COMUNE DI SAN GIORGIO LA MOLARA

PROVINCIA DI BENEVENTO

PIANO TRIENNALE EDILIZIA SCOLASTICA

REGIONE CAMPANIA TRIENNIO 2018/20

OGGETTO	INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE, DI ADEGUAMENTO SISMICO IMPIANTISTICO E IGIENICO-FUNZIONALE DELLA SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE IN VIA "PIANO DELLO STALLONE" PROGETTO DEFINITIVO
ELABORATO	Verifica vulnerabilità e progetto interventi

Tavola	**PROGETTISTA**	**RUP**	**VISTO**
3	UTC - Ing. Salvatore Trotta f.to digitalmente TROTTA SALVATORE COMUNE DI SAN GIORGIO LA MOLARA/TRTSVT80M08A783Y/NULL 15.01.2021 09:35:52 UTC	Arch. Luigi Castiello f.to digitalmente CASTIELLO LUIGI COMUNE DI SAN GIORGIO LA MOLARA 15.01.2021 09:37:39 UTC	
Data			

RELAZIONE SULLE STRUTTURE-VERIFICA SISMICA

Siccome l'intervento prevede il completamento di una struttura esistente ed anche l'ampliamento al pano primo per l'inserimento di nuova aula(10), da realizzare mediante struttura portante in acciaio, nel rispetto della normativa vigente per costruzioni (NTC 2018) la quale prevede la necessità di raggiungere l'adeguamento sismico della struttura esistente, si è provveduto ad effettuare:

a. ***una dettagliata analisi <u>storico-critica</u>***

L'immobile è stato realizzato verso la fine degli anni ottanta dello scorso secolo e dunque nel rispetto della norma sismica del 1992 - decreto ministeriale 14 febbraio 1992-L'ossatura portante è costituita da telai tridimensionali in c.a., con solai di piano e di copertura in latero-cemento. Le chiusure perimetrali,formate semplici da tompagnature in laterizio forato a singola cartella sono inserite nei riquadri dei telai in c.a e non solidarizzate agli stessi.

b. **2)** ***rilievo geometrico-strutturale riferito all'intera geometria***

Avendo reperito i grafici architettonici e gli strutturali si è effettuato un dettagliato rilievo esteso all'intera struttura, constando la completa corrispondenza della esistente struttura con quanto riportato nei grafici strutturali. In totale il plesso è costituito da un elemento principale che si sviluppa su due livelli e si disgiunge strutturalmente in un corpo A privo di scala ed un corpo B con scala a ginocchio; in adiacenza vi è la palestra che ha solo livello. Le ossature principali sono costituite da telai tridimensionali in cemento armato, solai in latero-cemento e fondazioni a travi rovesce.

Lo stato di conservazione dei materiali può considerarsi buona, anche se sarà ovviamente necessario provvedere ad un ripristino superficiale del calcestruzzo per eliminare i segni lasciati dal tempo. Non sono stati riscontrati dissesti in atto o stabilizzati, nè meccanismi di danno o quadri fessurativi.

c. **3)** ***relazione geologica/geotecnica***

Dai dati reperiti da relazione geologica/geotecnica del sito ed una conseguente modellazione sismica del sito. I terreni di fondazione sono inquadrabili nella tipologia C - depositi a grana grossa mediamente addensati-.

d. ***4)Caratterizzazione meccanica dei materiali***

Per la conoscenza della caratteristica dei materiali e del loro degrado ci si è basato sulla documentazione già disponibile, sulle verifiche visive in sito, e su indagini sperimentali effettuate

in maggio 2019 dal Laboratorio GEO-IN di Benevento. Sulla base degli approfondimenti effettuate nelle fasi conoscitive si è stabilito di assumere un livello di conoscenza media ossia LC2 a cui corrisponde un coefficiente parziale di sicurezza paria 1,20.

e. Relazione di calcolo e verifica struttura esistente

Sulla scorta dei dati desunti si è provveduto ad effettuare anali si verifiche delle strutture esistenti, individuando le carenze e il livello di azione sismica per cui si sono raggiunti gli stati limite di salvaguardia della vita (SLV). Il livello di sicurezza minore indicato con la letta Zeta E è raggiunto per lo stato limite SLV curva pushover n° 2

Determinate le debolezze esistenti si è poi passati a progettare gli interventi per l'adeguamento testati attraverso le verifiche post-intervento. La struttura esistente è stata verificata considerando anche l'ampliamento previsto al piano primo. La porzione in ampliamento è stata progettata come struttura di nuova realizzazione comunque vincolata alla struttura esistente.

Sono stati considerati seguenti parametri:

- **prestazioni richieste:**

- vita nominale dell'opera (intesa come periodo nel quale la struttura, purché soggetta alla manutenzione ordinaria, possa essere usata per lo scopo al quale è destinata): Vn > 50 anni;
- classe d'uso per scuole come previsto dalla vigente normativa è fissata pari a III;
- coefficiente d'uso (per la classe III): Cu =1,50;
- vita di riferimento: Vr = Vn*Cu >75 anni.

- **azione sismica:**

Le strutture sono state verificate nei confronti delle azioni sismiche con riferimento allo:

- stato limite di operatività (SLO) per un periodo di ritorno Tr = 45 anni.
- stato limite di danno(SLD) per un periodo di ritorno Tr = 100 anni.
- stato limite di salvaguardia della vita (SLV) per un periodo di ritorno Tr = 712 anni.
- stato limite di prevenzione del collasso(SLC) per un periodo di ritorno Tr = 1462 anni.

- **valori caratteristici dei carichi verticali di esercizio:**

I valori di progetto dei carichi verticali di esercizio uniformemente distribuiti dovranno essere

assunti non inferiori a:

- per ambienti destinati ad archivio: qk =10 kN/mq;
  - per tutti gli altri ambienti e per la copertura: qk = 3 kN/mq.

RIASSUNTO VERIFICHE

Si riportano di seguito i risultati della verifica di strutturale dell'edificio

Sono tabellati i valori relativi all'indice di rischio per ogni pushover ed in particolare è evidenziato il valore minimo impiagato nel calcolo dell'indice di rischio Ir=0,20

Tabellina riassuntiva delle PushOver

Numero PushOver	PgaSLO/Pga81%	PgaSLD/Pga63%	PgaSLV/Pga10%	PgaSLC/Pga5%
1	0	.906	.329	0
2	0	.615	.203	0
3	0	.958	1.641	0
4	0	1.061	1.641	0
5	0	.899	.36	0
6	0	.615	.203	0
7	0	.95	1.641	0
8	0	1.047	1.641	0
9	0	.914	.301	0
10	0	.615	.203	0
11	0	.836	.42	0
12	0	1	1.641	0
13	0	.95	.316	0
14	0	.615	.203	0
15	0	.852	.432	0
16	0	.993	1.249	0
17	0	.979	.323	0
18	0	.615	.203	0
19	0	.979	1.641	0
20	0	.785	1.294	0
21	0	.986	.347	0
22	0	.615	.203	0
23	0	.965	1.641	0
24	0	.794	1.534	0
25	0	.936	.35	0
26	0	.615	.203	0
27	0	1.014	.91	0
28	0	.929	.77	0
29	0	.929	.36	0
30	0	.615	.203	0
31	0	1	.963	0
32	0	.921	.874	0
Min. PgaSL/Pga%	**0**	**.615**	**.203**	**0**

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

IMMAGINE0

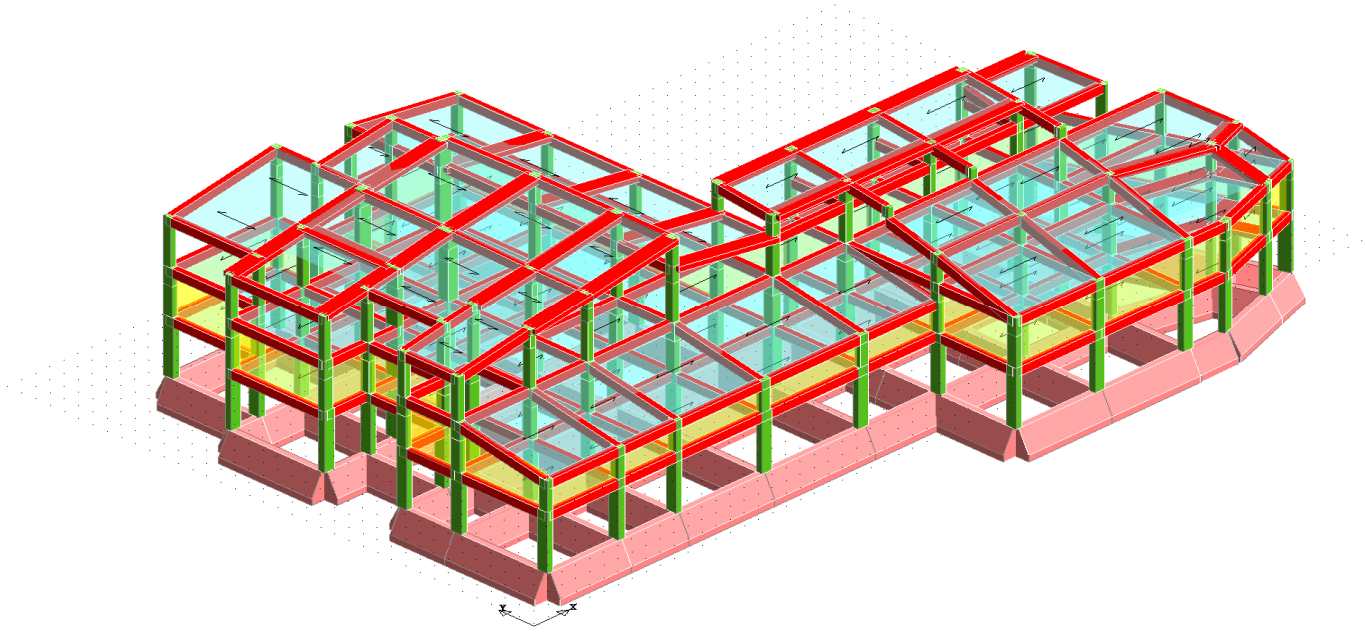


IMMAGINE1

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

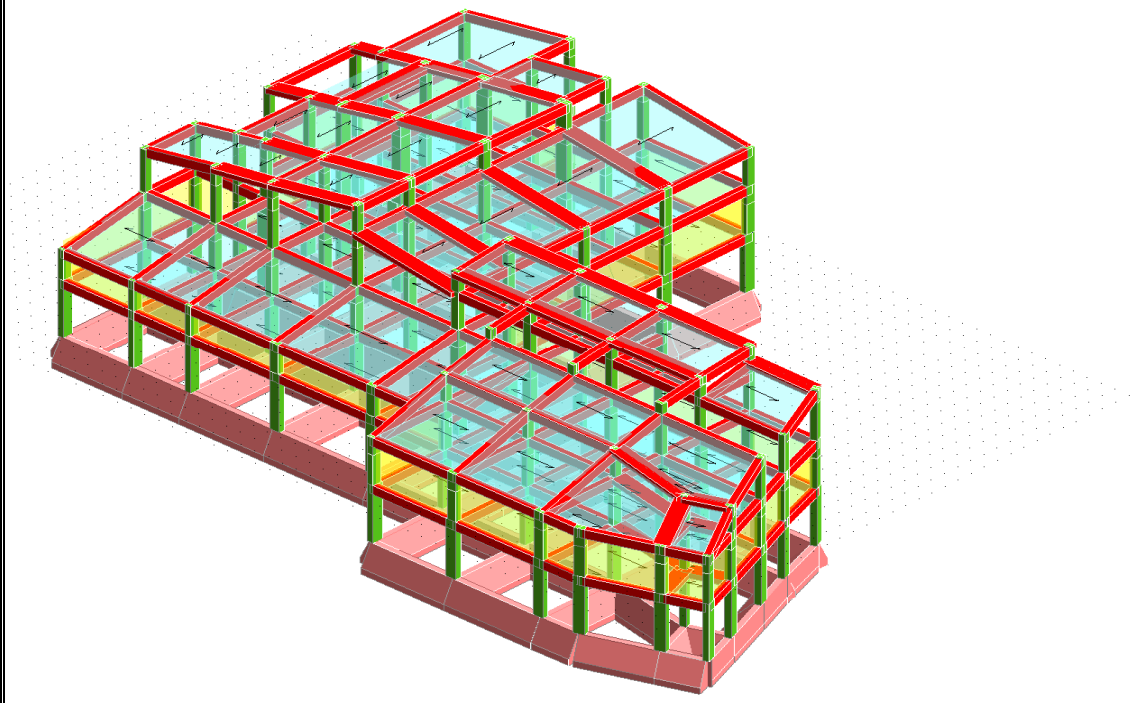
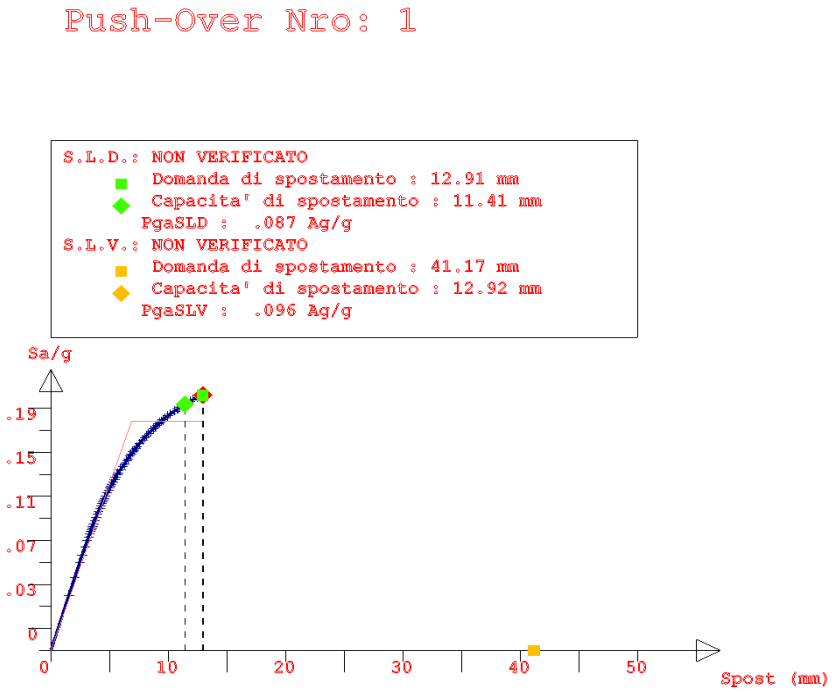
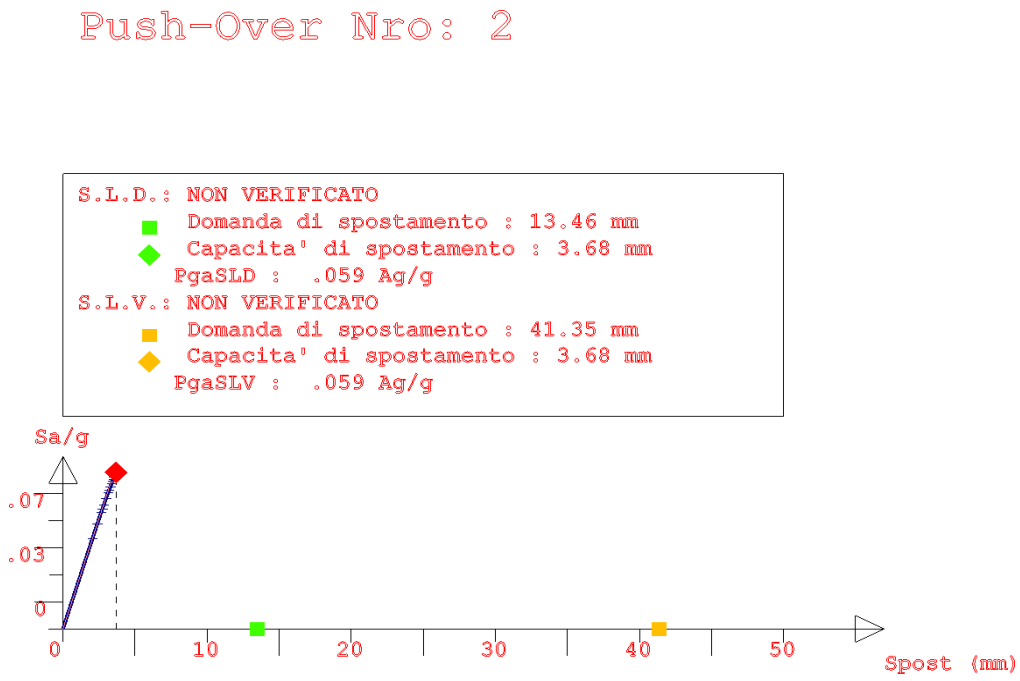


IMMAGINE2



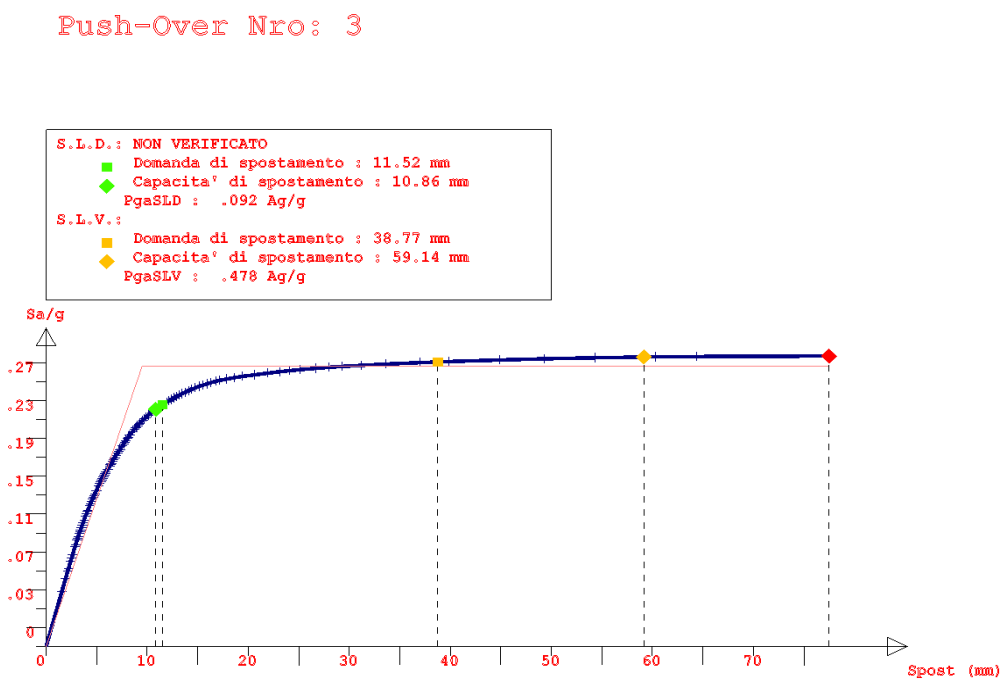
P1

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA



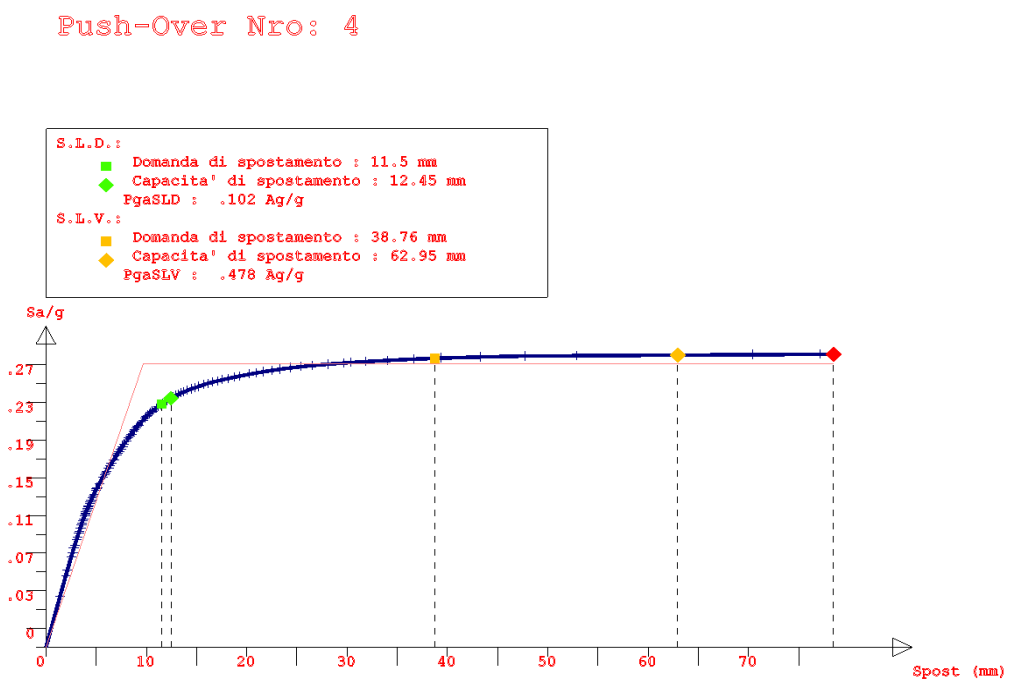
P2

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA



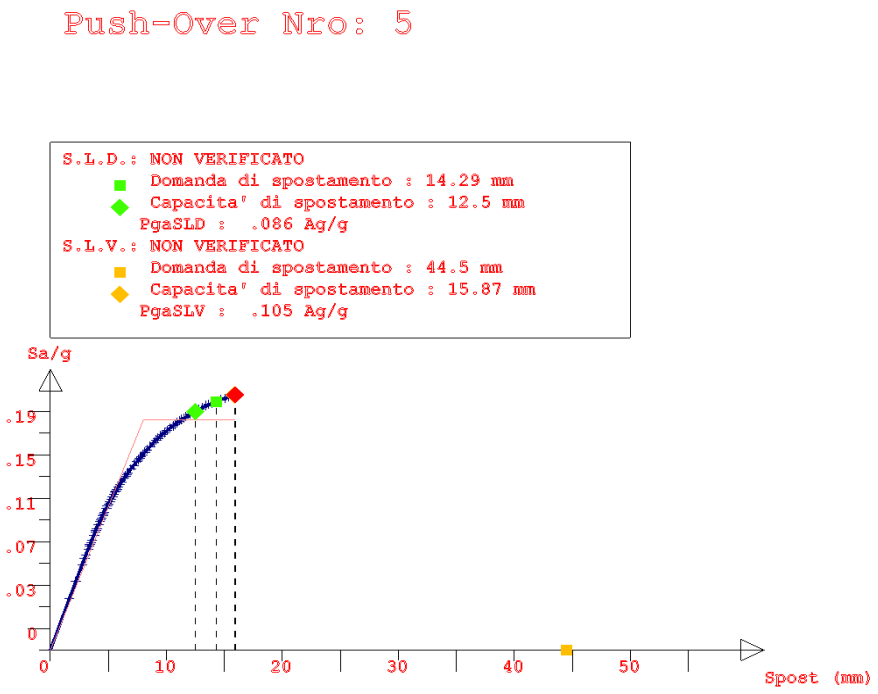
P3

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA



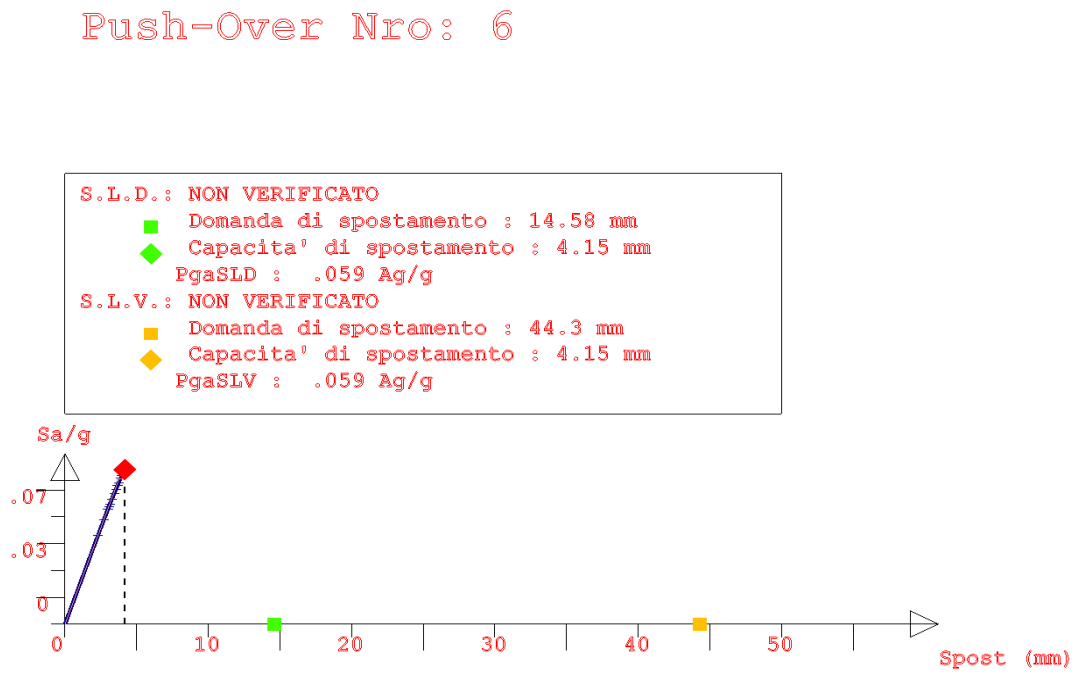
P4

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA



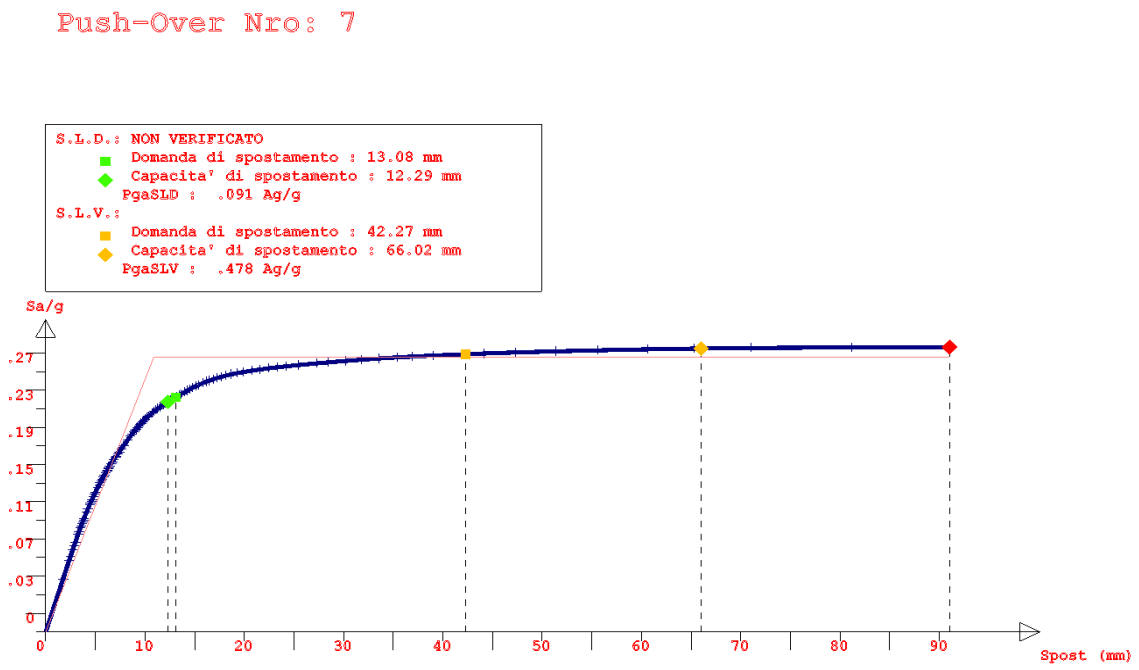
P5

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA



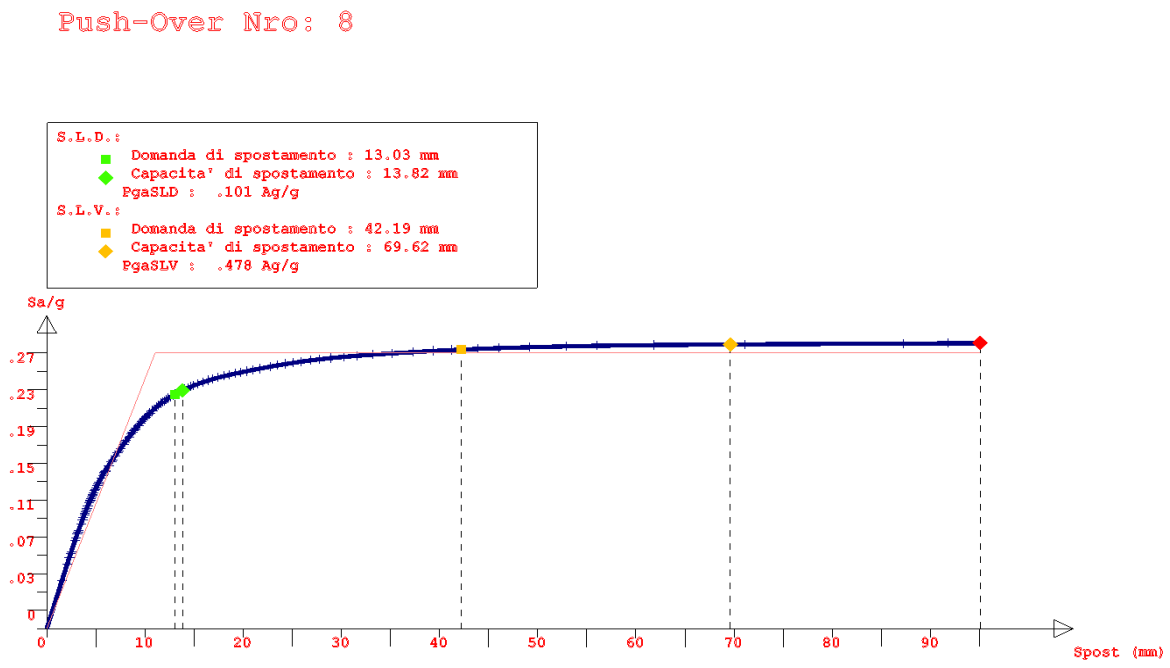
P6

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA



P7

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

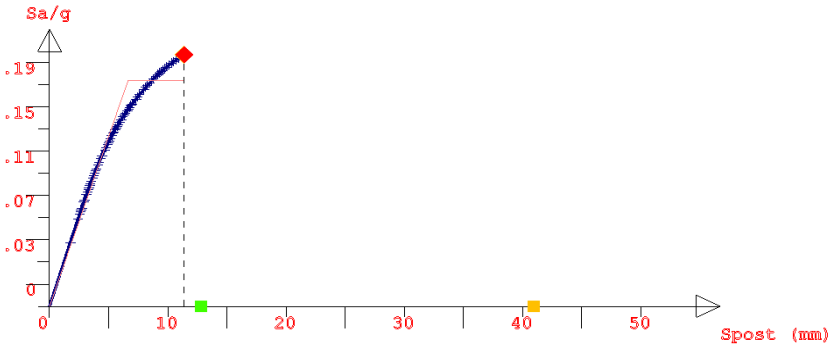


P8

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

Push-Over Nro: 9

S.L.D.: NON VERIFICATO
Domanda di spostamento : 12.82 mm
Capacita' di spostamento : 11.36 mm
PgaSLD : .088 Ag/g
S.L.V.: NON VERIFICATO
Domanda di spostamento : 40.91 mm
Capacita' di spostamento : 11.36 mm
PgaSLV : .088 Ag/g

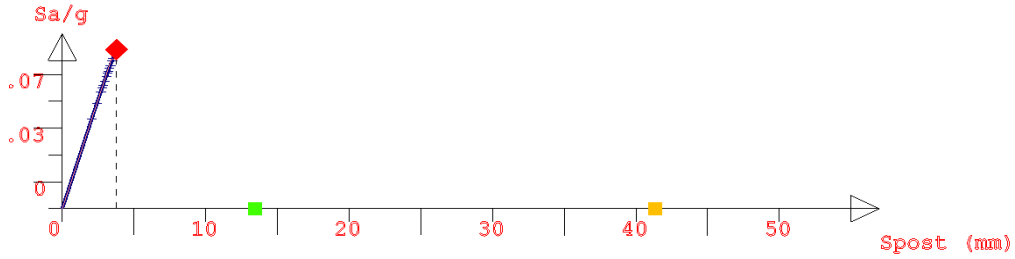


P9

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

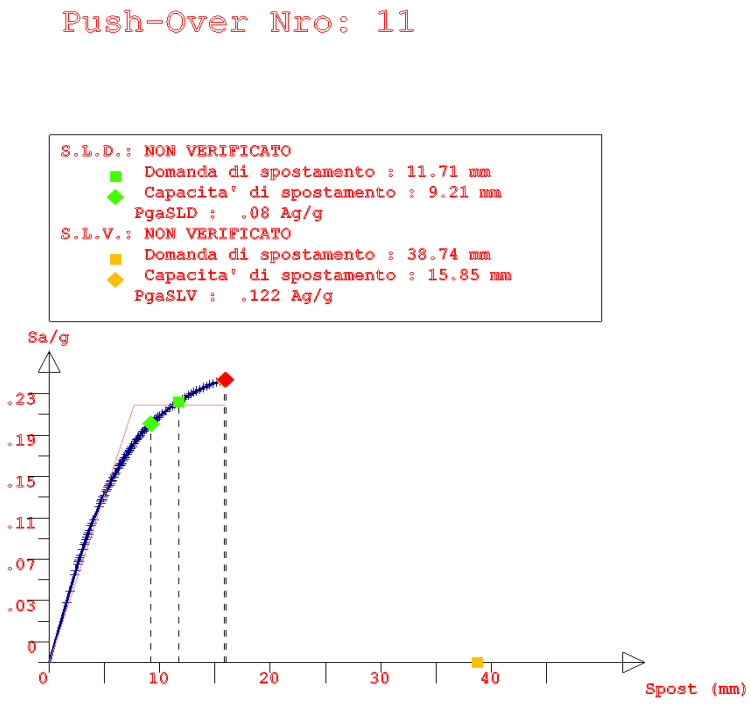
Push-Over Nro: 10

S.L.D.: NON VERIFICATO
Domanda di spostamento : 13.45 mm
Capacita' di spostamento : 3.77 mm
PgaSLD : .059 Ag/g
S.L.V.: NON VERIFICATO
Domanda di spostamento : 41.34 mm
Capacita' di spostamento : 3.77 mm
PgaSLV : .059 Ag/g



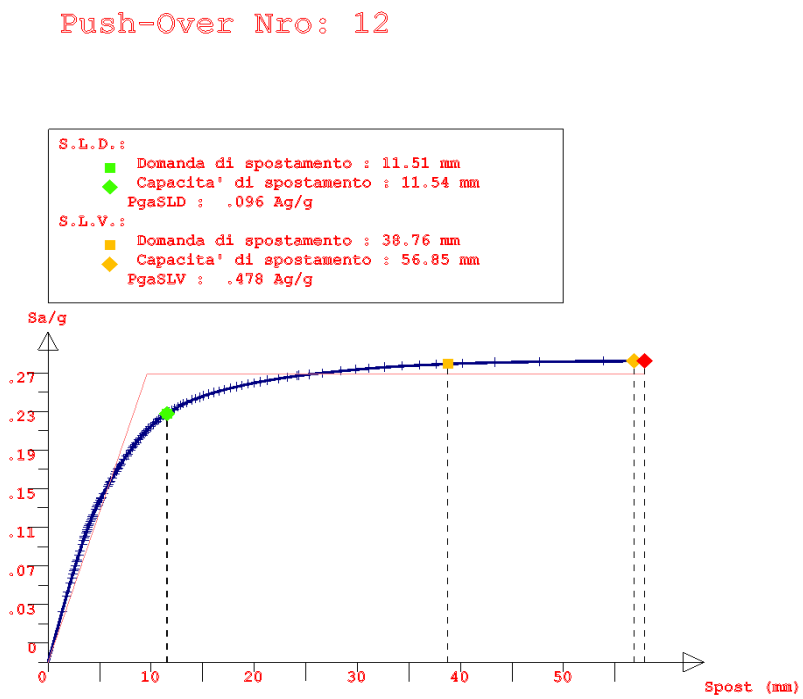
P10

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA



P11

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

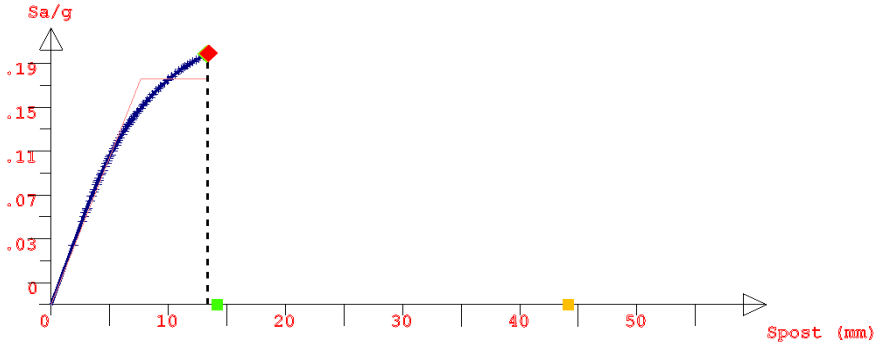


P12

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

Push-Over Nro: 13

S.L.D.: NON VERIFICATO
Domanda di spostamento : 14.16 mm
Capacita' di spostamento : 13.26 mm
PgaSLD : .091 Ag/g
S.L.V.: NON VERIFICATO
Domanda di spostamento : 44.16 mm
Capacita' di spostamento : 13.38 mm
PgaSLV : .092 Ag/g

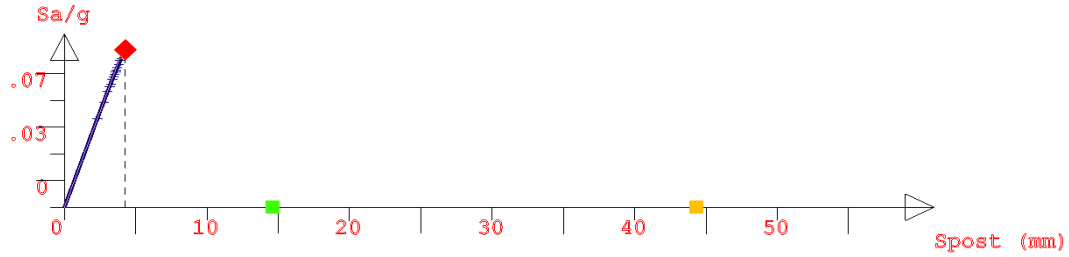


P13

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

Push-Over Nro: 14

S.L.D.: NON VERIFICATO
Domanda di spostamento : 14.57 mm
Capacita' di spostamento : 4.25 mm
PgaSLD : .059 Ag/g
S.L.V.: NON VERIFICATO
Domanda di spostamento : 44.3 mm
Capacita' di spostamento : 4.25 mm
PgaSLV : .059 Ag/g

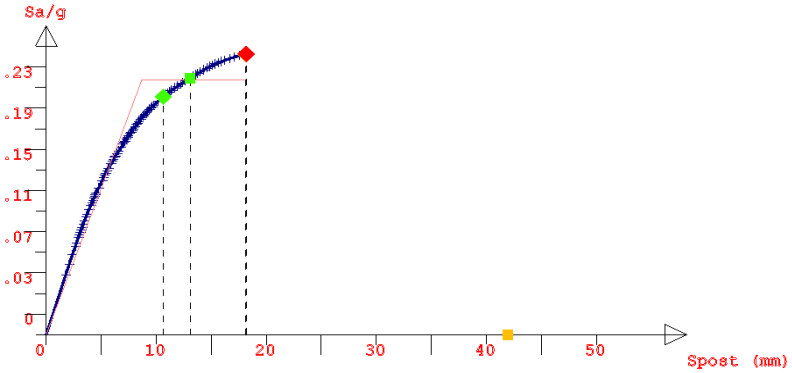


P14

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

Push-Over Nro: 15

S.L.D.: NON VERIFICATO
Domanda di spostamento : 13.08 mm
Capacita' di spostamento : 10.62 mm
PgaSLD : .082 Ag/g
S.L.V.: NON VERIFICATO
Domanda di spostamento : 41.95 mm
Capacita' di spostamento : 18.14 mm
PgaSLV : .126 Ag/g

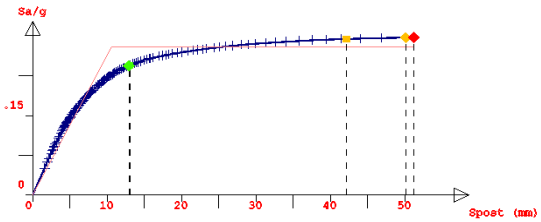


P15

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

Push-Over Nro: 16

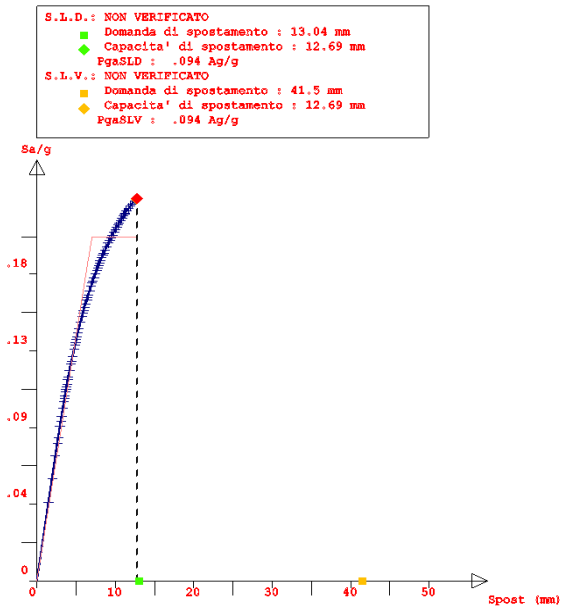
S.L.D.: NON VERIFICATO
Domanda di spostamento : 13.03 mm
Capacita' di spostamento : 12.9 mm
PgaSLD : .095 Ag/g
S.L.V.:
Domanda di spostamento : 42.14 mm
Capacita' di spostamento : 50.1 mm
PgaSLV : .364 Ag/g



P16

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

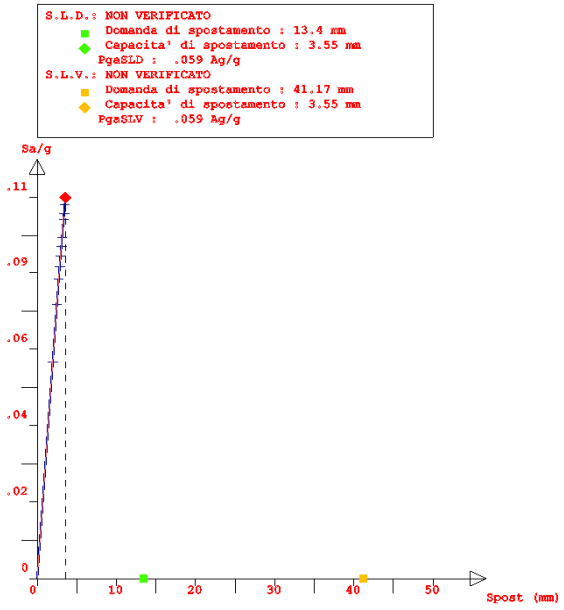
Push-Over Nro: 17



P17

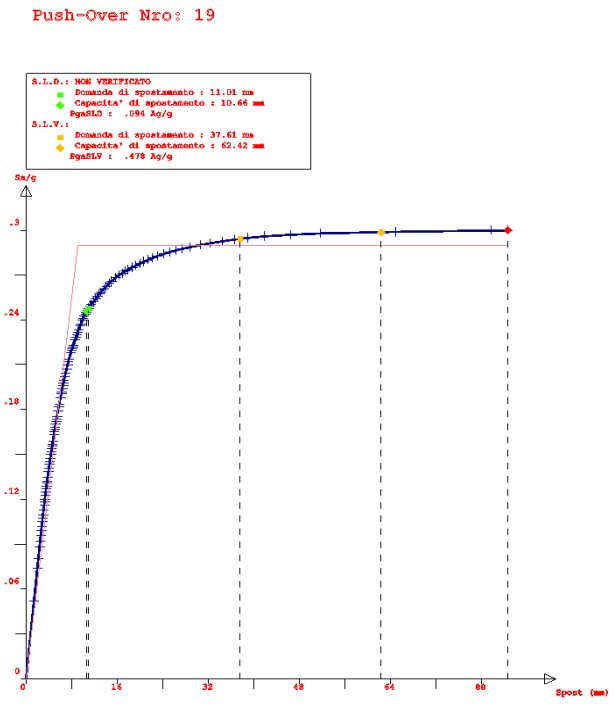
RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

