



Regione del Veneto
Provincia di Vicenza
Comune di Monte di Malo

**RISTRUTTURAZIONE, EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO ED AMPLIAMENTO DELLA
PALESTRA COMUNALE**

PROGETTO ESECUTIVO



Il progettista generale:
Ing. Lorenzo Righele
(firmato digitalmente)

Gruppo di lavoro:
Ing. Lorenzo Righele
Ing. Elisa Cocco
Arch. G.M. Chemello
Geom. Maurizio Canzian
Geom. Martina Dell'Otto
Geom. Christian Fontana

Il progettista strutturale:
Ing. Lorenzo Righele
(firmato digitalmente)

Il RUP:
geom. Paolo Rossato
(firmato digitalmente)

TITOLO ELABORATO

RELAZIONE GEOTECNICA

REVISIONE:

n° _____ del _____
n° _____ del _____
n° _____ del _____
n° _____ del _____

DATA:
28/02/2019

ELABORATO:
ing. Lorenzo Righele

2019/031

FILE:
Z:\Lorenzo Clienti\Comune di Monte di Malo\H - progetto esecutivo
palestra\STR\282-H-STR-DOC07.1.0-Relazione geotecnica.docx

VERIFICATO:
ing. Elisa Cocco

APPROVATO:
ing. Lorenzo Righele

282-H-STR-DOC07.1.0

RELAZIONE GENERALE

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. Le verifiche riprendono e sostanzialmente confermano i calcoli del progetto definitivo. Come evidenziato nella relazione sulle strutture, verranno in parte utilizzate le fondazioni esistenti; la verifica generale è stata fatta in condizioni non drenate, essendo le verifiche riferite a questo stato più cautelative rispetto a quelle drenate; fanno eccezione i plinti 10 ed 11, per i quali le verifiche a breve termine non risultavano soddisfatte e per i quali sono state effettuate le verifiche a lungo termine. Visto che i plinti sono caricati da anni ed il terreno sotto agli stessi è consolidato, le verifiche in condizioni drenate risultano comunque le più opportune.

• NORMATIVA DI RIFERIMENTO

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 17/01/2018 pubblicato nel suppl. 8 G.U. 42 del 20/02/2018, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 21 Gennaio 2019, n. 7 “Istruzioni per l’applicazione dell’«Aggiornamento delle “Norme tecniche per le costruzioni”».

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

• CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI

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

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

dove

Caratteristiche geometriche della fondazione:

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

Caratteristiche di carico sulla fondazione:

H = risultante delle forze orizzontali
 N = risultante delle forze verticali
 $eB = eccentricità\ del\ carico\ verticale\ lungo\ B$
 $eL = eccentricità\ del\ carico\ verticale\ lungo\ L$
 $FhB = forza\ orizzontale\ lungo\ B$
 $FhL = forza\ orizzontale\ lungo\ L$

Caratteristiche del terreno di fondazione:

β = inclinazione terreno a valle
 $c = c_u = coesione\ non\ drenata\ (condizioni\ U)$
 $c = c' = coesione\ drenata\ (condizioni\ D)$
 $\Gamma = peso\ specifico\ apparente\ (condizioni\ U)$
 $\Gamma = \Gamma' = peso\ specifico\ sommerso\ (condizioni\ D)$

$\phi = 0 = \text{angolo di attrito interno (condizioni U)}$

$\phi = \phi' = \text{angolo di attrito interno (condizioni D)}$

Fattori di capacità portante:

(Prandtl-Cauchy-Meyerhof)

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

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

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

Indici di rigidezza (condizioni D):

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

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

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

$E = \text{modulo elastico normale}$

$\mu = \text{coefficiente di Poisson}$

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

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 Khi e Igk, 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 Khi 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 Igk modifica invece il solo coefficiente Ng; il fattore Ng viene infatti moltiplicato sia per il coefficiente correttivo dell'effetto inerziale, sia per il coefficiente correttivo per l'effetto cinematico.

• 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:

$$\begin{aligned} M &= B / z \\ N &= L / z \\ V &= M^2 + N^2 + 1 \\ V1 &= (M \times N)^2 \end{aligned}$$

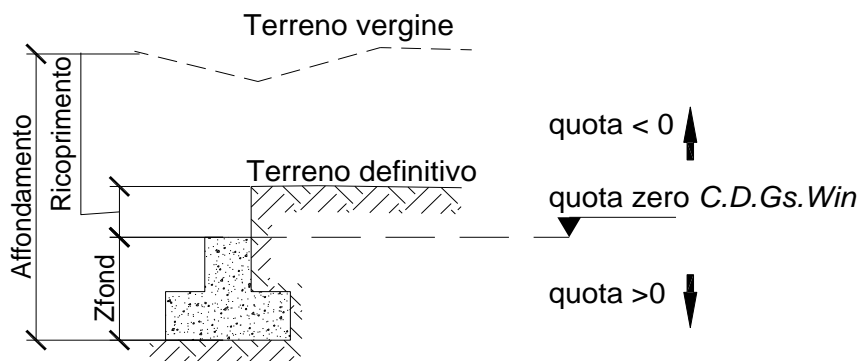
• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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



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

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

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Plinto	: <i>Numero sequenziale del plinto</i>
Filo	: <i>filo fisso</i>
Xfond	: <i>ascissa filo</i>
Yfond	: <i>ordinata filo</i>
Zfond	: <i>quota base fondazione nel riferimento di C.D.Gs. Win</i>
Bfond	: <i>prima dimensione plinto</i>
Lfond	: <i>seconda dimensione plinto</i>
Tipo Plinto	: <i>Numero di tipologia del plinto secondo la seguente tabella:</i>

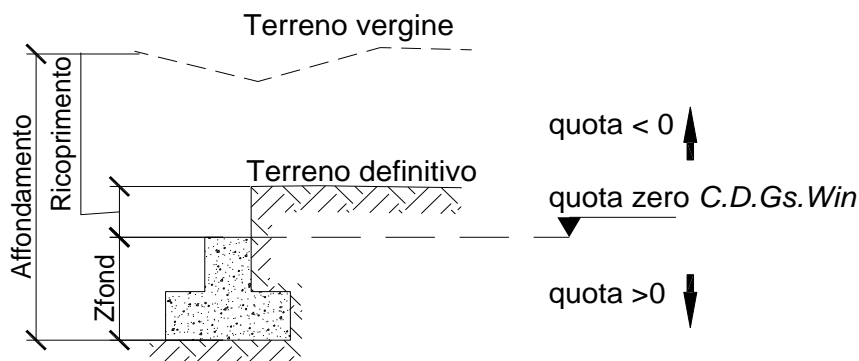
- 1 = Monopalo*
- 2 = Rettangolare 2 pali*
- 3 = Triangolare a 3 pali*
- 4 = Triangolare a 4 pali*
- 5 = Rettangolare a 4 pali*
- 6 = Rettangolare a 5 pali*
- 7 = Pentagonale a 5 pali*
- 8 = Pentagonale 6 pali*
- 9 = Rettangolare a 6 pali*
- 10 = Esagonale a 6 pali*
- 11 = Esagonale a 7 pali*
- 12 = Rettangolare a 9 pali*
- 13 = Diretto*

Per i plinti su pali:

D palo	: <i>diametro pali</i>
L palo	: <i>lunghezza pali</i>
Int.palo	: <i>interasse minimo pali</i>

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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



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

Plinto	: Numero di plinto
Q.t.v.	: quota terreno vergine
Q.t.d.	: quota definitiva terreno
Q.falda	: quota falda
InclTer	: inclinazione terreno
Num Str	: Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono
Sp.str.	: Spessore strato. L'ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato
Peso Sp	: peso specifico
Fi	: angolo di attrito interno
C'	: coesione drenata
Cu	: coesione NON drenata
Mod.El.	: modulo elastico
Poisson	: coeff. Poisson
Coeff. Lambe	: coefficiente beta di Lambe
Gr.Sovr	: grado di sovraconsolidazione
Mod.Ed.	: modulo edometrico

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

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

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle risultanti delle sollecitazioni nei plinti diretti.

Plinto	: <i>Numero sequenziale di plinto diretto</i>
Comb.	: <i>Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono</i>
N	: <i>carico verticale</i>
Tx	: <i>Taglio Tx</i>
Ty	: <i>Taglio Ty</i>
Mx	: <i>Momento Mx</i>
My	: <i>Momento My</i>

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Tabella 1: PARAMETRI GEOTECNICI

Trave, Plinto o Piastra	: <i>Numero elemento</i>
Infiss	: <i>Infissione base fondazione dalla quota di terreno definitivo (Zfond+Ricoprimento)</i>
Tipo Tabella	: <i>Tipo di tabella (M1/M2) per i coeff. parziali per i parametri del terreno</i>
Gamma	: <i>Peso specifico totale di calcolo</i>
Fi	: <i>Angolo di attrito interno di calcolo in gradi</i>
Coes	: <i>Coesione drenata di calcolo</i>
Mod.El.	: <i>Modulo elastico di calcolo</i>
Poiss	: <i>Coefficiente di Poisson</i>

P base	: Pressione litostatica base di fondazione in condizioni drenate
Indice Rigid.	: Indice di rigidezza
IndRig Crit.	: Indice di rigidezza critico
Cu	: Coesione non drenata
Pbase	: Pressione litostatica base di fondazione in cond. non drenate

Tabella 2: COEFFICIENTI DI PORTANZA

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

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

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
QlimV	: Carico limite in condiz. drenate o non drenate comprensivo dei Coeff. Parziali R1/R2/R3
N	: Carico verticale agente
Coeff.Sicur.	: Minimo tra i rapporti (Q_{limV}/N) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

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

OK = Verifica soddisfatta

NONVERIF = Non verifica nei seguenti casi:

- 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 (SgmLimV/SgmTerr) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

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

OK = Verifica soddisfatta

NOVERIF = Non verifica nei seguenti casi:

- Coefficiente di sicurezza minore di 1
- Se $Bx=0$ o $By=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi
- Se $SgmLimV=0$ 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**

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

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		Combinazione Unica: (A1+M1+R3)	
Tipo di fondazione		Su Pali Infissi	
		COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2
Capacita' Portante			2,30
Scorrimento			1,10
Resist. alla Base			1,15
Resist. Lat. a Compr.			1,15
Resist. Lat. a Traz.			1,25
Carichi Trasversali			1,30
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali			1,70

GEOMETRIA TRAVI WINKLER																
IDENTIFICATIVO						COORDINATE 3D ESTREMI ASTA WINKLER						DATI IMPRONTA				
Trave N.ro	Ast3d N.ro	Fil In.	Fil Fin	Nod3d Iniz.	Nod3d Fin.	X3dIn. (m)	Y3dIn. (m)	Z3dIn. (m)	X3dFin (m)	Y3dFin (m)	Z3dFin (m)	Xfond (m)	Yfond (m)	Zfond (m)	Bfond (m)	Lfond (m)
1	2	28	1	49	1	-12,77	-1,39	0,00	-12,76	5,45	0,00	-12,76	2,03	0,40	1,30	6,85
2	7	7	8	37	14	34,73	5,45	0,00	34,53	24,75	0,00	34,73	15,10	0,50	0,60	19,30
3	21	3	12	4	22	-0,26	5,45	0,00	-0,26	24,76	0,00	-0,13	14,97	1,70	1,10	19,30
4	39	70	55	47	32	-12,76	13,30	0,00	-12,76	15,10	0,00	-12,76	14,27	0,50	0,50	1,80
5	43	28	31	49	74	-12,77	-1,39	0,00	-5,43	-1,39	0,00	-9,10	-1,39	0,40	1,30	7,34
6	48	73	27	55	60	-5,43	-0,48	0,00	34,53	-0,28	0,00	14,51	-0,28	0,40	1,30	39,96
7	53	27	7	60	37	34,53	-0,28	0,00	34,73	5,45	0,00	34,53	2,59	0,40	1,30	5,73
8	58	31	13	74	27	-5,43	-1,39	0,00	-5,43	25,02	0,00	-5,43	11,81	0,40	1,30	26,42
9	65	25	5	58	8	17,10	-0,28	0,00	17,10	5,45	0,00	17,10	2,73	0,40	1,10	5,73
10	68	23	3	56	4	-0,26	-0,28	0,00	-0,26	5,45	0,00	-0,26	2,73	0,40	1,10	5,73
11	71	41	36	75	76	9,34	24,75	0,00	9,34	28,00	0,00	9,34	26,38	0,40	0,90	3,25
12	72	37	36	84	76	-7,03	28,00	0,00	9,34	28,00	0,00	1,15	28,00	0,40	0,90	16,37
13	79	12	39	22	78	-0,26	24,76	0,00	-0,26	28,00	0,00	-0,26	26,52	0,40	0,90	3,25
14	80	38	37	28	84	-7,03	25,29	0,00	-7,03	28,00	0,00	-7,03	26,65	0,40	0,90	2,71
15	81	70	72	47	85	-12,76	13,30	0,00	-10,96	13,30	0,00	-11,86	13,30	0,50	0,50	1,80
16	82	72	71	85	86	-10,96	13,30	0,00	-10,96	15,10	0,00	-10,96	14,20	0,50	0,50	1,80
17	83	55	71	32	86	-12,76	15,10	0,00	-10,96	15,10	0,00	-11,86	15,10	0,50	0,50	1,80
18	87	21	73	73	55	-12,76	-0,28	0,00	-5,43	-0,48	0,00	-9,15	-0,29	0,40	0,40	7,34
19	103	78	77	3	72	-12,77	3,57	0,00	-5,43	3,57	0,00	-9,10	3,57	0,40	0,70	7,34

STRATIGRAFIA TRAVI WINKLER															
Trave N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Numero Strato	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr	Mod.Ed. kg/cmq
1	-0,60	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00
2	-0,50	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00
3	0,70	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00
4	-0,50	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00
5	-0,60	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00
6	-0,60	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00
7	-0,60	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00
8	-0,60	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00
9	-0,60	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00
10	-0,60	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00
11	-0,60	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00
12	-0,60	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00
13	-0,60	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00
14	-0,60	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00
15	-0,50	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00
16	-0,50	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00
17	-0,50	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00

STRATIGRAFIA TRAVI WINKLER															
Trave N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cm	Numero Strato	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Gr)	C' kg/cm	Cu kg/cm	Mod.El. kg/cm	Poisson	Gr.Sovr	Mod.Ed. kg/cm
18	-0,60	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00
19	-0,60	-0,60		0	10,00	1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	1,00	500,00

GEOMETRIA PLINTI												
Plinto N.ro	Filo N.ro	Nodo3d N.ro	Xfond (m)	Yfond (m)	Zfond (m)	Bx (m)	By (m)	Tipo Plinto	D palo (m)	L palo (m)	Int.Pali (m)	Tr.Svett (m)
1	1	1	-12,76	5,45	0,50	3,20	3,20	13				
2	2	2	-5,43	5,45	0,50	3,20	3,20	13				
3	3	4	-0,26	5,45	0,50	3,20	3,20	13				
4	4	6	8,43	5,45	0,50	3,20	3,20	13				
5	5	8	17,10	5,45	0,50	3,20	3,20	13				
6	6	10	25,82	5,45	0,50	3,20	3,20	13				
7	7	37	34,73	5,45	0,50	3,20	3,20	13				
8	8	14	34,53	24,75	0,50	3,20	3,20	13				
9	9	16	25,83	24,75	0,50	3,20	3,20	13				
10	10	18	17,10	24,75	0,50	3,20	3,20	13				
11	11	20	8,43	24,75	0,50	3,20	3,20	13				
12	12	22	-0,26	24,76	0,50	3,20	3,20	13				
13	13	27	-5,43	25,02	0,50	3,20	3,20	13				
14	14	29	-12,77	25,30	0,50	3,20	3,20	13				
15	15	33	-12,76	11,53	0,50	2,20	2,20	13				
16	16	66	-5,43	11,53	0,50	2,70	2,70	13				
17	17	35	-0,26	11,53	0,50	2,20	2,20	13				
18	18	36	-0,26	18,67	0,50	2,20	2,20	13				
19	19	68	-5,43	18,67	0,50	2,70	2,70	13				
20	20	31	-12,76	18,67	0,50	2,20	2,20	13				
21	29	21	4,04	24,76	0,40	1,60	1,60	13				
22	30	19	12,74	24,76	0,40	1,60	1,60	13				
23	43	17	21,44	24,75	0,40	1,60	1,60	13				
24	44	15	30,14	24,76	0,40	1,60	1,60	13				
25	45	5	4,04	4,95	0,40	1,60	1,60	13				
26	46	7	12,74	4,95	0,40	1,60	1,60	13				
27	47	9	21,44	4,95	0,40	1,60	1,60	13				
28	48	11	30,14	4,95	0,40	1,60	1,60	13				
29	49	13	34,73	9,31	0,40	1,60	1,60	13				
30	50	43	34,73	20,91	0,40	1,60	1,60	13				
31	51	44	34,73	17,06	0,40	1,60	1,60	13				
32	52	46	34,73	13,15	0,40	1,60	1,60	13				
33	53	48	-12,76	8,51	0,40	1,60	1,60	13				
34	54	30	-12,76	21,69	0,40	1,60	1,60	13				
35	55	32	-12,76	15,10	0,40	1,60	1,60	13				

STRATIGRAFIA PLINTI																
Plin N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Coeff. Lambe	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cmq
1	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
2	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
3	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
4	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
5	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
6	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
7	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
8	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
9	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
10	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
11	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
12	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
13	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
14	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
15	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
16	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
17	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
18	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00

STRATIGRAFIA PLINTI																
Plin N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Coeff. Lambe	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cmq
19	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
20	-2,50	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
21	-2,60	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
22	-2,60	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
23	-2,60	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
24	-2,60	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
25	-2,60	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
26	-2,60	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
27	-2,60	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
28	-2,60	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
29	-2,60	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
30	-2,60	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
31	-2,60	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
32	-2,60	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
33	-2,60	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
34	-2,60	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00
35	-2,60	-2,50		0		1		1900	20,00	0,00	0,45	500,00	0,30	0,00	1	500,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1															
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,00
Var.Amb.affol.	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	0,60
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,00
Var.Coperture	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
Var.NoMassa	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	0,30
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30

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.Amb.affol.	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.NoMassa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	-1,00	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	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30
Sisma direz. grd 0	1,00	1,00	1,00	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	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1															
DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	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.Amb.affol.	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.NoMassa	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	1,00	1,00	-1,00	-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	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	1,00	1,00	1,00	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	46
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	46
Var.Amb.affol.	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Var.NoMassa	0,30
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30
Corr. Tors. dir. 90	1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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
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
Var.Amb.affol.	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70	1,00	0,70
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50
Var.Coperture	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Var.NoMassa	1,00	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6
Peso Strutturale	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
Var.Amb.affol.	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.NoMassa	0,50	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Amb.affol.	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Var.NoMassa	0,30
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLU

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
1	A1/1	77191	0	0	1089827	166228
	A1/2	69347	0	0	1022494	145364
	A1/3	75352	459	0	1030921	152450
	A1/4	67508	428	0	963589	131587
	A1/5	66445	740	0	932410	124134
	A1/6	76477	0	1154	985752	162029
	A1/7	68633	0	1077	918419	141165
	A1/8	68320	0	1883	857128	140098
	A1/9	80305	948	0	1229730	187261
	A1/10	72461	889	0	1162398	166397
	A1/11	74699	1611	0	1263759	182151
	A1/12	77873	0	1154	1189095	170193

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLU						
Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	A1/13	70029	0	1079	1121762	149330
	A1/14	70645	0	1913	1196032	153705
	X+ A1/20	23293	2332	609	128927	72385
	X- A1/27	86871	9321	4038	2472293	336997
	Y+ A1/41	50811	975	5996	188823	119814
	Y- A1/43	71579	3081	8883	2487844	230389
2	A1/1	80201	0	0	3242697	21582
	A1/2	80806	0	0	3299075	21999
	A1/3	80272	489	0	3249483	30884
	A1/4	80877	512	0	3305862	31301
	A1/5	77284	860	0	3038328	34419
	A1/6	80543	0	1215	2849440	20925
	A1/7	81148	0	1273	2905819	21342
	A1/8	77736	0	2143	2371589	17821
	A1/9	80043	945	0	3290282	62571
	A1/10	80648	990	0	3346661	62154
	A1/11	76902	1658	0	3106326	121340
	A1/12	79927	0	1184	3646125	22388
	A1/13	80532	0	1241	3702503	22805
	A1/14	76710	0	2078	3699397	20259
	X+ A1/18	57726	6194	2683	3259055	79529
	X- A1/25	52839	5291	1382	2086581	73136
	Y+ A1/34	55214	2377	6852	4047636	5979
	Y- A1/36	57411	1101	6775	767645	63958
3	A1/1	42115	0	0	9657671	18231
	A1/2	42229	0	0	9740426	19941
	A1/3	42205	257	0	9731353	18576
	A1/4	42319	268	0	9814108	20285
	A1/5	40981	456	0	8843716	20426
	A1/6	41599	0	627	9435427	18306
	A1/7	41712	0	654	9518182	20016
	A1/8	39970	0	1102	8350506	19977
	A1/9	41963	495	0	9531578	17733
	A1/10	42077	516	0	9614333	19443
	A1/11	40577	875	0	8510757	19022
	A1/12	42590	0	631	9904228	18169
	A1/13	42704	0	658	9986983	19879
	A1/14	41622	0	1127	9131840	19749
	X+ A1/16	32753	3514	1522	7376739	17491
	X- A1/23	29729	2977	778	5211509	8426
	Y+ A1/32	34531	1486	4285	7942268	6635
	Y- A1/38	26588	510	3138	4155078	27702
4	A1/1	12281	0	0	45491	3494
	A1/2	10688	0	0	39349	2986

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLU						
Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	A1/3	12206	74	0	45190	3248
	A1/4	10613	67	0	39048	2740
	A1/5	10579	118	0	38808	2635
	A1/6	12265	0	185	46092	3485
	A1/7	10672	0	167	39950	2977
	A1/8	10677	0	294	40312	3030
	A1/9	12406	146	0	45847	3861
	A1/10	10813	133	0	39705	3354
	A1/11	10912	235	0	39904	3658
	A1/12	12297	0	182	44901	3505
	A1/13	10704	0	165	38759	2997
	A1/14	10730	0	291	38327	3063
X+	A1/21	6729	674	176	20504	1250
X-	A1/30	8718	935	405	35988	5693
Y+	A1/40	7696	148	908	26927	3214
Y-	A1/46	8193	353	1017	32701	3288
5	A1/1	79053	0	0	1192329	64233
	A1/2	72171	0	0	1163787	55976
	A1/3	78651	0	479	1440433	63063
	A1/4	71769	0	455	1411891	54806
	A1/5	71111	0	791	1489491	54027
	A1/6	77784	1173	0	1198323	54259
	A1/7	70903	1112	0	1169781	46001
	A1/8	69666	1920	0	1085975	39352
	A1/9	79697	0	940	732817	68139
	A1/10	72815	0	894	704275	59882
	A1/11	72854	0	1571	310132	62487
	A1/12	80259	1189	0	1185529	72946
	A1/13	73377	1131	0	1156987	64689
	A1/14	73790	1998	0	1064651	70498
X+	A1/21	51605	1350	5168	5673451	43026
X-	A1/27	63514	2952	6815	4144549	94127
Y+	A1/31	31075	3857	1338	1950499	76810
Y-	A1/37	69449	8196	1332	2530345	137171
6	A1/1	427040	0	0	22054066	1959518
	A1/2	433559	0	0	20213972	2056779
	A1/3	427363	0	2603	23237146	1958958
	A1/4	433882	0	2749	21397052	2056219
	A1/5	389955	0	4340	18867964	1575685
	A1/6	423298	6385	0	21979560	1418037
	A1/7	429818	6744	0	20139466	1515298
	A1/8	383182	10563	0	16771986	674150
	A1/9	426586	0	5034	19982838	1962477
	A1/10	433105	0	5316	18142744	2059738
	A1/11	388660	0	8382	13444115	1581550

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLU						
Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	A1/12	430198	6375	0	21971134	2419421
	A1/13	436717	6732	0	20131040	2516682
	A1/14	394681	10689	0	16757940	2343123
X+	A1/21	264819	6926	26518	29858370	1414750
X-	A1/27	251391	11684	26973	11979754	1313672
Y+	A1/31	253130	31415	10896	17775594	1147551
Y-	A1/37	263988	31153	5065	15592167	2726590
7	A1/1	49499	0	0	2031452	196241
	A1/2	49784	0	0	2039871	198478
	A1/3	49586	302	0	2042184	205534
	A1/4	49871	316	0	2050603	207771
	A1/5	47960	534	0	1979315	200555
	A1/6	48130	0	726	1901740	187979
	A1/7	48415	0	760	1910158	190216
	A1/8	45533	0	1255	1745242	171297
	A1/9	49315	582	0	1995602	165309
	A1/10	49601	609	0	2004021	167546
	A1/11	47509	1025	0	1901680	133513
	A1/12	50804	0	753	2152196	204233
	A1/13	51089	0	788	2160615	206470
	A1/14	49990	0	1354	2162670	198387
X+	A1/18	36092	3872	1678	1400830	194746
X-	A1/27	34136	3663	1587	1535021	66399
Y+	A1/34	36502	1571	4530	1094645	211031
Y-	A1/36	34522	662	4074	1913492	80294
8	A1/1	306548	0	0	11997763	505548
	A1/2	278069	0	0	10943110	468491
	A1/3	309344	1884	0	11021532	516936
	A1/4	280864	1779	0	9966879	479878
	A1/5	277633	3090	0	8481542	470740
	A1/6	306683	0	4626	13039530	506563
	A1/7	278204	0	4365	11984877	469505
	A1/8	273199	0	7531	11844872	453451
	A1/9	301728	3560	0	13358101	487255
	A1/10	273249	3354	0	12303448	450197
	A1/11	264940	5714	0	12375823	421271
	A1/12	306416	0	4541	11003213	504445
	A1/13	277937	0	4284	9948560	467387
	A1/14	272754	0	7387	8451010	449922
X+	A1/21	244751	24508	6401	16969146	410575
X-	A1/25	144205	14440	3772	30552126	228103
Y+	A1/34	206634	8894	25644	18123528	380763
Y-	A1/37	211574	4059	24968	14940144	315358
9	A1/1	14108	0	0	2653829	162

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLU						
Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	A1/2	14203	0	0	2713699	264
	A1/3	14107	86	0	2653777	627
	A1/4	14202	90	0	2713648	729
	A1/5	13427	149	0	2366106	950
	A1/6	16735	0	252	2908268	76
	A1/7	16830	0	264	2968139	178
	A1/8	17806	0	491	2790258	32
	A1/9	14107	166	0	2653802	446
	A1/10	14202	174	0	2713672	344
	A1/11	13426	290	0	2366146	839
	A1/12	11820	0	175	2431596	245
	A1/13	11915	0	184	2491467	347
	A1/14	9615	0	260	1995804	313
X+	A1/15	13436	1442	624	1864505	9690
X-	A1/24	12590	1261	329	1783380	7190
Y+	A1/31	21104	908	2619	2598926	6016
Y-	A1/35	-1760	34	208	409036	736
10	A1/1	14425	0	0	2358111	2492
	A1/2	14550	0	0	2419789	2106
	A1/3	14426	88	0	2357332	2071
	A1/4	14552	92	0	2419011	1685
	A1/5	13790	153	0	2114550	1591
	A1/6	15680	0	237	2477658	3132
	A1/7	15806	0	248	2539337	2745
	A1/8	15880	0	438	2315094	3358
	A1/9	14409	170	0	2358336	2991
	A1/10	14535	178	0	2420015	2605
	A1/11	13763	297	0	2116224	3124
	A1/12	13426	0	199	2260207	1903
	A1/13	13552	0	209	2321886	1517
	A1/14	12124	0	328	1952675	1311
X+	A1/20	10954	1097	287	1442401	4252
X-	A1/27	11324	1215	526	1498848	11500
Y+	A1/41	6375	122	752	1004690	715
Y-	A1/43	13900	598	1725	1745191	9448
11	A1/1	5010	0	0	312438	3250
	A1/2	5043	0	0	320259	3197
	A1/3	5023	31	0	314330	3216
	A1/4	5056	32	0	322151	3162
	A1/5	5009	56	0	295709	3249
	A1/6	4795	0	72	335914	2394
	A1/7	4828	0	76	343735	2341
	A1/8	4629	0	128	331682	1881
	A1/9	4995	59	0	309854	3305
	A1/10	5027	62	0	317675	3251

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLU						
Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	A1/11	4961	107	0	288249	3398
	A1/12	5294	0	78	284022	4360
	A1/13	5327	0	82	291843	4307
	A1/14	5461	0	148	245195	5157
X+	A1/20	3900	391	102	335893	689
X-	A1/27	4191	450	195	316374	1848
Y-	A1/36	4672	90	551	629357	1965
Y+	A1/40	2859	55	337	236451	7182
12	A1/1	71755	0	0	4142050	30390
	A1/2	71247	0	0	3296671	32738
	A1/3	71821	0	437	4127716	30634
	A1/4	71313	0	452	3282337	32983
	A1/5	68653	0	764	3567498	31966
	A1/6	73290	1105	0	4144480	95787
	A1/7	72782	1142	0	3299101	98135
	A1/8	71100	1960	0	3595438	140554
	A1/9	71635	0	845	4131511	30210
	A1/10	71127	0	873	3286132	32558
	A1/11	68342	0	1474	3573823	31259
	A1/12	69968	1037	0	4181006	65675
	A1/13	69460	1071	0	3335627	63326
	A1/14	65564	1776	0	3656314	128549
X+	A1/18	52798	2454	5665	5255722	84010
X-	A1/25	50528	1322	5060	4718394	54046
Y+	A1/34	57031	7078	2455	10280618	178313
Y-	A1/36	42859	5058	822	4541183	119384
13	A1/1	15868	0	0	233392	1353
	A1/2	16012	0	0	238063	888
	A1/3	15925	97	0	236333	1154
	A1/4	16068	102	0	241005	689
	A1/5	14649	163	0	195073	912
	A1/6	15849	0	239	238665	1203
	A1/7	15992	0	251	243337	738
	A1/8	14522	0	400	198961	994
	A1/9	15772	186	0	228443	1649
	A1/10	15916	195	0	233114	1184
	A1/11	14394	310	0	181923	1737
	A1/12	15990	0	237	227316	1508
	A1/13	16134	0	249	231988	1043
	A1/14	14758	0	400	180045	1502
X+	A1/18	11881	1275	552	393498	2431
X-	A1/27	7791	836	362	601003	4346
Y+	A1/31	11439	492	1420	1107346	1904
Y-	A1/45	7962	343	988	1304668	4334

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLU						
Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
14	A1/1	21745	0	0	145422	10705
	A1/2	20234	0	0	126589	9110
	A1/3	21772	133	0	146744	10541
	A1/4	20260	128	0	127911	8946
	A1/5	19905	222	0	126790	9269
	A1/6	22154	0	334	139594	10998
	A1/7	20642	0	324	120760	9403
	A1/8	20542	0	566	114872	10032
	A1/9	21655	256	0	143211	11166
	A1/10	20143	247	0	124378	9571
	A1/11	19710	425	0	120901	10310
	A1/12	21346	0	316	152163	10365
	A1/13	19834	0	306	133329	8770
	A1/14	19196	0	520	135820	8976
	X+ A1/18	17549	1883	816	50521	2623
	X- A1/25	15438	1546	404	64565	12917
	Y+ A1/34	22024	948	2733	12482	7720
	Y- A1/36	7242	139	855	180487	3355
15	A1/1	14032	0	0	30536	2937
	A1/2	12240	0	0	25541	2557
	A1/3	14065	0	86	26834	2939
	A1/4	12274	0	78	21839	2559
	A1/5	12280	0	137	20263	2550
	A1/6	14052	212	0	30471	2999
	A1/7	12260	192	0	25476	2619
	A1/8	12257	338	0	26324	2650
	A1/9	13989	0	165	36148	2916
	A1/10	12197	0	150	31153	2537
	A1/11	12153	0	262	35785	2512
	A1/12	14011	208	0	30631	2874
	A1/13	12220	188	0	25635	2494
	A1/14	12190	330	0	26590	2442
	X+ A1/18	9270	431	995	34362	2316
	X- A1/25	8364	219	838	72995	2284
	Y+ A1/41	8926	1053	171	34629	3215
	Y- A1/43	8220	1020	354	36758	561
16	A1/1	11374	0	0	33205	1953
	A1/2	9967	0	0	28790	1622
	A1/3	11526	70	0	33110	1704
	A1/4	10119	64	0	28695	1373
	A1/5	10179	113	0	28568	1269
	A1/6	11370	0	172	33973	1949
	A1/7	9964	0	156	29558	1618
	A1/8	9920	0	273	30007	1678
	A1/9	11156	132	0	33174	2330

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLU						
Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	A1/10	9749	120	0	28759	1999
	A1/11	9563	206	0	28675	2312
	A1/12	11375	0	169	32452	1959
	A1/13	9969	0	154	28037	1627
	A1/14	9928	0	269	27472	1693
X+	A1/15	9159	983	426	25938	2242
X-	A1/24	4863	487	127	25267	4975
Y+	A1/31	7551	325	937	38523	626
Y-	A1/37	7845	151	926	2019	351
17	A1/1	11090	0	0	12389	19
	A1/2	9690	0	0	9857	29
	A1/3	11135	0	68	8917	42
	A1/4	9735	0	62	6385	51
	A1/5	9754	0	109	4957	66
	A1/6	11059	167	0	12364	24
	A1/7	9659	152	0	9832	14
	A1/8	9627	265	0	10702	42
	A1/9	11039	0	130	17626	5
	A1/10	9639	0	118	15094	14
	A1/11	9593	0	207	19472	5
	A1/12	11119	165	0	12450	62
	A1/13	9718	150	0	9918	71
	A1/14	9726	263	0	10846	100
X+	A1/21	7724	202	773	41219	648
X-	A1/30	6462	300	693	56971	235
Y+	A1/31	6491	806	279	4473	1137
Y-	A1/37	7701	909	148	8211	1375
18	A1/1	13173	0	0	350264	1486
	A1/2	12169	0	0	332146	1344
	A1/3	13223	0	81	413329	1448
	A1/4	12219	0	77	395212	1305
	A1/5	12187	0	136	415540	1259
	A1/6	13058	197	1	357751	1308
	A1/7	12054	189	1	339633	1165
	A1/8	11912	328	1	322909	1025
	A1/9	13103	1	155	233236	1587
	A1/10	12098	0	149	215119	1445
	A1/11	11987	1	258	115386	1491
	A1/12	13283	197	1	342938	1656
	A1/13	12279	189	1	324820	1514
	A1/14	12288	333	1	298221	1606
X+	A1/21	10280	272	1029	1449374	768
X-	A1/27	8387	393	899	1081124	2509
Y+	A1/31	7575	941	323	651509	1695
Y-	A1/37	10823	1278	203	553440	3074

