34	92	84	77	74	1	35	63	64	93	65	1	36	65	93	94	95	1
37	96	66	65	95	1	38	97	98	96	95	1	39	99	100	94	93	1	40	97	95	94	101	1
41	97	103	102	98	1	42	104	103	106	105	1	43	107	102	103	104	1	44	101	106	103	97	1
45	99	82	88	108	1	46	101	94	100	109	1	47	109	100	110	111	1	48	101	109	112	106	1
49	108	110	100	99	1	50	93	64	82	99	1	51	89	113	108	88	1	52	110	108	113	114	1
53	114	113	115	116	1	54	91	115	113	89	1	55	117	111	110	114	1	56	112	109	111	118	1
57	119	112	118	120	1	58	105	106	112	119	1	59	118	111	117	121	1	60	121	122	120	118	1
61	123	124	121	117	1	62	116	123	117	114	1	63	75	125	92	74	1	64	126	127	84	92	1
65	126	92	125	128	1	66	128	129	130	126	1	67	127	126	130	131	1	68	132	130	129	133	1
69	131	130	132	134	1	70	84	127	135	85	1	71	135	136	90	85	1	72	91	86	90	137	1
73	136	138	137	90	1	74	91	137	139	115	1	75	140	141	136	135	1	76	135	127	131	140	1
77	134	142	140	131	1	78	138	136	141	143	1	79	144	145	143	141	1	80	138	143	146	147	1
81	141	140	142	144	1	82	137	138	147	139	1	83	133	148	149	132	1	84	134	132	149	150	1
85	151	152	150	149	1	86	134	150	153	142	1	87	148	154	151	149	1	88	150	152	155	153	1
89	142	153	156	144	1	90	156	157	145	144	1	91	155	158	156	153	1	92	157	156	158	159	1
93	145	157	160	161	1	94	143	145	161	146	1	95	115	139	162	116	1	96	162	163	123	116	1
97	147	164	162	139	1	98	147	146	165	164	1	99	165	146	161	166	1	100	167	165	166	168	1
101	169	163	162	164	1	102	167	169	164	165	1	103	124	123	163	170	1	104	171	170	173	172	1
105	170	163	169	173	1	106	167	174	173	169	1	107	175	174	177	176	1	108	172	173	174	175	1
109	168	177	174	167	1	110	178	160	179	180	1	111	178	181	168	166	1	112	166	161	160	178	1
113	160	157	159	179	1	114	182	181	178	180	1	115	177	168	181	183	1	116	184	183	186	185	1
117	176	177	183	184	1	118	183	181	182	186	1	119	187	46	45	188	1	120	188	45	55	189	1
121	189	55	56	190	1	122	96	191	192	66	1	123	191	96	98	193	1	124	193	98	102	194	1
125	7	122	121	124	1	126	171	195	7	170	1	127	196	197	152	151	1	128	155	152	197	198	1
129	198	199	158	155	1	130	180	179	201	200	1	131	182	180	200	202	1	132	202	203	186	182	1
133	11	190	56	62	1	134	11	66	192	204	1	135	13	159	158	199	1	136	179	159	13	201	1
137	1	49	46	187	1	138	102	107	9	194	1	139	3	196	151	154	1	140	5	185	186	203	1
141	41	1	187	187	1	142	1	41	49	49	1	143	11	204	190	190	1	144	62	66	11	11	1
145	44	9	107	107	1	146	9	44	194	194	1	147	122	7	195	195	1	148	154	42	3	3	1
149	3	42	196	196	1	150	170	7	124	124	1	151	201	13	205	205	1	152	199	205	13	13	1
153	5	203	43	43	1	154	5	43	185	185	1												

## STRATIGRAFIA PLATEA

Plat N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cm	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cm	Cu kg/cm	Mod.El. kg/cm	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cm
1	-0,5	-0,5		0	2	1	5,00	1550	29,00	0,00	0,00	20,00	0,34	1	20,00
						2	2,00	1600	33,00	0,00	0,00	50,00	0,34	1	50,00
						3		1650	31,00	0,00	0,00	80,00	0,33	1	80,00

## 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	1,00	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	1,50	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
Var.Neve h>1000	1,05	1,50	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Coperture	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
Corr. Tors. dir. 0	0,00	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
Corr. Tors. dir. 90	0,00	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
Sisma direz. grd 0	0,00	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
Sisma direz. grd 90	0,00	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

## COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	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.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
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
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-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
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	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
Sisma direz. grd 0	-1,00	-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
Sisma direz. grd 90	-0,30	-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

## COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

## COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,70	1,00
Var.Coperture	1,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

## COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Neve h>1000	0,20	0,50
Var.Coperture	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

## COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Neve h>1000	0,20
Var.Coperture	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
1	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 19 Y- A1 / 25	-0,84 -0,78 -0,79 -0,79 -0,79 -0,79	3	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 6 X- A1 / 13 Y+ A1 / 29 Y- A1 / 31	-0,84 -0,78 -0,79 -0,79 -0,79 -0,79	5	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 9 X- A1 / 18 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-0,65 -0,62 -0,66 -0,66 -0,66 -0,66	7	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 8 X- A1 / 15 Y+ A1 / 29 Y- A1 / 31	-1,11 -1,08 -1,17 -1,17 -1,17 -1,17
9	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 8 X- A1 / 15 Y+ A1 / 22 Y- A1 / 24	-0,65 -0,62 -0,66 -0,66 -0,66 -0,66	11	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 6 X- A1 / 13 Y+ A1 / 22 Y- A1 / 24	-1,45 -1,36 -1,39 -1,39 -1,39 -1,39	13	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,42 -1,33 -1,36 -1,36 -1,36 -1,36	41	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 6 X- A1 / 13 Y+ A1 / 22 Y- A1 / 24	-0,40 -0,37 -0,37 -0,37 -0,37 -0,37
42	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-0,40 -0,37 -0,37 -0,37 -0,37 -0,37	43	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 9 X- A1 / 18 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-0,30 -0,29 -0,30 -0,30 -0,30 -0,30	44	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 8 X- A1 / 15 Y+ A1 / 22 Y- A1 / 24	-0,30 -0,29 -0,30 -0,30 -0,30 -0,30	45	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 6 X- A1 / 13 Y+ A1 / 22 Y- A1 / 24	-2,49 -2,36 -2,45 -2,45 -2,45 -2,45
46	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 19 Y- A1 / 25	-2,36 -2,23 -2,30 -2,30 -2,30 -2,30	47	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 19 Y- A1 / 25	-2,22 -2,14 -2,27 -2,27 -2,27 -2,27	48	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 19 Y- A1 / 25	-2,16 -2,08 -2,21 -2,21 -2,21 -2,21	49	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 19 Y- A1 / 25	-1,28 -1,21 -1,24 -1,24 -1,24 -1,24
50	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 19 Y- A1 / 25	-1,15 -1,10 -1,17 -1,17 -1,17 -1,17	51	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,92 -1,88 -2,05 -2,05 -2,06 -2,05	52	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,89 -1,85 -2,02 -2,02 -2,02 -2,02	53	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-0,98 -0,96 -1,04 -1,04 -1,05 -1,04
54	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 19 Y- A1 / 25	-2,12 -2,04 -2,18 -2,18 -2,18 -2,18	55	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 6 X- A1 / 13 Y+ A1 / 22 Y- A1 / 24	-2,44 -2,32 -2,41 -2,41 -2,41 -2,41	56	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 6 X- A1 / 13 Y+ A1 / 22 Y- A1 / 24	-2,33 -2,20 -2,29 -2,29 -2,29 -2,29	57	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 19 Y- A1 / 25	-2,11 -2,03 -2,17 -2,17 -2,17 -2,17
58	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,87 -1,83 -2,00 -2,00 -2,00 -2,00	59	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,69 -1,68 -1,88 -1,88 -1,88 -1,88	60	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,68 -1,67 -1,87 -1,87 -1,87 -1,87	61	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,86 -1,82 -1,99 -1,99 -1,99 -1,99
62	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 6 X- A1 / 13 Y+ A1 / 22 Y- A1 / 24	-1,96 -1,86 -1,93 -1,93 -1,93 -1,93	63	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 6 X- A1 / 13 Y+ A1 / 22 Y- A1 / 24	-2,10 -2,02 -2,16 -2,16 -2,16 -2,16	64	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,85 -1,82 -1,99 -1,99 -1,99 -1,99	65	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 8 X- A1 / 15 Y+ A1 / 22 Y- A1 / 24	-2,06 -2,00 -2,14 -2,14 -2,14 -2,14
66	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 8 X- A1 / 15 Y+ A1 / 22 Y- A1 / 24	-2,41 -2,29 -2,40 -2,40 -2,40 -2,40	67	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,71 -1,70 -1,90 -1,90 -1,90 -1,90	68	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-0,86 -0,86 -0,96 -0,96 -0,96 -0,96	69	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,58 -1,58 -1,80 -1,80 -1,80 -1,80
70	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,57 -1,58 -1,79 -1,79 -1,79 -1,79	71	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-0,79 -0,79 -0,90 -0,90 -0,90 -0,90	72	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-0,75 -0,76 -0,87 -0,87 -0,87 -0,87	73	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,50 -1,52 -1,75 -1,75 -1,75 -1,75
74	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,48 -1,50 -1,73 -1,73 -1,73 -1,73	75	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-0,74 -0,75 -0,86 -0,86 -0,86 -0,86	76	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,50 -1,52 -1,74 -1,74 -1,74 -1,74	77	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,48 -1,50 -1,73 -1,73 -1,73 -1,73
78	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,51 -1,52 -1,74 -1,75 -1,75 -1,75	79	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,57 -1,58 -1,79 -1,79 -1,79 -1,79	80	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,68 -1,67 -1,87 -1,87 -1,87 -1,87	81	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12 Y+ A1 / 28 Y- A1 / 34	-1,58 -1,58 -1,79 -1,79 -1,79 -1,79
82	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12	-1,69 -1,68 -1,87 -1,88	83	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 3 X- A1 / 12	-1,49 -1,51 -1,73 -1,73	84	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 6 X- A1 / 13	-1,50 -1,52 -1,74 -1,74	85	A1 / 1 A1 / 2 X+ A1 / 6 X- A1 / 13	-1,51 -1,52 -1,75 -1,74

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	Y+ A1 / 28	-1,88		Y+ A1 / 28	-1,73		Y+ A1 / 22	-1,74		Y+ A1 / 22	-1,75
	Y- A1 / 34	-1,88		Y- A1 / 34	-1,73		Y- A1 / 24	-1,74		Y- A1 / 24	-1,75
86	A1 / 1	-1,50	87	A1 / 1	-1,52	88	A1 / 1	-1,60	89	A1 / 1	-1,55
	A1 / 2	-1,52		A1 / 2	-1,54		A1 / 2	-1,60		A1 / 2	-1,56
X+	A1 / 3	-1,74	X+	A1 / 3	-1,75	X+	A1 / 3	-1,81	X+	A1 / 3	-1,77
X-	A1 / 12	-1,74	X-	A1 / 12	-1,75	X-	A1 / 12	-1,81	X-	A1 / 12	-1,77
Y+	A1 / 28	-1,74	Y+	A1 / 28	-1,75	Y+	A1 / 28	-1,81	Y+	A1 / 28	-1,77
Y-	A1 / 34	-1,74	Y-	A1 / 34	-1,75	Y-	A1 / 34	-1,81	Y-	A1 / 34	-1,77
90	A1 / 1	-1,52	91	A1 / 1	-1,53	92	A1 / 1	-1,50	93	A1 / 1	-1,85
	A1 / 2	-1,54		A1 / 2	-1,55		A1 / 2	-1,52		A1 / 2	-1,81
X+	A1 / 6	-1,75	X+	A1 / 3	-1,76	X+	A1 / 6	-1,75	X+	A1 / 8	-1,99
X-	A1 / 13	-1,75	X-	A1 / 12	-1,76	X-	A1 / 13	-1,75	X-	A1 / 15	-1,99
Y+	A1 / 22	-1,75	Y+	A1 / 28	-1,76	Y+	A1 / 22	-1,75	Y+	A1 / 29	-1,99
Y-	A1 / 24	-1,75	Y-	A1 / 34	-1,76	Y-	A1 / 24	-1,75	Y-	A1 / 31	-1,99
94	A1 / 1	-1,85	95	A1 / 1	-2,02	96	A1 / 1	-2,25	97	A1 / 1	-2,00
	A1 / 2	-1,82		A1 / 2	-1,96		A1 / 2	-2,16		A1 / 2	-1,95
X+	A1 / 8	-1,99	X+	A1 / 8	-2,11	X+	A1 / 8	-2,28	X+	A1 / 8	-2,10
X-	A1 / 15	-1,99	X-	A1 / 15	-2,11	X-	A1 / 15	-2,27	X-	A1 / 15	-2,10
Y+	A1 / 22	-1,99	Y+	A1 / 22	-2,11	Y+	A1 / 22	-2,27	Y+	A1 / 22	-2,10
Y-	A1 / 24	-1,99	Y-	A1 / 24	-2,11	Y-	A1 / 24	-2,27	Y-	A1 / 24	-2,10
98	A1 / 1	-2,19	99	A1 / 1	-1,71	100	A1 / 1	-1,74	101	A1 / 1	-1,86
	A1 / 2	-2,11		A1 / 2	-1,70		A1 / 2	-1,72		A1 / 2	-1,83
X+	A1 / 8	-2,24	X+	A1 / 3	-1,89	X+	A1 / 8	-1,91	X+	A1 / 8	-2,00
X-	A1 / 15	-2,24	X-	A1 / 12	-1,89	X-	A1 / 15	-1,91	X-	A1 / 15	-2,00
Y+	A1 / 22	-2,24	Y+	A1 / 28	-1,89	Y+	A1 / 29	-1,91	Y+	A1 / 22	-2,00
Y-	A1 / 24	-2,24	Y-	A1 / 34	-1,89	Y-	A1 / 31	-1,91	Y-	A1 / 24	-2,00
102	A1 / 1	-1,98	103	A1 / 1	-2,01	104	A1 / 1	-1,01	105	A1 / 1	-0,96
	A1 / 2	-1,90		A1 / 2	-1,95		A1 / 2	-0,98		A1 / 2	-0,94
X+	A1 / 8	-2,03	X+	A1 / 8	-2,12	X+	A1 / 8	-1,07	X+	A1 / 8	-1,03
X-	A1 / 15	-2,03	X-	A1 / 15	-2,11	X-	A1 / 15	-1,07	X-	A1 / 15	-1,03
Y+	A1 / 22	-2,03	Y+	A1 / 22	-2,11	Y+	A1 / 22	-1,07	Y+	A1 / 22	-1,03
Y-	A1 / 24	-2,03	Y-	A1 / 24	-2,12	Y-	A1 / 24	-1,07	Y-	A1 / 24	-1,03
106	A1 / 1	-1,89	107	A1 / 1	-1,02	108	A1 / 1	-1,63	109	A1 / 1	-1,79
	A1 / 2	-1,85		A1 / 2	-0,99		A1 / 2	-1,63		A1 / 2	-1,76
X+	A1 / 8	-2,03	X+	A1 / 8	-1,06	X+	A1 / 3	-1,83	X+	A1 / 8	-1,95
X-	A1 / 15	-2,03	X-	A1 / 15	-1,06	X-	A1 / 12	-1,83	X-	A1 / 15	-1,95
Y+	A1 / 22	-2,03	Y+	A1 / 22	-1,06	Y+	A1 / 28	-1,83	Y+	A1 / 22	-1,95
Y-	A1 / 24	-2,03	Y-	A1 / 24	-1,06	Y-	A1 / 34	-1,83	Y-	A1 / 24	-1,95
110	A1 / 1	-1,69	111	A1 / 1	-1,76	112	A1 / 1	-1,85	113	A1 / 1	-1,59
	A1 / 2	-1,68		A1 / 2	-1,75		A1 / 2	-1,82		A1 / 2	-1,60
X+	A1 / 9	-1,88	X+	A1 / 9	-1,93	X+	A1 / 8	-2,00	X+	A1 / 3	-1,81
X-	A1 / 18	-1,88	X-	A1 / 18	-1,93	X-	A1 / 15	-2,00	X-	A1 / 12	-1,81
Y+	A1 / 28	-1,88	Y+	A1 / 19	-1,93	Y+	A1 / 22	-2,00	Y+	A1 / 28	-1,81
Y-	A1 / 34	-1,88	Y-	A1 / 25	-1,93	Y-	A1 / 24	-2,00	Y-	A1 / 34	-1,81
114	A1 / 1	-1,67	115	A1 / 1	-1,58	116	A1 / 1	-1,66	117	A1 / 1	-1,77
	A1 / 2	-1,66		A1 / 2	-1,59		A1 / 2	-1,66		A1 / 2	-1,75
X+	A1 / 9	-1,86	X+	A1 / 6	-1,80	X+	A1 / 8	-1,86	X+	A1 / 9	-1,94
X-	A1 / 18	-1,86	X-	A1 / 13	-1,80	X-	A1 / 15	-1,86	X-	A1 / 18	-1,94
Y+	A1 / 28	-1,86	Y+	A1 / 29	-1,80	Y+	A1 / 29	-1,86	Y+	A1 / 19	-1,94
Y-	A1 / 34	-1,86	Y-	A1 / 31	-1,80	Y-	A1 / 31	-1,86	Y-	A1 / 25	-1,94
118	A1 / 1	-1,86	119	A1 / 1	-0,96	120	A1 / 1	-0,98	121	A1 / 1	-1,82
	A1 / 2	-1,83		A1 / 2	-0,94		A1 / 2	-0,96		A1 / 2	-1,78
X+	A1 / 9	-2,01	X+	A1 / 8	-1,03	X+	A1 / 9	-1,04	X+	A1 / 9	-1,95
X-	A1 / 18	-2,01	X-	A1 / 15	-1,03	X-	A1 / 18	-1,04	X-	A1 / 18	-1,95
Y+	A1 / 19	-2,01	Y+	A1 / 22	-1,03	Y+	A1 / 19	-1,04	Y+	A1 / 19	-1,95
Y-	A1 / 25	-2,01	Y-	A1 / 24	-1,03	Y-	A1 / 25	-1,05	Y-	A1 / 25	-1,95
122	A1 / 1	-1,06	123	A1 / 1	-1,78	124	A1 / 1	-1,57	125	A1 / 1	-0,75
	A1 / 2	-1,03		A1 / 2	-1,76		A1 / 2	-1,53		A1 / 2	-0,76
X+	A1 / 9	-1,11	X+	A1 / 8	-1,95	X+	A1 / 8	-1,67	X+	A1 / 6	-0,87
X-	A1 / 18	-1,11	X-	A1 / 15	-1,95	X-	A1 / 15	-1,67	X-	A1 / 13	-0,87
Y+	A1 / 19	-1,11	Y+	A1 / 29	-1,95	Y+	A1 / 29	-1,67	Y+	A1 / 22	-0,87
Y-	A1 / 25	-1,11	Y-	A1 / 31	-1,95	Y-	A1 / 31	-1,67	Y-	A1 / 24	-0,87
126	A1 / 1	-1,58	127	A1 / 1	-1,57	128	A1 / 1	-0,79	129	A1 / 1	-0,86
	A1 / 2	-1,58		A1 / 2	-1,58		A1 / 2	-0,79		A1 / 2	-0,86
X+	A1 / 6	-1,80	X+	A1 / 6	-1,79	X+	A1 / 6	-0,90	X+	A1 / 6	-0,96
X-	A1 / 13	-1,80	X-	A1 / 13	-1,79	X-	A1 / 13	-0,90	X-	A1 / 13	-0,96
Y+	A1 / 22	-1,80	Y+	A1 / 22	-1,79	Y+	A1 / 22	-0,90	Y+	A1 / 22	-0,96
Y-	A1 / 24	-1,80	Y-	A1 / 24	-1,79	Y-	A1 / 24	-0,90	Y-	A1 / 24	-0,96
130	A1 / 1	-1,71	131	A1 / 1	-1,69	132	A1 / 1	-1,92	133	A1 / 1	-0,98
	A1 / 2	-1,70		A1 / 2	-1,68		A1 / 2	-1,88		A1 / 2	-0,96
X+	A1 / 6	-1,90	X+	A1 / 6	-1,88	X+	A1 / 6	-2,05	X+	A1 / 6	-1,05
X-	A1 / 13	-1,90	X-	A1 / 13	-1,88	X-	A1 / 13	-2,05	X-	A1 / 13	-1,04
Y+	A1 / 22	-1,90	Y+	A1 / 22	-1,88	Y+	A1 / 22	-2,06	Y+	A1 / 22	-1,05
Y-	A1 / 24	-1,90	Y-	A1 / 24	-1,88	Y-	A1 / 24	-2,05	Y-	A1 / 24	-1,04
134	A1 / 1	-1,89	135	A1 / 1	-1,57	136	A1 / 1	-1,58	137	A1 / 1	-1,55

## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1 / 2	-1,85		A1 / 2	-1,58		A1 / 2	-1,58		A1 / 2	-1,56
X+	A1 / 6	-2,02	X+	A1 / 6	-1,79	X+	A1 / 6	-1,79	X+	A1 / 6	-1,77
X-	A1 / 13	-2,02	X-	A1 / 13	-1,79	X-	A1 / 13	-1,79	X-	A1 / 13	-1,77
Y+	A1 / 22	-2,02	Y+	A1 / 22	-1,79	Y+	A1 / 22	-1,79	Y+	A1 / 22	-1,77
Y-	A1 / 24	-2,02	Y-	A1 / 24	-1,79	Y-	A1 / 24	-1,79	Y-	A1 / 24	-1,77
138	A1 / 1	-1,60	139	A1 / 1	-1,59	140	A1 / 1	-1,68	141	A1 / 1	-1,68
	A1 / 2	-1,60		A1 / 2	-1,60		A1 / 2	-1,67		A1 / 2	-1,67
X+	A1 / 6	-1,81	X+	A1 / 6	-1,81	X+	A1 / 6	-1,87	X+	A1 / 6	-1,87
X-	A1 / 13	-1,81	X-	A1 / 13	-1,81	X-	A1 / 13	-1,87	X-	A1 / 13	-1,87
Y+	A1 / 22	-1,81	Y+	A1 / 22	-1,81	Y+	A1 / 22	-1,87	Y+	A1 / 22	-1,87
Y-	A1 / 24	-1,81	Y-	A1 / 24	-1,81	Y-	A1 / 24	-1,87	Y-	A1 / 24	-1,87
142	A1 / 1	-1,87	143	A1 / 1	-1,69	144	A1 / 1	-1,86	145	A1 / 1	-1,85
	A1 / 2	-1,83		A1 / 2	-1,68		A1 / 2	-1,82		A1 / 2	-1,82
X+	A1 / 6	-2,00	X+	A1 / 6	-1,88	X+	A1 / 6	-1,99	X+	A1 / 6	-1,99
X-	A1 / 13	-2,00	X-	A1 / 13	-1,87	X-	A1 / 13	-1,99	X-	A1 / 13	-1,99
Y+	A1 / 22	-2,00	Y+	A1 / 22	-1,88	Y+	A1 / 22	-1,99	Y+	A1 / 22	-1,99
Y-	A1 / 24	-2,00	Y-	A1 / 24	-1,88	Y-	A1 / 24	-1,99	Y-	A1 / 24	-1,99
146	A1 / 1	-1,71	147	A1 / 1	-1,63	148	A1 / 1	-1,15	149	A1 / 1	-2,22
	A1 / 2	-1,70		A1 / 2	-1,63		A1 / 2	-1,10		A1 / 2	-2,14
X+	A1 / 6	-1,89	X+	A1 / 6	-1,83	X+	A1 / 6	-1,17	X+	A1 / 6	-2,27
X-	A1 / 13	-1,89	X-	A1 / 13	-1,83	X-	A1 / 13	-1,17	X-	A1 / 13	-2,27
Y+	A1 / 22	-1,89	Y+	A1 / 22	-1,83	Y+	A1 / 29	-1,17	Y+	A1 / 29	-2,27
Y-	A1 / 24	-1,89	Y-	A1 / 24	-1,83	Y-	A1 / 31	-1,17	Y-	A1 / 31	-2,27
150	A1 / 1	-2,16	151	A1 / 1	-2,36	152	A1 / 1	-2,49	153	A1 / 1	-2,12
	A1 / 2	-2,08		A1 / 2	-2,23		A1 / 2	-2,36		A1 / 2	-2,04
X+	A1 / 6	-2,21	X+	A1 / 6	-2,30	X+	A1 / 3	-2,45	X+	A1 / 6	-2,18
X-	A1 / 13	-2,21	X-	A1 / 13	-2,30	X-	A1 / 12	-2,45	X-	A1 / 13	-2,18
Y+	A1 / 29	-2,21	Y+	A1 / 29	-2,30	Y+	A1 / 28	-2,45	Y+	A1 / 29	-2,18
Y-	A1 / 31	-2,21	Y-	A1 / 31	-2,30	Y-	A1 / 34	-2,45	Y-	A1 / 31	-2,18
154	A1 / 1	-1,28	155	A1 / 1	-2,44	156	A1 / 1	-2,11	157	A1 / 1	-2,10
	A1 / 2	-1,21		A1 / 2	-2,32		A1 / 2	-2,03		A1 / 2	-2,02
X+	A1 / 6	-1,24	X+	A1 / 3	-2,41	X+	A1 / 6	-2,17	X+	A1 / 3	-2,16
X-	A1 / 13	-1,24	X-	A1 / 12	-2,41	X-	A1 / 13	-2,17	X-	A1 / 12	-2,16
Y+	A1 / 29	-1,24	Y+	A1 / 28	-2,41	Y+	A1 / 29	-2,17	Y+	A1 / 28	-2,16
Y-	A1 / 31	-1,24	Y-	A1 / 34	-2,41	Y-	A1 / 31	-2,17	Y-	A1 / 34	-2,16
158	A1 / 1	-2,33	159	A1 / 1	-2,20	160	A1 / 1	-2,06	161	A1 / 1	-1,85
	A1 / 2	-2,20		A1 / 2	-2,08		A1 / 2	-1,99		A1 / 2	-1,81
X+	A1 / 3	-2,29	X+	A1 / 3	-2,16	X+	A1 / 9	-2,14	X+	A1 / 9	-1,99
X-	A1 / 12	-2,29	X-	A1 / 12	-2,17	X-	A1 / 18	-2,14	X-	A1 / 18	-1,99
Y+	A1 / 28	-2,29	Y+	A1 / 28	-2,17	Y+	A1 / 28	-2,14	Y+	A1 / 19	-1,99
Y-	A1 / 34	-2,29	Y-	A1 / 34	-2,17	Y-	A1 / 34	-2,14	Y-	A1 / 25	-1,99
162	A1 / 1	-1,67	163	A1 / 1	-1,77	164	A1 / 1	-1,69	165	A1 / 1	-1,74
	A1 / 2	-1,66		A1 / 2	-1,75		A1 / 2	-1,68		A1 / 2	-1,72
X+	A1 / 8	-1,86	X+	A1 / 8	-1,94	X+	A1 / 8	-1,88	X+	A1 / 9	-1,91
X-	A1 / 15	-1,86	X-	A1 / 15	-1,94	X-	A1 / 15	-1,88	X-	A1 / 18	-1,91
Y+	A1 / 22	-1,86	Y+	A1 / 29	-1,94	Y+	A1 / 22	-1,88	Y+	A1 / 19	-1,91
Y-	A1 / 24	-1,86	Y-	A1 / 31	-1,94	Y-	A1 / 24	-1,88	Y-	A1 / 25	-1,91
166	A1 / 1	-1,85	167	A1 / 1	-1,79	168	A1 / 1	-1,86	169	A1 / 1	-1,76
	A1 / 2	-1,82		A1 / 2	-1,76		A1 / 2	-1,83		A1 / 2	-1,74
X+	A1 / 9	-1,99	X+	A1 / 9	-1,95	X+	A1 / 9	-2,00	X+	A1 / 8	-1,93
X-	A1 / 18	-1,99	X-	A1 / 18	-1,95	X-	A1 / 18	-2,00	X-	A1 / 15	-1,93
Y+	A1 / 28	-1,99	Y+	A1 / 28	-1,95	Y+	A1 / 28	-2,00	Y+	A1 / 29	-1,93
Y-	A1 / 34	-1,99	Y-	A1 / 34	-1,95	Y-	A1 / 34	-2,00	Y-	A1 / 31	-1,93
170	A1 / 1	-1,96	171	A1 / 1	-0,87	172	A1 / 1	-0,98	173	A1 / 1	-1,86
	A1 / 2	-1,92		A1 / 2	-0,84		A1 / 2	-0,96		A1 / 2	-1,83
X+	A1 / 8	-2,10	X+	A1 / 8	-0,91	X+	A1 / 8	-1,04	X+	A1 / 8	-2,01
X-	A1 / 15	-2,10	X-	A1 / 15	-0,91	X-	A1 / 15	-1,04	X-	A1 / 15	-2,01
Y+	A1 / 29	-2,10	Y+	A1 / 29	-0,91	Y+	A1 / 29	-1,04	Y+	A1 / 29	-2,01
Y-	A1 / 31	-2,10	Y-	A1 / 31	-0,91	Y-	A1 / 31	-1,04	Y-	A1 / 31	-2,01
174	A1 / 1	-1,85	175	A1 / 1	-0,95	176	A1 / 1	-0,96	177	A1 / 1	-1,89
	A1 / 2	-1,82		A1 / 2	-0,93		A1 / 2	-0,94		A1 / 2	-1,85
X+	A1 / 9	-2,00	X+	A1 / 9	-1,02	X+	A1 / 9	-1,03	X+	A1 / 9	-2,03
X-	A1 / 18	-2,00	X-	A1 / 18	-1,02	X-	A1 / 18	-1,03	X-	A1 / 18	-2,03
Y+	A1 / 28	-2,00	Y+	A1 / 28	-1,02	Y+	A1 / 28	-1,03	Y+	A1 / 28	-2,03
Y-	A1 / 34	-2,00	Y-	A1 / 34	-1,02	Y-	A1 / 34	-1,03	Y-	A1 / 34	-2,03
178	A1 / 1	-2,02	179	A1 / 1	-2,24	180	A1 / 1	-2,25	181	A1 / 1	-2,00
	A1 / 2	-1,96		A1 / 2	-2,13		A1 / 2	-2,16		A1 / 2	-1,95
X+	A1 / 9	-2,11	X+	A1 / 9	-2,23	X+	A1 / 9	-2,27	X+	A1 / 9	-2,10
X-	A1 / 18	-2,11	X-	A1 / 18	-2,23	X-	A1 / 18	-2,28	X-	A1 / 18	-2,10
Y+	A1 / 28	-2,11	Y+	A1 / 28	-2,23	Y+	A1 / 28	-2,27	Y+	A1 / 28	-2,10
Y-	A1 / 34	-2,11	Y-	A1 / 34	-2,23	Y-	A1 / 34	-2,28	Y-	A1 / 34	-2,10
182	A1 / 1	-2,19	183	A1 / 1	-2,01	184	A1 / 1	-1,01	185	A1 / 1	-1,03
	A1 / 2	-2,11		A1 / 2	-1,95		A1 / 2	-0,98		A1 / 2	-0,99
X+	A1 / 9	-2,24	X+	A1 / 9	-2,11	X+	A1 / 9	-1,07	X+	A1 / 9	-1,06
X-	A1 / 18	-2,24	X-	A1 / 18	-2,12	X-	A1 / 18	-1,07	X-	A1 / 18	-1,06
Y+	A1 / 28	-2,24	Y+	A1 / 28	-2,11	Y+	A1 / 28	-1,07	Y+	A1 / 28	-1,06



## RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	Y- A1 / 34	-2,24		Y- A1 / 34	-2,12		Y- A1 / 34	-1,07		Y- A1 / 34	-1,06
186	A1 / 1	-1,98	187	A1 / 1	-1,42	188	A1 / 1	-1,43	189	A1 / 1	-1,40
	A1 / 2	-1,90		A1 / 2	-1,32		A1 / 2	-1,34		A1 / 2	-1,31
X+	A1 / 9	-2,03	X+	A1 / 6	-1,34	X+	A1 / 6	-1,36	X+	A1 / 6	-1,33
X-	A1 / 18	-2,03	X-	A1 / 13	-1,33	X-	A1 / 13	-1,36	X-	A1 / 13	-1,33
Y+	A1 / 28	-2,03	Y+	A1 / 22	-1,34	Y+	A1 / 22	-1,36	Y+	A1 / 22	-1,33
Y-	A1 / 34	-2,03	Y-	A1 / 24	-1,33	Y-	A1 / 24	-1,36	Y-	A1 / 24	-1,33
190	A1 / 1	-1,45	191	A1 / 1	-1,26	192	A1 / 1	-1,13	193	A1 / 1	-1,21
	A1 / 2	-1,36		A1 / 2	-1,19		A1 / 2	-1,06		A1 / 2	-1,15
X+	A1 / 6	-1,38	X+	A1 / 8	-1,23	X+	A1 / 8	-1,08	X+	A1 / 9	-1,20
X-	A1 / 13	-1,37	X-	A1 / 15	-1,23	X-	A1 / 15	-1,08	X-	A1 / 18	-1,20
Y+	A1 / 22	-1,37	Y+	A1 / 22	-1,23	Y+	A1 / 22	-1,08	Y+	A1 / 19	-1,20
Y-	A1 / 24	-1,37	Y-	A1 / 24	-1,23	Y-	A1 / 24	-1,08	Y-	A1 / 25	-1,20
194	A1 / 1	-1,12	195	A1 / 1	-0,50	196	A1 / 1	-1,42	197	A1 / 1	-1,43
	A1 / 2	-1,07		A1 / 2	-0,48		A1 / 2	-1,32		A1 / 2	-1,34
X+	A1 / 9	-1,12	X+	A1 / 8	-0,51	X+	A1 / 3	-1,33	X+	A1 / 3	-1,36
X-	A1 / 18	-1,12	X-	A1 / 15	-0,51	X-	A1 / 12	-1,34	X-	A1 / 12	-1,36
Y+	A1 / 19	-1,12	Y+	A1 / 29	-0,51	Y+	A1 / 28	-1,34	Y+	A1 / 28	-1,36
Y-	A1 / 25	-1,12	Y-	A1 / 31	-0,51	Y-	A1 / 34	-1,33	Y-	A1 / 34	-1,36
198	A1 / 1	-1,40	199	A1 / 1	-1,45	200	A1 / 1	-1,26	201	A1 / 1	-1,38
	A1 / 2	-1,31		A1 / 2	-1,35		A1 / 2	-1,19		A1 / 2	-1,29
X+	A1 / 3	-1,33	X+	A1 / 3	-1,37	X+	A1 / 9	-1,23	X+	A1 / 9	-1,32
X-	A1 / 12	-1,33	X-	A1 / 12	-1,37	X-	A1 / 18	-1,23	X-	A1 / 18	-1,32
Y+	A1 / 28	-1,33	Y+	A1 / 28	-1,37	Y+	A1 / 28	-1,23	Y+	A1 / 28	-1,32
Y-	A1 / 34	-1,33	Y-	A1 / 34	-1,37	Y-	A1 / 34	-1,23	Y-	A1 / 34	-1,32
202	A1 / 1	-1,21	203	A1 / 1	-1,12	204	A1 / 1	-0,66	205	A1 / 1	-0,35
	A1 / 2	-1,15		A1 / 2	-1,07		A1 / 2	-0,61		A1 / 2	-0,33
X+	A1 / 8	-1,20	X+	A1 / 8	-1,12	X+	A1 / 6	-0,62	X+	A1 / 3	-0,33
X-	A1 / 15	-1,20	X-	A1 / 15	-1,12	X-	A1 / 13	-0,62	X-	A1 / 12	-0,33
Y+	A1 / 29	-1,20	Y+	A1 / 29	-1,12	Y+	A1 / 22	-0,62	Y+	A1 / 28	-0,33
Y-	A1 / 31	-1,20	Y-	A1 / 31	-1,12	Y-	A1 / 24	-0,62	Y-	A1 / 34	-0,33

## PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	68,65	63,13		
2	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	68,65	63,13		
3	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	68,64	63,13		
4	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	63,47	63,13		
5	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	68,64	63,13		
6	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	63,49	63,13		
7	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	63,66	63,13		
8	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	73,81	63,13		
9	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	73,81	63,13		
10	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	73,81	63,13		
11	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	73,81	63,13		
12	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13		
13	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	58,85	63,13		
14	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13		
15	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13		
16	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,71	63,13		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER													
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA								NON DRENATA	
Piast 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
17	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13			
18	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
19	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
20	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13			
21	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
22	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
23	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	58,37	63,13			
24	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
25	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
26	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
27	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
28	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
29	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	59,93	63,13			
30	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
31	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
32	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
33	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,66	63,13			
34	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
35	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13			
36	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
37	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
38	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13			
39	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13			
40	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
41	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
42	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13			
43	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
44	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
45	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
46	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER													
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA								NON DRENATA	
Piast 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
47	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
48	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
49	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
50	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
51	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
52	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
53	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
54	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
55	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
56	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
57	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
58	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
59	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
60	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
61	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
62	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
63	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
64	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
65	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
66	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
67	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
68	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
69	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	58,84	63,13			
70	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,89	63,13			
71	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,15	63,13			
72	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,15	63,13			
73	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,89	63,13			
74	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,69	63,13			
75	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
76	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER													
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA								NON DRENATA	
Piast 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	
77	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
78	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
79	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,89	63,13			
80	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
81	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
82	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
83	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
84	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
85	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,89	63,13			
86	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,15	63,13			
87	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,15	63,13			
88	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	58,35	63,13			
89	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	63,89	63,13			
90	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
91	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	59,92	63,13			
92	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13			
93	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
94	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
95	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13			
96	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13			
97	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
98	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
99	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
100	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13			
101	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
102	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
103	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
104	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
105	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
106	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER													
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA								NON DRENATA	
Piast 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
107	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
108	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
109	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
110	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
111	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
112	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
113	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
114	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
115	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13			
116	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
117	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
118	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	58,85	63,13			
119	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,90	63,13			
120	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
121	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,71	63,13			
122	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,90	63,13			
123	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
124	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
125	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	58,37	63,13			
126	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	58,85	63,13			
127	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
128	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
129	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
130	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
131	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
132	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
133	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
134	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
135	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
136	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER													
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA								NON DRENATA	
Piast 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
137	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,64	63,13			
138	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	65,55	63,13			
139	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,15	63,13			
140	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,89	63,13			
141	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,89	63,13			
142	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,15	63,13			
143	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,15	63,13			
144	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,89	63,13			
145	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
146	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	58,37	63,13			
147	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,90	63,13			
148	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,91	63,13			
149	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,90	63,13			
150	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	57,89	63,13			
151	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,15	63,13			
152	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,69	63,13			
153	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	58,84	63,13			
154	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,71	63,13			
155	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13			
156	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13			
157	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	63,91	63,13			
158	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13			
159	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	65,57	63,13			
160	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13			
161	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,70	63,13			
162	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	69,92	63,13			
163	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,71	63,13			
164	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13			
165	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13			
166	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	63,91	63,13			

## PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast 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
167	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13		
168	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	63,91	63,13		
169	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,17	63,13		
170	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	64,70	63,13		
171	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	69,93	63,13		
172	1,00	M1	1550	29,00	0,00	20,00	0,34	0,16	73,81	63,13		

## COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piast Nro	Brinch Hansen			lclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	lgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			lcV	lqV	lgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
1	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A1/19	1,00	0,66	0,68	0,53	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A1/25	1,00	0,66	0,68	0,53	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
2	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
3	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
4	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
5	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,34	1,32	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
6	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
7	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,29	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
8	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
9	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+ A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y- A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
10	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+ A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X- A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.				Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IqV	IqV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psq	Psig
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
11	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
12	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
13	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								Y+	A1/19	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								Y-	A1/25	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
14	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/19	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,9	



COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piast Nro	Brinch Hansen			IclTe 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	Psiq	Psig	
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/19	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/25	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
25	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
26	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
27	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
28	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
29	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,59	1,55	0,60	0,98	0,98	0,98
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,59	1,55	0,60	0,98	0,98	0,98
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,26	1,25	1,00	1,59	1,55	0,60	0,98	0,98	0,98
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,26	1,25	1,00	1,59	1,55	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,26	1,25	1,00	1,59	1,55	0,60	0,98	0,98	0,98
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,26	1,25	1,00	1,59	1,55	0,60	0,98	0,98	0,98
30	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
31	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
32	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
33	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
34	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
35	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
36	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
37	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00						

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe 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	
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
38	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+ A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X- A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+ A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y- A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
39	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+ A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X- A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+ A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y- A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
40	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X+ A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X- A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								Y+ A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								Y- A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
41	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X+ A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X- A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								Y+ A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								Y- A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
42	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+ A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X- A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+ A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y- A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
43	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X+ A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X- A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								Y+ A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								Y- A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
44	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X+ A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X- A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								Y+ A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								Y- A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
45	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X+ A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X- A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								Y+ A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								Y- A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
46	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X+ A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X- A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								Y+ A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								Y- A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
47	27,86																					

TETTOIA 14.5X7.50 M.

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igm Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IqV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psiq	
				1,00	1,00	1,00	1,00	X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
52	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
				1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
				1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
				1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
				1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
				1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
				1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
				1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
				1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
				1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
				1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
				1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
				1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31								

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piast Nro	Brinch Hansen			IclTe 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	
65	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
66	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
67	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
68	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
69	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
70	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
71	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
72	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
73	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
74	27,86																					

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe 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-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/19	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/25	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
79	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
80	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
81	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
82	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
83	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
84	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/19	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/25	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
85	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/19	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/25	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
86	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53									

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			Icl/Te Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.				Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			Ic/V	Iq/V	Ig/V	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
92	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
93	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
94	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
95	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
96	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
97	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
98	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
99	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
100	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
101	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
102	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
103	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
104	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
105	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96	
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59</					

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe 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	
									Y+ A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									Y- A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
106	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
107	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
108	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
109	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
110	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
111	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
112	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
113	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
114	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
115	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
116	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
117	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
118	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piast Nro	Brinch Hansen			IclTe 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	
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
120	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
121	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
122	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
123	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
124	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
125	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,97	0,97
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,97	0,97
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,97	0,97
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,97	0,97
126	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
127	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
128	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/19	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/25	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
129	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
130	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96		



COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe 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	
								Y-	A1/25	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
133	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
134	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
135	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
136	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
137	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
138	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
139	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
140	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
141	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
142	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
143	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
144	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
145	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
146	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,2							

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe 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+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,97	0,97
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,97	0,97
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,97	0,97
147	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
148	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,23	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
149	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
150	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,31	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	0,96	0,96	0,96
151	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
152	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
153	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,25	1,24	1,00	1,59	1,55	0,60	0,97	0,97	0,97
154	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
155	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
156	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
157	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,		

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			InclTe 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		
160	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/19	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/25	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
161	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/19	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/25	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
162	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,35	1,33	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,35	1,33	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,35	1,33	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,35	1,33	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,35	1,33	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,35	1,33	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
163	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
164	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
165	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
166	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
167	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
168	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/9	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/18	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
169	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,28	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
170	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/8	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/15	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/29	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/31	1,00	0,66	0,68	0,53	1,30	1,29	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
171	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,35	1,33	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,35	1,33	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/6	1,00	0,66	0,68	0,53	1,35	1,33	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/13	1,00	0,66	0,68	0,53	1,35	1,33	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/22	1,00	0,66	0,68	0,53	1,35	1,33	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/24	1,00	0,66	0,68	0,53	1,35	1,33	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
172	27,86	16,44	19,34	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
									A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A1/3	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A1/12	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A1/28	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A1/34	1,00	0,66	0,68	0,53	1,39	1,36	1,00	1,59	1,55	0,60	1,00	1,00	1,00

IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d 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	0,53	0,53	1550	7,0								
		A1 / 2	0,53	0,53	1550	7,0								
		X+ A1 / 3	0,53	0,53	1550	4,7								
		X- A1 / 12	0,53	0,53	1550	4,7								
		Y+ A1 / 19	0,53	0,53	1550	4,7								
		Y- A1 / 25	0,53	0,53	1550	4,7								
2	3	A1 / 1	0,53	0,53	1550	7,0								
		A1 / 2	0,53	0,53	1550	7,0								
		X+ A1 / 6	0,53	0,53	1550	4,7								
		X- A1 / 13	0,53	0,53	1550	4,7								
		Y+ A1 / 29	0,53	0,53	1550	4,7								
		Y- A1 / 31	0,53	0,53	1550	4,7								
3	5	A1 / 1	0,53	0,53	1550	7,0								
		A1 / 2	0,53	0,53	1550	7,0								
		X+ A1 / 9	0,53	0,53	1550	4,7								
		X- A1 / 18	0,53	0,53	1550	4,7								
		Y+ A1 / 28	0,53	0,53	1550	4,7								
		Y- A1 / 34	0,53	0,53	1550	4,7								
4	7	A1 / 1	0,74	0,74	1550	13,5								
		A1 / 2	0,74	0,74	1550	13,5								
		X+ A1 / 8	0,74	0,74	1550	9,0								
		X- A1 / 15	0,74	0,74	1550	9,0								
		Y+ A1 / 29	0,74	0,74	1550	9,0								
		Y- A1 / 31	0,74	0,74	1550	9,0								
5	9	A1 / 1	0,53	0,53	1550	7,0								
		A1 / 2	0,53	0,53	1550	7,0								
		X+ A1 / 8	0,53	0,53	1550	4,7								
		X- A1 / 15	0,53	0,53	1550	4,7								
		Y+ A1 / 22	0,53	0,53	1550	4,7								
		Y- A1 / 24	0,53	0,53	1550	4,7								
6	11	A1 / 1	0,74	0,74	1550	13,5								
		A1 / 2	0,74	0,74	1550	13,5								
		X+ A1 / 6	0,74	0,74	1550	8,9								
		X- A1 / 13	0,74	0,74	1550	8,9								
		Y+ A1 / 22	0,74	0,74	1550	8,9								
		Y- A1 / 24	0,74	0,74	1550	8,9								
7	13	A1 / 1	0,73	0,73	1550	13,2								
		A1 / 2	0,73	0,73	1550	13,2								
		X+ A1 / 3	0,73	0,73	1550	8,8								
		X- A1 / 12	0,73	0,73	1550	8,8								
		Y+ A1 / 28	0,73	0,73	1550	8,8								
		Y- A1 / 34	0,73	0,73	1550	8,8								
8	41	A1 / 1	0,35	0,35	1550	3,1								
		A1 / 2	0,35	0,35	1550	3,1								
		X+ A1 / 6	0,35	0,35	1550	2,1								
		X- A1 / 13	0,35	0,35	1550	2,1								
		Y+ A1 / 22	0,35	0,35	1550	2,1								
		Y- A1 / 24	0,35	0,35	1550	2,1								
9	42	A1 / 1	0,35	0,35	1550	3,1								
		A1 / 2	0,35	0,35	1550	3,1								
		X+ A1 / 3	0,35	0,35	1550	2,1								
		X- A1 / 12	0,35	0,35	1550	2,1								
		Y+ A1 / 28	0,35	0,35	1550	2,1								
		Y- A1 / 34	0,35	0,35	1550	2,1								
10	43	A1 / 1	0,35	0,35	1550	3,1								
		A1 / 2	0,35	0,35	1550	3,1								
		X+ A1 / 9	0,35	0,35	1550	2,1								
		X- A1 / 18	0,35	0,35	1550	2,1								
		Y+ A1 / 28	0,35	0,35	1550	2,1								
		Y- A1 / 34	0,35	0,35	1550	2,1								
11	44	A1 / 1	0,35	0,35	1550	3,1								
		A1 / 2	0,35	0,35	1550	3,1								
		X+ A1 / 8	0,35	0,35	1550	2,1								
		X- A1 / 15	0,35	0,35	1550	2,1								
		Y+ A1 / 22	0,35	0,35	1550	2,1								
		Y- A1 / 24	0,35	0,35	1550	2,1								
12	45	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								
13	46	A1 / 1	0,95	0,95	1550	22,0								
		A1 / 2	0,95	0,95	1550	22,0								
		X+ A1 / 3	0,95	0,95	1550	14,5								
		X- A1 / 12	0,95	0,95	1550	14,5								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d 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 / 19	0,95	0,95	1550	14,5								
		Y- A1 / 25	0,95	0,95	1550	14,5								
14	47	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 19	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 25	1,00	1,00	1550	15,9								
15	48	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 19	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 25	1,00	1,00	1550	16,6								
16	49	A1 / 1	0,68	0,68	1550	11,6								
		A1 / 2	0,68	0,68	1550	11,6								
		X+ A1 / 3	0,68	0,68	1550	7,7								
		X- A1 / 12	0,68	0,68	1550	7,7								
		Y+ A1 / 19	0,68	0,68	1550	7,7								
		Y- A1 / 25	0,68	0,68	1550	7,7								
17	50	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 3	0,71	0,71	1550	8,2								
		X- A1 / 12	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y+ A1 / 19	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y- A1 / 25	0,71	0,71	1550	8,2								
18	51	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	15,9								
19	52	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	15,9								
20	53	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 3	0,71	0,71	1550	8,2								
		X- A1 / 12	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y+ A1 / 28	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y- A1 / 34	0,71	0,71	1550	8,2								
21	54	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 19	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 25	1,00	1,00	1550	16,6								
22	55	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								
23	56	A1 / 1	0,98	0,98	1550	23,1								
		A1 / 2	0,98	0,98	1550	23,1								
		X+ A1 / 6	0,98	0,98	1550	15,2								
		X- A1 / 13	0,98	0,98	1550	15,2								
		Y+ A1 / 22	0,98	0,98	1550	15,2								
		Y- A1 / 24	0,98	0,98	1550	15,2								
24	57	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 19	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 25	1,00	1,00	1550	16,6								
25	58	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	15,9								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d 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
26	59	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
27	60	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
28	61	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
29	62	A1 / 1	0,90	0,90	1550	19,7								
		A1 / 2	0,90	0,90	1550	19,7								
		X+ A1 / 6	0,90	0,90	1550	13,0								
		X- A1 / 13	0,90	0,90	1550	13,0								
		Y+ A1 / 22	0,90	0,90	1550	13,0								
		Y- A1 / 24	0,90	0,90	1550	13,0								
30	63	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								
31	64	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
32	65	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 8	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 15	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								
33	66	A1 / 1	1,01	1,01	1550	25,8								
		A1 / 2	1,01	1,01	1550	25,8								
		X+ A1 / 8	1,01	1,01	1550	17,0								
		X- A1 / 15	1,01	1,01	1550	17,0								
		Y+ A1 / 22	1,01	1,01	1550	17,0								
		Y- A1 / 24	1,01	1,01	1550	17,0								
34	67	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	15,9								
35	68	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 3	0,71	0,71	1550	8,2								
		X- A1 / 12	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y+ A1 / 28	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y- A1 / 34	0,71	0,71	1550	8,2								
36	69	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	15,9								
37	70	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
38	71	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 3	0,71	0,71	1550	8,2								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		X- A1 / 12	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y+ A1 / 28	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y- A1 / 34	0,71	0,71	1550	8,2								
39	72	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 3	0,71	0,71	1550	8,2								
		X- A1 / 12	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y+ A1 / 28	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y- A1 / 34	0,71	0,71	1550	8,2								
40	73	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	15,9								
41	74	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	15,9								
42	75	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 3	0,71	0,71	1550	8,2								
		X- A1 / 12	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y+ A1 / 28	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y- A1 / 34	0,71	0,71	1550	8,2								
43	76	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
44	77	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	15,9								
45	78	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
46	79	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
47	80	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
48	81	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
49	82	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
50	83	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	15,9								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d 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
51	84	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
52	85	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
53	86	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
54	87	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
55	88	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
56	89	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
57	90	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
58	91	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
59	92	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
60	93	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 8	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 15	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 29	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 31	1,00	1,00	1550	16,6								
61	94	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 8	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 15	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								
62	95	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 8	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 15	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								
63	96	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								



CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		X+ A1 / 8	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 15	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								
64	97	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 8	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 15	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
65	98	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 8	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 15	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								
66	99	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
67	100	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 8	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 15	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 29	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 31	1,00	1,00	1550	16,6								
68	101	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 8	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 15	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
69	102	A1 / 1	0,95	0,95	1550	22,0								
		A1 / 2	0,95	0,95	1550	22,0								
		X+ A1 / 8	0,95	0,95	1550	14,5								
		X- A1 / 15	0,95	0,95	1550	14,5								
		Y+ A1 / 22	0,95	0,95	1550	14,5								
		Y- A1 / 24	0,95	0,95	1550	14,5								
70	103	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,3								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,3								
		X+ A1 / 8	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 15	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								
71	104	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 8	0,71	0,71	1550	8,3								
		X- A1 / 15	0,71	0,71	1550	8,3								
		Y+ A1 / 22	0,71	0,71	1550	8,3								
		Y- A1 / 24	0,71	0,71	1550	8,3								
72	105	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 8	0,71	0,71	1550	8,3								
		X- A1 / 15	0,71	0,71	1550	8,3								
		Y+ A1 / 22	0,71	0,71	1550	8,3								
		Y- A1 / 24	0,71	0,71	1550	8,3								
73	106	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,3								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,3								
		X+ A1 / 8	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 15	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								
74	107	A1 / 1	0,69	0,69	1550	11,7								
		A1 / 2	0,69	0,69	1550	11,7								
		X+ A1 / 8	0,69	0,69	1550	7,8								
		X- A1 / 15	0,69	0,69	1550	7,7								
		Y+ A1 / 22	0,69	0,69	1550	7,7								
		Y- A1 / 24	0,69	0,69	1550	7,8								
75	108	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d 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 / 34	1,00	1,00	1550		16,6						
76	109		A1 / 1	1,00	1,00	1550		24,2						
			A1 / 2	1,00	1,00	1550		24,2						
		X+	A1 / 8	1,00	1,00	1550		15,9						
		X-	A1 / 15	1,00	1,00	1550		15,9						
		Y+	A1 / 22	1,00	1,00	1550		15,9						
		Y-	A1 / 24	1,00	1,00	1550		15,9						
77	110		A1 / 1	1,00	1,00	1550		25,2						
			A1 / 2	1,00	1,00	1550		25,2						
		X+	A1 / 9	1,00	1,00	1550		16,6						
		X-	A1 / 18	1,00	1,00	1550		16,6						
		Y+	A1 / 28	1,00	1,00	1550		16,6						
		Y-	A1 / 34	1,00	1,00	1550		16,6						
78	111		A1 / 1	1,00	1,00	1550		24,2						
			A1 / 2	1,00	1,00	1550		24,2						
		X+	A1 / 9	1,00	1,00	1550		15,9						
		X-	A1 / 18	1,00	1,00	1550		15,9						
		Y+	A1 / 19	1,00	1,00	1550		15,9						
		Y-	A1 / 25	1,00	1,00	1550		15,9						
79	112		A1 / 1	1,00	1,00	1550		25,3						
			A1 / 2	1,00	1,00	1550		25,3						
		X+	A1 / 8	1,00	1,00	1550		16,6						
		X-	A1 / 15	1,00	1,00	1550		16,6						
		Y+	A1 / 22	1,00	1,00	1550		16,6						
		Y-	A1 / 24	1,00	1,00	1550		16,6						
80	113		A1 / 1	1,00	1,00	1550		25,2						
			A1 / 2	1,00	1,00	1550		25,2						
		X+	A1 / 3	1,00	1,00	1550		16,6						
		X-	A1 / 12	1,00	1,00	1550		16,6						
		Y+	A1 / 28	1,00	1,00	1550		16,6						
		Y-	A1 / 34	1,00	1,00	1550		16,6						
81	114		A1 / 1	1,00	1,00	1550		25,2						
			A1 / 2	1,00	1,00	1550		25,2						
		X+	A1 / 9	1,00	1,00	1550		16,6						
		X-	A1 / 18	1,00	1,00	1550		16,6						
		Y+	A1 / 28	1,00	1,00	1550		16,6						
		Y-	A1 / 34	1,00	1,00	1550		16,6						
82	115		A1 / 1	1,00	1,00	1550		25,2						
			A1 / 2	1,00	1,00	1550		25,2						
		X+	A1 / 6	1,00	1,00	1550		16,6						
		X-	A1 / 13	1,00	1,00	1550		16,6						
		Y+	A1 / 29	1,00	1,00	1550		16,6						
		Y-	A1 / 31	1,00	1,00	1550		16,6						
83	116		A1 / 1	1,00	1,00	1550		25,2						
			A1 / 2	1,00	1,00	1550		25,2						
		X+	A1 / 8	1,00	1,00	1550		16,6						
		X-	A1 / 15	1,00	1,00	1550		16,6						
		Y+	A1 / 29	1,00	1,00	1550		16,6						
		Y-	A1 / 31	1,00	1,00	1550		16,6						
84	117		A1 / 1	1,00	1,00	1550		24,2						
			A1 / 2	1,00	1,00	1550		24,2						
		X+	A1 / 9	1,00	1,00	1550		15,9						
		X-	A1 / 18	1,00	1,00	1550		15,9						
		Y+	A1 / 19	1,00	1,00	1550		15,9						
		Y-	A1 / 25	1,00	1,00	1550		15,9						
85	118		A1 / 1	1,00	1,00	1550		25,3						
			A1 / 2	1,00	1,00	1550		25,3						
		X+	A1 / 9	1,00	1,00	1550		16,6						
		X-	A1 / 18	1,00	1,00	1550		16,6						
		Y+	A1 / 19	1,00	1,00	1550		16,6						
		Y-	A1 / 25	1,00	1,00	1550		16,6						
86	119		A1 / 1	0,71	0,71	1550		12,4						
			A1 / 2	0,71	0,71	1550		12,4						
		X+	A1 / 8	0,71	0,71	1550		8,3						
		X-	A1 / 15	0,71	0,71	1550		8,3						
		Y+	A1 / 22	0,71	0,71	1550		8,3						
		Y-	A1 / 24	0,71	0,71	1550		8,3						
87	120		A1 / 1	0,71	0,71	1550		12,4						
			A1 / 2	0,71	0,71	1550		12,4						
		X+	A1 / 9	0,71	0,71	1550		8,3						
		X-	A1 / 18	0,71	0,71	1550		8,3						
		Y+	A1 / 19	0,71	0,71	1550		8,3						
		Y-	A1 / 25	0,71	0,71	1550		8,3						
88	121		A1 / 1	0,98	0,98	1550		23,1						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d 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 / 2	0,98	0,98	1550	23,1								
		X+ A1 / 9	0,98	0,98	1550	15,2								
		X- A1 / 18	0,98	0,98	1550	15,2								
		Y+ A1 / 19	0,98	0,98	1550	15,2								
		Y- A1 / 25	0,98	0,98	1550	15,2								
89	122	A1 / 1	0,72	0,72	1550	12,8								
		A1 / 2	0,72	0,72	1550	12,8								
		X+ A1 / 9	0,72	0,72	1550	8,5								
		X- A1 / 18	0,72	0,72	1550	8,5								
		Y+ A1 / 19	0,72	0,72	1550	8,5								
		Y- A1 / 25	0,72	0,72	1550	8,5								
90	123	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 8	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 15	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 29	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 31	1,00	1,00	1550	15,9								
91	124	A1 / 1	0,90	0,90	1550	19,7								
		A1 / 2	0,90	0,90	1550	19,7								
		X+ A1 / 8	0,90	0,90	1550	13,0								
		X- A1 / 15	0,90	0,90	1550	13,0								
		Y+ A1 / 29	0,90	0,90	1550	13,0								
		Y- A1 / 31	0,90	0,90	1550	13,0								
92	125	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 6	0,71	0,71	1550	8,2								
		X- A1 / 13	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y+ A1 / 22	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y- A1 / 24	0,71	0,71	1550	8,2								
93	126	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
94	127	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
95	128	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 6	0,71	0,71	1550	8,2								
		X- A1 / 13	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y+ A1 / 22	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y- A1 / 24	0,71	0,71	1550	8,2								
96	129	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 6	0,71	0,71	1550	8,2								
		X- A1 / 13	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y+ A1 / 22	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y- A1 / 24	0,71	0,71	1550	8,2								
97	130	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
98	131	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								
99	132	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
100	133	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 6	0,71	0,71	1550	8,2								
		X- A1 / 13	0,71	0,71	1550	8,2								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d 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 / 22	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y- A1 / 24	0,71	0,71	1550	8,2								
101	134	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								
102	135	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
103	136	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
104	137	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
105	138	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
106	139	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
107	140	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
108	141	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								
109	142	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								
110	143	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								
111	144	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								
112	145	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d 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
113	146	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	16,6								
114	147	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
115	148	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 6	0,71	0,71	1550	8,2								
		X- A1 / 13	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y+ A1 / 29	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y- A1 / 31	0,71	0,71	1550	8,2								
116	149	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 29	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 31	1,00	1,00	1550	15,9								
117	150	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 29	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 31	1,00	1,00	1550	16,6								
118	151	A1 / 1	0,95	0,95	1550	22,0								
		A1 / 2	0,95	0,95	1550	22,0								
		X+ A1 / 6	0,95	0,95	1550	14,5								
		X- A1 / 13	0,95	0,95	1550	14,5								
		Y+ A1 / 29	0,95	0,95	1550	14,5								
		Y- A1 / 31	0,95	0,95	1550	14,5								
119	152	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
120	153	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 29	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 31	1,00	1,00	1550	16,6								
121	154	A1 / 1	0,68	0,68	1550	11,6								
		A1 / 2	0,68	0,68	1550	11,6								
		X+ A1 / 6	0,68	0,68	1550	7,7								
		X- A1 / 13	0,68	0,68	1550	7,7								
		Y+ A1 / 29	0,68	0,68	1550	7,7								
		Y- A1 / 31	0,68	0,68	1550	7,7								
122	155	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
123	156	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 6	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 13	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 29	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 31	1,00	1,00	1550	16,6								
124	157	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 3	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 12	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
125	158	A1 / 1	0,98	0,98	1550	23,1								
		A1 / 2	0,98	0,98	1550	23,1								
		X+ A1 / 3	0,98	0,98	1550	15,2								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		X- A1 / 12	0,98	0,98	1550	15,2								
		Y+ A1 / 28	0,98	0,98	1550	15,2								
		Y- A1 / 34	0,98	0,98	1550	15,2								
126	159	A1 / 1	0,95	0,95	1550	22,0								
		A1 / 2	0,95	0,95	1550	22,0								
		X+ A1 / 3	0,95	0,95	1550	14,5								
		X- A1 / 12	0,95	0,95	1550	14,5								
		Y+ A1 / 28	0,95	0,95	1550	14,5								
		Y- A1 / 34	0,95	0,95	1550	14,5								
127	160	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 9	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 18	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
128	161	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 9	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 18	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 19	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 25	1,00	1,00	1550	16,6								
129	162	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 8	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 15	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
130	163	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 8	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 15	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 29	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 31	1,00	1,00	1550	15,9								
131	164	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 8	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 15	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 22	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 24	1,00	1,00	1550	15,9								
132	165	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 9	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 18	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 19	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 25	1,00	1,00	1550	16,6								
133	166	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 9	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 18	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
134	167	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 9	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 18	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	15,9								
135	168	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 9	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 18	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	15,9								
136	169	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 8	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 15	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 29	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 31	1,00	1,00	1550	15,9								
137	170	A1 / 1	1,01	1,01	1550	25,9								
		A1 / 2	1,01	1,01	1550	25,9								
		X+ A1 / 8	1,01	1,01	1550	17,0								
		X- A1 / 15	1,01	1,01	1550	17,0								
		Y+ A1 / 29	1,01	1,01	1550	17,0								
		Y- A1 / 31	1,01	1,01	1550	17,0								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d 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
138	171	A1 / 1	0,65	0,65	1550	10,5								
		A1 / 2	0,65	0,65	1550	10,5								
		X+ A1 / 8	0,65	0,65	1550	7,0								
		X- A1 / 15	0,65	0,65	1550	7,0								
		Y+ A1 / 29	0,65	0,65	1550	7,0								
		Y- A1 / 31	0,65	0,65	1550	7,0								
139	172	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 8	0,71	0,71	1550	8,3								
		X- A1 / 15	0,71	0,71	1550	8,3								
		Y+ A1 / 29	0,71	0,71	1550	8,3								
		Y- A1 / 31	0,71	0,71	1550	8,3								
140	173	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,3								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,3								
		X+ A1 / 8	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 15	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 29	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 31	1,00	1,00	1550	16,6								
141	174	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,3								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,3								
		X+ A1 / 9	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 18	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
142	175	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,5								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,5								
		X+ A1 / 9	0,71	0,71	1550	8,3								
		X- A1 / 18	0,71	0,71	1550	8,3								
		Y+ A1 / 28	0,71	0,71	1550	8,3								
		Y- A1 / 34	0,71	0,71	1550	8,3								
143	176	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,5								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,5								
		X+ A1 / 9	0,71	0,71	1550	8,3								
		X- A1 / 18	0,71	0,71	1550	8,3								
		Y+ A1 / 28	0,71	0,71	1550	8,3								
		Y- A1 / 34	0,71	0,71	1550	8,3								
144	177	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,3								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,3								
		X+ A1 / 9	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 18	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
145	178	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 9	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 18	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
146	179	A1 / 1	0,98	0,98	1550	23,1								
		A1 / 2	0,98	0,98	1550	23,1								
		X+ A1 / 9	0,98	0,98	1550	15,2								
		X- A1 / 18	0,98	0,98	1550	15,2								
		Y+ A1 / 28	0,98	0,98	1550	15,2								
		Y- A1 / 34	0,98	0,98	1550	15,2								
147	180	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 9	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 18	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
148	181	A1 / 1	1,00	1,00	1550	24,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	24,2								
		X+ A1 / 9	1,00	1,00	1550	15,9								
		X- A1 / 18	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	15,9								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	15,9								
149	182	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,2								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,2								
		X+ A1 / 9	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 18	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
150	183	A1 / 1	1,00	1,00	1550	25,3								
		A1 / 2	1,00	1,00	1550	25,3								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		X+ A1 / 9	1,00	1,00	1550	16,6								
		X- A1 / 18	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y+ A1 / 28	1,00	1,00	1550	16,6								
		Y- A1 / 34	1,00	1,00	1550	16,6								
151	184	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,5								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,5								
		X+ A1 / 9	0,71	0,71	1550	8,3								
		X- A1 / 18	0,71	0,71	1550	8,3								
		Y+ A1 / 28	0,71	0,71	1550	8,3								
		Y- A1 / 34	0,71	0,71	1550	8,3								
152	185	A1 / 1	0,69	0,69	1550	11,7								
		A1 / 2	0,69	0,69	1550	11,7								
		X+ A1 / 9	0,69	0,69	1550	7,8								
		X- A1 / 18	0,69	0,69	1550	7,8								
		Y+ A1 / 28	0,69	0,69	1550	7,8								
		Y- A1 / 34	0,69	0,69	1550	7,7								
153	186	A1 / 1	0,95	0,95	1550	22,0								
		A1 / 2	0,95	0,95	1550	22,0								
		X+ A1 / 9	0,95	0,95	1550	14,5								
		X- A1 / 18	0,95	0,95	1550	14,5								
		Y+ A1 / 28	0,95	0,95	1550	14,5								
		Y- A1 / 34	0,95	0,95	1550	14,5								
154	187	A1 / 1	0,68	0,68	1550	11,6								
		A1 / 2	0,68	0,68	1550	11,6								
		X+ A1 / 6	0,68	0,68	1550	7,7								
		X- A1 / 13	0,68	0,68	1550	7,7								
		Y+ A1 / 22	0,68	0,68	1550	7,7								
		Y- A1 / 24	0,68	0,68	1550	7,7								
155	188	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 6	0,71	0,71	1550	8,2								
		X- A1 / 13	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y+ A1 / 22	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y- A1 / 24	0,71	0,71	1550	8,2								
156	189	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 6	0,71	0,71	1550	8,2								
		X- A1 / 13	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y+ A1 / 22	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y- A1 / 24	0,71	0,71	1550	8,2								
157	190	A1 / 1	0,72	0,72	1550	12,8								
		A1 / 2	0,72	0,72	1550	12,8								
		X+ A1 / 6	0,72	0,72	1550	8,5								
		X- A1 / 13	0,72	0,72	1550	8,5								
		Y+ A1 / 22	0,72	0,72	1550	8,5								
		Y- A1 / 24	0,72	0,72	1550	8,5								
158	191	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 8	0,71	0,71	1550	8,2								
		X- A1 / 15	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y+ A1 / 22	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y- A1 / 24	0,71	0,71	1550	8,2								
159	192	A1 / 1	0,65	0,65	1550	10,5								
		A1 / 2	0,65	0,65	1550	10,5								
		X+ A1 / 8	0,65	0,65	1550	7,0								
		X- A1 / 15	0,65	0,65	1550	7,0								
		Y+ A1 / 22	0,65	0,65	1550	7,0								
		Y- A1 / 24	0,65	0,65	1550	7,0								
160	193	A1 / 1	0,71	0,71	1550	12,4								
		A1 / 2	0,71	0,71	1550	12,4								
		X+ A1 / 9	0,71	0,71	1550	8,2								
		X- A1 / 18	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y+ A1 / 19	0,71	0,71	1550	8,2								
		Y- A1 / 25	0,71	0,71	1550	8,2								
161	194	A1 / 1	0,68	0,68	1550	11,6								
		A1 / 2	0,68	0,68	1550	11,6								
		X+ A1 / 9	0,68	0,68	1550	7,7								
		X- A1 / 18	0,68	0,68	1550	7,7								
		Y+ A1 / 19	0,68	0,68	1550	7,7								
		Y- A1 / 25	0,68	0,68	1550	7,7								
162	195	A1 / 1	0,48	0,48	1550	5,8								
		A1 / 2	0,48	0,48	1550	5,8								
		X+ A1 / 8	0,48	0,48	1550	3,9								
		X- A1 / 15	0,48	0,48	1550	3,9								
		Y+ A1 / 29	0,48	0,48	1550	3,9								



CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
IDENTIFIICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d 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 / 31	0,48	0,48	1550		3,9						
163	196		A1 / 1	0,68	0,68	1550		11,6						
			A1 / 2	0,68	0,68	1550		11,6						
		X+	A1 / 3	0,68	0,68	1550		7,7						
		X-	A1 / 12	0,68	0,68	1550		7,7						
		Y+	A1 / 28	0,68	0,68	1550		7,7						
		Y-	A1 / 34	0,68	0,68	1550		7,7						
164	197		A1 / 1	0,71	0,71	1550		12,4						
			A1 / 2	0,71	0,71	1550		12,4						
		X+	A1 / 3	0,71	0,71	1550		8,2						
		X-	A1 / 12	0,71	0,71	1550		8,2						
		Y+	A1 / 28	0,71	0,71	1550		8,2						
		Y-	A1 / 34	0,71	0,71	1550		8,2						
165	198		A1 / 1	0,71	0,71	1550		12,4						
			A1 / 2	0,71	0,71	1550		12,4						
		X+	A1 / 3	0,71	0,71	1550		8,2						
		X-	A1 / 12	0,71	0,71	1550		8,2						
		Y+	A1 / 28	0,71	0,71	1550		8,2						
		Y-	A1 / 34	0,71	0,71	1550		8,2						
166	199		A1 / 1	0,72	0,72	1550		12,8						
			A1 / 2	0,72	0,72	1550		12,8						
		X+	A1 / 3	0,72	0,72	1550		8,5						
		X-	A1 / 12	0,72	0,72	1550		8,5						
		Y+	A1 / 28	0,72	0,72	1550		8,5						
		Y-	A1 / 34	0,72	0,72	1550		8,5						
167	200		A1 / 1	0,71	0,71	1550		12,4						
			A1 / 2	0,71	0,71	1550		12,4						
		X+	A1 / 9	0,71	0,71	1550		8,2						
		X-	A1 / 18	0,71	0,71	1550		8,2						
		Y+	A1 / 28	0,71	0,71	1550		8,2						
		Y-	A1 / 34	0,71	0,71	1550		8,2						
168	201		A1 / 1	0,72	0,72	1550		12,8						
			A1 / 2	0,72	0,72	1550		12,8						
		X+	A1 / 9	0,72	0,72	1550		8,5						
		X-	A1 / 18	0,72	0,72	1550		8,5						
		Y+	A1 / 28	0,72	0,72	1550		8,5						
		Y-	A1 / 34	0,72	0,72	1550		8,5						
169	202		A1 / 1	0,71	0,71	1550		12,4						
			A1 / 2	0,71	0,71	1550		12,4						
		X+	A1 / 8	0,71	0,71	1550		8,2						
		X-	A1 / 15	0,71	0,71	1550		8,2						
		Y+	A1 / 29	0,71	0,71	1550		8,2						
		Y-	A1 / 31	0,71	0,71	1550		8,2						
170	203		A1 / 1	0,68	0,68	1550		11,6						
			A1 / 2	0,68	0,68	1550		11,6						
		X+	A1 / 8	0,68	0,68	1550		7,7						
		X-	A1 / 15	0,68	0,68	1550		7,7						
		Y+	A1 / 29	0,68	0,68	1550		7,7						
		Y-	A1 / 31	0,68	0,68	1550		7,7						
171	204		A1 / 1	0,48	0,48	1550		5,8						
			A1 / 2	0,48	0,48	1550		5,8						
		X+	A1 / 6	0,48	0,48	1550		3,9						
		X-	A1 / 13	0,48	0,48	1550		3,9						
		Y+	A1 / 22	0,48	0,48	1550		3,9						
		Y-	A1 / 24	0,48	0,48	1550		3,9						
172	205		A1 / 1	0,35	0,35	1550		3,1						
			A1 / 2	0,35	0,35	1550		3,1						
		X+	A1 / 3	0,35	0,35	1550		2,1						
		X-	A1 / 12	0,35	0,35	1550		2,1						
		Y+	A1 / 28	0,35	0,35	1550		2,1						
		Y-	A1 / 34	0,35	0,35	1550		2,1						