Push-Over Nro: 18



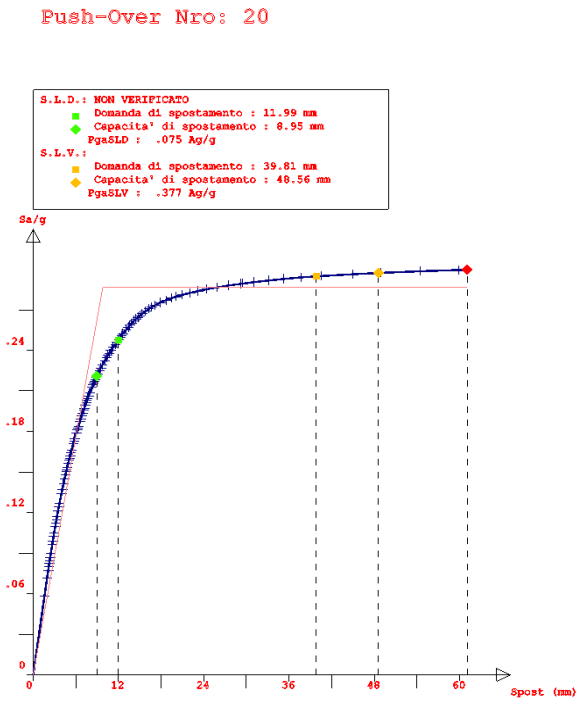
P18

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA



P19

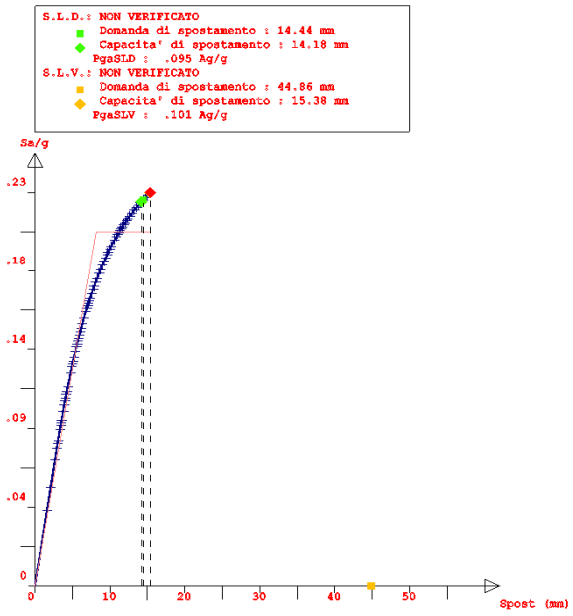
RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA



P20

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

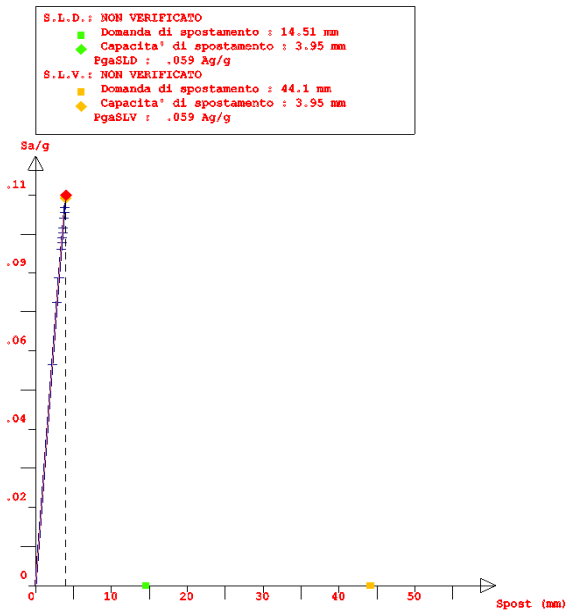
Push-Over Nro: 21



P21

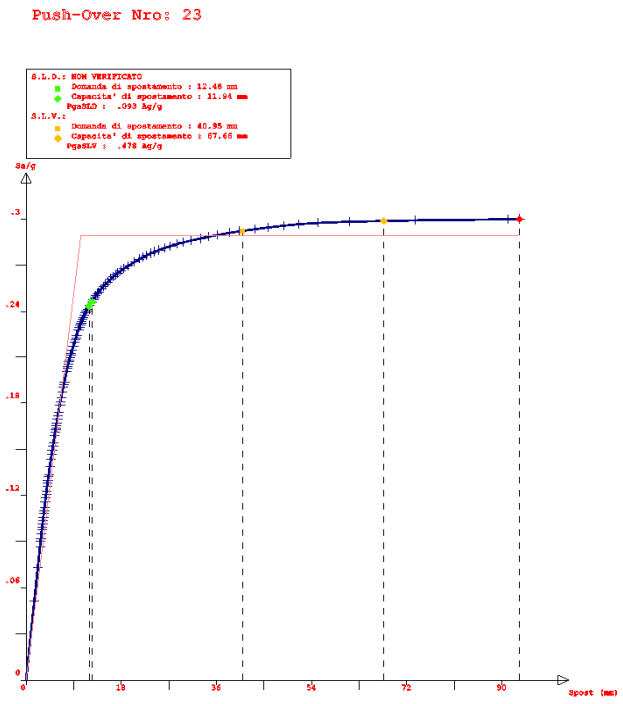
RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

Push-Over Nro: 22



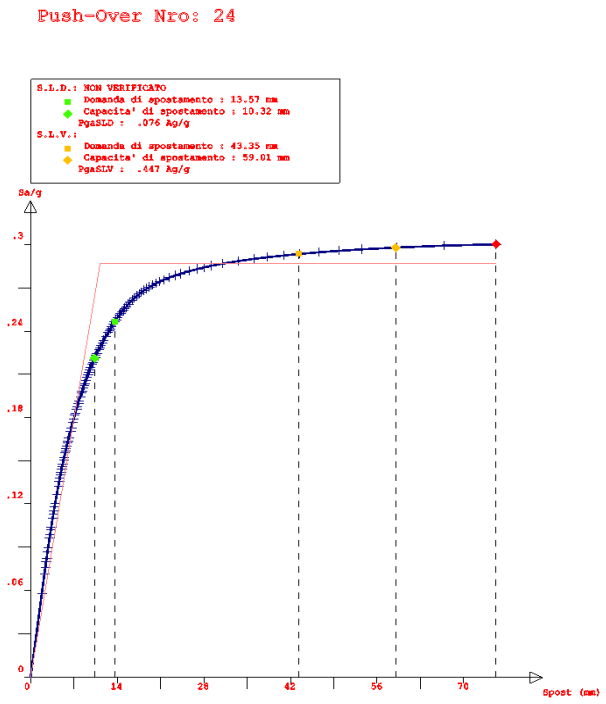
P22

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA



P23

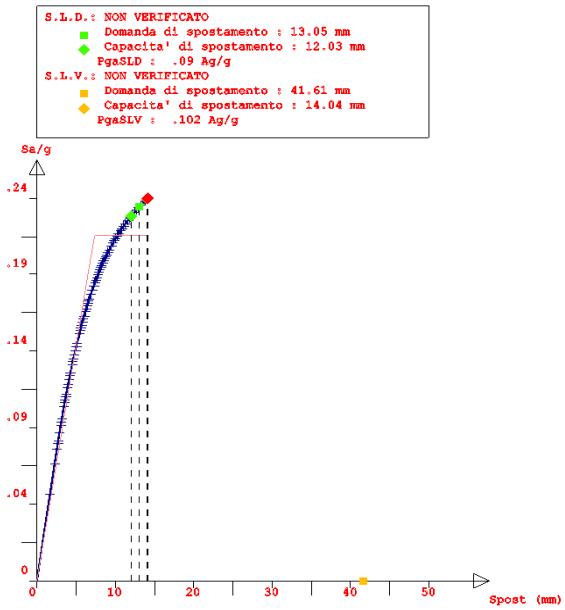
RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA



P24

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

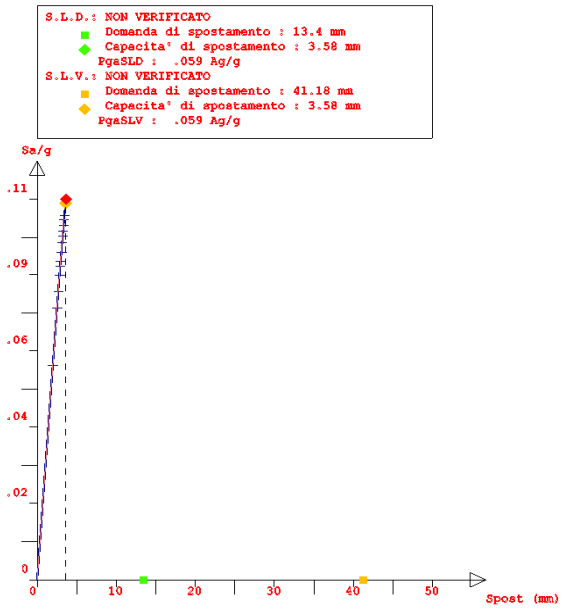
Push-Over Nro: 25



P25

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

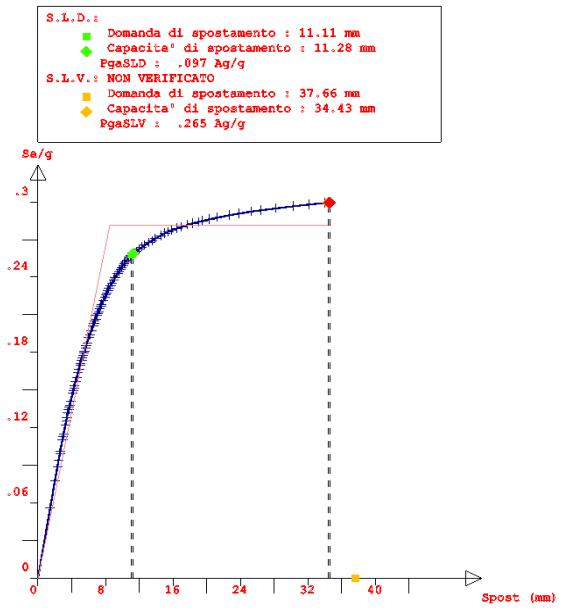
Push-Over Nro: 26



P26

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

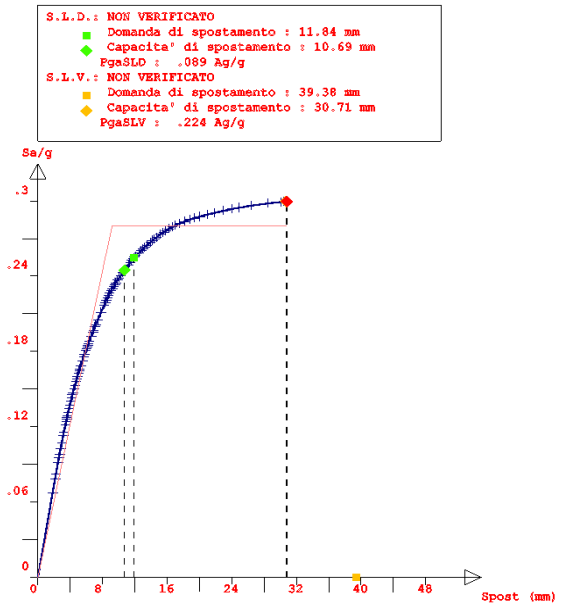
Push-Over Nro: 27



P27

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

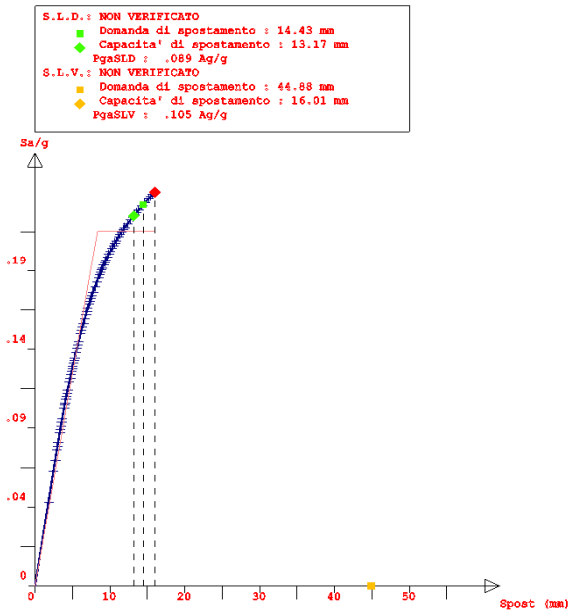
Push-Over Nro: 28



P28

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

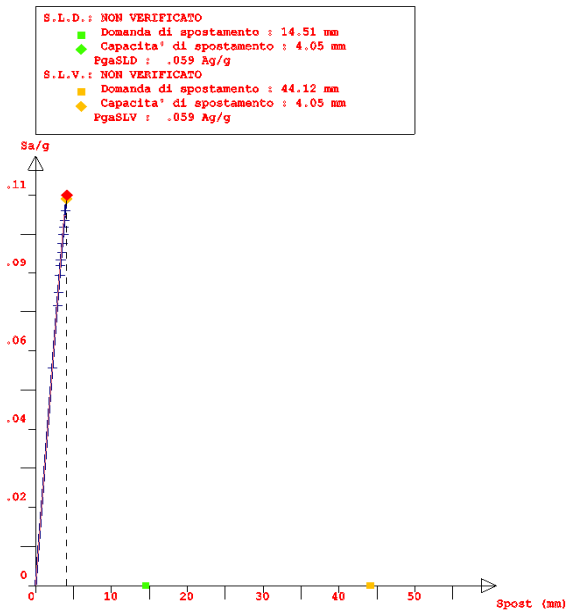
Push-Over Nro: 29



P29

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

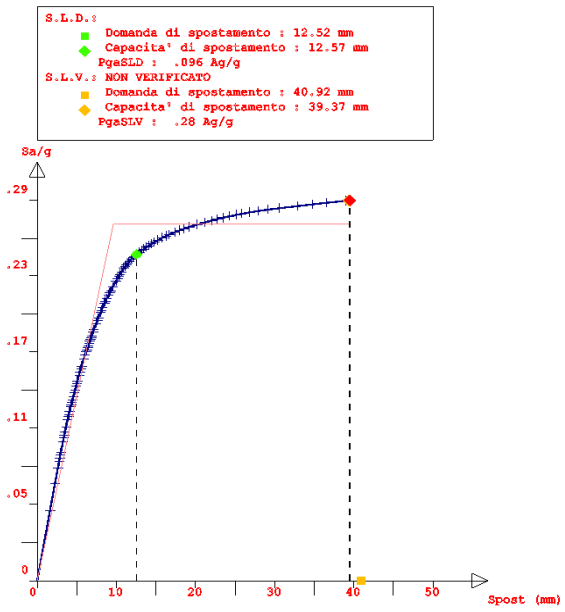
Push-Over Nro: 30



P30

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

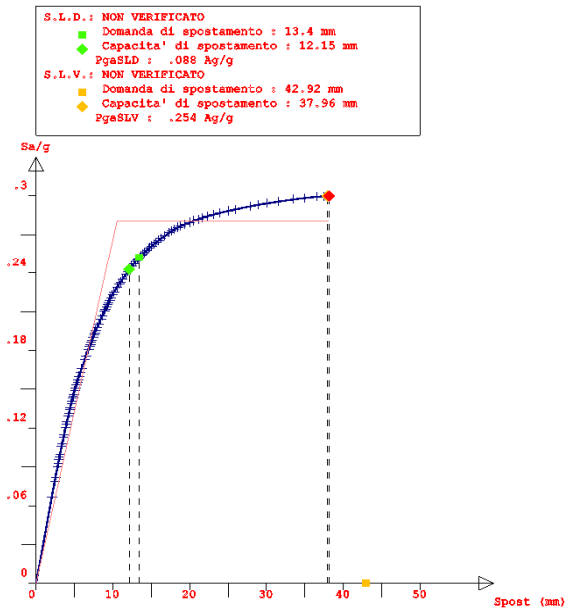
Push-Over Nro: 31



P31

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

Push-Over Nro: 32



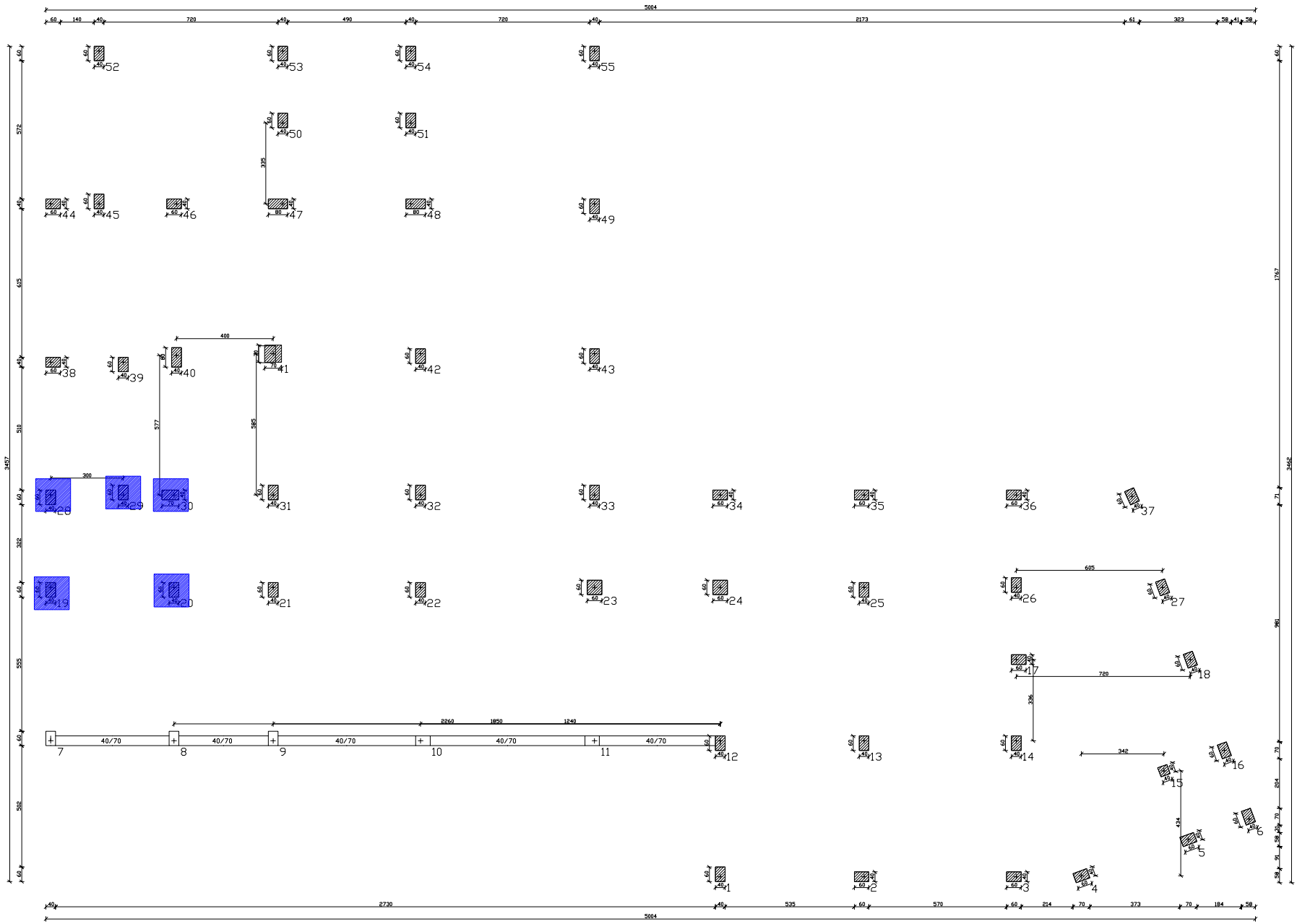
P32

INTERVENTI PREVISTI

Per adeguare strutturalmente l'edificio sono stati previsti degli interventi di rinforzo in corrispondenza dei pilastri perimetrali mediante confinamento dei nodi strutturali da realizzare mediante placcaggio con composito.

Per ancorare le tompagnature ai telai in c.a. si andranno a creare delle cuciture delle stesse ai telai portanti mediante impiego di strisce in composito.

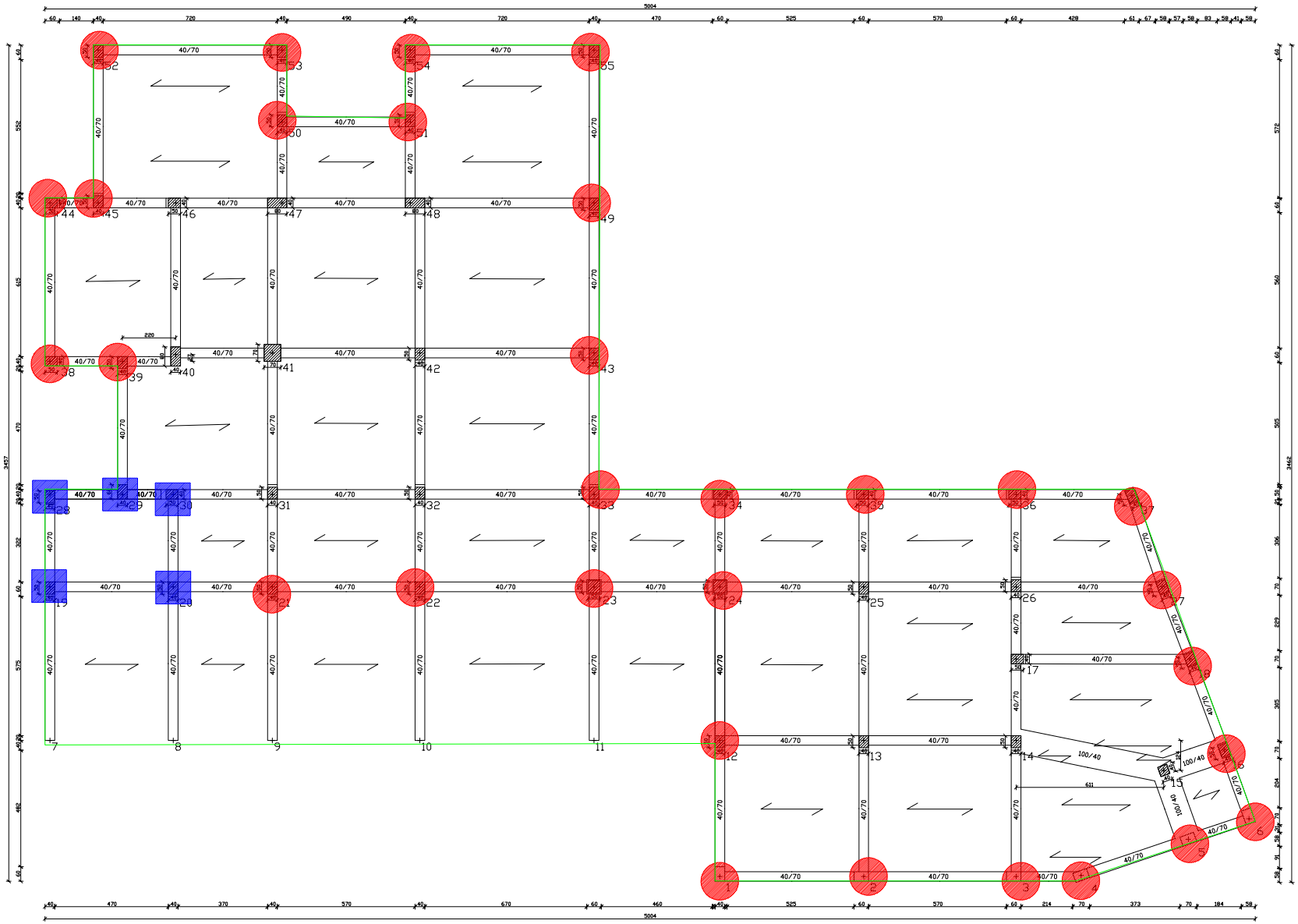
Al piano primo si è inteso creare una nuova superficie utile chiudendo un esistente vuoto dove verrà inserita l'aula n° 10. A tal proposito il solaio di calpestio e di copertura del nuovo ambiente verranno realizzati in acciaio.



PIANTA IMPALCATO QUOTA m: 6.80

Placcaggio nodi trave-pilastro

cerchiatura pilastri

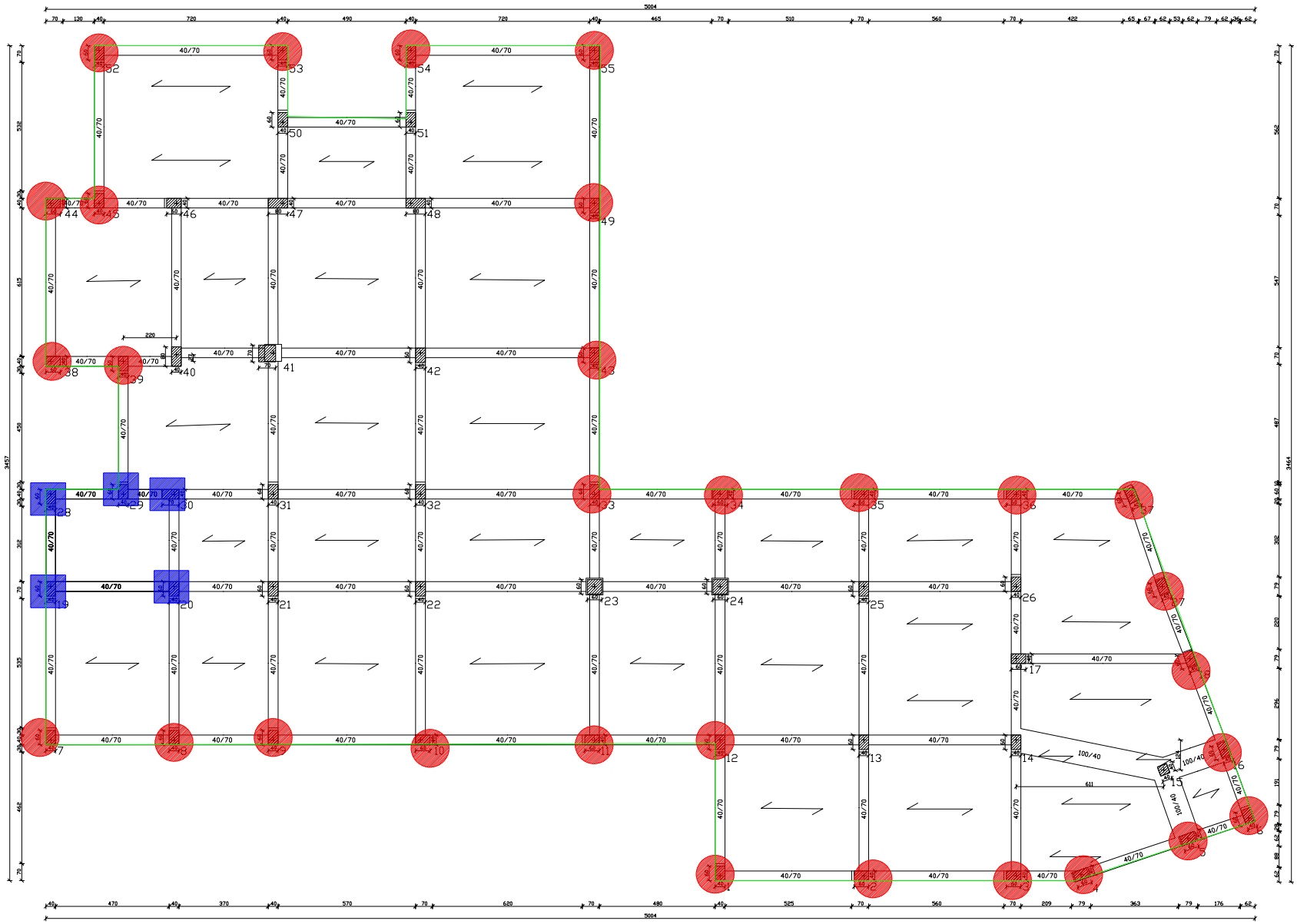


PIANTA IMPALCATO QUOTA m: 8.40

Placcaggio nodi trave-pilastro

cerchiatura pilastri

Antirabaltamento tompagni

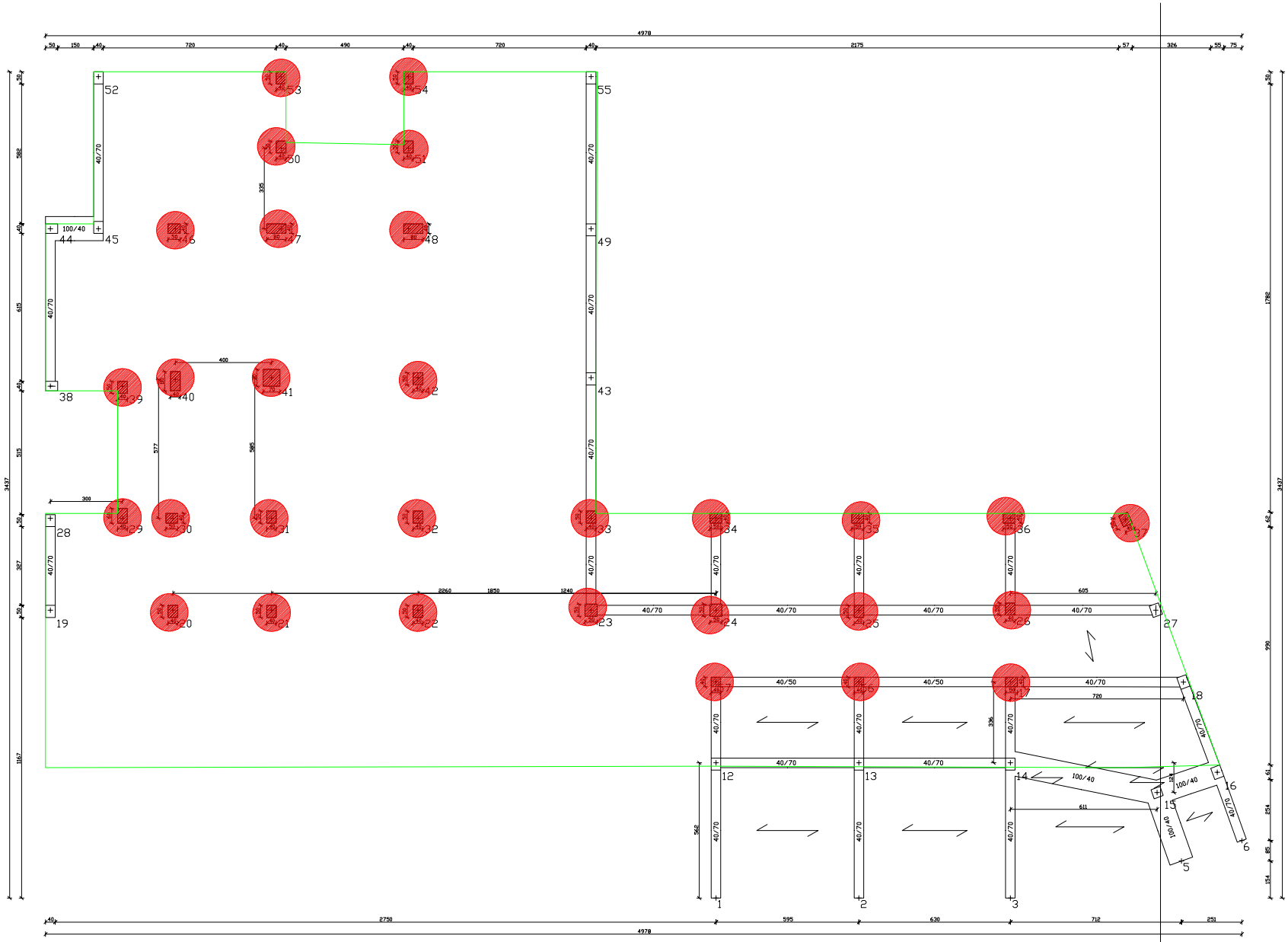


PIANTA IMPALCATO QUOTA m: 4.60

Placcaggio nodi trave-pilastro

cerchiatura pilastri

Antirabaltamento tompagni

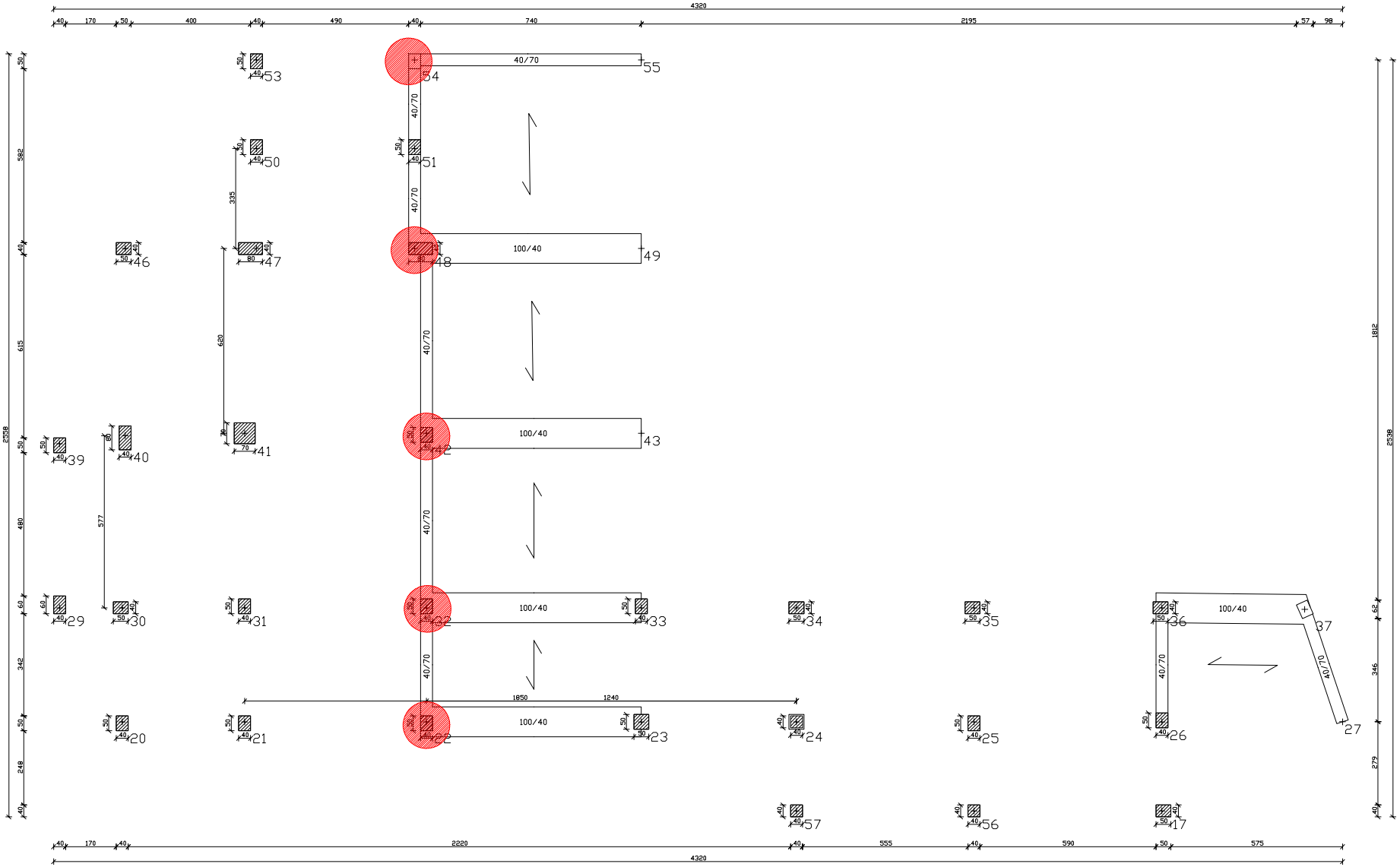


PIANTA IMPALCATO QUOTA m:11.40

Placcaggio nodi trave-pilastro

cerchiatura pilastri

Antirabaltamento tompagni

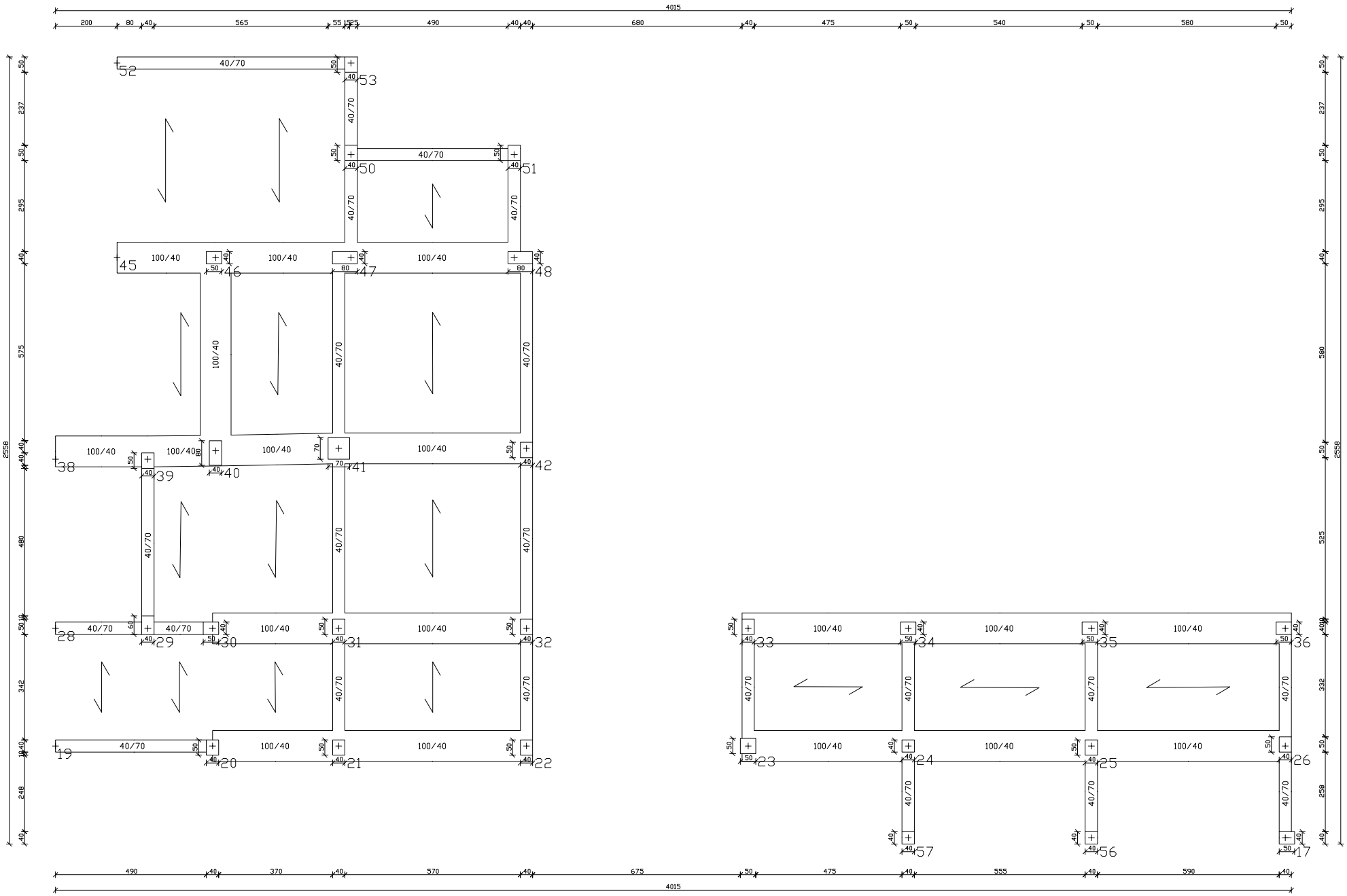


PIANTA IMPALCATO QUOTA m:12.40

Placcaggio nodi trave-pilastro

cerchiatura pilastri

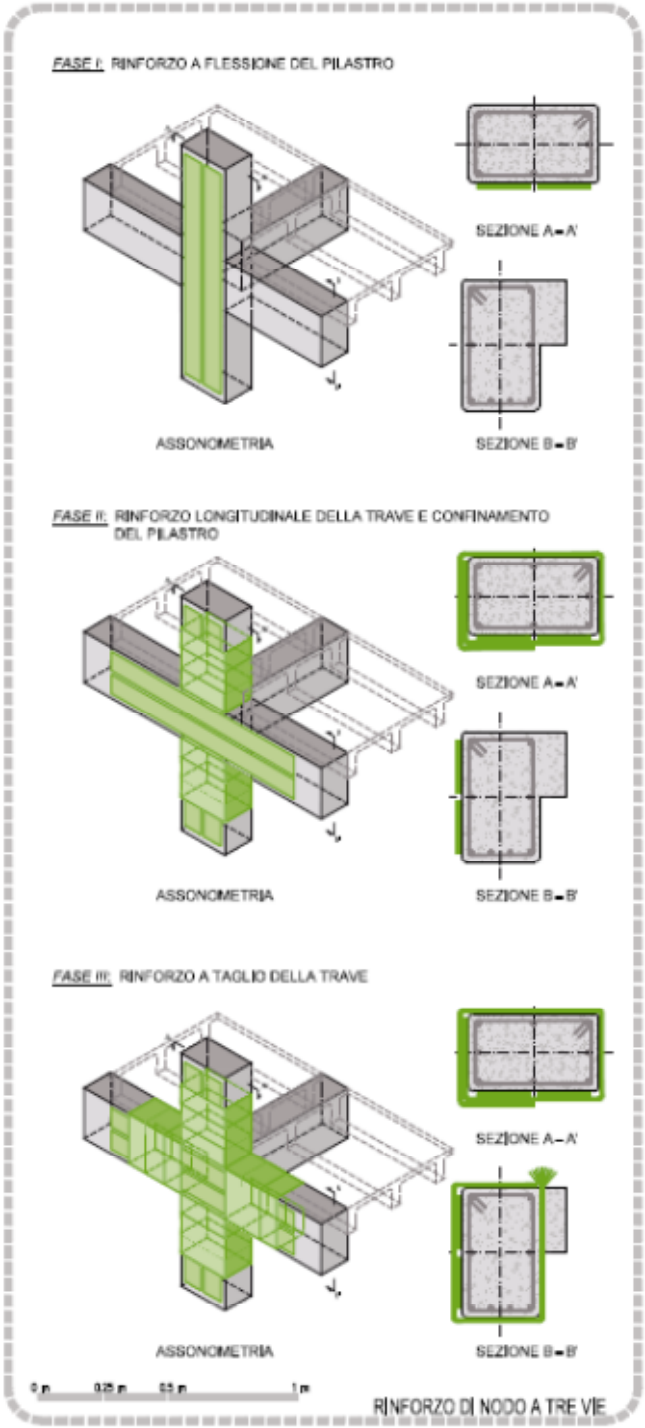
Antirabaltamento tompagni



PIANTA IMPALCATO QUOTA m:13.72

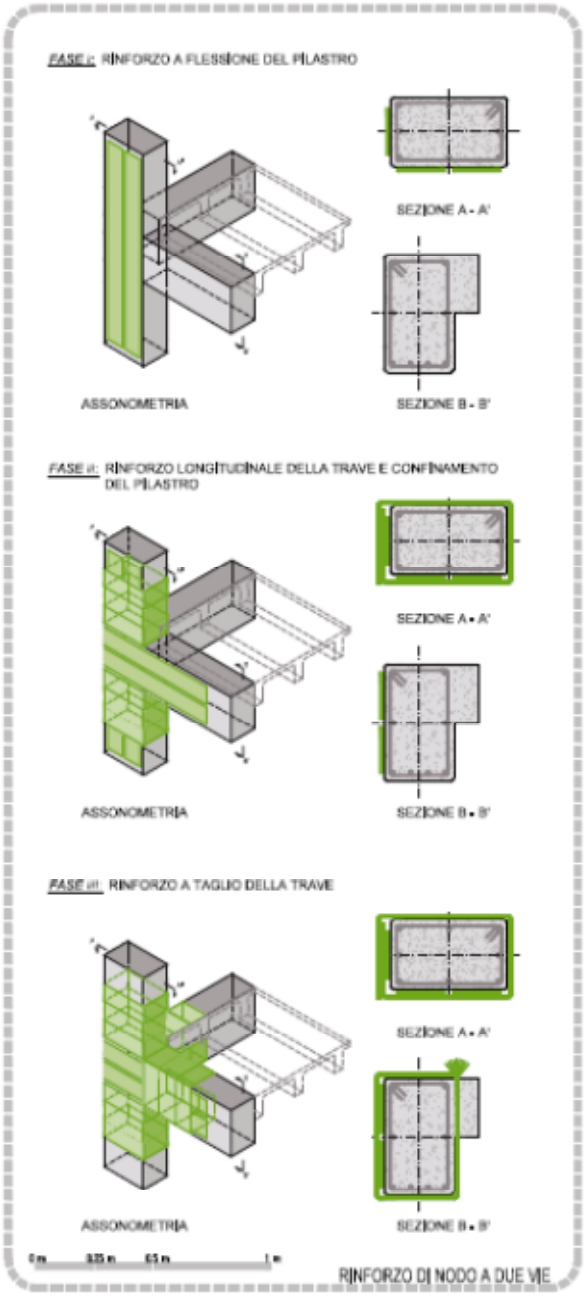
Tavola dei dettagli costruttivi

Confinamento nodi perimetrali
Nodo con tre travi

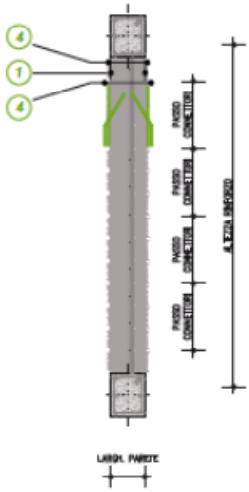


Confinamento nodi perimetrali

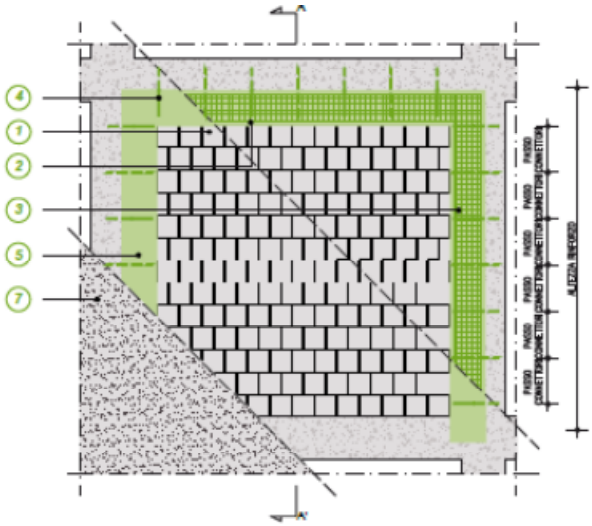
Nodo con due travi



Ripristino antiribaltamento delle tomponature

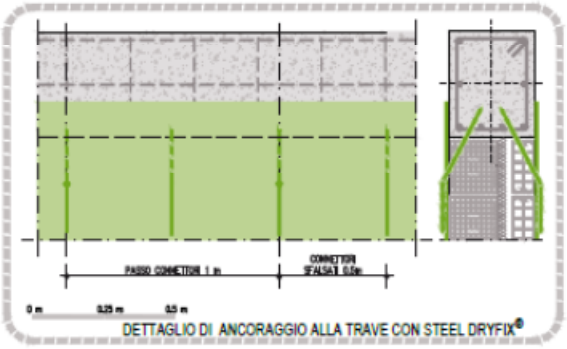


SEZIONE A - A'
RINFORZO DELLA TAMPONATURA TRAMITE GEO GRID 120
N ABBINAMENTO A GEOCALCE F ANTISISMICO E BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX

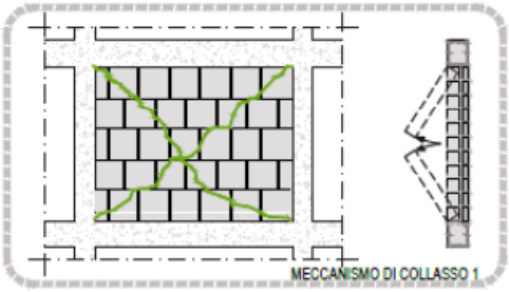


Le fasce verticali rappresentate non risultano indispensabili alla fine del rinforzo antiribaltamento della tamponatura; la loro presenza sarà dunque a discrezione del progettista.