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLU						
Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
19	A1/1	51878	0	0	110826	11976
	A1/2	46803	0	0	72574	9749
	A1/3	51949	0	316	11933	12118
	A1/4	46874	0	297	50185	9891
	A1/5	46642	0	519	86836	9830
	A1/6	51655	779	0	123125	14220
	A1/7	46580	731	0	84873	11993
	A1/8	46152	1272	0	138260	13333
	A1/9	51693	0	610	304688	11708
	A1/10	46618	0	572	266435	9481
	A1/11	46215	0	997	440864	9146
	A1/12	52092	772	0	98929	10410
	A1/13	47017	725	0	60677	8184
	A1/14	46880	1270	0	97933	6983
X+	A1/21	36449	953	3650	2076147	3174
X-	A1/27	32601	1515	3498	2163802	1975
Y-	A1/37	37620	4439	722	859787	9759
Y+	A1/41	29312	3459	562	1138948	20394

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLD						
Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
1	SLD/1	77191	0	0	1089827	166228
	SLD/2	69347	0	0	1022494	145364
	SLD/3	75352	459	0	1030921	152450
	SLD/4	67508	428	0	963589	131587
	SLD/5	66445	740	0	932410	124134
	SLD/6	76477	0	1154	985752	162029
	SLD/7	68633	0	1077	918419	141165
	SLD/8	68320	0	1883	857128	140098
	SLD/9	80305	948	0	1229730	187261
	SLD/10	72461	889	0	1162398	166397
	SLD/11	74699	1611	0	1263759	182151
	SLD/12	77873	0	1154	1189095	170193
	SLD/13	70029	0	1079	1121762	149330
	SLD/14	70645	0	1913	1196032	153705
X+	SLD/20	21793	2057	381	239608	81412
X-	SLD/27	87231	8697	3182	2437707	339945
Y+	SLD/41	52913	1072	4606	70809	131174
Y-	SLD/43	69877	2653	6481	2257292	221500
2	SLD/1	80201	0	0	3242697	21582
	SLD/2	80806	0	0	3299075	21999
	SLD/3	80272	489	0	3249483	30884

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLD						
Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	SLD/4	80877	512	0	3305862	31301
	SLD/5	77284	860	0	3038328	34419
	SLD/6	80543	0	1215	2849440	20925
	SLD/7	81148	0	1273	2905819	21342
	SLD/8	77736	0	2143	2371589	17821
	SLD/9	80043	945	0	3290282	62571
	SLD/10	80648	990	0	3346661	62154
	SLD/11	76902	1658	0	3106326	121340
	SLD/12	79927	0	1184	3646125	22388
	SLD/13	80532	0	1241	3702503	22805
	SLD/14	76710	0	2078	3699397	20259
X+	SLD/21	58506	5522	1022	2200217	96533
X-	SLD/30	53476	5332	1951	993444	60598
Y+	SLD/31	55600	2111	5157	3486010	10661
Y-	SLD/37	57395	1163	4996	806690	58022
3	SLD/1	42115	0	0	9657671	18231
	SLD/2	42229	0	0	9740426	19941
	SLD/3	42205	257	0	9731353	18576
	SLD/4	42319	268	0	9814108	20285
	SLD/5	40981	456	0	8843716	20426
	SLD/6	41599	0	627	9435427	18306
	SLD/7	41712	0	654	9518182	20016
	SLD/8	39970	0	1102	8350506	19977
	SLD/9	41963	495	0	9531578	17733
	SLD/10	42077	516	0	9614333	19443
	SLD/11	40577	875	0	8510757	19022
	SLD/12	42590	0	631	9904228	18169
	SLD/13	42704	0	658	9986983	19879
	SLD/14	41622	0	1127	9131840	19749
X+	SLD/16	32575	3248	1188	7303884	18218
X-	SLD/23	29463	2781	514	5075313	8888
Y+	SLD/32	33802	1284	3135	7601063	8628
Y-	SLD/38	27314	553	2378	4507428	25837
4	SLD/1	12281	0	0	45491	3494
	SLD/2	10688	0	0	39349	2986
	SLD/3	12206	74	0	45190	3248
	SLD/4	10613	67	0	39048	2740
	SLD/5	10579	118	0	38808	2635
	SLD/6	12265	0	185	46092	3485
	SLD/7	10672	0	167	39950	2977
	SLD/8	10677	0	294	40312	3030
	SLD/9	12406	146	0	45847	3861
	SLD/10	10813	133	0	39705	3354
	SLD/11	10912	235	0	39904	3658
	SLD/12	12297	0	182	44901	3505

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLD						
Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	SLD/13	10704	0	165	38759	2997
	SLD/14	10730	0	291	38327	3063
	X+ SLD/21	6686	631	117	20126	1353
	X- SLD/30	8733	871	319	36063	5793
	Y+ SLD/40	7748	157	674	27602	3251
	Y- SLD/46	8154	310	756	32318	3312
5	SLD/1	79053	0	0	1192329	64233
	SLD/2	72171	0	0	1163787	55976
	SLD/3	78651	0	479	1440433	63063
	SLD/4	71769	0	455	1411891	54806
	SLD/5	71111	0	791	1489491	54027
	SLD/6	77784	1173	0	1198323	54259
	SLD/7	70903	1112	0	1169781	46001
	SLD/8	69666	1920	0	1085975	39352
	SLD/9	79697	0	940	732817	68139
	SLD/10	72815	0	894	704275	59882
	SLD/11	72854	0	1571	310132	62487
	SLD/12	80259	1189	0	1185529	72946
	SLD/13	73377	1131	0	1156987	64689
	SLD/14	73790	1998	0	1064651	70498
	X+ SLD/22	50367	879	4754	5501338	34985
	X- SLD/29	62783	2290	6260	4249158	89828
	Y+ SLD/39	38214	3326	774	984939	41663
	Y- SLD/45	69560	6452	2641	511281	133132
6	SLD/1	427040	0	0	22054066	1959518
	SLD/2	433559	0	0	20213972	2056779
	SLD/3	427363	0	2603	23237146	1958958
	SLD/4	433882	0	2749	21397052	2056219
	SLD/5	389955	0	4340	18867964	1575685
	SLD/6	423298	6385	0	21979560	1418037
	SLD/7	429818	6744	0	20139466	1515298
	SLD/8	383182	10563	0	16771986	674150
	SLD/9	426586	0	5034	19982838	1962477
	SLD/10	433105	0	5316	18142744	2059738
	SLD/11	388660	0	8382	13444115	1581550
	SLD/12	430198	6375	0	21971134	2419421
	SLD/13	436717	6732	0	20131040	2516682
	SLD/14	394681	10689	0	16757940	2343123
	X+ SLD/21	264712	4622	24985	30450394	1310418
	X- SLD/30	251439	9172	25069	9505375	1189438
	Y+ SLD/31	254169	23574	9651	17526266	790585
	Y- SLD/37	263039	22896	5328	15742693	2374077
7	SLD/1	49499	0	0	2031452	196241
	SLD/2	49784	0	0	2039871	198478

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLD						
Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	SLD/3	49586	302	0	2042184	205534
	SLD/4	49871	316	0	2050603	207771
	SLD/5	47960	534	0	1979315	200555
	SLD/6	48130	0	726	1901740	187979
	SLD/7	48415	0	760	1910158	190216
	SLD/8	45533	0	1255	1745242	171297
	SLD/9	49315	582	0	1995602	165309
	SLD/10	49601	609	0	2004021	167546
	SLD/11	47509	1025	0	1901680	133513
	SLD/12	50804	0	753	2152196	204233
	SLD/13	51089	0	788	2160615	206470
	SLD/14	49990	0	1354	2162670	198387
	X+ SLD/18	36036	3593	1315	1422714	192312
	X- SLD/25	34634	3269	605	1307990	100578
	Y+ SLD/34	36233	1376	3361	1160179	198922
	Y- SLD/36	34615	701	3013	1829069	92128
8	SLD/1	306548	0	0	11997763	505548
	SLD/2	278069	0	0	10943110	468491
	SLD/3	309344	1884	0	11021532	516936
	SLD/4	280864	1779	0	9966879	479878
	SLD/5	277633	3090	0	8481542	470740
	SLD/6	306683	0	4626	13039530	506563
	SLD/7	278204	0	4365	11984877	469505
	SLD/8	273199	0	7531	11844872	453451
	SLD/9	301728	3560	0	13358101	487255
	SLD/10	273249	3354	0	12303448	450197
	SLD/11	264940	5714	0	12375823	421271
	SLD/12	306416	0	4541	11003213	504445
	SLD/13	277937	0	4284	9948560	467387
	SLD/14	272754	0	7387	8451010	449922
	X+ SLD/21	246081	23227	4297	16641740	415439
	X- SLD/30	145722	14529	5316	19037668	218359
	Y+ SLD/31	208832	7930	19369	11909175	383707
	Y- SLD/37	211604	4286	18419	12167566	322559
9	SLD/1	14108	0	0	2653829	162
	SLD/2	14203	0	0	2713699	264
	SLD/3	14107	86	0	2653777	627
	SLD/4	14202	90	0	2713648	729
	SLD/5	13427	149	0	2366106	950
	SLD/6	16735	0	252	2908268	76
	SLD/7	16830	0	264	2968139	178
	SLD/8	17806	0	491	2790258	32
	SLD/9	14107	166	0	2653802	446
	SLD/10	14202	174	0	2713672	344
	SLD/11	13426	290	0	2366146	839

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLD						
Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	SLD/12	11820	0	175	2431596	245
	SLD/13	11915	0	184	2491467	347
	SLD/14	9615	0	260	1995804	313
	X+ SLD/15	12822	1278	468	1805688	9756
	X- SLD/24	11951	1128	209	1722190	7617
	Y+ SLD/31	19015	722	1764	2398808	5473
	Y- SLD/37	508	10	44	626383	78
10	SLD/1	14425	0	0	2358111	2492
	SLD/2	14550	0	0	2419789	2106
	SLD/3	14426	88	0	2357332	2071
	SLD/4	14552	92	0	2419011	1685
	SLD/5	13790	153	0	2114550	1591
	SLD/6	15680	0	237	2477658	3132
	SLD/7	15806	0	248	2539337	2745
	SLD/8	15880	0	438	2315094	3358
	SLD/9	14409	170	0	2358336	2991
	SLD/10	14535	178	0	2420015	2605
	SLD/11	13763	297	0	2116224	3124
	SLD/12	13426	0	199	2260207	1903
	SLD/13	13552	0	209	2321886	1517
	SLD/14	12124	0	328	1952675	1311
	X+ SLD/20	10734	1013	187	1420417	4761
	X- SLD/27	11114	1108	405	1478516	11452
	Y+ SLD/41	7030	142	612	1069079	266
	Y- SLD/43	13177	500	1222	1673970	8568
11	SLD/1	5010	0	0	312438	3250
	SLD/2	5043	0	0	320259	3197
	SLD/3	5023	31	0	314330	3216
	SLD/4	5056	32	0	322151	3162
	SLD/5	5009	56	0	295709	3249
	SLD/6	4795	0	72	335914	2394
	SLD/7	4828	0	76	343735	2341
	SLD/8	4629	0	128	331682	1881
	SLD/9	4995	59	0	309854	3305
	SLD/10	5027	62	0	317675	3251
	SLD/11	4961	107	0	288249	3398
	SLD/12	5294	0	78	284022	4360
	SLD/13	5327	0	82	291843	4307
	SLD/14	5461	0	148	245195	5157
	X+ SLD/21	3861	364	67	310380	980
	X- SLD/30	4160	415	152	290290	2173
	Y+ SLD/40	3035	61	264	157843	6383
	Y- SLD/46	4610	175	428	542073	723
12	SLD/1	71755	0	0	4142050	30390

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLD						
Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	SLD/2	71247	0	0	3296671	32738
	SLD/3	71821	0	437	4127716	30634
	SLD/4	71313	0	452	3282337	32983
	SLD/5	68653	0	764	3567498	31966
	SLD/6	73290	1105	0	4144480	95787
	SLD/7	72782	1142	0	3299101	98135
	SLD/8	71100	1960	0	3595438	140554
	SLD/9	71635	0	845	4131511	30210
	SLD/10	71127	0	873	3286132	32558
	SLD/11	68342	0	1474	3573823	31259
	SLD/12	69968	1037	0	4181006	65675
	SLD/13	69460	1071	0	3335627	63326
	SLD/14	65564	1776	0	3656314	128549
X+	SLD/18	52434	1913	5228	4853734	76207
X-	SLD/25	50098	875	4729	4300687	45367
Y+	SLD/34	55709	5167	2115	8914368	150917
Y-	SLD/36	44132	3841	894	3193088	92262
13	SLD/1	15868	0	0	233392	1353
	SLD/2	16012	0	0	238063	888
	SLD/3	15925	97	0	236333	1154
	SLD/4	16068	102	0	241005	689
	SLD/5	14649	163	0	195073	912
	SLD/6	15849	0	239	238665	1203
	SLD/7	15992	0	251	243337	738
	SLD/8	14522	0	400	198961	994
	SLD/9	15772	186	0	228443	1649
	SLD/10	15916	195	0	233114	1184
	SLD/11	14394	310	0	181923	1737
	SLD/12	15990	0	237	227316	1508
	SLD/13	16134	0	249	231988	1043
	SLD/14	14758	0	400	180045	1502
	X+ SLD/18	11860	1182	433	334143	2380
	X- SLD/25	8425	795	147	27262	3140
	Y+ SLD/34	11369	432	1054	890873	1740
	Y- SLD/36	9318	189	811	1005193	2112
14	SLD/1	21745	0	0	145422	10705
	SLD/2	20234	0	0	126589	9110
	SLD/3	21772	133	0	146744	10541
	SLD/4	20260	128	0	127911	8946
	SLD/5	19905	222	0	126790	9269
	SLD/6	22154	0	334	139594	10998
	SLD/7	20642	0	324	120760	9403
	SLD/8	20542	0	566	114872	10032
	SLD/9	21655	256	0	143211	11166
	SLD/10	20143	247	0	124378	9571

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLD						
Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	SLD/11	19710	425	0	120901	10310
	SLD/12	21346	0	316	152163	10365
	SLD/13	19834	0	306	133329	8770
	SLD/14	19196	0	520	135820	8976
X+	SLD/18	17169	1712	626	55639	2352
X-	SLD/25	14996	1415	262	70093	12947
Y+	SLD/34	20657	784	1916	5172	7257
Y-	SLD/36	8582	174	747	162801	3692
15	SLD/1	14032	0	0	30536	2937
	SLD/2	12240	0	0	25541	2557
	SLD/3	14065	0	86	26834	2939
	SLD/4	12274	0	78	21839	2559
	SLD/5	12280	0	137	20263	2550
	SLD/6	14052	212	0	30471	2999
	SLD/7	12260	192	0	25476	2619
	SLD/8	12257	338	0	26324	2650
	SLD/9	13989	0	165	36148	2916
	SLD/10	12197	0	150	31153	2537
	SLD/11	12153	0	262	35785	2512
	SLD/12	14011	208	0	30631	2874
	SLD/13	12220	188	0	25635	2494
	SLD/14	12190	330	0	26590	2442
X+	SLD/18	9264	338	924	35875	2243
X-	SLD/25	8331	145	786	74622	2210
Y+	SLD/34	9136	847	347	2124	2974
Y-	SLD/36	8559	745	173	3863	806
16	SLD/1	11374	0	0	33205	1953
	SLD/2	9967	0	0	28790	1622
	SLD/3	11526	70	0	33110	1704
	SLD/4	10119	64	0	28695	1373
	SLD/5	10179	113	0	28568	1269
	SLD/6	11370	0	172	33973	1949
	SLD/7	9964	0	156	29558	1618
	SLD/8	9920	0	273	30007	1678
	SLD/9	11156	132	0	33174	2330
	SLD/10	9749	120	0	28759	1999
	SLD/11	9563	206	0	28675	2312
	SLD/12	11375	0	169	32452	1959
	SLD/13	9969	0	154	28037	1627
	SLD/14	9928	0	269	27472	1693
X+	SLD/21	9301	878	162	16007	2613
X-	SLD/30	4880	487	178	15316	4814
Y+	SLD/31	7596	288	704	35247	505
Y-	SLD/37	7835	159	682	5428	293

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLD						
Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
17	SLD/1	11090	0	0	12389	19
	SLD/2	9690	0	0	9857	29
	SLD/3	11135	0	68	8917	42
	SLD/4	9735	0	62	6385	51
	SLD/5	9754	0	109	4957	66
	SLD/6	11059	167	0	12364	24
	SLD/7	9659	152	0	9832	14
	SLD/8	9627	265	0	10702	42
	SLD/9	11039	0	130	17626	5
	SLD/10	9639	0	118	15094	14
	SLD/11	9593	0	207	19472	5
	SLD/12	11119	165	0	12450	62
	SLD/13	9718	150	0	9918	71
	SLD/14	9726	263	0	10846	100
	X+ SLD/21	7708	135	728	42553	585
	X- SLD/30	6409	234	639	58510	159
	Y+ SLD/31	6603	612	251	5258	911
	Y- SLD/37	7592	661	154	8311	1142
18	SLD/1	13173	0	0	350264	1486
	SLD/2	12169	0	0	332146	1344
	SLD/3	13223	0	81	413329	1448
	SLD/4	12219	0	77	395212	1305
	SLD/5	12187	0	136	415540	1259
	SLD/6	13058	197	1	357751	1308
	SLD/7	12054	189	1	339633	1165
	SLD/8	11912	328	1	322909	1025
	SLD/9	13103	1	155	233236	1587
	SLD/10	12098	0	149	215119	1445
	SLD/11	11987	1	258	115386	1491
	SLD/12	13283	197	1	342938	1656
	SLD/13	12279	189	1	324820	1514
	SLD/14	12288	333	1	298221	1606
	X+ SLD/21	10214	182	963	1487396	610
	X- SLD/30	8465	312	843	1019846	2426
	Y+ SLD/31	7867	731	296	648721	1272
	Y- SLD/37	10520	916	210	568612	2624
19	SLD/1	51878	0	0	110826	11976
	SLD/2	46803	0	0	72574	9749
	SLD/3	51949	0	316	11933	12118
	SLD/4	46874	0	297	50185	9891
	SLD/5	46642	0	519	86836	9830
	SLD/6	51655	779	0	123125	14220
	SLD/7	46580	731	0	84873	11993
	SLD/8	46152	1272	0	138260	13333
	SLD/9	51693	0	610	304688	11708

RISULTANTI SOLLECITAZIONI TRAVI WINKLER - SLD

Trave N.ro	Combinazione N.ro	Rv (kg)	Vx (kg)	Vy (kg)	Mrx kg*cm	Mry kg*cm
	SLD/10	46618	0	572	266435	9481
	SLD/11	46215	0	997	440864	9146
	SLD/12	52092	772	0	98929	10410
	SLD/13	47017	725	0	60677	8184
	SLD/14	46880	1270	0	97933	6983
X+	SLD/21	36308	634	3427	2117535	4122
X-	SLD/30	32397	1182	3230	2068542	1404
Y+	SLD/31	31213	2895	1185	289466	18862
Y-	SLD/37	36981	3219	749	810919	6832

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLU

Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
1	A1/1	73911	2053	2151	2503275	1494489
	A1/2	68250	1828	1941	2210676	1313329
	A1/3	73062	2077	2069	2455189	1479184
	A1/4	67401	1852	1859	2162591	1298024
	A1/5	66903	1858	1807	2133059	1288374
	A1/6	73906	2069	2168	2504960	1504899
	A1/7	68246	1844	1958	2212362	1323739
	A1/8	68310	1844	1972	2216012	1331232
	A1/9	75260	2005	2263	2570509	1517502
	A1/10	69600	1780	2053	2277911	1336341
	A1/11	70567	1738	2131	2325259	1352236
	A1/12	73919	2038	2134	2502041	1484372
	A1/13	68259	1813	1924	2209442	1303212
	A1/14	68332	1793	1916	2211145	1297020
X+	A1/18	37701	1871	458	989055	806962
X-	A1/25	66416	837	2816	2350238	1306230
Y+	A1/41	57917	1354	2305	1948812	1333993
Y-	A1/43	53081	924	1367	1715904	748158
2	A1/1	67236	3383	80	3212970	889443
	A1/2	62899	3038	64	2898980	793276
	A1/3	67856	3393	60	3256338	887966
	A1/4	63519	3048	44	2942348	791798
	A1/5	63255	3019	28	2924088	774843
	A1/6	67055	3371	82	3200153	897288
	A1/7	62718	3026	66	2886163	801120
	A1/8	61920	2982	65	2830446	790380
	A1/9	66266	3363	111	3144335	891406
	A1/10	61929	3018	95	2830345	795239
	A1/11	60605	2969	113	2737416	780577
	A1/12	67414	3396	79	3225627	881770
	A1/13	63077	3051	63	2911638	785602
	A1/14	62518	3024	60	2872904	764516
X+	A1/21	57389	2574	429	2865382	515354
X-	A1/30	36636	1846	419	1395472	518873
Y+	A1/31	45635	2065	7	2034414	666577
Y-	A1/37	52443	2455	201	2514384	434128
3	A1/1	28070	447	4194	235043	994219
	A1/2	27921	405	4384	209790	1030035
	A1/3	28081	476	4184	241691	993132
	A1/4	27932	434	4374	216439	1028948

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLU						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	A1/5	28255	450	3497	215367	861635
	A1/6	28064	448	3524	233648	893530
	A1/7	27915	405	3714	208395	929346
	A1/8	28227	402	2396	201962	695632
	A1/9	28053	402	4218	224622	997164
	A1/10	27903	359	4408	199369	1032981
	A1/11	28208	326	3553	186918	868356
	A1/12	28108	449	4777	236272	1076459
	A1/13	27959	406	4967	211020	1112276
	A1/14	28300	404	4486	206336	1000514
X+	A1/15	22093	680	2387	238038	588833
X-	A1/24	21702	125	2890	37104	670046
Y+	A1/31	21730	321	4080	145570	865280
Y-	A1/37	22367	532	156	206759	172056
4	A1/1	23615	129	20	18277	70204
	A1/2	23615	126	21	17888	70296
	A1/3	23615	141	20	19725	70207
	A1/4	23615	138	21	19336	70298
	A1/5	23613	138	17	19134	69758
	A1/6	23616	127	17	17991	69789
	A1/7	23615	124	18	17602	69881
	A1/8	23613	115	11	16244	69062
	A1/9	23615	99	20	14632	70207
	A1/10	23615	96	21	14243	70298
	A1/11	23613	68	17	10646	69759
	A1/12	23615	131	24	18503	70563
	A1/13	23615	128	24	18114	70655
	A1/14	23612	121	22	17098	70353
X+	A1/21	18165	279	5	35647	52687
X-	A1/25	18159	115	14	12347	53638
Y+	A1/31	18160	105	24	14578	54805
Y-	A1/37	18165	175	5	22884	51543
5	A1/1	23960	160	8360	20140	998648
	A1/2	23936	160	8735	20178	1048866
	A1/3	23960	173	8360	21655	998711
	A1/4	23936	173	8736	21693	1048929
	A1/5	24074	170	6879	21372	800311
	A1/6	23882	157	6744	19758	785344
	A1/7	23857	157	7119	19796	835563
	A1/8	23943	144	4185	18210	444700
	A1/9	23960	102	8362	13161	998907
	A1/10	23936	102	8737	13199	1049126
	A1/11	24074	53	6881	7215	800638
	A1/12	24028	163	9762	20518	1183747
	A1/13	24004	163	10138	20555	1233965
	A1/14	24188	154	9215	19476	1108705
X+	A1/20	18762	386	5534	47174	640280
X-	A1/27	18739	220	6059	25862	717994
Y+	A1/31	18316	258	3607	31815	563568
Y-	A1/43	18981	51	10849	5515	1347458
6	A1/1	23524	397	12	59804	66423
	A1/2	23524	401	12	60335	66474
	A1/3	23526	424	12	62874	66473
	A1/4	23525	428	12	63405	66524
	A1/5	23530	418	9	61720	66326
	A1/6	23526	389	9	58726	66164
	A1/7	23525	393	10	59257	66215

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLU						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	A1/8	23529	359	5	54807	65811
	A1/9	23514	245	12	42576	66112
	A1/10	23513	249	12	43107	66164
	A1/11	23509	120	9	27890	65725
	A1/12	23523	406	14	60900	66644
	A1/13	23522	409	14	61431	66695
	A1/14	23525	387	13	58430	66611
X+	A1/17	18051	1106	1	135980	48791
X-	A1/29	18151	587	8	56419	52733
Y+	A1/33	18098	673	6	87066	49268
Y-	A1/35	18070	326	16	47079	51255
7	A1/1	66117	0	0	752790	1645597
	A1/2	66442	0	0	760998	1659349
	A1/3	66225	0	0	807983	1649332
	A1/4	66550	0	0	816190	1663085
	A1/5	64555	0	0	799061	1580347
	A1/6	65560	0	0	736642	1646677
	A1/7	65885	0	0	744850	1660430
	A1/8	63447	0	0	680160	1575922
	A1/9	65662	0	0	428459	1640447
	A1/10	65987	0	0	436667	1654199
	A1/11	63617	0	0	166522	1565539
	A1/12	66674	0	0	769376	1646532
	A1/13	66999	0	0	777584	1660284
	A1/14	65304	0	0	734717	1575680
X+	A1/18	51239	0	0	2303420	1151620
X-	A1/27	43828	0	0	1322030	1096017
Y+	A1/34	51700	0	0	1389389	1131962
Y-	A1/36	45139	0	0	616117	1132243
8	A1/1	67125	351	1080	582243	467230
	A1/2	67285	335	1092	571777	468723
	A1/3	67074	438	1066	550919	454468
	A1/4	67233	423	1078	540454	455962
	A1/5	65650	492	1019	537011	428428
	A1/6	69127	360	1199	593267	551690
	A1/7	69286	345	1211	582801	553184
	A1/8	69071	362	1240	607591	590465
	A1/9	67163	127	1172	726169	533405
	A1/10	67322	142	1183	715703	534899
	A1/11	65799	450	1194	829093	559990
	A1/12	65096	349	933	570989	375828
	A1/13	65255	333	944	560523	377322
	A1/14	62353	343	796	570461	297362
X+	A1/15	51430	2942	1355	707149	310399
X-	A1/24	54157	3966	460	1981056	675630
Y-	A1/37	38572	1572	442	478255	163870
Y+	A1/40	61075	2090	1111	1417263	888527
9	A1/1	96924	33	3003	57425	4238329
	A1/2	98821	9	3179	48202	4384794
	A1/3	96925	9	2998	38740	4236471
	A1/4	98822	15	3174	29517	4382936
	A1/5	87365	38	2273	24096	3573593
	A1/6	96573	100	4863	75222	4967224
	A1/7	98470	76	5039	65998	5113690
	A1/8	86778	115	5382	84898	4791515
	A1/9	96920	154	3026	74740	4245455
	A1/10	98817	178	3202	65517	4391920

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLU						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	A1/11	87357	309	2320	84096	3588567
	A1/12	97283	23	318	41578	3375650
	A1/13	99180	47	494	32354	3522115
	A1/14	87962	90	2194	28825	2138892
X+	A1/15	56017	1549	1686	399806	3001644
X-	A1/24	55874	2060	2477	674314	2877493
Y-	A1/36	57181	1327	2764	380782	960287
Y+	A1/40	55308	1309	4669	474104	4958955
10	A1/1	95966	80	2893	10129	4113722
	A1/2	98063	134	3083	2167	4272292
	A1/3	95964	217	2892	13381	4113770
	A1/4	98061	270	3083	25677	4272340
	A1/5	86689	335	2205	26527	3487267
	A1/6	95660	80	4943	5080	5009752
	A1/7	97757	134	5134	7216	5168323
	A1/8	86182	108	5624	4242	4980571
	A1/9	95976	38	2882	43203	4108616
	A1/10	98073	16	3073	30908	4267186
	A1/11	86709	89	2188	67781	3478677
	A1/12	96284	75	25	16570	3091058
	A1/13	98381	129	216	4275	3249628
	A1/14	87222	100	2573	23393	1782747
X+	A1/21	55722	2220	2096	440927	3040615
X-	A1/30	55816	1697	2755	367609	3376045
Y+	A1/41	56993	1373	3886	363032	2049382
Y-	A1/46	55137	338	5946	79413	6089750
11	A1/1	100572	133	2401	113350	4149230
	A1/2	102637	244	2603	129986	4307743
	A1/3	100996	488	2389	153485	4161714
	A1/4	103061	599	2591	170121	4320227
	A1/5	92363	857	1768	198403	3568574
	A1/6	99530	124	3937	96731	4905574
	A1/7	101596	235	4139	113367	5064087
	A1/8	89920	250	4349	103813	4808342
	A1/9	99808	401	2416	51333	4123373
	A1/10	101873	290	2618	67969	4281886
	A1/11	90382	625	1813	28150	3504673
	A1/12	101635	141	318	127655	3300700
	A1/13	103701	252	520	144291	3459213
	A1/14	93428	278	1684	155354	2133550
X+	A1/20	68662	5946	1979	714765	3647097
X-	A1/27	55162	3539	3786	391381	3177416
Y+	A1/31	56255	879	6780	135093	2366734
Y-	A1/36	67746	4221	7637	402514	6580638
12	A1/1	86006	157	4373	95937	1525815
	A1/2	86605	115	4501	54073	1557296
	A1/3	86339	281	4391	36621	1534549
	A1/4	86938	323	4520	5243	1566030
	A1/5	80507	572	3651	5506	1323016
	A1/6	85999	138	4218	74114	1578651
	A1/7	86599	96	4346	32250	1610132
	A1/8	79942	126	3362	56982	1396519
	A1/9	85441	859	4345	189578	1511641
	A1/10	86041	817	4473	147714	1543122
	A1/11	79012	1327	3574	249421	1284835
	A1/12	86082	180	4646	119355	1485407
	A1/13	86681	138	4775	77491	1516888

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLU						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	A1/14	80080	196	4076	132384	1241112
	X+ A1/20	59194	7240	3719	975423	1199724
	X- A1/24	50770	7576	209	1169497	339817
	Y- A1/36	53352	4662	5902	815642	1652872
	Y+ A1/40	56612	4998	1975	1009717	113331
13	A1/1	83103	1320	2214	2404096	2037696
	A1/2	78418	1212	1973	2250911	1877684
	A1/3	83650	1440	2238	2477811	2054889
	A1/4	78964	1333	1997	2324626	1894878
	A1/5	77958	1391	2004	2282272	1864832
	A1/6	83631	1334	2271	2429628	2102257
	A1/7	78946	1227	2030	2276443	1942246
	A1/8	77928	1214	2060	2201967	1943778
	A1/9	81890	1126	2183	2272753	2002556
	A1/10	77205	1019	1942	2119568	1842545
	A1/11	75026	867	1913	1940509	1777610
	A1/12	82593	1305	2160	2377945	1976624
	A1/13	77908	1197	1919	2224760	1816612
	A1/14	76198	1165	1875	2115829	1734389
	X+ A1/18	68803	2935	1985	2880217	1928219
	X- A1/25	48440	632	1371	459467	1305640
	Y+ A1/34	66789	2139	2346	2259832	2417039
	Y- A1/36	52170	778	708	1583844	417592
14	A1/1	90834	1909	3882	1953392	3041142
	A1/2	83230	1713	3353	1715611	2716009
	A1/3	88956	1566	3912	1842002	2944469
	A1/4	81352	1370	3382	1604221	2619337
	A1/5	80310	1193	3373	1556285	2563438
	A1/6	91644	1942	4223	1976607	3114029
	A1/7	84040	1746	3693	1738825	2788896
	A1/8	84790	1820	3891	1780626	2846036
	A1/9	94479	2338	3764	2142891	3222880
	A1/10	86875	2142	3235	1905110	2897748
	A1/11	89515	2480	3127	2057767	3027456
	A1/12	90086	1896	3505	1933953	2968117
	A1/13	82482	1699	2975	1696172	2642984
	A1/14	82194	1743	2695	1709538	2602850
	X+ A1/15	35152	1502	2549	89377	572282
	X- A1/24	97394	5766	4490	3141064	4143998
	Y+ A1/40	84347	4486	7328	2408667	3721441
	Y- A1/46	58390	676	2607	1213089	1313502
15	A1/1	52284	352	1264	1934383	384495
	A1/2	47000	307	1116	1687416	334786
	A1/3	52053	237	1265	1901818	384087
	A1/4	46770	192	1117	1654850	334378
	A1/5	46641	115	1114	1634897	333865
	A1/6	52363	354	1307	1938092	391108
	A1/7	47079	309	1160	1691124	341399
	A1/8	47157	309	1185	1695354	345567
	A1/9	52659	418	1270	1967629	386273
	A1/10	47375	374	1123	1720661	336564
	A1/11	47650	417	1123	1744582	337509
	A1/12	52206	350	1221	1930751	377976
	A1/13	46922	305	1074	1683784	328267
	A1/14	46896	302	1042	1683120	323680
	X+ A1/18	31013	796	758	1080722	224696
	X- A1/25	38864	113	1400	1427299	325139

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLU						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	Y+ A1/41	37186	492	1695	1382800	366860
	Y- A1/43	34058	329	192	1159528	145234
16	A1/1	44334	2380	167	2331640	417936
	A1/2	41455	2134	147	2098326	374793
	A1/3	44425	2363	172	2338432	417185
	A1/4	41546	2117	152	2105118	374041
	A1/5	41122	2073	153	2070761	364902
	A1/6	44278	2375	164	2327048	406372
	A1/7	41398	2128	144	2093733	363228
	A1/8	40877	2093	139	2051787	346880
	A1/9	44187	2406	162	2320389	419041
	A1/10	41307	2159	142	2087074	375897
	A1/11	40725	2144	136	2040689	367995
	A1/12	44390	2386	171	2336159	429145
	A1/13	41511	2139	151	2102844	386001
	A1/14	41064	2111	151	2066972	384836
	X+ A1/21	32104	1795	221	1627908	301427
	X- A1/30	28690	1299	41	1357829	324251
	Y+ A1/31	29615	1407	53	1431402	68112
	Y- A1/37	31604	1739	215	1588264	442390
17	A1/1	18159	214	146	83338	29503
	A1/2	18174	215	113	83599	25372
	A1/3	18156	213	155	83206	30866
	A1/4	18171	214	122	83467	26735
	A1/5	18111	191	218	81642	36949
	A1/6	18145	212	402	83055	64489
	A1/7	18160	213	369	83316	60358
	A1/8	18093	189	630	81390	92987
	A1/9	18164	217	129	83575	27027
	A1/10	18179	217	96	83837	22896
	A1/11	18124	197	175	82257	30551
	A1/12	18155	214	113	83300	6019
	A1/13	18170	214	145	83561	10150
	A1/14	18109	192	228	81798	24527
	X+ A1/18	13793	115	733	60145	106532
	X- A1/25	13884	152	353	63469	50640
	Y+ A1/34	13726	148	1272	62642	182800
	Y- A1/46	14042	105	820	60072	115943
18	A1/1	17842	229	249	81430	10102
	A1/2	17818	222	232	80984	12795
	A1/3	17850	249	251	82709	10201
	A1/4	17826	241	235	82263	12894
	A1/5	17920	244	292	83247	582
	A1/6	17647	233	537	79834	32558
	A1/7	17623	226	520	79389	29865
	A1/8	17582	217	768	78456	71846
	A1/9	17827	197	244	79302	10022
	A1/10	17803	190	227	78857	12715
	A1/11	17882	158	279	77569	880
	A1/12	18029	224	60	82863	55587
	A1/13	18005	217	77	82417	58280
	A1/14	18219	203	227	83503	75062
	X+ A1/15	14549	491	23	84496	35674
	X- A1/24	14181	73	274	47547	62413
	Y+ A1/31	15573	477	931	82470	179939
	Y- A1/36	12233	11	1554	53099	213327