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 31	PIASTRA	1	0,79	0,244	0,00	0,281	0,19	0,18	OK	0,19	0,18	
	PIASTRA	3	0,79	0,244	0,00	0,281	0,19	0,18	OK	0,39	0,36	
	PIASTRA	5	0,66	0,244	0,00	0,282	0,16	0,15	OK	0,55	0,51	
	PIASTRA	7	1,17	0,244	0,00	0,543	0,28	0,26	OK	0,83	0,77	
	PIASTRA	9	0,66	0,244	0,00	0,282	0,16	0,15	OK	0,99	0,92	
	PIASTRA	11	1,39	0,244	0,00	0,542	0,34	0,31	OK	1,33	1,23	
	PIASTRA	13	1,36	0,244	0,00	0,531	0,33	0,31	OK	1,66	1,54	
	PIASTRA	41	0,37	0,244	0,00	0,125	0,09	0,08	OK	1,75	1,62	
	PIASTRA	42	0,37	0,244	0,00	0,125	0,09	0,08	OK	1,84	1,71	
	PIASTRA	43	0,30	0,244	0,00	0,125	0,07	0,07	OK	1,91	1,77	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	44	0,30	0,244	0,00	0,125	0,07	0,07	OK	1,99	1,84	
	PIASTRA	45	2,45	0,244	0,00	1,000	0,60	0,55	OK	2,59	2,40	
	PIASTRA	46	2,30	0,244	0,00	0,906	0,56	0,52	OK	3,14	2,92	
	PIASTRA	47	2,26	0,244	0,00	1,000	0,55	0,51	OK	3,70	3,43	
	PIASTRA	48	2,21	0,244	0,00	1,000	0,54	0,50	OK	4,23	3,93	
	PIASTRA	49	1,24	0,244	0,00	0,469	0,30	0,28	OK	4,53	4,20	
	PIASTRA	50	1,16	0,244	0,00	0,500	0,28	0,26	OK	4,82	4,47	
	PIASTRA	51	2,04	0,244	0,00	1,000	0,50	0,46	OK	5,32	4,93	
	PIASTRA	52	2,02	0,244	0,00	1,000	0,49	0,46	OK	5,81	5,38	
	PIASTRA	53	1,04	0,244	0,00	0,500	0,25	0,23	OK	6,06	5,62	
	PIASTRA	54	2,18	0,244	0,00	1,000	0,53	0,49	OK	6,59	6,11	
	PIASTRA	55	2,41	0,244	0,00	1,000	0,59	0,54	OK	7,18	6,65	
	PIASTRA	56	2,29	0,244	0,00	0,953	0,56	0,52	OK	7,73	7,17	
	PIASTRA	57	2,17	0,244	0,00	1,000	0,53	0,49	OK	8,26	7,66	
	PIASTRA	58	2,00	0,244	0,00	1,000	0,49	0,45	OK	8,75	8,11	
	PIASTRA	59	1,88	0,244	0,00	1,000	0,46	0,42	OK	9,21	8,53	
	PIASTRA	60	1,87	0,244	0,00	1,000	0,46	0,42	OK	9,66	8,96	
	PIASTRA	61	1,99	0,244	0,00	1,000	0,48	0,45	OK	10,15	9,41	
	PIASTRA	62	1,93	0,244	0,00	0,807	0,47	0,44	OK	10,62	9,84	
	PIASTRA	63	2,16	0,244	0,00	1,000	0,53	0,49	OK	11,14	10,33	
	PIASTRA	64	1,99	0,244	0,00	1,000	0,48	0,45	OK	11,63	10,78	
	PIASTRA	65	2,14	0,244	0,00	1,000	0,52	0,48	OK	12,15	11,26	
	PIASTRA	66	2,40	0,244	0,00	1,026	0,58	0,54	OK	12,73	11,80	
	PIASTRA	67	1,89	0,244	0,00	1,000	0,46	0,43	OK	13,19	12,23	
	PIASTRA	68	0,95	0,244	0,00	0,500	0,23	0,22	OK	13,42	12,44	
	PIASTRA	69	1,79	0,244	0,00	1,000	0,44	0,41	OK	13,86	12,85	
	PIASTRA	70	1,79	0,244	0,00	1,000	0,44	0,40	OK	14,30	13,25	
	PIASTRA	71	0,90	0,244	0,00	0,500	0,22	0,20	OK	14,51	13,46	
	PIASTRA	72	0,87	0,244	0,00	0,500	0,21	0,20	OK	14,73	13,65	
	PIASTRA	73	1,74	0,244	0,00	1,000	0,42	0,39	OK	15,15	14,05	
	PIASTRA	74	1,73	0,244	0,00	1,000	0,42	0,39	OK	15,57	14,44	
	PIASTRA	75	0,86	0,244	0,00	0,500	0,21	0,19	OK	15,78	14,63	
	PIASTRA	76	1,74	0,244	0,00	1,000	0,42	0,39	OK	16,21	15,03	
	PIASTRA	77	1,73	0,244	0,00	1,000	0,42	0,39	OK	16,63	15,42	
	PIASTRA	78	1,74	0,244	0,00	1,000	0,42	0,39	OK	17,05	15,81	
	PIASTRA	79	1,79	0,244	0,00	1,000	0,44	0,40	OK	17,49	16,21	
	PIASTRA	80	1,87	0,244	0,00	1,000	0,45	0,42	OK	17,94	16,63	
	PIASTRA	81	1,79	0,244	0,00	1,000	0,44	0,40	OK	18,38	17,04	
	PIASTRA	82	1,87	0,244	0,00	1,000	0,46	0,42	OK	18,84	17,46	
	PIASTRA	83	1,73	0,244	0,00	1,000	0,42	0,39	OK	19,26	17,85	
	PIASTRA	84	1,74	0,244	0,00	1,000	0,42	0,39	OK	19,68	18,25	
	PIASTRA	85	1,75	0,244	0,00	1,000	0,43	0,39	OK	20,11	18,64	
	PIASTRA	86	1,74	0,244	0,00	1,000	0,42	0,39	OK	20,53	19,03	
	PIASTRA	87	1,75	0,244	0,00	1,000	0,43	0,40	OK	20,96	19,43	
	PIASTRA	88	1,81	0,244	0,00	1,000	0,44	0,41	OK	21,40	19,84	
	PIASTRA	89	1,77	0,244	0,00	1,000	0,43	0,40	OK	21,83	20,24	
	PIASTRA	90	1,75	0,244	0,00	1,000	0,43	0,40	OK	22,26	20,63	
	PIASTRA	91	1,76	0,244	0,00	1,000	0,43	0,40	OK	22,69	21,03	
	PIASTRA	92	1,75	0,244	0,00	1,000	0,43	0,39	OK	23,11	21,43	
	PIASTRA	93	1,99	0,244	0,00	1,000	0,48	0,45	OK	23,59	21,88	
	PIASTRA	94	1,99	0,244	0,00	1,000	0,48	0,45	OK	24,08	22,33	
	PIASTRA	95	2,11	0,244	0,00	1,000	0,51	0,48	OK	24,59	22,80	
	PIASTRA	96	2,27	0,244	0,00	1,000	0,55	0,51	OK	25,15	23,32	
	PIASTRA	97	2,10	0,244	0,00	1,000	0,51	0,48	OK	25,66	23,79	
	PIASTRA	98	2,24	0,244	0,00	1,000	0,55	0,51	OK	26,21	24,30	
	PIASTRA	99	1,89	0,244	0,00	1,000	0,46	0,43	OK	26,67	24,72	
	PIASTRA	100	1,91	0,244	0,00	1,000	0,47	0,43	OK	27,13	25,16	
	PIASTRA	101	2,00	0,244	0,00	1,000	0,49	0,45	OK	27,62	25,61	
	PIASTRA	102	2,03	0,244	0,00	0,907	0,49	0,46	OK	28,12	26,07	
	PIASTRA	103	2,12	0,244	0,00	1,001	0,52	0,48	OK	28,63	26,54	
	PIASTRA	104	1,07	0,244	0,00	0,501	0,26	0,24	OK	28,89	26,79	
	PIASTRA	105	1,03	0,244	0,00	0,501	0,25	0,23	OK	29,14	27,02	
	PIASTRA	106	2,03	0,244	0,00	1,001	0,50	0,46	OK	29,64	27,48	
	PIASTRA	107	1,06	0,244	0,00	0,470	0,26	0,24	OK	29,90	27,72	
	PIASTRA	108	1,83	0,244	0,00	1,000	0,45	0,41	OK	30,34	28,13	
	PIASTRA	109	1,95	0,244	0,00	1,000	0,48	0,44	OK	30,82	28,57	
	PIASTRA	110	1,88	0,244	0,00	1,000	0,46	0,42	OK	31,27	29,00	
	PIASTRA	111	1,93	0,244	0,00	1,000	0,47	0,44	OK	31,75	29,43	
	PIASTRA	112	2,00	0,244	0,00	1,001	0,49	0,45	OK	32,23	29,88	
	PIASTRA	113	1,81	0,244	0,00	1,000	0,44	0,41	OK	32,67	30,29	
	PIASTRA	114	1,86	0,244	0,00	1,000	0,45	0,42	OK	33,13	30,71	
	PIASTRA	115	1,80	0,244	0,00	1,000	0,44	0,41	OK	33,56	31,12	
	PIASTRA	116	1,86	0,244	0,00	1,000	0,45	0,42	OK	34,02	31,54	
	PIASTRA	117	1,94	0,244	0,00	1,000	0,47	0,44	OK	34,49	31,98	
	PIASTRA	118	2,01	0,244	0,00	1,001	0,49	0,45	OK	34,98	32,43	
	PIASTRA	119	1,03	0,244	0,00	0,501	0,25	0,23	OK	35,23	32,66	
	PIASTRA	120	1,04	0,244	0,00	0,501	0,25	0,24	OK	35,48	32,90	
	PIASTRA	121	1,95	0,244	0,00	0,954	0,47	0,44	OK	35,96	33,34	
	PIASTRA	122	1,11	0,244	0,00	0,517	0,27	0,25	OK	36,23	33,59	
	PIASTRA	123	1,95	0,244	0,00	1,000	0,47	0,44	OK	36,70	34,03	
	PIASTRA	124	1,67	0,244	0,00	0,808	0,41	0,38	OK	37,11	34,41	
	PIASTRA	125	0,87	0,244	0,00	0,500	0,21	0,20	OK	37,32	34,60	
	PIASTRA	126	1,80	0,244	0,00	1,000	0,44	0,41	OK	37,76	35,01	
	PIASTRA	127	1,79	0,244	0,00	1,000	0,44	0,40	OK	38,20	35,42	
	PIASTRA	128	0,90	0,244	0,00	0,500	0,22	0,20	OK	38,42	35,62	
	PIASTRA	129	0,96	0,244	0,00	0,500	0,23	0,22	OK	38,65	35,84	
	PIASTRA	130	1,90	0,244	0,00	1,000	0,46	0,43	OK	39,11	36,26	
	PIASTRA	131	1,88	0,244	0,00	1,000	0,46	0,43	OK	39,57	36,69	
	PIASTRA	132	2,05	0,244	0,00	1,000	0,50	0,46	OK	40,07	37,15	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	133	1,04	0,244	0,00	0,500	0,25	0,24	OK	40,33	37,39	
	PIASTRA	134	2,02	0,244	0,00	1,000	0,49	0,46	OK	40,82	37,85	
	PIASTRA	135	1,79	0,244	0,00	1,000	0,44	0,40	OK	41,26	38,25	
	PIASTRA	136	1,79	0,244	0,00	1,000	0,44	0,41	OK	41,69	38,66	
	PIASTRA	137	1,77	0,244	0,00	1,000	0,43	0,40	OK	42,13	39,06	
	PIASTRA	138	1,81	0,244	0,00	1,000	0,44	0,41	OK	42,57	39,46	
	PIASTRA	139	1,81	0,244	0,00	1,000	0,44	0,41	OK	43,01	39,87	
	PIASTRA	140	1,87	0,244	0,00	1,000	0,46	0,42	OK	43,46	40,30	
	PIASTRA	141	1,87	0,244	0,00	1,000	0,46	0,42	OK	43,92	40,72	
	PIASTRA	142	2,00	0,244	0,00	1,000	0,49	0,45	OK	44,40	41,17	
	PIASTRA	143	1,88	0,244	0,00	1,000	0,46	0,42	OK	44,86	41,59	
	PIASTRA	144	1,99	0,244	0,00	1,000	0,49	0,45	OK	45,35	42,04	
	PIASTRA	145	1,99	0,244	0,00	1,000	0,48	0,45	OK	45,83	42,49	
	PIASTRA	146	1,89	0,244	0,00	1,000	0,46	0,43	OK	46,29	42,92	
	PIASTRA	147	1,83	0,244	0,00	1,000	0,45	0,41	OK	46,74	43,33	
	PIASTRA	148	1,17	0,244	0,00	0,500	0,28	0,26	OK	47,02	43,60	
	PIASTRA	149	2,27	0,244	0,00	1,000	0,55	0,51	OK	47,58	44,11	
	PIASTRA	150	2,21	0,244	0,00	1,000	0,54	0,50	OK	48,11	44,61	
	PIASTRA	151	2,30	0,244	0,00	0,906	0,56	0,52	OK	48,68	45,13	
	PIASTRA	152	2,45	0,244	0,00	1,000	0,60	0,55	OK	49,27	45,68	
	PIASTRA	153	2,18	0,244	0,00	1,000	0,53	0,49	OK	49,80	46,18	
	PIASTRA	154	1,24	0,244	0,00	0,469	0,30	0,28	OK	50,11	46,46	
	PIASTRA	155	2,41	0,244	0,00	1,000	0,59	0,54	OK	50,69	47,00	
	PIASTRA	156	2,17	0,244	0,00	1,000	0,53	0,49	OK	51,22	47,49	
	PIASTRA	157	2,16	0,244	0,00	1,000	0,53	0,49	OK	51,75	47,98	
	PIASTRA	158	2,29	0,244	0,00	0,953	0,56	0,52	OK	52,30	48,49	
	PIASTRA	159	2,16	0,244	0,00	0,906	0,53	0,49	OK	52,83	48,98	
	PIASTRA	160	2,13	0,244	0,00	1,000	0,52	0,48	OK	53,35	49,46	
	PIASTRA	161	1,99	0,244	0,00	1,000	0,48	0,45	OK	53,83	49,91	
	PIASTRA	162	1,86	0,244	0,00	1,000	0,45	0,42	OK	54,29	50,33	
	PIASTRA	163	1,94	0,244	0,00	1,000	0,47	0,44	OK	54,76	50,77	
	PIASTRA	164	1,88	0,244	0,00	1,000	0,46	0,42	OK	55,22	51,19	
	PIASTRA	165	1,91	0,244	0,00	1,000	0,47	0,43	OK	55,68	51,63	
	PIASTRA	166	1,99	0,244	0,00	1,000	0,48	0,45	OK	56,17	52,08	
	PIASTRA	167	1,95	0,244	0,00	1,000	0,47	0,44	OK	56,64	52,52	
	PIASTRA	168	2,00	0,244	0,00	1,000	0,49	0,45	OK	57,13	52,97	
	PIASTRA	169	1,93	0,244	0,00	1,000	0,47	0,44	OK	57,60	53,40	
	PIASTRA	170	2,10	0,244	0,00	1,028	0,51	0,47	OK	58,11	53,88	
	PIASTRA	171	0,91	0,244	0,00	0,423	0,22	0,21	OK	58,33	54,08	
	PIASTRA	172	1,04	0,244	0,00	0,501	0,25	0,24	OK	58,59	54,32	
	PIASTRA	173	2,01	0,244	0,00	1,001	0,49	0,45	OK	59,08	54,77	
	PIASTRA	174	2,00	0,244	0,00	1,001	0,49	0,45	OK	59,56	55,22	
	PIASTRA	175	1,02	0,244	0,00	0,501	0,25	0,23	OK	59,81	55,45	
	PIASTRA	176	1,03	0,244	0,00	0,501	0,25	0,23	OK	60,06	55,69	
	PIASTRA	177	2,03	0,244	0,00	1,001	0,49	0,46	OK	60,56	56,14	
	PIASTRA	178	2,11	0,244	0,00	1,000	0,51	0,48	OK	61,07	56,62	
	PIASTRA	179	2,22	0,244	0,00	0,953	0,54	0,50	OK	61,61	57,12	
	PIASTRA	180	2,27	0,244	0,00	1,000	0,55	0,51	OK	62,17	57,64	
	PIASTRA	181	2,10	0,244	0,00	1,000	0,51	0,47	OK	62,68	58,11	
	PIASTRA	182	2,24	0,244	0,00	1,000	0,55	0,51	OK	63,22	58,62	
	PIASTRA	183	2,11	0,244	0,00	1,001	0,51	0,48	OK	63,74	59,09	
	PIASTRA	184	1,06	0,244	0,00	0,501	0,26	0,24	OK	64,00	59,33	
	PIASTRA	185	1,05	0,244	0,00	0,470	0,26	0,24	OK	64,25	59,57	
	PIASTRA	186	2,03	0,244	0,00	0,907	0,49	0,46	OK	64,75	60,03	
	PIASTRA	187	1,33	0,244	0,00	0,469	0,32	0,30	OK	65,07	60,33	
	PIASTRA	188	1,36	0,244	0,00	0,500	0,33	0,31	OK	65,40	60,64	
	PIASTRA	189	1,33	0,244	0,00	0,500	0,32	0,30	OK	65,73	60,94	
	PIASTRA	190	1,37	0,244	0,00	0,516	0,33	0,31	OK	66,06	61,25	
	PIASTRA	191	1,23	0,244	0,00	0,500	0,30	0,28	OK	66,36	61,53	
	PIASTRA	192	1,08	0,244	0,00	0,422	0,26	0,24	OK	66,62	61,77	
	PIASTRA	193	1,20	0,244	0,00	0,500	0,29	0,27	OK	66,92	62,04	
	PIASTRA	194	1,12	0,244	0,00	0,469	0,27	0,25	OK	67,19	62,29	
	PIASTRA	195	0,51	0,244	0,00	0,235	0,13	0,12	OK	67,31	62,41	
	PIASTRA	196	1,33	0,244	0,00	0,469	0,32	0,30	OK	67,64	62,71	
	PIASTRA	197	1,36	0,244	0,00	0,500	0,33	0,31	OK	67,97	63,02	
	PIASTRA	198	1,33	0,244	0,00	0,500	0,32	0,30	OK	68,29	63,32	
	PIASTRA	199	1,37	0,244	0,00	0,516	0,33	0,31	OK	68,63	63,63	
	PIASTRA	200	1,23	0,244	0,00	0,500	0,30	0,28	OK	68,93	63,90	
	PIASTRA	201	1,32	0,244	0,00	0,516	0,32	0,30	OK	69,25	64,20	
	PIASTRA	202	1,20	0,244	0,00	0,500	0,29	0,27	OK	69,54	64,47	
	PIASTRA	203	1,12	0,244	0,00	0,469	0,27	0,25	OK	69,81	64,73	
	PIASTRA	204	0,62	0,244	0,00	0,234	0,15	0,14	OK	69,96	64,87	
	PIASTRA	205	0,33	0,244	0,00	0,125	0,08	0,07	OK	70,05	64,94	OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO										
Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	271	271	1,000	0					1,000	OK
A1 / 2	265	265	1,000	0						OK
A1 / 3	196	196	1,000	0						OK
A1 / 4	196	196	1,000	0						OK
A1 / 5	196	196	1,000	0						OK
A1 / 6	196	196	1,000	0						OK
A1 / 7	196	196	1,000	0						OK
A1 / 8	196	196	1,000	0						OK
A1 / 9	196	196	1,000	0						OK
A1 / 10	196	196	1,000	0						OK
A1 / 11	196	196	1,000	0						OK
A1 / 12	196	196	1,000	0						OK
A1 / 13	196	196	1,000	0						OK
A1 / 14	196	196	1,000	0						OK
A1 / 15	196	196	1,000	0						OK
A1 / 16	196	196	1,000	0						OK
A1 / 17	196	196	1,000	0						OK
A1 / 18	196	196	1,000	0						OK
A1 / 19	196	196	1,000	0						OK
A1 / 20	196	196	1,000	0						OK
A1 / 21	196	196	1,000	0						OK
A1 / 22	196	196	1,000	0						OK
A1 / 23	196	196	1,000	0						OK
A1 / 24	196	196	1,000	0						OK
A1 / 25	196	196	1,000	0						OK
A1 / 26	196	196	1,000	0						OK
A1 / 27	196	196	1,000	0						OK
A1 / 28	196	196	1,000	0						OK
A1 / 29	196	196	1,000	0						OK
A1 / 30	196	196	1,000	0						OK
A1 / 31	196	196	1,000	0						OK
A1 / 32	196	196	1,000	0						OK
A1 / 33	196	196	1,000	0						OK
A1 / 34	196	196	1,000	0						OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,129	ELAST.			3	-0,129	ELAST.			5	-0,114	ELAST.		
7	-0,089	ELAST.			9	-0,114	ELAST.			11	-0,120	ELAST.		
13	-0,120	ELAST.			41	-0,134	ELAST.			42	-0,134	ELAST.		
43	-0,116	ELAST.			44	-0,116	ELAST.			45	-0,119	ELAST.		
46	-0,120	ELAST.			47	-0,109	ELAST.			48	-0,108	ELAST.		
49	-0,122	ELAST.			50	-0,110	ELAST.			51	-0,098	ELAST.		
52	-0,098	ELAST.			53	-0,098	ELAST.			54	-0,107	ELAST.		
55	-0,117	ELAST.			56	-0,116	ELAST.			57	-0,106	ELAST.		
58	-0,097	ELAST.			59	-0,089	ELAST.			60	-0,089	ELAST.		
61	-0,097	ELAST.			62	-0,114	ELAST.			63	-0,105	ELAST.		
64	-0,096	ELAST.			65	-0,104	ELAST.			66	-0,113	ELAST.		
67	-0,089	ELAST.			68	-0,089	ELAST.			69	-0,082	ELAST.		
70	-0,083	ELAST.			71	-0,082	ELAST.			72	-0,077	ELAST.		
73	-0,078	ELAST.			74	-0,076	ELAST.			75	-0,075	ELAST.		
76	-0,079	ELAST.			77	-0,077	ELAST.			78	-0,079	ELAST.		
79	-0,083	ELAST.			80	-0,089	ELAST.			81	-0,083	ELAST.		
82	-0,089	ELAST.			83	-0,078	ELAST.			84	-0,079	ELAST.		
85	-0,079	ELAST.			86	-0,079	ELAST.			87	-0,080	ELAST.		
88	-0,084	ELAST.			89	-0,081	ELAST.			90	-0,080	ELAST.		
91	-0,080	ELAST.			92	-0,078	ELAST.			93	-0,096	ELAST.		
94	-0,097	ELAST.			95	-0,104	ELAST.			96	-0,111	ELAST.		
97	-0,103	ELAST.			98	-0,110	ELAST.			99	-0,090	ELAST.		
100	-0,091	ELAST.			101	-0,097	ELAST.			102	-0,110	ELAST.		
103	-0,103	ELAST.			104	-0,103	ELAST.			105	-0,098	ELAST.		
106	-0,097	ELAST.			107	-0,109	ELAST.			108	-0,085	ELAST.		
109	-0,092	ELAST.			110	-0,087	ELAST.			111	-0,088	ELAST.		
112	-0,093	ELAST.			113	-0,083	ELAST.			114	-0,084	ELAST.		
115	-0,082	ELAST.			116	-0,084	ELAST.			117	-0,086	ELAST.		
118	-0,090	ELAST.			119	-0,094	ELAST.			120	-0,091	ELAST.		
121	-0,088	ELAST.			122	-0,090	ELAST.			123	-0,086	ELAST.		
124	-0,088	ELAST.			125	-0,077	ELAST.			126	-0,082	ELAST.		
127	-0,083	ELAST.			128	-0,082	ELAST.			129	-0,089	ELAST.		
130	-0,089	ELAST.			131	-0,089	ELAST.			132	-0,098	ELAST.		
133	-0,098	ELAST.			134	-0,098	ELAST.			135	-0,083	ELAST.		
136	-0,083	ELAST.			137	-0,081	ELAST.			138	-0,084	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1															
DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	
139	-0,083	ELAST.			140	-0,089	ELAST.			141	-0,089	ELAST.			
142	-0,097	ELAST.			143	-0,089	ELAST.			144	-0,097	ELAST.			
145	-0,096	ELAST.			146	-0,090	ELAST.			147	-0,085	ELAST.			
148	-0,110	ELAST.			149	-0,109	ELAST.			150	-0,108	ELAST.			
151	-0,120	ELAST.			152	-0,119	ELAST.			153	-0,107	ELAST.			
154	-0,122	ELAST.			155	-0,117	ELAST.			156	-0,106	ELAST.			
157	-0,105	ELAST.			158	-0,116	ELAST.			159	-0,114	ELAST.			
160	-0,104	ELAST.			161	-0,096	ELAST.			162	-0,084	ELAST.			
163	-0,086	ELAST.			164	-0,087	ELAST.			165	-0,091	ELAST.			
166	-0,097	ELAST.			167	-0,092	ELAST.			168	-0,097	ELAST.			
169	-0,088	ELAST.			170	-0,088	ELAST.			171	-0,090	ELAST.			
172	-0,091	ELAST.			173	-0,090	ELAST.			174	-0,093	ELAST.			
175	-0,094	ELAST.			176	-0,098	ELAST.			177	-0,097	ELAST.			
178	-0,104	ELAST.			179	-0,113	ELAST.			180	-0,111	ELAST.			
181	-0,103	ELAST.			182	-0,110	ELAST.			183	-0,103	ELAST.			
184	-0,103	ELAST.			185	-0,109	ELAST.			186	-0,110	ELAST.			
187	-0,132	ELAST.			188	-0,130	ELAST.			189	-0,128	ELAST.			
190	-0,126	ELAST.			191	-0,120	ELAST.			192	-0,122	ELAST.			
193	-0,118	ELAST.			194	-0,117	ELAST.			195	-0,090	ELAST.			
196	-0,132	ELAST.			197	-0,130	ELAST.			198	-0,128	ELAST.			
199	-0,126	ELAST.			200	-0,120	ELAST.			201	-0,122	ELAST.			
202	-0,118	ELAST.			203	-0,117	ELAST.			204	-0,124	ELAST.			
205	-0,124	ELAST.													