PROSPETTO
RINFORZO DELLA TAMPONATURA TRAMITE GEO GRID 120
IN ABBINAMENTO A GEOCALCE F ANTISISMICO E BARRE IN ACCIAIO INOX



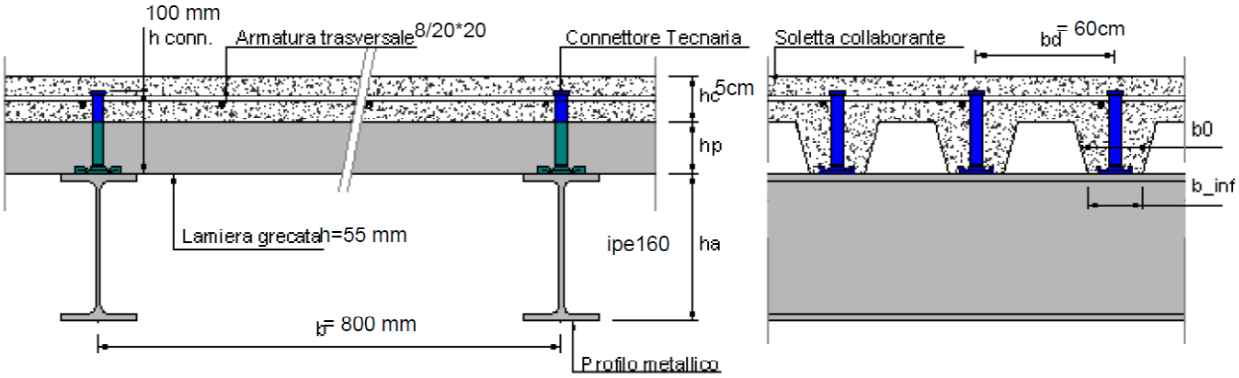
DETTAGLIO DI ANCORAGGIO ALLA TRAVE CON STEEL DRYFIX®



MECCANISMO DI COLLASSO 1

MECCANISMO DI COLLASSO 2

Solaio ex-novo per calpestio e copertura aula 10 piano primo



RELAZIONE DI CALCOLO

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

• NORMATIVA DI RIFERIMENTO

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 17/01/2018 pubblicato nel suppl. 8 G.U. 42 del 20/02/2018, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 "*Istruzioni per l'applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni*".

• METODI DI CALCOLO

I metodi di calcolo adottati per il calcolo sono i seguenti:

1) Per i carichi statici: *METODO DELLE DEFORMAZIONI*;

2) Per i carichi sismici: metodo dell'*ANALISI MODALE* o dell'*ANALISI SISMICA STATICA EQUIVALENTE*.

Per lo svolgimento del calcolo si è accettata l'ipotesi che, in corrispondenza dei piani sismici, i solai siano infinitamente rigidi nel loro piano e che le masse ai fini del calcolo delle forze di piano siano concentrate alle loro quote.

• CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE

II calcolo degli spostamenti e delle caratteristiche viene effettuato con il metodo degli elementi finiti (**F.E.M.**).

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

1) Elemento monodimensionale asta (*beam*) che unisce due nodi aventi ciascuno 6 gradi di libertà. Per maggiore precisione di calcolo, viene tenuta in conto anche la deformabilità a taglio e quella assiale di questi elementi. Queste aste, inoltre, non sono considerate flessibili da nodo a nodo ma hanno sulla parte iniziale e finale due tratti infinitamente rigidi formati dalla parte di trave inglobata nello spessore del pilastro; questi tratti rigidi forniscono al nodo una dimensione reale.

2) L'elemento bidimensionale shell (*quad*) che unisce quattro nodi nello spazio. Il suo comportamento è duplice, funziona da lastra per i carichi agenti sul suo piano, da piastra per i carichi ortogonali.

Assemblate tutte le matrici di rigidezza degli elementi in quella della struttura spaziale, la risoluzione del sistema viene perseguita tramite il *metodo di Cholesky*.

Ai fini della risoluzione della struttura, gli spostamenti X e Y e le rotazioni attorno l'asse verticale Z di tutti i nodi che giacciono su di un impalcato dichiarato rigido sono mutuamente vincolati.

• RELAZIONE SUI MATERIALI

Le caratteristiche meccaniche dei materiali sono descritti nei tabulati riportati nel seguito per ciascuna tipologia di materiale utilizzato.

- **ANALISI SISMICA DINAMICA**

L'analisi sismica dinamica è stata svolta con il metodo dell'analisi modale; la ricerca dei modi e delle relative frequenze è stata perseguita con il *metodo di Jacobi*.

I modi di vibrazione considerati sono in numero tale da assicurare l'eccitazione di più dell'85% della massa totale della struttura.

Per ciascuna direzione di ingresso del sisma si sono valutate le forze applicate spazialmente agli impalcati di ogni piano (forza in X, forza in Y e momento).

Le forze orizzontali così calcolate vengono ripartite fra gli elementi irrigidenti (pilastri e pareti di taglio), ipotizzando i solai dei piani sismici infinitamente rigidi assialmente.

Per la verifica della struttura si è fatto riferimento all'analisi modale, pertanto sono prima calcolate le sollecitazioni e gli spostamenti modali e poi viene calcolato il loro valore efficace.

I valori stampati nei tabulati finali allegati sono proprio i suddetti valori efficaci e pertanto l'equilibrio ai nodi perde di significato. I valori delle sollecitazioni sismiche sono combinate linearmente (in somma e in differenza) con quelle per carichi statici per ottenere le sollecitazioni per sisma nelle due direzioni di calcolo.

Gli angoli delle direzioni di ingresso dei sismi sono valutati rispetto all'asse X del sistema di riferimento globale.

- **VERIFICHE**

Le verifiche, svolte secondo il metodo degli stati limite ultimi e di esercizio, si ottengono inviluppando tutte le condizioni di carico prese in considerazione.

In fase di verifica è stato differenziato l'elemento trave dall'elemento pilastro. Nell'elemento trave le armature sono disposte in modo asimmetrico, mentre nei pilastri sono sempre disposte simmetricamente.

Per l'elemento trave, l'armatura si determina suddividendola in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante, valutando per tali conci le massime aree di armatura superiore ed inferiore richieste in base ai momenti massimi riscontrati nelle varie combinazioni di carico esaminate. Lo stesso criterio è stato adottato per il calcolo delle staffe.

Anche l'elemento pilastro viene scomposto in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante. Vengono però riportate le armature massime richieste nella metà superiore (testa) e inferiore (piede).

La fondazione su travi rovesce è risolta contemporaneamente alla sovrastruttura tenendo in conto sia la rigidezza flettente che quella torcente, utilizzando per l'analisi agli elementi finiti l'elemento asta su suolo elastico alla *Winkler*.

Le travate possono incrociarsi con angoli qualsiasi e avere dei disassamenti rispetto ai pilastri su cui si appoggiano.

La ripartizione dei carichi, data la natura matriciale del calcolo, tiene automaticamente conto della rigidezza relativa delle varie travate convergenti su ogni nodo.

Le verifiche per gli elementi bidimensionali (setti) vengono effettuate sovrapponendo lo stato tensionale del comportamento a lastra e di quello a piastra. Vengono calcolate le armature delle due facce dell'elemento bidimensionale disponendo i ferri in due direzioni ortogonali.

- **DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.**

Per il calcolo delle armature sono stati rispettati i minimi di legge di seguito riportati:

<u>TRAVI</u>:

Area minima delle staffe pari a 1.5*b mmq/ml, essendo b lo spessore minimo dell'anima misurato in mm, con passo non maggiore di 0,8 dell'altezza utile e con un minimo di 3 staffe al metro. In prossimità degli appoggi o di carichi concentrati per una lunghezza pari all' altezza utile della sezione, il passo minimo sarà 12 volte il diametro minimo dell'armatura longitudinale.

Armatura longitudinale in zona tesa ≥ 0,15% della sezione di calcestruzzo. Alle estremità è disposta una armatura inferiore minima che possa assorbire, allo stato limite ultimo, uno sforzo di trazione uguale al taglio.

In zona sismica, nelle zone critiche il passo staffe è non superiore al minimo di:

- un quarto dell'altezza utile della sezione trasversale;
- 175 mm e 225 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 volte e 8 volte il diametro minimo delle barre longitudinali considerate ai fini delle verifiche, rispettivamente per CDA e CDB;
- 24 volte il diametro delle armature trasversali.

Le zone critiche si estendono, per CDB e CDA, per una lunghezza pari rispettivamente a 1 e 1,5 volte l'altezza della sezione della trave, misurata a partire dalla faccia del nodo trave-pilastro. Nelle zone critiche della trave il rapporto fra l'armatura compressa e quella tesa è maggiore o uguale a 0,5.

PILASTRI:

Armatura longitudinale compresa fra 0,3% e 4% della sezione effettiva e non minore di 0,10*Ned/fyd;

Barre longitudinali con diametro ≥ 12 mm;

Diametro staffe ≥ 6 mm e comunque ≥ 1/4 del diametro max delle barre longitudinali, con interasse non maggiore di 30 cm.

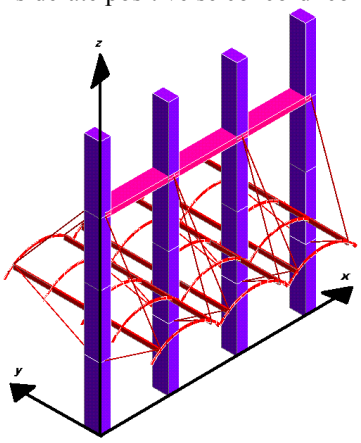
In zona sismica l'armatura longitudinale è almeno pari all'1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento è non superiore alla più piccola delle quantità seguenti:

- 1/3 e 1/2 del lato minore della sezione trasversale, rispettivamente per CDA e CDB;
- 125 mm e 175 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 e 8 volte il diametro delle barre longitudinali che collegano, rispettivamente per CDA e CDB.

- **SISTEMI DI RIFERIMENTO**

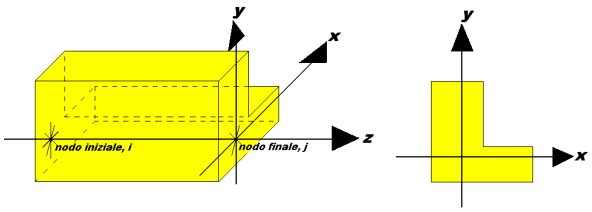
1) SISTEMA GLOBALE DELLA STRUTTURA SPAZIALE

Il sistema di riferimento globale è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali (O-XYZ) dove l'asse Z rappresenta l'asse verticale rivolto verso l'alto. Le rotazioni sono considerate positive se concordi con gli assi vettori:



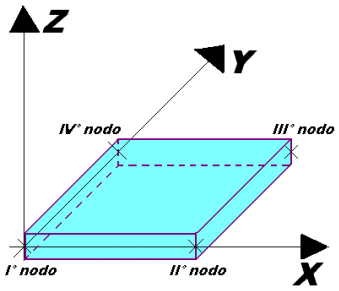
2) SISTEMA LOCALE DELLE ASTE

Il sistema di riferimento locale delle aste, inclinate o meno, è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse Z coincidente con l'asse longitudinale dell'asta ed orientamento dal nodo iniziale al nodo finale, gli assi X ed Y sono orientati come nell'archivio delle sezioni:



3) SISTEMA LOCALE DELL'ELEMENTO SHELL

Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse X coincidente con la direzione fra il primo ed il secondo nodo di input, l'asse Y giacente nel piano dello shell e l'asse Z in direzione dello spessore:



- **UNITÀ DI MISURA**

Si adottano le seguenti unità di misura:

[lunghezze]	= m
[forze]	= kgf / daN
[tempo]	= sec
[temperatura]	= °C

- **CONVENZIONI SUI SEGNI**

I carichi agenti sono:

1) Carichi e momenti distribuiti lungo gli assi coordinati;

2) Forze e coppie nodali concentrate sui nodi.

Le forze distribuite sono da ritenersi positive se concordi con il sistema di riferimento locale dell'asta, quelle concentrate sono positive se concordi con il sistema di riferimento globale.

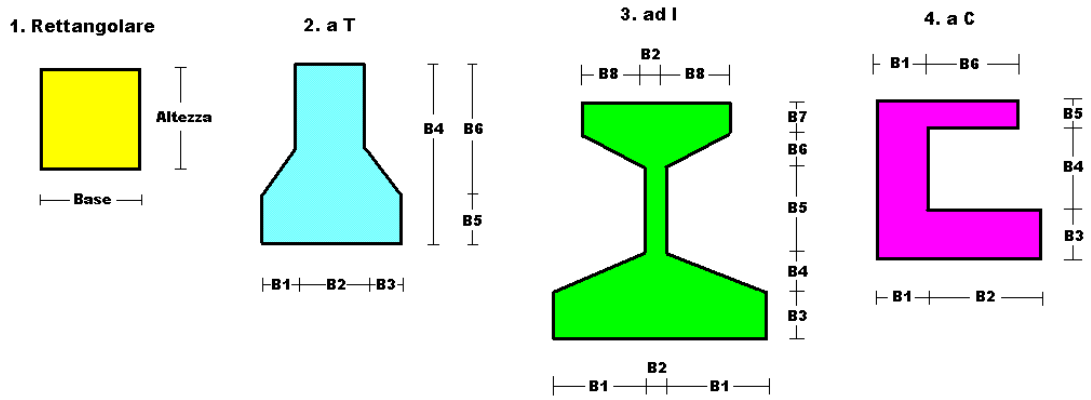
I gradi di libertà nodali sono gli omologhi agli enti forza, e quindi sono definiti positivi se concordi a questi ultimi.

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Le sezioni delle aste in c.a.o. riportate nel seguito sono state raggruppate per tipologia. Le tipologie disponibili sono le seguenti:

1) *RETTANGOLARE*
2) *a T*
3) *ad I*
4) *a C*
5) *CIRCOLARE*
6) *POLIGONALE*

Nelle tabelle sono usate alcune sigle il cui significato è spiegato dagli schemi riportati in appresso:



Per quanto attiene alla tipologia poligonale le diciture V1, V2, …, V10 individuano i vertici della sezione descritta per coordinate.

In coda alle presenti stampe viene riportata la tabellina riassuntiva delle caratteristiche statiche delle sezioni in parola in termini di area, momenti di inerzia baricentrici rispetto all'asse X ed Y (Ixg ed Iyg) e momento d'inerzia polare (Ip).

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le aste in elevazione, per quelle di fondazione, per i pilastri e per i setti.

Crit.N.ro : *Numero indicativo del criterio di progetto*
Elem. : *Tipo di elemento strutturale*
%Rig.Tors. : *Percentuale di rigidezza torsionale*
Mod. E : *Modulo di elasticità normale*
Poisson : *Coefficiente di Poisson*
Sgmc : *Tensione massima di esercizio del calcestruzzo*
tauc0 : *Tensione tangenziale minima*
tauc1 : *Tensione tangenziale massima*
Sgmf : *Tensione massima di esercizio dell'acciaio*
Om. : *Coefficiente di omogeneizzazione*
Gamma : *Peso specifico del materiale*
Copristaffa : *Distanza tra il lembo esterno della staffa ed il lembo esterno della sezione in calcestruzzo*
Fi min. : *Diametro minimo utilizzabile per le armature longitudinali*
Fi st. : *Diametro delle staffe*
Lar. st. : *Larghezza massima delle staffe*
Psc : *Passo di scansione per i diagrammi delle caratteristiche*
Pos.pol. : *Numero di posizioni delle armature per la verifica di sezioni poligonali*
D arm. : *Passo di incremento dell'armatura per la verifica di sezioni poligonali*
Iteraz. : *Numero massimo di iterazioni per la verifica di sezioni poligonali*
Def. Tag. : *Deformabilità a taglio (si, no)*
%Scorr.Staf. : *Percentuale di scorrimento da far assorbire alle staffe*
P.max staffe : *Passo massimo delle staffe*
P.min.staffe : *Passo minimo delle staffe*
tMt min. : *Tensione di torsione minima al di sotto del quale non si arma a torsione*
Ferri parete : *Presenza di ferri di parete a taglio*
Ecc.lim. : *Eccentricità M/N limite oltre la quale la verifica viene effettuata a flessione pura*
Tipo ver. : *Tipo di verifica (0 = solo Mx; 1 = Mx e My separate; 2 = deviata)*
Fl.rett. : *Flessione retta forzata per sezioni dissimmetriche ma simmetrizzabili (0 = no; 1 = si)*
Den.X pos. : *Denominatore della quantità q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma positivo*
Den.X neg. : *Denominatore della quantità q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma negativo*
Den.Y pos. : *Denominatore della quantità q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma positivo*
Den.Y neg. : *Denominatore della quantità q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma negativo*
%Mag.car. : *Percentuale di maggiorazione dei carichi statici della prima combinazione di carico*
%Rid.Plas : *Rapporto tra i momenti sull'estremo della trave M*(ij)/M(ij), dove:*
- M(ij)=Momento DOPO la ridistribuzione plastica*
- M(ij)=Momento PRIMA della ridistribuzione plastica
Linear. : *Coefficiente descrittivo del comportamento dell'asta:*
1 = comportamento lineare sia a trazione che a compressione
2 = comportamento non lineare sia a trazione che a compressione.
3 = comportamento lineare solo a trazione.
4 = comportamento non lineare solo a trazione.
5 = comportamento lineare solo a compressione.
6 = comportamento non lineare solo a compressione.
Appesi : *Flag di disposizione del carico sull'asta (1 = appeso, cioè applicato all'intradosso; 0 = non appeso, cioè applicato all'estradosso)*
Min. T/sigma : *Verifica minimo T/sigma (1 = si; 0 = no)*

Verif.Alette : *Verifica alette travi di fondazione (1 = si; 0 = no)*
Kwinkl. : *Costante di sottofondo del terreno*

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le verifiche agli stati limite.

Cri.Nro	:	*Numero identificativo del criterio di progetto*
Tipo Elem.	:	*Tipo di elemento: trave di elevazione, trave di fondazione, pilastro, setto, setto elastico ("SHela")*
fck	:	*Resistenza caratteristica del calcestruzzo*
fcd	:	*Resistenza di calcolo del calcestruzzo*
rcd	:	*Resistenza di calcolo a flessione del calcestruzzo (massimo del diagramma parabola rettangolo)*
fyk	:	*Resistenza caratteristica dell'acciaio*
fyd	:	*Resistenza di calcolo dell'acciaio*
Ey	:	*Modulo elastico dell'acciaio*
ec0	:	*Deformazione limite del calcestruzzo in campo elastico*
ecu	:	*Deformazione ultima del calcestruzzo*
eyu	:	*Deformazione ultima dell'acciaio*
Ac/At	:	*Rapporto dell'incremento fra l'armatura compressa e quella tesa*
Mt/Mtu	:	*Rapporto fra il momento torcente di calcolo e il momento torcente resistente ultimo del calcestruzzo al di sotto del quale non si arma a torsione*
Wra	:	*Ampiezza limite della fessura per combinazioni rare*
Wfr	:	*Ampiezza limite della fessura per combinazioni frequenti*
Wpe	:	*Ampiezza limite della fessura per combinazioni permanenti*
σc ***Rara***	:	*Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni rare*
σc ***Perm***	:	*Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni permanenti*
σf ***Rara***	:	*Sigma massima dell'acciaio per combinazioni rare*
SpRar	:	*Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni rare*
SpPer	:	*Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni permanenti*
Coef.Visc.:	:	*Coefficiente di viscosità*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input dei fili fissi:

- Filo : Numero del filo fisso in pianta.

- Ascissa : Ascissa.

- Ordinata : Ordinata.

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input delle quote di piano:

- Quota : Numero identificativo della quota del piano.

- Altezza : Altezza dallo spiccato di fondazione.

- Tipologia : Le tipologie previste sono due:

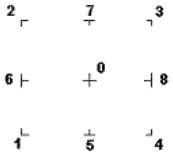
0 = Piano sismico, ovvero piano che è sede di massa, sia strutturale che portata, che deve essere considerata ai fini del calcolo sismico. Tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di impalcato rigido.

1 = Interpiano, ovvero quota intermedia che ha rilevanza ai fini della geometria strutturale ma la cui massa non viene considerata a questa quota ai fini sismici. I nodi a questa quota hanno spostamenti orizzontali indipendenti.

╗ SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input dei pilastri.

Filo : **Numero del filo fisso in pianta su cui insiste il pilastro**
Sez. : **Numero di archivio della sezione del pilastro**
Tipologia : *Descrive le seguenti grandezze:*
a) La forma attraverso le sigle 'Rett.'=rettangolare; 'a T'; 'ad I'; 'a C'; 'Circ.=circolare; 'Polig.'=poligonale
b) Gli ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza
Magrone : *Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler*
Ang. : *Angolo di rotazione della sezione. L'angolo e' positivo se antiorario*
Codice : *Individua il posizionamento del filo fisso nella sezione. Per la sezione rettangolare valgono i seguenti codici di spigolo:*



Il codice zero, che è inizialmente associato al centro pilastro, permette anche degli scostamenti imposti esplicitamente del filo fisso dal centro del pilastro
dx : *Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse X in pianta*
dy : *Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse Y in pianta*
Crit.N.ro : *Numero identificativo del criterio di progetto associato al pilastro*
Tipo Elemento *Tipo elemento ai fini sismici:*
Le sigle sotto riportate hanno il significato appresso specificato:
-"Secondario NTC18":si intende un elemento pilastro secondario ai sensi della NTC2018, che non viene inserito nel modello sismico ed a cui vengono applicate le verifiche di duttilità.
-"NoGerarchia": si intende un elemento pilastro non appartenente ad un meccanismo dissipativo e in cui non è applicabile la gerarchia delle resistenze(esempio pilastro meshato interno a pareti)

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:
I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

Tx, Ty, Tz : **Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo del pilastro (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.**
Rx, Ry, Rz : *Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la*

rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento nella direzione della sconnessione inserita di valore pari alla rigidezza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra –1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.

╗ SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input delle travi:

Trave	: **Numero identificativo della trave alla quota in esame**
Sez.	: **Numero di archivio della sezione della trave. Se il numero sezione è superiore a 600, si tratta di setto di altezza pari all'interpiano e di cui nei successivi dati viene specificato il solo spessore**
Base x Alt.	: *Ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza*
Magrone	: *Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler*
Ang.	: *Angolo di rotazione della sezione attorno all'asse*
Filo in.	: *Numero del filo fisso iniziale della trave*
Filo fin.	: *Numero del filo fisso finale della trave*
Quota in.	: *Quota dell'estremo iniziale della trave*
Quota fin.	: *Quota dell'estremo finale della trave*
dx in	: *Scostamento in direzione X del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento*
dx f	: *Scostamento in direzione X del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento*
dy in	: *Scostamento in direzione Y del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento*
dy f	: *Scostamento in direzione Y del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento*
Pann.	: *Carico sulla trave dovuto a pannelli di solai.*
Tamp.	: *Carico sulla trave dovuto a tamponature*
Ball.	: *Carico sulla trave dovuto a ballatoi*
Espl.	: *Carico sulla trave imposto dal progettista*
Tot.	: *Totale dei carichi verticali precedenti*
Torc.	: *Momento torcente distribuito agente sulla trave imposto dal progettista*
Orizz.	: *Carico orizzontale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista*
Assia.	: *Carico assiale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista*
Ali.	: *Aliquota media pesata dei carichi accidentali per la determinazione della massa sismica*
Crit.N.ro	: *Numero identificativo del criterio di progetto associato alla trave*
Tipo Elemento	*Tipo elemento ai fini sismici:* *Le sigle sotto riportate hanno il significato appresso specificato:* *-"Secondario NTC18":si intende un elemento asta secondario ai sensi della NTC2018, che non viene inserito nel modello sismico ed a cui vengono applicate le verifiche di duttilità.* *-"NoGerarchia": si intende un elemento asta non appartenente ad un meccanismo dissipativo e in cui non è applicabile la gerarchia delle resistenze(esempio aste meshate interne a pareti o piastre o travi inclinate)*

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:
I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

Tx, Ty, Tz : **Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.**

Rx, Ry, Rz : *Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'input piastre.

Piastra N.ro	:	*Numero identificativo della piastra in esame*
Filo 1	:	*Numero del filo fisso su cui è stato posto il primo spigolo della piastra*
Filo 2	:	*Numero del filo fisso su cui è stato posto il secondo spigolo della piastra*
Filo 3	:	*Numero del filo fisso su cui è stato posto il terzo spigolo della piastra*
Filo 4	:	*Numero del filo fisso su cui è stato posto il quarto spigolo della piastra*
Tipo carico	:	*Numero di archivio delle tipologie di carico*
Quota filo 1	:	*Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del primo filo fisso*
Quota filo 2	:	*Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del secondo filo fisso*
Quota filo 3	:	*Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del terzo filo fisso*
Quota filo 4	:	*Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del quarto filo fisso*
Tipo sezione	:	*Numero identificativo della sezione della piastra*
Spessore	:	*Spessore della piastra*
Kwinkler	:	*Costante di Winkler del terreno su cui poggia la piastra (zero nel caso di piastre in elevazione)*
Tipo mater.	:	*Numero di archivio dei materiali shell*

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Rettangolare					Tipologia Rettangolare			
Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)		Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)
5	40,0	40,0	0,0		6	40,0	50,0	0,0
7	40,0	60,0	0,0		25	40,0	70,0	0,0
26	70,0	70,0	0,0		28	40,0	70,0	0,0
29	100,0	40,0	0,0		31	40,0	80,0	0,0
32	60,0	60,0	0,0		33	40,0	50,0	0,0
35	50,0	50,0	0,0					

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia a 'T'							
Sez. N.ro	Ala sx. B1 (cm)	B Anima B2 (cm)	Ala dx. B3 (cm)	Altezza B4 (cm)	Sp. Ali B5 (cm)	H Anima B6 (cm)	Largh. Magrone (cm)
11	140,0	40,0	0,0	220,0	50,0	0,0	210,0
34	70,0	40,0	70,0	220,0	50,0	0,0	240,0

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

CARATTERISTICHE STATICHE DELLE SEZIONI IN C.A.O.				
Sez. N.ro	Area (cm2)	Ixg (cm4)	Iyg (cm4)	Ip (cm4)
5	1600	213333	213333	426667
6	2000	416667	266667	683333
7	2400	720000	320000	1040000
11	27700	92223352	62016912	154240256
25	2800	1143334	373333	1516667
26	4900	2000834	2000834	4001667
28	2800	1143334	373333	1516667
29	4000	533333	3333333	3866666
31	3200	1706667	426667	2133333
32	3600	1080000	1080000	2160000
33	2000	416667	266667	683333
34	27700	92223352	50791624	143014976
35	2500	520833	520833	1041667

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO

Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Varia bile kg/mq	Neve kg/mq	Destinaz. d'Uso	Psi 0	Psi 1	Psi 2	Anal Car. N.ro	DESCRIZIONE SINTETICA DEL TIPO DI CARICO
1	346	220	350	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		solaio di calpestio
2	460	120	50	88	Categ. H	0,0	0,0	0,0		solaio di copertura
3	0	100	200	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		ballatoio
4	50	0	50	88	Categ. H	0,0	0,0	0,0		copertura portico in legno
5	0	100	400	88	Scale2005	0,7	0,7	0,6		soletta scala
6	250	1	0	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		tamponatura
7	0	0	0	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		
8	0	0	0	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		
9	0	0	0	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		
10	0	0	0	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		
11	0	0	0	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		
12	0	0	0	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		
13	0	0	0	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		
14	50	100	50	88	Categ. H	0,0	0,0	0,0		copertura portico in legno

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	ASTE ELEVAZIONE

Crit N.ro	Def Tag	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cmq	Ferri parete	Elim cm	Tipo verif.	Fl. rett	DenX pos.	DenX neg.	DenY pos.	DenY neg.	%Mag car.	%Rid Plas
1	si	100	20	0	3	no	200	Mx	1	0	0	0	0	0	100

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	ASTE FONDAZIONE						
Crit N.ro	Min T/σ	Verif. Alette	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cmq	Ferri parete
2	no	no	100	33	0	3	no

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	PILASTRI				IDEN	PILASTRI		
Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.		Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.
3	si	3,0	Dev.					

CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIVE						FLAG	
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st	Lun sta	Li n.	App esi
1	ELEV.	10	100	PROV	PROV	247532	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,7	18	8	60	0	0
2	FOND.	10	100	PROV	PROV	247532	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	4,0	24	8	60	0	
3	PILAS	60	100	PROV	PROV	247532	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,8	20	8	50	0	

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO

Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		---------- kg/cmq ---- ---------															--- kg/cmq ---							
1	ELEV.	167,0	111,0	111,0	3167	3167	2754	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	100,0	75,0	2252				2,0	0,08
2	FOND.	167,0	111,0	111,0	3167	3167	2754	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	100,0	75,0	2252				2,0	0,08
3	PILAS	167,0	111,0	111,0	3167	3167	2754	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	100,0	75,0	2252				2,0	0,08

MATERIALI SETTI CLS DEBOLMENTE ARMATI

IDEN	COMPONENTI			PILASTRINI			TRAVETTE			DATI DI CALCOLO					
Mat. N.ro	Tipo Cassero	Classe CLS	Classe Acc.	Base cm	Altez. cm	Inter. cm	Base cm	Altez. cm	Inter. cm	Sp.Equiv. cm	Gamma Eq. kg/mq	Riduz Mod.G	Riduz Mod.E	Coprif. cm	Strati Armature
2	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	16,00	22,80	14,00	10,00	25,00	12,00	433,00	2,20	1,00	2,00	1
3	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	14,00	22,80	14,00	10,00	25,00	10,60	384,00	2,20	1,00	2,00	1
4	LegnoBloc	C25/30	B450C	21,00	18,00	25,00	16,00	10,00	25,00	15,12	488,00	2,20	1,00	2,00	1
5	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,00	17,50	25,00	14,00	10,00	25,00	12,60	509,00	2,20	1,00	2,00	1
6	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,00	11,00	25,00	14,00	10,00	25,00	7,90	495,00	2,20	1,00	2,00	1
7	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	12,00	22,80	14,00	10,00	25,00	9,00	316,00	2,20	1,00	2,00	1
8	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	15,00	25,00	14,00	10,00	25,00	11,70	368,00	2,20	1,00	2,00	1
9	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	18,00	25,00	14,00	10,00	25,00	14,00	445,00	2,20	1,00	2,00	1
10	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	21,00	25,00	14,00	10,00	25,00	16,40	511,00	2,20	1,00	2,00	1

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN	COSTANTE WINKLER			IDEN	COSTANTE WINKLER			IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc		Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc		Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc
1	15,00	0,00		2	2,00	0,00				

DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI GENERALI DI STRUTTURA

Massima dimens. dir. X (m)	49,58	Altezza edificio (m)	14,80
Massima dimens. dir. Y (m)	34,17	Differenza temperatura(°C)	15

PARAMETRI SISMICI

Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	TERZA
Longitudine Est (Grd)	14,92000	Latitudine Nord (Grd)	41,27000
Categoria Suolo	C	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	C.A.	Sistema Costruttivo Dir.2	C.A.

Regolarita' in Altezza	NO(KR=.8)	Regolarita' in Pianta	NO
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,00000
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	75,00
Accelerazione Ag/g	0,10	Periodo T'c (sec.)	0,33
Fo	2,37	Fv	0,99
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,50	Periodo TB (sec.)	0,17
Periodo TC (sec.)	0,50	Periodo TD (sec.)	1,98
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	712,00
Accelerazione Ag/g	0,29	Periodo T'c (sec.)	0,41
Fo	2,29	Fv	1,67
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,30	Periodo TB (sec.)	0,19
Periodo TC (sec.)	0,57	Periodo TD (sec.)	2,77
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 1			
Classe Duttilita'	MEDIA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,15	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di comportam 'q'	2,76		
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 2			
Classe Duttilita'	MEDIA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,15	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di comportam 'q'	2,76		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondament.:	1,30
Livello conoscenza	LC2		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

DATI GENERALI DI STRUTTURA

D A T I D I C A L C O L O P E R A Z I O N E N E V E			
Zona Geografica	III	Coefficiente Termico	1,00
Altitudine sito s.l.m. (m)	520	Coefficiente di forma	0,80
Tipo di Esposizione	Normale	Coefficiente di esposizione	1,00
Carico di riferimento kg/mq	110	Carico neve di calcolo kg/mq	88,00

Il calcolo della neve e' effettuato in base al punto 3.4 del D.M. 2018 e relative modifiche e integrazioni riportate nella Circolare del 26/12/2009

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	37,00	2,61		2	42,95	2,61
3	49,25	2,61		4	51,94	2,65
5	56,37	4,15		6	58,88	5,00
7	9,30	8,23		8	14,40	8,23
9	18,50	8,23		10	24,60	8,23
11	31,80	8,23		12	37,00	8,23
13	42,95	8,23		14	49,25	8,23
15	55,36	7,00		16	57,86	7,84

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
17	49,25	11,60		18	56,45	11,60
19	9,30	14,58		20	14,40	14,58
21	18,50	14,58		22	24,60	14,58
23	31,80	14,58		24	37,00	14,58
25	42,95	14,58		26	49,25	14,58
27	55,30	14,59		28	9,30	18,41
29	12,30	18,41		30	14,40	18,41
31	18,50	18,41		32	24,60	18,41
33	31,80	18,41		34	37,00	18,41
35	42,95	18,41		36	49,25	18,41
37	54,04	18,36		38	9,30	23,91
39	12,30	23,91		40	14,50	24,18
41	18,50	24,26		42	24,60	24,26
43	31,80	24,26		44	9,30	30,46
45	11,30	30,46		46	14,50	30,46
47	18,90	30,46		48	24,20	30,46
49	31,80	30,46		50	18,90	33,81
51	24,20	33,81		52	11,30	36,78
53	18,90	36,78		54	24,20	36,78
55	31,80	36,78		56	42,95	11,60
57	37,00	11,60				

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	IrregTamp Alt.		Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	IrregTamp Alt.
0	0,00	Piano Terra				1	4,60	Piano sismico	NO	NO
2	8,40	Piano sismico	NO	NO		3	11,40	Interpiano	NO	NO
4	12,40	Interpiano	NO	NO		5	13,72	Interpiano	NO	NO
6	6,80	Interpiano	NO	NO						

PILASTRI IN C.A. QUOTA 4.6 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	15,00	3	SismoResist.
2	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	90,00	0	-15,00	0,00	3	SismoResist.
3	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	90,00	0	-15,00	0,00	3	SismoResist.
4	28	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	110,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
5	28	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	110,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
6	28	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	20,00	0	-5,00	14,00	3	SismoResist.
7	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	15,00	3	SismoResist.
8	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	15,00	3	SismoResist.
9	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	15,00	3	SismoResist.
10	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	90,00	0	15,00	0,00	3	SismoResist.
11	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	90,00	0	-15,00	0,00	3	SismoResist.
12	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
13	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
14	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
15	5	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	110,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
16	28	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	20,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
17	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	90,00	0	15,00	0,00	3	SismoResist.
18	28	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	20,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
19	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
20	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
21	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
22	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
23	26	Rett.	70,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 4.6 m												
Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
24	26	Rett.	70,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
25	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
26	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	15,00	3	SismoResist.
27	28	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	20,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
28	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
29	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	15,00	3	SismoResist.
30	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	90,00	0	-15,00	0,00	3	SismoResist.
31	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	15,00	3	SismoResist.
32	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	15,00	3	SismoResist.
33	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	15,00	3	SismoResist.
34	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
35	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	90,00	0	-15,00	0,00	3	SismoResist.
36	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	90,00	0	-15,00	0,00	3	SismoResist.
37	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	24,00	0	-4,00	5,00	3	SismoResist.
38	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	90,00	0	15,00	0,00	3	SismoResist.
39	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
40	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	0,00	0	0,00	-7,50	3	SismoResist.
41	26	Rett.	70,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
42	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
43	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	-12,50	3	SismoResist.
44	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	90,00	0	15,00	0,00	3	SismoResist.
45	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	15,00	3	SismoResist.
46	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	90,00	0	-15,00	0,00	3	SismoResist.
47	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	90,00	0	-20,00	0,00	3	SismoResist.
48	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	90,00	0	20,00	0,00	3	SismoResist.
49	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
50	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	15,00	3	SismoResist.
51	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	15,00	3	SismoResist.
52	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
53	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
54	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
55	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 8.4 m												
Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
2	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	-10,00	0,00	3	SismoResist.
3	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	-10,00	0,00	3	SismoResist.
4	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	110,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
5	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	110,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
6	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	20,00	0	-3,00	10,00	3	SismoResist.
12	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
13	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
14	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
15	5	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	110,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
16	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	20,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
17	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	10,00	0,00	3	SismoResist.
18	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	20,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
19	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
20	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
21	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
22	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
23	32	Rett.	60,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
24	32	Rett.	60,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
25	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
26	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
27	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	20,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
28	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
29	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
30	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	90,00	0	-15,00	0,00	3	SismoResist.
31	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
32	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 8.4 m												
Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
33	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
34	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
35	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	-10,00	0,00	3	SismoResist.
36	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	-10,00	0,00	3	SismoResist.
37	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	24,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
38	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	10,00	0,00	3	SismoResist.
39	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
40	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	0,00	0	0,00	-7,50	3	SismoResist.
41	26	Rett.	70,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
42	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
43	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
44	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	10,00	0,00	3	SismoResist.
45	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
46	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	-10,00	0,00	3	SismoResist.
47	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	90,00	0	-20,00	0,00	3	SismoResist.
48	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	90,00	0	20,00	0,00	3	SismoResist.
49	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
50	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
51	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
52	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
53	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
54	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
55	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 11.4 m												
Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
12	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
13	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
14	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
15	5	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	110,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
16	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	20,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
17	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	5,00	0,00	3	SismoResist.
18	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	20,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
19	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
20	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
21	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
22	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
23	35	Rett.	50,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
24	35	Rett.	50,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
25	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
26	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
27	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	20,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
28	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
29	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
30	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	-5,00	0,00	3	SismoResist.
31	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
32	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
33	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
34	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
35	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	-5,00	0,00	3	SismoResist.
36	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	-5,00	0,00	3	SismoResist.
37	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	24,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
38	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	5,00	0,00	3	SismoResist.
39	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
40	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	0,00	0	0,00	-7,50	3	SismoResist.
41	26	Rett.	70,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
42	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
43	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
44	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	5,00	0,00	3	SismoResist.
45	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
46	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	-5,00	0,00	3	SismoResist.
47	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	90,00	0	-20,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 11.4 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
48	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	90,00	0	20,00	0,00	3	SismoResist.
49	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
50	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
51	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
52	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
53	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
54	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
55	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 12.4 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
17	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	5,00	0,00	3	SismoResist.
20	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
21	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
22	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
23	35	Rett.	50,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
24	35	Rett.	50,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
25	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
26	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
29	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
30	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	-5,00	0,00	3	SismoResist.
31	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
32	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
33	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
34	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
35	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	-5,00	0,00	3	SismoResist.
36	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	-5,00	0,00	3	SismoResist.
37	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	24,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
39	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
40	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	0,00	0	0,00	-7,50	3	SismoResist.
41	26	Rett.	70,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
42	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
46	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	-5,00	0,00	3	SismoResist.
47	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	90,00	0	-20,00	0,00	3	SismoResist.
48	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	90,00	0	20,00	0,00	3	SismoResist.
50	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
51	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
53	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
54	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
56	5	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
57	5	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 13.72 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
17	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	5,00	0,00	3	SismoResist.
20	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
21	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
22	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
23	35	Rett.	50,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
24	5	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
25	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
26	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
29	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
30	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	-5,00	0,00	3	SismoResist.
31	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
32	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
33	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
34	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
35	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	-5,00	0,00	3	SismoResist.
36	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	-5,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 13.72 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
39	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
40	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	0,00	0	0,00	-7,50	3	SismoResist.
41	26	Rett.	70,00	x	70,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
42	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
46	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	90,00	0	-5,00	0,00	3	SismoResist.
47	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	90,00	0	-20,00	0,00	3	SismoResist.
48	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	90,00	0	20,00	0,00	3	SismoResist.
50	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
51	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	5,00	3	SismoResist.
53	6	Rett.	40,00	x	50,00	0,0	0,00	0	0,00	-5,00	3	SismoResist.
56	5	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
57	5	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 6.8 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
2	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	-10,00	0,00	3	SismoResist.
3	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	-10,00	0,00	3	SismoResist.
4	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	110,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
5	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	110,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
6	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	20,00	0	-3,00	10,00	3	SismoResist.
7	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
8	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
9	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
10	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	10,00	0,00	3	SismoResist.
11	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	-10,00	0,00	3	SismoResist.
12	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
13	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
14	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
15	5	Rett.	40,00	x	40,00	0,0	110,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
16	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	20,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
17	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	10,00	0,00	3	SismoResist.
18	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	20,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
19	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
20	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
21	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
22	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
23	32	Rett.	60,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
24	32	Rett.	60,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
25	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
26	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
27	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	20,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
28	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
29	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
30	25	Rett.	40,00	x	70,00	0,0	90,00	0	-15,00	0,00	3	SismoResist.
31	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
32	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
33	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
34	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
35	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	-10,00	0,00	3	SismoResist.
36	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	-10,00	0,00	3	SismoResist.
37	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	24,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
38	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	10,00	0,00	3	SismoResist.
39	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
40	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	0,00	0	0,00	-7,50	3	SismoResist.
41	26	Rett.	70,00	x	70,00	0,0	0,00	0	-25,00	-2,50	3	SismoResist.
42	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
43	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
44	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	10,00	0,00	3	SismoResist.
45	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
46	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	90,00	0	-10,00	0,00	3	SismoResist.
47	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	90,00	0	-20,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 6.8 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
48	31	Rett.	40,00	x	80,00	0,0	90,00	0	20,00	0,00	3	SismoResist.
49	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
50	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
51	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	10,00	3	SismoResist.
52	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
53	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
54	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.
55	7	Rett.	40,00	x	60,00	0,0	0,00	0	0,00	-10,00	3	SismoResist.