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLU						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
19	A1/1	43403	1791	695	2126724	613793
	A1/2	40771	1612	618	1926519	556469
	A1/3	43504	1791	703	2135193	618309
	A1/4	40871	1611	626	1934988	560986
	A1/5	40454	1591	626	1903094	553338
	A1/6	43382	1787	702	2125253	617192
	A1/7	40750	1608	625	1925049	559868
	A1/8	40251	1585	625	1886528	551476
	A1/9	43204	1790	684	2109668	605208
	A1/10	40571	1611	607	1909463	547885
	A1/11	39954	1590	594	1860552	531503
	A1/12	43426	1794	687	2128273	610587
	A1/13	40793	1615	610	1928068	553263
	A1/14	40324	1597	600	1891560	540467
	X+ A1/20	31922	1429	503	1509644	447067
	X- A1/27	28086	990	296	1238304	319019
20	Y+ A1/34	29166	1028	611	1323126	441363
	Y- A1/36	31314	1403	333	1462061	380809
	A1/1	51788	116	1257	1487364	451658
	A1/2	46645	103	1081	1299943	395080
	A1/3	51545	338	1257	1441646	448131
	A1/4	46402	325	1082	1254225	391552
	A1/5	46276	471	1069	1226078	387609
	A1/6	51918	119	1386	1491703	472538
	A1/7	46775	106	1211	1304282	415959
	A1/8	46898	106	1283	1309506	428288
	A1/9	52234	23	1208	1528881	452248
	A1/10	47092	36	1033	1341460	395670
	A1/11	47425	130	987	1371469	394472
	A1/12	51665	113	1124	1483227	430440
	A1/13	46522	100	949	1295807	373861
	A1/14	46476	96	846	1295380	358124
21	X+ A1/18	30433	182	2035	765962	407507
	X- A1/25	38773	887	1092	1035738	405763
	Y+ A1/41	37189	1155	2929	867192	645518
	Y- A1/46	33422	689	1712	1083446	81058
	A1/1	24896	151	149	12756	432022
	A1/2	25290	124	158	7772	442112
	A1/3	24935	37	150	2384	432702
	A1/4	25328	10	158	7368	442792
	A1/5	23168	76	117	14013	388628
	A1/6	25430	166	185	12209	461215
	A1/7	25823	139	194	7225	471305
	A1/8	23993	139	177	10309	436150
	A1/9	24842	334	147	37017	430908
	A1/10	25235	307	156	32033	440998
	A1/11	23013	418	114	51656	385638
	A1/12	24341	137	107	13623	401272
22	A1/13	24735	110	116	8639	411361
	A1/14	22178	91	46	12666	336244
	X+ A1/20	17201	1844	218	249507	320663
	X- A1/28	15791	1564	789	206221	205323
	Y- A1/36	18681	1146	1714	165623	319190
	Y+ A1/42	12810	1205	1836	175814	184006
	A1/1	21914	9	114	1767	371379
	A1/2	21997	25	114	1154	373310
	A1/3	21922	61	112	241	371496

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLU						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	A1/4	22005	77	113	854	373427
	A1/5	21579	115	111	2363	363629
	A1/6	22002	12	135	499	375324
	A1/7	22086	28	135	113	377255
	A1/8	21713	33	148	1129	370009
	A1/9	21900	55	116	3872	371181
	A1/10	21984	39	117	3260	373112
	A1/11	21544	79	118	4492	363104
	A1/12	21815	7	80	3072	366621
	A1/13	21898	23	80	2460	368552
	A1/14	21401	24	56	3160	355504
X+	A1/20	16247	846	74	28008	273735
X-	A1/30	15988	603	125	23907	270225
Y-	A1/36	16479	568	124	15495	285690
Y+	A1/40	15481	509	48	15856	247031
23	A1/1	21931	57	132	8128	372447
	A1/2	22010	62	133	7957	374296
	A1/3	21930	69	132	8373	372401
	A1/4	22009	75	132	8202	374251
	A1/5	21567	83	129	8678	364026
	A1/6	22039	55	158	7411	376882
	A1/7	22118	61	158	7240	378731
	A1/8	21749	59	173	7074	371493
	A1/9	21933	77	133	10063	372514
	A1/10	22012	83	133	9892	374363
	A1/11	21572	96	131	11495	364213
	A1/12	21811	57	91	8786	367064
	A1/13	21890	62	91	8616	368913
	A1/14	21369	62	61	9367	355131
X+	A1/15	16102	340	93	17621	270753
X-	A1/24	16178	345	110	6053	273459
Y-	A1/37	15449	274	77	10936	249134
Y+	A1/40	16523	190	117	1816	284861
24	A1/1	21374	47	144	27285	358388
	A1/2	21414	54	144	29849	359315
	A1/3	21365	67	143	29232	358175
	A1/4	21405	74	143	31796	359102
	A1/5	21153	34	143	18997	353382
	A1/6	21452	44	155	27379	361011
	A1/7	21492	51	155	29943	361939
	A1/8	21298	5	162	15909	358110
	A1/9	21435	80	145	17214	359694
	A1/10	21475	73	145	19777	360622
	A1/11	21270	210	146	1034	355914
	A1/12	21288	49	123	26864	355199
	A1/13	21328	57	124	29428	356126
	A1/14	21025	5	110	15050	348422
X+	A1/15	15761	813	95	37660	261401
X-	A1/24	16182	608	134	21348	271929
Y+	A1/31	16181	439	123	32678	273464
Y-	A1/46	15550	327	94	29006	253228
25	A1/1	5288	42	30	1357	1426
	A1/2	5292	41	32	1399	1483
	A1/3	5287	46	30	1573	1421
	A1/4	5291	45	31	1614	1479
	A1/5	5298	47	25	2110	1211
	A1/6	5289	41	24	1360	1211

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLU						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	A1/7	5292	40	26	1401	1268
	A1/8	5300	39	16	1754	860
	A1/9	5289	33	30	941	1433
	A1/10	5293	32	32	982	1491
	A1/11	5301	26	26	1056	1231
	A1/12	5288	42	36	1403	1615
	A1/13	5292	41	37	1445	1673
	A1/14	5299	41	34	1826	1534
X+	A1/21	4070	97	18	4881	831
X-	A1/25	4101	37	11	1404	569
Y+	A1/31	4089	36	5	2302	28
Y-	A1/37	4073	63	33	3075	1385
26	A1/1	5312	30	78	696	2569
	A1/2	5312	29	82	694	2690
	A1/3	5312	33	78	868	2570
	A1/4	5312	32	82	866	2692
	A1/5	5313	32	65	760	2096
	A1/6	5311	29	64	771	2051
	A1/7	5311	29	67	769	2173
	A1/8	5311	26	40	598	1232
	A1/9	5312	19	78	97	2570
	A1/10	5312	19	82	94	2692
	A1/11	5313	9	65	526	2097
	A1/12	5313	30	91	634	3018
	A1/13	5313	29	95	631	3140
	A1/14	5315	27	86	369	2843
X+	A1/17	4087	73	57	3331	1838
X-	A1/25	4085	45	52	3240	1685
Y-	A1/37	4095	47	30	1457	1189
Y+	A1/41	4082	12	99	1169	3340
27	A1/1	5328	66	80	3659	2643
	A1/2	5328	66	84	3673	2764
	A1/3	5328	71	80	3938	2644
	A1/4	5327	71	84	3952	2765
	A1/5	5329	70	67	3971	2164
	A1/6	5326	64	66	3471	2123
	A1/7	5326	64	69	3485	2244
	A1/8	5326	59	42	3192	1295
	A1/9	5329	40	80	2201	2629
	A1/10	5328	40	83	2215	2750
	A1/11	5330	18	66	1075	2139
	A1/12	5329	67	93	3834	3095
	A1/13	5329	68	97	3848	3216
	A1/14	5331	65	88	3797	2915
X+	A1/19	4106	171	51	9736	1639
X-	A1/27	4098	102	61	5530	1983
Y+	A1/33	4095	114	30	6250	1187
Y-	A1/35	4108	54	100	3410	3369
28	A1/1	5572	65	19	16076	807
	A1/2	5573	66	19	16109	814
	A1/3	5558	80	19	14725	806
	A1/4	5559	82	19	14758	813
	A1/5	5545	83	18	13701	769
	A1/6	5571	62	19	16028	808
	A1/7	5572	64	19	16061	815
	A1/8	5565	53	18	15872	772
	A1/9	5655	24	19	24085	822

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLU						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	A1/10	5656	23	19	24119	829
	A1/11	5706	91	17	29301	796
	A1/12	5574	68	19	16109	807
	A1/13	5575	69	19	16142	814
	A1/14	5570	62	18	16008	771
X+	A1/17	4681	530	16	4752	479
X-	A1/27	3874	459	10	28954	619
Y+	A1/33	4318	274	14	1150	517
Y-	A1/36	4497	78	13	16964	539
29	A1/1	21046	129	20	23045	5198
	A1/2	21185	131	21	23410	5337
	A1/3	21051	149	20	27954	5173
	A1/4	21190	150	20	28319	5312
	A1/5	20383	150	19	28801	4897
	A1/6	20998	127	17	22890	6119
	A1/7	21137	129	17	23254	6259
	A1/8	20294	115	13	20361	6475
	A1/9	21125	108	20	48735	5517
	A1/10	21264	107	21	48370	5657
	A1/11	20505	278	19	99013	5472
	A1/12	21111	131	24	23238	4350
	A1/13	21250	133	24	23602	4489
	A1/14	20483	121	25	20941	3526
X+	A1/18	15678	1419	6	421313	214
X-	A1/27	14063	1264	22	395600	6821
Y+	A1/34	15452	405	5	193952	694
Y-	A1/43	14306	249	35	168196	7084
30	A1/1	18752	29	34	4019	27355
	A1/2	18850	30	35	4164	27717
	A1/3	18764	63	35	15854	27248
	A1/4	18863	64	35	15999	27610
	A1/5	18249	77	32	22744	25422
	A1/6	18957	27	38	2753	25605
	A1/7	19055	28	38	2897	25967
	A1/8	18569	18	38	908	22684
	A1/9	18691	231	32	58971	27908
	A1/10	18790	230	33	58826	28270
	A1/11	18127	413	29	101964	26522
	A1/12	18557	32	31	5597	29236
	A1/13	18656	33	31	5742	29598
	A1/14	17903	25	26	5649	28736
X+	A1/15	13528	1427	19	280949	17776
X-	A1/29	13242	1438	25	282579	17171
Y+	A1/31	12402	627	42	151884	23547
Y-	A1/46	14452	632	5	151902	10181
31	A1/1	21695	116	18	20484	9133
	A1/2	21836	118	18	20865	9224
	A1/3	21700	180	18	33233	9391
	A1/4	21842	182	18	33614	9483
	A1/5	20993	208	18	38981	8714
	A1/6	21740	111	15	19675	9973
	A1/7	21881	113	15	20055	10064
	A1/8	21058	94	12	16384	9683
	A1/9	21718	360	17	84772	7438
	A1/10	21860	358	18	84391	7530
	A1/11	21023	692	16	157694	5459
	A1/12	21672	121	21	21481	8270

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLU						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	A1/13	21814	123	21	21862	8361
	A1/14	20946	111	23	19395	6845
X+	A1/15	15592	2409	11	535573	18214
X-	A1/27	14966	2531	14	556180	7440
Y+	A1/31	15059	980	5	233043	14238
Y-	A1/43	15499	1102	30	253650	3464
32	A1/1	22703	151	65	25790	27715
	A1/2	22874	153	66	26265	28216
	A1/3	22715	190	65	33062	28035
	A1/4	22887	193	66	33537	28535
	A1/5	21934	200	61	34777	26144
	A1/6	22714	149	63	25555	27015
	A1/7	22886	151	64	26030	27515
	A1/8	21933	131	57	22265	24445
	A1/9	22675	315	51	78847	23600
	A1/10	22846	313	52	78372	24100
	A1/11	21867	642	37	151738	18753
	A1/12	22715	153	66	26083	28414
	A1/13	22886	156	67	26558	28914
	A1/14	21934	138	63	23145	26776
X+	A1/20	16241	2571	132	610561	47691
X-	A1/24	15580	2403	51	583256	13040
Y-	A1/36	16169	691	57	247679	29534
Y+	A1/41	15663	519	25	219594	5633
33	A1/1	24636	142	182	644062	84203
	A1/2	22048	124	170	565426	72371
	A1/3	24505	313	169	624027	83814
	A1/4	21917	295	157	545390	71982
	A1/5	21841	408	146	532810	71656
	A1/6	24687	141	207	645632	85767
	A1/7	22099	123	195	566996	73935
	A1/8	22144	121	210	568819	74911
	A1/9	24878	34	200	663301	84594
	A1/10	22289	15	188	584664	72761
	A1/11	22462	58	198	598267	72955
	A1/12	24586	143	158	642564	82671
	A1/13	21998	125	146	563928	70839
	A1/14	21976	125	128	563705	69751
X+	A1/18	13702	671	34	385981	54182
X-	A1/25	19515	494	551	471245	69040
Y+	A1/41	18275	316	677	471653	84110
Y-	A1/43	15930	835	213	382388	25824
34	A1/1	38983	155	448	18531	2717
	A1/2	34599	137	373	15300	2545
	A1/3	38559	340	475	2370	2663
	A1/4	34175	322	400	861	2491
	A1/5	33949	441	406	10320	2965
	A1/6	39175	159	536	18431	3299
	A1/7	34790	142	461	15200	3470
	A1/8	34975	140	508	16447	6971
	A1/9	39794	34	383	31819	3509
	A1/10	35409	17	307	28588	3338
	A1/11	36006	68	252	38761	4376
	A1/12	38804	150	355	18722	8942
	A1/13	34420	132	280	15491	8770
	A1/14	34357	124	207	16933	13430
X+	A1/17	19137	827	1080	68139	25557

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLU						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	X- A1/24	33204	263	111	97549	20527
	Y+ A1/42	30125	599	1629	36533	100368
	Y- A1/46	24431	747	1472	39951	109458
35	A1/1	33912	741	62	213616	4597
	A1/2	30000	648	55	184629	4765
	A1/3	33856	736	56	205543	4264
	A1/4	29944	643	49	176555	4431
	A1/5	29923	639	42	172991	4058
	A1/6	33828	739	93	213151	6921
	A1/7	29917	646	86	184163	7088
	A1/8	29877	644	104	185672	8486
	A1/9	34048	743	59	225232	4422
	A1/10	30137	650	52	196245	4590
	A1/11	30244	650	47	205807	4322
	A1/12	33993	743	31	214145	2242
	A1/13	30082	649	24	185157	2410
	A1/14	30152	650	0	187328	688
	X+ A1/21	21046	504	259	28640	17225
	X- A1/30	23207	437	51	244184	2188
	Y+ A1/40	20426	410	556	160697	40986
	Y- A1/46	23519	488	483	172792	33171

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLD						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
1	SLD/1	73911	2053	2151	2503275	1494489
	SLD/2	68250	1828	1941	2210676	1313329
	SLD/3	73062	2077	2069	2455189	1479184
	SLD/4	67401	1852	1859	2162591	1298024
	SLD/5	66903	1858	1807	2133059	1288374
	SLD/6	73906	2069	2168	2504960	1504899
	SLD/7	68246	1844	1958	2212362	1323739
	SLD/8	68310	1844	1972	2216012	1331232
	SLD/9	75260	2005	2263	2570509	1517502
	SLD/10	69600	1780	2053	2277911	1336341
	SLD/11	70567	1738	2131	2325259	1352236
	SLD/12	73919	2038	2134	2502041	1484372
	SLD/13	68259	1813	1924	2209442	1303212
	SLD/14	68332	1793	1916	2211145	1297020
	X+ SLD/18	37144	1875	398	962568	783371
	X- SLD/25	66699	810	2824	2363570	1297244
	Y+ SLD/41	57537	1311	2223	1930472	1280527
	Y- SLD/43	53587	959	1456	1740216	801977
2	SLD/1	67236	3383	80	3212970	889443
	SLD/2	62899	3038	64	2898980	793276
	SLD/3	67856	3393	60	3256338	887966
	SLD/4	63519	3048	44	2942348	791798
	SLD/5	63255	3019	28	2924088	774843
	SLD/6	67055	3371	82	3200153	897288
	SLD/7	62718	3026	66	2886163	801120
	SLD/8	61920	2982	65	2830446	790380
	SLD/9	66266	3363	111	3144335	891406
	SLD/10	61929	3018	95	2830345	795239
	SLD/11	60605	2969	113	2737416	780577
	SLD/12	67414	3396	79	3225627	881770
	SLD/13	63077	3051	63	2911638	785602
	SLD/14	62518	3024	60	2872904	764516

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLD						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	X+ SLD/21	57502	2574	435	2873403	521753
	X- SLD/30	36141	1824	438	1360493	525375
	Y+ SLD/31	46304	2102	14	2081586	645426
	Y- SLD/37	51865	2421	184	2473658	455546
3	SLD/1	28070	447	4194	235043	994219
	SLD/2	27921	405	4384	209790	1030035
	SLD/3	28081	476	4184	241691	993132
	SLD/4	27932	434	4374	216439	1028948
	SLD/5	28255	450	3497	215367	861635
	SLD/6	28064	448	3524	233648	893530
	SLD/7	27915	405	3714	208395	929346
	SLD/8	28227	402	2396	201962	695632
	SLD/9	28053	402	4218	224622	997164
	SLD/10	27903	359	4408	199369	1032981
	SLD/11	28208	326	3553	186918	868356
	SLD/12	28108	449	4777	236272	1076459
	SLD/13	27959	406	4967	211020	1112276
	SLD/14	28300	404	4486	206336	1000514
	X+ SLD/21	22272	750	1221	257620	398114
	X- SLD/30	21869	80	1739	50808	481703
	Y+ SLD/31	21789	342	3672	151633	798795
	Y- SLD/37	22309	515	212	201617	232522
4	SLD/1	23615	129	20	18277	70204
	SLD/2	23615	126	21	17888	70296
	SLD/3	23615	141	20	19725	70207
	SLD/4	23615	138	21	19336	70298
	SLD/5	23613	138	17	19134	69758
	SLD/6	23616	127	17	17991	69789
	SLD/7	23615	124	18	17602	69881
	SLD/8	23613	115	11	16244	69062
	SLD/9	23615	99	20	14632	70207
	SLD/10	23615	96	21	14243	70298
	SLD/11	23613	68	17	10646	69759
	SLD/12	23615	131	24	18503	70563
	SLD/13	23615	128	24	18114	70655
	SLD/14	23612	121	22	17098	70353
	X+ SLD/21	18165	283	6	36066	52776
	X- SLD/25	18159	119	13	12767	53549
	Y+ SLD/31	18161	113	21	15486	54505
	Y- SLD/37	18164	170	2	22271	51840
5	SLD/1	23960	160	8360	20140	998648
	SLD/2	23936	160	8735	20178	1048866
	SLD/3	23960	173	8360	21655	998711
	SLD/4	23936	173	8736	21693	1048929
	SLD/5	24074	170	6879	21372	800311
	SLD/6	23882	157	6744	19758	785344
	SLD/7	23857	157	7119	19796	835563
	SLD/8	23943	144	4185	18210	444700
	SLD/9	23960	102	8362	13161	998907
	SLD/10	23936	102	8737	13199	1049126
	SLD/11	24074	53	6881	7215	800638
	SLD/12	24028	163	9762	20518	1183747
	SLD/13	24004	163	10138	20555	1233965
	SLD/14	24188	154	9215	19476	1108705
	X+ SLD/20	18744	398	5135	48657	587491
	X- SLD/27	18721	225	5676	26516	667479
	Y+ SLD/31	18377	249	2302	30736	391341

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLD						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	Y- SLD/43	18920	42	9544	4436	1175232
6	SLD/1	23524	397	12	59804	66423
	SLD/2	23524	401	12	60335	66474
	SLD/3	23526	424	12	62874	66473
	SLD/4	23525	428	12	63405	66524
	SLD/5	23530	418	9	61720	66326
	SLD/6	23526	389	9	58726	66164
	SLD/7	23525	393	10	59257	66215
	SLD/8	23529	359	5	54807	65811
	SLD/9	23514	245	12	42576	66112
	SLD/10	23513	249	12	43107	66164
	SLD/11	23509	120	9	27890	65725
	SLD/12	23523	406	14	60900	66644
	SLD/13	23522	409	14	61431	66695
	SLD/14	23525	387	13	58430	66611
	X+ SLD/15	18048	1118	2	137379	48795
	X- SLD/30	18153	599	8	57828	52728
	Y+ SLD/31	18095	645	5	83732	49432
	Y- SLD/46	18107	129	14	4554	52089
7	SLD/1	66117	0	0	752790	1645597
	SLD/2	66442	0	0	760998	1659349
	SLD/3	66225	0	0	807983	1649332
	SLD/4	66550	0	0	816190	1663085
	SLD/5	64555	0	0	799061	1580347
	SLD/6	65560	0	0	736642	1646677
	SLD/7	65885	0	0	744850	1660430
	SLD/8	63447	0	0	680160	1575922
	SLD/9	65662	0	0	428459	1640447
	SLD/10	65987	0	0	436667	1654199
	SLD/11	63617	0	0	166522	1565539
	SLD/12	66674	0	0	769376	1646532
	SLD/13	66999	0	0	777584	1660284
	SLD/14	65304	0	0	734717	1575680
	X+ SLD/18	51131	0	0	2331581	1152478
	X- SLD/25	45530	0	0	1161159	1095162
	Y+ SLD/34	51092	0	0	1332716	1132457
	Y- SLD/36	45733	0	0	701055	1132687
8	SLD/1	67125	351	1080	582243	467230
	SLD/2	67285	335	1092	571777	468723
	SLD/3	67074	438	1066	550919	454468
	SLD/4	67233	423	1078	540454	455962
	SLD/5	65650	492	1019	537011	428428
	SLD/6	69127	360	1199	593267	551690
	SLD/7	69286	345	1211	582801	553184
	SLD/8	69071	362	1240	607591	590465
	SLD/9	67163	127	1172	726169	533405
	SLD/10	67322	142	1183	715703	534899
	SLD/11	65799	450	1194	829093	559990
	SLD/12	65096	349	933	570989	375828
	SLD/13	65255	333	944	560523	377322
	SLD/14	62353	343	796	570461	297362
	X+ SLD/15	50761	3086	1341	776399	277874
	X- SLD/24	53567	4024	420	1990447	653789
	Y+ SLD/40	58947	1977	1017	1328141	797997
	Y- SLD/46	41234	679	252	438525	27830
9	SLD/1	96924	33	3003	57425	4238329

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLD							
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm	
	SLD/2	98821	9	3179	48202	4384794	
	SLD/3	96925	9	2998	38740	4236471	
	SLD/4	98822	15	3174	29517	4382936	
	SLD/5	87365	38	2273	24096	3573593	
	SLD/6	96573	100	4863	75222	4967224	
	SLD/7	98470	76	5039	65998	5113690	
	SLD/8	86778	115	5382	84898	4791515	
	SLD/9	96920	154	3026	74740	4245455	
	SLD/10	98817	178	3202	65517	4391920	
	SLD/11	87357	309	2320	84096	3588567	
	SLD/12	97283	23	318	41578	3375650	
	SLD/13	99180	47	494	32354	3522115	
	SLD/14	87962	90	2194	28825	2138892	
X+	SLD/20	56569	2089	389	582608	1284264	
X-	SLD/27	56421	1626	425	522934	1156481	
Y-	SLD/36	57016	1203	2112	337471	417605	
Y+	SLD/41	55580	1163	3805	416190	4217999	
10	SLD/1	95966	80	2893	10129	4113722	
	SLD/2	98063	134	3083	2167	4272292	
	SLD/3	95964	217	2892	13381	4113770	
	SLD/4	98061	270	3083	25677	4272340	
	SLD/5	86689	335	2205	26527	3487267	
	SLD/6	95660	80	4943	5080	5009752	
	SLD/7	97757	134	5134	7216	5168323	
	SLD/8	86182	108	5624	4242	4980571	
	SLD/9	95976	38	2882	43203	4108616	
	SLD/10	98073	16	3073	30908	4267186	
	SLD/11	86709	89	2188	67781	3478677	
	SLD/12	96284	75	25	16570	3091058	
	SLD/13	98381	129	216	4275	3249628	
	SLD/14	87222	100	2573	23393	1782747	
	X+	SLD/18	56233	1945	633	350993	781485
	X-	SLD/26	56323	2234	89	501960	1166518
	Y+	SLD/41	56824	1229	2984	325424	1303874
	Y-	SLD/46	55307	160	5050	34710	5347186
11	SLD/1	100572	133	2401	113350	4149230	
	SLD/2	102637	244	2603	129986	4307743	
	SLD/3	100996	488	2389	153485	4161714	
	SLD/4	103061	599	2591	170121	4320227	
	SLD/5	92363	857	1768	198403	3568574	
	SLD/6	99530	124	3937	96731	4905574	
	SLD/7	101596	235	4139	113367	5064087	
	SLD/8	89920	250	4349	103813	4808342	
	SLD/9	99808	401	2416	51333	4123373	
	SLD/10	101873	290	2618	67969	4281886	
	SLD/11	90382	625	1813	28150	3504673	
	SLD/12	101635	141	318	127655	3300700	
	SLD/13	103701	252	520	144291	3459213	
	SLD/14	93428	278	1684	155354	2133550	
	X+	SLD/20	68554	5954	1557	724538	3409876
	X-	SLD/27	54660	3809	3418	413966	2926455
	Y+	SLD/34	57612	88	5362	184311	1420308
	Y-	SLD/36	66768	3809	6311	384190	5765781
12	SLD/1	86006	157	4373	95937	1525815	
	SLD/2	86605	115	4501	54073	1557296	
	SLD/3	86339	281	4391	36621	1534549	
	SLD/4	86938	323	4520	5243	1566030	

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLD						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	SLD/5	80507	572	3651	5506	1323016
	SLD/6	85999	138	4218	74114	1578651
	SLD/7	86599	96	4346	32250	1610132
	SLD/8	79942	126	3362	56982	1396519
	SLD/9	85441	859	4345	189578	1511641
	SLD/10	86041	817	4473	147714	1543122
	SLD/11	79012	1327	3574	249421	1284835
	SLD/12	86082	180	4646	119355	1485407
	SLD/13	86681	138	4775	77491	1516888
	SLD/14	80080	196	4076	132384	1241112
	X+ SLD/18	61158	5960	1712	660189	764088
	X- SLD/25	51010	6887	474	1057291	421410
	Y+ SLD/34	59440	185	842	313015	184660
	Y- SLD/36	53980	4195	5221	704421	1502702
13	SLD/1	83103	1320	2214	2404096	2037696
	SLD/2	78418	1212	1973	2250911	1877684
	SLD/3	83650	1440	2238	2477811	2054889
	SLD/4	78964	1333	1997	2324626	1894878
	SLD/5	77958	1391	2004	2282272	1864832
	SLD/6	83631	1334	2271	2429628	2102257
	SLD/7	78946	1227	2030	2276443	1942246
	SLD/8	77928	1214	2060	2201967	1943778
	SLD/9	81890	1126	2183	2272753	2002556
	SLD/10	77205	1019	1942	2119568	1842545
	SLD/11	75026	867	1913	1940509	1777610
	SLD/12	82593	1305	2160	2377945	1976624
	SLD/13	77908	1197	1919	2224760	1816612
	SLD/14	76198	1165	1875	2115829	1734389
	X+ SLD/18	68688	2949	1949	2896431	1881613
	X- SLD/25	47730	722	1316	404865	1240821
	Y+ SLD/34	65464	2020	2196	2201678	2233216
	Y- SLD/36	53522	909	858	1649485	599931
14	SLD/1	90834	1909	3882	1953392	3041142
	SLD/2	83230	1713	3353	1715611	2716009
	SLD/3	88956	1566	3912	1842002	2944469
	SLD/4	81352	1370	3382	1604221	2619337
	SLD/5	80310	1193	3373	1556285	2563438
	SLD/6	91644	1942	4223	1976607	3114029
	SLD/7	84040	1746	3693	1738825	2788896
	SLD/8	84790	1820	3891	1780626	2846036
	SLD/9	94479	2338	3764	2142891	3222880
	SLD/10	86875	2142	3235	1905110	2897748
	SLD/11	89515	2480	3127	2057767	3027456
	SLD/12	90086	1896	3505	1933953	2968117
	SLD/13	82482	1699	2975	1696172	2642984
	SLD/14	82194	1743	2695	1709538	2602850
	X+ SLD/15	33530	1713	2252	169558	454282
	X- SLD/24	97593	5768	4249	3155386	4130484
	Y+ SLD/40	82160	4151	6463	2307301	3515137
	Y- SLD/46	60957	1039	1653	1330672	1548168
15	SLD/1	52284	352	1264	1934383	384495
	SLD/2	47000	307	1116	1687416	334786
	SLD/3	52053	237	1265	1901818	384087
	SLD/4	46770	192	1117	1654850	334378
	SLD/5	46641	115	1114	1634897	333865
	SLD/6	52363	354	1307	1938092	391108
	SLD/7	47079	309	1160	1691124	341399

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLD						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	SLD/8	47157	309	1185	1695354	345567
	SLD/9	52659	418	1270	1967629	386273
	SLD/10	47375	374	1123	1720661	336564
	SLD/11	47650	417	1123	1744582	337509
	SLD/12	52206	350	1221	1930751	377976
	SLD/13	46922	305	1074	1683784	328267
	SLD/14	46896	302	1042	1683120	323680
X+	SLD/18	30811	787	707	1069451	217072
X-	SLD/25	38891	149	1368	1426166	320453
Y+	SLD/41	36918	413	1554	1363043	346366
Y-	SLD/43	34363	258	327	1180660	165327
16	SLD/1	44334	2380	167	2331640	417936
	SLD/2	41455	2134	147	2098326	374793
	SLD/3	44425	2363	172	2338432	417185
	SLD/4	41546	2117	152	2105118	374041
	SLD/5	41122	2073	153	2070761	364902
	SLD/6	44278	2375	164	2327048	406372
	SLD/7	41398	2128	144	2093733	363228
	SLD/8	40877	2093	139	2051787	346880
	SLD/9	44187	2406	162	2320389	419041
	SLD/10	41307	2159	142	2087074	375897
	SLD/11	40725	2144	136	2040689	367995
	SLD/12	44390	2386	171	2336159	429145
	SLD/13	41511	2139	151	2102844	386001
	SLD/14	41064	2111	151	2066972	384836
	X+ SLD/21	32099	1793	220	1627500	290729
	X- SLD/30	28584	1283	34	1349521	314221
	Y+ SLD/31	29808	1440	68	1446613	102256
	Y- SLD/37	31432	1711	200	1574748	407992
17	SLD/1	18159	214	146	83338	29503
	SLD/2	18174	215	113	83599	25372
	SLD/3	18156	213	155	83206	30866
	SLD/4	18171	214	122	83467	26735
	SLD/5	18111	191	218	81642	36949
	SLD/6	18145	212	402	83055	64489
	SLD/7	18160	213	369	83316	60358
	SLD/8	18093	189	630	81390	92987
	SLD/9	18164	217	129	83575	27027
	SLD/10	18179	217	96	83837	22896
	SLD/11	18124	197	175	82257	30551
	SLD/12	18155	214	113	83300	6019
	SLD/13	18170	214	145	83561	10150
	SLD/14	18109	192	228	81798	24527
	X+ SLD/18	13800	113	686	59994	99748
	X- SLD/30	13969	140	234	62720	32891
	Y+ SLD/41	13780	154	976	63321	140168
	Y- SLD/46	14016	110	642	60419	90569
18	SLD/1	17842	229	249	81430	10102
	SLD/2	17818	222	232	80984	12795
	SLD/3	17850	249	251	82709	10201
	SLD/4	17826	241	235	82263	12894
	SLD/5	17920	244	292	83247	582
	SLD/6	17647	233	537	79834	32558
	SLD/7	17623	226	520	79389	29865
	SLD/8	17582	217	768	78456	71846
	SLD/9	17827	197	244	79302	10022
	SLD/10	17803	190	227	78857	12715

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLD						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	SLD/11	17882	158	279	77569	880
	SLD/12	18029	224	60	82863	55587
	SLD/13	18005	217	77	82417	58280
	SLD/14	18219	203	227	83503	75062
X+	SLD/15	14463	485	95	84198	24618
X-	SLD/24	14085	95	211	46168	52139
Y+	SLD/31	15270	434	704	79899	144004
Y-	SLD/37	12624	14	1246	55339	165248
19	SLD/1	43403	1791	695	2126724	613793
	SLD/2	40771	1612	618	1926519	556469
	SLD/3	43504	1791	703	2135193	618309
	SLD/4	40871	1611	626	1934988	560986
	SLD/5	40454	1591	626	1903094	553338
	SLD/6	43382	1787	702	2125253	617192
	SLD/7	40750	1608	625	1925049	559868
	SLD/8	40251	1585	625	1886528	551476
	SLD/9	43204	1790	684	2109668	605208
	SLD/10	40571	1611	607	1909463	547885
	SLD/11	39954	1590	594	1860552	531503
	SLD/12	43426	1794	687	2128273	610587
	SLD/13	40793	1615	610	1928068	553263
	SLD/14	40324	1597	600	1891560	540467
X+	SLD/20	31918	1425	513	1509736	450538
X-	SLD/27	27970	973	301	1230459	318744
Y+	SLD/34	29371	1063	587	1336294	435869
Y-	SLD/36	31125	1369	359	1449785	386404
20	SLD/1	51788	116	1257	1487364	451658
	SLD/2	46645	103	1081	1299943	395080
	SLD/3	51545	338	1257	1441646	448131
	SLD/4	46402	325	1082	1254225	391552
	SLD/5	46276	471	1069	1226078	387609
	SLD/6	51918	119	1386	1491703	472538
	SLD/7	46775	106	1211	1304282	415959
	SLD/8	46898	106	1283	1309506	428288
	SLD/9	52234	23	1208	1528881	452248
	SLD/10	47092	36	1033	1341460	395670
	SLD/11	47425	130	987	1371469	394472
	SLD/12	51665	113	1124	1483227	430440
	SLD/13	46522	100	949	1295807	373861
	SLD/14	46476	96	846	1295380	358124
X+	SLD/18	30207	249	1927	767878	388336
X-	SLD/25	38791	852	956	1045546	386540
Y+	SLD/41	36879	991	2508	888068	580042
Y-	SLD/46	33805	516	1299	1064938	15597
21	SLD/1	24896	151	149	12756	432022
	SLD/2	25290	124	158	7772	442112
	SLD/3	24935	37	150	2384	432702
	SLD/4	25328	10	158	7368	442792
	SLD/5	23168	76	117	14013	388628
	SLD/6	25430	166	185	12209	461215
	SLD/7	25823	139	194	7225	471305
	SLD/8	23993	139	177	10309	436150
	SLD/9	24842	334	147	37017	430908
	SLD/10	25235	307	156	32033	440998
	SLD/11	23013	418	114	51656	385638
	SLD/12	24341	137	107	13623	401272
	SLD/13	24735	110	116	8639	411361