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	1,83	1,83	2	Rare 1	1,83	1,83	3	Rare 1	1,55	1,55	4	Rare 1	1,99	1,99
	Rare 2	1,74	1,74		Rare 2	1,74	1,74		Rare 2	1,50	1,50		Rare 2	1,95	1,95
	Freq 1	1,64	1,64		Freq 1	1,64	1,64		Freq 1	1,44	1,44		Freq 1	1,90	1,90
	Freq 2	1,68	1,68		Freq 2	1,68	1,68		Freq 2	1,47	1,47		Freq 2	1,92	1,92
	Perm 1	1,64	1,64		Perm 1	1,64	1,64		Perm 1	1,44	1,44		Perm 1	1,90	1,90
	MAX.	1,83	1,83		MAX.	1,83	1,83		MAX.	1,55	1,55		MAX.	1,99	1,99
5	Rare 1	1,55	1,55	6	Rare 1	2,35	2,35	7	Rare 1	2,30	2,30	21	Rare 1	2,16	2,16
	Rare 2	1,50	1,50		Rare 2	2,24	2,24		Rare 2	2,20	2,20		Rare 2	2,15	2,15
	Freq 1	1,44	1,44		Freq 1	2,13	2,13		Freq 1	2,08	2,08		Freq 1	2,15	2,15
	Freq 2	1,47	1,47		Freq 2	2,17	2,17		Freq 2	2,13	2,13		Freq 2	2,15	2,15
	Perm 1	1,44	1,44		Perm 1	2,13	2,13		Perm 1	2,08	2,08		Perm 1	2,15	2,15
	MAX.	1,55	1,55		MAX.	2,35	2,35		MAX.	2,30	2,30		MAX.	2,16	2,16
34	Rare 1	1,34	1,34	35	Rare 1	1,34	1,34	36	Rare 1	1,12	1,12	37	Rare 1	1,12	1,12
	Rare 2	1,27	1,27		Rare 2	1,27	1,27		Rare 2	1,09	1,09		Rare 2	1,09	1,09
	Freq 1	1,20	1,20		Freq 1	1,20	1,20		Freq 1	1,05	1,05		Freq 1	1,05	1,05
	Freq 2	1,22	1,22		Freq 2	1,22	1,22		Freq 2	1,06	1,06		Freq 2	1,06	1,06
	Perm 1	1,20	1,20		Perm 1	1,20	1,20		Perm 1	1,05	1,05		Perm 1	1,05	1,05
	MAX.	1,34	1,34		MAX.	1,34	1,34		MAX.	1,12	1,12		MAX.	1,12	1,12
38	Rare 1	2,31	2,31	39	Rare 1	2,22	2,22	40	Rare 1	2,15	2,15	41	Rare 1	2,30	2,30
	Rare 2	2,22	2,22		Rare 2	2,12	2,12		Rare 2	2,08	2,08		Rare 2	2,23	2,23
	Freq 1	2,12	2,12		Freq 1	2,02	2,02		Freq 1	2,01	2,01		Freq 1	2,15	2,15
	Freq 2	2,16	2,16		Freq 2	2,06	2,06		Freq 2	2,03	2,03		Freq 2	2,18	2,18
	Perm 1	2,12	2,12		Perm 1	2,02	2,02		Perm 1	2,01	2,01		Perm 1	2,15	2,15
	MAX.	2,31	2,31		MAX.	2,22	2,22		MAX.	2,15	2,15		MAX.	2,30	2,30
42	Rare 1	1,74	1,74	43	Rare 1	1,64	1,64	44	Rare 1	2,03	2,03	45	Rare 1	2,19	2,19
	Rare 2	1,66	1,66		Rare 2	1,59	1,59		Rare 2	1,99	1,99		Rare 2	2,15	2,15
	Freq 1	1,58	1,58		Freq 1	1,53	1,53		Freq 1	1,95	1,95		Freq 1	2,10	2,10
	Freq 2	1,61	1,61		Freq 2	1,55	1,55		Freq 2	1,96	1,96		Freq 2	2,12	2,12
	Perm 1	1,58	1,58		Perm 1	1,53	1,53		Perm 1	1,95	1,95		Perm 1	2,10	2,10
	MAX.	1,74	1,74		MAX.	1,64	1,64		MAX.	2,03	2,03		MAX.	2,19	2,19
46	Rare 1	1,54	1,54	47	Rare 1	2,36	2,36	48	Rare 1	2,36	2,36	49	Rare 1	2,39	2,39
	Rare 2	1,51	1,51		Rare 2	2,29	2,29		Rare 2	2,27	2,27		Rare 2	2,30	2,30
	Freq 1	1,48	1,48		Freq 1	2,21	2,21		Freq 1	2,17	2,17		Freq 1	2,20	2,20
	Freq 2	1,49	1,49		Freq 2	2,24	2,24		Freq 2	2,20	2,20		Freq 2	2,23	2,23
	Perm 1	1,48	1,48		Perm 1	2,21	2,21		Perm 1	2,17	2,17		Perm 1	2,20	2,20
	MAX.	1,54	1,54		MAX.	2,36	2,36		MAX.	2,36	2,36		MAX.	2,39	2,39
50	Rare 1	2,38	2,38	51	Rare 1	2,26	2,26	52	Rare 1	2,09	2,09	53	Rare 1	2,17	2,17
	Rare 2	2,31	2,31		Rare 2	2,22	2,22		Rare 2	2,07	2,07		Rare 2	2,15	2,15
	Freq 1	2,24	2,24		Freq 1	2,17	2,17		Freq 1	2,04	2,04		Freq 1	2,12	2,12
	Freq 2	2,27	2,27		Freq 2	2,19	2,19		Freq 2	2,05	2,05		Freq 2	2,13	2,13
	Perm 1	2,24	2,24		Perm 1	2,17	2,17		Perm 1	2,04	2,04		Perm 1	2,12	2,12
	MAX.	2,38	2,38		MAX.	2,26	2,26		MAX.	2,09	2,09		MAX.	2,17	2,17
54	Rare 1	2,30	2,30	55	Rare 1	2,44	2,44	56	Rare 1	2,37	2,37	57	Rare 1	2,31	2,31
	Rare 2	2,26	2,26		Rare 2	2,34	2,34		Rare 2	2,31	2,31		Rare 2	2,27	2,27
	Freq 1	2,21	2,21		Freq 1	2,24	2,24		Freq 1	2,23	2,23		Freq 1	2,22	2,22
	Freq 2	2,23	2,23		Freq 2	2,28	2,28		Freq 2	2,26	2,26		Freq 2	2,24	2,24
	Perm 1	2,21	2,21		Perm 1	2,24	2,24		Perm 1	2,23	2,23		Perm 1	2,22	2,22
	MAX.	2,30	2,30		MAX.	2,44	2,44		MAX.	2,37	2,37		MAX.	2,31	2,31
58	Rare 1	2,36	2,36	59	Rare 1	2,35	2,35	60	Rare 1	1,92	1,92	61	Rare 1	1,46	1,46
	Rare 2	2,29	2,29		Rare 2	2,26	2,26		Rare 2	1,90	1,90		Rare 2	1,44	1,44
	Freq 1	2,22	2,22		Freq 1	2,17	2,17		Freq 1	1,88	1,88		Freq 1	1,42	1,42
	Freq 2	2,25	2,25		Freq 2	2,20	2,20		Freq 2	1,89	1,89		Freq 2	1,43	1,43
	Perm 1	2,22	2,22		Perm 1	2,17	2,17		Perm 1	1,88	1,88		Perm 1	1,42	1,42
	MAX.	2,36	2,36		MAX.	2,35	2,35		MAX.	1,92	1,92		MAX.	1,46	1,46
62	Rare 1	1,84	1,84	63	Rare 1	2,01	2,01	64	Rare 1	1,39	1,39	65	Rare 1	1,36	1,36
	Rare 2	1,83	1,83		Rare 2	2,00	2,00		Rare 2	1,39	1,39		Rare 2	1,36	1,36

## CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm		Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm		Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm		Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 1	1,83	1,83			Freq 1	2,00	2,00			Freq 1	1,39	1,39			Freq 1	1,36	1,36
	Freq 2	1,83	1,83			Freq 2	2,00	2,00			Freq 2	1,39	1,39			Freq 2	1,36	1,36
	Perm 1	1,83	1,83			Perm 1	2,00	2,00			Perm 1	1,39	1,39			Perm 1	1,36	1,36
	MAX.	1,84	1,84			MAX.	2,01	2,01			MAX.	1,39	1,39			MAX.	1,36	1,36
66	Rare 1	1,79	1,79		67	Rare 1	1,77	1,77		68	Rare 1	1,35	1,35		69	Rare 1	1,96	1,96
	Rare 2	1,79	1,79			Rare 2	1,78	1,78			Rare 2	1,35	1,35			Rare 2	1,96	1,96
	Freq 1	1,80	1,80			Freq 1	1,79	1,79			Freq 1	1,35	1,35			Freq 1	1,97	1,97
	Freq 2	1,80	1,80			Freq 2	1,79	1,79			Freq 2	1,35	1,35			Freq 2	1,96	1,96
	Perm 1	1,80	1,80			Perm 1	1,79	1,79			Perm 1	1,35	1,35			Perm 1	1,97	1,97
	MAX.	1,80	1,80			MAX.	1,79	1,79			MAX.	1,35	1,35			MAX.	1,97	1,97
70	Rare 1	1,94	1,94		71	Rare 1	2,05	2,05		72	Rare 1	2,10	2,10		73	Rare 1	2,22	2,22
	Rare 2	1,95	1,95			Rare 2	2,06	2,06			Rare 2	2,09	2,09			Rare 2	2,20	2,20
	Freq 1	1,96	1,96			Freq 1	2,06	2,06			Freq 1	2,08	2,08			Freq 1	2,17	2,17
	Freq 2	1,95	1,95			Freq 2	2,06	2,06			Freq 2	2,09	2,09			Freq 2	2,18	2,18
	Perm 1	1,96	1,96			Perm 1	2,06	2,06			Perm 1	2,08	2,08			Perm 1	2,17	2,17
	MAX.	1,96	1,96			MAX.	2,06	2,06			MAX.	2,10	2,10			MAX.	2,22	2,22
74	Rare 1	2,16	2,16		75	Rare 1	2,24	2,24		76	Rare 1	2,04	2,04		77	Rare 1	1,96	1,96
	Rare 2	2,15	2,15			Rare 2	2,22	2,22			Rare 2	2,04	2,04			Rare 2	1,96	1,96
	Freq 1	2,14	2,14			Freq 1	2,19	2,19			Freq 1	2,05	2,05			Freq 1	1,97	1,97
	Freq 2	2,14	2,14			Freq 2	2,20	2,20			Freq 2	2,05	2,05			Freq 2	1,96	1,96
	Perm 1	2,14	2,14			Perm 1	2,19	2,19			Perm 1	2,05	2,05			Perm 1	1,97	1,97
	MAX.	2,16	2,16			MAX.	2,24	2,24			MAX.	2,05	2,05			MAX.	1,97	1,97
78	Rare 1	2,05	2,05		79	Rare 1	2,10	2,10		80	Rare 1	2,12	2,12		81	Rare 1	2,19	2,19
	Rare 2	2,06	2,06			Rare 2	2,10	2,10			Rare 2	2,11	2,11			Rare 2	2,18	2,18
	Freq 1	2,06	2,06			Freq 1	2,11	2,11			Freq 1	2,11	2,11			Freq 1	2,16	2,16
	Freq 2	2,06	2,06			Freq 2	2,11	2,11			Freq 2	2,11	2,11			Freq 2	2,17	2,17
	Perm 1	2,06	2,06			Perm 1	2,11	2,11			Perm 1	2,11	2,11			Perm 1	2,16	2,16
	MAX.	2,06	2,06			MAX.	2,11	2,11			MAX.	2,12	2,12			MAX.	2,19	2,19
82	Rare 1	2,16	2,16		83	Rare 1	2,12	2,12		84	Rare 1	1,79	1,79		85	Rare 1	2,30	2,30
	Rare 2	2,15	2,15			Rare 2	2,12	2,12			Rare 2	1,79	1,79			Rare 2	2,26	2,26
	Freq 1	2,15	2,15			Freq 1	2,11	2,11			Freq 1	1,80	1,80			Freq 1	2,21	2,21
	Freq 2	2,15	2,15			Freq 2	2,11	2,11			Freq 2	1,80	1,80			Freq 2	2,23	2,23
	Perm 1	2,15	2,15			Perm 1	2,11	2,11			Perm 1	1,80	1,80			Perm 1	2,21	2,21
	MAX.	2,16	2,16			MAX.	2,12	2,12			MAX.	1,80	1,80			MAX.	2,30	2,30
86	Rare 1	2,25	2,25		87	Rare 1	2,29	2,29		88	Rare 1	2,24	2,24		89	Rare 1	2,19	2,19
	Rare 2	2,21	2,21			Rare 2	2,23	2,23			Rare 2	2,17	2,17			Rare 2	2,14	2,14
	Freq 1	2,17	2,17			Freq 1	2,16	2,16			Freq 1	2,09	2,09			Freq 1	2,08	2,08
	Freq 2	2,18	2,18			Freq 2	2,19	2,19			Freq 2	2,12	2,12			Freq 2	2,10	2,10
	Perm 1	2,17	2,17			Perm 1	2,16	2,16			Perm 1	2,09	2,09			Perm 1	2,08	2,08
	MAX.	2,25	2,25			MAX.	2,29	2,29			MAX.	2,24	2,24			MAX.	2,19	2,19
90	Rare 1	2,12	2,12		91	Rare 1	2,24	2,24		92	Rare 1	2,22	2,22		93	Rare 1	2,17	2,17
	Rare 2	2,06	2,06			Rare 2	2,22	2,22			Rare 2	2,19	2,19			Rare 2	2,13	2,13
	Freq 1	1,99	1,99			Freq 1	2,19	2,19			Freq 1	2,16	2,16			Freq 1	2,09	2,09
	Freq 2	2,01	2,01			Freq 2	2,20	2,20			Freq 2	2,17	2,17			Freq 2	2,11	2,11
	Perm 1	1,99	1,99			Perm 1	2,19	2,19			Perm 1	2,16	2,16			Perm 1	2,09	2,09
	MAX.	2,12	2,12			MAX.	2,24	2,24			MAX.	2,22	2,22			MAX.	2,17	2,17
94	Rare 1	1,96	1,96		95	Rare 1	2,01	2,01		96	Rare 1	1,51	1,51		97	Rare 1	1,52	1,52
	Rare 2	1,91	1,91			Rare 2	1,96	1,96			Rare 2	1,47	1,47			Rare 2	1,49	1,49
	Freq 1	1,84	1,84			Freq 1	1,91	1,91			Freq 1	1,44	1,44			Freq 1	1,46	1,46
	Freq 2	1,87	1,87			Freq 2	1,93	1,93			Freq 2	1,45	1,45			Freq 2	1,47	1,47
	Perm 1	1,84	1,84			Perm 1	1,91	1,91			Perm 1	1,44	1,44			Perm 1	1,46	1,46
	MAX.	1,96	1,96			MAX.	2,01	2,01			MAX.	1,51	1,51			MAX.	1,52	1,52
98	Rare 1	2,01	2,01		99	Rare 1	1,50	1,50		100	Rare 1	2,20	2,20		101	Rare 1	2,16	2,16
	Rare 2	1,97	1,97			Rare 2	1,45	1,45			Rare 2	2,19	2,19			Rare 2	2,13	2,13
	Freq 1	1,93	1,93			Freq 1	1,41	1,41			Freq 1	2,17	2,17			Freq 1	2,10	2,10
	Freq 2	1,95	1,95			Freq 2	1,43	1,43			Freq 2	2,18	2,18			Freq 2	2,11	2,11
	Perm 1	1,93	1,93			Perm 1	1,41	1,41			Perm 1	2,17	2,17			Perm 1	2,10	2,10
	MAX.	2,01	2,01			MAX.	1,50	1,50			MAX.	2,20	2,20			MAX.	2,16	2,16
102	Rare 1	2,20	2,20		103	Rare 1	2,16	2,16		104	Rare 1	2,01	2,01		105	Rare 1	2,18	2,18
	Rare 2	2,18	2,18			Rare 2	2,13	2,13			Rare 2	1,98	1,98			Rare 2	2,17	2,17
	Freq 1	2,15	2,15			Freq 1	2,10	2,10			Freq 1	1,95	1,95			Freq 1	2,16	2,16
	Freq 2	2,16	2,16			Freq 2	2,12	2,12			Freq 2	1,96	1,96			Freq 2	2,16	2,16
	Perm 1	2,15	2,15			Perm 1	2,10	2,10			Perm 1	1,95	1,95			Perm 1	2,16	2,16
	MAX.	2,20	2,20			MAX.	2,16	2,16			MAX.	2,01	2,01			MAX.	2,18	2,18
106	Rare 1	2,19	2,19		107	Rare 1	2,17	2,17		108	Rare 1	2,18	2,18		109	Rare 1	2,16	2,16
	Rare 2	2,17	2,17			Rare 2	2,16	2,16			Rare 2	2,17	2,17			Rare 2	2,14	2,14
	Freq 1	2,15	2,15			Freq 1	2,16	2,16			Freq 1	2,15	2,15			Freq 1	2,11	2,11
	Freq 2	2,16	2,16			Freq 2	2,16	2,16			Freq 2	2,16	2,16			Freq 2	2,12	2,12
	Perm 1	2,15	2,15			Perm 1	2,16	2,16			Perm 1	2,15	2,15			Perm 1	2,11	2,11
	MAX.	2,19	2,19			MAX.	2,17	2,17			MAX.	2,18	2,18			MAX.	2,16	2,16
110	Rare 1	2,03	2,03		111	Rare 1	1,54	1,54		112	Rare 1	1,58	1,58		113	Rare 1	2,06	2,06
	Rare 2	2,00	2,00			Rare 2	1,51	1,51			Rare 2	1,55	1,55			Rare 2	2,03	2,03
	Freq 1	1,97	1,97			Freq 1	1,48	1,48			Freq 1	1,51	1,51			Freq 1	1,99	1,99
	Freq 2	1,98	1,98			Freq 2	1,50	1,50			Freq 2	1,53	1,53			Freq 2	2,01	2,01
	Perm 1	1,97	1,97			Perm 1	1,48	1,48			Perm 1	1,51	1,51			Perm 1	1,99	1,99
	MAX.	2,03	2,03			MAX.	1,54	1,54			MAX.	1,58	1,58			MAX.	2,06	2,06
114	Rare 1	1,63	1,63		115	Rare 1	2,16	2,16		116	Rare 1	2,12	2,12		117	Rare 1	1,36	1,36
	Rare 2	1,60	1,60			Rare 2	2,13	2,13			Rare 2	2,08	2,08			Rare 2	1,36	1,36
	Freq 1	1,56	1,56			Freq 1	2,11	2,11			Freq 1	2,04	2,04			Freq 1	1,36	1,36
	Freq 2	1,58	1,58			Freq 2	2,12	2,12			Freq 2	2,06	2,06			Freq 2	1,36	1,36
	Perm 1	1,56	1,56			Perm 1	2,11	2,11			Perm 1	2,04	2,04			Perm 1	1,36	1,36
	MAX.	1,63	1,63			MAX.	2,16	2,16			MAX.	2,12	2,12			MAX.	1,36	1,36

## CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
118	Rare 1	1,84	1,84	119	Rare 1	2,01	2,01	120	Rare 1	1,40	1,40	121	Rare 1	1,46	1,46
	Rare 2	1,83	1,83		Rare 2	2,00	2,00		Rare 2	1,39	1,39		Rare 2	1,44	1,44
	Freq 1	1,83	1,83		Freq 1	2,00	2,00		Freq 1	1,39	1,39		Freq 1	1,42	1,42
	Freq 2	1,83	1,83		Freq 2	2,00	2,00		Freq 2	1,39	1,39		Freq 2	1,43	1,43
	Perm 1	1,83	1,83		Perm 1	2,00	2,00		Perm 1	1,39	1,39		Perm 1	1,42	1,42
	MAX.	1,84	1,84		MAX.	2,01	2,01		MAX.	1,40	1,40		MAX.	1,46	1,46
122	Rare 1	1,92	1,92	123	Rare 1	2,09	2,09	124	Rare 1	2,03	2,03	125	Rare 1	1,54	1,54
	Rare 2	1,90	1,90		Rare 2	2,07	2,07		Rare 2	1,99	1,99		Rare 2	1,51	1,51
	Freq 1	1,88	1,88		Freq 1	2,04	2,04		Freq 1	1,95	1,95		Freq 1	1,47	1,47
	Freq 2	1,89	1,89		Freq 2	2,05	2,05		Freq 2	1,96	1,96		Freq 2	1,49	1,49
	Perm 1	1,88	1,88		Perm 1	2,04	2,04		Perm 1	1,95	1,95		Perm 1	1,47	1,47
	MAX.	1,92	1,92		MAX.	2,09	2,09		MAX.	2,03	2,03		MAX.	1,54	1,54
126	Rare 1	2,19	2,19	127	Rare 1	2,10	2,10	128	Rare 1	2,16	2,16	129	Rare 1	2,16	2,16
	Rare 2	2,15	2,15		Rare 2	2,09	2,09		Rare 2	2,15	2,15		Rare 2	2,15	2,15
	Freq 1	2,10	2,10		Freq 1	2,08	2,08		Freq 1	2,14	2,14		Freq 1	2,15	2,15
	Freq 2	2,12	2,12		Freq 2	2,09	2,09		Freq 2	2,14	2,14		Freq 2	2,15	2,15
	Perm 1	2,10	2,10		Perm 1	2,08	2,08		Perm 1	2,14	2,14		Perm 1	2,15	2,15
	MAX.	2,19	2,19		MAX.	2,10	2,10		MAX.	2,16	2,16		MAX.	2,16	2,16
130	Rare 1	2,19	2,19	131	Rare 1	2,18	2,18	132	Rare 1	2,17	2,17	133	Rare 1	2,22	2,22
	Rare 2	2,18	2,18		Rare 2	2,17	2,17		Rare 2	2,15	2,15		Rare 2	2,20	2,20
	Freq 1	2,16	2,16		Freq 1	2,16	2,16		Freq 1	2,12	2,12		Freq 1	2,17	2,17
	Freq 2	2,17	2,17		Freq 2	2,16	2,16		Freq 2	2,13	2,13		Freq 2	2,18	2,18
	Perm 1	2,16	2,16		Perm 1	2,16	2,16		Perm 1	2,12	2,12		Perm 1	2,17	2,17
	MAX.	2,19	2,19		MAX.	2,18	2,18		MAX.	2,17	2,17		MAX.	2,22	2,22
134	Rare 1	2,26	2,26	135	Rare 1	2,24	2,24	136	Rare 1	2,30	2,30	137	Rare 1	2,32	2,32
	Rare 2	2,22	2,22		Rare 2	2,22	2,22		Rare 2	2,26	2,26		Rare 2	2,27	2,27
	Freq 1	2,17	2,17		Freq 1	2,19	2,19		Freq 1	2,21	2,21		Freq 1	2,22	2,22
	Freq 2	2,19	2,19		Freq 2	2,20	2,20		Freq 2	2,23	2,23		Freq 2	2,24	2,24
	Perm 1	2,17	2,17		Perm 1	2,19	2,19		Perm 1	2,21	2,21		Perm 1	2,22	2,22
	MAX.	2,26	2,26		MAX.	2,24	2,24		MAX.	2,30	2,30		MAX.	2,32	2,32
138	Rare 1	2,24	2,24	139	Rare 1	2,20	2,20	140	Rare 1	1,64	1,64	141	Rare 1	2,15	2,15
	Rare 2	2,22	2,22		Rare 2	2,19	2,19		Rare 2	1,59	1,59		Rare 2	2,08	2,08
	Freq 1	2,19	2,19		Freq 1	2,17	2,17		Freq 1	1,53	1,53		Freq 1	2,01	2,01
	Freq 2	2,20	2,20		Freq 2	2,18	2,18		Freq 2	1,55	1,55		Freq 2	2,03	2,03
	Perm 1	2,19	2,19		Perm 1	2,17	2,17		Perm 1	1,53	1,53		Perm 1	2,01	2,01
	MAX.	2,24	2,24		MAX.	2,20	2,20		MAX.	1,64	1,64		MAX.	2,15	2,15
142	Rare 1	2,30	2,30	143	Rare 1	2,22	2,22	144	Rare 1	2,31	2,31	145	Rare 1	2,36	2,36
	Rare 2	2,23	2,23		Rare 2	2,12	2,12		Rare 2	2,22	2,22		Rare 2	2,29	2,29
	Freq 1	2,15	2,15		Freq 1	2,02	2,02		Freq 1	2,12	2,12		Freq 1	2,21	2,21
	Freq 2	2,18	2,18		Freq 2	2,06	2,06		Freq 2	2,16	2,16		Freq 2	2,24	2,24
	Perm 1	2,15	2,15		Perm 1	2,02	2,02		Perm 1	2,12	2,12		Perm 1	2,21	2,21
	MAX.	2,30	2,30		MAX.	2,22	2,22		MAX.	2,31	2,31		MAX.	2,36	2,36
146	Rare 1	1,74	1,74	147	Rare 1	2,36	2,36	148	Rare 1	2,38	2,38	149	Rare 1	2,38	2,38
	Rare 2	1,66	1,66		Rare 2	2,27	2,27		Rare 2	2,32	2,32		Rare 2	2,32	2,32
	Freq 1	1,58	1,58		Freq 1	2,17	2,17		Freq 1	2,24	2,24		Freq 1	2,24	2,24
	Freq 2	1,61	1,61		Freq 2	2,20	2,20		Freq 2	2,27	2,27		Freq 2	2,27	2,27
	Perm 1	1,58	1,58		Perm 1	2,17	2,17		Perm 1	2,24	2,24		Perm 1	2,24	2,24
	MAX.	1,74	1,74		MAX.	2,36	2,36		MAX.	2,38	2,38		MAX.	2,38	2,38
150	Rare 1	2,40	2,40	151	Rare 1	2,47	2,47	152	Rare 1	2,35	2,35	153	Rare 1	2,30	2,30
	Rare 2	2,31	2,31		Rare 2	2,37	2,37		Rare 2	2,29	2,29		Rare 2	2,26	2,26
	Freq 1	2,20	2,20		Freq 1	2,26	2,26		Freq 1	2,22	2,22		Freq 1	2,21	2,21
	Freq 2	2,24	2,24		Freq 2	2,30	2,30		Freq 2	2,24	2,24		Freq 2	2,23	2,23
	Perm 1	2,20	2,20		Perm 1	2,26	2,26		Perm 1	2,22	2,22		Perm 1	2,21	2,21
	MAX.	2,40	2,40		MAX.	2,47	2,47		MAX.	2,35	2,35		MAX.	2,30	2,30
154	Rare 1	2,19	2,19	155	Rare 1	2,17	2,17	156	Rare 1	2,20	2,20	157	Rare 1	2,22	2,22
	Rare 2	2,17	2,17		Rare 2	2,14	2,14		Rare 2	2,18	2,18		Rare 2	2,19	2,19
	Freq 1	2,15	2,15		Freq 1	2,12	2,12		Freq 1	2,15	2,15		Freq 1	2,16	2,16
	Freq 2	2,16	2,16		Freq 2	2,13	2,13		Freq 2	2,16	2,16		Freq 2	2,17	2,17
	Perm 1	2,15	2,15		Perm 1	2,12	2,12		Perm 1	2,15	2,15		Perm 1	2,16	2,16
	MAX.	2,19	2,19		MAX.	2,17	2,17		MAX.	2,20	2,20		MAX.	2,22	2,22
158	Rare 1	2,25	2,25	159	Rare 1	2,16	2,16	160	Rare 1	2,17	2,17	161	Rare 1	2,16	2,16
	Rare 2	2,21	2,21		Rare 2	2,13	2,13		Rare 2	2,13	2,13		Rare 2	2,13	2,13
	Freq 1	2,17	2,17		Freq 1	2,10	2,10		Freq 1	2,09	2,09		Freq 1	2,10	2,10
	Freq 2	2,18	2,18		Freq 2	2,11	2,11		Freq 2	2,11	2,11		Freq 2	2,12	2,12
	Perm 1	2,17	2,17		Perm 1	2,10	2,10		Perm 1	2,09	2,09		Perm 1	2,10	2,10
	MAX.	2,25	2,25		MAX.	2,16	2,16		MAX.	2,17	2,17		MAX.	2,16	2,16
162	Rare 1	2,07	2,07	163	Rare 1	1,60	1,60	164	Rare 1	1,57	1,57	165	Rare 1	2,04	2,04
	Rare 2	2,04	2,04		Rare 2	1,56	1,56		Rare 2	1,54	1,54		Rare 2	2,00	2,00
	Freq 1	2,00	2,00		Freq 1	1,53	1,53		Freq 1	1,50	1,50		Freq 1	1,97	1,97
	Freq 2	2,02	2,02		Freq 2	1,54	1,54		Freq 2	1,52	1,52		Freq 2	1,98	1,98
	Perm 1	2,00	2,00		Perm 1	1,53	1,53		Perm 1	1,50	1,50		Perm 1	1,97	1,97
	MAX.	2,07	2,07		MAX.	1,60	1,60		MAX.	1,57	1,57		MAX.	2,04	2,04
166	Rare 1	2,01	2,01	167	Rare 1	1,54	1,54	168	Rare 1	1,52	1,52	169	Rare 1	2,01	2,01
	Rare 2	1,98	1,98		Rare 2	1,51	1,51		Rare 2	1,49	1,49		Rare 2	1,97	1,97
	Freq 1	1,95	1,95		Freq 1	1,48	1,48		Freq 1	1,46	1,46		Freq 1	1,93	1,93
	Freq 2	1,96	1,96		Freq 2	1,49	1,49		Freq 2	1,47	1,47		Freq 2	1,95	1,95
	Perm 1	1,95	1,95		Perm 1	1,48	1,48		Perm 1	1,46	1,46		Perm 1	1,93	1,93
	MAX.	2,01	2,01		MAX.	1,54	1,54		MAX.	1,52	1,52		MAX.	2,01	2,01
170	Rare 1	2,29	2,29	171	Rare 1	2,34	2,34	172	Rare 1	2,24	2,24	173	Rare 1	2,19	2,19
	Rare 2	2,23	2,23		Rare 2	2,25	2,25		Rare 2	2,16	2,16		Rare 2	2,14	2,14
	Freq 1	2,16	2,16		Freq 1	2,16	2,16		Freq 1	2,08	2,08		Freq 1	2,08	2,08

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Freq 2	2,19	2,19		Freq 2	2,20	2,20		Freq 2	2,11	2,11		Freq 2	2,10	2,10
	Perm 1	2,16	2,16		Perm 1	2,16	2,16		Perm 1	2,08	2,08		Perm 1	2,08	2,08
	MAX.	2,29	2,29		MAX.	2,34	2,34		MAX.	2,24	2,24		MAX.	2,19	2,19
174	Rare 1	2,12	2,12	175	Rare 1	2,01	2,01	176	Rare 1	1,51	1,51	177	Rare 1	1,50	1,50
	Rare 2	2,06	2,06		Rare 2	1,96	1,96		Rare 2	1,47	1,47		Rare 2	1,45	1,45
	Freq 1	1,99	1,99		Freq 1	1,91	1,91		Freq 1	1,44	1,44		Freq 1	1,41	1,41
	Freq 2	2,01	2,01		Freq 2	1,93	1,93		Freq 2	1,45	1,45		Freq 2	1,43	1,43
	Perm 1	1,99	1,99		Perm 1	1,91	1,91		Perm 1	1,44	1,44		Perm 1	1,41	1,41
	MAX.	2,12	2,12		MAX.	2,01	2,01		MAX.	1,51	1,51		MAX.	1,50	1,50
178	Rare 1	1,97	1,97	179	Rare 1	1,85	1,85	180	Rare 1	1,88	1,88	181	Rare 1	1,91	1,91
	Rare 2	1,91	1,91		Rare 2	1,75	1,75		Rare 2	1,79	1,79		Rare 2	1,82	1,82
	Freq 1	1,84	1,84		Freq 1	1,65	1,65		Freq 1	1,69	1,69		Freq 1	1,73	1,73
	Freq 2	1,87	1,87		Freq 2	1,69	1,69		Freq 2	1,73	1,73		Freq 2	1,76	1,76
	Perm 1	1,84	1,84		Perm 1	1,65	1,65		Perm 1	1,69	1,69		Perm 1	1,73	1,73
	MAX.	1,97	1,97		MAX.	1,85	1,85		MAX.	1,88	1,88		MAX.	1,91	1,91
182	Rare 1	1,96	1,96	183	Rare 1	1,77	1,77	184	Rare 1	1,85	1,85	185	Rare 1	1,68	1,68
	Rare 2	1,87	1,87		Rare 2	1,70	1,70		Rare 2	1,77	1,77		Rare 2	1,62	1,62
	Freq 1	1,77	1,77		Freq 1	1,62	1,62		Freq 1	1,68	1,68		Freq 1	1,55	1,55
	Freq 2	1,81	1,81		Freq 2	1,65	1,65		Freq 2	1,72	1,72		Freq 2	1,58	1,58
	Perm 1	1,77	1,77		Perm 1	1,62	1,62		Perm 1	1,68	1,68		Perm 1	1,55	1,55
	MAX.	1,96	1,96		MAX.	1,77	1,77		MAX.	1,85	1,85		MAX.	1,68	1,68
186	Rare 1	1,58	1,58	187	Rare 1	1,69	1,69	188	Rare 1	1,85	1,85	189	Rare 1	1,88	1,88
	Rare 2	1,52	1,52		Rare 2	1,65	1,65		Rare 2	1,75	1,75		Rare 2	1,79	1,79
	Freq 1	1,46	1,46		Freq 1	1,61	1,61		Freq 1	1,65	1,65		Freq 1	1,69	1,69
	Freq 2	1,49	1,49		Freq 2	1,63	1,63		Freq 2	1,69	1,69		Freq 2	1,73	1,73
	Perm 1	1,46	1,46		Perm 1	1,61	1,61		Perm 1	1,65	1,65		Perm 1	1,69	1,69
	MAX.	1,58	1,58		MAX.	1,69	1,69		MAX.	1,85	1,85		MAX.	1,88	1,88
190	Rare 1	1,91	1,91	191	Rare 1	1,95	1,95	192	Rare 1	1,78	1,78	193	Rare 1	1,89	1,89
	Rare 2	1,82	1,82		Rare 2	1,86	1,86		Rare 2	1,71	1,71		Rare 2	1,80	1,80
	Freq 1	1,73	1,73		Freq 1	1,76	1,76		Freq 1	1,63	1,63		Freq 1	1,71	1,71
	Freq 2	1,76	1,76		Freq 2	1,79	1,79		Freq 2	1,66	1,66		Freq 2	1,74	1,74
	Perm 1	1,73	1,73		Perm 1	1,76	1,76		Perm 1	1,63	1,63		Perm 1	1,71	1,71
	MAX.	1,91	1,91		MAX.	1,95	1,95		MAX.	1,78	1,78		MAX.	1,89	1,89
194	Rare 1	1,68	1,68	195	Rare 1	1,58	1,58	196	Rare 1	2,00	2,00	197	Rare 1	1,87	1,87
	Rare 2	1,62	1,62		Rare 2	1,53	1,53		Rare 2	1,91	1,91		Rare 2	1,79	1,79
	Freq 1	1,55	1,55		Freq 1	1,47	1,47		Freq 1	1,81	1,81		Freq 1	1,69	1,69
	Freq 2	1,58	1,58		Freq 2	1,49	1,49		Freq 2	1,84	1,84		Freq 2	1,73	1,73
	Perm 1	1,55	1,55		Perm 1	1,47	1,47		Perm 1	1,81	1,81		Perm 1	1,69	1,69
	MAX.	1,68	1,68		MAX.	1,58	1,58		MAX.	2,00	2,00		MAX.	1,87	1,87



DIAGRAMMA DELLE PRESSIONI SUL TERRENO "ED"

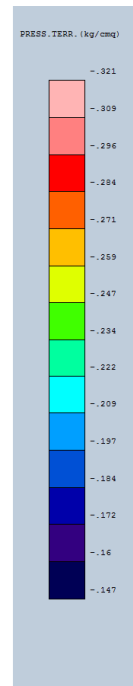
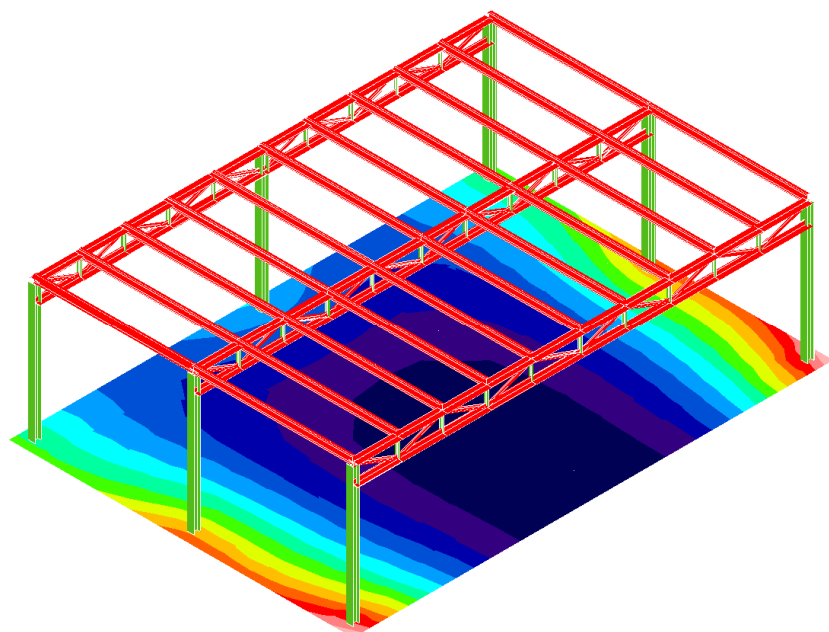


DIAGRAMMA DEI CEDIMENTI SUL TERRENO