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	34	Tel.SismoRes.	0	1	2	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
2	34	Tel.SismoRes.	0	2	3	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
3	34	Tel.SismoRes.	0	3	4	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
4	34	Tel.SismoRes.	0	4	5	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
5	34	Tel.SismoRes.	0	5	6	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
6	34	Tel.SismoRes.	0	7	8	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
7	34	Tel.SismoRes.	0	8	9	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
8	34	Tel.SismoRes.	0	9	10	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
9	34	Tel.SismoRes.	0	10	11	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
10	34	Tel.SismoRes.	0	11	12	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
11	34	Tel.SismoRes.	0	12	13	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
12	34	Tel.SismoRes.	0	13	14	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
13	34	Tel.SismoRes.	0	14	15	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
14	34	Tel.SismoRes.	0	5	15	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
15	34	Tel.SismoRes.	0	19	20	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
16	34	Tel.SismoRes.	0	20	21	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
17	34	Tel.SismoRes.	0	21	22	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
18	34	Tel.SismoRes.	0	22	23	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
19	34	Tel.SismoRes.	0	23	24	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
20	34	Tel.SismoRes.	0	24	25	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
21	34	Tel.SismoRes.	0	25	26	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
22	34	Tel.SismoRes.	0	26	27	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
23	34	Tel.SismoRes.	0	28	29	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
24	34	Tel.SismoRes.	0	29	30	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
25	34	Tel.SismoRes.	0	30	31	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
26	34	Tel.SismoRes.	0	31	32	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
27	34	Tel.SismoRes.	0	32	33	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
28	34	Tel.SismoRes.	0	33	34	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
29	34	Tel.SismoRes.	0	34	35	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
30	34	Tel.SismoRes.	0	35	36	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
31	34	Tel.SismoRes.	0	36	37	0,00	0,00	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
32	34	Tel.SismoRes.	0	38	39	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
33	34	Tel.SismoRes.	0	39	40	0,00	0,00	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
34	34	Tel.SismoRes.	0	40	41	0,00	0,00	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
35	34	Tel.SismoRes.	0	41	42	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
36	34	Tel.SismoRes.	0	42	43	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
37	34	Tel.SismoRes.	0	44	45	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
38	34	Tel.SismoRes.	0	45	46	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
39	34	Tel.SismoRes.	0	46	47	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
40	34	Tel.SismoRes.	0	47	48	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
41	34	Tel.SismoRes.	0	48	49	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
42	34	Tel.SismoRes.	0	50	51	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
43	34	Tel.SismoRes.	0	52	53	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
44	34	Tel.SismoRes.	0	53	54	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
45	34	Tel.SismoRes.	0	54	55	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
46	34	Tel.SismoRes.	0	1	12	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
47	34	Tel.SismoRes.	0	2	13	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
48	34	Tel.SismoRes.	0	3	14	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
49	34	Tel.SismoRes.	0	7	19	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
50	34	Tel.SismoRes.	0	19	28	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
51	34	Tel.SismoRes.	0	8	20	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
52	34	Tel.SismoRes.	0	38	44	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
53	34	Tel.SismoRes.	0	29	39	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
54	34	Tel.SismoRes.	0	20	30	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
55	34	Tel.SismoRes.	0	9	21	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
56	34	Tel.SismoRes.	0	21	31	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
57	34	Tel.SismoRes.	0	31	41	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
58	34	Tel.SismoRes.	0	41	47	0,00	0,00	13	0	0	-27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
59	34	Tel.SismoRes.	0	47	50	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
60	34	Tel.SismoRes.	0	50	53	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
61	34	Tel.SismoRes.	0	45	52	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
62	34	Tel.SismoRes.	0	10	22	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
63	34	Tel.SismoRes.	0	22	32	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
64	34	Tel.SismoRes.	0	32	42	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
65	34	Tel.SismoRes.	0	48	51	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
66	34	Tel.SismoRes.	0	51	54	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
67	34	Tel.SismoRes.	0	11	23	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
68	34	Tel.SismoRes.	0	23	33	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
69	34	Tel.SismoRes.	0	33	43	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
70	34	Tel.SismoRes.	0	43	49	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
71	34	Tel.SismoRes.	0	49	55	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
72	34	Tel.SismoRes.	0	12	57	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
73	34	Tel.SismoRes.	0	24	34	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
74	34	Tel.SismoRes.	0	57	24	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
75	34	Tel.SismoRes.	0	13	56	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
76	34	Tel.SismoRes.	0	25	35	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
77	34	Tel.SismoRes.	0	56	25	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
78	34	Tel.SismoRes.	0	42	48	0,00	0,00	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
79	34	Tel.SismoRes.	0	14	17	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
80	34	Tel.SismoRes.	0	17	26	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
81	34	Tel.SismoRes.	0	26	36	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
82	34	Tel.SismoRes.	0	15	16	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
83	11	Tel.SismoRes.	0	6	16	0,00	0,00	-50	-11	0	-50	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
84	11	Tel.SismoRes.	0	16	18	0,00	0,00	-50	-11	0	-50	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
85	11	Tel.SismoRes.	0	18	27	0,00	0,00	-50	-11	0	-50	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
86	11	Tel.SismoRes.	0	27	37	0,00	0,00	-50	-11	0	-50	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
87	34	Tel.SismoRes.	0	40	46	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 4.6 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	28	Tel.SismoRes.	0	1	2	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	752	0	0	752	0	0	0	0	1	
2	28	Tel.SismoRes.	0	2	3	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	752	0	0	752	0	0	0	0	1	
3	28	Tel.SismoRes.	0	3	4	4,60	4,60	0	0	0	0	-4	0	0	752	0	0	752	0	0	0	0	1	
4	28	Tel.SismoRes.	0	4	5	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	764	752	0	0	1515	0	0	0	30	1	
5	28	Tel.SismoRes.	0	5	6	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	752	0	0	752	0	0	0	0	1	
6	28	Tel.SismoRes.	0	7	8	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	551	0	0	551	0	0	0	0	1	
7	28	Tel.SismoRes.	0	8	9	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	551	0	0	551	0	0	0	0	1	
8	28	Tel.SismoRes.	0	9	10	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	551	0	0	551	0	0	0	0	1	
9	28	Tel.SismoRes.	0	10	11	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	551	0	0	551	0	0	0	0	1	
10	28	Tel.SismoRes.	0	11	12	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	551	0	0	551	0	0	0	0	1	
11	28	Tel.SismoRes.	0	12	13	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
12	28	Tel.SismoRes.	0	13	14	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
13	29	Tel.SismoRes.	0	14	15	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	357	0	0	0	357	0	0	0	30	1	
14	29	Tel.SismoRes.	0	15	16	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	316	0	0	0	316	0	0	0	30	1	
15	29	Tel.SismoRes.	0	15	5	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	3690	0	0	0	3690	0	0	0	30	1	
16	28	Tel.SismoRes.	0	19	20	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
17	28	Tel.SismoRes.	0	20	21	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
18	28	Tel.SismoRes.	0	21	22	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
19	28	Tel.SismoRes.	0	22	23	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
20	28	Tel.SismoRes.	0	23	24	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
21	28	Tel.SismoRes.	0	24	25	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
22	28	Tel.SismoRes.	0	25	26	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
23	28	Tel.SismoRes.	0	28	29	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	752	0	0	752	0	0	0	0	1	
24	28	Tel.SismoRes.	0	29	30	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
25	28	Tel.SismoRes.	0	30	31	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
26	28	Tel.SismoRes.	0	31	32	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
27	28	Tel.SismoRes.	0	32	33	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
28	28	Tel.SismoRes.	0	33	34	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	752	0	0	752	0	0	0	0	1	
29	28	Tel.SismoRes.	0	34	35	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	752	0	0	752	0	0	0	0	1	
30	28	Tel.SismoRes.	0	35	36	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	752	0	0	752	0	0	0	0	1	
31	28	Tel.SismoRes.	0	38	39	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	752	0	0	752	0	0	0	0	1	
32	28	Tel.SismoRes.	0	39	40	4,60	4,60	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
33	28	Tel.SismoRes.	0	40	41	4,60	4,60	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
34	28	Tel.SismoRes.	0	41	42	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
35	28	Tel.SismoRes.	0	42	43	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
36	28	Tel.SismoRes.	0	44	45	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	752	0	0	752	0	0	0	0	1	
37	28	Tel.SismoRes.	0	45	46	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
38	28	Tel.SismoRes.	0	46	47	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
39	28	Tel.SismoRes.	0	47	48	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
40	28	Tel.SismoRes.	0	48	49	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
41	28	Tel.SismoRes.	0	50	51	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	752	0	0	752	0	0	0	0	1	
42	28	Tel.SismoRes.	0	52	53	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	752	0	0	752	0	0	0	0	1	
43	28	Tel.SismoRes.	0	54	55	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	752	0	0	752	0	0	0	0	1	
44	28	Tel.SismoRes.	0	17	18	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
45	28	Tel.SismoRes.	0	6	16	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	1288	752	0	0	2039	0	0	0	30	1	
46	28	Tel.SismoRes.	0	16	18	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	3390	752	0	0	4142	0	0	0	30	1	
47	28	Tel.SismoRes.	0	18	27	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	2940	752	0	0	3691	0	0	0	30	1	
48	28	Tel.SismoRes.	0	27	37	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	2342	752	0	0	3094	0	0	0	30	1	
49	28	Tel.SismoRes.	0	36	37	4,60	4,60	0	0	0	0	5	0	0	752	0	0	752	0	0	0	0	1	
50	28	Tel.SismoRes.	0	1	12	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	2808	752	0	0	3560	0	0	0	30	1	
51	28	Tel.SismoRes.	0	12	24	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	4909	0	0	0	4909	0	0	0	30	1	
52	28	Tel.SismoRes.	0	24	34	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	5069	0	0	0	5069	0	0	0	30	1	
53	28	Tel.SismoRes.	0	2	13	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	5435	0	0	0	5435	0	0	0	30	1	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 4.6 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
54	28	Tel.SismoRes.	0	13	25	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	5504	0	0	0	5504	0	0	0	30	1	
55	28	Tel.SismoRes.	0	25	35	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	5312	0	0	0	5312	0	0	0	30	1	
56	28	Tel.SismoRes.	0	3	14	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	5249	0	0	0	5249	0	0	0	30	1	
57	28	Tel.SismoRes.	0	14	17	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	6185	0	0	0	6185	0	0	0	30	1	
58	28	Tel.SismoRes.	0	17	26	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	5706	0	0	0	5706	0	0	0	30	1	
59	28	Tel.SismoRes.	0	26	36	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	5388	0	0	0	5388	0	0	0	30	1	
60	28	Tel.SismoRes.	0	7	19	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	2381	752	0	0	3132	0	0	0	30	1	
61	28	Tel.SismoRes.	0	19	28	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	0	752	0	0	752	0	0	0	0	1	
62	25	Tel.SismoRes.	0	19	20	4,60	4,60	0	0	-230	0	0	-460	0	0	0	1400	1400	1000	0	0	60	1	
63	28	Tel.SismoRes.	0	38	44	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	2390	752	0	0	3142	0	0	0	30	1	
64	28	Tel.SismoRes.	0	29	39	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	3022	752	0	0	3773	0	0	0	30	1	
65	28	Tel.SismoRes.	0	8	20	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	4076	0	0	0	4076	0	0	0	30	1	
66	28	Tel.SismoRes.	0	20	30	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	1959	0	0	0	1959	0	0	0	30	1	
67	25	Tel.SismoRes.	0	28	19	4,60	4,60	0	0	-230	0	0	-230	0	0	0	1400	1400	1000	0	0	0	1	
68	28	Tel.SismoRes.	0	40	46	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	4092	0	0	0	4092	0	0	0	30	1	
69	28	Tel.SismoRes.	0	45	52	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	3526	752	0	0	4277	0	0	0	30	1	
70	28	Tel.SismoRes.	0	9	21	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	4568	0	0	0	4568	0	0	0	30	1	
71	28	Tel.SismoRes.	0	21	31	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	4499	0	0	0	4499	0	0	0	30	1	
72	28	Tel.SismoRes.	0	31	41	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	5334	0	0	0	5334	0	0	0	30	1	
73	28	Tel.SismoRes.	0	41	47	4,60	4,60	0	0	0	-40	0	0	4543	0	0	0	4543	0	0	0	30	1	
74	28	Tel.SismoRes.	0	47	50	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	5770	0	0	0	5770	0	0	0	30	1	
75	28	Tel.SismoRes.	0	50	53	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	3526	752	0	0	4277	0	0	0	30	1	
76	28	Tel.SismoRes.	0	10	22	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	5958	0	0	0	5958	0	0	0	30	1	
77	28	Tel.SismoRes.	0	22	32	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	5892	0	0	0	5892	0	0	0	30	1	
78	28	Tel.SismoRes.	0	32	42	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	5997	0	0	0	5997	0	0	0	30	1	
79	28	Tel.SismoRes.	0	42	48	4,60	4,60	0	0	0	40	0	0	5874	0	0	0	5874	0	0	0	30	1	
80	28	Tel.SismoRes.	0	48	51	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	5770	0	0	0	5770	0	0	0	30	1	
81	28	Tel.SismoRes.	0	51	54	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	3526	0	0	0	3526	0	0	0	30	1	
82	28	Tel.SismoRes.	0	11	23	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	5530	0	0	0	5530	0	0	0	30	1	
83	28	Tel.SismoRes.	0	23	33	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	5558	0	0	0	5558	0	0	0	30	1	
84	28	Tel.SismoRes.	0	33	43	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	3335	752	0	0	4087	0	0	0	30	1	
85	28	Tel.SismoRes.	0	43	49	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	3389	752	0	0	4141	0	0	0	30	1	
86	28	Tel.SismoRes.	0	49	55	4,60	4,60	0	0	0	0	0	0	3445	752	0	0	4196	0	0	0	30	1	
87	25	Tel.SismoRes.	0	28	29	4,60	4,60	0	0	-230	0	0	-135	0	0	0	1400	1400	1000	0	0	60	1	
88	25	Tel.SismoRes.	0	29	30	4,60	4,60	0	0	-135	0	0	0	0	0	0	1400	1400	1000	0	0	0	1	
89	25	Tel.SismoRes.	0	20	19	4,60	6,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	1400	1000	0	0	0	1	
90	25	Tel.SismoRes.	0	28	19	6,80	6,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	1400	1000	0	0	0	1	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 8.4 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	28	Tel.SismoRes.	0	1	2	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
2	28	Tel.SismoRes.	0	2	3	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
3	28	Tel.SismoRes.	0	3	4	8,40	8,40	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
4	28	Tel.SismoRes.	0	4	5	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	764	0	0	0	764	0	0	0	30	1	
5	28	Tel.SismoRes.	0	5	6	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
6	28	Tel.SismoRes.	0	24	12	8,40	6,80	0	0	0	0	0	0	1813	0	0	0	1813	0	0	0	0	1	
7	25	Tel.SismoRes.	0	28	29	6,80	6,80	0	0	0	0	0	90	0	0	0	1400	1400	1000	0	0	0	1	
8	28	Tel.SismoRes.	0	29	30	8,40	8,40	0	0	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
10	28	Tel.SismoRes.	0	12	13	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
11	28	Tel.SismoRes.	0	13	14	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
12	29	Tel.SismoRes.	0	14	15	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	357	0	0	0	357	0	0	0	30	1	
13	29	Tel.SismoRes.	0	15	16	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	316	0	0	0	316	0	0	0	30	1	
14	29	Tel.SismoRes.	0	15	5	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	3699	0	0	0	3699	0	0	0	30	1	
15	28	Tel.SismoRes.	0	19	20	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
16	28	Tel.SismoRes.	0	20	21	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
17	28	Tel.SismoRes.	0	21	22	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
18	28	Tel.SismoRes.	0	22	23	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
19	28	Tel.SismoRes.	0	23	24	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
20	28	Tel.SismoRes.	0	24	25	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
21	28	Tel.SismoRes.	0	25	26	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
22	28	Tel.SismoRes.	0	28	29	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
23	28	Tel.SismoRes.	0	29	30	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
24	28	Tel.SismoRes.	0	30	31	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
25	28	Tel.SismoRes.	0	31	32	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
26	28	Tel.SismoRes.	0	32	33	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
27	28	Tel.SismoRes.	0	33	34	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
28	28	Tel.SismoRes.	0	34	35	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
29	28	Tel.SismoRes.	0	35	36	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
30	28	Tel.SismoRes.	0	38	39	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
31	28	Tel.SismoRes.	0	39	40	8,40	8,40	0	0	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
32	28	Tel.SismoRes.	0	40	41	8,40	8,40	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
33	28	Tel.SismoRes.	0	41	42	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
34	28	Tel.SismoRes.	0	42	43	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
35	28	Tel.SismoRes.	0	44	45	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
36	28	Tel.SismoRes.	0	45	46	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
37	28	Tel.SismoRes.	0	46	47	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
38	28	Tel.SismoRes.	0	47	48	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
39	28	Tel.SismoRes.	0	48	49	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 8.4 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
40	28	Tel.SismoRes.	0	50	51	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
41	28	Tel.SismoRes.	0	52	53	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
42	28	Tel.SismoRes.	0	54	55	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
43	28	Tel.SismoRes.	0	17	18	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
44	28	Tel.SismoRes.	0	6	16	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	1278	0	0	0	1278	0	0	0	30	1	
45	28	Tel.SismoRes.	0	16	18	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	3390	0	0	0	3390	0	0	0	30	1	
46	28	Tel.SismoRes.	0	18	27	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	2918	0	0	0	2918	0	0	0	30	1	
47	28	Tel.SismoRes.	0	27	37	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	2379	0	0	0	2379	0	0	0	30	1	
48	28	Tel.SismoRes.	0	36	37	8,40	8,40	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
49	28	Tel.SismoRes.	0	1	12	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	2795	0	0	0	2795	0	0	0	30	1	
50	28	Tel.SismoRes.	0	12	24	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	2749	0	0	0	2749	0	0	0	30	1	
51	28	Tel.SismoRes.	0	24	34	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	5035	0	0	0	5035	0	0	0	30	1	
52	28	Tel.SismoRes.	0	2	13	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	5447	0	0	0	5447	0	0	0	30	1	
53	28	Tel.SismoRes.	0	13	25	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	5449	0	0	0	5449	0	0	0	30	1	
54	28	Tel.SismoRes.	0	25	35	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	5364	0	0	0	5364	0	0	0	30	1	
55	28	Tel.SismoRes.	0	3	14	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	5228	0	0	0	5228	0	0	0	30	1	
56	28	Tel.SismoRes.	0	14	17	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	6151	0	0	0	6151	0	0	0	30	1	
57	28	Tel.SismoRes.	0	17	26	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	5640	0	0	0	5640	0	0	0	30	1	
58	28	Tel.SismoRes.	0	26	36	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	5316	0	0	0	5316	0	0	0	30	1	
59	28	Tel.SismoRes.	0	7	19	6,80	8,40	0	0	0	0	0	0	1791	0	0	0	1791	0	0	0	0	1	
60	28	Tel.SismoRes.	0	19	28	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
61	28	Tel.SismoRes.	0	38	44	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	2390	0	0	0	2390	0	0	0	30	1	
62	28	Tel.SismoRes.	0	29	39	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	3006	0	0	0	3006	0	0	0	30	1	
63	28	Tel.SismoRes.	0	8	20	6,80	8,40	0	0	0	0	0	0	3120	0	0	0	3120	0	0	0	0	1	
64	28	Tel.SismoRes.	0	20	30	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	1948	0	0	0	1948	0	0	0	30	1	
65	28	Tel.SismoRes.	0	40	46	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	4092	0	0	0	4092	0	0	0	30	1	
66	28	Tel.SismoRes.	0	45	52	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	3526	0	0	0	3526	0	0	0	30	1	
67	28	Tel.SismoRes.	0	9	21	6,80	8,40	0	0	0	0	0	0	3478	0	0	0	3478	0	0	0	0	1	
68	28	Tel.SismoRes.	0	21	31	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	4510	0	0	0	4510	0	0	0	30	1	
69	28	Tel.SismoRes.	0	31	41	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	5360	0	0	0	5360	0	0	0	30	1	
70	28	Tel.SismoRes.	0	41	47	8,40	8,40	0	0	0	-40	0	0	4532	0	0	0	4532	0	0	0	30	1	
71	28	Tel.SismoRes.	0	47	50	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	5770	0	0	0	5770	0	0	0	30	1	
72	28	Tel.SismoRes.	0	50	53	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	3526	0	0	0	3526	0	0	0	30	1	
73	28	Tel.SismoRes.	0	10	22	6,80	8,40	0	0	0	0	0	0	4609	0	0	0	4609	0	0	0	0	1	
74	28	Tel.SismoRes.	0	22	32	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	5911	0	0	0	5911	0	0	0	30	1	
75	28	Tel.SismoRes.	0	32	42	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	5977	0	0	0	5977	0	0	0	30	1	
76	28	Tel.SismoRes.	0	42	48	8,40	8,40	0	0	0	40	0	0	5904	0	0	0	5904	0	0	0	30	1	
77	28	Tel.SismoRes.	0	48	51	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	5770	0	0	0	5770	0	0	0	30	1	
78	28	Tel.SismoRes.	0	51	54	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	3526	0	0	0	3526	0	0	0	30	1	
79	28	Tel.SismoRes.	0	11	23	6,80	8,40	0	0	0	0	0	0	4263	0	0	0	4263	0	0	0	0	1	
80	28	Tel.SismoRes.	0	23	33	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	5553	0	0	0	5553	0	0	0	30	1	
81	28	Tel.SismoRes.	0	33	43	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	3342	0	0	0	3342	0	0	0	30	1	
82	28	Tel.SismoRes.	0	43	49	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	3369	0	0	0	3369	0	0	0	30	1	
83	28	Tel.SismoRes.	0	49	55	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	3472	0	0	0	3472	0	0	0	30	1	
84	25	Tel.SismoRes.	0	26	27	8,40	8,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 11.4 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	28	Tel.SismoRes.	0	12	13	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
2	28	Tel.SismoRes.	0	13	14	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
5	28	Tel.SismoRes.	0	23	24	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
6	28	Tel.SismoRes.	0	24	25	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
7	28	Tel.SismoRes.	0	25	26	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
21	29	Tel.SismoRes.	0	44	45	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
31	28	Tel.SismoRes.	0	24	34	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
32	28	Tel.SismoRes.	0	25	35	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
33	28	Tel.SismoRes.	0	26	36	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
34	28	Tel.SismoRes.	0	19	28	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
35	28	Tel.SismoRes.	0	38	44	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
39	28	Tel.SismoRes.	0	45	52	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
50	28	Tel.SismoRes.	0	23	33	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
51	28	Tel.SismoRes.	0	33	43	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
52	28	Tel.SismoRes.	0	43	49	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
53	28	Tel.SismoRes.	0	49	55	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
54	25	Tel.SismoRes.	0	26	27	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
55	28	Tel.SismoRes.	0	1	12	8,40	11,40	0	0	0	0	0	0	2096	0	0	0	2096	0	0	0	0	1	
56	28	Tel.SismoRes.	0	2	13	8,40	11,40	0	0	0	0	0	0	4214	0	0	0	4214	0	0	0	0	1	
57	29	Tel.SismoRes.	0	14	15	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	113	0	0	0	113	0	0	0	0	1	
58	29	Tel.SismoRes.	0	15	16	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	155	0	0	0	155	0	0	0	0	1	
59	29	Tel.SismoRes.	0	15	5	11,40	8,40	0	0	0	0	0	0	2633	0	0	0	2633	0	0	0	0	1	
60	28	Tel.SismoRes.	0	17	18	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
61	28	Tel.SismoRes.	0	16	18	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	2589	0	0	0	2589	0	0	0	0	1	
62	28	Tel.SismoRes.	0	12	57	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	2096	0	0	0	2096	0	0	0	0	1	
63	28	Tel.SismoRes.	0	13	56	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	4214	0	0	0	4214	0	0	0	0	1	
64	28	Tel.SismoRes.	0	14	17	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	4854	0	0	0	4854	0	0	0	0	1	
65	28	Tel.SismoRes.	0	3	14	8,40	11,40	0	0	0	0	0	0	3640	0	0	0	3640	0	0	0	0	1	
66	33	Tel.SismoRes.	0	57	56	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
67	33	Tel.SismoRes.	0	56	17	11,40	11,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 11.4 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
68	28	Tel.SismoRes.	0	6	16	8,40	11,40	0	0	0	0	0	0	906	0	0	0	906	0	0	0	0	1	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 12.4 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	29	Tel.SismoRes.	0	36	37	12,40	12,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
2	25	Tel.SismoRes.	0	36	26	12,40	11,40	0	0	0	0	0	0	1901	0	0	0	1901	0	0	0	0	1	
3	28	Tel.SismoRes.	0	37	27	12,40	11,40	0	0	0	0	0	0	1809	0	0	0	1809	0	0	0	0	1	
4	28	Tel.SismoRes.	0	54	55	12,40	11,40	0	0	0	0	0	0	2201	0	0	0	2201	0	0	0	0	1	
5	25	Tel.SismoRes.	0	54	51	12,40	12,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
6	25	Tel.SismoRes.	0	32	22	12,40	12,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
7	25	Tel.SismoRes.	0	42	32	12,40	12,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
8	25	Tel.SismoRes.	0	48	42	12,40	12,40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
9	25	Tel.SismoRes.	0	51	48	12,40	12,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
10	29	Tel.SismoRes.	0	48	49	12,40	11,40	0	0	0	0	0	0	4037	0	0	0	4037	0	0	0	0	1	
11	29	Tel.SismoRes.	0	42	43	12,40	11,40	0	0	0	0	0	0	3896	0	0	0	3896	0	0	0	0	1	
12	29	Tel.SismoRes.	0	32	33	12,40	11,40	0	0	0	0	0	0	3013	0	0	0	3013	0	0	0	0	1	
13	29	Tel.SismoRes.	0	22	23	12,40	11,40	0	0	0	0	0	0	1272	0	0	0	1272	0	0	0	0	1	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 13.72 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	29	Tel.SismoRes.	0	24	25	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
2	29	Tel.SismoRes.	0	25	26	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
3	28	Tel.SismoRes.	0	33	23	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	1815	0	0	0	1815	0	0	0	0	1	
4	28	Tel.SismoRes.	0	34	24	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	3845	0	0	0	3845	0	0	0	0	1	
5	28	Tel.SismoRes.	0	35	25	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	4172	0	0	0	4172	0	0	0	0	1	
6	28	Tel.SismoRes.	0	36	26	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	2251	0	0	0	2251	0	0	0	0	1	
7	28	Tel.SismoRes.	0	24	57	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
8	28	Tel.SismoRes.	0	25	56	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
9	28	Tel.SismoRes.	0	26	17	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
10	29	Tel.SismoRes.	0	23	24	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
11	29	Tel.SismoRes.	0	33	34	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
12	29	Tel.SismoRes.	0	34	35	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
13	29	Tel.SismoRes.	0	35	36	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
15	28	Tel.SismoRes.	0	51	48	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
16	28	Tel.SismoRes.	0	48	42	13,72	13,72	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
17	28	Tel.SismoRes.	0	42	32	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
18	28	Tel.SismoRes.	0	32	22	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
19	28	Tel.SismoRes.	0	53	50	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
20	28	Tel.SismoRes.	0	50	47	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
21	28	Tel.SismoRes.	0	47	41	13,72	13,72	-40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
22	28	Tel.SismoRes.	0	31	21	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
23	28	Tel.SismoRes.	0	41	31	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
24	29	Tel.SismoRes.	0	47	48	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	3008	0	0	0	3008	0	0	0	0	1	
25	29	Tel.SismoRes.	0	41	42	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	3796	0	0	0	3796	0	0	0	0	1	
26	29	Tel.SismoRes.	0	31	32	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	3009	0	0	0	3009	0	0	0	0	1	
27	29	Tel.SismoRes.	0	21	22	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	1272	0	0	0	1272	0	0	0	0	1	
28	29	Tel.SismoRes.	0	46	40	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
29	29	Tel.SismoRes.	0	46	47	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	3986	0	0	0	3986	0	0	0	0	1	
30	29	Tel.SismoRes.	0	40	41	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	3961	0	0	0	3961	0	0	0	0	1	
31	29	Tel.SismoRes.	0	30	31	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	2963	0	0	0	2963	0	0	0	0	1	
32	29	Tel.SismoRes.	0	20	21	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	1280	0	0	0	1280	0	0	0	0	1	
33	29	Tel.SismoRes.	0	40	39	13,72	13,72	0	0	0	0	25	0	3801	0	0	0	3801	0	0	0	0	1	
34	28	Tel.SismoRes.	0	30	29	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	3332	0	0	0	3332	0	0	0	0	1	
35	28	Tel.SismoRes.	0	39	29	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
36	25	Tel.SismoRes.	0	53	52	13,72	11,40	0	0	0	0	0	0	2230	0	0	0	2230	0	0	0	0	1	
37	29	Tel.SismoRes.	0	45	46	11,40	13,72	0	0	0	0	0	0	3420	0	0	0	3420	0	0	0	0	1	
38	29	Tel.SismoRes.	0	39	38	13,72	11,40	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
39	25	Tel.SismoRes.	0	29	28	13,72	11,40	0	0	0	0	0	0	1332	0	0	0	1332	0	0	0	0	1	
40	25	Tel.SismoRes.	0	20	19	13,72	11,40	0	0	0	0	0	0	1333	0	0	0	1333	0	0	0	0	1	
41	25	Tel.SismoRes.	0	51	50	13,72	13,72	0	0	0	0	0	0	1206	0	0	0	1206	0	0	0	0	1	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 6.8 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	28	Tel.SismoRes.	0	7	8	6,80	6,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
2	28	Tel.SismoRes.	0	8	9	6,80	6,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
3	28	Tel.SismoRes.	0	9	10	6,80	6,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
4	28	Tel.SismoRes.	0	10	11	6,80	6,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
5	28	Tel.SismoRes.	0	11	12	6,80	6,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

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

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

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

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,50	1,05	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Scale	1,50	1,05	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

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

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
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.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Scale	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

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

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Scale	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,00	0,70
Var.Scale	1,00	0,70
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00
Var.Coperture	1,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,50	0,30
Var.Scale	0,70	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Abitazioni	0,30
Var.Scale	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA PUSH-OVER**

Numero d'ordine della PushOver : *Tipo di distribuzione delle forze orizzontali utilizzate nell'analisi.*
Angolo Ingr. Sisma (Grd) : *Angolo di ingresso del sisma della PushOver.*
Numero collassi totali : *Numero di elementi che hanno raggiunto la condizione di collasso al termine dell'analisi.*
Numero passo Resist.Max. : *Numero del passo a cui corrisponde il picco massimo del taglio alla base nella curva di capacità.*
Numero passi significativi : *Numero dei passi significativi alla fine dell'analisi.*
Massa SDOF, (t) : *Massa totale del sistema equivalente.*
Taglio alla base max., (t) : *Tagliante massimo alla base della struttura reale.*
Coeff. Partecipazione : *Coefficiente di partecipazione relativo alla distribuzione di forze orizzontali utilizzate nell'analisi della PushOver.*
Resistenza SDOF, (t) : *Resistenza allo snervamento del sistema ad un grado di libertà equivalente.*
Rigidezza SDOF, (t/m) : *Rigidezza all'origine del sistema ad un grado di libertà equivalente.*
Spostam. Snervam. SDOF, (mm) : *Spostamento a cui corrisponde lo snervamento del sistema ad un grado di libertà equivalente.*
Periodo SDOF, (sec) : *Periodo proprio del sistema ad un grado di libertà equivalente.*
Rapporto di incrudimento : *Rapporto tra la rigidezza incrudente e la rigidezza all'origine del sistema ad un grado di libertà equivalente. Per un sistema elastico perfettamente plastico tale rapporto vale sempre 0.*
Rapporto Alfau/alfa1 : *Rapporto tra il tagliante ultimo e il tagliantea cui corrisponde la formazione della prima cerniera plastica. Per le strutture esistenti tale valore può assumere valori molto alti in quanto per bassi valori di forze orizzontali spesso viene raggiunto il limite elastico in qualche sezione.*
Fattore struttura : *Fattore di struttura (q) calcolato a posteriori in funzione delle effettive risorse anelastiche della struttura.*
Coeff Smorzam.Equival. : *Coefficiente di smorzamento di un oscillatore elasto-viscoso che dissipa per viscosità la stessa energia della struttura.*
Duttilità : *Duttilità misurata sul legame bilatero del sistema elasto-plastico equivalente come rapporto tra lo spostamento ultimo (fine del tratto orizzontale) e lo spostamento al limite elastico (inizio tratto orizzontale).*

Per ogni stato limite richiesto, la frase "*MECCANISMI CONSIDERATI NELL'ANALISI*" significa:

Con Flag di post-verifica = NO : *Considera nell'analisi al passo non lineare sia i meccanismi fragili attivati che quelli duttili.*

Con Flag di post-verifica = SI : *Verifica a posteriori dei meccanismi fragili in corrispondenza dei passi della curva di capacità precedentemente valutata per il solo comportamento duttile. I risultati relativi ai soli meccanismi fragili sono riportati in una apposita tabella.*

Spostamento : *Domanda/Capacita dello spostamento relativo allo stato limite.*

S.L.x : *Flag riassuntivo della verifica effettuata per i meccanismi considerati nell'analisi.*

PgaLx/g : *Valore della PGA limite corrispondente alla prestazione definita per lo stato limite considerato e per i meccanismi considerati nell'analisi.*

q* : *Rapporto tra la domanda elastica di tagliante alla base e la resistenza del sistema SDOF equivalente. Viene utilizzato solo per le struttura in muratura in qual caso non può superare il valore 3.*

Numero passo precedente : *Numero passo precedente al punto della curva per cui si raggiunge la capacità rispetto alla prestazione definita per lo stato limite e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.*

PgaLx/Pga y% : *Rapporto tra la PGA limite e la PGA al bedrock del sisma atteso nel sito con la probabilità prevista per lo stato limite corrispondente.*

Asta3D Nro : *Numerazione 3D dell'asta in cui si raggiunge la prestazione definita per lo stato limite e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.*

TrCLx : *Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite considerato e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.*

(TrCLx/TDLx)^a : *Rapporto tra il periodo di ritorno del sisma a cui corrisponde il raggiungimento della capacità ed il periodo di ritorno del sisma atteso nel sito con la probabilità prevista per lo stato limite corrispondente. L'esponente **a** vale 0,41 come previsto dalle linee guida nazionali.*

DATI STAMPATI PER LE TABELLE AUSILIARIE

Push. nro : *Numero della PushOver.*

PRIMO COLLASSO : *Dati relativi ai meccanismi fragili per gli elementi in calcestruzzo armato del Nodo e del Taglio.*

TrCLC : *Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite di collasso del Nodo/Taglio.*

PgaLC/g : *Valore della PGA corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite di collasso Nodo/Taglio.*

Resistenza nel Piano di un pannello in muratura : *Indicatori di capacità relativi alla prestazione di raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura.*

TrCLV : *Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite di Salvaguardia della Vita. Prestazione definita dal raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura.*

PgaLV/g : *Valore della PGA corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite di Salvaguardia della Vita. Prestazione definita dal raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura.*

VERIFICA MECCANISMI FRAGILI STRUTTURE IN C.A. : *Viene stampata la condizione di VERIFICATA/NON VERIFICATA. Nel caso non venga stampato nulla significa che la verifica effettuata a posteriori sulla curva di capacità determinata con l'analisi non lineare tenendo conto del solo comportamento duttile non è stata in grado di individuare alcun meccanismo fragile per cui è necessario ripetere l'analisi tenendo in conto i meccanismi fragili e settando il dato **Push+PostVer. = No**.*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica dei nodi non confinati per le strutture in calcestruzzo armato esistenti effettuate con il modello previsto al punto della circolare 2/2/2009 n. 617 **C8.7.2.5 formule** (8.7.2.2) e (8.7.2.3)

Filo N.ro : *Numero del filo del nodo*

Quota : *Quota a cui si trova il nodo*

Nod3d N.ro : *Numerazione del nodo nel modello tridimensionale*

Nsup (t) : *Valore dello sforzo normale del pilastro superiore in tonnellate*

Coll Nodo : *Flag che segnala l'eventuale collasso*

TaglSup (t) : *Valore dello sforzo di taglio trasmesso dal pilastro superiore in tonnellate*

TrazAf (t) : *Sforzo di trazione delle barre superiori delle travi ancorate nel nodo dovuto all'eventuale momento negativo agente*

I successivi valori si riferiscono alla verifiche effettuata nelle direzioni rispettivamente X e Y del sistema locale del pilastro a cui il nodo appartiene:

SgmCo kg/cmq : *Tensione di compressione agente sul calcestruzzo del nodo*
SgmTr kg/cmq : *Tensione di trazione agente sul calcestruzzo del nodo, depurata dell'eventuale contributo del rinforzo*
RcLim kg/cmq : *Resistenza limite a compressione del calcestruzzo del nodo*
RtLim kg/cmq : *Resistenza limite di trazione del calcestruzzo del nodo*
DeltaRt kg/cmq : *Contributo del rinforzo alla Resistenza a trazione del nodo*

La verifica consiste nel verificare contemporaneamente:

- SgmComp < RcLim (in valore assoluto)

- SgmTraz < RtLim (in valore assoluto)

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della Capacita'/Domanda di Spostamento dei baricentri di piano.

Piano N.ro	:	*Numero identificato del piano sismico*
Quota	:	*Quota altimetrica del piano espressa in metri*
SLO/SLD/SLV/SLC X(mm)	:	*Componente in direzione X dello spostamento di piano allo SLO/SLD/SLV/SLC espresso in mm. In particolare nel primo rigo i valori sono riferiti alla capacità mentre nel secondo si riferiscono alla domanda*
SLO/SLD/SLV/SLC Y(mm)	:	*Componente in direzione Y dello spostamento di piano allo SLO/SLD/SLV/SLC espresso in mm. In particolare nel primo rigo i valori sono riferiti alla capacità mentre nel secondo si riferiscono alla domanda*
SLO/SLD/SLV/SLC Z(mRad)	:	*Rotazione rigida di piano allo SLO/SLD/SLV/SLC espressa in milliradianti. In particolare nel primo rigo i valori sono riferiti alla capacità mentre nel secondo si riferiscono alla domanda*

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER
MECCANISMI DI COLLASSO CONSIDERATI NELLA ANALISI PUSH-OVER
- Analisi con SOLO meccanismi DUTTILI e POST-VERIFICA dei meccanismi FRAGILI - Modalita' di collasso del nodo CLS SENZA confinamento - Collasso a taglio considerato su TUTTE le aste in CLS - Collasso per ripresa di getto IGNORATA - Effetti P-Delta IGNORATI - DISTRIBUZ FORZE SECONDO DEFORMATA MODALE: Proporzionale al Primo Modo

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	1 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	73	Numero passi significativi	73
Massa SDOF (t)	2330,91	Taglio alla base max. (t)	620,15
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	486,11
Rigidezza SDOF (t/m)	70563,34	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0,36	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,627	Fattore struttura	1,561
Coeff Smorzam.Equival.	19,000	Duttilita	1,884
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,911	Spostamento mm	11,416
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	67
PgaLD/g	0,087	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,907
Rapporto q*=Fe/Fy	1,64	Asta3D Nro	527
Tempo Intervento (anni)	41,333	TrCLD	62,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,925
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	41,179	Spostamento mm	12,921
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	72
PgaLV/g	0,096	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,330
Rapporto q*=Fe/Fy	4,16	Asta3D Nro	4
Tempo Intervento (anni)	5,333	TrCLV	75,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,396

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	2 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	15	Numero passi significativi	15
Massa SDOF (t)	2330,91	Taglio alla base max. (t)	309,48
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	253,72
Rigidezza SDOF (t/m)	76085,37	Spostam. Snervam. SDOF mm	3
Periodo SDOF (sec)	0,35	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,735	Fattore struttura	1,065
Coeff Smorzam.Equival.	8,000	Duttilita	1,106
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	13,470	Spostamento mm	3,683
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	14
PgaLD/g	0,059	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,616
Rapporto q*=Fe/Fy	3,14	Asta3D Nro	

Tempo Intervento (anni)	10,000	TrCLD	15,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,516
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	41,357	Spostamento mm	3,683
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	14
PgaLV/g	0,059	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,203
Rapporto q*=Fe/Fy	7,97	Asta3D Nro	25
Tempo Intervento (anni)	1,333	TrCLV	15,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,204

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	3 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	112	Numero passi significativi	112
Massa SDOF (t)	2319,22	Taglio alla base max. (t)	817,53
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	687,87
Rigidezza SDOF (t/m)	72350,80	Spostam. Snervam. SDOF mm	10
Periodo SDOF (sec)	0,36	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,325	Fattore struttura	5,468
Coeff Smorzam.Equival.	32,000	Duttilita	8,150
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,524	Spostamento mm	10,862
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	70
PgaLD/g	0,092	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,958
Rapporto q*=Fe/Fy	1,15	Asta3D Nro	201
Tempo Intervento (anni)	46,000	TrCLD	69,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,966
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	38,770	Spostamento mm	59,149
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	109
PgaLV/g	0,478	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	1,642
Rapporto q*=Fe/Fy	2,92	Asta3D Nro	293
Tempo Intervento (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	4 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	110	Numero passi significativi	110
Massa SDOF (t)	2319,22	Taglio alla base max. (t)	828,17
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	698,92
Rigidezza SDOF (t/m)	72081,09	Spostam. Snervam. SDOF mm	10
Periodo SDOF (sec)	0,36	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,764	Fattore struttura	5,442
Coeff Smorzam.Equival.	32,000	Duttilita	8,095
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,504	Spostamento mm	12,454
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	72
PgaLD/g	0,102	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	1,061

Rapporto q*=Fe/Fy	1,13	Asta3D Nro	223
Tempo Intervento (anni)	56,000	TrCLD	84,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	1,048
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	38,769	Spostamento mm	62,952
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	107
PgaLV/g	0,478	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	1,642
Rapporto q*=Fe/Fy	2,88	Asta3D Nro	244
Tempo Intervento (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	5 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	76	Numero passi significativi	76
Massa SDOF (t)	2830,81	Taglio alla base max. (t)	666,07
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	600,47
Rigidezza SDOF (t/m)	74872,77	Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)	0,39	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,971	Fattore struttura	1,670
Coeff Smorzam.Equival.	20,000	Duttilita	1,987
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,290	Spostamento mm	12,501
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	65
PgaLD/g	0,086	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,899
Rapporto q*=Fe/Fy	1,61	Asta3D Nro	527
Tempo Intervento (anni)	40,667	TrCLD	61,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,918
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	44,506	Spostamento mm	15,874
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	75
PgaLV/g	0,105	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,361
Rapporto q*=Fe/Fy	4,09	Asta3D Nro	4
Tempo Intervento (anni)	6,000	TrCLV	89,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,425

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	6 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	14	Numero passi significativi	14
Massa SDOF (t)	2830,81	Taglio alla base max. (t)	326,43
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	307,10
Rigidezza SDOF (t/m)	81400,45	Spostam. Snervam. SDOF mm	4
Periodo SDOF (sec)	0,37	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,751	Fattore struttura	1,067
Coeff Smorzam.Equival.	7,000	Duttilita	1,103
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,588	Spostamento mm	4,152
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	13

PgaLD/g	0,059	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,616
Rapporto q*=Fe/Fy	3,15	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	10,000	TrCLD	15,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,516
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	44,303	Spostamento mm	4,152
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	13
PgaLV/g	0,059	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,203
Rapporto q*=Fe/Fy	7,99	Asta3D Nro	25
Tempo Intervento (anni)	1,333	TrCLV	15,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,204

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	7 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	113	Numero passi significativi	113
Massa SDOF (t)	2830,81	Taglio alla base max. (t)	867,68
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	836,79
Rigidezza SDOF (t/m)	76951,63	Spostam. Snervam. SDOF mm	11
Periodo SDOF (sec)	0,38	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,389	Fattore struttura	5,934
Coeff Smorzam.Equival.	33,000	Duttilita	8,371
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	13,082	Spostamento mm	12,293
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	67
PgaLD/g	0,091	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,951
Rapporto q*=Fe/Fy	1,16	Asta3D Nro	201
Tempo Intervento (anni)	45,333	TrCLD	68,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,960
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	42,277	Spostamento mm	66,030
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	110
PgaLV/g	0,478	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	1,642
Rapporto q*=Fe/Fy	2,93	Asta3D Nro	293
Tempo Intervento (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	8 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	118	Numero passi significativi	118
Massa SDOF (t)	2830,81	Taglio alla base max. (t)	879,68
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	849,42
Rigidezza SDOF (t/m)	76964,27	Spostam. Snervam. SDOF mm	11
Periodo SDOF (sec)	0,38	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,902	Fattore struttura	6,095
Coeff Smorzam.Equival.	33,000	Duttilita	8,612
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	13,031	Spostamento mm	13,828

S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	77
PgaLD/g	0,101	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	1,048
Rapporto q*=Fe/Fy	1,14	Asta3D Nro	206
Tempo Intervento (anni)	54,667	TrCLD	82,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	1,037
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	42,192	Spostamento mm	69,623
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	114
PgaLV/g	0,478	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	1,642
Rapporto q*=Fe/Fy	2,89	Asta3D Nro	130
Tempo Intervento (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	9 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	71	Numero passi significativi	71
Massa SDOF (t)	2330,91	Taglio alla base max. (t)	606,96
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	475,28
Rigidezza SDOF (t/m)	71616,52	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0,36	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	3,947	Fattore struttura	1,451
Coeff Smorzam.Equival.	18,000	Duttilita	1,716
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,823	Spostamento mm	11,367
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	70
PgaLD/g	0,088	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,914
Rapporto q*=Fe/Fy	1,68	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	42,000	TrCLD	63,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,931
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	40,914	Spostamento mm	11,367
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	70
PgaLV/g	0,088	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,302
Rapporto q*=Fe/Fy	4,25	Asta3D Nro	4
Tempo Intervento (anni)	4,667	TrCLV	63,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,369