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLD						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	SLD/14	22178	91	46	12666	336244
	X+ SLD/20	17066	1855	108	250238	319297
	X- SLD/27	15757	1498	685	198263	206858
	Y+ SLD/34	13720	54	1668	19389	227358
	Y- SLD/36	18171	1031	1372	147840	309520
22	SLD/1	21914	9	114	1767	371379
	SLD/2	21997	25	114	1154	373310
	SLD/3	21922	61	112	241	371496
	SLD/4	22005	77	113	854	373427
	SLD/5	21579	115	111	2363	363629
	SLD/6	22002	12	135	499	375324
	SLD/7	22086	28	135	113	377255
	SLD/8	21713	33	148	1129	370009
	SLD/9	21900	55	116	3872	371181
	SLD/10	21984	39	117	3260	373112
	SLD/11	21544	79	118	4492	363104
	SLD/12	21815	7	80	3072	366621
	SLD/13	21898	23	80	2460	368552
	SLD/14	21401	24	56	3160	355504
	X+ SLD/20	16225	849	71	28327	272752
	X- SLD/30	15959	640	123	25043	269149
	Y- SLD/36	16396	515	115	14269	282261
	Y+ SLD/40	15565	456	56	14630	250460
23	SLD/1	21931	57	132	8128	372447
	SLD/2	22010	62	133	7957	374296
	SLD/3	21930	69	132	8373	372401
	SLD/4	22009	75	132	8202	374251
	SLD/5	21567	83	129	8678	364026
	SLD/6	22039	55	158	7411	376882
	SLD/7	22118	61	158	7240	378731
	SLD/8	21749	59	173	7074	371493
	SLD/9	21933	77	133	10063	372514
	SLD/10	22012	83	133	9892	374363
	SLD/11	21572	96	131	11495	364213
	SLD/12	21811	57	91	8786	367064
	SLD/13	21890	62	91	8616	368913
	SLD/14	21369	62	61	9367	355131
	X+ SLD/15	16071	357	92	18007	269738
	X- SLD/24	16150	348	110	6360	272524
	Y- SLD/37	15543	254	80	10821	252247
	Y+ SLD/40	16425	169	113	1863	281604
24	SLD/1	21374	47	144	27285	358388
	SLD/2	21414	54	144	29849	359315
	SLD/3	21365	67	143	29232	358175
	SLD/4	21405	74	143	31796	359102
	SLD/5	21153	34	143	18997	353382
	SLD/6	21452	44	155	27379	361011
	SLD/7	21492	51	155	29943	361939
	SLD/8	21298	5	162	15909	358110
	SLD/9	21435	80	145	17214	359694
	SLD/10	21475	73	145	19777	360622
	SLD/11	21270	210	146	1034	355914
	SLD/12	21288	49	123	26864	355199
	SLD/13	21328	57	124	29428	356126
	SLD/14	21025	5	110	15050	348422
	X+ SLD/15	15733	824	94	37278	260582
	X- SLD/24	16166	638	133	23456	271418

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLD						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	Y+ SLD/40	16235	26	131	10515	274424
	Y- SLD/46	15617	303	98	25413	255314
25	SLD/1	5288	42	30	1357	1426
	SLD/2	5292	41	32	1399	1483
	SLD/3	5287	46	30	1573	1421
	SLD/4	5291	45	31	1614	1479
	SLD/5	5298	47	25	2110	1211
	SLD/6	5289	41	24	1360	1211
	SLD/7	5292	40	26	1401	1268
	SLD/8	5300	39	16	1754	860
	SLD/9	5289	33	30	941	1433
	SLD/10	5293	32	32	982	1491
	SLD/11	5301	26	26	1056	1231
	SLD/12	5288	42	36	1403	1615
	SLD/13	5292	41	37	1445	1673
	SLD/14	5299	41	34	1826	1534
	X+ SLD/18	4075	87	6	4552	410
	X- SLD/25	4101	38	12	1469	611
	Y+ SLD/41	4096	1	1	455	146
	Y- SLD/43	4083	21	30	1086	1254
26	SLD/1	5312	30	78	696	2569
	SLD/2	5312	29	82	694	2690
	SLD/3	5312	33	78	868	2570
	SLD/4	5312	32	82	866	2692
	SLD/5	5313	32	65	760	2096
	SLD/6	5311	29	64	771	2051
	SLD/7	5311	29	67	769	2173
	SLD/8	5311	26	40	598	1232
	SLD/9	5312	19	78	97	2570
	SLD/10	5312	19	82	94	2692
	SLD/11	5313	9	65	526	2097
	SLD/12	5313	30	91	634	3018
	SLD/13	5313	29	95	631	3140
	SLD/14	5315	27	86	369	2843
	X+ SLD/19	4091	81	21	3595	604
	X- SLD/27	4089	40	17	3167	446
	Y+ SLD/34	4083	26	89	863	2974
	Y- SLD/35	4094	45	17	1392	735
27	SLD/1	5328	66	80	3659	2643
	SLD/2	5328	66	84	3673	2764
	SLD/3	5328	71	80	3938	2644
	SLD/4	5327	71	84	3952	2765
	SLD/5	5329	70	67	3971	2164
	SLD/6	5326	64	66	3471	2123
	SLD/7	5326	64	69	3485	2244
	SLD/8	5326	59	42	3192	1295
	SLD/9	5329	40	80	2201	2629
	SLD/10	5328	40	83	2215	2750
	SLD/11	5330	18	66	1075	2139
	SLD/12	5329	67	93	3834	3095
	SLD/13	5329	68	97	3848	3216
	SLD/14	5331	65	88	3797	2915
	X+ SLD/20	4106	176	48	10003	1532
	X- SLD/27	4098	104	57	5676	1862
	Y+ SLD/33	4096	110	18	6054	775
	Y- SLD/36	4107	61	88	3724	2953

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLD						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
28	SLD/1	5572	65	19	16076	807
	SLD/2	5573	66	19	16109	814
	SLD/3	5558	80	19	14725	806
	SLD/4	5559	82	19	14758	813
	SLD/5	5545	83	18	13701	769
	SLD/6	5571	62	19	16028	808
	SLD/7	5572	64	19	16061	815
	SLD/8	5565	53	18	15872	772
	SLD/9	5655	24	19	24085	822
	SLD/10	5656	23	19	24119	829
	SLD/11	5706	91	17	29301	796
	SLD/12	5574	68	19	16109	807
	SLD/13	5575	69	19	16142	814
	SLD/14	5570	62	18	16008	771
	X+ SLD/20	4744	490	16	97	482
	X- SLD/27	3856	467	10	28869	621
	Y+ SLD/34	4338	259	14	417	519
	Y- SLD/36	4484	99	13	15179	537
29	SLD/1	21046	129	20	23045	5198
	SLD/2	21185	131	21	23410	5337
	SLD/3	21051	149	20	27954	5173
	SLD/4	21190	150	20	28319	5312
	SLD/5	20383	150	19	28801	4897
	SLD/6	20998	127	17	22890	6119
	SLD/7	21137	129	17	23254	6259
	SLD/8	20294	115	13	20361	6475
	SLD/9	21125	108	20	48735	5517
	SLD/10	21264	107	21	48370	5657
	SLD/11	20505	278	19	99013	5472
	SLD/12	21111	131	24	23238	4350
	SLD/13	21250	133	24	23602	4489
	SLD/14	20483	121	25	20941	3526
	X+ SLD/18	15678	1463	7	429164	107
	X- SLD/25	14240	1349	12	371923	5211
	Y+ SLD/34	15388	432	2	185594	97
	Y- SLD/36	14794	567	30	80502	4990
30	SLD/1	18752	29	34	4019	27355
	SLD/2	18850	30	35	4164	27717
	SLD/3	18764	63	35	15854	27248
	SLD/4	18863	64	35	15999	27610
	SLD/5	18249	77	32	22744	25422
	SLD/6	18957	27	38	2753	25605
	SLD/7	19055	28	38	2897	25967
	SLD/8	18569	18	38	908	22684
	SLD/9	18691	231	32	58971	27908
	SLD/10	18790	230	33	58826	28270
	SLD/11	18127	413	29	101964	26522
	SLD/12	18557	32	31	5597	29236
	SLD/13	18656	33	31	5742	29598
	SLD/14	17903	25	26	5649	28736
	X+ SLD/21	14176	1347	7	248037	13877
	X- SLD/30	13200	1462	28	284938	16928
	Y+ SLD/31	12610	598	37	140405	22357
	Y- SLD/37	14517	238	2	19150	10713
31	SLD/1	21695	116	18	20484	9133
	SLD/2	21836	118	18	20865	9224
	SLD/3	21700	180	18	33233	9391

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLD						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	SLD/4	21842	182	18	33614	9483
	SLD/5	20993	208	18	38981	8714
	SLD/6	21740	111	15	19675	9973
	SLD/7	21881	113	15	20055	10064
	SLD/8	21058	94	12	16384	9683
	SLD/9	21718	360	17	84772	7438
	SLD/10	21860	358	18	84391	7530
	SLD/11	21023	692	16	157694	5459
	SLD/12	21672	121	21	21481	8270
	SLD/13	21814	123	21	21862	8361
	SLD/14	20946	111	23	19395	6845
X+	SLD/20	15808	2293	23	501936	15444
X-	SLD/27	14935	2583	13	566577	7465
Y+	SLD/34	15144	931	1	219744	13050
Y-	SLD/36	15694	401	30	78359	4317
32	SLD/1	22703	151	65	25790	27715
	SLD/2	22874	153	66	26265	28216
	SLD/3	22715	190	65	33062	28035
	SLD/4	22887	193	66	33537	28535
	SLD/5	21934	200	61	34777	26144
	SLD/6	22714	149	63	25555	27015
	SLD/7	22886	151	64	26030	27515
	SLD/8	21933	131	57	22265	24445
	SLD/9	22675	315	51	78847	23600
	SLD/10	22846	313	52	78372	24100
	SLD/11	21867	642	37	151738	18753
	SLD/12	22715	153	66	26083	28414
	SLD/13	22886	156	67	26558	28914
	SLD/14	21934	138	63	23145	26776
X+	SLD/20	16239	2653	136	624175	48363
X-	SLD/27	15673	2559	60	566894	11832
Y+	SLD/34	15861	994	80	143587	23976
Y-	SLD/36	16139	741	60	241699	29168
33	SLD/1	24636	142	182	644062	84203
	SLD/2	22048	124	170	565426	72371
	SLD/3	24505	313	169	624027	83814
	SLD/4	21917	295	157	545390	71982
	SLD/5	21841	408	146	532810	71656
	SLD/6	24687	141	207	645632	85767
	SLD/7	22099	123	195	566996	73935
	SLD/8	22144	121	210	568819	74911
	SLD/9	24878	34	200	663301	84594
	SLD/10	22289	15	188	584664	72761
	SLD/11	22462	58	198	598267	72955
	SLD/12	24586	143	158	642564	82671
	SLD/13	21998	125	146	563928	70839
	SLD/14	21976	125	128	563705	69751
X+	SLD/18	13551	656	1	382237	52347
X-	SLD/25	19534	543	533	469995	67639
Y+	SLD/41	18070	205	594	463279	78687
Y-	SLD/43	16154	735	133	390361	31075
34	SLD/1	38983	155	448	18531	2717
	SLD/2	34599	137	373	15300	2545
	SLD/3	38559	340	475	2370	2663
	SLD/4	34175	322	400	861	2491
	SLD/5	33949	441	406	10320	2965
	SLD/6	39175	159	536	18431	3299

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLD						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
	SLD/7	34790	142	461	15200	3470
	SLD/8	34975	140	508	16447	6971
	SLD/9	39794	34	383	31819	3509
	SLD/10	35409	17	307	28588	3338
	SLD/11	36006	68	252	38761	4376
	SLD/12	38804	150	355	18722	8942
	SLD/13	34420	132	280	15491	8770
	SLD/14	34357	124	207	16933	13430
X+	SLD/15	18818	803	972	69845	17910
X-	SLD/24	33249	315	17	99990	14989
Y+	SLD/40	29791	461	1225	39440	75134
Y-	SLD/46	25016	629	1193	40380	90297
35	SLD/1	33912	741	62	213616	4597
	SLD/2	30000	648	55	184629	4765
	SLD/3	33856	736	56	205543	4264
	SLD/4	29944	643	49	176555	4431
	SLD/5	29923	639	42	172991	4058
	SLD/6	33828	739	93	213151	6921
	SLD/7	29917	646	86	184163	7088
	SLD/8	29877	644	104	185672	8486
	SLD/9	34048	743	59	225232	4422
	SLD/10	30137	650	52	196245	4590
	SLD/11	30244	650	47	205807	4322
	SLD/12	33993	743	31	214145	2242
	SLD/13	30082	649	24	185157	2410
	SLD/14	30152	650	0	187328	688
X+	SLD/21	20928	503	233	25149	15378
X-	SLD/30	23152	434	19	246999	99
Y+	SLD/40	20707	417	466	162662	34527
Y-	SLD/46	23233	480	383	172543	26050

PARAMETRI GEOTECNICI TRAVI WINKLER - S.L.U.												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA								NON DRENATA
Trave N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	1,00	M1	1900								0,45	0,19
2	1,10	M1	1900								0,45	0,21
3	2,30	M1	1900								0,45	0,44
4	1,10	M1	1900								0,45	0,21
5	1,00	M1	1900								0,45	0,19
6	1,00	M1	1900								0,45	0,19
7	1,00	M1	1900								0,45	0,19
8	1,00	M1	1900								0,45	0,19
9	1,00	M1	1900								0,45	0,19
10	1,00	M1	1900								0,45	0,19
11	1,00	M1	1900								0,45	0,19
12	1,00	M1	1900								0,45	0,19
13	1,00	M1	1900								0,45	0,19

[illegible]

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE - S.L.U.																					
Trave Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Iqk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psiq	Psig
1	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,04	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,04	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,04	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,04	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,04	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,04	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,04	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,04	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,04	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,04	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,04	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,04	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00
								A1/13	1,00	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,04	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00
								A1/14	1,00	0,99	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,04	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00
							X+	A1/20	1,00	0,98	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,04	1,00	0,93	1,00	1,00	1,00
							X-	A1/27	1,00	0,90	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,04	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00
							Y+	A1/41	1,00	0,96	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,04	1,00	0,93	1,00	1,00	1,00
							Y-	A1/43	1,00	0,93	1,00	1,00	1,32	1,00	1,00	1,04	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00
2	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
								A1/13	1,00	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
								A1/14	1,00	0,99	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
							X+	A1/18	1,00	0,95	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
							X-	A1/25	1,00	0,96	1,00	1,00	1,44	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
							Y+	A1/34	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
							Y-	A1/36	1,00	0,97	1,00	1,00	1,43	1,00	1,00	1,01	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
3	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
								A1/13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
								A1/14	1,00	1,00	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
							X+	A1/16	1,00	0,98	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
							X-	A1/23	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
							Y+	A1/32	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
							Y-	A1/38	1,00	0,99	1,00	1,00	1,45	1,00	1,00	1,01	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00
4	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00
								A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00
								A1/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00
								A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00
								A1/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00
								A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00
								A1/11	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00
								A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00
								A1/13	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00
								A1/14	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00

Ing. Lorenzo Righele - Largo Morandi, 1 -36034 Malo (VI) tel/fax: 0445 60793
E-mail:righele@ordine.ingegneri.vi.it

Ing. Lorenzo Righele - Largo Morandi, 1 -36034 Malo (VI) tel/fax: 0445 60793
E-mail:righele@ordine.ingegneri.vi.it

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE - S.L.U.																														
Trave 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									
								Y+	A1/34	1,00	0,93	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,06	1,00	0,87	1,00	1,00	1,00								
								Y-	A1/36	1,00	0,98	1,00	1,00	1,34	1,00	1,00	1,08	1,00	0,84	1,00	1,00	1,00								
15	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00								
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/6	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/7	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/8	1,00	0,97	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/11	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/12	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/13	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/14	1,00	0,97	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								X+	A1/18	1,00	0,93	1,00	1,00	1,46	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00								
								X-	A1/25	1,00	0,94	1,00	1,00	1,46	1,00	1,06	1,00	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00								
								Y+	A1/41	1,00	0,90	1,00	1,00	1,46	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00								
								Y-	A1/43	1,00	0,91	1,00	1,00	1,46	1,00	1,06	1,00	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00								
								16	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00	
A1/3	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00									1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
A1/4	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00									1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00									1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
A1/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00									1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00									1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00									1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00									1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00									1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
A1/11	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00									1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00									1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
A1/13	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00									1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
A1/14	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00									1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
X+	A1/15	1,00	0,91	1,00	1,00	1,46	1,00									1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00								
X-	A1/24	1,00	0,95	1,00	1,00	1,46	1,00									1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00								
Y+	A1/31	1,00	0,93	1,00	1,00	1,46	1,00									1,06	1,00	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00								
Y-	A1/37	1,00	0,94	1,00	1,00	1,46	1,00									1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00								
17	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00										A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00	
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/5	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/8	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/9	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/10	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/11	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,06	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/13	1,00	0,99	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								A1/14	1,00	0,98	1,00	1,00	1,46	1,00	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00									
								X+	A1/21	1,00	0,95	1,00	1,00	1,46	1,00	1,06	1,00	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00								
								X-	A1/30	1,00	0,95	1,00	1,00	1,46	1,00	1,06	1,00	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00								
								Y+	A1/31	1,00	0,93	1,00	1,00	1,46	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00								
								Y-	A1/37	1,00	0,92	1,00	1,00	1,46	1,00	1,05	1,00	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00								
								18	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,01	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00
																A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00	1,01	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00	
A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00									1,01	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00									
A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00									1,01	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00									
A1/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00									1,01	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00									
A1/6	1,00	0,99	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00									1,01	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00									
A1/7	1,00	0,99	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00									1,01	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00									
A1/8	1,00	0,99	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00									1,01	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00									
A1/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00									1,01	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00									
A1/10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00									1,01	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00									
A1/11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00									1,01	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00									
A1/12	1,00	0,99	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00									1,01	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00									
A1/13	1,00	0,99	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00									1,01	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00									
A1/14	1,00	0,99	1,00	1,00	1,48	1,00	1,00									1,01	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00									
X+	A1/21	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00									1,02	1,00	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00								
X-	A1/27	1,00	0,97	1,00	1,00	1,48	1,00									1,02	1,0													

COEFFICIENTI DI PORTANZA TRAVI WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE - S.L.U.																					
Trave Nro	Brinch Hansen			IdTe 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
								Y+ A1/41	1,00	0,94	1,00	1,00	1,39	1,00	1,00	1,02	1,00	0,96	1,00	1,00	1,00

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
1	2	A1/1	1,26	6,57			1900	120,3	77,2	1,56				OK
		A1/2	1,26	6,56			1900	120,2	69,3	1,73				OK
		A1/3	1,26	6,58			1900	120,2	75,4	1,59				OK
		A1/4	1,26	6,56			1900	120,1	67,5	1,78				OK
		A1/5	1,26	6,57			1900	120,0	66,4	1,81				OK
		A1/6	1,26	6,59			1900	120,0	76,5	1,57				OK
		A1/7	1,26	6,58			1900	120,0	68,6	1,75				OK
		A1/8	1,26	6,60			1900	119,7	68,3	1,75				OK
		A1/9	1,25	6,54			1900	118,6	80,3	1,48				OK
		A1/10	1,25	6,53			1900	118,5	72,5	1,63				OK
		A1/11	1,25	6,51			1900	117,1	74,7	1,57				OK
		A1/12	1,26	6,54			1900	119,1	77,9	1,53				OK
		A1/13	1,26	6,53			1900	118,9	70,0	1,70				OK
		A1/14	1,26	6,51			1900	118,0	70,6	1,67				OK
		X+	A1/20	1,24	6,74			1900	119,3	23,3	5,12			
X-	A1/27	1,22	6,28			1900	102,2	86,9	1,18	1,18	1,13	1,33	OK	
Y+	A1/41	1,25	6,78			1900	119,5	50,8	2,35				OK	
Y-	A1/43	1,24	6,15			1900	104,5	71,6	1,46				OK	
2	7	A1/1	0,59	18,49			1900	169,1	80,2	2,11				OK
		A1/2	0,59	18,48			1900	169,0	80,8	2,09				OK
		A1/3	0,59	18,49			1900	167,9	80,3	2,09				OK
		A1/4	0,59	18,48			1900	167,8	80,9	2,07				OK
		A1/5	0,59	18,51			1900	167,4	77,3	2,17				OK
		A1/6	0,59	18,59			1900	169,3	80,5	2,10				OK
		A1/7	0,59	18,58			1900	169,2	81,1	2,08				OK
		A1/8	0,60	18,69			1900	169,7	77,7	2,18				OK
		A1/9	0,58	18,48			1900	165,2	80,0	2,06				OK
		A1/10	0,58	18,47			1900	165,1	80,6	2,05	2,05	0,75	1,53	OK
		A1/11	0,57	18,49			1900	160,4	76,9	2,09				OK
		A1/12	0,59	18,39			1900	167,4	79,9	2,09				OK
		A1/13	0,59	18,38			1900	167,2	80,5	2,08				OK
		A1/14	0,59	18,34			1900	166,4	76,7	2,17				OK
		X+	A1/18	0,57	18,17			1900	152,9	57,7	2,65			
X-	A1/25	0,57	18,51			1900	157,0	52,8	2,97				OK	
Y+	A1/34	0,60	17,83			1900	158,8	55,2	2,88				OK	
Y-	A1/36	0,58	19,03			1900	165,1	57,4	2,88				OK	
3	21	A1/1	1,09	14,71			1900	268,2	42,1	6,37				OK
		A1/2	1,09	14,69			1900	267,6	42,2	6,34				OK
		A1/3	1,09	14,69			1900	267,4	42,2	6,34				OK
		A1/4	1,09	14,66			1900	266,7	42,3	6,30				OK
		A1/5	1,09	14,98			1900	272,2	41,0	6,64				OK
		A1/6	1,09	14,76			1900	268,7	41,6	6,46				OK
		A1/7	1,09	14,74			1900	268,0	41,7	6,42				OK
		A1/8	1,09	15,12			1900	274,5	40,0	6,87				OK
		A1/9	1,09	14,76			1900	268,4	42,0	6,40				OK
		A1/10	1,09	14,73			1900	267,7	42,1	6,36				OK
		A1/11	1,09	15,11			1900	274,0	40,6	6,75				OK
		A1/12	1,09	14,65			1900	266,7	42,6	6,26				OK
		A1/13	1,09	14,62			1900	266,0	42,7	6,23	6,23	0,27	1,67	OK
		A1/14	1,09	14,91			1900	270,8	41,6	6,51				OK
		X+	A1/16	1,09	14,80			1900	264,8	32,8	8,09			
X-	A1/23	1,09	15,79			1900	284,7	29,7	9,58				OK	
Y+	A1/32	1,10	14,70			1900	265,7	34,5	7,69				OK	
Y-	A1/38	1,08	16,17			1900	289,3	26,6	10,88				OK	
4	39	A1/1	0,49	1,73			1900	14,0	12,3	1,14				OK
		A1/2	0,49	1,73			1900	14,0	10,7	1,31				OK
		A1/3	0,49	1,73			1900	13,9	12,2	1,14				OK
		A1/4	0,49	1,73			1900	13,9	10,6	1,31				OK
		A1/5	0,50	1,73			1900	13,9	10,6	1,31				OK
		A1/6	0,49	1,72			1900	13,8	12,3	1,13				OK
		A1/7	0,49	1,73			1900	13,9	10,7	1,30				OK
		A1/8	0,49	1,72			1900	13,7	10,7	1,29				OK
		A1/9	0,49	1,73			1900	13,8	12,4	1,11	1,11	1,46	1,62	OK
		A1/10	0,49	1,73			1900	13,8	10,8	1,28				OK
		A1/11	0,49	1,73			1900	13,7	10,9	1,25				OK
		A1/12	0,49	1,73			1900	13,9	12,3	1,13				OK
		A1/13	0,49	1,73			1900	13,9	10,7	1,30				OK
		A1/14	0,49	1,73			1900	13,8	10,7	1,28				OK
		X+	A1/21	0,50	1,74			1900	13,3	6,7	1,98			
X-	A1/30	0,49	1,72			1900	12,6	8,7	1,44				OK	
Y+	A1/40	0,49	1,73			1900	13,2	7,7	1,71				OK	
Y-	A1/46	0,49	1,72			1900	13,0	8,2	1,58				OK	
5	43	A1/1	1,28	7,03			1900	130,8	79,1	1,65				OK
		A1/2	1,28	7,01			1900	130,5	72,2	1,81				OK
		A1/3	1,28	6,97			1900	129,3	78,7	1,64				OK
		A1/4	1,28	6,94			1900	128,9	71,8	1,80				OK
		A1/5	1,28	6,92			1900	128,2	71,1	1,80				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1/6	1,29	7,03			1900	129,6	77,8	1,67				OK
		A1/7	1,29	7,01			1900	129,3	70,9	1,82				OK
		A1/8	1,29	7,02			1900	128,9	69,7	1,85				OK
		A1/9	1,28	7,15			1900	132,2	79,7	1,66				OK
		A1/10	1,28	7,14			1900	132,1	72,8	1,81				OK
		A1/11	1,28	7,25			1900	133,5	72,9	1,83				OK
		A1/12	1,28	7,04			1900	129,4	80,3	1,61	1,61	0,89	1,43	OK
		A1/13	1,28	7,02			1900	129,2	73,4	1,76				OK
		A1/14	1,28	7,05			1900	128,6	73,8	1,74				OK
	X+	A1/21	1,28	5,14			1900	92,7	51,6	1,80				OK
	X-	A1/27	1,27	6,03			1900	106,1	63,5	1,67				OK
	Y+	A1/31	1,25	6,08			1900	107,0	31,1	3,44				OK
	Y-	A1/37	1,26	6,61			1900	112,3	69,4	1,62				OK
6	48	A1/1	1,21	38,92			1900	672,2	427,0	1,57				OK
		A1/2	1,21	39,02			1900	672,5	433,6	1,55				OK
		A1/3	1,21	38,87			1900	669,7	427,4	1,57				OK
		A1/4	1,21	38,97			1900	670,0	433,9	1,54				OK
		A1/5	1,22	38,99			1900	675,4	390,0	1,73				OK
		A1/6	1,23	38,92			1900	675,4	423,3	1,60				OK
		A1/7	1,23	39,02			1900	675,2	429,8	1,57				OK
		A1/8	1,26	39,08			1900	687,3	383,2	1,79				OK
		A1/9	1,21	39,02			1900	670,7	426,6	1,57				OK
		A1/10	1,20	39,12			1900	670,9	433,1	1,55				OK
		A1/11	1,22	39,26			1900	677,5	388,7	1,74				OK
		A1/12	1,19	38,93			1900	656,1	430,2	1,53				OK
		A1/13	1,18	39,03			1900	656,2	436,7	1,50	1,50	0,94	1,42	OK
		A1/14	1,18	39,11			1900	651,4	394,7	1,65				OK
	X+	A1/21	1,19	37,70			1900	627,4	264,8	2,37				OK
	X-	A1/27	1,20	39,00			1900	647,8	251,4	2,58				OK
	Y+	A1/31	1,21	38,55			1900	630,1	253,1	2,49				OK
	Y-	A1/37	1,09	38,77			1900	583,8	264,0	2,21				OK
7	53	A1/1	1,22	4,91			1900	88,9	49,5	1,80				OK
		A1/2	1,22	4,91			1900	88,9	49,8	1,79				OK
		A1/3	1,22	4,91			1900	88,3	49,6	1,78				OK
		A1/4	1,22	4,91			1900	88,3	49,9	1,77				OK
		A1/5	1,22	4,91			1900	88,0	48,0	1,83				OK
		A1/6	1,22	4,94			1900	89,0	48,1	1,85				OK
		A1/7	1,22	4,94			1900	88,9	48,4	1,84				OK
		A1/8	1,22	4,97			1900	89,2	45,5	1,96				OK
		A1/9	1,23	4,92			1900	89,2	49,3	1,81				OK
		A1/10	1,23	4,93			1900	89,1	49,6	1,80				OK
		A1/11	1,24	4,93			1900	89,5	47,5	1,88				OK
		A1/12	1,22	4,89			1900	87,8	50,8	1,73				OK
		A1/13	1,22	4,89			1900	87,8	51,1	1,72	1,72	0,86	1,47	OK
		A1/14	1,22	4,87			1900	87,1	50,0	1,74				OK
	X+	A1/18	1,19	4,96			1900	83,6	36,1	2,32				OK
	X-	A1/27	1,26	4,83			1900	85,8	34,1	2,51				OK
	Y+	A1/34	1,18	5,13			1900	86,8	36,5	2,38				OK
	Y-	A1/36	1,25	4,62			1900	82,7	34,5	2,40				OK
8	58	A1/1	1,27	25,64			1900	460,8	306,5	1,50				OK
		A1/2	1,27	25,63			1900	460,5	278,1	1,66				OK
		A1/3	1,27	25,71			1900	459,8	309,3	1,49	1,49	0,95	1,41	OK
		A1/4	1,27	25,71			1900	459,7	280,9	1,64				OK
		A1/5	1,27	25,81			1900	460,1	277,6	1,66				OK
		A1/6	1,27	25,57			1900	456,7	306,7	1,49				OK
		A1/7	1,27	25,56			1900	456,5	278,2	1,64				OK
		A1/8	1,27	25,55			1900	454,6	273,2	1,66				OK
		A1/9	1,27	25,53			1900	455,1	301,7	1,51				OK
		A1/10	1,27	25,52			1900	454,9	273,2	1,66				OK
		A1/11	1,27	25,49			1900	452,0	264,9	1,71				OK
		A1/12	1,27	25,70			1900	459,2	306,4	1,50				OK
		A1/13	1,27	25,70			1900	459,2	277,9	1,65				OK
		A1/14	1,27	25,80			1900	459,2	272,8	1,68				OK
	X+	A1/21	1,27	25,03			1900	422,1	244,8	1,72				OK
	X-	A1/25	1,27	22,18			1900	383,3	144,2	2,66				OK
	Y+	A1/34	1,26	24,67			1900	424,4	206,6	2,05				OK
	Y-	A1/37	1,27	25,01			1900	434,8	211,6	2,05				OK
9	65	A1/1	1,10	1,97			1900	34,7	14,1	2,46				OK
		A1/2	1,10	1,91			1900	33,7	14,2	2,38				OK
		A1/3	1,10	1,97			1900	34,6	14,1	2,45				OK
		A1/4	1,10	1,91			1900	33,6	14,2	2,37				OK
		A1/5	1,10	2,21			1900	38,3	13,4	2,85				OK
		A1/6	1,10	2,25			1900	39,1	16,7	2,33				OK
		A1/7	1,10	2,20			1900	38,2	16,8	2,27	2,27	0,69	1,58	OK
		A1/8	1,10	2,60			1900	44,3	17,8	2,49				OK
		A1/9	1,10	1,97			1900	34,5	14,1	2,45				OK
		A1/10	1,10	1,91			1900	33,5	14,2	2,36				OK
		A1/11	1,10	2,21			1900	38,1	13,4	2,84				OK
		A1/12	1,10	1,62			1900	28,9	11,8	2,44				OK
		A1/13	1,10	1,55			1900	27,8	11,9	2,33				OK
		A1/14	1,10	1,58			1900	28,2	9,6	2,93				OK
	X+	A1/15	1,09	2,95			1900	48,3	13,4	3,59				OK
	X-	A1/24	1,09	2,90			1900	47,7	12,6	3,79				OK
	Y+	A1/31	1,09	3,27			1900	53,0	21,1	2,51				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE			RISULTATI				
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		Y-	A1/35	0,00	0,00			0,0	-1,8					DECOMPR.
10	68	A1/1	1,10	2,46			1900	42,5	14,4	2,94				OK
		A1/2	1,10	2,40			1900	41,6	14,6	2,86				OK
		A1/3	1,10	2,46			1900	42,4	14,4	2,94				OK
		A1/4	1,10	2,41			1900	41,5	14,6	2,85				OK
		A1/5	1,10	2,66			1900	45,6	13,8	3,30				OK
		A1/6	1,10	2,57			1900	44,0	15,7	2,81				OK
		A1/7	1,10	2,52			1900	43,2	15,8	2,73	2,73	0,57	1,56	OK
		A1/8	1,10	2,81			1900	47,7	15,9	3,01				OK
		A1/9	1,10	2,46			1900	42,2	14,4	2,93				OK
		A1/10	1,10	2,40			1900	41,3	14,5	2,84				OK
		A1/11	1,10	2,65			1900	45,2	13,8	3,28				OK
		A1/12	1,10	2,36			1900	40,8	13,4	3,04				OK
		A1/13	1,10	2,30			1900	39,8	13,6	2,94				OK
		A1/14	1,10	2,51			1900	43,0	12,1	3,55				OK
		X+ A1/20	1,09	3,10			1900	51,2	11,0	4,68				OK
		X- A1/27	1,08	3,08			1900	50,3	11,3	4,45				OK
		Y+ A1/41	1,10	2,58			1900	43,7	6,4	6,86				OK
		Y- A1/43	1,09	3,22			1900	52,7	13,9	3,79				OK
11	71	A1/1	0,89	2,00			1900	27,4	5,0	5,48				OK
		A1/2	0,89	1,98			1900	27,2	5,0	5,38				OK
		A1/3	0,89	2,00			1900	27,4	5,0	5,44				OK
		A1/4	0,89	1,98			1900	27,1	5,1	5,35				OK
		A1/5	0,89	2,07			1900	28,2	5,0	5,63				OK
		A1/6	0,89	1,85			1900	25,5	4,8	5,32				OK
		A1/7	0,89	1,83			1900	25,2	4,8	5,22				OK
		A1/8	0,89	1,82			1900	25,1	4,6	5,42				OK
		A1/9	0,89	2,01			1900	27,4	5,0	5,49				OK
		A1/10	0,89	1,99			1900	27,2	5,0	5,40				OK
		A1/11	0,89	2,09			1900	28,4	5,0	5,72				OK
		A1/12	0,88	2,18			1900	29,5	5,3	5,57				OK
		A1/13	0,88	2,15			1900	29,2	5,3	5,48				OK
		A1/14	0,88	2,35			1900	31,5	5,5	5,78				OK
		X+ A1/20	0,90	1,53			1900	21,2	3,9	5,44				OK
		X- A1/27	0,89	1,74			1900	23,7	4,2	5,66				OK
		Y- A1/36	0,89	0,56			1900	7,7	4,7	1,66	1,66	0,94	1,56	OK
		Y+ A1/40	0,85	1,60			1900	21,1	2,9	7,38				OK
12	72	A1/1	0,89	15,22			1900	195,7	71,8	2,73				OK
		A1/2	0,89	15,44			1900	198,5	71,2	2,79				OK
		A1/3	0,89	15,22			1900	195,5	71,8	2,72				OK
		A1/4	0,89	15,45			1900	198,2	71,3	2,78				OK
		A1/5	0,89	15,33			1900	196,5	68,7	2,86				OK
		A1/6	0,87	15,24			1900	191,3	73,3	2,61				OK
		A1/7	0,87	15,46			1900	193,9	72,8	2,66				OK
		A1/8	0,86	15,36			1900	189,2	71,1	2,66				OK
		A1/9	0,89	15,22			1900	195,2	71,6	2,72				OK
		A1/10	0,89	15,45			1900	197,9	71,1	2,78				OK
		A1/11	0,89	15,32			1900	196,0	68,3	2,87				OK
		A1/12	0,88	15,17			1900	192,0	70,0	2,74				OK
		A1/13	0,88	15,41			1900	195,0	69,5	2,81				OK
		A1/14	0,86	15,25			1900	188,2	65,6	2,87				OK
		X+ A1/18	0,87	14,38			1900	176,4	52,8	3,34				OK
		X- A1/25	0,88	14,50			1900	180,8	50,5	3,58				OK
		Y+ A1/34	0,84	12,76			1900	147,5	57,0	2,59	2,59	0,53	1,38	OK
		Y- A1/36	0,84	14,25			1900	169,1	42,9	3,94				OK
13	79	A1/1	0,90	2,96			1900	40,0	15,9	2,52				OK
		A1/2	0,90	2,95			1900	39,9	16,0	2,49				OK
		A1/3	0,90	2,95			1900	39,8	15,9	2,50				OK
		A1/4	0,90	2,95			1900	39,8	16,1	2,48				OK
		A1/5	0,90	2,98			1900	40,2	14,6	2,74				OK
		A1/6	0,90	2,95			1900	39,7	15,8	2,51				OK
		A1/7	0,90	2,95			1900	39,7	16,0	2,48				OK
		A1/8	0,90	2,98			1900	39,9	14,5	2,75				OK
		A1/9	0,90	2,96			1900	39,8	15,8	2,52				OK
		A1/10	0,90	2,96			1900	39,8	15,9	2,50				OK
		A1/11	0,90	3,00			1900	40,1	14,4	2,79				OK
		A1/12	0,90	2,97			1900	39,9	16,0	2,50				OK
		A1/13	0,90	2,96			1900	39,9	16,1	2,47				OK
		A1/14	0,90	3,01			1900	40,3	14,8	2,73				OK
		X+ A1/18	0,90	2,59			1900	33,7	11,9	2,84				OK
		X- A1/27	0,89	1,71			1900	22,8	7,8	2,93				OK
		Y+ A1/31	0,90	1,31			1900	17,5	11,4	1,53	1,53	0,96	1,48	OK
		Y- A1/45	0,90	1,31			1900	17,5	8,0	2,18				OK
14	80	A1/1	0,89	2,58			1900	34,8	21,7	1,60				OK
		A1/2	0,89	2,58			1900	35,0	20,2	1,73				OK
		A1/3	0,89	2,58			1900	34,7	21,8	1,59				OK
		A1/4	0,89	2,58			1900	34,8	20,3	1,72				OK
		A1/5	0,89	2,58			1900	34,7	19,9	1,74				OK
		A1/6	0,89	2,58			1900	34,6	22,2	1,56				OK
		A1/7	0,89	2,59			1900	34,8	20,6	1,69				OK
		A1/8	0,89	2,60			1900	34,7	20,5	1,69				OK
		A1/9	0,89	2,58			1900	34,5	21,7	1,59				OK
		A1/10	0,89	2,59			1900	34,7	20,1	1,72				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
15	81	A1/11	0,89	2,59			1900	34,5	19,7	1,75				OK
		A1/12	0,89	2,57			1900	34,5	21,3	1,61				OK
		A1/13	0,89	2,58			1900	34,6	19,8	1,74				OK
		A1/14	0,89	2,57			1900	34,3	19,2	1,79				OK
		X+ A1/18	0,90	2,65			1900	33,9	17,5	1,93				OK
		X- A1/25	0,88	2,63			1900	33,5	15,4	2,17				OK
		Y+ A1/34	0,89	2,70			1900	34,1	22,0	1,55	1,55	0,91	1,42	OK
		Y- A1/36	0,89	2,21			1900	29,5	7,2	4,07				OK
		A1/1	0,50	1,76			1900	14,3	14,0	1,02				OK
		A1/2	0,50	1,76			1900	14,3	12,2	1,17				OK
		A1/3	0,50	1,76			1900	14,2	14,1	1,01				OK
		A1/4	0,50	1,76			1900	14,3	12,3	1,16				OK
		A1/5	0,50	1,77			1900	14,2	12,3	1,16				OK
		A1/6	0,50	1,76			1900	14,1	14,1	1,00	1,00	1,61	1,61	OK
		A1/7	0,50	1,76			1900	14,1	12,3	1,15				OK
		A1/8	0,50	1,76			1900	13,9	12,3	1,13				OK
		A1/9	0,50	1,75			1900	14,1	14,0	1,01				OK
		A1/10	0,50	1,75			1900	14,1	12,2	1,16				OK
		A1/11	0,50	1,74			1900	13,9	12,2	1,15				OK
		A1/12	0,50	1,76			1900	14,0	14,0	1,00				OK
		A1/13	0,50	1,76			1900	14,1	12,2	1,15				OK
		A1/14	0,50	1,76			1900	13,9	12,2	1,14				OK
		X+ A1/18	0,50	1,73			1900	13,1	9,3	1,41				OK
		X- A1/25	0,49	1,63			1900	12,5	8,4	1,49				OK
		Y+ A1/41	0,49	1,72			1900	12,7	8,9	1,42				OK
		Y- A1/43	0,50	1,71			1900	12,8	8,2	1,55				OK
16	82	A1/1	0,50	1,74			1900	14,2	11,4	1,25				OK
		A1/2	0,50	1,74			1900	14,2	10,0	1,42				OK
		A1/3	0,50	1,74			1900	14,1	11,5	1,22	1,22	1,33	1,63	OK
		A1/4	0,50	1,74			1900	14,1	10,1	1,40				OK
		A1/5	0,50	1,74			1900	14,1	10,2	1,38				OK
		A1/6	0,50	1,74			1900	14,0	11,4	1,23				OK
		A1/7	0,50	1,74			1900	14,0	10,0	1,41				OK
		A1/8	0,50	1,74			1900	13,9	9,9	1,41				OK
		A1/9	0,50	1,74			1900	14,0	11,2	1,25				OK
		A1/10	0,50	1,74			1900	14,0	9,7	1,44				OK
		A1/11	0,50	1,74			1900	13,9	9,6	1,45				OK
		A1/12	0,50	1,74			1900	14,0	11,4	1,23				OK
		A1/13	0,50	1,74			1900	14,1	10,0	1,41				OK
		A1/14	0,50	1,74			1900	14,0	9,9	1,41				OK
		X+ A1/15	0,50	1,74			1900	12,9	9,2	1,41				OK
		X- A1/24	0,48	1,70			1900	12,8	4,9	2,63				OK
		Y+ A1/31	0,50	1,70			1900	13,0	7,6	1,73				OK
		Y- A1/37	0,50	1,79			1900	13,9	7,8	1,77				OK
17	83	A1/1	0,50	1,78			1900	14,5	11,1	1,31				OK
		A1/2	0,50	1,78			1900	14,6	9,7	1,50				OK
		A1/3	0,50	1,78			1900	14,5	11,1	1,31				OK
		A1/4	0,50	1,79			1900	14,6	9,7	1,50				OK
		A1/5	0,50	1,79			1900	14,6	9,8	1,49				OK
		A1/6	0,50	1,78			1900	14,4	11,1	1,30				OK
		A1/7	0,50	1,78			1900	14,4	9,7	1,49				OK
		A1/8	0,50	1,78			1900	14,2	9,6	1,48				OK
		A1/9	0,50	1,77			1900	14,4	11,0	1,30				OK
		A1/10	0,50	1,77			1900	14,4	9,6	1,49				OK
		A1/11	0,50	1,76			1900	14,2	9,6	1,48				OK
		A1/12	0,50	1,78			1900	14,4	11,1	1,29	1,29	1,25	1,61	OK
		A1/13	0,50	1,78			1900	14,4	9,7	1,48				OK
		A1/14	0,50	1,78			1900	14,2	9,7	1,46				OK
		X+ A1/21	0,50	1,69			1900	13,2	7,7	1,71				OK
		X- A1/30	0,50	1,62			1900	12,7	6,5	1,96				OK
		Y+ A1/31	0,50	1,79			1900	13,5	6,5	2,09				OK
		Y- A1/37	0,50	1,78			1900	13,4	7,7	1,74				OK
18	87	A1/1	0,40	6,81			1900	42,9	13,2	3,26				OK
		A1/2	0,40	6,79			1900	42,8	12,2	3,52				OK
		A1/3	0,40	6,71			1900	42,3	13,2	3,20				OK
		A1/4	0,40	6,69			1900	42,1	12,2	3,45				OK
		A1/5	0,40	6,66			1900	41,9	12,2	3,44				OK
		A1/6	0,40	6,79			1900	42,6	13,1	3,26				OK
		A1/7	0,40	6,77			1900	42,5	12,1	3,53				OK
		A1/8	0,40	6,80			1900	42,5	11,9	3,57				OK
		A1/9	0,40	6,98			1900	43,9	13,1	3,35				OK
		A1/10	0,40	6,98			1900	43,9	12,1	3,63				OK
		A1/11	0,40	7,15			1900	44,8	12,0	3,74				OK
		A1/12	0,40	6,82			1900	42,7	13,3	3,22				OK
		A1/13	0,40	6,81			1900	42,7	12,3	3,47				OK
		A1/14	0,40	6,85			1900	42,7	12,3	3,48				OK
		X+ A1/21	0,40	4,52			1900	27,9	10,3	2,71	2,71	0,57	1,55	OK
		X- A1/27	0,39	4,76			1900	29,1	8,4	3,47				OK
		Y+ A1/31	0,40	5,62			1900	34,1	7,6	4,50				OK
		Y- A1/37	0,39	6,31			1900	37,9	10,8	3,50				OK
19	103	A1/1	0,70	7,29			1900	76,1	51,9	1,47				OK
		A1/2	0,70	7,30			1900	76,3	46,8	1,63				OK
		A1/3	0,70	7,33			1900	76,3	51,9	1,47				OK