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	10 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	16	Numero passi significativi	16
Massa SDOF (t)	2330,91	Taglio alla base max. (t)	316,42
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	259,70
Rigidezza SDOF (t/m)	75942,58	Spostam. Snervam. SDOF mm	3
Periodo SDOF (sec)	0,35	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,771	Fattore struttura	1,065
Coeff Smorzam.Equival.	8,000	Duttilita	1,106
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	

Spostamento mm	13,452	Spostamento mm	3,775
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	15
PgaLD/g	0,059	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,616
Rapporto q*=Fe/Fy	3,07	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	10,000	TrCLD	15,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,516
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	41,349	Spostamento mm	3,775
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	15
PgaLV/g	0,059	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,203
Rapporto q*=Fe/Fy	7,78	Asta3D Nro	25
Tempo Intervento (anni)	1,333	TrCLV	15,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,204

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	11 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	88	Numero passi significativi	88
Massa SDOF (t)	2319,22	Taglio alla base max. (t)	728,38
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	577,58
Rigidezza SDOF (t/m)	75304,63	Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)	0,35	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,737	Fattore struttura	1,663
Coeff Smorzam.Equival.	21,000	Duttilita	2,083
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,720	Spostamento mm	9,213
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	61
PgaLD/g	0,080	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,837
Rapporto q*=Fe/Fy	1,37	Asta3D Nro	189
Tempo Intervento (anni)	35,333	TrCLD	53,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,867
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	38,744	Spostamento mm	15,851
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	87
PgaLV/g	0,122	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,420
Rapporto q*=Fe/Fy	3,48	Asta3D Nro	25
Tempo Intervento (anni)	8,667	TrCLV	119,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,479

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	12 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	111	Numero passi significativi	111
Massa SDOF (t)	2319,22	Taglio alla base max. (t)	831,25
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	692,78
Rigidezza SDOF (t/m)	72243,99	Spostam. Snervam. SDOF mm	10
Periodo SDOF (sec)	0,36	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,907	Fattore struttura	4,147
Coeff Smorzam.Equival.	31,000	Duttilita	6,032
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	11,513	Spostamento mm	11,547
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	70
PgaLD/g	0,096	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	1,000
Rapporto q*=Fe/Fy	1,14	Asta3D Nro	206
Tempo Intervento (anni)	50,000	TrCLD	75,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	38,765	Spostamento mm	56,854
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	110
PgaLV/g	0,478	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	1,642
Rapporto q*=Fe/Fy	2,90	Asta3D Nro	24
Tempo Intervento (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	13 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	69	Numero passi significativi	69
Massa SDOF (t)	2830,81	Taglio alla base max. (t)	649,39
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	583,71
Rigidezza SDOF (t/m)	76174,09	Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)	0,39	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,244	Fattore struttura	1,508
Coeff Smorzam.Equival.	18,000	Duttilita	1,755
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	14,163	Spostamento mm	13,262
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	68
PgaLD/g	0,091	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,951
Rapporto q*=Fe/Fy	1,66	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	45,333	TrCLD	68,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,960
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	44,163	Spostamento mm	13,387
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	68
PgaLV/g	0,092	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,316
Rapporto q*=Fe/Fy	4,20	Asta3D Nro	4
Tempo Intervento (anni)	4,667	TrCLV	69,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,383

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	14 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	17	Numero passi significativi	17
Massa SDOF (t)	2830,81	Taglio alla base max. (t)	333,63
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	314,02
Rigidezza SDOF (t/m)	81225,04	Spostam. Snervam. SDOF mm	4
Periodo SDOF (sec)	0,37	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,786	Fattore struttura	1,068
Coeff Smorzam.Equival.	8,000	Duttilita	1,105

STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	14,579	Spostamento mm	4,251
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	16
PgaLD/g	0,059	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,616
Rapporto q*=Fe/Fy	3,08	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	10,667	TrCLD	16,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,530
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	44,309	Spostamento mm	4,251
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	16
PgaLV/g	0,059	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,203
Rapporto q*=Fe/Fy	7,82	Asta3D Nro	25
Tempo Intervento (anni)	1,333	TrCLV	16,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,210

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	15 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	91	Numero passi significativi	91
Massa SDOF (t)	2830,81	Taglio alla base max. (t)	771,84
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	701,38
Rigidezza SDOF (t/m)	80612,41	Spostam. Snervam. SDOF mm	9
Periodo SDOF (sec)	0,38	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,699	Fattore struttura	1,712
Coeff Smorzam.Equival.	21,000	Duttilita	2,089
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	13,084	Spostamento mm	10,624
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	63
PgaLD/g	0,082	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,853
Rapporto q*=Fe/Fy	1,38	Asta3D Nro	189
Tempo Intervento (anni)	36,667	TrCLD	55,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,880
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	41,950	Spostamento mm	18,141
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	90
PgaLV/g	0,126	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,433
Rapporto q*=Fe/Fy	3,50	Asta3D Nro	25
Tempo Intervento (anni)	8,667	TrCLV	126,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,490

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	16 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	114	Numero passi significativi	114
Massa SDOF (t)	2830,81	Taglio alla base max. (t)	874,98
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	822,89
Rigidezza SDOF (t/m)	77592,56	Spostam. Snervam. SDOF mm	11
Periodo SDOF (sec)	0,38	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,957	Fattore struttura	3,550

Coeff Smorzam.Equival.	30,000	Duttilita	4,826
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	13,037	Spostamento mm	12,903
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	74
PgaLD/g	0,095	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,993
Rapporto q*=Fe/Fy	1,18	Asta3D Nro	206
Tempo Intervento (anni)	49,333	TrCLD	74,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,994
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	42,147	Spostamento mm	50,109
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	113
PgaLV/g	0,364	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	1,249
Rapporto q*=Fe/Fy	2,98	Asta3D Nro	25
Tempo Intervento (anni)	85,333	TrCLV	1212,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,245

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	17 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	75	Numero passi significativi	75
Massa SDOF (t)	2330,91	Taglio alla base max. (t)	622,78
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	488,86
Rigidezza SDOF (t/m)	69556,90	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0,37	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,899	Fattore struttura	1,522
Coeff Smorzam.Equival.	19,000	Duttilita	1,816
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	13,040	Spostamento mm	12,697
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	74
PgaLD/g	0,094	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,979
Rapporto q*=Fe/Fy	1,63	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	48,000	TrCLD	72,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,983
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	41,504	Spostamento mm	12,697
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	74
PgaLV/g	0,094	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,323
Rapporto q*=Fe/Fy	4,13	Asta3D Nro	4
Tempo Intervento (anni)	5,333	TrCLV	72,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,389

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	18 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	12	Numero passi significativi	12
Massa SDOF (t)	2330,91	Taglio alla base max. (t)	304,19
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	251,86
Rigidezza SDOF (t/m)	76772,78	Spostam. Snervam. SDOF mm	3
Periodo SDOF (sec)	0,35	Rapporto di incrudimento	0,000

Rapporto Alfau/alfa1	1,763	Fattore struttura	1,052
Coeff Smorzam.Equival.	7,000	Duttilita	1,086
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	13,405	Spostamento mm	3,560
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	11
PgaLD/g	0,059	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,616
Rapporto q*=Fe/Fy	3,16	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	9,333	TrCLD	14,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,501
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	41,172	Spostamento mm	3,560
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	11
PgaLV/g	0,059	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,203
Rapporto q*=Fe/Fy	8,02	Asta3D Nro	25
Tempo Intervento (anni)	0,667	TrCLV	14,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,199

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	19 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	116	Numero passi significativi	116
Massa SDOF (t)	2319,22	Taglio alla base max. (t)	820,17
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	691,31
Rigidezza SDOF (t/m)	75859,52	Spostam. Snervam. SDOF mm	9
Periodo SDOF (sec)	0,35	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,790	Fattore struttura	6,060
Coeff Smorzam.Equival.	33,000	Duttilita	9,291
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,018	Spostamento mm	10,670
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	75
PgaLD/g	0,094	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,979
Rapporto q*=Fe/Fy	1,15	Asta3D Nro	223
Tempo Intervento (anni)	48,000	TrCLD	72,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,983
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	37,617	Spostamento mm	62,422
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	113
PgaLV/g	0,478	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	1,642
Rapporto q*=Fe/Fy	2,91	Asta3D Nro	130
Tempo Intervento (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	20 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	111	Numero passi significativi	111
Massa SDOF (t)	2319,22	Taglio alla base max. (t)	816,69
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	680,96
Rigidezza SDOF (t/m)	69500,91	Spostam. Snervam. SDOF mm	10

Periodo SDOF (sec)	0,37	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,150	Fattore struttura	4,336
Coeff Smorzam.Equival.	31,000	Duttilita	6,233
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,990	Spostamento mm	8,953
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	58
PgaLD/g	0,075	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,785
Rapporto q*=Fe/Fy	1,16	Asta3D Nro	187
Tempo Intervento (anni)	31,333	TrCLD	47,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,825
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	39,811	Spostamento mm	48,568
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	107
PgaLV/g	0,377	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	1,295
Rapporto q*=Fe/Fy	2,95	Asta3D Nro	244
Tempo Intervento (anni)	93,333	TrCLV	1330,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,293

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	21 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	74	Numero passi significativi	74
Massa SDOF (t)	2830,81	Taglio alla base max. (t)	669,12
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	602,80
Rigidezza SDOF (t/m)	73813,77	Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)	0,39	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,251	Fattore struttura	1,605
Coeff Smorzam.Equival.	19,000	Duttilita	1,886
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,442	Spostamento mm	14,188
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	69
PgaLD/g	0,095	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,986
Rapporto q*=Fe/Fy	1,61	Asta3D Nro	527
Tempo Intervento (anni)	48,667	TrCLD	73,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,989
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	44,868	Spostamento mm	15,380
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	73
PgaLV/g	0,101	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,348
Rapporto q*=Fe/Fy	4,07	Asta3D Nro	4
Tempo Intervento (anni)	6,000	TrCLV	83,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,413

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	22 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	13	Numero passi significativi	13
Massa SDOF (t)	2830,81	Taglio alla base max. (t)	319,28
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	303,43

Rigidezza SDOF (t/m)	82148,41	Spostam. Snervam. SDOF mm	4
Periodo SDOF (sec)	0,37	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,770	Fattore struttura	1,053
Coeff Smorzam.Equival.	7,000	Duttilita	1,082
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,519	Spostamento mm	3,958
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	12
PgaLD/g	0,059	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,616
Rapporto q*=Fe/Fy	3,19	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	10,000	TrCLD	15,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,516
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	44,108	Spostamento mm	3,958
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	12
PgaLV/g	0,059	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,203
Rapporto q*=Fe/Fy	8,09	Asta3D Nro	25
Tempo Intervento (anni)	1,333	TrCLV	15,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,204

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	23 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	117	Numero passi significativi	117
Massa SDOF (t)	2830,81	Taglio alla base max. (t)	868,94
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	837,99
Rigidezza SDOF (t/m)	80911,55	Spostam. Snervam. SDOF mm	10
Periodo SDOF (sec)	0,38	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,845	Fattore struttura	6,227
Coeff Smorzam.Equival.	33,000	Duttilita	9,007
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,490	Spostamento mm	11,942
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	73
PgaLD/g	0,093	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,965
Rapporto q*=Fe/Fy	1,16	Asta3D Nro	223
Tempo Intervento (anni)	46,667	TrCLD	70,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,972
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	40,959	Spostamento mm	67,667
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	114
PgaLV/g	0,478	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	1,642
Rapporto q*=Fe/Fy	2,93	Asta3D Nro	130
Tempo Intervento (anni)	174,000	TrCLV	2475,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,670

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	24 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	115	Numero passi significativi	115
Massa SDOF (t)	2830,81	Taglio alla base max. (t)	870,11

Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	832,33
Rigidezza SDOF (t/m)	74017,59	Spostam. Snervam. SDOF mm	11
Periodo SDOF (sec)	0,39	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,168	Fattore struttura	4,884
Coeff Smorzam.Equival.	32,000	Duttilita	6,690
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	13,572	Spostamento mm	10,328
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	59
PgaLD/g	0,076	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,794
Rapporto q*=Fe/Fy	1,16	Asta3D Nro	187
Tempo Intervento (anni)	32,000	TrCLD	48,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,832
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	43,353	Spostamento mm	59,012
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	112
PgaLV/g	0,447	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	1,535
Rapporto q*=Fe/Fy	2,95	Asta3D Nro	101
Tempo Intervento (anni)	146,000	TrCLV	2076,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1,553

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	25 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	78	Numero passi significativi	78
Massa SDOF (t)	2330,91	Taglio alla base max. (t)	642,97
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	506,58
Rigidezza SDOF (t/m)	68841,14	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0,37	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,442	Fattore struttura	1,591
Coeff Smorzam.Equival.	20,000	Duttilita	1,921
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	13,054	Spostamento mm	12,038
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	70
PgaLD/g	0,090	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,936
Rapporto q*=Fe/Fy	1,57	Asta3D Nro	527
Tempo Intervento (anni)	44,000	TrCLD	66,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,949
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	41,612	Spostamento mm	14,048
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	77
PgaLV/g	0,102	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,350
Rapporto q*=Fe/Fy	3,99	Asta3D Nro	4
Tempo Intervento (anni)	6,000	TrCLV	84,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,415

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	26 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	14	Numero passi significativi	14

Massa SDOF (t)	2330,91	Taglio alla base max. (t)	308,00
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	254,57
Rigidezza SDOF (t/m)	76637,09	Spostam. Snervam. SDOF mm	3
Periodo SDOF (sec)	0,35	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,783	Fattore struttura	1,056
Coeff Smorzam.Equival.	7,000	Duttilita	1,092
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	13,404	Spostamento mm	3,581
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	13
PgaLD/g	0,059	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,616
Rapporto q*=Fe/Fy	3,13	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	10,000	TrCLD	15,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,516
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	41,189	Spostamento mm	3,581
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	13
PgaLV/g	0,059	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,203
Rapporto q*=Fe/Fy	7,94	Asta3D Nro	25
Tempo Intervento (anni)	1,333	TrCLV	15,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,204

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	27 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	98	Numero passi significativi	98
Massa SDOF (t)	2319,22	Taglio alla base max. (t)	798,63
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	654,58
Rigidezza SDOF (t/m)	76720,36	Spostam. Snervam. SDOF mm	9
Periodo SDOF (sec)	0,35	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,376	Fattore struttura	2,852
Coeff Smorzam.Equival.	28,000	Duttilita	4,052
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,110	Spostamento mm	11,286
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	69
PgaLD/g	0,097	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	1,014
Rapporto q*=Fe/Fy	1,21	Asta3D Nro	223
Tempo Intervento (anni)	51,333	TrCLD	77,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	1,011
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	37,664	Spostamento mm	34,431
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	97
PgaLV/g	0,265	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,910
Rapporto q*=Fe/Fy	3,07	Asta3D Nro	25
Tempo Intervento (anni)	40,000	TrCLV	572,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,914

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	28 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1

Numero passo Resist.Max.	99	Numero passi significativi	99
Massa SDOF (t)	2319,22	Taglio alla base max. (t)	804,01
Coeff. Partecipazione	1,15	Resistenza SDOF (t)	654,87
Rigidezza SDOF (t/m)	71348,27	Spostam. Snervam. SDOF mm	9
Periodo SDOF (sec)	0,36	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,465	Fattore struttura	2,484
Coeff Smorzam.Equival.	27,000	Duttilita	3,358
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11,846	Spostamento mm	10,699
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	62
PgaLD/g	0,089	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,929
Rapporto q*=Fe/Fy	1,21	Asta3D Nro	187
Tempo Intervento (anni)	43,333	TrCLD	65,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,943
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	39,381	Spostamento mm	30,712
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	98
PgaLV/g	0,224	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,771
Rapporto q*=Fe/Fy	3,07	Asta3D Nro	25
Tempo Intervento (anni)	28,000	TrCLV	399,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,788

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	29 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	79	Numero passi significativi	79
Massa SDOF (t)	2830,81	Taglio alla base max. (t)	681,22
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	614,53
Rigidezza SDOF (t/m)	73557,95	Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)	0,39	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,714	Fattore struttura	1,629
Coeff Smorzam.Equival.	20,000	Duttilita	1,918
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,439	Spostamento mm	13,178
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	69
PgaLD/g	0,089	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,929
Rapporto q*=Fe/Fy	1,58	Asta3D Nro	527
Tempo Intervento (anni)	43,333	TrCLD	65,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,943
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	44,886	Spostamento mm	16,012
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	78
PgaLV/g	0,105	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,361
Rapporto q*=Fe/Fy	3,99	Asta3D Nro	4
Tempo Intervento (anni)	6,000	TrCLV	89,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,425

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER		
PUSH-OVER N.ro	30 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%

Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	13	Numero passi significativi	13
Massa SDOF (t)	2830,81	Taglio alla base max. (t)	325,16
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	308,08
Rigidezza SDOF (t/m)	81973,23	Spostam. Snervam. SDOF mm	4
Periodo SDOF (sec)	0,37	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,800	Fattore struttura	1,060
Coeff Smorzam.Equival.	7,000	Duttilita	1,092
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14,520	Spostamento mm	4,056
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	12
PgaLD/g	0,059	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,616
Rapporto q*=Fe/Fy	3,14	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	10,000	TrCLD	15,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,516
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	44,128	Spostamento mm	4,056
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	12
PgaLV/g	0,059	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,203
Rapporto q*=Fe/Fy	7,97	Asta3D Nro	25
Tempo Intervento (anni)	1,333	TrCLV	15,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,204

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	31 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	102	Numero passi significativi	102
Massa SDOF (t)	2830,81	Taglio alla base max. (t)	842,52
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	791,07
Rigidezza SDOF (t/m)	82016,64	Spostam. Snervam. SDOF mm	10
Periodo SDOF (sec)	0,37	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	5,422	Fattore struttura	3,008
Coeff Smorzam.Equival.	29,000	Duttilita	4,097
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	12,529	Spostamento mm	12,572
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	70
PgaLD/g	0,096	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	1,000
Rapporto q*=Fe/Fy	1,22	Asta3D Nro	223
Tempo Intervento (anni)	50,000	TrCLD	75,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	1,000
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	40,923	Spostamento mm	39,377
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	101
PgaLV/g	0,280	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,963
Rapporto q*=Fe/Fy	3,10	Asta3D Nro	25
Tempo Intervento (anni)	46,000	TrCLV	651,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,964

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	32 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	105	Numero passi significativi	105
Massa SDOF (t)	2830,81	Taglio alla base max. (t)	854,56
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	799,05
Rigidezza SDOF (t/m)	75792,07	Spostam. Snervam. SDOF mm	11
Periodo SDOF (sec)	0,39	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4,486	Fattore struttura	2,766
Coeff Smorzam.Equival.	28,000	Duttilita	3,618
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	13,407	Spostamento mm	12,151
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	62
PgaLD/g	0,088	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,922
Rapporto q*=Fe/Fy	1,21	Asta3D Nro	187
Tempo Intervento (anni)	42,667	TrCLD	64,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,937
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	42,923	Spostamento mm	37,962
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	104
PgaLV/g	0,254	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,875
Rapporto q*=Fe/Fy	3,07	Asta3D Nro	25
Tempo Intervento (anni)	36,667	TrCLV	522,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,880

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

TABELLE AUSILIARIE PER POST-VERIFICHE PUSH-OVER

Push	Primo Collasso								Resistenza nel Piano di un Pannello in muratura				STATUS VERIFICHE
	---------- Nodo ----------				---------- Taglio ----------								
Nro	TrCLC	PgaLC/g	Nodo3d	Passo	TrCLC	PgaLC/g	Asta3d	Passo	TrCLV	PgaLV/g	Asta3d	Passo	MECC.FRAGILI
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 1 - Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		DIREZIONE 'X	DIREZIONE 'Y

Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-17,4	NO	6,5	0,0	-7,0	0,8	55,7	10,0		3,7	0,0	-6,5	0,3	55,7	10,0	
2	0,00	2	-44,8	NO	1,6	0,0	-16,0	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-25,8	NO	1,8	0,0	-9,3	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-27,0	NO								13,4	11,5	-9,7	0,1	55,7	10,0	
5	0,00	5	-20,1	NO	0,6	0,2	-7,2	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-42,1	NO	6,2	6,3	-15,0	0,0	55,7	10,0		1,2	0,0	-15,0	0,0	55,7	10,0	
7	0,00	7	-9,4	NO	7,2	0,0	-4,8	1,4	55,7	10,0		0,1	0,0	-3,4	0,0	55,7	10,0	
8	0,00	8	-30,5	NO	9,2	0,0	-11,8	0,9	55,7	10,0		0,0	0,0	-10,9	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-39,6	NO	9,7	0,0	-15,0	0,8	55,7	10,0		0,2	0,0	-14,2	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-43,9	NO	0,2	0,5	-15,7	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-34,2	NO	0,3	0,2	-12,2	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-70,4	NO	11,0	0,0	-25,7	0,6	55,7	10,0								
13	0,00	13	-100,7	NO	8,7	0,0	-36,2	0,3	55,7	10,0								
14	0,00	14	-79,7	NO	8,3	6,6	-28,5	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-22,4	NO	0,7	9,0	-15,7	1,7	55,7	10,0		5,6	14,6	-16,0	2,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	7,9	NO	7,1	0,7	-1,3	4,1	55,7	10,0								
20	0,00	17	-76,2	NO	12,4	3,5	-27,6	0,4	55,7	10,0								
21	0,00	18	-68,0	NO	8,5	0,0	-24,6	0,4	55,7	10,0								
22	0,00	19	-78,6	NO	8,5	0,0	-28,4	0,3	55,7	10,0								
23	0,00	20	-80,4	NO	18,9	5,8	-16,8	0,4	55,7	10,0		8,3	0,0	-16,6	0,2	55,7	10,0	
24	0,00	21	-89,2	NO	19,1	0,0	-19,0	0,8	55,7	10,0		8,8	0,0	-18,4	0,2	55,7	10,0	
25	0,00	22	-84,2	NO	8,6	0,0	-30,4	0,3	55,7	10,0								
26	0,00	23	-65,8	NO	5,8	6,1	-23,5	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-44,0	NO	3,2	14,7	-16,7	1,0	55,7	10,0								
28	0,00	25	7,3	NO	20,6	0,0	-6,2	8,8	55,7	10,0		5,6	1,2	-0,7	3,3	55,7	10,0	
29	0,00	26	-2,1	NO	14,6	0,0	-5,6	4,8	55,7	10,0		0,3	0,0	-0,8	0,0	55,7	10,0	
30	0,00	27	-106,5	NO	1,0	0,0	-38,0	0,0	55,7	10,0								
31	0,00	28	-78,1	NO	8,6	0,0	-28,2	0,3	55,7	10,0								
32	0,00	29	-87,8	NO	8,6	0,0	-31,7	0,3	55,7	10,0								
33	0,00	30	-71,5	NO	8,5	1,0	-25,8	0,3	55,7	10,0								
34	0,00	31	-55,1	NO	2,9	1,2	-19,7	0,0	55,7	10,0								
35	0,00	32	-58,5	NO	3,0	1,7	-20,9	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-53,9	NO	3,4	2,2	-19,3	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-40,1	NO								2,0	2,2	-14,3	0,0	55,7	10,0	
38	0,00	35	-8,8	NO	0,5	0,3	-3,1	0,0	55,7	10,0		10,9	0,0	-5,7	2,6	55,7	10,0	
39	0,00	36	-31,2	NO	8,8	0,0	-12,0	0,8	55,7	10,0		3,6	1,0	-11,2	0,1	55,7	10,0	
40	0,00	37	-60,4	NO	8,8	0,0	-19,3	0,4	55,7	10,0		2,1	0,0	-18,9	0,0	55,7	10,0	
41	0,00	38	-110,5	NO	23,5	0,0	-23,5	1,0	55,7	10,0		5,6	0,0	-22,6	0,1	55,7	10,0	
42	0,00	39	-108,6	NO	8,3	0,0	-39,0	0,2	55,7	10,0								
43	0,00	40	-78,4	NO	6,5	5,9	-28,0	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	0,6	NO	2,3	1,7	-0,1	0,3	55,7	10,0		10,9	0,0	-3,8	4,0	55,7	10,0	
45	0,00	42	-48,3	NO	8,9	0,0	-17,8	0,6	55,7	10,0		0,5	0,0	-17,3	0,0	55,7	10,0	
46	0,00	43	-57,4	NO	2,5	2,3	-20,5	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-71,4	NO	3,5	0,0	-22,4	0,1	55,7	10,0								
48	0,00	45	-95,0	NO	3,2	0,0	-29,7	0,0	55,7	10,0								
49	0,00	46	-82,5	NO	6,3	5,9	-29,5	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-34,0	NO	5,7	0,0	-12,5	0,3	55,7	10,0								
51	0,00	48	-43,6	NO	5,8	4,1	-15,6	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-43,6	NO	5,8	0,0	-15,9	0,3	55,7	10,0		3,3	1,5	-15,6	0,0	55,7	10,0	
53	0,00	50	-53,0	NO	6,1	0,0	-19,2	0,3	55,7	10,0		4,6	1,9	-19,0	0,0	55,7	10,0	
54	0,00	51	-45,0	NO	5,6	1,0	-16,2	0,2	55,7	10,0		5,2	1,2	-16,2	0,1	55,7	10,0	
55	0,00	52	-59,2	NO	5,8	5,4	-21,1	0,0	55,7	10,0		5,3	3,2	-21,2	0,0	55,7	10,0	
17	0,00	55	-54,4	NO	4,0	0,0	-19,5	0,1	55,7	10,0								
16	0,00	56	-53,8	NO	5,8	12,2	-19,5	0,3	55,7	10,0								
18	0,00	57	-44,7	NO														
1	4,60	58	-11,5	NO	4,0	0,0	-4,6	0,5	55,7	10,0		1,6	0,0	-4,2	0,1	55,7	10,0	
2	4,60	59	-26,1	NO	1,6	0,0	-9,3	0,0	55,7	10,0								
3	4,60	60	-17,4	NO	1,6	0,0	-6,3	0,0	55,7	10,0								
4	4,60	61	-11,6	NO								9,8	13,9	-4,6	0,5	55,7	10,0	
5	4,60	62	-11,7	NO	2,0	7,9	-5,1	0,9	55,7	10,0								
6	4,60	63	-19,3	NO	5,3	13,9	-8,0	1,2	55,7	10,0		1,4	5,3	-7,2	0,3	55,7	10,0	
7	4,60	64	-2,1	NO	4,1	0,0	-1,9	1,1	55,7	10,0		0,2	0,0	-0,8	0,0	55,7	10,0	
8	4,60	65	-14,4	NO	13,1	13,9	-5,2	0,0	55,7	10,0		4,8	3,6	-5,2	0,0	55,7	10,0	
9	4,60	66	-17,8	NO	9,9	13,9	-6,7	0,3	55,7	10,0		5,0	4,9	-6,4	0,0	55,7	10,0	
10	4,60	67	-20,1	NO	6,8	6,0	-7,2	0,0	55,7	10,0								
11	4,60	68	-14,7	NO	2,2	0,0	-5,4	0,1	55,7	10,0								
12	4,60	69	-38,0	NO	0,8	13,9	-15,0	1,4	55,7	10,0								
13	4,60	70	-65,0	NO	7,9	13,9	-23,4	0,2	55,7	10,0								
14	4,60	71	-52,8	NO	6,2	13,9	-19,2	0,4	55,7	10,0								
15	4,60	72	-16,4	NO	1,0	5,3	-10,9	0,7	55,7	10,0		5,9	0,0	-11,4	1,2	55,7	10,0	
16	4,60	73	-30,4	NO	4,2	28,0	-15,5	4,7	55,7	10,0								
17	4,60	74	-34,6	NO	4,1	13,9	-13,3	0,9	55,7	10,0		5,0	0,0	-12,6	0,3	55,7	10,0	
18	4,60	75	-24,1	NO														
19	4,60	76	3,8	NO	13,0	0,0	-4,0	5,4	55,7	10,0								
20	4,60	77	-24,4	NO	12,3	13,1	-8,7	0,0	55,7	10,0								
21	4,60	78	-40,6	NO	8,7	13,9	-14,7	0,2	55,7	10,0								
22	4,60	79	-46,5	NO	8,9	13,9	-16,8	0,2	55,7	10,0								
23	4,60	80	-49,9	NO	8,2	13,9	-10,3	0,1	55,7	10,0		7,3	29,4	-11,9	1,7	55,7	10,0	
24	4,60	81	-59,1	NO	8,6	13,9	-12,2	0,1	55,7	10,0		8,0	26,8	-13,2	1,1	55,7	10,0	
25	4,60	82	-54,2	NO	7,8	13,9	-19,6	0,2	55,7	10,0								
26	4,60	83	-41,5	NO	5,6	13,9	-15,4	0,6	55,7	10,0								
27	4,60	84	-27,0	NO														
28	4,60	85	4,1	NO	21,4	0,0	-6,9	8,4	55,7	10,0		7,4	7,5	0,0	1,5	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 1 - Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
29	4,60	86	-36,2	NO	7,8	5,3	-13,0	0,1	55,7	10,0		0,2	0,0	-12,9	0,0	55,7	10,0	
30	4,60	87	-26,3	NO	1,0	3,2	-9,4	0,1	55,7	10,0								
31	4,60	88	-49,7	NO	8,3	13,9	-18,0	0,2	55,7	10,0								
32	4,60	89	-56,7	NO	8,2	13,9	-20,4	0,2	55,7	10,0								
33	4,60	90	-44,3	NO	7,7	13,9	-16,1	0,3	55,7	10,0								
34	4,60	91	-31,6	NO	3,1	10,7	-11,9	0,6	55,7	10,0								
35	4,60	92	-34,3	NO	3,4	11,7	-12,9	0,7	55,7	10,0								
36	4,60	93	-31,3	NO	3,7	12,8	-12,0	0,9	55,7	10,0								
37	4,60	94	-22,6	NO								1,4	0,0	-8,1	0,0	55,7	10,0	
38	4,60	95	-6,3	NO	1,6	4,6	-2,7	0,4	55,7	10,0		5,3	0,0	-3,3	1,1	55,7	10,0	
39	4,60	96	-17,0	NO	8,8	13,9	-6,6	0,5	55,7	10,0		3,7	12,8	-7,5	1,4	55,7	10,0	
40	4,60	97	-37,4	NO	9,9	13,9	-11,8	0,1	55,7	10,0		1,9	4,9	-11,8	0,1	55,7	10,0	
41	4,60	98	-72,9	NO	10,0	13,9	-14,9	0,0	55,7	10,0		4,7	22,6	-15,7	0,9	55,7	10,0	
42	4,60	99	-69,3	NO	8,5	13,9	-24,9	0,1	55,7	10,0								
43	4,60	100	-47,5	NO	2,9	13,9	-17,8	0,9	55,7	10,0								
44	4,60	101	-4,1	NO	3,6	12,7	-4,1	2,6	55,7	10,0		6,2	0,0	-3,1	1,6	55,7	10,0	
45	4,60	102	-23,7	NO	8,6	13,9	-8,9	0,4	55,7	10,0		1,6	4,6	-8,6	0,1	55,7	10,0	
46	4,60	103	-36,5	NO	4,1	12,7	-13,7	0,7	55,7	10,0								
47	4,60	104	-47,0	NO	5,8	17,0	-15,5	0,8	55,7	10,0								
48	4,60	105	-62,3	NO	5,2	21,7	-20,7	1,3	55,7	10,0								
49	4,60	106	-49,4	NO	2,9	13,9	-18,5	0,8	55,7	10,0								
50	4,60	107	-23,8	NO	4,3	0,0	-8,8	0,3	55,7	10,0								
51	4,60	108	-30,8	NO	4,8	13,9	-11,9	0,9	55,7	10,0								
52	4,60	109	-25,6	NO	3,7	0,0	-9,3	0,2	55,7	10,0		4,4	15,8	-10,7	1,5	55,7	10,0	
53	4,60	110	-26,6	NO	3,8	13,9	-10,7	1,2	55,7	10,0		3,0	15,2	-11,2	1,7	55,7	10,0	
54	4,60	111	-23,6	NO	3,8	0,0	-8,6	0,2	55,7	10,0		3,9	13,9	-9,7	1,3	55,7	10,0	
55	4,60	112	-32,4	NO	4,1	13,9	-12,5	1,0	55,7	10,0		4,8	21,8	-14,2	2,6	55,7	10,0	
19	6,80	113	-14,8	NO	29,4	0,0	-15,7	9,6	55,7	10,0		8,1	0,0	-7,6	1,5	55,7	10,0	
28	6,80	114	-10,6	NO	12,0	0,0	-7,7	3,3	55,7	10,0		3,7	7,0	-4,8	0,4	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	12,8	-5,3	5,3	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	8,1	-3,4	3,4	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	1,2	-0,5	0,5	55,7	10,0								
12	6,80	126	-31,9	NO	25,0	9,6	-15,9	2,6	55,7	10,0		9,0	0,0	-14,3	1,0	55,7	10,0	
13	8,40	127	-28,8	NO	4,6	13,9	-13,1	1,1	55,7	10,0								
14	8,40	128	-24,4	NO	2,7	13,9	-12,0	1,8	55,7	10,0								
15	8,40	129	-9,0	NO	0,3	5,3	-7,0	1,4	55,7	10,0		2,8	0,0	-6,2	0,5	55,7	10,0	
16	8,40	130	-11,4	NO	0,3	26,5	-13,5	8,8	55,7	10,0								
17	8,40	131	-15,7	NO	1,5	11,7	-8,6	2,1	55,7	10,0		1,4	0,0	-6,6	0,1	55,7	10,0	
18	8,40	132	-8,7	NO														
20	8,40	133	-7,4	NO	0,1	13,9	-7,5	4,4	55,7	10,0								
21	8,40	134	-14,9	NO	0,3	13,9	-9,5	3,3	55,7	10,0								
22	8,40	135	-17,7	NO	1,7	13,9	-10,0	2,6	55,7	10,0								
23	8,40	136	-21,9	NO	1,9	13,9	-7,5	1,5	55,7	10,0		0,6	22,6	-9,9	3,8	55,7	10,0	
24	8,40	137	-22,3	NO	0,7	13,9	-7,9	1,7	55,7	10,0		1,0	10,5	-7,2	1,0	55,7	10,0	
25	8,40	138	-24,1	NO	2,3	13,9	-12,0	1,9	55,7	10,0								
26	8,40	139	-20,5	NO	2,2	12,8	-10,4	1,9	55,7	10,0								
27	8,40	140	-7,8	NO	1,1	12,8	-6,8	3,5	55,7	10,0								
29	6,80	141	-34,9	NO														
30	8,40	142	-6,7	NO	0,1	2,1	-2,6	0,2	55,7	10,0								
31	8,40	143	-22,6	NO	0,1	13,9	-12,1	2,7	55,7	10,0								
32	8,40	144	-26,8	NO	2,5	11,7	-12,4	1,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-24,2	NO	7,0	13,9	-10,8	0,7	55,7	10,0								
34	8,40	146	-16,0	NO	0,9	6,4	-7,4	0,7	55,7	10,0								
35	8,40	147	-17,1	NO	1,4	8,5	-8,2	1,1	55,7	10,0								
36	8,40	148	-16,5	NO	0,5	7,5	-7,9	1,1	55,7	10,0								
37	8,40	149	-8,5	NO								0,5	2,1	-3,6	0,1	55,7	10,0	
38	8,40	150	-5,2	NO	1,0	4,3	-2,8	0,7	55,7	10,0		1,3	0,0	-2,3	0,1	55,7	10,0	
39	8,40	151	-7,0	NO	0,6	9,6	-5,5	2,6	55,7	10,0		0,6	9,3	-5,4	2,5	55,7	10,0	
40	8,40	152	-17,7	NO	0,7	11,7	-7,2	1,6	55,7	10,0		2,2	8,5	-6,2	0,6	55,7	10,0	
41	8,40	153	-34,1	NO	5,0	13,9	-7,4	0,4	55,7	10,0		0,2	21,4	-9,0	2,1	55,7	10,0	
42	8,40	154	-31,3	NO	3,3	11,7	-13,9	0,9	55,7	10,0								
43	8,40	155	-22,2	NO	8,0	13,9	-9,8	0,6	55,7	10,0								
44	8,40	156	-6,1	NO	1,5	10,4	-5,2	2,6	55,7	10,0		1,5	0,0	-2,7	0,1	55,7	10,0	
45	8,40	157	-7,3	NO	0,2	6,4	-4,5	1,5	55,7	10,0		1,1	5,8	-4,0	0,9	55,7	10,0	
46	8,40	158	-18,3	NO	1,0	10,4	-9,3	1,7	55,7	10,0								
47	8,40	159	-23,0	NO	1,0	13,3	-8,9	1,7	55,7	10,0								
48	8,40	160	-31,2	NO	1,5	19,2	-12,2	2,5	55,7	10,0								
49	8,40	161	-21,6	NO	7,5	13,9	-9,7	0,7	55,7	10,0								
50	8,40	162	-11,4	NO	0,2	0,0	-4,8	0,0	55,7	10,0								
51	8,40	163	-13,6	NO	0,1	13,9	-9,2	3,6	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,2	NO	2,3	0,0	-5,7	0,2	55,7	10,0		0,8	10,9	-7,8	2,3	55,7	10,0	
53	8,40	165	-11,5	NO	1,9	13,9	-7,9	3,1	55,7	10,0		0,2	6,4	-5,9	1,1	55,7	10,0	
54	8,40	166	-11,7	NO	2,8	0,0	-5,1	0,3	55,7	10,0		0,5	8,5	-6,6	1,7	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,8	NO	4,0	13,9	-7,9	2,1	55,7	10,0		1,2	13,4	-8,7	3,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 1 - Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
12	8,40	168	-17,4	NO	7,7	0,0	-8,5	1,2	55,7	10,0								
19	8,40	169	-9,9	NO	6,6	0,0	-5,5	1,4	55,7	10,0								
28	8,40	170	-4,6	NO	0,1	3,2	-2,6	0,7	55,7	10,0		0,1	4,3	-2,9	1,0	55,7	10,0	
29	8,40	171	-13,8	NO	0,4	0,0	-5,8	0,0	55,7	10,0		0,3	1,1	-5,8	0,0	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	7,9	-5,0	5,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0								
17	11,66	177	-1,6	NO	0,4	3,2	-1,8	1,0	55,7	10,0		0,2	8,1	-4,4	3,6	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
22	12,68	182	-8,9	NO	4,7	7,9	-5,0	0,5	55,7	10,0		2,5	2,1	-4,5	0,0	55,7	10,0	
23	11,40	183	-7,4	NO	0,6	26,5	-11,9	9,0	55,7	10,0		1,9	1,1	-3,0	0,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-17,3	NO								0,0	0,0	-6,9	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-19,6	NO								1,1	0,0	-9,8	0,0	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	12,68	192	-12,8	NO	4,1	18,6	-11,1	4,7	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,3	SI	1,4	34,5	-18,2	15,1	55,7	10,0								
34	11,40	194	-12,2	NO	1,9	2,1	-6,1	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-12,9	NO	1,7	3,2	-6,6	0,1	55,7	10,0								
36	11,40	196	-13,4	NO	1,4	1,1	-6,7	0,0	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	7,9	-2,5	2,5	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	4,3	-0,9	0,9	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,2	NO	4,3	26,6	-15,2	8,1	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	37,2	-18,6	18,6	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,1	SI	3,6	2,1	-3,8	0,1	55,7	10,0		1,2	45,2	-15,8	12,0	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,1	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	1,1	NO	0,4	0,0	-0,1	0,8	55,7	10,0		2,1	0,0	-1,0	1,7	55,7	10,0	
56	11,66	217	2,6	NO								2,3	0,0	-0,9	2,5	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
24	12,40	220	-16,7	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-6,8	NO	2,4	1,1	-3,5	0,1	55,7	10,0		0,0	2,6	-3,8	0,5	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	3,2	-1,0	1,0	55,7	10,0		0,0	21,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	2,30	236	-4,1	NO	21,5	0,0	-8,5	7,0	55,7	10,0		7,7	0,0	-3,6	2,1	55,7	10,0	
28	2,30	237	-1,1	NO	13,3	0,0	-5,0	4,6	55,7	10,0		3,8	5,3	-0,8	0,4	55,7	10,0	
29	3,25	238	-30,8	NO	3,3	7,5	-11,2	0,2	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 2 - Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-32,3	NO	3,1	1,9	-11,5	0,0	55,7	10,0		2,1	0,0	-11,6	0,0	55,7	10,0	
2	0,00	2	-47,8	NO	0,2	0,5	-17,1	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-51,5	NO	0,2	0,7	-18,4	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-9,5	NO								6,8	0,7	-4,5	1,1	55,7	10,0	
5	0,00	5	-29,8	NO	1,3	0,0	-10,7	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	2,5	NO	2,1	0,0	-0,4	1,3	55,7	10,0		4,0	0,0	-1,1	2,0	55,7	10,0	
7	0,00	7	-30,5	NO	3,0	2,7	-10,9	0,0	55,7	10,0		1,7	2,2	-10,9	0,0	55,7	10,0	
8	0,00	8	-34,8	NO	3,3	3,7	-12,4	0,0	55,7	10,0		0,9	0,5	-12,4	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-35,5	NO	3,8	2,2	-12,7	0,0	55,7	10,0		0,7	0,2	-12,7	0,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 2 - Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
10	0,00	10	-44,5	NO	0,9	1,0	-15,9	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-45,0	NO	0,7	1,0	-16,1	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-72,9	NO	4,0	0,0	-26,1	0,1	55,7	10,0								
13	0,00	13	-97,6	NO	3,3	0,0	-34,9	0,0	55,7	10,0								
14	0,00	14	-81,6	NO	3,0	0,0	-29,2	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-39,7	NO	1,1	0,0	-24,8	0,0	55,7	10,0		1,2	0,0	-24,9	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	-81,6	NO	3,2	1,0	-29,2	0,0	55,7	10,0								
20	0,00	17	-44,5	NO	3,2	15,1	-16,9	1,1	55,7	10,0								
21	0,00	18	-60,2	NO	3,6	6,1	-21,5	0,0	55,7	10,0								
22	0,00	19	-80,5	NO	3,8	0,0	-28,8	0,1	55,7	10,0								
23	0,00	20	-88,8	NO	9,9	0,0	-18,4	0,2	55,7	10,0		4,6	0,0	-18,2	0,0	55,7	10,0	
24	0,00	21	-86,6	NO	11,2	0,0	-18,0	0,3	55,7	10,0		4,7	0,0	-17,7	0,1	55,7	10,0	
25	0,00	22	-80,4	NO	4,0	0,0	-28,8	0,1	55,7	10,0								
26	0,00	23	-61,4	NO	2,4	0,0	-22,0	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-37,7	NO	1,0	4,5	-13,6	0,1	55,7	10,0								
28	0,00	25	-53,0	NO	16,0	4,4	-19,8	0,9	55,7	10,0		1,8	0,0	-18,9	0,0	55,7	10,0	
29	0,00	26	-47,1	NO	8,7	16,6	-17,3	0,5	55,7	10,0		2,5	0,0	-16,9	0,0	55,7	10,0	
30	0,00	27	-9,2	NO	0,5	0,0	-3,3	0,0	55,7	10,0								
31	0,00	28	-68,0	NO	3,8	8,3	-24,4	0,1	55,7	10,0								
32	0,00	29	-86,2	NO	3,6	0,0	-30,8	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-74,1	NO	3,8	0,0	-26,5	0,1	55,7	10,0								
34	0,00	31	-48,8	NO	1,4	0,7	-17,4	0,0	55,7	10,0								
35	0,00	32	-54,5	NO	1,9	1,5	-19,5	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-57,2	NO	1,9	1,7	-20,4	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-30,2	NO								6,9	2,9	-11,0	0,2	55,7	10,0	
38	0,00	35	-42,7	NO	1,0	1,7	-15,2	0,0	55,7	10,0		5,7	3,2	-15,3	0,1	55,7	10,0	
39	0,00	36	-35,4	NO	3,9	3,7	-12,6	0,0	55,7	10,0		2,4	1,2	-12,7	0,0	55,7	10,0	
40	0,00	37	-51,2	NO	4,4	2,4	-16,0	0,0	55,7	10,0		0,8	0,8	-16,0	0,0	55,7	10,0	
41	0,00	38	-94,5	NO	7,1	2,7	-19,3	0,0	55,7	10,0		1,9	0,0	-19,3	0,0	55,7	10,0	
42	0,00	39	-104,1	NO	4,2	0,0	-37,2	0,1	55,7	10,0								
43	0,00	40	-67,9	NO	2,3	0,0	-24,3	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-47,0	NO	1,7	0,6	-16,8	0,0	55,7	10,0		6,0	3,2	-16,8	0,1	55,7	10,0	
45	0,00	42	-34,8	NO	4,2	7,3	-12,5	0,1	55,7	10,0		0,5	0,0	-12,4	0,0	55,7	10,0	
46	0,00	43	-48,9	NO	1,8	1,1	-17,5	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-72,6	NO	1,5	0,0	-22,7	0,0	55,7	10,0								
48	0,00	45	-86,8	NO	2,3	0,0	-27,1	0,0	55,7	10,0								
49	0,00	46	-69,2	NO	2,8	0,0	-24,8	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-43,9	NO	3,7	2,2	-15,7	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-37,4	NO	3,0	0,0	-13,4	0,1	55,7	10,0								
52	0,00	49	-53,6	NO	3,7	3,1	-19,1	0,0	55,7	10,0		2,4	1,9	-19,1	0,0	55,7	10,0	
53	0,00	50	-40,9	NO	1,8	0,0	-14,6	0,0	55,7	10,0		2,7	0,0	-14,7	0,1	55,7	10,0	
54	0,00	51	-44,8	NO	4,0	0,0	-16,1	0,1	55,7	10,0		2,4	0,0	-16,1	0,0	55,7	10,0	
55	0,00	52	-45,9	NO	2,3	0,0	-16,4	0,0	55,7	10,0		3,4	1,9	-16,4	0,0	55,7	10,0	
17	0,00	55	-57,3	NO	1,9	0,0	-20,5	0,0	55,7	10,0								
16	0,00	56	-33,2	NO	2,0	3,7	-11,9	0,0	55,7	10,0								
18	0,00	57	-32,0	NO														
1	4,60	58	-16,8	NO	2,8	11,7	-7,4	1,4	55,7	10,0		1,3	0,0	-6,0	0,0	55,7	10,0	
2	4,60	59	-27,0	NO	2,6	2,3	-9,7	0,0	55,7	10,0								
3	4,60	60	-26,4	NO	2,6	2,3	-9,4	0,0	55,7	10,0								
4	4,60	61	-5,9	NO								4,5	10,7	-3,5	1,4	55,7	10,0	
5	4,60	62	-15,2	NO	0,2	0,0	-5,4	0,0	55,7	10,0								
6	4,60	63	-5,0	NO	1,2	0,0	-1,9	0,1	55,7	10,0		1,2	0,0	-1,9	0,1	55,7	10,0	
7	4,60	64	-12,5	NO	1,4	7,5	-5,3	0,9	55,7	10,0		7,0	10,5	-4,8	0,3	55,7	10,0	
8	4,60	65	-15,7	NO	2,2	7,5	-6,2	0,6	55,7	10,0		5,6	7,3	-5,7	0,1	55,7	10,0	
9	4,60	66	-15,6	NO	4,6	9,6	-6,1	0,5	55,7	10,0		5,8	7,3	-5,6	0,0	55,7	10,0	
10	4,60	67	-20,0	NO	7,7	8,4	-7,1	0,0	55,7	10,0								
11	4,60	68	-21,7	NO	6,1	6,0	-7,7	0,0	55,7	10,0								
12	4,60	69	-43,1	NO	1,7	7,5	-15,7	0,3	55,7	10,0								
13	4,60	70	-62,7	NO	3,4	8,5	-22,5	0,1	55,7	10,0								
14	4,60	71	-52,8	NO	2,5	15,9	-20,0	1,1	55,7	10,0								
15	4,60	72	-21,8	NO	1,2	10,6	-15,8	2,2	55,7	10,0		1,0	13,2	-17,1	3,4	55,7	10,0	
16	4,60	73	-19,0	NO	1,1	0,0	-6,8	0,0	55,7	10,0								
17	4,60	74	-35,3	NO	2,4	6,4	-12,8	0,2	55,7	10,0		2,2	13,9	-13,9	1,3	55,7	10,0	
18	4,60	75	-21,1	NO														
19	4,60	76	-39,4	NO	4,5	13,9	-14,8	0,8	55,7	10,0								
20	4,60	77	-28,0	NO	3,7	9,6	-10,4	0,4	55,7	10,0								
21	4,60	78	-36,2	NO	3,8	7,5	-13,1	0,1	55,7	10,0								
22	4,60	79	-46,4	NO	3,6	10,7	-16,9	0,4	55,7	10,0								
23	4,60	80	-52,4	NO	4,3	11,7	-10,9	0,2	55,7	10,0		5,0	23,0	-11,8	1,1	55,7	10,0	
24	4,60	81	-57,4	NO	5,5	13,9	-12,0	0,2	55,7	10,0		5,8	21,7	-12,5	0,8	55,7	10,0	
25	4,60	82	-51,4	NO	3,7	8,5	-18,5	0,2	55,7	10,0								
26	4,60	83	-42,0	NO	2,1	0,0	-15,0	0,0	55,7	10,0								
27	4,60	84	-19,9	NO														
28	4,60	85	-24,6	NO	8,5	3,2	-9,2	0,4	55,7	10,0		1,3	0,0	-8,8	0,0	55,7	10,0	
29	4,60	86	-13,4	NO	1,1	5,3	-5,2	0,4	55,7	10,0		0,1	2,1	-4,9	0,1	55,7	10,0	
30	4,60	87	-26,3	NO	1,2	3,2	-9,4	0,1	55,7	10,0								
31	4,60	88	-45,3	NO	4,1	7,5	-16,3	0,1	55,7	10,0								
32	4,60	89	-56,9	NO	2,8	8,5	-20,5	0,2	55,7	10,0								
33	4,60	90	-44,4	NO	3,6	11,7	-16,4	0,5	55,7	10,0								
34	4,60	91	-29,4	NO	2,0	5,3	-10,6	0,1	55,7	10,0								
35	4,60	92	-33,3	NO	2,7	7,5	-12,1	0,2	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 2 - Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
36	4,60	93	-34,0	NO	2,7	7,5	-12,4	0,2	55,7	10,0								
37	4,60	94	-16,8	NO								4,9	13,9	-7,4	1,4	55,7	10,0	
38	4,60	95	-19,1	NO	2,0	5,8	-7,1	0,3	55,7	10,0		2,7	13,9	-8,7	1,8	55,7	10,0	
39	4,60	96	-22,4	NO	3,9	5,3	-8,0	0,0	55,7	10,0		3,3	10,5	-8,8	0,8	55,7	10,0	
40	4,60	97	-33,5	NO	5,0	11,7	-10,9	0,4	55,7	10,0		4,2	8,5	-10,6	0,2	55,7	10,0	
41	4,60	98	-63,5	NO	7,6	13,9	-13,1	0,1	55,7	10,0		2,2	16,3	-13,6	0,6	55,7	10,0	
42	4,60	99	-67,8	NO	3,1	9,6	-24,4	0,2	55,7	10,0								
43	4,60	100	-42,9	NO	2,0	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0								
44	4,60	101	-18,8	NO	3,2	10,4	-7,6	0,9	55,7	10,0		2,7	13,9	-8,6	1,8	55,7	10,0	
45	4,60	102	-24,5	NO	4,1	9,6	-9,2	0,4	55,7	10,0		2,2	5,8	-8,9	0,2	55,7	10,0	
46	4,60	103	-33,0	NO	3,7	10,4	-12,3	0,5	55,7	10,0								
47	4,60	104	-48,4	NO	3,1	13,3	-15,8	0,6	55,7	10,0								
48	4,60	105	-59,0	NO	4,8	19,2	-19,5	1,0	55,7	10,0								
49	4,60	106	-43,0	NO	2,4	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0								
50	4,60	107	-25,7	NO	3,1	13,9	-10,6	1,4	55,7	10,0								
51	4,60	108	-27,0	NO	2,0	0,0	-9,7	0,1	55,7	10,0								
52	4,60	109	-30,1	NO	2,7	13,9	-12,1	1,3	55,7	10,0		3,9	13,3	-11,7	1,0	55,7	10,0	
53	4,60	110	-23,6	NO	1,1	0,0	-8,4	0,0	55,7	10,0		2,7	9,3	-9,0	0,6	55,7	10,0	
54	4,60	111	-24,1	NO	2,9	13,9	-10,1	1,5	55,7	10,0		2,2	8,5	-9,2	0,6	55,7	10,0	
55	4,60	112	-26,9	NO	1,5	0,0	-9,6	0,0	55,7	10,0		4,5	15,8	-11,1	1,5	55,7	10,0	
19	6,80	113	-17,4	NO	16,5	4,4	-9,9	2,6	55,7	10,0		0,3	0,9	-7,3	0,0	55,7	10,0	
28	6,80	114	-5,4	NO	1,6	7,0	-3,7	1,4	55,7	10,0		0,3	0,9	-2,3	0,0	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	7,5	-3,1	3,1	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0		0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0		0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	9,2	-3,9	3,9	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	6,9	-2,9	2,9	55,7	10,0								
12	6,80	126	-41,7	NO	16,7	0,0	-19,8	2,4	55,7	10,0		6,0	2,1	-17,5	0,2	55,7	10,0	
13	8,40	127	-30,1	NO	3,2	4,3	-12,6	0,0	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,8	NO	1,7	13,2	-11,9	1,9	55,7	10,0								
15	8,40	129	-7,6	NO	1,5	7,9	-7,0	2,3	55,7	10,0		1,0	5,3	-5,9	1,2	55,7	10,0	
16	8,40	130	-9,0	NO	1,4	0,0	-3,8	0,1	55,7	10,0								
17	8,40	131	-14,4	NO	1,4	6,4	-6,7	0,7	55,7	10,0		0,4	8,5	-7,5	1,5	55,7	10,0	
18	8,40	132	-9,3	NO														
20	8,40	133	-11,5	NO	0,0	5,3	-5,7	0,9	55,7	10,0								
21	8,40	134	-14,4	NO	0,9	7,5	-7,1	1,0	55,7	10,0								
22	8,40	135	-18,7	NO	1,2	6,4	-8,4	0,6	55,7	10,0								
23	8,40	136	-21,4	NO	1,6	8,5	-6,5	0,6	55,7	10,0		0,9	18,9	-8,8	2,8	55,7	10,0	
24	8,40	137	-23,7	NO	1,0	8,5	-7,2	0,6	55,7	10,0		0,6	9,3	-7,4	0,8	55,7	10,0	
25	8,40	138	-23,7	NO	0,8	5,3	-10,2	0,4	55,7	10,0								
26	8,40	139	-19,3	NO	0,7	5,3	-8,5	0,4	55,7	10,0								
27	8,40	140	-6,8	NO	0,2	0,0	-2,9	0,0	55,7	10,0								
29	6,80	141	-12,0	NO														
30	8,40	142	-14,6	NO	0,0	2,1	-5,3	0,1	55,7	10,0								
31	8,40	143	-23,2	NO	1,3	5,3	-10,0	0,3	55,7	10,0								
32	8,40	144	-28,3	NO	2,5	6,4	-12,0	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-22,1	NO	4,4	4,3	-9,2	0,0	55,7	10,0								
34	8,40	146	-15,4	NO	0,5	4,3	-6,8	0,4	55,7	10,0								
35	8,40	147	-17,6	NO	1,7	6,4	-7,8	0,5	55,7	10,0								
36	8,40	148	-17,4	NO	0,9	5,3	-7,7	0,5	55,7	10,0								
37	8,40	149	-8,0	NO								0,6	8,5	-5,4	2,0	55,7	10,0	
38	8,40	150	-4,6	NO	1,0	5,3	-3,0	1,1	55,7	10,0		0,1	7,5	-4,2	2,2	55,7	10,0	
39	8,40	151	-9,4	NO	0,3	4,3	-4,5	0,6	55,7	10,0		0,7	8,2	-5,7	1,7	55,7	10,0	
40	8,40	152	-17,9	NO	0,7	7,5	-6,3	0,7	55,7	10,0		2,2	9,7	-6,4	0,9	55,7	10,0	
41	8,40	153	-31,7	NO	2,3	7,5	-6,6	0,2	55,7	10,0		0,5	16,3	-7,8	1,3	55,7	10,0	
42	8,40	154	-32,5	NO	3,9	6,4	-13,6	0,1	55,7	10,0								
43	8,40	155	-21,2	NO	7,0	0,0	-9,7	0,9	55,7	10,0								
44	8,40	156	-2,8	NO	1,4	9,2	-3,9	2,7	55,7	10,0		0,7	6,4	-3,0	1,9	55,7	10,0	
45	8,40	157	-12,0	NO	0,5	7,5	-6,4	1,3	55,7	10,0		0,8	5,8	-5,8	0,7	55,7	10,0	
46	8,40	158	-18,0	NO	1,0	9,2	-8,8	1,3	55,7	10,0								
47	8,40	159	-23,6	NO	0,7	13,3	-9,1	1,7	55,7	10,0								
48	8,40	160	-32,1	NO	1,5	17,9	-12,2	2,2	55,7	10,0								
49	8,40	161	-20,3	NO	6,1	0,0	-9,1	0,7	55,7	10,0								
50	8,40	162	-9,8	NO	0,4	7,5	-5,6	1,5	55,7	10,0								
51	8,40	163	-13,6	NO	0,1	0,0	-5,7	0,0	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,8	NO	2,5	7,5	-6,4	0,7	55,7	10,0		1,0	10,9	-7,9	2,2	55,7	10,0	
53	8,40	165	-12,2	NO	2,0	0,0	-5,2	0,1	55,7	10,0		0,2	5,3	-5,9	0,8	55,7	10,0	
54	8,40	166	-11,3	NO	2,8	9,6	-6,1	1,3	55,7	10,0		0,0	4,3	-5,3	0,6	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,1	NO	3,3	0,0	-5,8	0,3	55,7	10,0		1,3	12,1	-8,0	2,6	55,7	10,0	
12	8,40	168	-18,8	NO	0,5	13,9	-10,7	2,9	55,7	10,0								
19	8,40	169	-6,2	NO	0,7	12,8	-6,5	3,9	55,7	10,0								
28	8,40	170	-3,9	NO	0,5	0,0	-1,7	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	-1,6	0,0	55,7	10,0	
29	8,40	171	-7,5	NO	0,7	1,1	-3,1	0,0	55,7	10,0		0,3	1,1	-3,2	0,0	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	7,9	-5,0	5,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 2 - Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
17	11,66	177	-1,5	NO	0,5	2,1	-1,3	0,5	55,7	10,0		0,2	6,1	-3,3	2,6	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
22	12,68	182	-8,2	NO	0,3	15,9	-10,1	6,0	55,7	10,0		2,2	2,1	-4,1	0,0	55,7	10,0	
23	11,40	183	-7,6	NO	0,2	21,2	-10,1	7,0	55,7	10,0		2,3	2,1	-3,0	0,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-18,0	NO								0,5	0,0	-7,2	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-19,3	NO								1,5	0,0	-9,7	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0	
32	12,68	192	-12,5	SI	1,0	26,5	-16,3	10,0	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,7	31,9	-16,7	13,6	55,7	10,0								
34	11,40	194	-12,2	NO	1,6	1,1	-6,1	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-13,1	NO	1,9	3,2	-6,6	0,1	55,7	10,0								
36	11,40	196	-14,0	NO	1,4	2,1	-7,0	0,0	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	7,9	-2,5	2,5	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	2,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,2	SI	2,8	31,9	-18,5	11,4	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	34,6	-17,3	17,3	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	1,1	-0,3	0,3	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,2	SI	3,5	2,1	-3,8	0,0	55,7	10,0		0,9	47,9	-16,7	12,9	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	29,2	-14,6	14,6	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
51	12,68	211	-7,3	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	1,6	NO	0,3	0,0	0,0	1,0	55,7	10,0		0,5	0,0	-0,1	1,1	55,7	10,0	
56	11,66	217	2,4	NO								3,3	0,0	-1,5	2,9	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
24	12,40	220	-17,4	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-6,6	NO	2,8	1,1	-3,5	0,2	55,7	10,0		0,3	5,3	-4,6	1,4	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	NO	0,0	18,6	-9,3	9,3	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	3,2	-1,0	1,0	55,7	10,0		0,0	15,9	-5,0	5,0	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	2,30	236	-59,1	NO	14,1	5,3	-21,6	0,5	55,7	10,0		1,3	4,4	-21,2	0,1	55,7	10,0	
28	2,30	237	-30,3	NO	3,4	14,0	-12,0	1,2	55,7	10,0		2,6	0,0	-10,9	0,1	55,7	10,0	
29	3,25	238	-30,2	NO	7,4	3,2	-11,0	0,2	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 3 - Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-7,9	NO	3,5	0,0	-3,3	0,5	55,7	10,0		14,1	0,0	-6,7	3,8	55,7	10,0	
2	0,00	2	-31,1	NO	9,4	0,0	-12,0	0,9	55,7	10,0								
3	0,00	3	-7,4	NO	10,7	0,0	-5,4	2,7	55,7	10,0								
4	0,00	4	-26,9	NO								15,8	1,9	-11,7	2,1	55,7	10,0	
5	0,00	5	1,8	NO	5,3	0,0	-1,6	2,2	55,7	10,0								
6	0,00	6	-12,4	NO	4,9	2,9	-4,5	0,1	55,7	10,0		12,3	0,0	-7,1	2,7	55,7	10,0	
7	0,00	7	-0,7	NO	6,4	0,0	-2,4	2,2	55,7	10,0		4,1	0,0	-1,6	1,4	55,7	10,0	
8	0,00	8	-13,6	NO	7,9	0,0	-6,1	1,3	55,7	10,0		6,2	0,0	-5,7	0,8	55,7	10,0	
9	0,00	9	-23,5	NO	7,7	0,0	-9,2	0,8	55,7	10,0		6,5	0,0	-9,0	0,6	55,7	10,0	
10	0,00	10	-24,1	NO	7,1	0,0	-9,3	0,7	55,7	10,0								
11	0,00	11	-20,2	NO	6,5	0,0	-7,9	0,7	55,7	10,0								
12	0,00	12	-53,6	NO	6,9	0,0	-19,4	0,3	55,7	10,0								
13	0,00	13	-105,0	NO	5,1	0,0	-37,6	0,1	55,7	10,0								
14	0,00	14	-88,4	NO	2,6	0,0	-31,6	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-34,7	NO	6,2	6,3	-21,7	0,0	55,7	10,0		5,0	5,4	-21,7	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	18,6	NO	6,2	1,2	-0,4	7,1	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 3 - Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
20	0,00	17	-73,9	NO	7,0	7,0	-26,4	0,0	55,7	10,0								
21	0,00	18	-68,0	NO	5,3	0,0	-24,4	0,1	55,7	10,0								
22	0,00	19	-73,7	NO	4,9	0,0	-26,4	0,1	55,7	10,0								
23	0,00	20	-80,9	NO	9,0	1,0	-16,7	0,2	55,7	10,0		24,4	0,0	-17,9	1,4	55,7	10,0	
24	0,00	21	-113,0	NO	9,1	0,0	-23,2	0,1	55,7	10,0		23,4	0,0	-24,0	0,9	55,7	10,0	
25	0,00	22	-78,9	NO	4,6	0,7	-28,3	0,1	55,7	10,0								
26	0,00	23	-87,6	NO	2,9	0,0	-31,3	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-37,6	NO	1,7	10,4	-14,1	0,7	55,7	10,0								
28	0,00	25	-11,3	NO	21,0	0,0	-9,8	5,7	55,7	10,0		19,5	6,1	-7,2	3,2	55,7	10,0	
29	0,00	26	-66,0	NO	7,7	0,0	-23,9	0,3	55,7	10,0		16,1	0,0	-24,9	1,3	55,7	10,0	
30	0,00	27	-56,8	NO	9,4	0,2	-20,8	0,5	55,7	10,0								
31	0,00	28	-83,6	NO	4,5	0,0	-29,9	0,1	55,7	10,0								
32	0,00	29	-100,6	NO	4,2	0,0	-36,0	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-81,3	NO	3,6	0,7	-29,1	0,0	55,7	10,0								
34	0,00	31	-57,6	NO	8,6	4,9	-20,7	0,1	55,7	10,0								
35	0,00	32	-67,6	NO	8,7	5,8	-24,2	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-55,5	NO	8,6	6,6	-19,8	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-55,5	NO								14,4	10,7	-19,9	0,1	55,7	10,0	
38	0,00	35	-36,0	NO	7,9	0,0	-13,4	0,6	55,7	10,0		0,5	0,0	-12,8	0,0	55,7	10,0	
39	0,00	36	-3,4	NO	1,2	0,0	-1,3	0,1	55,7	10,0		15,0	10,5	-2,3	1,1	55,7	10,0	
40	0,00	37	-59,6	NO	3,0	0,0	-18,7	0,0	55,7	10,0		19,8	0,0	-20,5	1,9	55,7	10,0	
41	0,00	38	-110,3	NO	7,5	0,0	-22,6	0,1	55,7	10,0		27,4	0,0	-23,8	1,3	55,7	10,0	
42	0,00	39	-92,2	NO	0,9	0,0	-32,9	0,0	55,7	10,0								
43	0,00	40	-70,8	NO	1,5	2,0	-25,3	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-29,4	NO	8,6	5,9	-10,6	0,1	55,7	10,0		1,2	0,2	-10,5	0,0	55,7	10,0	
45	0,00	42	-59,2	NO	1,1	1,0	-21,1	0,0	55,7	10,0		15,3	0,0	-22,5	1,3	55,7	10,0	
46	0,00	43	-49,8	NO	9,2	7,3	-17,8	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-67,7	NO	11,7	8,0	-21,2	0,1	55,7	10,0								
48	0,00	45	-90,6	NO	13,7	7,3	-28,4	0,1	55,7	10,0								
49	0,00	46	-71,1	NO	1,1	1,4	-25,4	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-53,1	NO	2,0	1,2	-19,0	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-47,6	NO	1,4	0,7	-17,0	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-69,1	NO	3,1	2,8	-24,7	0,0	55,7	10,0		16,3	9,5	-24,9	0,2	55,7	10,0	
53	0,00	50	-52,1	NO	1,5	3,7	-18,7	0,0	55,7	10,0		16,3	7,8	-19,1	0,5	55,7	10,0	
54	0,00	51	-57,5	NO	3,5	0,0	-20,6	0,1	55,7	10,0		17,5	9,5	-20,9	0,4	55,7	10,0	
55	0,00	52	-56,9	NO	2,1	0,6	-20,4	0,0	55,7	10,0		18,7	12,2	-20,6	0,3	55,7	10,0	
17	0,00	55	-51,8	NO	9,8	0,0	-19,1	0,6	55,7	10,0								
16	0,00	56	-66,9	NO	4,5	13,6	-24,3	0,4	55,7	10,0								
18	0,00	57	-45,5	NO														
1	4,60	58	-4,9	NO	4,7	0,0	-2,8	1,0	55,7	10,0		2,0	0,0	-2,0	0,2	55,7	10,0	
2	4,60	59	-16,8	NO	7,5	0,0	-7,0	1,0	55,7	10,0								
3	4,60	60	-2,9	NO	6,6	0,0	-2,9	1,9	55,7	10,0								
4	4,60	61	-11,5	NO								6,7	13,9	-5,3	1,2	55,7	10,0	
5	4,60	62	1,9	NO	2,7	0,0	-0,7	1,4	55,7	10,0								
6	4,60	63	-4,3	NO	5,5	13,9	-3,8	2,3	55,7	10,0		6,6	0,0	-3,2	1,7	55,7	10,0	
7	4,60	64	3,3	NO	1,9	0,0	-0,3	1,5	55,7	10,0		15,4	0,0	-5,0	6,1	55,7	10,0	
8	4,60	65	-3,5	NO	12,5	13,9	-1,4	0,2	55,7	10,0		15,7	0,0	-6,3	5,0	55,7	10,0	
9	4,60	66	-7,6	NO	8,9	13,9	-3,6	0,9	55,7	10,0		17,6	0,0	-7,8	5,1	55,7	10,0	
10	4,60	67	-8,0	NO	16,0	0,0	-7,3	4,5	55,7	10,0								
11	4,60	68	-6,4	NO	16,1	0,0	-7,0	4,7	55,7	10,0								
12	4,60	69	-23,7	NO	3,0	13,9	-10,0	1,5	55,7	10,0								
13	4,60	70	-71,2	NO	6,4	13,9	-25,7	0,3	55,7	10,0								
14	4,60	71	-53,7	NO	2,1	15,9	-20,4	1,2	55,7	10,0								
15	4,60	72	-25,1	NO	4,3	26,5	-23,8	8,1	55,7	10,0		4,5	0,0	-16,2	0,5	55,7	10,0	
16	4,60	73	-38,6	NO	4,7	26,5	-17,3	3,5	55,7	10,0								
17	4,60	74	-36,4	NO	9,0	13,9	-13,2	0,2	55,7	10,0		2,8	0,0	-13,1	0,1	55,7	10,0	
18	4,60	75	-25,1	NO														
19	4,60	76	8,5	NO	13,7	0,0	-3,6	6,6	55,7	10,0								
20	4,60	77	-28,1	NO	8,6	5,3	-10,2	0,1	55,7	10,0								
21	4,60	78	-39,8	NO	6,7	13,9	-14,7	0,4	55,7	10,0								
22	4,60	79	-39,7	NO	6,2	13,9	-14,7	0,5	55,7	10,0								
23	4,60	80	-49,6	NO	5,8	13,9	-10,4	0,3	55,7	10,0		14,5	42,0	-12,6	2,5	55,7	10,0	
24	4,60	81	-80,3	NO	5,2	13,9	-16,6	0,2	55,7	10,0		16,5	42,0	-17,9	1,5	55,7	10,0	
25	4,60	82	-46,4	NO	4,9	11,7	-16,9	0,4	55,7	10,0								
26	4,60	83	-60,6	NO	3,5	13,9	-22,3	0,6	55,7	10,0								
27	4,60	84	-20,0	NO														
28	4,60	85	-5,7	NO	21,3	0,0	-8,7	6,7	55,7	10,0		15,0	13,9	-2,1	0,1	55,7	10,0	
29	4,60	86	-59,8	NO	2,2	13,9	-22,1	0,8	55,7	10,0		3,6	0,0	-21,4	0,1	55,7	10,0	
30	4,60	87	-10,2	NO	4,9	13,9	-5,5	1,9	55,7	10,0								
31	4,60	88	-55,1	NO	5,3	13,9	-20,1	0,5	55,7	10,0								
32	4,60	89	-69,6	NO	5,9	13,9	-25,2	0,3	55,7	10,0								
33	4,60	90	-52,0	NO	4,0	13,9	-19,2	0,6	55,7	10,0								
34	4,60	91	-33,1	NO	6,4	13,9	-12,4	0,6	55,7	10,0								
35	4,60	92	-39,9	NO	6,7	13,9	-14,7	0,4	55,7	10,0								
36	4,60	93	-29,9	NO	6,5	13,9	-11,3	0,6	55,7	10,0								
37	4,60	94	-29,0	NO								5,1	13,9	-11,2	0,9	55,7	10,0	
38	4,60	95	-18,3	NO	5,7	0,0	-7,1	0,6	55,7	10,0		3,0	8,5	-7,1	0,6	55,7	10,0	
39	4,60	96	-4,9	NO	0,9	0,0	-1,8	0,1	55,7	10,0		5,9	21,0	-6,3	4,6	55,7	10,0	
40	4,60	97	-38,1	NO	4,9	13,9	-12,5	0,6	55,7	10,0		6,4	0,0	-12,2	0,3	55,7	10,0	
41	4,60	98	-69,9	NO	0,4	11,7	-14,6	0,4	55,7	10,0		13,1	35,0	-15,6	1,3	55,7	10,0	
42	4,60	99	-58,3	NO	0,9	0,0	-20,8	0,0	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 3 - Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
43	4,60	100	-43,6	NO	0,8	5,3	-15,7	0,2	55,7	10,0								
44	4,60	101	-11,9	NO	6,0	20,8	-7,8	3,6	55,7	10,0		0,5	4,3	-4,6	0,4	55,7	10,0	
45	4,60	102	-37,5	NO	3,1	13,9	-14,4	1,0	55,7	10,0		6,7	0,0	-13,8	0,4	55,7	10,0	
46	4,60	103	-30,5	NO	7,0	20,8	-12,8	1,9	55,7	10,0								
47	4,60	104	-44,9	NO	10,7	27,9	-15,9	1,8	55,7	10,0								
48	4,60	105	-60,7	NO	13,4	42,0	-22,5	3,5	55,7	10,0								
49	4,60	106	-44,5	NO	2,9	0,0	-16,0	0,1	55,7	10,0								
50	4,60	107	-35,4	NO	3,4	13,9	-13,7	1,0	55,7	10,0								
51	4,60	108	-37,8	NO	2,5	0,0	-13,6	0,1	55,7	10,0								
52	4,60	109	-38,2	NO	4,6	13,9	-14,4	0,8	55,7	10,0		7,6	27,9	-16,8	3,1	55,7	10,0	
53	4,60	110	-26,3	NO	3,9	0,0	-9,6	0,2	55,7	10,0		6,1	21,0	-11,8	2,4	55,7	10,0	
54	4,60	111	-28,6	NO	4,8	13,9	-11,1	0,9	55,7	10,0		6,8	12,8	-10,6	0,4	55,7	10,0	
55	4,60	112	-32,7	NO	3,8	0,0	-11,8	0,2	55,7	10,0		10,0	27,9	-14,5	2,8	55,7	10,0	
19	6,80	113	-10,9	NO	28,0	2,6	-13,1	8,5	55,7	10,0		18,4	0,0	-10,3	5,7	55,7	10,0	
28	6,80	114	-13,2	NO	12,2	0,0	-8,5	3,0	55,7	10,0		9,1	14,0	-6,2	0,7	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	11,7	-4,9	4,9	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
12	6,80	126	-35,5	SI	22,5	9,6	-16,5	1,8	55,7	10,0		38,4	0,0	-25,0	10,2	55,7	10,0	
13	8,40	127	-32,0	NO	1,5	10,7	-14,3	1,0	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,6	NO	2,9	8,5	-10,4	0,5	55,7	10,0								
15	8,40	129	-10,4	SI	1,0	23,8	-17,9	11,3	55,7	10,0		1,5	0,0	-6,7	0,1	55,7	10,0	
16	8,40	130	-14,6	NO	0,2	26,5	-14,4	8,3	55,7	10,0								
17	8,40	131	-18,7	NO	1,2	13,9	-10,5	2,7	55,7	10,0		0,8	0,0	-7,8	0,0	55,7	10,0	
18	8,40	132	-10,6	NO														
20	8,40	133	-7,1	NO	0,2	9,6	-5,7	2,7	55,7	10,0								
21	8,40	134	-11,4	NO	0,1	8,5	-6,6	1,9	55,7	10,0								
22	8,40	135	-8,3	NO	1,5	7,5	-4,8	1,3	55,7	10,0								
23	8,40	136	-19,7	NO	2,6	10,7	-6,3	0,8	55,7	10,0		4,6	28,9	-10,0	4,6	55,7	10,0	
24	8,40	137	-32,1	NO	1,5	9,6	-9,4	0,5	55,7	10,0		0,1	21,0	-11,8	2,9	55,7	10,0	
25	8,40	138	-20,7	NO	1,4	3,2	-8,7	0,1	55,7	10,0								
26	8,40	139	-35,7	NO	1,4	10,7	-15,8	0,9	55,7	10,0								
27	8,40	140	-4,5	NO	0,8	4,3	-2,7	0,8	55,7	10,0								
29	6,80	141	-58,5	NO														
30	8,40	142	-6,2	NO	1,4	13,9	-5,7	3,5	55,7	10,0								
31	8,40	143	-25,9	NO	0,2	9,6	-12,0	1,3	55,7	10,0								
32	8,40	144	-40,5	NO	2,3	6,4	-17,0	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-25,9	NO	5,4	10,7	-11,2	0,4	55,7	10,0								
34	8,40	146	-12,5	NO	3,3	13,9	-7,7	2,5	55,7	10,0								
35	8,40	147	-16,6	NO	3,4	13,9	-9,1	2,1	55,7	10,0								
36	8,40	148	-8,0	NO	4,9	13,9	-5,7	2,4	55,7	10,0								
37	8,40	149	-11,0	NO								4,1	13,9	-7,0	2,4	55,7	10,0	
38	8,40	150	-5,4	NO	0,3	0,0	-2,3	0,0	55,7	10,0		2,6	7,5	-3,5	1,2	55,7	10,0	
39	8,40	151	-6,9	NO	0,3	0,0	-2,9	0,0	55,7	10,0		1,2	21,0	-9,8	6,9	55,7	10,0	
40	8,40	152	-18,3	NO	0,8	9,6	-6,8	1,1	55,7	10,0		5,5	0,0	-6,2	0,5	55,7	10,0	
41	8,40	153	-32,1	NO	3,2	8,5	-6,7	0,2	55,7	10,0		1,1	35,0	-10,9	4,4	55,7	10,0	
42	8,40	154	-24,9	NO	3,8	0,0	-10,6	0,2	55,7	10,0								
43	8,40	155	-19,4	NO	7,6	7,5	-8,1	0,0	55,7	10,0								
44	8,40	156	-0,3	NO	3,0	20,8	-7,5	7,4	55,7	10,0		3,1	0,0	-1,4	1,3	55,7	10,0	
45	8,40	157	-17,2	NO	0,3	12,8	-9,9	2,7	55,7	10,0		3,4	0,0	-7,4	0,3	55,7	10,0	
46	8,40	158	-17,5	NO	0,8	20,8	-12,8	5,5	55,7	10,0								
47	8,40	159	-20,9	NO	4,9	27,9	-11,2	4,6	55,7	10,0								
48	8,40	160	-29,4	NO	8,9	42,0	-15,9	6,7	55,7	10,0								
49	8,40	161	-22,7	NO	6,0	0,0	-10,1	0,6	55,7	10,0								
50	8,40	162	-20,5	NO	0,3	6,4	-9,2	0,7	55,7	10,0								
51	8,40	163	-26,7	NO	0,1	0,0	-11,1	0,0	55,7	10,0								
52	8,40	164	-14,4	NO	1,8	11,7	-8,1	2,1	55,7	10,0		1,1	27,9	-14,6	8,6	55,7	10,0	
53	8,40	165	-7,4	NO	2,5	0,0	-3,4	0,3	55,7	10,0		4,1	13,9	-5,9	2,8	55,7	10,0	
54	8,40	166	-4,9	NO	2,3	13,9	-5,9	3,9	55,7	10,0		7,6	13,9	-3,8	1,8	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,5	NO	3,8	0,0	-6,0	0,4	55,7	10,0		5,1	27,9	-12,8	7,1	55,7	10,0	
12	8,40	168	-19,7	NO	10,2	0,0	-10,0	1,8	55,7	10,0								
19	8,40	169	-5,3	NO	6,8	0,0	-4,2	2,0	55,7	10,0								
28	8,40	170	-6,0	NO	2,7	0,0	-2,9	0,4	55,7	10,0		0,2	13,9	-7,1	4,6	55,7	10,0	
29	8,40	171	-13,8	NO	0,2	10,7	-8,1	2,4	55,7	10,0		0,9	0,0	-5,8	0,0	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	5,3	-3,3	3,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
17	11,66	177	3,3	NO	13,8	8,5	-1,9	3,6	55,7	10,0		0,3	8,1	-3,2	4,8	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	9,6	-4,8	4,8	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	12,68	182	-4,7	NO	3,6	7,9	-3,7	1,3	55,7	10,0		1,0	0,0	-2,5	0,1	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 3 - Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
23	11,40	183	-8,7	NO	1,2	26,5	-12,0	8,5	55,7	10,0		7,8	0,0	-5,3	1,8	55,7	10,0	
24	11,40	184	-25,3	NO								3,8	0,0	-10,3	0,2	55,7	10,0	
25	11,40	185	-17,8	NO								2,2	0,0	-9,1	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	9,6	-4,8	4,8	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	12,68	192	-18,1	NO	1,5	23,9	-16,6	7,6	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,3	SI	1,6	34,5	-18,1	15,0	55,7	10,0								
34	11,40	194	-10,2	NO	0,3	0,0	-5,1	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-12,6	NO	2,6	1,1	-6,4	0,1	55,7	10,0								
36	11,40	196	-7,8	NO	2,5	0,0	-4,3	0,4	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	10,7	-5,3	5,3	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	9,6	-2,0	2,0	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,2	SI	3,2	31,9	-18,3	11,2	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	37,2	-18,6	18,6	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	11,7	-5,9	5,9	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	5,3	-1,7	1,7	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,3	SI	3,7	3,2	-3,9	0,0	55,7	10,0		1,0	45,2	-15,9	12,0	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,5	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
57	11,66	216	7,3	SI	0,9	2,0	-0,1	4,6	55,7	10,0		12,6	0,0	-5,9	10,5	55,7	10,0	
56	11,66	217	1,4	NO								3,6	0,0	-1,9	2,7	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	7,9	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0	
24	12,40	220	-24,7	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-4,9	NO	4,9	0,0	-3,9	1,5	55,7	10,0		3,3	0,0	-3,3	0,8	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	15,9	-7,9	7,9	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	15,9	-7,9	7,9	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	4,3	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	13,2	-4,1	4,1	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	2,30	236	2,0	NO	20,6	0,0	-7,0	7,7	55,7	10,0		23,3	0,0	-8,0	8,7	55,7	10,0	
28	2,30	237	-9,8	NO	8,9	0,0	-5,4	1,9	55,7	10,0		15,3	14,0	-3,6	0,1	55,7	10,0	
29	3,25	238	-65,5	NO	18,9	8,5	-24,0	0,6	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 4 - Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
1	0,00	1	-35,2	NO	3,7	0,0	-12,7	0,1	55,7	10,0		13,5	8,5	-12,8	0,2	55,7	10,0	
2	0,00	2	-70,1	NO	10,3	7,6	-25,1	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-51,9	NO	10,7	11,2	-18,5	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-49,2	NO								1,1	0,0	-17,6	0,0	55,7	10,0	
5	0,00	5	-57,7	NO	7,9	7,3	-20,6	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-26,1	NO	2,1	2,7	-9,3	0,0	55,7	10,0		13,3	10,2	-9,4	0,1	55,7	10,0	
7	0,00	7	-36,6	NO	4,0	0,0	-13,2	0,2	55,7	10,0		7,3	8,8	-13,1	0,0	55,7	10,0	
8	0,00	8	-54,7	NO	5,0	0,0	-19,7	0,2	55,7	10,0		8,5	9,3	-19,6	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-58,0	NO	4,9	0,0	-20,9	0,1	55,7	10,0		8,4	9,7	-20,7	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-70,0	NO	8,3	9,0	-25,0	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-61,7	NO	7,6	7,8	-22,0	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-108,5	NO	5,5	0,0	-38,9	0,1	55,7	10,0								
13	0,00	13	-100,2	NO	3,8	0,0	-35,8	0,1	55,7	10,0								
14	0,00	14	-86,0	NO	4,4	0,0	-30,8	0,1	55,7	10,0								
15	0,00	15	-26,7	NO	6,4	4,4	-16,8	0,1	55,7	10,0		0,6	11,0	-18,9	2,2	55,7	10,0	
19	0,00	16	-40,4	NO	5,1	0,7	-14,6	0,2	55,7	10,0								
20	0,00	17	-68,9	NO	4,1	0,0	-24,7	0,1	55,7	10,0								
21	0,00	18	-64,4	NO	3,0	0,0	-23,1	0,1	55,7	10,0								
22	0,00	19	-85,4	NO	3,2	0,0	-30,5	0,0	55,7	10,0								
23	0,00	20	-77,3	NO	9,2	0,0	-16,0	0,2	55,7	10,0		23,3	6,8	-16,5	0,7	55,7	10,0	
24	0,00	21	-61,9	NO	9,4	0,0	-12,9	0,3	55,7	10,0		22,1	1,9	-13,9	1,2	55,7	10,0	
25	0,00	22	-88,0	NO	3,2	0,0	-31,5	0,0	55,7	10,0								
26	0,00	23	-44,0	NO	2,2	2,7	-15,7	0,0	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 4 - Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
27	0,00	24	-34,2	NO	0,6	7,0	-12,6	0,4	55,7	10,0								
28	0,00	25	-20,3	NO	4,2	0,0	-7,5	0,3	55,7	10,0		15,2	0,0	-10,1	2,9	55,7	10,0	
29	0,00	26	28,1	SI	6,0	0,0	-0,4	10,5	55,7	10,0		14,6	12,9	0,0	10,1	55,7	10,0	
30	0,00	27	-99,4	NO	9,8	0,0	-35,8	0,3	55,7	10,0								
31	0,00	28	-62,9	NO	2,1	0,0	-22,5	0,0	55,7	10,0								
32	0,00	29	-76,6	NO	3,2	0,0	-27,4	0,0	55,7	10,0								
33	0,00	30	-57,8	NO	4,1	0,0	-20,8	0,1	55,7	10,0								
34	0,00	31	-35,0	NO	7,5	0,0	-13,1	0,6	55,7	10,0								
35	0,00	32	-39,0	NO	7,7	0,0	-14,5	0,5	55,7	10,0								
36	0,00	33	-38,9	NO	7,5	0,0	-14,4	0,5	55,7	10,0								
37	0,00	34	-19,9	NO								13,1	0,0	-9,5	2,3	55,7	10,0	
38	0,00	35	-20,1	NO	9,1	3,9	-7,6	0,4	55,7	10,0		4,9	0,0	-7,6	0,4	55,7	10,0	
39	0,00	36	-73,5	NO	0,9	0,0	-26,2	0,0	55,7	10,0		16,9	0,0	-27,6	1,3	55,7	10,0	
40	0,00	37	-32,6	NO	0,2	0,0	-10,2	0,0	55,7	10,0		22,8	10,7	-11,4	1,3	55,7	10,0	
41	0,00	38	-97,9	NO	8,7	0,0	-20,1	0,2	55,7	10,0		29,2	0,0	-21,6	1,6	55,7	10,0	
42	0,00	39	-114,6	NO	2,6	0,0	-41,0	0,0	55,7	10,0								
43	0,00	40	-74,5	NO	1,9	2,0	-26,6	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-50,9	NO	8,5	0,0	-18,7	0,5	55,7	10,0		1,2	0,0	-18,2	0,0	55,7	10,0	
45	0,00	42	0,3	NO	0,6	4,6	-1,4	1,5	55,7	10,0		17,0	5,4	-4,1	4,2	55,7	10,0	
46	0,00	43	-52,2	NO	9,1	0,0	-19,2	0,6	55,7	10,0								
47	0,00	44	-82,2	NO	12,0	0,0	-26,2	0,5	55,7	10,0								
48	0,00	45	-102,3	NO	14,9	0,0	-32,6	0,7	55,7	10,0								
49	0,00	46	-76,1	NO	1,9	2,0	-27,2	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-38,0	NO	0,6	0,0	-13,6	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-34,3	NO	1,3	1,0	-12,2	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-32,9	NO	0,3	0,0	-11,8	0,0	55,7	10,0		16,0	0,0	-14,1	2,3	55,7	10,0	
53	0,00	50	-16,5	NO	1,8	0,3	-5,9	0,1	55,7	10,0		14,3	0,0	-8,8	2,9	55,7	10,0	
54	0,00	51	-18,0	NO	0,9	2,0	-6,5	0,0	55,7	10,0		16,4	0,0	-9,9	3,5	55,7	10,0	
55	0,00	52	-33,8	NO	1,1	1,1	-12,1	0,0	55,7	10,0		17,4	0,0	-14,7	2,6	55,7	10,0	
17	0,00	55	-52,3	NO	9,8	0,0	-19,3	0,6	55,7	10,0								
16	0,00	56	-16,6	NO	1,8	0,5	-6,0	0,0	55,7	10,0								
18	0,00	57	-51,2	NO														
1	4,60	58	-18,8	NO	3,0	0,0	-6,9	0,2	55,7	10,0		6,9	13,9	-7,5	0,8	55,7	10,0	
2	4,60	59	-39,1	NO	9,2	20,8	-15,1	1,1	55,7	10,0								
3	4,60	60	-31,8	NO	9,8	20,8	-12,6	1,2	55,7	10,0								
4	4,60	61	-20,9	NO								1,4	13,9	-9,5	2,1	55,7	10,0	
5	4,60	62	-30,0	NO	5,9	28,0	-14,9	4,2	55,7	10,0								
6	4,60	63	-18,4	NO	3,2	0,0	-6,8	0,2	55,7	10,0		7,3	13,9	-7,3	0,8	55,7	10,0	
7	4,60	64	-20,3	NO	0,8	0,0	-7,3	0,0	55,7	10,0		22,7	21,0	-7,3	0,1	55,7	10,0	
8	4,60	65	-27,3	NO	6,5	12,8	-10,3	0,5	55,7	10,0		24,3	27,9	-9,9	0,2	55,7	10,0	
9	4,60	66	-29,1	NO	7,9	9,6	-10,4	0,0	55,7	10,0		25,2	27,9	-10,5	0,1	55,7	10,0	
10	4,60	67	-35,9	NO	25,3	27,7	-12,9	0,1	55,7	10,0								
11	4,60	68	-30,8	NO	25,8	27,7	-11,1	0,0	55,7	10,0								
12	4,60	69	-73,2	NO	1,1	13,9	-26,9	0,8	55,7	10,0								
13	4,60	70	-65,1	NO	4,8	10,7	-23,4	0,2	55,7	10,0								
14	4,60	71	-55,2	NO	4,7	11,7	-20,0	0,3	55,7	10,0								
15	4,60	72	-13,7	SI	4,7	0,0	-9,5	0,9	55,7	10,0		0,3	23,8	-19,6	11,0	55,7	10,0	
16	4,60	73	-14,8	NO	1,7	0,0	-5,4	0,1	55,7	10,0								
17	4,60	74	-34,2	NO	9,0	13,9	-12,4	0,2	55,7	10,0		2,3	0,0	-12,3	0,1	55,7	10,0	
18	4,60	75	-25,9	NO														
19	4,60	76	-18,1	NO	11,5	0,0	-8,5	2,0	55,7	10,0								
20	4,60	77	-23,3	NO	5,5	4,4	-8,3	0,0	55,7	10,0								
21	4,60	78	-37,1	NO	3,7	8,5	-13,4	0,2	55,7	10,0								
22	4,60	79	-51,7	NO	4,1	10,7	-18,8	0,3	55,7	10,0								
23	4,60	80	-45,9	NO	5,5	13,9	-9,7	0,3	55,7	10,0		11,2	20,8	-9,7	0,4	55,7	10,0	
24	4,60	81	-28,8	NO	5,0	13,9	-6,4	0,5	55,7	10,0		12,4	21,0	-6,4	0,5	55,7	10,0	
25	4,60	82	-55,2	NO	3,4	13,9	-20,4	0,7	55,7	10,0								
26	4,60	83	-23,9	NO	2,1	6,4	-8,8	0,3	55,7	10,0								
27	4,60	84	-21,8	NO														
28	4,60	85	-13,3	NO	5,1	13,9	-6,3	1,6	55,7	10,0		18,8	0,0	-9,5	4,8	55,7	10,0	
29	4,60	86	9,3	NO	2,8	0,0	-0,3	3,6	55,7	10,0		2,6	12,8	-2,4	5,7	55,7	10,0	
30	4,60	87	-36,5	NO	4,0	0,0	-13,2	0,2	55,7	10,0								
31	4,60	88	-41,4	NO	1,9	0,0	-14,8	0,0	55,7	10,0								
32	4,60	89	-43,5	NO	4,1	11,7	-16,0	0,5	55,7	10,0								
33	4,60	90	-36,2	NO	4,9	7,5	-13,0	0,1	55,7	10,0								
34	4,60	91	-25,6	NO	5,7	0,0	-9,6	0,4	55,7	10,0								
35	4,60	92	-26,3	NO	5,6	0,0	-9,8	0,4	55,7	10,0								
36	4,60	93	-30,8	NO	6,0	0,0	-11,4	0,4	55,7	10,0								
37	4,60	94	-9,1	NO								6,1	0,0	-4,4	1,1	55,7	10,0	
38	4,60	95	-10,7	NO	5,0	20,8	-7,8	4,0	55,7	10,0		5,0	0,0	-4,5	0,7	55,7	10,0	
39	4,60	96	-39,1	NO	0,1	13,9	-15,5	1,6	55,7	10,0		3,2	0,0	-14,1	0,1	55,7	10,0	
40	4,60	97	-24,6	NO	1,6	0,0	-7,7	0,0	55,7	10,0		5,5	27,9	-11,8	4,1	55,7	10,0	
41	4,60	98	-66,9	NO	3,3	0,0	-13,7	0,0	55,7	10,0		8,7	35,0	-15,5	1,9	55,7	10,0	
42	4,60	99	-75,5	NO	3,8	13,9	-27,4	0,5	55,7	10,0								
43	4,60	100	-47,4	NO	1,2	7,5	-17,2	0,3	55,7	10,0								
44	4,60	101	-23,1	NO	4,9	0,0	-8,6	0,4	55,7	10,0		3,5	13,9	-9,7	1,4	55,7	10,0	
45	4,60	102	-6,1	NO	0,3	0,0	-2,2	0,0	55,7	10,0		4,7	20,8	-6,9	4,7	55,7	10,0	
46	4,60	103	-35,0	NO	5,5	0,0	-12,8	0,3	55,7	10,0								
47	4,60	104	-55,1	NO	8,6	13,9	-17,4	0,2	55,7	10,0								
48	4,60	105	-64,5	NO	14,3	41,6	-23,3	3,1	55,7	10,0								
49	4,60	106	-44,6	NO	1,6	9,6	-16,4	0,5	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 4 - Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
50	4,60	107	-15,3	NO	0,2	0,0	-5,5	0,0	55,7	10,0								
51	4,60	108	-16,3	NO	1,3	5,3	-6,2	0,3	55,7	10,0								
52	4,60	109	-20,2	NO	0,5	3,2	-7,4	0,1	55,7	10,0		3,4	0,0	-7,4	0,2	55,7	10,0	
53	4,60	110	-15,9	NO	1,0	6,4	-6,3	0,6	55,7	10,0		4,2	0,0	-6,1	0,4	55,7	10,0	
54	4,60	111	-18,8	NO	0,6	4,3	-6,9	0,3	55,7	10,0		6,6	0,0	-7,4	0,7	55,7	10,0	
55	4,60	112	-20,7	NO	0,9	4,3	-7,6	0,2	55,7	10,0		6,7	0,0	-8,1	0,7	55,7	10,0	
19	6,80	113	-14,6	NO	24,4	0,9	-13,3	7,2	55,7	10,0		15,6	14,0	-6,1	0,1	55,7	10,0	
28	6,80	114	-4,2	NO	0,4	5,3	-3,1	1,3	55,7	10,0		9,0	0,0	-4,7	3,0	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	21,0	-8,8	8,8	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	21,0	-8,8	8,8	55,7	10,0								
12	6,80	126	-33,0	NO	20,2	9,6	-15,0	1,3	55,7	10,0		27,3	14,0	-15,7	2,0	55,7	10,0	
13	8,40	127	-25,4	NO	2,4	10,7	-11,6	1,0	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,0	NO	0,3	8,5	-10,7	1,1	55,7	10,0								
15	8,40	129	-2,6	NO	0,7	0,0	-1,7	0,1	55,7	10,0		2,6	7,9	-4,2	2,6	55,7	10,0	
16	8,40	130	-8,7	NO	1,6	0,0	-3,7	0,1	55,7	10,0								
17	8,40	131	-13,3	NO	0,4	13,9	-9,0	3,5	55,7	10,0		1,1	0,0	-5,6	0,0	55,7	10,0	
18	8,40	132	-7,2	NO														
20	8,40	133	-9,0	NO	0,8	8,5	-5,6	1,9	55,7	10,0								
21	8,40	134	-19,4	NO	0,1	6,4	-8,9	0,8	55,7	10,0								
22	8,40	135	-27,6	NO	1,8	6,4	-11,8	0,3	55,7	10,0								
23	8,40	136	-25,2	NO	3,2	7,5	-7,2	0,2	55,7	10,0		5,7	20,8	-9,0	2,0	55,7	10,0	
24	8,40	137	-16,3	NO	1,5	9,6	-5,4	0,9	55,7	10,0		0,0	21,0	-8,5	4,0	55,7	10,0	
25	8,40	138	-23,3	NO	0,2	8,5	-10,8	1,1	55,7	10,0								
26	8,40	139	-5,2	NO	0,3	3,2	-2,7	0,5	55,7	10,0								
27	8,40	140	-9,9	NO	2,2	5,3	-4,5	0,4	55,7	10,0								
29	6,80	141	10,6	NO														
30	8,40	142	-11,9	NO	1,7	0,0	-4,3	0,1	55,7	10,0								
31	8,40	143	-17,8	NO	0,4	1,1	-7,4	0,0	55,7	10,0								
32	8,40	144	-13,2	NO	3,0	5,3	-5,7	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-20,2	NO	6,8	6,4	-8,4	0,0	55,7	10,0								
34	8,40	146	-17,9	NO	4,5	0,0	-7,9	0,4	55,7	10,0								
35	8,40	147	-19,7	NO	4,6	0,0	-8,6	0,4	55,7	10,0								
36	8,40	148	-25,3	NO	6,0	0,0	-11,1	0,6	55,7	10,0								
37	8,40	149	-5,8	NO								3,6	0,0	-3,1	0,7	55,7	10,0	
38	8,40	150	-4,6	NO	1,5	13,9	-6,2	4,3	55,7	10,0		2,0	0,0	-2,2	0,3	55,7	10,0	
39	8,40	151	-11,2	NO	0,3	13,9	-8,4	3,8	55,7	10,0		1,9	0,0	-4,8	0,1	55,7	10,0	
40	8,40	152	-17,6	NO	1,5	0,0	-5,5	0,0	55,7	10,0		0,2	27,9	-11,8	6,3	55,7	10,0	
41	8,40	153	-32,2	NO	2,4	6,4	-6,7	0,1	55,7	10,0		0,5	27,9	-9,8	3,2	55,7	10,0	
42	8,40	154	-39,5	NO	3,5	5,3	-16,5	0,0	55,7	10,0								
43	8,40	155	-23,7	NO	7,6	7,5	-9,9	0,0	55,7	10,0								
44	8,40	156	-6,0	NO	1,2	0,0	-2,6	0,1	55,7	10,0		2,2	6,4	-3,4	0,9	55,7	10,0	
45	8,40	157	-5,2	NO	0,6	0,0	-2,2	0,0	55,7	10,0		0,4	20,8	-9,7	7,5	55,7	10,0	
46	8,40	158	-19,1	NO	0,8	0,0	-8,0	0,0	55,7	10,0								
47	8,40	159	-27,8	NO	2,0	13,9	-10,1	1,4	55,7	10,0								
48	8,40	160	-34,7	NO	2,1	13,9	-12,0	1,1	55,7	10,0								
49	8,40	161	-18,6	NO	7,6	8,5	-7,8	0,0	55,7	10,0								
50	8,40	162	3,6	NO	0,5	0,0	0,0	1,5	55,7	10,0								
51	8,40	163	3,2	NO	0,1	2,1	-0,4	1,8	55,7	10,0								
52	8,40	164	-12,3	NO	2,9	3,2	-5,1	0,0	55,7	10,0		2,2	0,0	-5,3	0,2	55,7	10,0	
53	8,40	165	-18,7	NO	1,8	4,3	-7,9	0,1	55,7	10,0		3,9	0,0	-8,1	0,3	55,7	10,0	
54	8,40	166	-21,3	NO	2,9	4,3	-8,9	0,0	55,7	10,0		8,2	0,0	-10,0	1,2	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,3	NO	3,2	2,1	-5,6	0,0	55,7	10,0		8,0	0,0	-7,1	1,6	55,7	10,0	
12	8,40	168	-18,3	NO	6,0	0,0	-8,4	0,7	55,7	10,0								
19	8,40	169	-13,9	NO	4,0	0,0	-6,2	0,4	55,7	10,0								
28	8,40	170	-4,1	NO	3,5	4,3	-1,8	0,1	55,7	10,0		2,1	0,0	-2,1	0,4	55,7	10,0	
29	8,40	171	-8,4	NO	1,7	0,0	-3,7	0,1	55,7	10,0		1,0	13,9	-7,4	3,9	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
17	11,66	177	-6,2	NO	10,4	0,0	-7,0	3,9	55,7	10,0		0,2	4,1	-4,0	0,9	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	12,8	-6,4	6,4	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	11,7	-5,9	5,9	55,7	10,0	
22	12,68	182	-13,0	NO	3,9	10,6	-7,9	1,4	55,7	10,0		5,5	12,8	-8,1	1,6	55,7	10,0	
23	11,40	183	-6,8	NO	0,2	23,9	-10,9	8,2	55,7	10,0		2,5	11,7	-5,3	2,6	55,7	10,0	
24	11,40	184	-11,4	NO								2,4	0,0	-4,7	0,2	55,7	10,0	
25	11,40	185	-18,1	NO								5,4	0,0	-9,8	0,7	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 4 - Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
32	12,68	192	-6,3	NO	5,2	21,2	-9,8	6,6	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,3	SI	1,5	34,5	-18,2	15,0	55,7	10,0								
34	11,40	194	-14,0	NO	2,9	4,3	-7,1	0,1	55,7	10,0								
35	11,40	195	-14,3	NO	3,3	5,3	-7,3	0,1	55,7	10,0								
36	11,40	196	-19,5	NO	0,3	6,4	-10,6	0,9	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	10,7	-5,3	5,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	23,8	-7,4	7,4	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	9,6	-2,0	2,0	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,4	SI	3,3	31,9	-18,3	11,1	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	37,2	-18,6	18,6	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	5,3	-1,7	1,7	55,7	10,0								
48	12,68	208	-11,8	SI	3,4	2,1	-3,7	0,0	55,7	10,0		1,2	45,2	-15,7	12,0	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,0	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	5,8	-2,9	2,9	55,7	10,0		0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	10,7	-5,3	5,3	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
57	11,66	216	-3,7	NO	0,2	0,0	-2,3	0,0	55,7	10,0		11,6	0,0	-8,5	6,2	55,7	10,0	
56	11,66	217	1,6	NO								6,8	0,0	-3,8	4,8	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	2,6	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
24	12,40	220	-10,7	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-8,6	NO	9,3	4,3	-5,4	1,1	55,7	10,0		2,2	7,9	-5,7	1,5	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	1,1	-0,7	0,7	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	4,3	-2,7	2,7	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	15,9	-7,9	7,9	55,7	10,0		0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	18,5	-5,8	5,8	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	
19	2,30	236	-30,5	NO	16,7	0,0	-13,5	2,6	55,7	10,0		26,7	14,0	-12,5	1,6	55,7	10,0	
28	2,30	237	-20,8	NO	10,1	9,6	-7,4	0,0	55,7	10,0		12,8	0,0	-9,6	2,2	55,7	10,0	
29	3,25	238	16,4	NO	16,4	0,0	-3,6	9,5	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
1	0,00	1	-17,5	NO	6,8	0,0	-7,1	0,8	55,7	10,0		4,0	0,0	-6,6	0,3	55,7	10,0	
2	0,00	2	-44,7	NO	1,8	0,0	-16,0	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-25,5	NO	2,1	0,0	-9,2	0,1	55,7	10,0								
4	0,00	4	-27,2	NO								14,2	11,5	-9,8	0,1	55,7	10,0	
5	0,00	5	-21,3	NO	0,5	0,2	-7,6	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-40,5	NO	7,5	7,1	-14,5	0,0	55,7	10,0		1,3	0,0	-14,5	0,0	55,7	10,0	
7	0,00	7	-9,8	NO	7,5	0,0	-5,0	1,4	55,7	10,0		0,2	0,0	-3,5	0,0	55,7	10,0	
8	0,00	8	-30,6	NO	9,4	0,0	-11,9	1,0	55,7	10,0		0,0	0,0	-10,9	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-40,0	NO	9,9	0,0	-15,1	0,8	55,7	10,0		0,3	0,0	-14,3	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-44,1	NO	0,2	0,5	-15,7	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-34,3	NO	0,4	0,2	-12,2	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-70,7	NO	11,3	0,0	-25,9	0,6	55,7	10,0								
13	0,00	13	-100,9	NO	9,9	0,0	-36,4	0,3	55,7	10,0								
14	0,00	14	-79,7	NO	9,4	7,3	-28,5	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-23,4	NO	0,7	9,0	-16,2	1,6	55,7	10,0		6,3	14,4	-16,2	1,6	55,7	10,0	
19	0,00	16	8,0	NO	7,3	0,7	-1,3	4,2	55,7	10,0								
20	0,00	17	-76,2	NO	12,8	3,5	-27,6	0,4	55,7	10,0								
21	0,00	18	-68,3	NO	9,6	0,0	-24,9	0,5	55,7	10,0								
22	0,00	19	-78,1	NO	9,6	0,0	-28,3	0,4	55,7	10,0								
23	0,00	20	-80,2	NO	19,7	5,8	-16,8	0,5	55,7	10,0		8,7	0,0	-16,6	0,2	55,7	10,0	
24	0,00	21	-88,9	NO	20,0	0,0	-19,0	0,9	55,7	10,0		9,3	0,0	-18,3	0,2	55,7	10,0	
25	0,00	22	-84,6	NO	9,7	0,0	-30,6	0,4	55,7	10,0								
26	0,00	23	-66,2	NO	6,9	6,8	-23,6	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-43,6	NO	4,3	15,8	-16,6	1,0	55,7	10,0								
28	0,00	25	8,3	NO	20,7	0,0	-6,1	9,0	55,7	10,0		5,3	1,2	-0,6	3,6	55,7	10,0	
29	0,00	26	-2,1	NO	14,6	0,0	-5,6	4,8	55,7	10,0		0,2	0,0	-0,8	0,0	55,7	10,0	
30	0,00	27	-106,6	NO	0,9	0,0	-38,1	0,0	55,7	10,0								
31	0,00	28	-78,1	NO	9,6	0,0	-28,3	0,4	55,7	10,0								
32	0,00	29	-87,7	NO	9,6	0,0	-31,7	0,4	55,7	10,0								
33	0,00	30	-71,5	NO	9,6	1,5	-25,9	0,3	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
34	0,00	31	-55,1	NO	3,0	1,5	-19,7	0,0	55,7	10,0								
35	0,00	32	-58,7	NO	3,2	1,7	-21,0	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-54,3	NO	3,6	2,2	-19,4	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-39,8	NO								2,2	2,4	-14,2	0,0	55,7	10,0	
38	0,00	35	-9,3	NO	0,6	0,3	-3,3	0,0	55,7	10,0		11,6	0,0	-6,1	2,8	55,7	10,0	
39	0,00	36	-32,1	NO	9,2	0,0	-12,3	0,9	55,7	10,0		3,5	0,7	-11,5	0,1	55,7	10,0	
40	0,00	37	-59,0	NO	9,9	0,0	-19,0	0,5	55,7	10,0		2,0	0,0	-18,5	0,0	55,7	10,0	
41	0,00	38	-111,0	NO	25,0	0,0	-23,7	1,1	55,7	10,0		5,6	0,0	-22,7	0,1	55,7	10,0	
42	0,00	39	-108,6	NO	9,3	0,0	-39,1	0,3	55,7	10,0								
43	0,00	40	-78,3	NO	7,1	6,5	-28,0	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-0,3	NO	2,2	1,7	-0,3	0,1	55,7	10,0		11,5	0,0	-4,2	4,1	55,7	10,0	
45	0,00	42	-48,1	NO	9,8	0,0	-17,9	0,7	55,7	10,0		0,4	0,0	-17,2	0,0	55,7	10,0	
46	0,00	43	-56,5	NO	2,5	2,3	-20,2	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-71,4	NO	3,5	0,0	-22,4	0,1	55,7	10,0								
48	0,00	45	-95,2	NO	3,2	0,0	-29,8	0,0	55,7	10,0								
49	0,00	46	-82,4	NO	7,2	6,5	-29,4	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-34,3	NO	6,6	0,0	-12,7	0,4	55,7	10,0								
51	0,00	48	-43,4	NO	6,7	4,4	-15,6	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-43,6	NO	6,6	0,0	-15,9	0,4	55,7	10,0		3,1	1,5	-15,6	0,0	55,7	10,0	
53	0,00	50	-52,6	NO	6,9	0,0	-19,1	0,3	55,7	10,0		4,7	1,9	-18,9	0,1	55,7	10,0	
54	0,00	51	-45,0	NO	6,5	1,2	-16,3	0,2	55,7	10,0		5,5	1,2	-16,2	0,1	55,7	10,0	
55	0,00	52	-59,0	NO	6,6	5,9	-21,1	0,0	55,7	10,0		5,8	3,4	-21,1	0,0	55,7	10,0	
17	0,00	55	-54,2	NO	4,6	0,0	-19,5	0,1	55,7	10,0								
16	0,00	56	-53,0	NO	7,0	13,2	-19,2	0,3	55,7	10,0								
18	0,00	57	-44,1	NO														
1	4,60	58	-11,8	NO	3,4	0,0	-4,5	0,3	55,7	10,0		1,9	0,0	-4,3	0,1	55,7	10,0	
2	4,60	59	-26,2	NO	1,7	0,0	-9,4	0,0	55,7	10,0								
3	4,60	60	-17,4	NO	1,7	0,0	-6,3	0,1	55,7	10,0								
4	4,60	61	-11,8	NO								8,6	13,9	-4,9	0,7	55,7	10,0	
5	4,60	62	-12,9	NO	2,1	7,9	-5,4	0,8	55,7	10,0								
6	4,60	63	-17,7	NO	4,1	13,9	-7,9	1,6	55,7	10,0		1,4	5,3	-6,6	0,3	55,7	10,0	
7	4,60	64	-2,4	NO	3,5	0,0	-1,8	0,9	55,7	10,0		0,1	0,0	-0,9	0,0	55,7	10,0	
8	4,60	65	-14,5	NO	12,8	13,9	-5,2	0,0	55,7	10,0		5,2	4,9	-5,2	0,0	55,7	10,0	
9	4,60	66	-18,2	NO	9,6	13,9	-6,8	0,3	55,7	10,0		5,5	4,9	-6,5	0,0	55,7	10,0	
10	4,60	67	-20,3	NO	7,2	6,0	-7,3	0,0	55,7	10,0								
11	4,60	68	-14,9	NO	2,5	0,0	-5,5	0,1	55,7	10,0								
12	4,60	69	-38,2	NO	0,1	13,9	-15,2	1,6	55,7	10,0								
13	4,60	70	-65,2	NO	7,0	13,9	-23,6	0,3	55,7	10,0								
14	4,60	71	-52,9	NO	5,3	13,9	-19,4	0,5	55,7	10,0								
15	4,60	72	-17,3	NO	1,0	5,3	-11,4	0,6	55,7	10,0		5,2	0,0	-11,7	0,9	55,7	10,0	
16	4,60	73	-29,4	NO	3,1	26,5	-15,1	4,6	55,7	10,0								
17	4,60	74	-34,8	NO	3,9	13,9	-13,4	1,0	55,7	10,0		3,2	0,0	-12,5	0,1	55,7	10,0	
18	4,60	75	-23,6	NO														
19	4,60	76	3,7	NO	12,8	0,0	-3,9	5,3	55,7	10,0								
20	4,60	77	-24,2	NO	12,1	14,0	-8,7	0,1	55,7	10,0								
21	4,60	78	-40,9	NO	7,7	13,9	-14,9	0,3	55,7	10,0								
22	4,60	79	-46,1	NO	7,8	13,9	-16,8	0,3	55,7	10,0								
23	4,60	80	-49,9	NO	6,8	13,9	-10,4	0,2	55,7	10,0		6,9	29,4	-11,9	1,8	55,7	10,0	
24	4,60	81	-59,0	NO	7,3	13,9	-12,2	0,1	55,7	10,0		7,5	28,1	-13,4	1,3	55,7	10,0	
25	4,60	82	-54,7	NO	6,9	13,9	-19,9	0,3	55,7	10,0								
26	4,60	83	-41,7	NO	4,5	13,9	-15,6	0,7	55,7	10,0								
27	4,60	84	-26,7	NO														
28	4,60	85	4,0	NO	21,4	0,0	-6,9	8,4	55,7	10,0		7,1	6,4	0,0	1,5	55,7	10,0	
29	4,60	86	-36,9	NO	7,7	5,3	-13,2	0,1	55,7	10,0		0,3	0,0	-13,2	0,0	55,7	10,0	
30	4,60	87	-25,4	NO	0,8	3,2	-9,1	0,1	55,7	10,0								
31	4,60	88	-49,6	NO	7,2	13,9	-18,0	0,3	55,7	10,0								
32	4,60	89	-56,5	NO	7,1	13,9	-20,5	0,3	55,7	10,0								
33	4,60	90	-44,1	NO	6,6	13,9	-16,2	0,4	55,7	10,0								
34	4,60	91	-31,4	NO	3,0	10,7	-11,8	0,6	55,7	10,0								
35	4,60	92	-34,1	NO	3,3	11,7	-12,9	0,7	55,7	10,0								
36	4,60	93	-31,1	NO	3,5	12,8	-12,0	0,9	55,7	10,0								
37	4,60	94	-22,3	NO								1,3	0,0	-8,0	0,0	55,7	10,0	
38	4,60	95	-6,7	NO	1,7	4,6	-2,8	0,4	55,7	10,0		4,5	0,0	-3,2	0,8	55,7	10,0	
39	4,60	96	-17,8	NO	8,0	13,9	-7,0	0,6	55,7	10,0		3,5	12,8	-7,8	1,4	55,7	10,0	
40	4,60	97	-36,0	NO	8,7	13,9	-11,5	0,2	55,7	10,0		2,2	6,1	-11,4	0,1	55,7	10,0	
41	4,60	98	-73,3	NO	7,9	13,9	-15,1	0,1	55,7	10,0		4,3	22,6	-15,8	0,9	55,7	10,0	
42	4,60	99	-69,2	NO	7,5	13,9	-24,9	0,2	55,7	10,0								
43	4,60	100	-47,3	NO	2,4	13,9	-17,9	0,9	55,7	10,0								
44	4,60	101	-5,2	NO	3,5	11,6	-3,9	2,1	55,7	10,0		5,4	0,0	-3,1	1,2	55,7	10,0	
45	4,60	102	-23,3	NO	7,5	13,9	-8,9	0,6	55,7	10,0		1,7	4,6	-8,4	0,1	55,7	10,0	
46	4,60	103	-35,9	NO	4,0	12,7	-13,5	0,7	55,7	10,0								
47	4,60	104	-47,0	NO	5,7	17,0	-15,5	0,8	55,7	10,0								
48	4,60	105	-62,4	NO	5,1	21,7	-20,8	1,3	55,7	10,0								
49	4,60	106	-49,3	NO	2,3	13,9	-18,5	0,9	55,7	10,0								
50	4,60	107	-24,0	NO	3,5	0,0	-8,8	0,2	55,7	10,0								
51	4,60	108	-30,9	NO	4,2	13,9	-12,0	1,0	55,7	10,0								
52	4,60	109	-25,7	NO	3,0	0,0	-9,3	0,1	55,7	10,0		4,3	14,6	-10,5	1,3	55,7	10,0	
53	4,60	110	-26,2	NO	3,3	13,9	-10,7	1,3	55,7	10,0		2,8	15,2	-11,1	1,8	55,7	10,0	
54	4,60	111	-23,5	NO	3,0	0,0	-8,5	0,1	55,7	10,0		3,6	13,9	-9,8	1,4	55,7	10,0	
55	4,60	112	-32,0	NO	3,4	13,9	-12,5	1,1	55,7	10,0		4,5	21,8	-14,1	2,7	55,7	10,0	
19	6,80	113	-14,8	NO	29,4	0,0	-15,7	9,5	55,7	10,0		7,7	0,0	-7,6	1,4	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
28	6,80	114	-10,9	NO	12,0	0,0	-7,7	3,2	55,7	10,0		3,5	7,0	-5,0	0,4	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	11,7	-4,9	4,9	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	12,8	-5,3	5,3	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0		0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	8,1	-3,4	3,4	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	2,3	-1,0	1,0	55,7	10,0								
12	6,80	126	-31,8	NO	22,9	9,6	-15,3	2,0	55,7	10,0		8,9	0,0	-14,2	1,0	55,7	10,0	
13	8,40	127	-28,8	NO	4,5	13,9	-13,2	1,1	55,7	10,0								
14	8,40	128	-24,3	NO	2,7	13,9	-11,9	1,8	55,7	10,0								
15	8,40	129	-9,4	NO	0,4	5,3	-7,2	1,3	55,7	10,0		2,4	0,0	-6,3	0,4	55,7	10,0	
16	8,40	130	-11,2	NO	0,4	21,2	-11,3	6,7	55,7	10,0								
17	8,40	131	-15,7	NO	1,5	10,7	-8,3	1,8	55,7	10,0		1,3	0,0	-6,6	0,0	55,7	10,0	
18	8,40	132	-8,6	NO														
20	8,40	133	-7,3	NO	0,0	13,9	-7,5	4,4	55,7	10,0								
21	8,40	134	-14,9	NO	0,4	13,9	-9,5	3,3	55,7	10,0								
22	8,40	135	-17,7	NO	1,7	12,8	-9,6	2,2	55,7	10,0								
23	8,40	136	-22,0	NO	2,2	13,9	-7,5	1,4	55,7	10,0		0,6	22,6	-9,9	3,8	55,7	10,0	
24	8,40	137	-22,3	NO	0,5	13,9	-7,9	1,7	55,7	10,0		1,0	9,3	-7,0	0,8	55,7	10,0	
25	8,40	138	-24,1	NO	2,2	13,9	-12,0	2,0	55,7	10,0								
26	8,40	139	-20,6	NO	1,9	11,7	-10,2	1,6	55,7	10,0								
27	8,40	140	-7,7	NO	1,0	10,7	-5,9	2,7	55,7	10,0								
29	6,80	141	-35,6	NO														
30	8,40	142	-6,6	NO	0,1	1,1	-2,4	0,1	55,7	10,0								
31	8,40	143	-22,4	NO	0,1	12,8	-11,7	2,4	55,7	10,0								
32	8,40	144	-26,8	NO	2,5	10,7	-12,1	0,9	55,7	10,0								
33	8,40	145	-24,3	NO	7,0	12,8	-10,7	0,5	55,7	10,0								
34	8,40	146	-15,9	NO	0,9	6,4	-7,4	0,7	55,7	10,0								
35	8,40	147	-17,1	NO	1,4	7,5	-7,9	0,8	55,7	10,0								
36	8,40	148	-16,5	NO	0,5	7,5	-7,9	1,1	55,7	10,0								
37	8,40	149	-8,5	NO								0,5	2,1	-3,7	0,1	55,7	10,0	
38	8,40	150	-5,4	NO	1,0	4,3	-2,9	0,6	55,7	10,0		1,2	0,0	-2,4	0,1	55,7	10,0	
39	8,40	151	-6,9	NO	0,4	8,5	-5,1	2,2	55,7	10,0		0,5	8,2	-4,9	2,0	55,7	10,0	
40	8,40	152	-17,6	NO	0,7	9,6	-6,7	1,2	55,7	10,0		2,2	9,7	-6,4	0,9	55,7	10,0	
41	8,40	153	-34,3	NO	4,8	13,9	-7,5	0,5	55,7	10,0		0,2	21,4	-9,1	2,1	55,7	10,0	
42	8,40	154	-31,4	NO	3,3	10,7	-13,7	0,7	55,7	10,0								
43	8,40	155	-22,1	NO	8,1	13,9	-9,8	0,6	55,7	10,0								
44	8,40	156	-6,4	NO	1,5	9,2	-4,8	2,2	55,7	10,0		1,4	0,0	-2,8	0,1	55,7	10,0	
45	8,40	157	-7,2	NO	0,0	4,3	-3,8	0,8	55,7	10,0		1,1	5,8	-4,0	1,0	55,7	10,0	
46	8,40	158	-18,2	NO	1,0	10,4	-9,2	1,7	55,7	10,0								
47	8,40	159	-22,9	NO	0,9	13,3	-8,9	1,7	55,7	10,0								
48	8,40	160	-31,1	NO	1,6	19,2	-12,2	2,5	55,7	10,0								
49	8,40	161	-21,5	NO	7,6	13,9	-9,7	0,7	55,7	10,0								
50	8,40	162	-11,4	NO	0,2	0,0	-4,8	0,0	55,7	10,0								
51	8,40	163	-13,6	NO	0,2	13,9	-9,2	3,5	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,3	NO	2,4	0,0	-5,7	0,2	55,7	10,0		0,8	10,9	-7,8	2,3	55,7	10,0	
53	8,40	165	-11,5	NO	2,0	13,9	-7,9	3,1	55,7	10,0		0,1	6,4	-5,9	1,1	55,7	10,0	
54	8,40	166	-11,7	NO	2,8	0,0	-5,2	0,3	55,7	10,0		0,5	8,5	-6,6	1,7	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,7	NO	4,0	13,9	-7,9	2,2	55,7	10,0		1,2	13,4	-8,7	3,0	55,7	10,0	
12	8,40	168	-17,4	NO	7,1	0,0	-8,3	1,1	55,7	10,0								
19	8,40	169	-9,9	NO	6,8	0,0	-5,6	1,4	55,7	10,0								
28	8,40	170	-4,9	NO	0,3	3,2	-2,6	0,6	55,7	10,0		0,1	3,2	-2,7	0,6	55,7	10,0	
29	8,40	171	-13,7	NO	0,6	0,0	-5,7	0,0	55,7	10,0		0,3	2,1	-5,8	0,1	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	7,9	-5,0	5,0	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,7	1,7	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0								
17	11,66	177	-1,6	NO	0,4	3,2	-1,9	1,0	55,7	10,0		0,2	8,1	-4,4	3,6	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
22	12,68	182	-8,9	NO	4,8	7,9	-5,0	0,5	55,7	10,0		2,5	2,1	-4,5	0,0	55,7	10,0	
23	11,40	183	-7,4	NO	0,6	26,5	-11,9	9,0	55,7	10,0		1,9	1,1	-3,0	0,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-17,3	NO								0,0	0,0	-6,9	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-19,6	NO								1,1	0,0	-9,8	0,0	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	12,68	192	-12,8	NO	4,2	18,6	-11,0	4,7	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,3	SI	1,4	34,5	-18,2	15,1	55,7	10,0								
34	11,40	194	-12,2	NO	1,9	2,1	-6,1	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-12,9	NO	1,7	3,2	-6,6	0,1	55,7	10,0								
36	11,40	196	-13,4	NO	1,4	1,1	-6,7	0,0	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 5 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	7,9	-2,5	2,5	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	4,3	-0,9	0,9	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,2	NO	4,3	26,6	-15,2	8,1	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	37,2	-18,6	18,6	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,1	SI	3,6	2,1	-3,8	0,1	55,7	10,0		1,2	45,2	-15,8	12,0	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,1	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	1,1	NO	0,4	0,0	-0,1	0,8	55,7	10,0		2,1	0,0	-1,0	1,7	55,7	10,0	
56	11,66	217	2,6	NO								2,4	0,0	-0,9	2,5	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
24	12,40	220	-16,7	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-6,8	NO	2,4	1,1	-3,5	0,1	55,7	10,0		0,1	2,6	-3,8	0,4	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	3,2	-1,0	1,0	55,7	10,0		0,0	21,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	2,30	236	-4,5	NO	21,9	0,0	-8,7	7,0	55,7	10,0		7,2	0,0	-3,5	1,9	55,7	10,0	
28	2,30	237	-1,0	NO	13,4	0,0	-5,0	4,6	55,7	10,0		3,4	5,3	-0,9	0,5	55,7	10,0	
29	3,25	238	-31,1	NO	3,9	7,5	-11,2	0,1	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 6 - Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-32,3	NO	3,3	1,9	-11,5	0,0	55,7	10,0		2,1	0,0	-11,6	0,0	55,7	10,0	
2	0,00	2	-48,0	NO	0,2	0,5	-17,1	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-51,4	NO	0,2	0,7	-18,4	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-9,8	NO								7,3	0,7	-4,7	1,2	55,7	10,0	
5	0,00	5	-30,1	NO	1,4	0,0	-10,8	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	1,7	NO	2,3	0,0	-0,6	1,2	55,7	10,0		4,2	0,0	-1,2	1,8	55,7	10,0	
7	0,00	7	-30,4	NO	3,1	2,7	-10,9	0,0	55,7	10,0		1,6	2,2	-10,9	0,0	55,7	10,0	
8	0,00	8	-34,9	NO	3,5	3,7	-12,5	0,0	55,7	10,0		0,8	0,5	-12,5	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-35,6	NO	3,9	2,2	-12,8	0,0	55,7	10,0		0,6	0,2	-12,7	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-44,5	NO	0,8	1,0	-15,9	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-45,1	NO	0,7	1,0	-16,1	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-73,2	NO	4,1	0,0	-26,2	0,1	55,7	10,0								
13	0,00	13	-97,4	NO	3,5	0,0	-34,8	0,0	55,7	10,0								
14	0,00	14	-81,7	NO	3,2	0,0	-29,2	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-39,3	NO	1,2	0,0	-24,6	0,0	55,7	10,0		1,3	0,0	-24,6	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	-80,4	NO	3,4	0,7	-28,7	0,0	55,7	10,0								
20	0,00	17	-45,4	NO	3,4	14,9	-17,2	1,0	55,7	10,0								
21	0,00	18	-60,3	NO	3,8	6,1	-21,6	0,0	55,7	10,0								
22	0,00	19	-80,5	NO	3,9	0,0	-28,8	0,1	55,7	10,0								