CARICO LIMITE TRAVI WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFIICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Trave N.ro	Asta3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1/4	0,70	7,31			1900	76,2	46,9	1,63				OK
		A1/5	0,70	7,30			1900	75,9	46,6	1,63				OK
		A1/6	0,69	7,29			1900	75,1	51,7	1,45				OK
		A1/7	0,69	7,30			1900	75,3	46,6	1,62				OK
		A1/8	0,69	7,28			1900	74,4	46,2	1,61				OK
		A1/9	0,70	7,22			1900	75,0	51,7	1,45				OK
		A1/10	0,70	7,22			1900	75,1	46,6	1,61				OK
		A1/11	0,70	7,14			1900	74,0	46,2	1,60				OK
		A1/12	0,70	7,30			1900	75,3	52,1	1,45	1,45	1,03	1,48	OK
		A1/13	0,70	7,31			1900	75,6	47,0	1,61				OK
		A1/14	0,70	7,29			1900	74,8	46,9	1,60				OK
	X+	A1/21	0,70	6,20			1900	62,5	36,4	1,71				OK
	X-	A1/27	0,70	6,01			1900	60,3	32,6	1,85				OK
	Y-	A1/37	0,69	6,88			1900	66,6	37,6	1,77				OK
	Y+	A1/41	0,69	6,56			1900	63,7	29,3	2,17				OK

PARAMETRI GEOTECNICI PLINTI - S.L.U.													
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA								NON DRENATA	
Plint 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	3,00	M1	1900									0,45	0,57
2	3,00	M1	1900									0,45	0,57
3	3,00	M1	1900									0,45	0,57
4	3,00	M1	1900									0,45	0,57
5	3,00	M1	1900									0,45	0,57
6	3,00	M1	1900									0,45	0,57
7	3,00	M1	1900									0,45	0,57
8	3,00	M1	1900									0,45	0,57
9	3,00	M1	1900									0,45	0,57
10	3,00	M1	1900									0,45	0,57
11	3,00	M1	1900									0,45	0,57
12	3,00	M1	1900									0,45	0,57
13	3,00	M1	1900									0,45	0,57
14	3,00	M1	1900									0,45	0,57
15	3,00	M1	1900									0,45	0,57
16	3,00	M1	1900									0,45	0,57
17	3,00	M1	1900									0,45	0,57
18	3,00	M1	1900									0,45	0,57
19	3,00	M1	1900									0,45	0,57
20	3,00	M1	1900									0,45	0,57
21	2,90	M1	1900									0,45	0,55
22	2,90	M1	1900									0,45	0,55
23	2,90	M1	1900									0,45	0,55
24	2,90	M1	1900									0,45	0,55
25	2,90	M1	1900									0,45	0,55

PARAMETRI GEOTECNICI PLINTI - S.L.U.													
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA								NON DRENATA	
Plint N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poisson	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.		Cu kg/cmq	P base kg/cmq
26	2,90	M1	1900									0,45	0,55
27	2,90	M1	1900									0,45	0,55
28	2,90	M1	1900									0,45	0,55
29	2,90	M1	1900									0,45	0,55
30	2,90	M1	1900									0,45	0,55
31	2,90	M1	1900									0,45	0,55
32	2,90	M1	1900									0,45	0,55
33	2,90	M1	1900									0,45	0,55
34	2,90	M1	1900									0,45	0,55
35	2,90	M1	1900									0,45	0,55

CARICO LIMITE PLINTI - S.L.U.															
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE			RISULTATI					
Plinto N.ro	Filo 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	2,80	2,52		1900	126,8	73,9	1,72					OK	
		A1/2	2,82	2,55		1900	129,5	68,3	1,90					OK	
		A1/3	2,80	2,53		1900	127,1	73,1	1,74					OK	
		A1/4	2,81	2,56		1900	129,8	67,4	1,93					OK	
		A1/5	2,81	2,56		1900	130,1	66,9	1,94					OK	
		A1/6	2,79	2,52		1900	126,7	73,9	1,71					OK	
		A1/7	2,81	2,55		1900	129,3	68,2	1,89					OK	
		A1/8	2,81	2,55		1900	129,2	68,3	1,89					OK	
		A1/9	2,80	2,52		1900	126,5	75,3	1,68	1,68	1,07	1,80		OK	
		A1/10	2,82	2,55		1900	129,1	69,6	1,86					OK	
		A1/11	2,82	2,54		1900	128,9	70,6	1,83					OK	
		A1/12	2,80	2,52		1900	127,0	73,9	1,72					OK	
		A1/13	2,82	2,55		1900	129,7	68,3	1,90					OK	
		A1/14	2,82	2,55		1900	129,8	68,3	1,90					OK	
	X+	A1/18	2,77	2,68		1900	134,8	37,7	3,58					OK	
	X-	A1/25	2,81	2,49		1900	125,7	66,4	1,89					OK	
	Y+	A1/41	2,74	2,53		1900	125,1	57,9	2,16					OK	
	Y-	A1/43	2,92	2,55		1900	134,8	53,1	2,54					OK	
2	2	A1/1	2,94	2,24		1900	117,4	67,2	1,75					OK	
		A1/2	2,95	2,28		1900	120,0	62,9	1,91					OK	
		A1/3	2,94	2,24		1900	117,3	67,9	1,73	1,73	1,03	1,78		OK	
		A1/4	2,95	2,27		1900	119,8	63,5	1,89					OK	
		A1/5	2,96	2,28		1900	120,1	63,3	1,90					OK	
		A1/6	2,93	2,25		1900	117,3	67,1	1,75					OK	
		A1/7	2,94	2,28		1900	119,9	62,7	1,91					OK	
		A1/8	2,94	2,29		1900	120,3	61,9	1,94					OK	
		A1/9	2,93	2,25		1900	117,6	66,3	1,77					OK	
		A1/10	2,94	2,29		1900	120,2	61,9	1,94					OK	
		A1/11	2,94	2,30		1900	120,8	60,6	1,99					OK	
		A1/12	2,94	2,24		1900	117,4	67,4	1,74					OK	
		A1/13	2,95	2,28		1900	120,0	63,1	1,90					OK	
		A1/14	2,96	2,28		1900	120,4	62,5	1,93					OK	
	X+	A1/21	3,02	2,20		1900	118,9	57,4	2,07					OK	
	X-	A1/30	2,92	2,44		1900	128,4	36,6	3,51					OK	
	Y+	A1/31	2,91	2,31		1900	121,0	45,6	2,65					OK	
	Y-	A1/37	3,03	2,24		1900	121,7	52,4	2,32					OK	
3	3	A1/1	2,49	3,03		1900	133,6	28,1	4,76					OK	
		A1/2	2,46	3,05		1900	132,5	27,9	4,75					OK	
		A1/3	2,49	3,03		1900	133,5	28,1	4,75					OK	
		A1/4	2,46	3,05		1900	132,4	27,9	4,74					OK	
		A1/5	2,59	3,05		1900	140,3	28,3	4,97					OK	
		A1/6	2,56	3,03		1900	138,2	28,1	4,93					OK	
		A1/7	2,53	3,05		1900	137,2	27,9	4,91					OK	
		A1/8	2,71	3,06		1900	148,3	28,2	5,25					OK	
		A1/9	2,49	3,04		1900	133,8	28,1	4,77					OK	
		A1/10	2,46	3,06		1900	132,7	27,9	4,75					OK	
		A1/11	2,58	3,07		1900	140,8	28,2	4,99					OK	
		A1/12	2,43	3,03		1900	129,9	28,1	4,62					OK	
		A1/13	2,40	3,05		1900	128,8	28,0	4,61	4,61	0,38	1,76		OK	
		A1/14	2,49	3,05		1900	134,3	28,3	4,75					OK	
	X+	A1/15	2,67	2,98		1900	142,9	22,1	6,47					OK	

CARICO LIMITE PLINTI - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Plinto N.ro	Filo 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- A1/24	2,58	3,17			1900	145,5	21,7	6,70				OK
		Y+ A1/31	2,40	3,07			1900	130,3	21,7	5,99				OK
		Y- A1/37	3,05	3,02			1900	176,1	22,4	7,88				OK
4	4	A1/1	3,14	3,18			1900	190,3	23,6	8,06				OK
		A1/2	3,14	3,18			1900	190,3	23,6	8,06				OK
		A1/3	3,14	3,18			1900	190,2	23,6	8,06	8,06	0,24	1,90	OK
		A1/4	3,14	3,18			1900	190,3	23,6	8,06				OK
		A1/5	3,14	3,18			1900	190,3	23,6	8,06				OK
		A1/6	3,14	3,18			1900	190,4	23,6	8,06				OK
		A1/7	3,14	3,19			1900	190,4	23,6	8,06				OK
		A1/8	3,14	3,19			1900	190,5	23,6	8,07				OK
		A1/9	3,14	3,19			1900	190,5	23,6	8,07				OK
		A1/10	3,14	3,19			1900	190,5	23,6	8,07				OK
		A1/11	3,14	3,19			1900	190,7	23,6	8,08				OK
		A1/12	3,14	3,18			1900	190,3	23,6	8,06				OK
		A1/13	3,14	3,18			1900	190,3	23,6	8,06				OK
		A1/14	3,14	3,19			1900	190,4	23,6	8,06				OK
		X+ A1/21	3,14	3,16			1900	189,0	18,2	10,41				OK
		X- A1/25	3,14	3,19			1900	190,5	18,2	10,49				OK
		Y+ A1/31	3,14	3,18			1900	190,3	18,2	10,48				OK
		Y- A1/37	3,14	3,17			1900	189,9	18,2	10,46				OK
5	5	A1/1	2,37	3,18			1900	128,6	24,0	5,37				OK
		A1/2	2,32	3,18			1900	125,8	23,9	5,26				OK
		A1/3	2,37	3,18			1900	128,6	24,0	5,37				OK
		A1/4	2,32	3,18			1900	125,8	23,9	5,26				OK
		A1/5	2,54	3,18			1900	139,6	24,1	5,80				OK
		A1/6	2,54	3,18			1900	140,1	23,9	5,87				OK
		A1/7	2,50	3,18			1900	137,4	23,9	5,76				OK
		A1/8	2,83	3,18			1900	159,0	23,9	6,64				OK
		A1/9	2,37	3,19			1900	128,8	24,0	5,38				OK
		A1/10	2,32	3,19			1900	126,0	23,9	5,27				OK
		A1/11	2,53	3,19			1900	140,0	24,1	5,82				OK
		A1/12	2,21	3,18			1900	118,7	24,0	4,94				OK
		A1/13	2,17	3,18			1900	116,0	24,0	4,83	4,83	0,35	1,68	OK
		A1/14	2,28	3,18			1900	123,1	24,2	5,09				OK
		X+ A1/20	2,52	3,15			1900	138,5	18,8	7,38				OK
		X- A1/27	2,43	3,17			1900	134,2	18,7	7,16				OK
		Y+ A1/31	2,58	3,17			1900	144,9	18,3	7,91				OK
		Y- A1/43	1,78	3,19			1900	93,7	19,0	4,94				OK
6	6	A1/1	3,14	3,15			1900	188,4	23,5	8,01				OK
		A1/2	3,14	3,15			1900	188,3	23,5	8,01				OK
		A1/3	3,14	3,15			1900	188,2	23,5	8,00				OK
		A1/4	3,14	3,15			1900	188,2	23,5	8,00	8,00	0,24	1,90	OK
		A1/5	3,14	3,15			1900	188,3	23,5	8,00				OK
		A1/6	3,14	3,15			1900	188,4	23,5	8,01				OK
		A1/7	3,14	3,15			1900	188,4	23,5	8,01				OK
		A1/8	3,14	3,15			1900	188,7	23,5	8,02				OK
		A1/9	3,14	3,16			1900	189,3	23,5	8,05				OK
		A1/10	3,14	3,16			1900	189,3	23,5	8,05				OK
		A1/11	3,14	3,18			1900	190,1	23,5	8,09				OK
		A1/12	3,14	3,15			1900	188,3	23,5	8,01				OK
		A1/13	3,14	3,15			1900	188,3	23,5	8,00				OK
		A1/14	3,14	3,15			1900	188,4	23,5	8,01				OK
		X+ A1/17	3,15	3,05			1900	182,4	18,1	10,10				OK
		X- A1/29	3,14	3,14			1900	187,5	18,2	10,33				OK
		Y+ A1/33	3,15	3,10			1900	185,7	18,1	10,26				OK
		Y- A1/35	3,14	3,15			1900	188,4	18,1	10,42				OK
7	7	A1/1	2,70	2,97			1900	146,8	66,1	2,22				OK
		A1/2	2,70	2,97			1900	146,7	66,4	2,21				OK
		A1/3	2,70	2,96			1900	146,1	66,2	2,21				OK
		A1/4	2,70	2,95			1900	145,9	66,5	2,19				OK
		A1/5	2,71	2,95			1900	146,4	64,6	2,27				OK
		A1/6	2,70	2,98			1900	146,7	65,6	2,24				OK
		A1/7	2,70	2,97			1900	146,5	65,9	2,22				OK
		A1/8	2,70	2,99			1900	147,4	63,4	2,32				OK
		A1/9	2,70	3,07			1900	150,9	65,7	2,30				OK
		A1/10	2,70	3,07			1900	150,7	66,0	2,28				OK
		A1/11	2,71	3,15			1900	154,7	63,6	2,43				OK
		A1/12	2,71	2,97			1900	146,9	66,7	2,20				OK
		A1/13	2,70	2,97			1900	146,7	67,0	2,19	2,19	0,83	1,83	OK
		A1/14	2,72	2,97			1900	147,8	65,3	2,26				OK
		X+ A1/18	2,75	2,30			1900	116,8	51,2	2,28				OK
		X- A1/27	2,70	2,60			1900	129,8	43,8	2,96				OK
		Y+ A1/34	2,76	2,66			1900	135,7	51,7	2,63				OK
		Y- A1/36	2,70	2,93			1900	144,7	45,1	3,20				OK
8	8	A1/1	3,06	3,03			1900	176,8	67,1	2,63				OK
		A1/2	3,06	3,03			1900	177,0	67,3	2,63				OK
		A1/3	3,06	3,04			1900	177,5	67,1	2,65				OK
		A1/4	3,06	3,04			1900	177,7	67,2	2,64				OK
		A1/5	3,07	3,04			1900	177,8	65,7	2,71				OK
		A1/6	3,04	3,03			1900	175,8	69,1	2,54				OK
		A1/7	3,04	3,03			1900	176,0	69,3	2,54				OK
		A1/8	3,03	3,02			1900	175,0	69,1	2,53				OK

CARICO LIMITE PLINTI - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Plinto N.ro	Filo 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
		A1/9	3,04	2,98			1900	164,2	67,2	2,44				OK
		A1/10	3,04	2,99			1900	164,4	67,3	2,44				OK
		A1/11	3,03	2,95			1900	161,6	65,8	2,46				OK
		A1/12	3,08	3,02			1900	178,1	65,1	2,74				OK
		A1/13	3,08	3,03			1900	178,3	65,3	2,73				OK
		A1/14	3,10	3,02			1900	178,8	62,4	2,87				OK
	X+	A1/15	3,08	2,93			1900	160,6	51,4	3,12				OK
	X-	A1/24	2,95	2,47			1900	129,3	54,2	2,39				OK
	Y-	A1/37	3,12	2,95			1900	165,4	38,6	4,29				OK
	Y+	A1/40	2,91	2,74			1900	143,5	61,1	2,35	2,35	0,77	1,80	OK
9	9	A1/1	2,33	3,19			1900	131,7	96,9	1,36				OK
		A1/2	2,31	3,19			1900	130,8	98,8	1,32				OK
		A1/3	2,33	3,19			1900	131,8	96,9	1,36				OK
		A1/4	2,31	3,19			1900	131,0	98,8	1,33				OK
		A1/5	2,38	3,19			1900	135,8	87,4	1,55				OK
		A1/6	2,17	3,18			1900	121,0	96,6	1,25				OK
		A1/7	2,16	3,19			1900	120,4	98,5	1,22	1,22	1,43	1,75	OK
		A1/8	2,10	3,18			1900	116,1	86,8	1,34				OK
		A1/9	2,32	3,18			1900	131,4	96,9	1,36				OK
		A1/10	2,31	3,19			1900	130,6	98,8	1,32				OK
		A1/11	2,38	3,18			1900	135,0	87,4	1,55				OK
		A1/12	2,51	3,19			1900	144,7	97,3	1,49				OK
		A1/13	2,49	3,19			1900	143,7	99,2	1,45				OK
		A1/14	2,71	3,19			1900	154,8	88,0	1,76				OK
	X+	A1/15	2,13	3,06			1900	116,4	56,0	2,08				OK
	X-	A1/24	2,17	2,96			1900	114,3	55,9	2,05				OK
	Y-	A1/36	2,86	3,07			1900	156,8	57,2	2,74				OK
	Y+	A1/40	1,41	3,03			1900	73,9	55,3	1,34				OK
10	10	A1/1	2,34	3,20	1900	210,9			96,0	2,20				OK
		A1/2	2,33	3,20	1900	209,1			98,1	2,13				OK
		A1/3	2,34	3,20	1900	210,9			96,0	2,20				OK
		A1/4	2,33	3,19	1900	208,8			98,1	2,13				OK
		A1/5	2,40	3,19	1900	217,7			86,7	2,51				OK
		A1/6	2,15	3,20	1900	185,1			95,7	1,94				OK
		A1/7	2,14	3,20	1900	183,9			97,8	1,88				OK
		A1/8	2,04	3,20	1900	170,9			86,2	1,98				OK
		A1/9	2,34	3,19	1900	210,7			96,0	2,20				OK
		A1/10	2,33	3,19	1900	209,0			98,1	2,13				OK
		A1/11	2,40	3,18	1900	217,5			86,7	2,51				OK
		A1/12	2,56	3,20	1900	244,4			96,3	2,54				OK
		A1/13	2,54	3,20	1900	241,8			98,4	2,46				OK
		A1/14	2,79	3,19	1900	258,0			87,2	2,96				OK
	X+	A1/21	2,11	3,04	1900	171,2			55,7	3,07				OK
	X-	A1/30	1,99	3,07	1900	161,1			55,8	2,89				OK
	Y+	A1/41	2,48	3,07	1900	202,8			57,0	3,56				OK
	Y-	A1/46	0,99	3,17	1900	71,9			55,1	1,30	1,30	1,75	2,29	OK
11	11	A1/1	2,37	3,18	1900	215,2			100,6	2,14				OK
		A1/2	2,36	3,17	1900	213,0			102,6	2,08				OK
		A1/3	2,38	3,17	1900	214,7			101,0	2,13				OK
		A1/4	2,36	3,17	1900	212,5			103,1	2,06				OK
		A1/5	2,43	3,16	1900	220,2			92,4	2,38				OK
		A1/6	2,21	3,18	1900	193,9			99,5	1,95				OK
		A1/7	2,20	3,18	1900	192,3			101,6	1,89				OK
		A1/8	2,13	3,18	1900	182,8			89,9	2,03				OK
		A1/9	2,37	3,19	1900	215,6			99,8	2,16				OK
		A1/10	2,36	3,19	1900	213,4			101,9	2,10				OK
		A1/11	2,42	3,19	1900	222,2			90,4	2,46				OK
		A1/12	2,55	3,17	1900	241,1			101,6	2,37				OK
		A1/13	2,53	3,17	1900	238,2			103,7	2,30				OK
		A1/14	2,74	3,17	1900	255,6			93,4	2,74				OK
	X+	A1/20	2,14	2,99	1900	160,0			68,7	2,33				OK
	X-	A1/27	2,05	3,06	1900	155,6			55,2	2,82				OK
	Y-	A1/36	1,26	3,08	1900	86,3			67,7	1,27	1,27	1,75	2,23	OK
	Y+	A1/40	2,24	3,12	1900	162,5			52,2	3,11				OK
12	12	A1/1	2,85	3,18			1900	159,5	86,0	1,85				OK
		A1/2	2,84	3,19			1900	159,5	86,6	1,84				OK
		A1/3	2,84	3,19			1900	160,0	86,3	1,85				OK
		A1/4	2,84	3,20			1900	160,0	86,9	1,84				OK
		A1/5	2,87	3,20			1900	162,6	80,5	2,02				OK
		A1/6	2,83	3,18			1900	159,2	86,0	1,85				OK
		A1/7	2,83	3,19			1900	159,2	86,6	1,84	1,84	0,96	1,76	OK
		A1/8	2,85	3,19			1900	161,2	79,9	2,02				OK
		A1/9	2,85	3,16			1900	158,5	85,4	1,85				OK
		A1/10	2,84	3,17			1900	158,5	86,0	1,84				OK
		A1/11	2,87	3,14			1900	159,9	79,0	2,02				OK
		A1/12	2,85	3,17			1900	159,5	86,1	1,85				OK
		A1/13	2,85	3,18			1900	159,6	86,7	1,84				OK
		A1/14	2,89	3,17			1900	161,8	80,1	2,02				OK
	X+	A1/20	2,79	2,87			1900	138,9	59,2	2,35				OK
	X-	A1/24	3,07	2,74			1900	145,3	50,8	2,86				OK
	Y-	A1/36	2,58	2,89			1900	129,3	53,4	2,42				OK
	Y+	A1/40	3,16	2,84			1900	157,5	56,6	2,78				OK
13	13	A1/1	2,71	2,62			1900	128,7	83,1	1,55				OK

CARICO LIMITE PLINTI - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Plinto N.ro	Filo 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	2,72	2,63			1900	129,7	78,4	1,65				OK
		A1/3	2,71	2,61			1900	127,9	83,6	1,53	1,53	1,18	1,81	OK
		A1/4	2,72	2,61			1900	128,8	79,0	1,63				OK
		A1/5	2,72	2,61			1900	129,0	78,0	1,66				OK
		A1/6	2,70	2,62			1900	128,0	83,6	1,53				OK
		A1/7	2,71	2,62			1900	129,0	78,9	1,63				OK
		A1/8	2,70	2,63			1900	129,3	77,9	1,66				OK
		A1/9	2,71	2,64			1900	130,1	81,9	1,59				OK
		A1/10	2,72	2,65			1900	131,2	77,2	1,70				OK
		A1/11	2,73	2,68			1900	133,1	75,0	1,77				OK
		A1/12	2,72	2,62			1900	129,4	82,6	1,57				OK
		A1/13	2,73	2,63			1900	130,5	77,9	1,67				OK
		A1/14	2,74	2,64			1900	131,8	76,2	1,73				OK
	X+	A1/18	2,64	2,36			1900	112,0	68,8	1,63				OK
	X-	A1/25	2,66	3,01			1900	144,7	48,4	2,99				OK
	Y+	A1/34	2,48	2,52			1900	113,3	66,8	1,70				OK
	Y-	A1/36	3,04	2,59			1900	142,6	52,2	2,73				OK
14	14	A1/1	2,53	2,77			1900	124,8	90,8	1,37				OK
		A1/2	2,55	2,79			1900	127,0	83,2	1,53				OK
		A1/3	2,54	2,79			1900	126,0	89,0	1,42				OK
		A1/4	2,56	2,81			1900	128,3	81,4	1,58				OK
		A1/5	2,56	2,81			1900	129,0	80,3	1,61				OK
		A1/6	2,52	2,77			1900	123,9	91,6	1,35				OK
		A1/7	2,54	2,79			1900	126,1	84,0	1,50				OK
		A1/8	2,53	2,78			1900	125,2	84,8	1,48				OK
		A1/9	2,52	2,75			1900	123,1	94,5	1,30				OK
		A1/10	2,53	2,76			1900	125,1	86,9	1,44				OK
		A1/11	2,52	2,74			1900	123,6	89,5	1,38				OK
		A1/12	2,54	2,77			1900	125,8	90,1	1,40				OK
		A1/13	2,56	2,79			1900	128,0	82,5	1,55				OK
		A1/14	2,57	2,78			1900	128,4	82,2	1,56				OK
	X+	A1/15	2,87	3,15			1900	161,2	35,2	4,59	1,07	1,62	1,74	OK
	X-	A1/24	2,35	2,55			1900	104,1	97,4	1,07				OK
	Y+	A1/40	2,32	2,63			1900	104,2	84,3	1,24				OK
	Y-	A1/46	2,75	2,78			1900	138,4	58,4	2,37				OK
15	15	A1/1	2,05	1,46			1900	55,6	52,3	1,06				OK
		A1/2	2,06	1,48			1900	56,8	47,0	1,21				OK
		A1/3	2,05	1,47			1900	56,0	52,1	1,08				OK
		A1/4	2,06	1,49			1900	57,2	46,8	1,22				OK
		A1/5	2,06	1,50			1900	57,5	46,6	1,23				OK
		A1/6	2,05	1,46			1900	55,5	52,4	1,06				OK
		A1/7	2,05	1,48			1900	56,6	47,1	1,20				OK
		A1/8	2,05	1,48			1900	56,5	47,2	1,20				OK
		A1/9	2,05	1,45			1900	55,3	52,7	1,05	1,05	1,77	1,85	OK
		A1/10	2,06	1,47			1900	56,4	47,4	1,19				OK
		A1/11	2,06	1,47			1900	56,2	47,7	1,18				OK
		A1/12	2,06	1,46			1900	55,7	52,2	1,07				OK
		A1/13	2,06	1,48			1900	56,9	46,9	1,21				OK
		A1/14	2,06	1,48			1900	57,0	46,9	1,21				OK
	X+	A1/18	2,06	1,50			1900	57,7	31,0	1,86				OK
	X-	A1/25	2,03	1,47			1900	55,2	38,9	1,42				OK
	Y+	A1/41	2,00	1,46			1900	53,7	37,2	1,44				OK
	Y-	A1/43	2,11	1,52			1900	60,6	34,1	1,78				OK
16	16	A1/1	2,51	1,65			1900	74,9	44,3	1,69				OK
		A1/2	2,52	1,69			1900	77,2	41,5	1,86				OK
		A1/3	2,51	1,65			1900	74,9	44,4	1,69				OK
		A1/4	2,52	1,69			1900	77,2	41,5	1,86				OK
		A1/5	2,52	1,69			1900	77,6	41,1	1,89				OK
		A1/6	2,52	1,65			1900	75,1	44,3	1,70				OK
		A1/7	2,52	1,69			1900	77,4	41,4	1,87				OK
		A1/8	2,53	1,70			1900	78,0	40,9	1,91				OK
		A1/9	2,51	1,65			1900	74,9	44,2	1,70				OK
		A1/10	2,52	1,69			1900	77,3	41,3	1,87				OK
		A1/11	2,52	1,70			1900	77,7	40,7	1,91				OK
		A1/12	2,51	1,65			1900	74,8	44,4	1,68	1,68	1,07	1,81	OK
		A1/13	2,51	1,69			1900	77,0	41,5	1,86				OK
		A1/14	2,51	1,69			1900	77,3	41,1	1,88				OK
	X+	A1/21	2,51	1,69			1900	77,3	32,1	2,41				OK
	X-	A1/30	2,47	1,75			1900	79,8	28,7	2,78				OK
	Y+	A1/31	2,65	1,73			1900	84,0	29,6	2,84				OK
	Y-	A1/37	2,42	1,69			1900	75,1	31,6	2,38				OK
17	17	A1/1	2,17	2,11			1900	86,6	18,2	4,77				OK
		A1/2	2,17	2,11			1900	86,8	18,2	4,78				OK
		A1/3	2,17	2,11			1900	86,6	18,2	4,77				OK
		A1/4	2,17	2,11			1900	86,8	18,2	4,77				OK
		A1/5	2,16	2,11			1900	86,4	18,1	4,77				OK
		A1/6	2,13	2,11			1900	85,1	18,1	4,69				OK
		A1/7	2,13	2,11			1900	85,3	18,2	4,70				OK
		A1/8	2,10	2,11			1900	83,8	18,1	4,63	4,63	0,41	1,89	OK
		A1/9	2,17	2,11			1900	86,7	18,2	4,78				OK
		A1/10	2,17	2,11			1900	86,9	18,2	4,78				OK
		A1/11	2,17	2,11			1900	86,6	18,1	4,78				OK
		A1/12	2,19	2,11			1900	87,6	18,2	4,82				OK
		A1/13	2,19	2,11			1900	87,4	18,2	4,81				OK

CARICO LIMITE PLINTI - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Plinto N.ro	Filo 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
		A1/14	2,17	2,11			1900	86,8	18,1	4,80				OK
		X+ A1/18	2,05	2,11			1900	81,7	13,8	5,92				OK
		X- A1/25	2,13	2,11			1900	85,1	13,9	6,13				OK
		Y+ A1/34	1,93	2,11			1900	76,4	13,7	5,56				OK
		Y- A1/46	2,03	2,11			1900	81,2	14,0	5,78				OK
18	18	A1/1	2,19	2,11			1900	87,3	17,8	4,89				OK
		A1/2	2,19	2,11			1900	87,2	17,8	4,90				OK
		A1/3	2,19	2,11			1900	87,2	17,8	4,89				OK
		A1/4	2,19	2,11			1900	87,2	17,8	4,89				OK
		A1/5	2,20	2,11			1900	87,6	17,9	4,89				OK
		A1/6	2,16	2,11			1900	86,2	17,6	4,88				OK
		A1/7	2,17	2,11			1900	86,3	17,6	4,90				OK
		A1/8	2,12	2,11			1900	84,5	17,6	4,80				OK
		A1/9	2,19	2,11			1900	87,4	17,8	4,90				OK
		A1/10	2,19	2,11			1900	87,4	17,8	4,91				OK
		A1/11	2,20	2,11			1900	87,9	17,9	4,91				OK
		A1/12	2,14	2,11			1900	85,7	18,0	4,75				OK
		A1/13	2,14	2,11			1900	85,6	18,0	4,75				OK
		A1/14	2,12	2,11			1900	84,9	18,2	4,66	4,66	0,41	1,90	OK
		X+ A1/15	2,15	2,08			1900	84,8	14,5	5,83				OK
		X- A1/24	2,11	2,13			1900	85,6	14,2	6,03				OK
		Y+ A1/31	1,97	2,09			1900	77,6	15,6	4,98				OK
		Y- A1/36	1,85	2,11			1900	72,9	12,2	5,96				OK
19	19	A1/1	2,42	1,72			1900	76,0	43,4	1,75				OK
		A1/2	2,43	1,75			1900	78,0	40,8	1,91				OK
		A1/3	2,42	1,72			1900	75,8	43,5	1,74	1,74	1,05	1,83	OK
		A1/4	2,43	1,75			1900	77,9	40,9	1,91				OK
		A1/5	2,43	1,76			1900	78,2	40,5	1,93				OK
		A1/6	2,42	1,72			1900	75,9	43,4	1,75				OK
		A1/7	2,43	1,76			1900	78,0	40,7	1,91				OK
		A1/8	2,43	1,76			1900	78,4	40,3	1,95				OK
		A1/9	2,42	1,72			1900	76,2	43,2	1,76				OK
		A1/10	2,43	1,76			1900	78,3	40,6	1,93				OK
		A1/11	2,43	1,77			1900	78,9	40,0	1,97				OK
		A1/12	2,42	1,72			1900	76,0	43,4	1,75				OK
		A1/13	2,43	1,75			1900	78,1	40,8	1,91				OK
		A1/14	2,43	1,76			1900	78,5	40,3	1,95				OK
		X+ A1/20	2,42	1,75			1900	78,0	31,9	2,44				OK
		X- A1/27	2,47	1,82			1900	83,0	28,1	2,96				OK
		Y+ A1/34	2,40	1,79			1900	79,4	29,2	2,72				OK
		Y- A1/36	2,46	1,77			1900	79,7	31,3	2,55				OK
20	20	A1/1	2,03	1,63			1900	61,5	51,8	1,19				OK
		A1/2	2,03	1,64			1900	62,5	46,6	1,34				OK
		A1/3	2,03	1,64			1900	62,1	51,5	1,20				OK
		A1/4	2,03	1,66			1900	63,1	46,4	1,36				OK
		A1/5	2,03	1,67			1900	63,6	46,3	1,37				OK
		A1/6	2,02	1,63			1900	61,1	51,9	1,18				OK
		A1/7	2,02	1,64			1900	62,1	46,8	1,33				OK
		A1/8	2,02	1,64			1900	61,9	46,9	1,32				OK
		A1/9	2,03	1,61			1900	61,1	52,2	1,17	1,17	1,60	1,87	OK
		A1/10	2,03	1,63			1900	62,1	47,1	1,32				OK
		A1/11	2,03	1,62			1900	61,8	47,4	1,30				OK
		A1/12	2,03	1,63			1900	61,9	51,7	1,20				OK
		A1/13	2,04	1,64			1900	62,9	46,5	1,35				OK
		A1/14	2,05	1,64			1900	63,2	46,5	1,36				OK
		X+ A1/18	1,93	1,70			1900	60,8	30,4	2,00				OK
		X- A1/25	1,99	1,67			1900	62,0	38,8	1,60				OK
		Y+ A1/41	1,85	1,73			1900	58,7	37,2	1,58				OK
		Y- A1/46	2,15	1,55			1900	61,3	33,4	1,83				OK
21	29	A1/1	1,25	1,59			1900	38,4	24,9	1,54				OK
		A1/2	1,25	1,59			1900	38,4	25,3	1,52				OK
		A1/3	1,25	1,60			1900	38,6	24,9	1,55				OK
		A1/4	1,25	1,59			1900	38,5	25,3	1,52				OK
		A1/5	1,26	1,59			1900	38,8	23,2	1,67				OK
		A1/6	1,24	1,59			1900	37,9	25,4	1,49				OK
		A1/7	1,23	1,59			1900	37,9	25,8	1,47	1,47	1,31	1,92	OK
		A1/8	1,24	1,59			1900	37,9	24,0	1,58				OK
		A1/9	1,25	1,57			1900	37,8	24,8	1,52				OK
		A1/10	1,25	1,57			1900	37,8	25,2	1,50				OK
		A1/11	1,26	1,56			1900	37,8	23,0	1,64				OK
		A1/12	1,27	1,59			1900	39,0	24,3	1,60				OK
		A1/13	1,27	1,59			1900	39,0	24,7	1,58				OK
		A1/14	1,30	1,59			1900	39,9	22,2	1,80				OK
		X+ A1/20	1,23	1,31			1900	29,8	17,2	1,73				OK
		X- A1/28	1,34	1,34			1900	33,7	15,8	2,13				OK
		Y- A1/36	1,26	1,42			1900	32,9	18,7	1,76				OK
		Y+ A1/42	1,31	1,33			1900	32,1	12,8	2,51				OK
22	30	A1/1	1,26	1,60			1900	38,9	21,9	1,78				OK
		A1/2	1,26	1,60			1900	38,9	22,0	1,77				OK
		A1/3	1,26	1,60			1900	39,0	21,9	1,78				OK
		A1/4	1,26	1,60			1900	38,9	22,0	1,77				OK
		A1/5	1,26	1,60			1900	38,9	21,6	1,80				OK
		A1/6	1,26	1,60			1900	38,9	22,0	1,77				OK

CARICO LIMITE PLINTI - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Plinto N.ro	Filo N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1/7	1,26	1,60			1900	38,9	22,1	1,76	1,76	1,10	1,93	OK
		A1/8	1,26	1,60			1900	38,9	21,7	1,79				OK
		A1/9	1,26	1,60			1900	38,9	21,9	1,78				OK
		A1/10	1,26	1,60			1900	38,9	22,0	1,77				OK
		A1/11	1,26	1,60			1900	38,9	21,5	1,81				OK
		A1/12	1,26	1,60			1900	39,0	21,8	1,79				OK
		A1/13	1,26	1,60			1900	39,0	21,9	1,78				OK
		A1/14	1,27	1,60			1900	39,2	21,4	1,83				OK
	X+	A1/20	1,26	1,57			1900	37,4	16,2	2,30				OK
	X-	A1/30	1,26	1,57			1900	37,8	16,0	2,36				OK
	Y-	A1/36	1,25	1,58			1900	37,8	16,5	2,29				OK
	Y+	A1/40	1,28	1,58			1900	38,7	15,5	2,50				OK
23	43	A1/1	1,26	1,59			1900	38,8	21,9	1,77				OK
		A1/2	1,26	1,59			1900	38,7	22,0	1,76				OK
		A1/3	1,26	1,59			1900	38,8	21,9	1,77				OK
		A1/4	1,26	1,59			1900	38,7	22,0	1,76				OK
		A1/5	1,26	1,59			1900	38,8	21,6	1,80				OK
		A1/6	1,26	1,59			1900	38,7	22,0	1,76				OK
		A1/7	1,26	1,59			1900	38,7	22,1	1,75	1,75	1,10	1,93	OK
		A1/8	1,26	1,59			1900	38,7	21,7	1,78				OK
		A1/9	1,26	1,59			1900	38,7	21,9	1,77				OK
		A1/10	1,26	1,59			1900	38,7	22,0	1,76				OK
		A1/11	1,26	1,59			1900	38,7	21,6	1,80				OK
		A1/12	1,26	1,59			1900	38,9	21,8	1,78				OK
		A1/13	1,26	1,59			1900	38,9	21,9	1,78				OK
		A1/14	1,27	1,59			1900	39,0	21,4	1,83				OK
	X+	A1/15	1,26	1,58			1900	38,3	16,1	2,38				OK
	X-	A1/24	1,26	1,59			1900	38,6	16,2	2,38				OK
	Y-	A1/37	1,28	1,59			1900	39,0	15,4	2,52				OK
	Y+	A1/40	1,26	1,60			1900	38,6	16,5	2,34				OK
24	44	A1/1	1,26	1,57			1900	38,5	21,4	1,80				OK
		A1/2	1,26	1,57			1900	38,4	21,4	1,80				OK
		A1/3	1,26	1,57			1900	38,5	21,4	1,80				OK
		A1/4	1,26	1,57			1900	38,4	21,4	1,79				OK
		A1/5	1,27	1,58			1900	38,7	21,2	1,83				OK
		A1/6	1,26	1,57			1900	38,5	21,5	1,79				OK
		A1/7	1,26	1,57			1900	38,4	21,5	1,79	1,79	1,08	1,93	OK
		A1/8	1,26	1,59			1900	38,7	21,3	1,82				OK
		A1/9	1,26	1,58			1900	38,7	21,4	1,80				OK
		A1/10	1,26	1,58			1900	38,6	21,5	1,80				OK
		A1/11	1,27	1,60			1900	38,9	21,3	1,83				OK
		A1/12	1,27	1,57			1900	38,6	21,3	1,81				OK
		A1/13	1,27	1,57			1900	38,5	21,3	1,81				OK
		A1/14	1,27	1,59			1900	38,9	21,0	1,85				OK
	X+	A1/15	1,27	1,55			1900	37,4	15,8	2,37				OK
	X-	A1/24	1,26	1,57			1900	37,9	16,2	2,34				OK
	Y+	A1/31	1,26	1,56			1900	37,7	16,2	2,33				OK
	Y-	A1/46	1,27	1,56			1900	38,3	15,5	2,46				OK
25	45	A1/1	1,59	1,59			1900	49,6	5,3	9,39				OK
		A1/2	1,59	1,59			1900	49,6	5,3	9,38				OK
		A1/3	1,59	1,59			1900	49,6	5,3	9,38				OK
		A1/4	1,59	1,59			1900	49,6	5,3	9,37				OK
		A1/5	1,60	1,59			1900	49,6	5,3	9,36				OK
		A1/6	1,60	1,59			1900	49,7	5,3	9,39				OK
		A1/7	1,60	1,59			1900	49,7	5,3	9,38				OK
		A1/8	1,60	1,59			1900	49,7	5,3	9,37				OK
		A1/9	1,59	1,60			1900	49,7	5,3	9,39				OK
		A1/10	1,59	1,60			1900	49,7	5,3	9,39				OK
		A1/11	1,60	1,60			1900	49,7	5,3	9,38				OK
		A1/12	1,59	1,59			1900	49,6	5,3	9,38				OK
		A1/13	1,59	1,59			1900	49,6	5,3	9,37				OK
		A1/14	1,59	1,59			1900	49,6	5,3	9,35	9,35	0,21	1,95	OK
	X+	A1/21	1,60	1,58			1900	49,0	4,1	12,04				OK
	X-	A1/25	1,60	1,59			1900	49,7	4,1	12,11				OK
	Y+	A1/31	1,60	1,59			1900	49,6	4,1	12,13				OK
	Y-	A1/37	1,59	1,58			1900	49,3	4,1	12,09				OK
26	46	A1/1	1,59	1,60			1900	49,5	5,3	9,32				OK
		A1/2	1,59	1,60			1900	49,5	5,3	9,32				OK
		A1/3	1,59	1,60			1900	49,5	5,3	9,32				OK
		A1/4	1,59	1,60			1900	49,5	5,3	9,32				OK
		A1/5	1,59	1,60			1900	49,6	5,3	9,33				OK
		A1/6	1,59	1,60			1900	49,6	5,3	9,34				OK
		A1/7	1,59	1,60			1900	49,6	5,3	9,34				OK
		A1/8	1,60	1,60			1900	49,7	5,3	9,37				OK
		A1/9	1,59	1,60			1900	49,6	5,3	9,34				OK
		A1/10	1,59	1,60			1900	49,6	5,3	9,33				OK
		A1/11	1,59	1,60			1900	49,6	5,3	9,34				OK
		A1/12	1,59	1,60			1900	49,5	5,3	9,31				OK
		A1/13	1,59	1,60			1900	49,5	5,3	9,31	9,31	0,21	1,95	OK
		A1/14	1,59	1,60			1900	49,5	5,3	9,32				OK
	X+	A1/17	1,59	1,58			1900	49,1	4,1	12,02				OK
	X-	A1/25	1,59	1,58			1900	49,2	4,1	12,04				OK
	Y-	A1/37	1,59	1,59			1900	49,6	4,1	12,10				OK
	Y+	A1/41	1,58	1,59			1900	49,2	4,1	12,06				OK

CARICO LIMITE PLINTI - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE			RISULTATI				
Plinto N.ro	Filo 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
27	47	A1/1	1,59	1,59			1900	49,2	5,3	9,23				OK
		A1/2	1,59	1,59			1900	49,2	5,3	9,23				OK
		A1/3	1,59	1,59			1900	49,1	5,3	9,22				OK
		A1/4	1,59	1,59			1900	49,1	5,3	9,22				OK
		A1/5	1,59	1,59			1900	49,2	5,3	9,23				OK
		A1/6	1,59	1,59			1900	49,3	5,3	9,25				OK
		A1/7	1,59	1,59			1900	49,3	5,3	9,25				OK
		A1/8	1,60	1,59			1900	49,4	5,3	9,28				OK
		A1/9	1,59	1,59			1900	49,4	5,3	9,26				OK
		A1/10	1,59	1,59			1900	49,3	5,3	9,26				OK
		A1/11	1,59	1,60			1900	49,6	5,3	9,30				OK
		A1/12	1,59	1,59			1900	49,1	5,3	9,21				OK
		A1/13	1,59	1,59			1900	49,1	5,3	9,21	9,21	0,21	1,95	OK
		A1/14	1,59	1,59			1900	49,1	5,3	9,22				OK
		X+ A1/19	1,59	1,55			1900	48,1	4,1	11,71				OK
		X- A1/27	1,59	1,57			1900	48,7	4,1	11,89				OK
		Y+ A1/33	1,59	1,57			1900	48,7	4,1	11,90				OK
		Y- A1/35	1,58	1,58			1900	48,9	4,1	11,91				OK
28	48	A1/1	1,60	1,54			1900	48,0	5,6	8,61				OK
		A1/2	1,60	1,54			1900	48,0	5,6	8,61				OK
		A1/3	1,60	1,55			1900	48,1	5,6	8,66				OK
		A1/4	1,60	1,55			1900	48,1	5,6	8,66				OK
		A1/5	1,60	1,55			1900	48,2	5,5	8,70				OK
		A1/6	1,60	1,54			1900	48,0	5,6	8,62				OK
		A1/7	1,60	1,54			1900	48,0	5,6	8,61				OK
		A1/8	1,60	1,54			1900	48,0	5,6	8,63				OK
		A1/9	1,60	1,51			1900	47,1	5,7	8,34				OK
		A1/10	1,60	1,51			1900	47,1	5,7	8,33				OK
		A1/11	1,60	1,50			1900	46,5	5,7	8,15	8,15	0,24	1,94	OK
		A1/12	1,60	1,54			1900	48,0	5,6	8,61				OK
		A1/13	1,60	1,54			1900	48,0	5,6	8,61				OK
		A1/14	1,60	1,54			1900	48,0	5,6	8,62				OK
		X+ A1/17	1,60	1,58			1900	48,7	4,7	10,40				OK
		X- A1/27	1,60	1,45			1900	44,6	3,9	11,51				OK
		Y+ A1/33	1,60	1,59			1900	49,5	4,3	11,46				OK
		Y- A1/36	1,60	1,52			1900	47,4	4,5	10,54				OK
29	49	A1/1	1,60	1,58			1900	49,0	21,0	2,33				OK
		A1/2	1,59	1,58			1900	49,0	21,2	2,31				OK
		A1/3	1,60	1,57			1900	48,8	21,1	2,32				OK
		A1/4	1,59	1,57			1900	48,8	21,2	2,30				OK
		A1/5	1,60	1,57			1900	48,8	20,4	2,39				OK
		A1/6	1,59	1,58			1900	49,0	21,0	2,33				OK
		A1/7	1,59	1,58			1900	49,0	21,1	2,32				OK
		A1/8	1,59	1,58			1900	49,1	20,3	2,42				OK
		A1/9	1,59	1,55			1900	48,3	21,1	2,28				OK
		A1/10	1,59	1,55			1900	48,3	21,3	2,27				OK
		A1/11	1,59	1,50			1900	46,4	20,5	2,26				OK
		A1/12	1,60	1,58			1900	49,0	21,1	2,32				OK
		A1/13	1,60	1,58			1900	49,0	21,3	2,31				OK
		A1/14	1,60	1,58			1900	49,1	20,5	2,40				OK
		X+ A1/18	1,60	1,06			1900	31,3	15,7	2,00	2,00	0,92	1,84	OK
		X- A1/27	1,59	1,04			1900	30,5	14,1	2,17				OK
		Y+ A1/34	1,60	1,35			1900	41,5	15,5	2,68				OK
		Y- A1/43	1,59	1,36			1900	41,9	14,3	2,93				OK
30	50	A1/1	1,57	1,60			1900	48,9	18,8	2,61				OK
		A1/2	1,57	1,60			1900	48,9	18,9	2,59				OK
		A1/3	1,57	1,58			1900	48,5	18,8	2,59				OK
		A1/4	1,57	1,58			1900	48,5	18,9	2,57				OK
		A1/5	1,57	1,58			1900	48,4	18,2	2,65				OK
		A1/6	1,57	1,60			1900	49,0	19,0	2,58				OK
		A1/7	1,57	1,60			1900	49,0	19,1	2,57				OK
		A1/8	1,58	1,60			1900	49,1	18,6	2,65				OK
		A1/9	1,57	1,54			1900	46,9	18,7	2,51				OK
		A1/10	1,57	1,54			1900	46,9	18,8	2,50				OK
		A1/11	1,57	1,49			1900	45,2	18,1	2,49	2,49	0,78	1,93	OK
		A1/12	1,57	1,59			1900	48,8	18,6	2,63				OK
		A1/13	1,57	1,59			1900	48,8	18,7	2,61				OK
		A1/14	1,57	1,59			1900	48,8	17,9	2,72				OK
		X+ A1/15	1,57	1,18			1900	34,6	13,5	2,56				OK
		X- A1/29	1,57	1,17			1900	34,3	13,2	2,59				OK
		Y+ A1/31	1,56	1,36			1900	40,6	12,4	3,27				OK
		Y- A1/46	1,59	1,39			1900	42,2	14,5	2,92				OK
31	51	A1/1	1,59	1,58			1900	49,0	21,7	2,26				OK
		A1/2	1,59	1,58			1900	49,0	21,8	2,25				OK
		A1/3	1,59	1,57			1900	48,6	21,7	2,24				OK
		A1/4	1,59	1,57			1900	48,6	21,8	2,22				OK
		A1/5	1,59	1,56			1900	48,4	21,0	2,30				OK
		A1/6	1,59	1,58			1900	49,1	21,7	2,26				OK
		A1/7	1,59	1,58			1900	49,0	21,9	2,24				OK
		A1/8	1,59	1,58			1900	49,2	21,1	2,33				OK
		A1/9	1,59	1,52			1900	46,9	21,7	2,16				OK
		A1/10	1,59	1,52			1900	46,9	21,9	2,15				OK
		A1/11	1,59	1,45			1900	44,3	21,0	2,11				OK

CARICO LIMITE PLINTI - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Plinto N.ro	Filo 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
		A1/12	1,59	1,58			1900	49,0	21,7	2,26				OK
		A1/13	1,59	1,58			1900	49,0	21,8	2,25				OK
		A1/14	1,59	1,58			1900	49,1	20,9	2,34				OK
		X+ A1/15	1,58	0,91			1900	25,3	15,6	1,62				OK
		X- A1/27	1,59	0,86			1900	23,7	15,0	1,58	1,58	1,10	1,74	OK
		Y+ A1/31	1,58	1,29			1900	38,6	15,1	2,56				OK
		Y- A1/43	1,60	1,27			1900	38,2	15,5	2,46				OK
32	52	A1/1	1,58	1,58			1900	48,4	22,7	2,13				OK
		A1/2	1,58	1,58			1900	48,4	22,9	2,12				OK
		A1/3	1,58	1,57			1900	48,2	22,7	2,12				OK
		A1/4	1,58	1,57			1900	48,2	22,9	2,10				OK
		A1/5	1,58	1,57			1900	48,1	21,9	2,19				OK
		A1/6	1,58	1,58			1900	48,5	22,7	2,13				OK
		A1/7	1,58	1,58			1900	48,4	22,9	2,12				OK
		A1/8	1,58	1,58			1900	48,6	21,9	2,22				OK
		A1/9	1,58	1,53			1900	46,9	22,7	2,07				OK
		A1/10	1,58	1,53			1900	46,9	22,8	2,05				OK
		A1/11	1,58	1,46			1900	44,4	21,9	2,03				OK
		A1/12	1,57	1,58			1900	48,4	22,7	2,13				OK
		A1/13	1,57	1,58			1900	48,4	22,9	2,11				OK
		A1/14	1,58	1,58			1900	48,5	21,9	2,21				OK
		X+ A1/20	1,54	0,85			1900	22,6	16,2	1,39	1,39	1,24	1,73	OK
		X- A1/24	1,58	0,85			1900	23,5	15,6	1,51				OK
		Y- A1/36	1,56	1,29			1900	38,6	16,2	2,39				OK
		Y+ A1/41	1,59	1,32			1900	40,3	15,7	2,57				OK
33	53	A1/1	1,53	1,08			1900	31,7	24,6	1,29				OK
		A1/2	1,53	1,09			1900	32,1	22,0	1,46				OK
		A1/3	1,53	1,09			1900	32,0	24,5	1,31				OK
		A1/4	1,53	1,10			1900	32,4	21,9	1,48				OK
		A1/5	1,53	1,11			1900	32,6	21,8	1,49				OK
		A1/6	1,53	1,08			1900	31,7	24,7	1,28				OK
		A1/7	1,53	1,09			1900	32,0	22,1	1,45				OK
		A1/8	1,53	1,09			1900	32,0	22,1	1,44				OK
		A1/9	1,53	1,07			1900	31,4	24,9	1,26	1,26	1,52	1,92	OK
		A1/10	1,53	1,08			1900	31,8	22,3	1,43				OK
		A1/11	1,54	1,07			1900	31,5	22,5	1,40				OK
		A1/12	1,53	1,08			1900	31,8	24,6	1,29				OK
		A1/13	1,54	1,09			1900	32,2	22,0	1,46				OK
		A1/14	1,54	1,09			1900	32,2	22,0	1,46				OK
		X+ A1/18	1,52	1,04			1900	29,9	13,7	2,18				OK
		X- A1/25	1,53	1,12			1900	32,3	19,5	1,66				OK
		Y+ A1/41	1,51	1,08			1900	30,9	18,3	1,69				OK
		Y- A1/43	1,57	1,12			1900	33,1	15,9	2,08				OK
34	54	A1/1	1,60	1,59			1900	49,1	39,0	1,26				OK
		A1/2	1,60	1,59			1900	49,2	34,6	1,42				OK
		A1/3	1,60	1,60			1900	49,3	38,6	1,28				OK
		A1/4	1,60	1,60			1900	49,4	34,2	1,44				OK
		A1/5	1,60	1,59			1900	49,1	33,9	1,45				OK
		A1/6	1,60	1,59			1900	49,0	39,2	1,25				OK
		A1/7	1,60	1,59			1900	49,1	34,8	1,41				OK
		A1/8	1,60	1,59			1900	49,0	35,0	1,40				OK
		A1/9	1,60	1,58			1900	49,0	39,8	1,23	1,23	1,57	1,94	OK
		A1/10	1,60	1,58			1900	49,1	35,4	1,39				OK
		A1/11	1,60	1,58			1900	49,0	36,0	1,36				OK
		A1/12	1,60	1,59			1900	49,1	38,8	1,27				OK
		A1/13	1,59	1,59			1900	49,2	34,4	1,43				OK
		A1/14	1,59	1,59			1900	49,2	34,4	1,43				OK
		X+ A1/17	1,57	1,53			1900	45,5	19,1	2,38				OK
		X- A1/24	1,59	1,54			1900	47,5	33,2	1,43				OK
		Y+ A1/42	1,53	1,58			1900	45,3	30,1	1,50				OK
		Y- A1/46	1,51	1,57			1900	44,4	24,4	1,82				OK
35	55	A1/1	1,60	1,47			1900	45,1	33,9	1,33				OK
		A1/2	1,60	1,48			1900	45,2	30,0	1,51				OK
		A1/3	1,60	1,48			1900	45,2	33,9	1,34				OK
		A1/4	1,60	1,48			1900	45,4	29,9	1,52				OK
		A1/5	1,60	1,48			1900	45,5	29,9	1,52				OK
		A1/6	1,60	1,47			1900	45,0	33,8	1,33				OK
		A1/7	1,60	1,48			1900	45,2	29,9	1,51				OK
		A1/8	1,59	1,48			1900	45,1	29,9	1,51				OK
		A1/9	1,60	1,47			1900	44,8	34,0	1,32	1,32	1,45	1,91	OK
		A1/10	1,60	1,47			1900	45,0	30,1	1,49				OK
		A1/11	1,60	1,46			1900	44,8	30,2	1,48				OK
		A1/12	1,60	1,47			1900	45,1	34,0	1,33				OK
		A1/13	1,60	1,48			1900	45,3	30,1	1,51				OK
		A1/14	1,60	1,48			1900	45,3	30,2	1,50				OK
		X+ A1/21	1,58	1,57			1900	48,1	21,0	2,28				OK
		X- A1/30	1,60	1,39			1900	42,7	23,2	1,84				OK
		Y+ A1/40	1,56	1,44			1900	43,2	20,4	2,11				OK
		Y- A1/46	1,57	1,45			1900	43,8	23,5	1,86				OK

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	0,03	0,03	2	Rare 1	0,08	0,08	3	Rare 1	0,00	0,00	4	Rare 1	0,00	0,00
	Rare 2	0,02	0,02		Rare 2	0,07	0,07		Rare 2	0,00	0,00		Rare 2	0,00	0,00
	Rare 3	0,03	0,03		Rare 3	0,08	0,08		Rare 3	0,00	0,00		Rare 3	0,00	0,00
	Rare 4	0,02	0,02		Rare 4	0,07	0,07		Rare 4	0,00	0,00		Rare 4	0,00	0,00
	Rare 5	0,02	0,02		Rare 5	0,07	0,07		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Rare 6	0,03	0,03		Rare 6	0,08	0,08		Rare 6	0,00	0,00		Rare 6	0,00	0,00
	Rare 7	0,02	0,02		Rare 7	0,07	0,07		Rare 7	0,00	0,00		Rare 7	0,00	0,00
	Rare 8	0,02	0,02		Rare 8	0,06	0,06		Rare 8	0,00	0,00		Rare 8	0,00	0,00
	Rare 9	0,03	0,03		Rare 9	0,08	0,08		Rare 9	0,00	0,00		Rare 9	0,00	0,00
	Rare 10	0,02	0,02		Rare 10	0,06	0,06		Rare 10	0,00	0,00		Rare 10	0,00	0,00
	Rare 11	0,02	0,02		Rare 11	0,06	0,06		Rare 11	0,00	0,00		Rare 11	0,00	0,00
	Rare 12	0,03	0,03		Rare 12	0,08	0,08		Rare 12	0,00	0,00		Rare 12	0,00	0,00
	Rare 13	0,02	0,02		Rare 13	0,07	0,07		Rare 13	0,00	0,00		Rare 13	0,00	0,00
	Rare 14	0,02	0,02		Rare 14	0,07	0,07		Rare 14	0,00	0,00		Rare 14	0,00	0,00
	Freq 1	0,02	0,02		Freq 1	0,06	0,06		Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	0,00	0,00
	Freq 2	0,02	0,02		Freq 2	0,06	0,06		Freq 2	0,00	0,00		Freq 2	0,00	0,00
	Freq 3	0,02	0,02		Freq 3	0,06	0,06		Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,00	0,00
	Freq 4	0,02	0,02		Freq 4	0,06	0,06		Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,00	0,00
	Freq 5	0,02	0,02		Freq 5	0,06	0,06		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Freq 6	0,02	0,02		Freq 6	0,06	0,06		Freq 6	0,00	0,00		Freq 6	0,00	0,00
	Perm 1	0,02	0,02		Perm 1	0,06	0,06		Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	0,00	0,00
	MAX.	0,03	0,03		MAX.	0,08	0,08		MAX.	0,00	0,00		MAX.	0,00	0,00
5	Rare 1	0,00	0,00	6	Rare 1	0,00	0,00	7	Rare 1	0,03	0,03	8	Rare 1	0,01	0,01
	Rare 2	0,00	0,00		Rare 2	0,00	0,00		Rare 2	0,03	0,03		Rare 2	0,01	0,01
	Rare 3	0,00	0,00		Rare 3	0,00	0,00		Rare 3	0,03	0,03		Rare 3	0,01	0,01
	Rare 4	0,00	0,00		Rare 4	0,00	0,00		Rare 4	0,03	0,03		Rare 4	0,01	0,01
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,03	0,03		Rare 5	0,01	0,01
	Rare 6	0,00	0,00		Rare 6	0,00	0,00		Rare 6	0,03	0,03		Rare 6	0,01	0,01
	Rare 7	0,00	0,00		Rare 7	0,00	0,00		Rare 7	0,03	0,03		Rare 7	0,01	0,01
	Rare 8	0,00	0,00		Rare 8	0,00	0,00		Rare 8	0,02	0,02		Rare 8	0,01	0,01
	Rare 9	0,00	0,00		Rare 9	0,00	0,00		Rare 9	0,03	0,03		Rare 9	0,01	0,01
	Rare 10	0,00	0,00		Rare 10	0,00	0,00		Rare 10	0,03	0,03		Rare 10	0,01	0,01
	Rare 11	0,00	0,00		Rare 11	0,00	0,00		Rare 11	0,03	0,03		Rare 11	0,01	0,01
	Rare 12	0,00	0,00		Rare 12	0,00	0,00		Rare 12	0,03	0,03		Rare 12	0,01	0,01
	Rare 13	0,00	0,00		Rare 13	0,00	0,00		Rare 13	0,03	0,03		Rare 13	0,01	0,01
	Rare 14	0,00	0,00		Rare 14	0,00	0,00		Rare 14	0,03	0,03		Rare 14	0,00	0,00
	Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	0,02	0,02		Freq 1	0,00	0,00
	Freq 2	0,00	0,00		Freq 2	0,00	0,00		Freq 2	0,02	0,02		Freq 2	0,00	0,00
	Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,02	0,02		Freq 3	0,00	0,00
	Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,02	0,02		Freq 4	0,00	0,00
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,02	0,02		Freq 5	0,00	0,00
	Freq 6	0,00	0,00		Freq 6	0,00	0,00		Freq 6	0,02	0,02		Freq 6	0,00	0,00
	Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	0,02	0,02		Perm 1	0,00	0,00
	MAX.	0,00	0,00		MAX.	0,00	0,00		MAX.	0,03	0,03		MAX.	0,01	0,01
9	Rare 1	0,02	0,02	10	Rare 1	0,02	0,02	11	Rare 1	0,03	0,03	12	Rare 1	0,02	0,02
	Rare 2	0,02	0,02		Rare 2	0,02	0,02		Rare 2	0,03	0,03		Rare 2	0,02	0,02
	Rare 3	0,02	0,02		Rare 3	0,02	0,02		Rare 3	0,03	0,03		Rare 3	0,02	0,02
	Rare 4	0,02	0,02		Rare 4	0,02	0,02		Rare 4	0,03	0,03		Rare 4	0,02	0,02
	Rare 5	0,01	0,01		Rare 5	0,01	0,01		Rare 5	0,02	0,02		Rare 5	0,01	0,01
	Rare 6	0,02	0,02		Rare 6	0,02	0,02		Rare 6	0,03	0,03		Rare 6	0,02	0,02
	Rare 7	0,02	0,02		Rare 7	0,02	0,02		Rare 7	0,03	0,03		Rare 7	0,02	0,02
	Rare 8	0,01	0,01		Rare 8	0,01	0,01		Rare 8	0,01	0,01		Rare 8	0,01	0,01
	Rare 9	0,02	0,02		Rare 9	0,02	0,02		Rare 9	0,03	0,03		Rare 9	0,02	0,02
	Rare 10	0,02	0,02		Rare 10	0,02	0,02		Rare 10	0,03	0,03		Rare 10	0,02	0,02
	Rare 11	0,01	0,01		Rare 11	0,01	0,01		Rare 11	0,01	0,01		Rare 11	0,01	0,01
	Rare 12	0,02	0,02		Rare 12	0,02	0,02		Rare 12	0,03	0,03		Rare 12	0,02	0,02
	Rare 13	0,03	0,03		Rare 13	0,02	0,02		Rare 13	0,04	0,04		Rare 13	0,02	0,02
	Rare 14	0,01	0,01		Rare 14	0,01	0,01		Rare 14	0,02	0,02		Rare 14	0,01	0,01
	Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	0,00	0,00
	Freq 2	0,00	0,00		Freq 2	0,00	0,00		Freq 2	0,01	0,01		Freq 2	0,00	0,00
	Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,00	0,00
	Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,00	0,00
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Freq 6	0,00	0,00		Freq 6	0,00	0,00		Freq 6	0,00	0,00		Freq 6	0,00	0,00
	Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	0,00	0,00
	MAX.	0,03	0,03		MAX.	0,02	0,02		MAX.	0,04	0,04		MAX.	0,02	0,02
13	Rare 1	0,31	0,31	14	Rare 1	0,01	0,01	15	Rare 1	0,03	0,03	16	Rare 1	0,06	0,06
	Rare 2	0,28	0,28		Rare 2	0,00	0,00		Rare 2	0,02	0,02		Rare 2	0,05	0,05
	Rare 3	0,31	0,31		Rare 3	0,01	0,01		Rare 3	0,03	0,03		Rare 3	0,06	0,06
	Rare 4	0,28	0,28		Rare 4	0,00	0,00		Rare 4	0,02	0,02		Rare 4	0,05	0,05
	Rare 5	0,28	0,28		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,02	0,02		Rare 5	0,05	0,05
	Rare 6	0,31	0,31		Rare 6	0,01	0,01		Rare 6	0,03	0,03		Rare 6	0,06	0,06
	Rare 7	0,28	0,28		Rare 7	0,01	0,01		Rare 7	0,02	0,02		Rare 7	0,05	0,05
	Rare 8	0,28	0,28		Rare 8	0,01	0,01		Rare 8	0,02	0,02		Rare 8	0,05	0,05
	Rare 9	0,30	0,30		Rare 9	0,02	0,02		Rare 9	0,04	0,04		Rare 9	0,06	0,06
	Rare 10	0,27	0,27		Rare 10	0,01	0,01		Rare 10	0,02	0,02		Rare 10	0,05	0,05
	Rare 11	0,26	0,26		Rare 11	0,01	0,01		Rare 11	0,02	0,02		Rare 11	0,04	0,04
	Rare 12	0,30	0,30		Rare 12	0,01	0,01		Rare 12	0,03	0,03		Rare 12	0,06	0,06
	Rare 13	0,28	0,28		Rare 13	0,00	0,00		Rare 13	0,02	0,02		Rare 13	0,05	0,05
	Rare 14	0,27	0,27		Rare 14	0,00	0,00		Rare 14	0,02	0,02		Rare 14	0,05	0,05
	Freq 1	0,26	0,26		Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	0,02	0,02		Freq 1	0,04	0,04
	Freq 2	0,26	0,26		Freq 2	0,00	0,00		Freq 2	0,02	0,02		Freq 2	0,04	0,04
	Freq 3	0,26	0,26		Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,02	0,02		Freq 3	0,04	0,04
	Freq 4	0,26	0,26		Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,02	0,02		Freq 4	0,04	0,04
	Freq 5	0,25	0,25		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,02	0,02		Freq 5	0,04	0,04
	Freq 6	0,25	0,25		Freq 6	0,00	0,00		Freq 6	0,02	0,02		Freq 6	0,04	0,04
	Perm 1	0,26	0,26		Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	0,02	0,02		Perm 1	0,04	0,04
	MAX.	0,31	0,31		MAX.	0,02	0,02		MAX.	0,04	0,04		MAX.	0,06	0,06

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
17	Rare 1	0,00	0,00	18	Rare 1	0,00	0,00	19	Rare 1	0,07	0,07	20	Rare 1	0,03	0,03
	Rare 2	0,00	0,00		Rare 2	0,00	0,00		Rare 2	0,06	0,06		Rare 2	0,02	0,02
	Rare 3	0,00	0,00		Rare 3	0,00	0,00		Rare 3	0,07	0,07		Rare 3	0,03	0,03
	Rare 4	0,00	0,00		Rare 4	0,00	0,00		Rare 4	0,06	0,06		Rare 4	0,02	0,02
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,05	0,05		Rare 5	0,02	0,02
	Rare 6	0,00	0,00		Rare 6	0,00	0,00		Rare 6	0,07	0,07		Rare 6	0,03	0,03
	Rare 7	0,00	0,00		Rare 7	0,00	0,00		Rare 7	0,06	0,06		Rare 7	0,02	0,02
	Rare 8	0,00	0,00		Rare 8	0,00	0,00		Rare 8	0,05	0,05		Rare 8	0,02	0,02
	Rare 9	0,00	0,00		Rare 9	0,00	0,00		Rare 9	0,07	0,07		Rare 9	0,03	0,03
	Rare 10	0,00	0,00		Rare 10	0,00	0,00		Rare 10	0,05	0,05		Rare 10	0,02	0,02
	Rare 11	0,00	0,00		Rare 11	0,00	0,00		Rare 11	0,05	0,05		Rare 11	0,02	0,02
	Rare 12	0,00	0,00		Rare 12	0,00	0,00		Rare 12	0,07	0,07		Rare 12	0,03	0,03
	Rare 13	0,00	0,00		Rare 13	0,00	0,00		Rare 13	0,06	0,06		Rare 13	0,02	0,02
	Rare 14	0,00	0,00		Rare 14	0,00	0,00		Rare 14	0,05	0,05		Rare 14	0,02	0,02
	Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	0,05	0,05		Freq 1	0,02	0,02
	Freq 2	0,00	0,00		Freq 2	0,00	0,00		Freq 2	0,05	0,05		Freq 2	0,02	0,02
	Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,05	0,05		Freq 3	0,02	0,02
	Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,05	0,05		Freq 4	0,02	0,02
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,05	0,05		Freq 5	0,02	0,02
	Freq 6	0,00	0,00		Freq 6	0,00	0,00		Freq 6	0,05	0,05		Freq 6	0,02	0,02
	Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	0,05	0,05		Perm 1	0,02	0,02
	MAX.	0,00	0,00		MAX.	0,00	0,00		MAX.	0,07	0,07		MAX.	0,03	0,03
21	Rare 1	0,14	0,14	22	Rare 1	0,23	0,23	23	Rare 1	0,23	0,23	24	Rare 1	0,29	0,29
	Rare 2	0,12	0,12		Rare 2	0,21	0,21		Rare 2	0,24	0,24		Rare 2	0,30	0,30
	Rare 3	0,14	0,14		Rare 3	0,23	0,23		Rare 3	0,23	0,23		Rare 3	0,29	0,29
	Rare 4	0,12	0,12		Rare 4	0,21	0,21		Rare 4	0,24	0,24		Rare 4	0,30	0,30
	Rare 5	0,12	0,12		Rare 5	0,21	0,21		Rare 5	0,20	0,20		Rare 5	0,25	0,25
	Rare 6	0,14	0,14		Rare 6	0,23	0,23		Rare 6	0,23	0,23		Rare 6	0,29	0,29
	Rare 7	0,12	0,12		Rare 7	0,20	0,20		Rare 7	0,24	0,24		Rare 7	0,30	0,30
	Rare 8	0,12	0,12		Rare 8	0,20	0,20		Rare 8	0,19	0,19		Rare 8	0,25	0,25
	Rare 9	0,15	0,15		Rare 9	0,22	0,22		Rare 9	0,23	0,23		Rare 9	0,29	0,29
	Rare 10	0,13	0,13		Rare 10	0,20	0,20		Rare 10	0,24	0,24		Rare 10	0,30	0,30
	Rare 11	0,14	0,14		Rare 11	0,19	0,19		Rare 11	0,20	0,20		Rare 11	0,25	0,25
	Rare 12	0,14	0,14		Rare 12	0,23	0,23		Rare 12	0,23	0,23		Rare 12	0,29	0,29
	Rare 13	0,13	0,13		Rare 13	0,21	0,21		Rare 13	0,24	0,24		Rare 13	0,30	0,30
	Rare 14	0,13	0,13		Rare 14	0,21	0,21		Rare 14	0,20	0,20		Rare 14	0,24	0,24
	Freq 1	0,12	0,12		Freq 1	0,20	0,20		Freq 1	0,15	0,15		Freq 1	0,19	0,19
	Freq 2	0,12	0,12		Freq 2	0,19	0,19		Freq 2	0,17	0,17		Freq 2	0,21	0,21
	Freq 3	0,12	0,12		Freq 3	0,20	0,20		Freq 3	0,15	0,15		Freq 3	0,18	0,18
	Freq 4	0,12	0,12		Freq 4	0,19	0,19		Freq 4	0,15	0,15		Freq 4	0,18	0,18
	Freq 5	0,12	0,12		Freq 5	0,19	0,19		Freq 5	0,15	0,15		Freq 5	0,18	0,18
	Freq 6	0,12	0,12		Freq 6	0,19	0,19		Freq 6	0,15	0,15		Freq 6	0,18	0,18
	Perm 1	0,12	0,12		Perm 1	0,19	0,19		Perm 1	0,15	0,15		Perm 1	0,18	0,18
	MAX.	0,15	0,15		MAX.	0,23	0,23		MAX.	0,24	0,24		MAX.	0,30	0,30
25	Rare 1	0,28	0,28	26	Rare 1	0,30	0,30	27	Rare 1	0,14	0,14	28	Rare 1	0,26	0,26
	Rare 2	0,29	0,29		Rare 2	0,31	0,31		Rare 2	0,14	0,14		Rare 2	0,23	0,23
	Rare 3	0,28	0,28		Rare 3	0,30	0,30		Rare 3	0,14	0,14		Rare 3	0,25	0,25
	Rare 4	0,29	0,29		Rare 4	0,31	0,31		Rare 4	0,14	0,14		Rare 4	0,22	0,22
	Rare 5	0,24	0,24		Rare 5	0,25	0,25		Rare 5	0,14	0,14		Rare 5	0,22	0,22
	Rare 6	0,28	0,28		Rare 6	0,30	0,30		Rare 6	0,14	0,14		Rare 6	0,25	0,25
	Rare 7	0,29	0,29		Rare 7	0,31	0,31		Rare 7	0,14	0,14		Rare 7	0,23	0,23
	Rare 8	0,22	0,22		Rare 8	0,25	0,25		Rare 8	0,12	0,12		Rare 8	0,22	0,22
	Rare 9	0,28	0,28		Rare 9	0,30	0,30		Rare 9	0,15	0,15		Rare 9	0,27	0,27
	Rare 10	0,29	0,29		Rare 10	0,31	0,31		Rare 10	0,15	0,15		Rare 10	0,25	0,25
	Rare 11	0,24	0,24		Rare 11	0,25	0,25		Rare 11	0,14	0,14		Rare 11	0,26	0,26
	Rare 12	0,29	0,29		Rare 12	0,30	0,30		Rare 12	0,15	0,15		Rare 12	0,26	0,26
	Rare 13	0,30	0,30		Rare 13	0,30	0,30		Rare 13	0,15	0,15		Rare 13	0,24	0,24
	Rare 14	0,25	0,25		Rare 14	0,25	0,25		Rare 14	0,15	0,15		Rare 14	0,24	0,24
	Freq 1	0,18	0,18		Freq 1	0,19	0,19		Freq 1	0,13	0,13		Freq 1	0,23	0,23
	Freq 2	0,20	0,20		Freq 2	0,21	0,21		Freq 2	0,13	0,13		Freq 2	0,22	0,22
	Freq 3	0,18	0,18		Freq 3	0,19	0,19		Freq 3	0,13	0,13		Freq 3	0,22	0,22
	Freq 4	0,17	0,17		Freq 4	0,19	0,19		Freq 4	0,13	0,13		Freq 4	0,22	0,22
	Freq 5	0,18	0,18		Freq 5	0,19	0,19		Freq 5	0,13	0,13		Freq 5	0,23	0,23
	Freq 6	0,18	0,18		Freq 6	0,18	0,18		Freq 6	0,13	0,13		Freq 6	0,23	0,23
	Perm 1	0,18	0,18		Perm 1	0,19	0,19		Perm 1	0,13	0,13		Perm 1	0,22	0,22
	MAX.	0,30	0,30		MAX.	0,31	0,31		MAX.	0,15	0,15		MAX.	0,27	0,27
29	Rare 1	0,01	0,01	30	Rare 1	0,01	0,01	31	Rare 1	0,13	0,13	32	Rare 1	0,09	0,09
	Rare 2	0,02	0,02		Rare 2	0,01	0,01		Rare 2	0,11	0,11		Rare 2	0,09	0,09
	Rare 3	0,01	0,01		Rare 3	0,01	0,01		Rare 3	0,13	0,13		Rare 3	0,09	0,09
	Rare 4	0,02	0,02		Rare 4	0,01	0,01		Rare 4	0,12	0,12		Rare 4	0,09	0,09
	Rare 5	0,01	0,01		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,12	0,12		Rare 5	0,08	0,08
	Rare 6	0,02	0,02		Rare 6	0,01	0,01		Rare 6	0,12	0,12		Rare 6	0,09	0,09
	Rare 7	0,02	0,02		Rare 7	0,01	0,01		Rare 7	0,11	0,11		Rare 7	0,09	0,09
	Rare 8	0,01	0,01		Rare 8	0,00	0,00		Rare 8	0,11	0,11		Rare 8	0,08	0,08
	Rare 9	0,01	0,01		Rare 9	0,01	0,01		Rare 9	0,12	0,12		Rare 9	0,09	0,09
	Rare 10	0,01	0,01		Rare 10	0,01	0,01		Rare 10	0,11	0,11		Rare 10	0,09	0,09
	Rare 11	0,01	0,01		Rare 11	0,00	0,00		Rare 11	0,10	0,10		Rare 11	0,08	0,08
	Rare 12	0,01	0,01		Rare 12	0,01	0,01		Rare 12	0,13	0,13		Rare 12	0,09	0,09
	Rare 13	0,01	0,01		Rare 13	0,01	0,01		Rare 13	0,12	0,12		Rare 13	0,09	0,09
	Rare 14	0,01	0,01		Rare 14	0,00	0,00		Rare 14	0,12	0,12		Rare 14	0,08	0,08
	Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	0,11	0,11		Freq 1	0,08	0,08
	Freq 2	0,00	0,00		Freq 2	0,00	0,00		Freq 2	0,11	0,11		Freq 2	0,08	0,08
	Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,11	0,11		Freq 3	0,08	0,08
	Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,10	0,10		Freq 4	0,08	0,08
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,10	0,10		Freq 5	0,08	0,08
	Freq 6	0,00	0,00		Freq 6	0,00	0,00		Freq 6	0,11	0,11		Freq 6	0,08	0,08
	Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	0,11	0,11		Perm 1	0,08	0,08
	MAX.	0,02	0,02		MAX.	0,01	0,01		MAX.	0,13	0,13		MAX.	0,09	0,09
36	Rare 1	0,01	0,01	37	Rare 1	0,04	0,04	38	Rare 1	0,12	0,12	39	Rare 1	0,04	0,04
	Rare 2	0,01	0,01		Rare 2	0,04	0,04		Rare 2	0,10	0,10		Rare 2	0,04	0,04
	Rare 3	0,01	0,01		Rare 3	0,04	0,04		Rare 3	0,12	0,12		Rare 3	0,04	0,04
	Rare 4	0,01	0,01		Rare 4	0,04	0,04		Rare 4	0,10	0,10		Rare 4	0,04	0,04
	Rare 5	0,01	0,01		Rare 5	0,04	0,04		Rare 5	0,10	0,10		Rare 5	0,03	0,03

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
	Rare 6	0,01	0,01		Rare 6	0,05	0,05		Rare 6	0,12	0,12		Rare 6	0,04	0,04
	Rare 7	0,01	0,01		Rare 7	0,04	0,04		Rare 7	0,11	0,11		Rare 7	0,04	0,04
	Rare 8	0,01	0,01		Rare 8	0,04	0,04		Rare 8	0,10	0,10		Rare 8	0,03	0,03
	Rare 9	0,01	0,01		Rare 9	0,04	0,04		Rare 9	0,11	0,11		Rare 9	0,04	0,04
	Rare 10	0,01	0,01		Rare 10	0,04	0,04		Rare 10	0,10	0,10		Rare 10	0,04	0,04
	Rare 11	0,01	0,01		Rare 11	0,04	0,04		Rare 11	0,10	0,10		Rare 11	0,03	0,03
	Rare 12	0,01	0,01		Rare 12	0,04	0,04		Rare 12	0,12	0,12		Rare 12	0,03	0,03
	Rare 13	0,01	0,01		Rare 13	0,04	0,04		Rare 13	0,10	0,10		Rare 13	0,04	0,04
	Rare 14	0,01	0,01		Rare 14	0,03	0,03		Rare 14	0,10	0,10		Rare 14	0,03	0,03
	Freq 1	0,01	0,01		Freq 1	0,04	0,04		Freq 1	0,09	0,09		Freq 1	0,03	0,03
	Freq 2	0,01	0,01		Freq 2	0,04	0,04		Freq 2	0,09	0,09		Freq 2	0,03	0,03
	Freq 3	0,01	0,01		Freq 3	0,04	0,04		Freq 3	0,09	0,09		Freq 3	0,03	0,03
	Freq 4	0,01	0,01		Freq 4	0,04	0,04		Freq 4	0,09	0,09		Freq 4	0,03	0,03
	Freq 5	0,01	0,01		Freq 5	0,04	0,04		Freq 5	0,09	0,09		Freq 5	0,03	0,03
	Freq 6	0,01	0,01		Freq 6	0,03	0,03		Freq 6	0,09	0,09		Freq 6	0,03	0,03
	Perm 1	0,01	0,01		Perm 1	0,04	0,04		Perm 1	0,09	0,09		Perm 1	0,03	0,03
	MAX.	0,01	0,01		MAX.	0,05	0,05		MAX.	0,12	0,12		MAX.	0,04	0,04
40	Rare 1	0,20	0,20	41	Rare 1	0,03	0,03	42	Rare 1	0,15	0,15	43	Rare 1	0,01	0,01
	Rare 2	0,20	0,20		Rare 2	0,03	0,03		Rare 2	0,15	0,15		Rare 2	0,01	0,01
	Rare 3	0,20	0,20		Rare 3	0,03	0,03		Rare 3	0,15	0,15		Rare 3	0,01	0,01
	Rare 4	0,21	0,21		Rare 4	0,03	0,03		Rare 4	0,15	0,15		Rare 4	0,01	0,01
	Rare 5	0,19	0,19		Rare 5	0,02	0,02		Rare 5	0,14	0,14		Rare 5	0,00	0,00
	Rare 6	0,20	0,20		Rare 6	0,03	0,03		Rare 6	0,15	0,15		Rare 6	0,01	0,01
	Rare 7	0,20	0,20		Rare 7	0,03	0,03		Rare 7	0,15	0,15		Rare 7	0,01	0,01
	Rare 8	0,19	0,19		Rare 8	0,01	0,01		Rare 8	0,14	0,14		Rare 8	0,00	0,00
	Rare 9	0,20	0,20		Rare 9	0,03	0,03		Rare 9	0,15	0,15		Rare 9	0,01	0,01
	Rare 10	0,20	0,20		Rare 10	0,03	0,03		Rare 10	0,15	0,15		Rare 10	0,01	0,01
	Rare 11	0,19	0,19		Rare 11	0,02	0,02		Rare 11	0,14	0,14		Rare 11	0,00	0,00
	Rare 12	0,21	0,21		Rare 12	0,03	0,03		Rare 12	0,15	0,15		Rare 12	0,01	0,01
	Rare 13	0,21	0,21		Rare 13	0,04	0,04		Rare 13	0,15	0,15		Rare 13	0,01	0,01
	Rare 14	0,20	0,20		Rare 14	0,02	0,02		Rare 14	0,14	0,14		Rare 14	0,00	0,00
	Freq 1	0,18	0,18		Freq 1	0,01	0,01		Freq 1	0,13	0,13		Freq 1	0,00	0,00
	Freq 2	0,19	0,19		Freq 2	0,01	0,01		Freq 2	0,13	0,13		Freq 2	0,00	0,00
	Freq 3	0,18	0,18		Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,13	0,13		Freq 3	0,00	0,00
	Freq 4	0,18	0,18		Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,13	0,13		Freq 4	0,00	0,00
	Freq 5	0,18	0,18		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,13	0,13		Freq 5	0,00	0,00
	Freq 6	0,18	0,18		Freq 6	0,01	0,01		Freq 6	0,13	0,13		Freq 6	0,00	0,00
	Perm 1	0,18	0,18		Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	0,13	0,13		Perm 1	0,00	0,00
	MAX.	0,21	0,21		MAX.	0,04	0,04		MAX.	0,15	0,15		MAX.	0,01	0,01
44	Rare 1	0,00	0,00	45	Rare 1	0,00	0,00	46	Rare 1	0,00	0,00	47	Rare 1	0,00	0,00
	Rare 2	0,00	0,00		Rare 2	0,00	0,00		Rare 2	0,00	0,00		Rare 2	0,00	0,00
	Rare 3	0,00	0,00		Rare 3	0,00	0,00		Rare 3	0,00	0,00		Rare 3	0,00	0,00
	Rare 4	0,00	0,00		Rare 4	0,00	0,00		Rare 4	0,00	0,00		Rare 4	0,00	0,00
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,00	0,00
	Rare 6	0,00	0,00		Rare 6	0,00	0,00		Rare 6	0,00	0,00		Rare 6	0,00	0,00
	Rare 7	0,00	0,00		Rare 7	0,00	0,00		Rare 7	0,00	0,00		Rare 7	0,00	0,00
	Rare 8	0,00	0,00		Rare 8	0,00	0,00		Rare 8	0,00	0,00		Rare 8	0,00	0,00
	Rare 9	0,00	0,00		Rare 9	0,00	0,00		Rare 9	0,00	0,00		Rare 9	0,00	0,00
	Rare 10	0,00	0,00		Rare 10	0,00	0,00		Rare 10	0,00	0,00		Rare 10	0,00	0,00
	Rare 11	0,00	0,00		Rare 11	0,00	0,00		Rare 11	0,00	0,00		Rare 11	0,00	0,00
	Rare 12	0,00	0,00		Rare 12	0,00	0,00		Rare 12	0,00	0,00		Rare 12	0,00	0,00
	Rare 13	0,00	0,00		Rare 13	0,00	0,00		Rare 13	0,00	0,00		Rare 13	0,00	0,00
	Rare 14	0,00	0,00		Rare 14	0,00	0,00		Rare 14	0,00	0,00		Rare 14	0,00	0,00
	Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	0,00	0,00
	Freq 2	0,00	0,00		Freq 2	0,00	0,00		Freq 2	0,00	0,00		Freq 2	0,00	0,00
	Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,00	0,00
	Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,00	0,00
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,00	0,00
	Freq 6	0,00	0,00		Freq 6	0,00	0,00		Freq 6	0,00	0,00		Freq 6	0,00	0,00
	Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	0,00	0,00
	MAX.	0,00	0,00		MAX.	0,00	0,00		MAX.	0,00	0,00		MAX.	0,00	0,00
48	Rare 1	0,00	0,00	49	Rare 1	0,06	0,06	50	Rare 1	0,05	0,05	51	Rare 1	0,07	0,07
	Rare 2	0,00	0,00		Rare 2	0,06	0,06		Rare 2	0,05	0,05		Rare 2	0,07	0,07
	Rare 3	0,00	0,00		Rare 3	0,06	0,06		Rare 3	0,05	0,05		Rare 3	0,07	0,07
	Rare 4	0,00	0,00		Rare 4	0,06	0,06		Rare 4	0,05	0,05		Rare 4	0,07	0,07
	Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,06	0,06		Rare 5	0,05	0,05		Rare 5	0,06	0,06
	Rare 6	0,00	0,00		Rare 6	0,06	0,06		Rare 6	0,05	0,05		Rare 6	0,07	0,07
	Rare 7	0,00	0,00		Rare 7	0,06	0,06		Rare 7	0,05	0,05		Rare 7	0,07	0,07
	Rare 8	0,00	0,00		Rare 8	0,06	0,06		Rare 8	0,05	0,05		Rare 8	0,06	0,06
	Rare 9	0,00	0,00		Rare 9	0,06	0,06		Rare 9	0,05	0,05		Rare 9	0,07	0,07
	Rare 10	0,00	0,00		Rare 10	0,06	0,06		Rare 10	0,05	0,05		Rare 10	0,07	0,07
	Rare 11	0,00	0,00		Rare 11	0,06	0,06		Rare 11	0,05	0,05		Rare 11	0,06	0,06
	Rare 12	0,00	0,00		Rare 12	0,06	0,06		Rare 12	0,05	0,05		Rare 12	0,07	0,07
	Rare 13	0,00	0,00		Rare 13	0,06	0,06		Rare 13	0,05	0,05		Rare 13	0,07	0,07
	Rare 14	0,00	0,00		Rare 14	0,06	0,06		Rare 14	0,04	0,04		Rare 14	0,06	0,06
	Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	0,05	0,05		Freq 1	0,04	0,04		Freq 1	0,05	0,05
	Freq 2	0,00	0,00		Freq 2	0,05	0,05		Freq 2	0,04	0,04		Freq 2	0,06	0,06
	Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,05	0,05		Freq 3	0,04	0,04		Freq 3	0,05	0,05
	Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,05	0,05		Freq 4	0,04	0,04		Freq 4	0,05	0,05
	Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,05	0,05		Freq 5	0,04	0,04		Freq 5	0,05	0,05
	Freq 6	0,00	0,00		Freq 6	0,05	0,05		Freq 6	0,04	0,04		Freq 6	0,05	0,05
	Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	0,05	0,05		Perm 1	0,04	0,04		Perm 1	0,05	0,05
	MAX.	0,00	0,00		MAX.	0,06	0,06		MAX.	0,05	0,05		MAX.	0,07	0,07
52	Rare 1	0,07	0,07	53	Rare 1	0,01	0,01	54	Rare 1	0,08	0,08	55	Rare 1	0,17	0,17
	Rare 2	0,07	0,07		Rare 2	0,00	0,00		Rare 2	0,06	0,06		Rare 2	0,13	0,13
	Rare 3	0,07	0,07		Rare 3	0,01	0,01		Rare 3	0,07	0,07		Rare 3	0,17	0,17
	Rare 4	0,07	0,07		Rare 4	0,00	0,00		Rare 4	0,05	0,05		Rare 4	0,13	0,13
	Rare 5	0,07	0,07		Rare 5	0,00	0,00		Rare 5	0,05	0,05		Rare 5	0,13	0,13
	Rare 6	0,07	0,07		Rare 6	0,01	0,01		Rare 6	0,08	0,08		Rare 6	0,17	0,17
	Rare 7	0,07	0,07		Rare 7	0,00	0,00		Rare 7	0,06	0,06		Rare 7	0,13	0,13
	Rare 8	0,07	0,07		Rare 8	0,01	0,01		Rare 8	0,06	0,06		Rare 8	0,13	0,13
	Rare 9	0,07	0,07		Rare 9	0,01	0,01		Rare 9	0,08	0,08		Rare 9	0,17	0,17
	Rare 10	0,07	0,07		Rare 10	0,01	0,01		Rare 10	0,06	0,06		Rare 10	0,14	0,14

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
	Rare 11	0,07	0,07		Rare 11	0,01	0,01		Rare 11	0,06	0,06		Rare 11	0,14	0,14
	Rare 12	0,07	0,07		Rare 12	0,01	0,01		Rare 12	0,08	0,08		Rare 12	0,17	0,17
	Rare 13	0,07	0,07		Rare 13	0,00	0,00		Rare 13	0,05	0,05		Rare 13	0,13	0,13
	Rare 14	0,07	0,07		Rare 14	0,00	0,00		Rare 14	0,05	0,05		Rare 14	0,13	0,13
	Freq 1	0,06	0,06		Freq 1	0,00	0,00		Freq 1	0,06	0,06		Freq 1	0,13	0,13
	Freq 2	0,06	0,06		Freq 2	0,00	0,00		Freq 2	0,05	0,05		Freq 2	0,13	0,13
	Freq 3	0,06	0,06		Freq 3	0,00	0,00		Freq 3	0,05	0,05		Freq 3	0,13	0,13
	Freq 4	0,06	0,06		Freq 4	0,00	0,00		Freq 4	0,05	0,05		Freq 4	0,13	0,13
	Freq 5	0,06	0,06		Freq 5	0,00	0,00		Freq 5	0,05	0,05		Freq 5	0,13	0,13
	Freq 6	0,06	0,06		Freq 6	0,00	0,00		Freq 6	0,05	0,05		Freq 6	0,13	0,13
	Perm 1	0,06	0,06		Perm 1	0,00	0,00		Perm 1	0,05	0,05		Perm 1	0,13	0,13
	MAX.	0,07	0,07		MAX.	0,01	0,01		MAX.	0,08	0,08		MAX.	0,17	0,17
60	Rare 1	0,19	0,19	61	Rare 1	0,02	0,02	66	Rare 1	0,26	0,26	70	Rare 1	0,17	0,17
	Rare 2	0,17	0,17		Rare 2	0,02	0,02		Rare 2	0,23	0,23		Rare 2	0,14	0,14
	Rare 3	0,19	0,19		Rare 3	0,02	0,02		Rare 3	0,27	0,27		Rare 3	0,17	0,17
	Rare 4	0,17	0,17		Rare 4	0,02	0,02		Rare 4	0,24	0,24		Rare 4	0,14	0,14
	Rare 5	0,16	0,16		Rare 5	0,01	0,01		Rare 5	0,24	0,24		Rare 5	0,14	0,14
	Rare 6	0,19	0,19		Rare 6	0,02	0,02		Rare 6	0,26	0,26		Rare 6	0,17	0,17
	Rare 7	0,17	0,17		Rare 7	0,02	0,02		Rare 7	0,23	0,23		Rare 7	0,14	0,14
	Rare 8	0,16	0,16		Rare 8	0,02	0,02		Rare 8	0,23	0,23		Rare 8	0,14	0,14
	Rare 9	0,19	0,19		Rare 9	0,02	0,02		Rare 9	0,26	0,26		Rare 9	0,17	0,17
	Rare 10	0,17	0,17		Rare 10	0,02	0,02		Rare 10	0,23	0,23		Rare 10	0,14	0,14
	Rare 11	0,16	0,16		Rare 11	0,01	0,01		Rare 11	0,22	0,22		Rare 11	0,14	0,14
	Rare 12	0,19	0,19		Rare 12	0,01	0,01		Rare 12	0,26	0,26		Rare 12	0,17	0,17
	Rare 13	0,17	0,17		Rare 13	0,01	0,01		Rare 13	0,24	0,24		Rare 13	0,14	0,14
	Rare 14	0,16	0,16		Rare 14	0,01	0,01		Rare 14	0,23	0,23		Rare 14	0,14	0,14
	Freq 1	0,16	0,16		Freq 1	0,01	0,01		Freq 1	0,22	0,22		Freq 1	0,14	0,14
	Freq 2	0,16	0,16		Freq 2	0,01	0,01		Freq 2	0,22	0,22		Freq 2	0,13	0,13
	Freq 3	0,16	0,16		Freq 3	0,01	0,01		Freq 3	0,22	0,22		Freq 3	0,13	0,13
	Freq 4	0,16	0,16		Freq 4	0,01	0,01		Freq 4	0,22	0,22		Freq 4	0,13	0,13
	Freq 5	0,16	0,16		Freq 5	0,01	0,01		Freq 5	0,22	0,22		Freq 5	0,13	0,13
	Freq 6	0,16	0,16		Freq 6	0,01	0,01		Freq 6	0,22	0,22		Freq 6	0,13	0,13
	Perm 1	0,16	0,16		Perm 1	0,01	0,01		Perm 1	0,22	0,22		Perm 1	0,13	0,13
	MAX.	0,19	0,19		MAX.	0,02	0,02		MAX.	0,27	0,27		MAX.	0,17	0,17
71	Rare 1	0,06	0,06	72	Rare 1	0,08	0,08	73	Rare 1	0,31	0,31	76	Rare 1	0,06	0,06
	Rare 2	0,05	0,05		Rare 2	0,07	0,07		Rare 2	0,28	0,28		Rare 2	0,06	0,06
	Rare 3	0,06	0,06		Rare 3	0,08	0,08		Rare 3	0,31	0,31		Rare 3	0,06	0,06
	Rare 4	0,05	0,05		Rare 4	0,07	0,07		Rare 4	0,29	0,29		Rare 4	0,06	0,06
	Rare 5	0,05	0,05		Rare 5	0,07	0,07		Rare 5	0,29	0,29		Rare 5	0,06	0,06
	Rare 6	0,06	0,06		Rare 6	0,08	0,08		Rare 6	0,30	0,30		Rare 6	0,06	0,06
	Rare 7	0,05	0,05		Rare 7	0,07	0,07		Rare 7	0,28	0,28		Rare 7	0,06	0,06
	Rare 8	0,05	0,05		Rare 8	0,06	0,06		Rare 8	0,27	0,27		Rare 8	0,05	0,05
	Rare 9	0,06	0,06		Rare 9	0,08	0,08		Rare 9	0,29	0,29		Rare 9	0,06	0,06
	Rare 10	0,05	0,05		Rare 10	0,06	0,06		Rare 10	0,27	0,27		Rare 10	0,05	0,05
	Rare 11	0,05	0,05		Rare 11	0,06	0,06		Rare 11	0,25	0,25		Rare 11	0,05	0,05
	Rare 12	0,06	0,06		Rare 12	0,08	0,08		Rare 12	0,31	0,31		Rare 12	0,06	0,06
	Rare 13	0,05	0,05		Rare 13	0,07	0,07		Rare 13	0,28	0,28		Rare 13	0,06	0,06
	Rare 14	0,05	0,05		Rare 14	0,06	0,06		Rare 14	0,28	0,28		Rare 14	0,05	0,05
	Freq 1	0,05	0,05		Freq 1	0,06	0,06		Freq 1	0,27	0,27		Freq 1	0,05	0,05
	Freq 2	0,05	0,05		Freq 2	0,06	0,06		Freq 2	0,26	0,26		Freq 2	0,05	0,05
	Freq 3	0,05	0,05		Freq 3	0,06	0,06		Freq 3	0,27	0,27		Freq 3	0,05	0,05
	Freq 4	0,05	0,05		Freq 4	0,06	0,06		Freq 4	0,26	0,26		Freq 4	0,05	0,05
	Freq 5	0,05	0,05		Freq 5	0,06	0,06		Freq 5	0,26	0,26		Freq 5	0,05	0,05
	Freq 6	0,05	0,05		Freq 6	0,06	0,06		Freq 6	0,26	0,26		Freq 6	0,05	0,05
	Perm 1	0,05	0,05		Perm 1	0,06	0,06		Perm 1	0,26	0,26		Perm 1	0,05	0,05
	MAX.	0,06	0,06		MAX.	0,08	0,08		MAX.	0,31	0,31		MAX.	0,06	0,06
77	Rare 1	0,17	0,17	78	Rare 1	0,14	0,14	79	Rare 1	0,20	0,20	84	Rare 1	0,17	0,17
	Rare 2	0,15	0,15		Rare 2	0,12	0,12		Rare 2	0,18	0,18		Rare 2	0,15	0,15
	Rare 3	0,17	0,17		Rare 3	0,14	0,14		Rare 3	0,20	0,20		Rare 3	0,16	0,16
	Rare 4	0,15	0,15		Rare 4	0,12	0,12		Rare 4	0,18	0,18		Rare 4	0,14	0,14
	Rare 5	0,15	0,15		Rare 5	0,12	0,12		Rare 5	0,18	0,18		Rare 5	0,14	0,14
	Rare 6	0,16	0,16		Rare 6	0,14	0,14		Rare 6	0,20	0,20		Rare 6	0,16	0,16
	Rare 7	0,14	0,14		Rare 7	0,12	0,12		Rare 7	0,18	0,18		Rare 7	0,14	0,14
	Rare 8	0,14	0,14		Rare 8	0,12	0,12		Rare 8	0,18	0,18		Rare 8	0,14	0,14
	Rare 9	0,16	0,16		Rare 9	0,15	0,15		Rare 9	0,20	0,20		Rare 9	0,17	0,17
	Rare 10	0,14	0,14		Rare 10	0,13	0,13		Rare 10	0,18	0,18		Rare 10	0,16	0,16
	Rare 11	0,13	0,13		Rare 11	0,13	0,13		Rare 11	0,18	0,18		Rare 11	0,16	0,16
	Rare 12	0,17	0,17		Rare 12	0,14	0,14		Rare 12	0,20	0,20		Rare 12	0,17	0,17
	Rare 13	0,15	0,15		Rare 13	0,12	0,12		Rare 13	0,18	0,18		Rare 13	0,15	0,15
	Rare 14	0,15	0,15		Rare 14	0,12	0,12		Rare 14	0,18	0,18		Rare 14	0,15	0,15
	Freq 1	0,14	0,14		Freq 1	0,12	0,12		Freq 1	0,18	0,18		Freq 1	0,15	0,15
	Freq 2	0,14	0,14		Freq 2	0,12	0,12		Freq 2	0,17	0,17		Freq 2	0,14	0,14
	Freq 3	0,14	0,14		Freq 3	0,12	0,12		Freq 3	0,17	0,17		Freq 3	0,14	0,14
	Freq 4	0,13	0,13		Freq 4	0,12	0,12		Freq 4	0,17	0,17		Freq 4	0,14	0,14
	Freq 5	0,13	0,13		Freq 5	0,12	0,12		Freq 5	0,17	0,17		Freq 5	0,15	0,15
	Freq 6	0,13	0,13		Freq 6	0,12	0,12		Freq 6	0,17	0,17		Freq 6	0,14	0,14
	Perm 1	0,13	0,13		Perm 1	0,12	0,12		Perm 1	0,17	0,17		Perm 1	0,14	0,14
	MAX.	0,17	0,17		MAX.	0,15	0,15		MAX.	0,20	0,20		MAX.	0,17	0,17
85	Rare 1	0,05	0,05	86	Rare 1	0,05	0,05	87	Rare 1	0,16	0,16	88	Rare 1	0,08	0,08
	Rare 2	0,04	0,04		Rare 2	0,04	0,04		Rare 2	0,15	0,15		Rare 2	0,08	0,08
	Rare 3	0,05	0,05		Rare 3	0,05	0,05		Rare 3	0,16	0,16		Rare 3	0,08	0,08
	Rare 4	0,04	0,04		Rare 4	0,04	0,04		Rare 4	0,14	0,14		Rare 4	0,08	0,08
	Rare 5	0,04	0,04		Rare 5	0,04	0,04		Rare 5	0,14	0,14		Rare 5	0,07	0,07
	Rare 6	0,05	0,05		Rare 6	0,05	0,05		Rare 6	0,16	0,16		Rare 6	0,07	0,07
	Rare 7	0,04	0,04		Rare 7	0,04	0,04		Rare 7	0,14	0,14		Rare 7	0,07	0,07
	Rare 8	0,04	0,04		Rare 8	0,04	0,04		Rare 8	0,14	0,14		Rare 8	0,07	0,07
	Rare 9	0,05	0,05		Rare 9	0,05	0,05		Rare 9	0,16	0,16		Rare 9	0,08	0,08
	Rare 10	0,04	0,04		Rare 10	0,05	0,05		Rare 10	0,15	0,15		Rare 10	0,08	0,08
	Rare 11	0,05	0,05		Rare 11	0,05	0,05		Rare 11	0,15	0,15		Rare 11	0,07	0,07
	Rare 12	0,05	0,05		Rare 12	0,05	0,05		Rare 12	0,16	0,16		Rare 12	0,08	0,08
	Rare 13	0,04	0,04		Rare 13	0,05	0,05		Rare 13	0,15	0,15		Rare 13	0,08	0,08
	Rare 14	0,04	0,04		Rare 14	0,05	0,05		Rare 14	0,15	0,15		Rare 14	0,08	0,08
	Freq 1	0,04	0,04		Freq 1	0,04	0,04		Freq 1	0,14	0,14		Freq 1	0,07	0,07

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	0,04	0,04		Freq 2	0,04	0,04		Freq 2	0,14	0,14		Freq 2	0,07	0,07
	Freq 3	0,04	0,04		Freq 3	0,04	0,04		Freq 3	0,14	0,14		Freq 3	0,07	0,07
	Freq 4	0,04	0,04		Freq 4	0,04	0,04		Freq 4	0,14	0,14		Freq 4	0,07	0,07
	Freq 5	0,04	0,04		Freq 5	0,04	0,04		Freq 5	0,14	0,14		Freq 5	0,07	0,07
	Freq 6	0,04	0,04		Freq 6	0,04	0,04		Freq 6	0,14	0,14		Freq 6	0,07	0,07
	Perm 1	0,04	0,04		Perm 1	0,04	0,04		Perm 1	0,14	0,14		Perm 1	0,07	0,07
	MAX.	0,05	0,05		MAX.	0,05	0,05		MAX.	0,16	0,16		MAX.	0,08	0,08
89	Rare 1	0,05	0,05	90	Rare 1	0,05	0,05	91	Rare 1	0,15	0,15	92	Rare 1	0,18	0,18
	Rare 2	0,05	0,05		Rare 2	0,05	0,05		Rare 2	0,15	0,15		Rare 2	0,16	0,16
	Rare 3	0,05	0,05		Rare 3	0,05	0,05		Rare 3	0,15	0,15		Rare 3	0,18	0,18
	Rare 4	0,05	0,05		Rare 4	0,05	0,05		Rare 4	0,15	0,15		Rare 4	0,16	0,16
	Rare 5	0,05	0,05		Rare 5	0,04	0,04		Rare 5	0,15	0,15		Rare 5	0,16	0,16
	Rare 6	0,05	0,05		Rare 6	0,04	0,04		Rare 6	0,15	0,15		Rare 6	0,18	0,18
	Rare 7	0,05	0,05		Rare 7	0,05	0,05		Rare 7	0,15	0,15		Rare 7	0,16	0,16
	Rare 8	0,05	0,05		Rare 8	0,04	0,04		Rare 8	0,14	0,14		Rare 8	0,16	0,16
	Rare 9	0,05	0,05		Rare 9	0,05	0,05		Rare 9	0,15	0,15		Rare 9	0,17	0,17
	Rare 10	0,05	0,05		Rare 10	0,05	0,05		Rare 10	0,15	0,15		Rare 10	0,15	0,15
	Rare 11	0,05	0,05		Rare 11	0,04	0,04		Rare 11	0,14	0,14		Rare 11	0,14	0,14
	Rare 12	0,06	0,06		Rare 12	0,05	0,05		Rare 12	0,16	0,16		Rare 12	0,18	0,18
	Rare 13	0,06	0,06		Rare 13	0,05	0,05		Rare 13	0,16	0,16		Rare 13	0,16	0,16
	Rare 14	0,06	0,06		Rare 14	0,05	0,05		Rare 14	0,15	0,15		Rare 14	0,16	0,16
	Freq 1	0,05	0,05		Freq 1	0,04	0,04		Freq 1	0,14	0,14		Freq 1	0,15	0,15
	Freq 2	0,05	0,05		Freq 2	0,04	0,04		Freq 2	0,14	0,14		Freq 2	0,15	0,15
	Freq 3	0,05	0,05		Freq 3	0,04	0,04		Freq 3	0,14	0,14		Freq 3	0,15	0,15
	Freq 4	0,05	0,05		Freq 4	0,04	0,04		Freq 4	0,14	0,14		Freq 4	0,15	0,15
	Freq 5	0,05	0,05		Freq 5	0,04	0,04		Freq 5	0,14	0,14		Freq 5	0,15	0,15
	Freq 6	0,05	0,05		Freq 6	0,04	0,04		Freq 6	0,14	0,14		Freq 6	0,15	0,15
	Perm 1	0,05	0,05		Perm 1	0,04	0,04		Perm 1	0,14	0,14		Perm 1	0,15	0,15
	MAX.	0,06	0,06		MAX.	0,05	0,05		MAX.	0,16	0,16		MAX.	0,18	0,18
93	Rare 1	0,14	0,14	94	Rare 1	0,02	0,02	95	Rare 1	0,02	0,02	96	Rare 1	0,02	0,02
	Rare 2	0,12	0,12		Rare 2	0,02	0,02		Rare 2	0,02	0,02		Rare 2	0,02	0,02
	Rare 3	0,14	0,14		Rare 3	0,02	0,02		Rare 3	0,02	0,02		Rare 3	0,02	0,02
	Rare 4	0,12	0,12		Rare 4	0,02	0,02		Rare 4	0,02	0,02		Rare 4	0,02	0,02
	Rare 5	0,12	0,12		Rare 5	0,01	0,01		Rare 5	0,01	0,01		Rare 5	0,02	0,02
	Rare 6	0,14	0,14		Rare 6	0,02	0,02		Rare 6	0,02	0,02		Rare 6	0,02	0,02
	Rare 7	0,12	0,12		Rare 7	0,02	0,02		Rare 7	0,02	0,02		Rare 7	0,02	0,02
	Rare 8	0,11	0,11		Rare 8	0,02	0,02		Rare 8	0,02	0,02		Rare 8	0,02	0,02
	Rare 9	0,13	0,13		Rare 9	0,02	0,02		Rare 9	0,02	0,02		Rare 9	0,02	0,02
	Rare 10	0,11	0,11		Rare 10	0,02	0,02		Rare 10	0,02	0,02		Rare 10	0,02	0,02
	Rare 11	0,11	0,11		Rare 11	0,01	0,01		Rare 11	0,01	0,01		Rare 11	0,02	0,02
	Rare 12	0,14	0,14		Rare 12	0,01	0,01		Rare 12	0,02	0,02		Rare 12	0,02	0,02
	Rare 13	0,12	0,12		Rare 13	0,01	0,01		Rare 13	0,02	0,02		Rare 13	0,02	0,02
	Rare 14	0,12	0,12		Rare 14	0,01	0,01		Rare 14	0,01	0,01		Rare 14	0,01	0,01
	Freq 1	0,11	0,11		Freq 1	0,01	0,01		Freq 1	0,01	0,01		Freq 1	0,01	0,01
	Freq 2	0,11	0,11		Freq 2	0,01	0,01		Freq 2	0,01	0,01		Freq 2	0,01	0,01
	Freq 3	0,11	0,11		Freq 3	0,01	0,01		Freq 3	0,01	0,01		Freq 3	0,01	0,01
	Freq 4	0,11	0,11		Freq 4	0,01	0,01		Freq 4	0,01	0,01		Freq 4	0,01	0,01
	Freq 5	0,11	0,11		Freq 5	0,01	0,01		Freq 5	0,01	0,01		Freq 5	0,01	0,01
	Freq 6	0,11	0,11		Freq 6	0,01	0,01		Freq 6	0,01	0,01		Freq 6	0,01	0,01
	Perm 1	0,11	0,11		Perm 1	0,01	0,01		Perm 1	0,01	0,01		Perm 1	0,01	0,01
	MAX.	0,14	0,14		MAX.	0,02	0,02		MAX.	0,02	0,02		MAX.	0,02	0,02
97	Rare 1	0,03	0,03	98	Rare 1	0,04	0,04	99	Rare 1	0,10	0,10	100	Rare 1	0,10	0,10
	Rare 2	0,02	0,02		Rare 2	0,04	0,04		Rare 2	0,08	0,08		Rare 2	0,09	0,09
	Rare 3	0,03	0,03		Rare 3	0,04	0,04		Rare 3	0,10	0,10		Rare 3	0,10	0,10
	Rare 4	0,02	0,02		Rare 4	0,04	0,04		Rare 4	0,08	0,08		Rare 4	0,09	0,09
	Rare 5	0,02	0,02		Rare 5	0,04	0,04		Rare 5	0,08	0,08		Rare 5	0,09	0,09
	Rare 6	0,03	0,03		Rare 6	0,04	0,04		Rare 6	0,10	0,10		Rare 6	0,10	0,10
	Rare 7	0,03	0,03		Rare 7	0,04	0,04		Rare 7	0,08	0,08		Rare 7	0,09	0,09
	Rare 8	0,02	0,02		Rare 8	0,04	0,04		Rare 8	0,08	0,08		Rare 8	0,09	0,09
	Rare 9	0,03	0,03		Rare 9	0,04	0,04		Rare 9	0,10	0,10		Rare 9	0,10	0,10
	Rare 10	0,02	0,02		Rare 10	0,04	0,04		Rare 10	0,08	0,08		Rare 10	0,09	0,09
	Rare 11	0,02	0,02		Rare 11	0,04	0,04		Rare 11	0,08	0,08		Rare 11	0,08	0,08
	Rare 12	0,02	0,02		Rare 12	0,04	0,04		Rare 12	0,10	0,10		Rare 12	0,10	0,10
	Rare 13	0,02	0,02		Rare 13	0,04	0,04		Rare 13	0,08	0,08		Rare 13	0,09	0,09
	Rare 14	0,02	0,02		Rare 14	0,03	0,03		Rare 14	0,08	0,08		Rare 14	0,09	0,09
	Freq 1	0,02	0,02		Freq 1	0,03	0,03		Freq 1	0,08	0,08		Freq 1	0,08	0,08
	Freq 2	0,02	0,02		Freq 2	0,03	0,03		Freq 2	0,08	0,08		Freq 2	0,08	0,08
	Freq 3	0,02	0,02		Freq 3	0,03	0,03		Freq 3	0,08	0,08		Freq 3	0,08	0,08
	Freq 4	0,02	0,02		Freq 4	0,03	0,03		Freq 4	0,08	0,08		Freq 4	0,08	0,08
	Freq 5	0,02	0,02		Freq 5	0,03	0,03		Freq 5	0,08	0,08		Freq 5	0,08	0,08
	Freq 6	0,02	0,02		Freq 6	0,03	0,03		Freq 6	0,08	0,08		Freq 6	0,08	0,08
	Perm 1	0,02	0,02		Perm 1	0,03	0,03		Perm 1	0,08	0,08		Perm 1	0,08	0,08
	MAX.	0,03	0,03		MAX.	0,04	0,04		MAX.	0,10	0,10		MAX.	0,10	0,10
101	Rare 1	0,10	0,10	102	Rare 1	0,09	0,09	103	Rare 1	0,20	0,20	104	Rare 1	0,12	0,12
	Rare 2	0,09	0,09		Rare 2	0,08	0,08		Rare 2	0,18	0,18		Rare 2	0,10	0,10
	Rare 3	0,10	0,10		Rare 3	0,09	0,09		Rare 3	0,20	0,20		Rare 3	0,12	0,12
	Rare 4	0,09	0,09		Rare 4	0,08	0,08		Rare 4	0,18	0,18		Rare 4	0,10	0,10
	Rare 5	0,09	0,09		Rare 5	0,08	0,08		Rare 5	0,18	0,18		Rare 5	0,10	0,10
	Rare 6	0,10	0,10		Rare 6	0,09	0,09		Rare 6	0,20	0,20		Rare 6	0,12	0,12
	Rare 7	0,09	0,09		Rare 7	0,08	0,08		Rare 7	0,18	0,18		Rare 7	0,10	0,10
	Rare 8	0,09	0,09		Rare 8	0,08	0,08		Rare 8	0,18	0,18		Rare 8	0,10	0,10
	Rare 9	0,10	0,10		Rare 9	0,09	0,09		Rare 9	0,20	0,20		Rare 9	0,12	0,12
	Rare 10	0,09	0,09		Rare 10	0,08	0,08		Rare 10	0,18	0,18		Rare 10	0,10	0,10
	Rare 11	0,09	0,09		Rare 11	0,08	0,08		Rare 11	0,17	0,17		Rare 11	0,10	0,10
	Rare 12	0,10	0,10		Rare 12	0,09	0,09		Rare 12	0,20	0,20		Rare 12	0,12	0,12
	Rare 13	0,09	0,09		Rare 13	0,08	0,08		Rare 13	0,18	0,18		Rare 13	0,10	0,10
	Rare 14	0,09	0,09		Rare 14	0,08	0,08		Rare 14	0,18	0,18		Rare 14	0,10	0,10
	Freq 1	0,08	0,08		Freq 1	0,08	0,08		Freq 1	0,17	0,17		Freq 1	0,10	0,10
	Freq 2	0,08	0,08		Freq 2	0,07	0,07		Freq 2	0,17	0,17		Freq 2	0,09	0,09
	Freq 3	0,08	0,08		Freq 3	0,07	0,07		Freq 3	0,17	0,17		Freq 3	0,09	0,09
	Freq 4	0,08	0,08		Freq 4	0,07	0,07		Freq 4	0,17	0,17		Freq 4	0,09	0,09
	Freq 5	0,08	0,08		Freq 5	0,07	0,07		Freq 5	0,17	0,17		Freq 5	0,09	0,09
	Freq 6	0,08	0,08		Freq 6	0,07	0,07		Freq 6	0,17	0,17		Freq 6	0,09	0,09

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
	Perm 1	0,08	0,08		Perm 1	0,07	0,07		Perm 1	0,17	0,17		Perm 1	0,09	0,09
	MAX.	0,10	0,10		MAX.	0,09	0,09		MAX.	0,20	0,20		MAX.	0,12	0,12
105	Rare 1	0,09	0,09	106	Rare 1	0,08	0,08	107	Rare 1	0,16	0,16	120	Rare 1	0,08	0,08
	Rare 2	0,08	0,08		Rare 2	0,07	0,07		Rare 2	0,14	0,14		Rare 2	0,07	0,07
	Rare 3	0,09	0,09		Rare 3	0,09	0,09		Rare 3	0,16	0,16		Rare 3	0,08	0,08
	Rare 4	0,08	0,08		Rare 4	0,07	0,07		Rare 4	0,14	0,14		Rare 4	0,06	0,06
	Rare 5	0,08	0,08		Rare 5	0,07	0,07		Rare 5	0,14	0,14		Rare 5	0,06	0,06
	Rare 6	0,09	0,09		Rare 6	0,08	0,08		Rare 6	0,16	0,16		Rare 6	0,08	0,08
	Rare 7	0,08	0,08		Rare 7	0,07	0,07		Rare 7	0,14	0,14		Rare 7	0,07	0,07
	Rare 8	0,08	0,08		Rare 8	0,07	0,07		Rare 8	0,14	0,14		Rare 8	0,07	0,07
	Rare 9	0,09	0,09		Rare 9	0,08	0,08		Rare 9	0,16	0,16		Rare 9	0,08	0,08
	Rare 10	0,08	0,08		Rare 10	0,07	0,07		Rare 10	0,14	0,14		Rare 10	0,07	0,07
	Rare 11	0,07	0,07		Rare 11	0,07	0,07		Rare 11	0,13	0,13		Rare 11	0,07	0,07
	Rare 12	0,09	0,09		Rare 12	0,08	0,08		Rare 12	0,16	0,16		Rare 12	0,08	0,08
	Rare 13	0,08	0,08		Rare 13	0,07	0,07		Rare 13	0,14	0,14		Rare 13	0,07	0,07
	Rare 14	0,08	0,08		Rare 14	0,07	0,07		Rare 14	0,14	0,14		Rare 14	0,07	0,07
	Freq 1	0,07	0,07		Freq 1	0,07	0,07		Freq 1	0,13	0,13		Freq 1	0,07	0,07
	Freq 2	0,07	0,07		Freq 2	0,07	0,07		Freq 2	0,13	0,13		Freq 2	0,07	0,07
	Freq 3	0,07	0,07		Freq 3	0,07	0,07		Freq 3	0,13	0,13		Freq 3	0,06	0,06
	Freq 4	0,07	0,07		Freq 4	0,07	0,07		Freq 4	0,13	0,13		Freq 4	0,06	0,06
	Freq 5	0,07	0,07		Freq 5	0,07	0,07		Freq 5	0,13	0,13		Freq 5	0,07	0,07
	Freq 6	0,07	0,07		Freq 6	0,07	0,07		Freq 6	0,13	0,13		Freq 6	0,07	0,07
	Perm 1	0,07	0,07		Perm 1	0,07	0,07		Perm 1	0,13	0,13		Perm 1	0,07	0,07
	MAX.	0,09	0,09		MAX.	0,09	0,09		MAX.	0,16	0,16		MAX.	0,08	0,08
121	Rare 1	0,07	0,07	122	Rare 1	0,07	0,07	171	Rare 1	0,22	0,22	183	Rare 1	0,16	0,16
	Rare 2	0,06	0,06		Rare 2	0,06	0,06		Rare 2	0,20	0,20		Rare 2	0,15	0,15
	Rare 3	0,07	0,07		Rare 3	0,07	0,07		Rare 3	0,22	0,22		Rare 3	0,16	0,16
	Rare 4	0,06	0,06		Rare 4	0,06	0,06		Rare 4	0,19	0,19		Rare 4	0,14	0,14
	Rare 5	0,06	0,06		Rare 5	0,06	0,06		Rare 5	0,19	0,19		Rare 5	0,14	0,14
	Rare 6	0,07	0,07		Rare 6	0,07	0,07		Rare 6	0,22	0,22		Rare 6	0,16	0,16
	Rare 7	0,06	0,06		Rare 7	0,06	0,06		Rare 7	0,20	0,20		Rare 7	0,14	0,14
	Rare 8	0,06	0,06		Rare 8	0,06	0,06		Rare 8	0,20	0,20		Rare 8	0,14	0,14
	Rare 9	0,07	0,07		Rare 9	0,08	0,08		Rare 9	0,23	0,23		Rare 9	0,17	0,17
	Rare 10	0,06	0,06		Rare 10	0,07	0,07		Rare 10	0,20	0,20		Rare 10	0,16	0,16
	Rare 11	0,07	0,07		Rare 11	0,07	0,07		Rare 11	0,21	0,21		Rare 11	0,16	0,16
	Rare 12	0,07	0,07		Rare 12	0,07	0,07		Rare 12	0,22	0,22		Rare 12	0,17	0,17
	Rare 13	0,06	0,06		Rare 13	0,06	0,06		Rare 13	0,20	0,20		Rare 13	0,15	0,15
	Rare 14	0,06	0,06		Rare 14	0,06	0,06		Rare 14	0,20	0,20		Rare 14	0,15	0,15
	Freq 1	0,06	0,06		Freq 1	0,06	0,06		Freq 1	0,20	0,20		Freq 1	0,14	0,14
	Freq 2	0,06	0,06		Freq 2	0,06	0,06		Freq 2	0,19	0,19		Freq 2	0,14	0,14
	Freq 3	0,06	0,06		Freq 3	0,06	0,06		Freq 3	0,19	0,19		Freq 3	0,14	0,14
	Freq 4	0,06	0,06		Freq 4	0,06	0,06		Freq 4	0,19	0,19		Freq 4	0,14	0,14
	Freq 5	0,06	0,06		Freq 5	0,06	0,06		Freq 5	0,19	0,19		Freq 5	0,14	0,14
	Freq 6	0,06	0,06		Freq 6	0,06	0,06		Freq 6	0,19	0,19		Freq 6	0,14	0,14
	Perm 1	0,06	0,06		Perm 1	0,06	0,06		Perm 1	0,19	0,19		Perm 1	0,14	0,14
	MAX.	0,07	0,07		MAX.	0,08	0,08		MAX.	0,23	0,23		MAX.	0,17	0,17

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1																	
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,5	0,79	2	0,5	1,25	3	0,5	0,23	4	0,5	0,18	5	0,5	0,19	6	0,5	0,18
7	0,5	0,86	8	0,5	0,67	9	0,5	0,70	10	0,5	0,69	11	0,5	0,73	12	0,9	0,70
13	0,5	1,71	14	0,5	0,66	15	0,5	0,80	16	0,5	1,02	17	1,6	0,32	18	1,6	0,31
19	0,5	1,18	20	0,5	0,79	21	0,4	1,36	22	0,4	2,10	23	0,7	1,08	24	0,6	1,30
25	0,7	1,24	26	0,6	1,32	27	0,4	1,02	28	0,4	2,59	29	0,4	0,72	30	0,4	0,65
31	0,4	1,24	32	0,5	1,16	36	0,4	0,31	37	0,4	0,58	38	0,4	0,99	39	0,4	0,47
40	0,5	1,42	41	0,4	0,74	42	0,5	1,52	43	0,4	0,65	44	0,4	0,63	45	0,4	0,16
46	0,4	0,16	47	0,4	0,16	48	0,4	0,17	49	0,4	1,16	50	0,4	1,24	51	0,4	1,20
52	0,4	1,24	53	0,4	0,71	54	0,4	1,11	55	0,4	1,94	60	0,4	1,11	61	0,4	0,34
66	0,4	1,52	70	0,5	1,76	71	0,5	0,85	72	0,5	1,01	73	0,4	2,37	76	0,4	0,79
77	0,4	1,45	78	0,4	0,98	79	0,4	2,45	84	0,4	1,81	85	0,4	0,50	86	0,4	0,54
87	0,4	1,97	88	0,4	0,65	89	0,4	0,53	90	0,4	0,46	91	0,4	0,90	92	0,4	1,63
93	0,4	1,34	94	0,4	0,34	95	0,4	0,36	96	0,4	0,37	97	0,4	0,41	98	0,4	0,51
99	0,4	0,76	100	0,4	0,82	101	0,4	0,82	102	0,4	0,67	103	0,4	1,31	104	0,7	0,76
105	0,4	0,76	106	0,4	0,72	107	0,4	1,08	120	0,4	0,68	121	0,4	0,65	122	0,4	0,65
171	0,4	1,10	183	0,4	1,90												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1																	
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,5	0,72	2	0,5	1,12	3	0,5	0,24	4	0,5	0,18	5	0,5	0,19	6	0,5	0,18
7	0,5	0,81	8	0,5	0,64	9	0,5	0,56	10	0,5	0,55	11	0,5	0,59	12	0,9	0,60
13	0,5	1,53	14	0,5	0,61	15	0,5	0,72	16	0,5	0,91	17	1,6	0,31	18	1,6	0,31
19	0,5	1,06	20	0,5	0,72	21	0,4	1,23	22	0,4	1,89	23	0,7	0,82	24	0,6	0,95
25	0,7	0,89	26	0,6	0,96	27	0,4	0,95	28	0,4	2,35	29	0,4	0,61	30	0,4	0,62
31	0,4	1,11	32	0,5	1,06	36	0,4	0,27	37	0,4	0,53	38	0,4	0,89	39	0,4	0,44
40	0,5	1,32	41	0,4	0,61	42	0,5	1,39	43	0,4	0,62	44	0,4	0,62	45	0,4	0,16
46	0,4	0,16	47	0,4	0,16	48	0,4	0,17	49	0,4	1,08	50	0,4	1,16	51	0,4	1,11
52	0,4	1,15	53	0,4	0,64	54	0,4	1,00	55	0,4	1,71	60	0,4	0,99	61	0,4	0,30
66	0,4	1,35	70	0,5	1,53	71	0,5	0,74	72	0,5	0,88	73	0,4	2,15	76	0,4	0,70
77	0,4	1,28	78	0,4	0,89	79	0,4	2,19	84	0,4	1,65	85	0,4	0,46	86	0,4	0,50
87	0,4	1,76	88	0,4	0,60	89	0,4	0,50	90	0,4	0,43	91	0,4	0,84	92	0,4	1,46
93	0,4	1,19	94	0,4	0,32	95	0,4	0,34	96	0,4	0,34	97	0,4	0,38	98	0,4	0,46
99	0,4	0,67	100	0,4	0,72	101	0,4	0,72	102	0,4	0,59	103	0,4	1,17	104	0,7	0,67
105	0,4	0,67	106	0,4	0,63	107	0,4	0,96	120	0,4	0,61	121	0,4	0,59	122	0,4	0,59
171	0,4	1,01	183	0,4	1,72												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1																	
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,5	0,71	2	0,5	1,11	3	0,5	0,24	4	0,5	0,18	5	0,5	0,19	6	0,5	0,18
7	0,5	0,80	8	0,5	0,64	9	0,5	0,55	10	0,5	0,55	11	0,5	0,59	12	0,9	0,59
13	0,5	1,50	14	0,5	0,60	15	0,5	0,71	16	0,5	0,90	17	1,6	0,31	18	1,6	0,31
19	0,5	1,05	20	0,5	0,70	21	0,4	1,21	22	0,4	1,86	23	0,7	0,81	24	0,6	0,94
25	0,7	0,88	26	0,6	0,95	27	0,4	0,94	28	0,4	2,32	29	0,4	0,61	30	0,4	0,62
31	0,4	1,09	32	0,5	1,05	36	0,4	0,27	37	0,4	0,52	38	0,4	0,88	39	0,4	0,44
40	0,5	1,32	41	0,4	0,60	42	0,5	1,38	43	0,4	0,62	44	0,4	0,62	45	0,4	0,16
46	0,4	0,16	47	0,4	0,16	48	0,4	0,17	49	0,4	1,07	50	0,4	1,16	51	0,4	1,10
52	0,4	1,14	53	0,4	0,63	54	0,4	0,98	55	0,4	1,67	60	0,4	0,98	61	0,4	0,30
66	0,4	1,33	70	0,5	1,49	71	0,5	0,72	72	0,5	0,86	73	0,4	2,11	76	0,4	0,69
77	0,4	1,25	78	0,4	0,87	79	0,4	2,14	84	0,4	1,62	85	0,4	0,45	86	0,4	0,49
87	0,4	1,73	88	0,4	0,60	89	0,4	0,49	90	0,4	0,43	91	0,4	0,84	92	0,4	1,44
93	0,4	1,17	94	0,4	0,32	95	0,4	0,33	96	0,4	0,34	97	0,4	0,38	98	0,4	0,46
99	0,4	0,66	100	0,4	0,71	101	0,4	0,71	102	0,4	0,58	103	0,4	1,15	104	0,7	0,66
105	0,4	0,66	106	0,4	0,62	107	0,4	0,95	120	0,4	0,60	121	0,4	0,58	122	0,4	0,58
171	0,4	0,99	183	0,4	1,69												

Malo, 28 Febbraio 2019

Il progettista strutturale

dott. ing. Lorenzo Righele