23	0,00	20	-88,6	NO	10,5	0,0	-18,3	0,3	55,7	10,0		4,7	0,0	-18,1	0,1	55,7	10,0	
24	0,00	21	-86,6	NO	11,8	0,0	-18,0	0,3	55,7	10,0		4,8	0,0	-17,7	0,1	55,7	10,0	
25	0,00	22	-80,6	NO	4,2	0,0	-28,9	0,1	55,7	10,0								
26	0,00	23	-61,3	NO	2,6	0,0	-21,9	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-37,8	NO	1,1	4,2	-13,6	0,1	55,7	10,0								
28	0,00	25	-52,6	NO	16,9	4,6	-19,8	1,0	55,7	10,0		1,5	0,0	-18,8	0,0	55,7	10,0	
29	0,00	26	-47,5	NO	9,2	16,6	-17,4	0,4	55,7	10,0		2,7	0,0	-17,0	0,1	55,7	10,0	
30	0,00	27	-9,3	NO	0,6	0,0	-3,3	0,0	55,7	10,0								
31	0,00	28	-68,2	NO	4,0	8,3	-24,4	0,1	55,7	10,0								
32	0,00	29	-86,1	NO	3,7	0,0	-30,8	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-74,0	NO	3,9	0,0	-26,5	0,1	55,7	10,0								
34	0,00	31	-48,7	NO	1,5	0,7	-17,4	0,0	55,7	10,0								
35	0,00	32	-54,3	NO	1,9	1,5	-19,4	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-56,8	NO	1,9	1,7	-20,3	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-30,2	NO								7,1	2,9	-11,0	0,2	55,7	10,0	
38	0,00	35	-42,0	NO	0,9	1,7	-15,0	0,0	55,7	10,0		6,1	3,2	-15,1	0,1	55,7	10,0	
39	0,00	36	-35,4	NO	4,1	3,4	-12,6	0,0	55,7	10,0		2,5	1,5	-12,6	0,0	55,7	10,0	
40	0,00	37	-51,2	NO	4,6	2,4	-16,0	0,0	55,7	10,0		0,6	0,8	-16,0	0,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 6 - Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
41	0,00	38	-94,9	NO	8,0	2,7	-19,4	0,1	55,7	10,0		2,1	0,0	-19,4	0,0	55,7	10,0	
42	0,00	39	-104,1	NO	4,3	0,0	-37,3	0,1	55,7	10,0								
43	0,00	40	-68,0	NO	2,5	0,0	-24,3	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-46,3	NO	1,8	0,6	-16,5	0,0	55,7	10,0		6,4	3,4	-16,6	0,1	55,7	10,0	
45	0,00	42	-34,9	NO	4,3	7,3	-12,5	0,1	55,7	10,0		0,4	0,0	-12,4	0,0	55,7	10,0	
46	0,00	43	-49,0	NO	1,8	1,1	-17,5	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-72,7	NO	1,5	0,0	-22,7	0,0	55,7	10,0								
48	0,00	45	-87,1	NO	2,3	0,0	-27,2	0,0	55,7	10,0								
49	0,00	46	-69,4	NO	3,0	0,0	-24,8	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-43,7	NO	3,9	2,4	-15,6	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-37,6	NO	3,1	0,0	-13,5	0,1	55,7	10,0								
52	0,00	49	-53,4	NO	3,9	3,4	-19,1	0,0	55,7	10,0		2,5	1,9	-19,1	0,0	55,7	10,0	
53	0,00	50	-41,0	NO	1,9	0,0	-14,7	0,0	55,7	10,0		2,8	0,0	-14,7	0,1	55,7	10,0	
54	0,00	51	-44,7	NO	4,2	0,0	-16,1	0,1	55,7	10,0		2,5	0,2	-16,0	0,0	55,7	10,0	
55	0,00	52	-46,0	NO	2,4	0,0	-16,5	0,0	55,7	10,0		3,4	1,9	-16,5	0,0	55,7	10,0	
17	0,00	55	-57,3	NO	1,9	0,0	-20,5	0,0	55,7	10,0								
16	0,00	56	-33,1	NO	2,2	3,4	-11,9	0,0	55,7	10,0								
18	0,00	57	-32,2	NO														
1	4,60	58	-16,7	NO	2,6	11,7	-7,4	1,4	55,7	10,0		1,5	0,0	-6,0	0,0	55,7	10,0	
2	4,60	59	-27,2	NO	2,7	2,3	-9,7	0,0	55,7	10,0								
3	4,60	60	-26,1	NO	2,7	2,3	-9,3	0,0	55,7	10,0								
4	4,60	61	-6,4	NO								4,0	10,7	-3,8	1,5	55,7	10,0	
5	4,60	62	-15,2	NO	0,4	0,0	-5,4	0,0	55,7	10,0								
6	4,60	63	-5,9	NO	1,0	0,0	-2,2	0,1	55,7	10,0		0,8	0,0	-2,1	0,0	55,7	10,0	
7	4,60	64	-12,5	NO	1,4	7,5	-5,3	0,9	55,7	10,0		7,1	10,5	-4,8	0,3	55,7	10,0	
8	4,60	65	-15,8	NO	2,0	7,5	-6,2	0,6	55,7	10,0		5,8	7,3	-5,7	0,0	55,7	10,0	
9	4,60	66	-15,7	NO	4,5	9,6	-6,2	0,5	55,7	10,0		6,0	7,3	-5,7	0,0	55,7	10,0	
10	4,60	67	-20,1	NO	7,8	8,4	-7,2	0,0	55,7	10,0								
11	4,60	68	-21,7	NO	6,4	7,2	-7,7	0,0	55,7	10,0								
12	4,60	69	-43,5	NO	1,8	7,5	-15,8	0,3	55,7	10,0								
13	4,60	70	-62,5	NO	3,1	8,5	-22,5	0,2	55,7	10,0								
14	4,60	71	-52,9	NO	2,2	15,9	-20,1	1,2	55,7	10,0								
15	4,60	72	-21,4	NO	1,1	10,6	-15,6	2,3	55,7	10,0		0,9	13,2	-16,9	3,5	55,7	10,0	
16	4,60	73	-19,0	NO	0,9	0,0	-6,8	0,0	55,7	10,0								
17	4,60	74	-35,3	NO	2,3	6,4	-12,8	0,2	55,7	10,0		1,7	13,9	-14,0	1,4	55,7	10,0	
18	4,60	75	-21,3	NO														
19	4,60	76	-38,2	NO	4,5	13,9	-14,4	0,8	55,7	10,0								
20	4,60	77	-28,1	NO	3,2	9,6	-10,5	0,5	55,7	10,0								
21	4,60	78	-36,3	NO	3,4	7,5	-13,1	0,2	55,7	10,0								
22	4,60	79	-46,4	NO	3,3	10,7	-17,0	0,4	55,7	10,0								
23	4,60	80	-52,1	NO	3,4	11,7	-10,9	0,3	55,7	10,0		4,7	23,0	-11,8	1,2	55,7	10,0	
24	4,60	81	-57,4	NO	4,5	13,9	-12,0	0,3	55,7	10,0		5,5	21,7	-12,6	0,9	55,7	10,0	
25	4,60	82	-51,5	NO	3,4	8,5	-18,6	0,2	55,7	10,0								
26	4,60	83	-41,8	NO	1,8	0,0	-15,0	0,0	55,7	10,0								
27	4,60	84	-20,0	NO														
28	4,60	85	-23,0	NO	7,2	3,2	-8,5	0,2	55,7	10,0		1,2	0,0	-8,3	0,0	55,7	10,0	
29	4,60	86	-13,6	NO	0,9	5,3	-5,3	0,5	55,7	10,0		0,1	1,1	-4,9	0,0	55,7	10,0	
30	4,60	87	-27,2	NO	1,2	3,2	-9,8	0,1	55,7	10,0								
31	4,60	88	-45,5	NO	3,8	7,5	-16,4	0,1	55,7	10,0								
32	4,60	89	-56,9	NO	2,5	8,5	-20,5	0,2	55,7	10,0								
33	4,60	90	-44,3	NO	3,3	11,7	-16,4	0,6	55,7	10,0								
34	4,60	91	-29,3	NO	1,9	5,3	-10,6	0,1	55,7	10,0								
35	4,60	92	-33,2	NO	2,6	7,5	-12,1	0,2	55,7	10,0								
36	4,60	93	-33,8	NO	2,6	7,5	-12,3	0,2	55,7	10,0								
37	4,60	94	-16,8	NO								4,5	13,9	-7,5	1,5	55,7	10,0	
38	4,60	95	-18,5	NO	2,0	5,8	-6,9	0,3	55,7	10,0		2,1	13,9	-8,6	2,0	55,7	10,0	
39	4,60	96	-22,5	NO	3,5	5,3	-8,1	0,1	55,7	10,0		3,2	10,5	-8,8	0,8	55,7	10,0	
40	4,60	97	-33,4	NO	4,5	11,7	-10,9	0,5	55,7	10,0		4,3	7,3	-10,5	0,1	55,7	10,0	
41	4,60	98	-63,8	NO	6,3	13,9	-13,2	0,2	55,7	10,0		2,0	16,3	-13,6	0,6	55,7	10,0	
42	4,60	99	-67,9	NO	2,8	8,5	-24,4	0,2	55,7	10,0								
43	4,60	100	-43,0	NO	1,7	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0								
44	4,60	101	-17,9	NO	3,2	10,4	-7,3	0,9	55,7	10,0		2,1	13,9	-8,5	2,1	55,7	10,0	
45	4,60	102	-24,9	NO	3,7	8,5	-9,2	0,3	55,7	10,0		2,2	5,8	-9,1	0,2	55,7	10,0	
46	4,60	103	-32,9	NO	3,7	10,4	-12,2	0,5	55,7	10,0								
47	4,60	104	-48,5	NO	3,1	13,3	-15,8	0,6	55,7	10,0								
48	4,60	105	-59,3	NO	4,7	19,2	-19,6	1,0	55,7	10,0								
49	4,60	106	-43,2	NO	2,1	0,0	-15,5	0,0	55,7	10,0								
50	4,60	107	-25,6	NO	2,8	13,9	-10,6	1,5	55,7	10,0								
51	4,60	108	-27,2	NO	1,7	0,0	-9,8	0,0	55,7	10,0								
52	4,60	109	-29,9	NO	2,4	13,9	-12,1	1,4	55,7	10,0		3,9	13,3	-11,6	1,0	55,7	10,0	
53	4,60	110	-23,6	NO	0,8	0,0	-8,4	0,0	55,7	10,0		2,6	10,5	-9,3	0,9	55,7	10,0	
54	4,60	111	-23,9	NO	2,6	13,9	-10,1	1,6	55,7	10,0		2,1	8,5	-9,1	0,6	55,7	10,0	
55	4,60	112	-27,0	NO	1,2	0,0	-9,7	0,0	55,7	10,0		4,4	15,8	-11,1	1,5	55,7	10,0	
19	6,80	113	-17,1	NO	14,7	3,5	-9,4	2,3	55,7	10,0		0,4	0,9	-7,1	0,0	55,7	10,0	
28	6,80	114	-5,5	NO	1,1	6,1	-3,5	1,2	55,7	10,0		0,2	0,9	-2,3	0,0	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0		0,0	7,5	-3,1	3,1	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 6 - Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0		0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	9,2	-3,9	3,9	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	6,9	-2,9	2,9	55,7	10,0								
12	6,80	126	-41,6	NO	15,7	0,0	-19,6	2,2	55,7	10,0		5,9	2,1	-17,5	0,1	55,7	10,0	
13	8,40	127	-30,1	NO	3,1	3,2	-12,5	0,0	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,8	NO	1,6	13,2	-11,9	2,0	55,7	10,0								
15	8,40	129	-7,4	NO	1,5	7,9	-7,0	2,3	55,7	10,0		1,2	5,3	-5,8	1,2	55,7	10,0	
16	8,40	130	-8,9	NO	1,4	0,0	-3,8	0,1	55,7	10,0								
17	8,40	131	-14,4	NO	1,4	6,4	-6,7	0,7	55,7	10,0		0,4	7,5	-7,2	1,2	55,7	10,0	
18	8,40	132	-9,3	NO														
20	8,40	133	-11,5	NO	0,1	5,3	-5,6	0,9	55,7	10,0								
21	8,40	134	-14,5	NO	0,9	6,4	-6,8	0,8	55,7	10,0								
22	8,40	135	-18,7	NO	1,2	6,4	-8,4	0,6	55,7	10,0								
23	8,40	136	-21,4	NO	1,6	7,5	-6,4	0,4	55,7	10,0		0,8	18,9	-8,8	2,8	55,7	10,0	
24	8,40	137	-23,7	NO	1,0	7,5	-7,0	0,5	55,7	10,0		0,6	9,3	-7,4	0,8	55,7	10,0	
25	8,40	138	-23,7	NO	0,7	4,3	-10,1	0,2	55,7	10,0								
26	8,40	139	-19,3	NO	0,6	5,3	-8,5	0,5	55,7	10,0								
27	8,40	140	-6,9	NO	0,2	0,0	-2,9	0,0	55,7	10,0								
29	6,80	141	-12,2	NO														
30	8,40	142	-14,6	NO	0,0	2,1	-5,3	0,1	55,7	10,0								
31	8,40	143	-23,2	NO	1,3	5,3	-10,0	0,3	55,7	10,0								
32	8,40	144	-28,3	NO	2,5	6,4	-12,0	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-22,1	NO	4,5	4,3	-9,2	0,0	55,7	10,0								
34	8,40	146	-15,4	NO	0,5	4,3	-6,8	0,4	55,7	10,0								
35	8,40	147	-17,6	NO	1,7	6,4	-7,8	0,5	55,7	10,0								
36	8,40	148	-17,4	NO	0,9	5,3	-7,7	0,4	55,7	10,0								
37	8,40	149	-8,0	NO								0,6	7,5	-5,0	1,6	55,7	10,0	
38	8,40	150	-4,6	NO	1,0	5,3	-3,0	1,1	55,7	10,0		0,1	6,4	-3,7	1,8	55,7	10,0	
39	8,40	151	-9,3	NO	0,3	4,3	-4,5	0,6	55,7	10,0		0,7	8,2	-5,6	1,7	55,7	10,0	
40	8,40	152	-18,0	NO	0,6	6,4	-6,2	0,5	55,7	10,0		2,2	9,7	-6,5	0,9	55,7	10,0	
41	8,40	153	-31,7	NO	2,4	7,5	-6,6	0,2	55,7	10,0		0,5	15,1	-7,6	1,2	55,7	10,0	
42	8,40	154	-32,5	NO	3,9	6,4	-13,6	0,1	55,7	10,0								
43	8,40	155	-21,2	NO	7,0	0,0	-9,7	0,9	55,7	10,0								
44	8,40	156	-2,8	NO	1,4	9,2	-3,9	2,7	55,7	10,0		0,7	5,3	-2,6	1,4	55,7	10,0	
45	8,40	157	-12,0	NO	0,4	6,4	-6,0	1,0	55,7	10,0		0,8	5,8	-5,7	0,7	55,7	10,0	
46	8,40	158	-18,0	NO	1,0	9,2	-8,8	1,3	55,7	10,0								
47	8,40	159	-23,6	NO	0,7	13,3	-9,1	1,7	55,7	10,0								
48	8,40	160	-32,1	NO	1,5	17,9	-12,2	2,2	55,7	10,0								
49	8,40	161	-20,3	NO	6,1	0,0	-9,2	0,7	55,7	10,0								
50	8,40	162	-9,8	NO	0,4	6,4	-5,2	1,2	55,7	10,0								
51	8,40	163	-13,6	NO	0,1	0,0	-5,7	0,0	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,8	NO	2,5	7,5	-6,4	0,7	55,7	10,0		1,0	10,9	-7,9	2,2	55,7	10,0	
53	8,40	165	-12,2	NO	2,0	0,0	-5,2	0,1	55,7	10,0		0,2	5,3	-5,9	0,8	55,7	10,0	
54	8,40	166	-11,3	NO	2,8	8,5	-5,7	1,0	55,7	10,0		0,0	4,3	-5,3	0,6	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,2	NO	3,4	0,0	-5,8	0,3	55,7	10,0		1,3	12,1	-8,0	2,5	55,7	10,0	
12	8,40	168	-18,7	NO	0,8	13,9	-10,6	2,8	55,7	10,0								
19	8,40	169	-6,3	NO	0,5	11,7	-6,2	3,5	55,7	10,0								
28	8,40	170	-3,9	NO	0,5	0,0	-1,6	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	-1,6	0,0	55,7	10,0	
29	8,40	171	-7,5	NO	0,7	1,1	-3,1	0,0	55,7	10,0		0,3	1,1	-3,1	0,0	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	7,9	-5,0	5,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
17	11,66	177	-1,5	NO	0,5	2,1	-1,3	0,5	55,7	10,0		0,2	6,1	-3,3	2,6	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
22	12,68	182	-8,2	NO	0,2	15,9	-10,1	6,0	55,7	10,0		2,2	2,1	-4,1	0,0	55,7	10,0	
23	11,40	183	-7,6	NO	0,2	21,2	-10,1	7,0	55,7	10,0		2,2	2,1	-3,0	0,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-18,0	NO								0,4	0,0	-7,2	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-19,3	NO								1,6	0,0	-9,7	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0	
32	12,68	192	-12,5	SI	1,0	26,5	-16,3	10,0	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,7	31,9	-16,7	13,6	55,7	10,0								
34	11,40	194	-12,2	NO	1,6	1,1	-6,1	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-13,1	NO	2,0	3,2	-6,6	0,1	55,7	10,0								
36	11,40	196	-14,0	NO	1,4	2,1	-7,0	0,0	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	7,9	-2,5	2,5	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	2,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,2	SI	2,8	31,9	-18,5	11,4	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	34,6	-17,3	17,3	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 6 - Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	1,1	-0,3	0,3	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,2	SI	3,5	2,1	-3,8	0,0	55,7	10,0		0,8	47,9	-16,7	12,9	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	29,2	-14,6	14,6	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
51	12,68	211	-7,4	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	1,5	NO	0,3	0,0	0,0	1,0	55,7	10,0		0,6	0,0	-0,1	1,1	55,7	10,0	
56	11,66	217	2,4	NO								3,3	0,0	-1,5	2,9	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
24	12,40	220	-17,4	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-6,6	NO	2,8	1,1	-3,5	0,2	55,7	10,0		0,3	5,3	-4,6	1,4	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	NO	0,0	18,6	-9,3	9,3	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	3,2	-1,0	1,0	55,7	10,0		0,0	15,9	-5,0	5,0	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	2,30	236	-57,7	NO	14,6	5,3	-21,1	0,5	55,7	10,0		0,9	4,4	-20,7	0,1	55,7	10,0	
28	2,30	237	-28,7	NO	3,1	14,0	-11,6	1,3	55,7	10,0		2,2	0,0	-10,3	0,1	55,7	10,0	
29	3,25	238	-30,5	NO	7,7	4,3	-11,0	0,1	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 7 - Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-10,0	NO	3,6	0,0	-4,0	0,4	55,7	10,0		14,8	0,0	-7,4	3,8	55,7	10,0	
2	0,00	2	-31,3	NO	10,0	0,0	-12,2	1,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-9,0	NO	10,9	0,0	-5,8	2,6	55,7	10,0								
4	0,00	4	-26,7	NO								16,2	1,9	-11,8	2,2	55,7	10,0	
5	0,00	5	1,7	NO	5,8	0,0	-1,8	2,4	55,7	10,0								
6	0,00	6	-14,8	NO	5,3	3,2	-5,4	0,1	55,7	10,0		13,6	0,0	-8,2	2,9	55,7	10,0	
7	0,00	7	-0,5	NO	6,5	0,0	-2,4	2,2	55,7	10,0		4,1	0,0	-1,6	1,4	55,7	10,0	
8	0,00	8	-14,3	NO	7,7	0,0	-6,3	1,2	55,7	10,0		7,6	0,0	-6,3	1,2	55,7	10,0	
9	0,00	9	-23,0	NO	7,7	0,0	-9,0	0,8	55,7	10,0		6,3	0,0	-8,8	0,6	55,7	10,0	
10	0,00	10	-24,3	NO	7,5	0,0	-9,5	0,8	55,7	10,0								
11	0,00	11	-20,5	NO	6,6	0,0	-8,0	0,7	55,7	10,0								
12	0,00	12	-52,8	NO	6,7	0,0	-19,2	0,3	55,7	10,0								
13	0,00	13	-104,9	NO	5,2	0,0	-37,6	0,1	55,7	10,0								
14	0,00	14	-87,1	NO	2,7	0,0	-31,1	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-34,7	NO	6,4	6,3	-21,7	0,0	55,7	10,0		5,2	5,4	-21,7	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	17,4	NO	6,3	1,2	-0,5	6,7	55,7	10,0								
20	0,00	17	-73,2	NO	7,2	7,9	-26,1	0,0	55,7	10,0								
21	0,00	18	-68,2	NO	5,5	0,0	-24,5	0,2	55,7	10,0								
22	0,00	19	-73,5	NO	5,1	0,2	-26,4	0,1	55,7	10,0								
23	0,00	20	-80,6	NO	9,5	0,7	-16,6	0,2	55,7	10,0		26,2	0,0	-18,0	1,6	55,7	10,0	
24	0,00	21	-111,4	NO	9,7	0,0	-22,9	0,2	55,7	10,0		25,3	0,0	-23,9	1,1	55,7	10,0	
25	0,00	22	-78,3	NO	4,7	0,7	-28,0	0,1	55,7	10,0								
26	0,00	23	-86,8	NO	3,0	0,0	-31,0	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-37,5	NO	2,1	10,4	-14,0	0,6	55,7	10,0								
28	0,00	25	-11,4	NO	21,5	0,0	-10,0	5,9	55,7	10,0		20,8	6,1	-7,7	3,6	55,7	10,0	
29	0,00	26	-66,6	NO	8,1	0,0	-24,1	0,4	55,7	10,0		17,3	0,0	-25,3	1,5	55,7	10,0	
30	0,00	27	-56,1	NO	9,7	0,2	-20,6	0,6	55,7	10,0								
31	0,00	28	-83,5	NO	4,7	0,0	-29,9	0,1	55,7	10,0								
32	0,00	29	-100,7	NO	4,4	0,0	-36,0	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-82,1	NO	3,9	0,7	-29,4	0,0	55,7	10,0								
34	0,00	31	-58,4	NO	9,1	4,9	-21,0	0,1	55,7	10,0								
35	0,00	32	-68,0	NO	9,3	5,8	-24,3	0,1	55,7	10,0								
36	0,00	33	-55,9	NO	9,3	6,6	-20,0	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-55,4	NO								15,6	10,7	-19,9	0,2	55,7	10,0	
38	0,00	35	-36,2	NO	8,3	0,0	-13,6	0,6	55,7	10,0		0,1	0,0	-12,9	0,0	55,7	10,0	
39	0,00	36	-3,1	NO	1,4	0,0	-1,3	0,2	55,7	10,0		15,9	10,5	-2,6	1,5	55,7	10,0	
40	0,00	37	-59,9	NO	3,2	0,0	-18,8	0,1	55,7	10,0		21,7	0,0	-20,9	2,2	55,7	10,0	
41	0,00	38	-110,1	NO	8,1	0,0	-22,6	0,1	55,7	10,0		29,5	0,0	-24,0	1,5	55,7	10,0	
42	0,00	39	-92,3	NO	1,1	0,0	-33,0	0,0	55,7	10,0								
43	0,00	40	-70,7	NO	1,5	2,0	-25,3	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-28,1	NO	8,8	5,9	-10,1	0,1	55,7	10,0		0,5	0,0	-10,0	0,0	55,7	10,0	
45	0,00	42	-60,4	NO	0,8	0,5	-21,6	0,0	55,7	10,0		16,1	0,0	-23,0	1,4	55,7	10,0	
46	0,00	43	-49,4	NO	9,4	7,3	-17,7	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-67,6	NO	12,2	8,0	-21,2	0,1	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 7 - Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
48	0,00	45	-90,6	NO	14,2	7,1	-28,5	0,2	55,7	10,0								
49	0,00	46	-70,7	NO	1,0	1,4	-25,2	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-53,3	NO	1,8	1,2	-19,0	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-47,9	NO	1,2	0,7	-17,1	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-68,7	NO	3,0	2,8	-24,5	0,0	55,7	10,0		17,2	9,7	-24,8	0,3	55,7	10,0	
53	0,00	50	-52,2	NO	1,4	3,4	-18,7	0,0	55,7	10,0		17,2	7,8	-19,2	0,6	55,7	10,0	
54	0,00	51	-56,9	NO	3,4	0,0	-20,4	0,1	55,7	10,0		18,7	9,5	-20,8	0,5	55,7	10,0	
55	0,00	52	-57,1	NO	2,0	0,6	-20,4	0,0	55,7	10,0		19,8	12,2	-20,7	0,4	55,7	10,0	
17	0,00	55	-51,8	NO	10,4	0,0	-19,2	0,7	55,7	10,0								
16	0,00	56	-63,8	NO	4,9	13,2	-23,2	0,4	55,7	10,0								
18	0,00	57	-45,6	NO														
1	4,60	58	-6,9	NO	4,4	0,0	-3,2	0,8	55,7	10,0		1,3	0,0	-2,5	0,1	55,7	10,0	
2	4,60	59	-16,9	NO	6,6	0,0	-6,9	0,8	55,7	10,0								
3	4,60	60	-4,6	NO	6,4	0,0	-3,2	1,6	55,7	10,0								
4	4,60	61	-11,3	NO								6,2	13,9	-5,4	1,4	55,7	10,0	
5	4,60	62	1,8	NO	2,1	0,0	-0,5	1,1	55,7	10,0								
6	4,60	63	-6,6	NO	5,0	13,9	-4,6	2,2	55,7	10,0		4,8	0,0	-3,3	0,9	55,7	10,0	
7	4,60	64	3,4	NO	1,6	0,0	-0,2	1,4	55,7	10,0		15,9	0,0	-5,1	6,3	55,7	10,0	
8	4,60	65	-4,1	NO	12,3	13,9	-1,6	0,2	55,7	10,0		12,9	0,0	-5,4	3,9	55,7	10,0	
9	4,60	66	-7,2	NO	8,8	13,9	-3,5	0,9	55,7	10,0		18,5	0,0	-8,0	5,5	55,7	10,0	
10	4,60	67	-8,2	NO	14,8	0,0	-6,9	4,0	55,7	10,0								
11	4,60	68	-6,7	NO	15,5	0,0	-6,9	4,5	55,7	10,0								
12	4,60	69	-22,9	NO	3,5	13,9	-9,6	1,4	55,7	10,0								
13	4,60	70	-71,2	NO	6,1	13,9	-25,7	0,3	55,7	10,0								
14	4,60	71	-52,3	NO	1,8	15,9	-20,0	1,3	55,7	10,0								
15	4,60	72	-21,4	SI	2,0	26,5	-23,4	10,0	55,7	10,0		2,1	0,0	-13,5	0,1	55,7	10,0	
16	4,60	73	-35,6	NO	3,9	28,0	-17,1	4,4	55,7	10,0								
17	4,60	74	-36,6	NO	8,1	13,9	-13,4	0,3	55,7	10,0		2,1	0,0	-13,1	0,0	55,7	10,0	
18	4,60	75	-25,2	NO														
19	4,60	76	6,9	NO	13,9	0,0	-3,9	6,4	55,7	10,0								
20	4,60	77	-28,3	NO	8,0	5,3	-10,2	0,1	55,7	10,0								
21	4,60	78	-40,0	NO	6,2	13,9	-14,8	0,5	55,7	10,0								
22	4,60	79	-39,6	NO	5,8	13,9	-14,7	0,6	55,7	10,0								
23	4,60	80	-49,3	NO	4,7	13,9	-10,4	0,3	55,7	10,0		11,7	42,0	-13,0	2,9	55,7	10,0	
24	4,60	81	-78,8	NO	4,0	13,9	-16,3	0,2	55,7	10,0		13,4	42,0	-18,0	1,9	55,7	10,0	
25	4,60	82	-45,7	NO	4,6	12,8	-16,8	0,5	55,7	10,0								
26	4,60	83	-59,8	NO	3,1	13,9	-22,0	0,7	55,7	10,0								
27	4,60	84	-19,9	NO														
28	4,60	85	-6,3	NO	20,8	0,0	-8,6	6,4	55,7	10,0		12,4	13,9	-2,3	0,1	55,7	10,0	
29	4,60	86	-60,9	NO	1,8	13,9	-22,6	0,8	55,7	10,0		1,6	0,0	-21,8	0,0	55,7	10,0	
30	4,60	87	-8,4	NO	4,1	13,9	-5,3	2,3	55,7	10,0								
31	4,60	88	-54,9	NO	4,8	13,9	-20,1	0,5	55,7	10,0								
32	4,60	89	-69,9	NO	5,4	13,9	-25,3	0,4	55,7	10,0								
33	4,60	90	-52,8	NO	3,6	13,9	-19,5	0,7	55,7	10,0								
34	4,60	91	-33,8	NO	5,6	13,9	-12,8	0,7	55,7	10,0								
35	4,60	92	-40,2	NO	5,7	13,9	-14,9	0,6	55,7	10,0								
36	4,60	93	-30,6	NO	5,5	13,9	-11,7	0,8	55,7	10,0								
37	4,60	94	-28,7	NO								3,8	13,9	-11,4	1,1	55,7	10,0	
38	4,60	95	-18,8	NO	5,4	0,0	-7,2	0,5	55,7	10,0		3,5	8,5	-7,2	0,5	55,7	10,0	
39	4,60	96	-4,6	NO	0,6	0,0	-1,7	0,0	55,7	10,0		4,7	21,0	-6,7	5,1	55,7	10,0	
40	4,60	97	-38,1	NO	4,5	13,9	-12,6	0,7	55,7	10,0		3,4	0,0	-12,0	0,1	55,7	10,0	
41	4,60	98	-70,1	NO	0,7	10,7	-14,6	0,3	55,7	10,0		10,0	35,0	-15,9	1,6	55,7	10,0	
42	4,60	99	-58,3	NO	0,6	0,0	-20,8	0,0	55,7	10,0								
43	4,60	100	-43,5	NO	0,7	5,3	-15,7	0,2	55,7	10,0								
44	4,60	101	-12,3	NO	5,6	20,8	-8,1	3,7	55,7	10,0		0,4	2,1	-4,5	0,1	55,7	10,0	
45	4,60	102	-37,2	NO	2,9	13,9	-14,3	1,1	55,7	10,0		5,2	0,0	-13,5	0,3	55,7	10,0	
46	4,60	103	-30,4	NO	6,4	20,8	-12,9	2,0	55,7	10,0								
47	4,60	104	-44,6	NO	10,0	27,9	-15,9	2,0	55,7	10,0								
48	4,60	105	-60,4	NO	12,6	42,0	-22,6	3,7	55,7	10,0								
49	4,60	106	-44,1	NO	3,0	0,0	-15,8	0,1	55,7	10,0								
50	4,60	107	-35,7	NO	3,4	12,8	-13,6	0,8	55,7	10,0								
51	4,60	108	-37,9	NO	2,5	0,0	-13,6	0,1	55,7	10,0								
52	4,60	109	-37,8	NO	4,4	13,9	-14,3	0,8	55,7	10,0		6,2	27,9	-17,0	3,5	55,7	10,0	
53	4,60	110	-26,3	NO	3,6	0,0	-9,6	0,2	55,7	10,0		4,6	21,0	-12,2	2,8	55,7	10,0	
54	4,60	111	-27,9	NO	4,8	13,9	-10,9	1,0	55,7	10,0		5,6	12,8	-10,6	0,6	55,7	10,0	
55	4,60	112	-32,8	NO	3,7	0,0	-11,9	0,2	55,7	10,0		8,2	27,9	-15,0	3,3	55,7	10,0	
19	6,80	113	-11,5	NO	26,0	2,6	-12,4	7,6	55,7	10,0		15,9	0,0	-9,4	4,6	55,7	10,0	
28	6,80	114	-12,6	NO	10,8	0,0	-7,9	2,6	55,7	10,0		9,3	14,0	-5,9	0,7	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
12	6,80	126	-34,7	SI	21,9	9,6	-16,1	1,6	55,7	10,0		39,2	0,0	-25,1	10,6	55,7	10,0	
13	8,40	127	-31,7	NO	1,1	10,7	-14,3	1,1	55,7	10,0								
14	8,40	128	-22,4	NO	2,5	8,5	-10,0	0,6	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 7 - Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
15	8,40	129	-10,6	SI	1,2	23,8	-17,9	11,2	55,7	10,0		1,6	0,0	-6,7	0,1	55,7	10,0	
16	8,40	130	-11,8	NO	0,8	26,5	-13,4	8,5	55,7	10,0								
17	8,40	131	-18,7	NO	1,8	13,9	-10,3	2,5	55,7	10,0		0,8	0,0	-7,8	0,0	55,7	10,0	
18	8,40	132	-10,9	NO														
20	8,40	133	-7,6	NO	0,3	8,5	-5,3	2,2	55,7	10,0								
21	8,40	134	-11,4	NO	0,2	8,5	-6,6	1,8	55,7	10,0								
22	8,40	135	-8,6	NO	1,5	6,4	-4,5	0,9	55,7	10,0								
23	8,40	136	-19,4	NO	2,6	9,6	-6,0	0,6	55,7	10,0		5,5	28,9	-9,7	4,3	55,7	10,0	
24	8,40	137	-30,6	NO	1,4	8,5	-8,9	0,4	55,7	10,0		1,2	21,0	-11,2	2,7	55,7	10,0	
25	8,40	138	-20,3	NO	1,2	3,2	-8,5	0,1	55,7	10,0								
26	8,40	139	-34,7	NO	1,3	10,7	-15,4	1,0	55,7	10,0								
27	8,40	140	-4,5	NO	0,7	3,2	-2,3	0,5	55,7	10,0								
29	6,80	141	-59,6	NO														
30	8,40	142	-6,3	NO	1,2	13,9	-5,8	3,5	55,7	10,0								
31	8,40	143	-26,0	NO	0,3	8,5	-11,8	1,0	55,7	10,0								
32	8,40	144	-40,6	NO	2,3	6,4	-17,1	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-26,3	NO	5,3	9,6	-11,3	0,3	55,7	10,0								
34	8,40	146	-13,2	NO	3,0	13,9	-8,1	2,6	55,7	10,0								
35	8,40	147	-17,2	NO	2,7	13,9	-9,4	2,3	55,7	10,0								
36	8,40	148	-8,8	NO	4,5	13,9	-6,2	2,5	55,7	10,0								
37	8,40	149	-10,9	NO								4,3	13,9	-6,9	2,3	55,7	10,0	
38	8,40	150	-5,6	NO	0,5	0,0	-2,3	0,0	55,7	10,0		2,5	8,5	-3,9	1,6	55,7	10,0	
39	8,40	151	-6,7	NO	0,2	0,0	-2,8	0,0	55,7	10,0		1,1	21,0	-9,8	7,0	55,7	10,0	
40	8,40	152	-18,4	NO	0,7	8,5	-6,6	0,9	55,7	10,0		5,3	0,0	-6,2	0,5	55,7	10,0	
41	8,40	153	-32,2	NO	3,1	8,5	-6,8	0,2	55,7	10,0		1,0	35,0	-11,0	4,4	55,7	10,0	
42	8,40	154	-24,8	NO	3,8	0,0	-10,6	0,2	55,7	10,0								
43	8,40	155	-19,3	NO	7,6	6,4	-8,1	0,0	55,7	10,0								
44	8,40	156	-0,5	NO	2,8	20,8	-7,6	7,4	55,7	10,0		2,9	0,0	-1,3	1,1	55,7	10,0	
45	8,40	157	-16,9	NO	0,1	13,9	-10,3	3,2	55,7	10,0		3,0	0,0	-7,3	0,2	55,7	10,0	
46	8,40	158	-17,4	NO	0,8	20,8	-12,7	5,5	55,7	10,0								
47	8,40	159	-20,5	NO	4,9	27,9	-11,1	4,7	55,7	10,0								
48	8,40	160	-29,5	NO	8,6	40,9	-15,7	6,5	55,7	10,0								
49	8,40	161	-22,6	NO	6,0	0,0	-10,0	0,6	55,7	10,0								
50	8,40	162	-20,7	NO	0,3	6,4	-9,3	0,7	55,7	10,0								
51	8,40	163	-27,0	NO	0,1	0,0	-11,2	0,0	55,7	10,0								
52	8,40	164	-14,2	NO	1,9	10,7	-7,7	1,8	55,7	10,0		1,1	26,7	-14,0	8,1	55,7	10,0	
53	8,40	165	-7,2	NO	2,4	0,0	-3,3	0,3	55,7	10,0		3,8	13,9	-6,0	2,9	55,7	10,0	
54	8,40	166	-4,4	NO	2,3	13,9	-5,8	4,0	55,7	10,0		7,9	13,9	-3,6	1,7	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,4	NO	3,7	0,0	-6,0	0,4	55,7	10,0		4,7	27,9	-12,9	7,3	55,7	10,0	
12	8,40	168	-19,1	NO	9,9	0,0	-9,7	1,8	55,7	10,0								
19	8,40	169	-5,5	NO	5,8	0,0	-3,8	1,5	55,7	10,0								
28	8,40	170	-5,5	NO	2,5	0,0	-2,7	0,4	55,7	10,0		0,2	13,9	-6,9	4,6	55,7	10,0	
29	8,40	171	-14,1	NO	0,1	10,7	-8,2	2,3	55,7	10,0		0,6	0,0	-5,9	0,0	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	5,3	-3,3	3,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
17	11,66	177	3,0	NO	11,9	8,5	-1,1	2,6	55,7	10,0		0,3	8,1	-3,3	4,8	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	12,68	182	-4,8	NO	3,2	7,9	-3,9	1,5	55,7	10,0		0,7	0,0	-2,5	0,1	55,7	10,0	
23	11,40	183	-8,5	NO	1,1	26,5	-12,0	8,6	55,7	10,0		7,5	0,0	-5,1	1,8	55,7	10,0	
24	11,40	184	-24,3	NO								3,0	0,0	-9,9	0,1	55,7	10,0	
25	11,40	185	-17,8	NO								1,5	0,0	-9,0	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	12,68	192	-18,1	NO	1,4	23,9	-16,6	7,6	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,3	SI	1,6	34,5	-18,1	15,0	55,7	10,0								
34	11,40	194	-10,3	NO	0,4	0,0	-5,2	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-12,8	NO	2,7	1,1	-6,5	0,1	55,7	10,0								
36	11,40	196	-8,2	NO	2,5	0,0	-4,5	0,4	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	9,6	-4,8	4,8	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	8,5	-1,7	1,7	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,2	SI	3,2	31,9	-18,3	11,2	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	37,2	-18,6	18,6	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	10,7	-5,3	5,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	5,3	-1,7	1,7	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,3	SI	3,7	3,2	-3,9	0,0	55,7	10,0		1,0	45,2	-15,9	12,0	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,3	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0		0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 7 - Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
57	11,66	216	6,8	NO	0,9	2,0	-0,1	4,3	55,7	10,0		10,4	0,0	-4,7	8,9	55,7	10,0	
56	11,66	217	1,6	NO								3,4	0,0	-1,7	2,7	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	7,9	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0	
24	12,40	220	-23,7	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
36	12,40	226	-4,9	NO	4,2	0,0	-3,7	1,2	55,7	10,0		2,9	0,0	-3,1	0,7	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	15,9	-7,9	7,9	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	15,9	-7,9	7,9	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	4,3	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	15,9	-5,0	5,0	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	2,30	236	0,5	NO	21,0	0,0	-7,4	7,6	55,7	10,0		24,1	0,0	-8,5	8,7	55,7	10,0	
28	2,30	237	-10,3	NO	9,3	0,0	-5,6	2,0	55,7	10,0		16,5	14,0	-3,9	0,2	55,7	10,0	
29	3,25	238	-66,7	NO	19,4	8,5	-24,4	0,6	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 8 - Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
1	0,00	1	-34,0	NO	4,1	0,0	-12,3	0,2	55,7	10,0		14,4	8,3	-12,5	0,4	55,7	10,0	
2	0,00	2	-69,3	NO	11,0	7,6	-24,8	0,1	55,7	10,0								
3	0,00	3	-51,5	NO	11,2	11,2	-18,4	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-49,2	NO								0,3	0,0	-17,6	0,0	55,7	10,0	
5	0,00	5	-58,2	NO	8,1	7,1	-20,8	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-24,4	NO	1,9	2,7	-8,7	0,0	55,7	10,0		14,1	10,2	-8,9	0,2	55,7	10,0	
7	0,00	7	-35,5	NO	4,3	0,0	-12,9	0,2	55,7	10,0		7,4	8,5	-12,7	0,0	55,7	10,0	
8	0,00	8	-54,1	NO	5,4	0,0	-19,5	0,2	55,7	10,0		8,5	9,3	-19,3	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-58,2	NO	5,3	0,0	-21,0	0,2	55,7	10,0		8,3	9,5	-20,8	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-69,2	NO	8,6	9,0	-24,7	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-61,4	NO	8,0	7,8	-21,9	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-109,7	NO	5,8	0,0	-39,3	0,1	55,7	10,0								
13	0,00	13	-100,5	NO	4,4	0,0	-36,0	0,1	55,7	10,0								
14	0,00	14	-86,6	NO	4,9	0,0	-31,0	0,1	55,7	10,0								
15	0,00	15	-27,1	NO	6,6	4,4	-17,1	0,1	55,7	10,0		0,5	11,0	-19,2	2,2	55,7	10,0	
19	0,00	16	-38,7	NO	5,7	0,7	-14,1	0,2	55,7	10,0								
20	0,00	17	-69,7	NO	4,3	0,0	-25,0	0,1	55,7	10,0								
21	0,00	18	-65,1	NO	3,3	0,0	-23,3	0,1	55,7	10,0								
22	0,00	19	-86,4	NO	3,5	0,0	-30,9	0,0	55,7	10,0								
23	0,00	20	-78,3	NO	9,9	0,0	-16,2	0,3	55,7	10,0		25,7	6,3	-16,9	0,9	55,7	10,0	
24	0,00	21	-62,1	NO	10,0	0,0	-13,0	0,3	55,7	10,0		24,4	1,7	-14,2	1,5	55,7	10,0	
25	0,00	22	-88,0	NO	3,5	0,0	-31,5	0,0	55,7	10,0								
26	0,00	23	-44,3	NO	2,4	2,7	-15,8	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-34,3	NO	0,5	7,0	-12,7	0,4	55,7	10,0								
28	0,00	25	-21,2	NO	5,0	0,0	-8,0	0,4	55,7	10,0		15,3	0,0	-10,4	2,9	55,7	10,0	
29	0,00	26	27,1	SI	6,3	0,0	-0,5	10,2	55,7	10,0		15,7	12,7	-0,1	9,8	55,7	10,0	
30	0,00	27	-100,8	NO	10,6	0,0	-36,4	0,4	55,7	10,0								
31	0,00	28	-62,2	NO	2,2	0,0	-22,3	0,0	55,7	10,0								
32	0,00	29	-76,0	NO	3,3	0,0	-27,2	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-57,6	NO	4,2	0,0	-20,7	0,1	55,7	10,0								
34	0,00	31	-34,7	NO	8,1	0,0	-13,0	0,6	55,7	10,0								
35	0,00	32	-38,9	NO	8,2	0,0	-14,5	0,6	55,7	10,0								
36	0,00	33	-38,6	NO	7,9	0,0	-14,4	0,6	55,7	10,0								
37	0,00	34	-19,9	NO								14,0	0,0	-9,7	2,6	55,7	10,0	
38	0,00	35	-20,2	NO	9,6	3,9	-7,8	0,5	55,7	10,0		5,1	0,0	-7,7	0,4	55,7	10,0	
39	0,00	36	-74,2	NO	0,9	0,0	-26,5	0,0	55,7	10,0		18,6	0,0	-28,1	1,6	55,7	10,0	
40	0,00	37	-32,6	NO	0,3	0,0	-10,2	0,0	55,7	10,0		23,4	10,7	-11,6	1,4	55,7	10,0	
41	0,00	38	-97,1	NO	8,8	0,0	-20,0	0,2	55,7	10,0		30,4	0,0	-21,6	1,8	55,7	10,0	
42	0,00	39	-115,1	NO	2,6	0,0	-41,1	0,0	55,7	10,0								
43	0,00	40	-74,3	NO	1,8	2,0	-26,5	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-51,9	NO	9,4	0,0	-19,1	0,6	55,7	10,0		1,1	0,0	-18,5	0,0	55,7	10,0	
45	0,00	42	0,6	NO	0,7	4,9	-1,4	1,6	55,7	10,0		17,6	5,4	-4,3	4,5	55,7	10,0	
46	0,00	43	-53,6	NO	9,9	0,0	-19,8	0,6	55,7	10,0								
47	0,00	44	-81,6	NO	12,9	0,0	-26,1	0,6	55,7	10,0								
48	0,00	45	-101,6	NO	14,9	0,0	-32,4	0,7	55,7	10,0								
49	0,00	46	-75,7	NO	1,7	2,0	-27,1	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-39,1	NO	0,3	0,0	-14,0	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-33,5	NO	1,0	1,0	-12,0	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-33,9	NO	0,6	0,0	-12,1	0,0	55,7	10,0		17,9	0,0	-14,8	2,7	55,7	10,0	
53	0,00	50	-15,5	NO	1,5	0,6	-5,6	0,0	55,7	10,0		15,9	0,0	-9,1	3,6	55,7	10,0	
54	0,00	51	-19,0	NO	1,3	1,7	-6,8	0,0	55,7	10,0		18,3	0,0	-10,7	4,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 8 - Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
55	0,00	52	-33,0	NO	0,6	0,8	-11,8	0,0	55,7	10,0		18,6	0,0	-14,8	3,0	55,7	10,0	
17	0,00	55	-52,7	NO	10,2	0,0	-19,5	0,7	55,7	10,0								
16	0,00	56	-17,4	NO	1,7	1,0	-6,2	0,0	55,7	10,0								
18	0,00	57	-51,0	NO														
1	4,60	58	-17,5	NO	2,3	0,0	-6,4	0,1	55,7	10,0		5,6	13,9	-7,4	1,2	55,7	10,0	
2	4,60	59	-38,3	NO	8,3	20,8	-15,0	1,3	55,7	10,0								
3	4,60	60	-31,3	NO	9,3	20,8	-12,5	1,4	55,7	10,0								
4	4,60	61	-20,9	NO								1,0	13,9	-9,6	2,2	55,7	10,0	
5	4,60	62	-30,0	NO	5,6	28,0	-15,0	4,3	55,7	10,0								
6	4,60	63	-17,0	NO	3,6	0,0	-6,3	0,3	55,7	10,0		5,9	13,9	-7,2	1,1	55,7	10,0	
7	4,60	64	-19,7	NO	0,9	0,0	-7,1	0,0	55,7	10,0		22,1	21,0	-7,1	0,0	55,7	10,0	
8	4,60	65	-26,7	NO	7,0	13,9	-10,1	0,6	55,7	10,0		24,0	27,9	-9,7	0,2	55,7	10,0	
9	4,60	66	-28,9	NO	8,7	11,7	-10,4	0,1	55,7	10,0		25,0	27,9	-10,4	0,1	55,7	10,0	
10	4,60	67	-35,3	NO	24,1	27,7	-12,7	0,1	55,7	10,0								
11	4,60	68	-30,3	NO	24,5	27,7	-10,9	0,1	55,7	10,0								
12	4,60	69	-74,9	NO	1,5	13,9	-27,5	0,7	55,7	10,0								
13	4,60	70	-65,4	NO	4,8	11,7	-23,6	0,3	55,7	10,0								
14	4,60	71	-55,3	NO	4,6	12,8	-20,2	0,4	55,7	10,0								
15	4,60	72	-13,5	SI	4,7	0,0	-9,3	0,9	55,7	10,0		0,1	23,8	-19,6	11,2	55,7	10,0	
16	4,60	73	-16,1	NO	1,9	0,0	-5,8	0,1	55,7	10,0								
17	4,60	74	-34,7	NO	8,3	13,9	-12,7	0,3	55,7	10,0		1,8	0,0	-12,4	0,0	55,7	10,0	
18	4,60	75	-25,5	NO														
19	4,60	76	-17,7	NO	13,0	0,0	-8,8	2,5	55,7	10,0								
20	4,60	77	-23,6	NO	5,4	4,4	-8,4	0,0	55,7	10,0								
21	4,60	78	-37,6	NO	3,6	9,6	-13,7	0,3	55,7	10,0								
22	4,60	79	-52,5	NO	4,0	11,7	-19,1	0,4	55,7	10,0								
23	4,60	80	-46,8	NO	4,5	13,9	-9,9	0,4	55,7	10,0		7,8	20,8	-10,2	0,7	55,7	10,0	
24	4,60	81	-28,9	NO	4,1	13,9	-6,5	0,6	55,7	10,0		8,9	21,0	-6,8	0,9	55,7	10,0	
25	4,60	82	-55,6	NO	3,2	13,9	-20,6	0,7	55,7	10,0								
26	4,60	83	-24,1	NO	1,9	7,5	-9,0	0,4	55,7	10,0								
27	4,60	84	-21,8	NO														
28	4,60	85	-15,0	NO	5,3	13,9	-6,7	1,4	55,7	10,0		16,9	0,0	-9,3	3,9	55,7	10,0	
29	4,60	86	11,0	NO	2,7	0,0	-0,2	4,1	55,7	10,0		1,6	12,8	-2,5	6,4	55,7	10,0	
30	4,60	87	-36,6	NO	2,6	0,0	-13,1	0,1	55,7	10,0								
31	4,60	88	-41,0	NO	1,7	0,0	-14,7	0,0	55,7	10,0								
32	4,60	89	-42,9	NO	4,0	11,7	-15,8	0,5	55,7	10,0								
33	4,60	90	-35,9	NO	4,8	7,5	-12,9	0,1	55,7	10,0								
34	4,60	91	-25,4	NO	4,8	0,0	-9,4	0,3	55,7	10,0								
35	4,60	92	-26,2	NO	5,0	0,0	-9,7	0,3	55,7	10,0								
36	4,60	93	-30,7	NO	5,3	0,0	-11,3	0,3	55,7	10,0								
37	4,60	94	-8,9	NO								5,0	0,0	-4,0	0,8	55,7	10,0	
38	4,60	95	-10,7	NO	4,3	20,8	-8,1	4,3	55,7	10,0		4,4	0,0	-4,4	0,6	55,7	10,0	
39	4,60	96	-39,8	NO	0,3	13,9	-15,7	1,5	55,7	10,0		1,2	0,0	-14,2	0,0	55,7	10,0	
40	4,60	97	-24,6	NO	2,1	0,0	-7,7	0,1	55,7	10,0		4,8	27,9	-12,0	4,3	55,7	10,0	
41	4,60	98	-66,3	NO	2,4	0,0	-13,5	0,0	55,7	10,0		6,8	35,0	-15,7	2,1	55,7	10,0	
42	4,60	99	-75,7	NO	3,5	13,9	-27,5	0,5	55,7	10,0								
43	4,60	100	-47,3	NO	1,0	6,4	-17,1	0,2	55,7	10,0								
44	4,60	101	-24,5	NO	3,9	0,0	-9,0	0,2	55,7	10,0		3,7	12,8	-9,8	1,1	55,7	10,0	
45	4,60	102	-5,4	NO	0,8	0,0	-2,0	0,0	55,7	10,0		3,9	20,8	-7,1	5,2	55,7	10,0	
46	4,60	103	-35,0	NO	4,5	0,0	-12,7	0,2	55,7	10,0								
47	4,60	104	-55,4	NO	7,5	13,9	-17,5	0,2	55,7	10,0								
48	4,60	105	-64,3	NO	14,3	41,6	-23,2	3,1	55,7	10,0								
49	4,60	106	-44,5	NO	1,3	8,5	-16,3	0,4	55,7	10,0								
50	4,60	107	-15,7	NO	0,1	0,0	-5,6	0,0	55,7	10,0								
51	4,60	108	-16,1	NO	0,9	3,2	-5,9	0,1	55,7	10,0								
52	4,60	109	-20,7	NO	0,9	4,3	-7,6	0,2	55,7	10,0		0,9	0,0	-7,4	0,0	55,7	10,0	
53	4,60	110	-15,5	NO	0,6	4,3	-5,8	0,3	55,7	10,0		1,7	0,0	-5,6	0,1	55,7	10,0	
54	4,60	111	-19,2	NO	1,1	6,4	-7,4	0,5	55,7	10,0		4,2	0,0	-7,2	0,3	55,7	10,0	
55	4,60	112	-20,4	NO	0,5	2,1	-7,3	0,0	55,7	10,0		4,9	0,0	-7,7	0,4	55,7	10,0	
19	6,80	113	-14,9	NO	24,8	1,8	-13,2	7,0	55,7	10,0		13,7	14,0	-6,2	0,0	55,7	10,0	
28	6,80	114	-5,6	NO	0,0	5,3	-3,6	1,3	55,7	10,0		9,5	0,0	-5,3	3,0	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	12,8	-5,3	5,3	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	21,0	-8,8	8,8	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	21,0	-8,8	8,8	55,7	10,0								
12	6,80	126	-33,9	NO	20,0	9,6	-15,3	1,2	55,7	10,0		30,4	14,0	-16,9	2,8	55,7	10,0	
13	8,40	127	-25,8	NO	2,4	10,7	-11,7	1,0	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,0	NO	0,3	8,5	-10,7	1,1	55,7	10,0								
15	8,40	129	-2,6	NO	0,7	0,0	-1,7	0,1	55,7	10,0		2,6	10,6	-5,9	4,3	55,7	10,0	
16	8,40	130	-9,9	NO	1,6	0,0	-4,2	0,1	55,7	10,0								
17	8,40	131	-13,5	NO	0,4	13,9	-9,1	3,5	55,7	10,0		1,0	0,0	-5,7	0,0	55,7	10,0	
18	8,40	132	-7,1	NO														
20	8,40	133	-8,9	NO	0,8	8,5	-5,6	1,9	55,7	10,0								
21	8,40	134	-19,5	NO	0,2	6,4	-8,9	0,8	55,7	10,0								
22	8,40	135	-27,6	NO	1,9	6,4	-11,8	0,3	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 8 - Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
23	8,40	136	-25,3	NO	3,2	7,5	-7,2	0,2	55,7	10,0		6,4	20,8	-8,8	1,8	55,7	10,0	
24	8,40	137	-16,9	NO	1,6	9,6	-5,6	0,9	55,7	10,0		0,6	21,0	-8,5	3,8	55,7	10,0	
25	8,40	138	-23,6	NO	0,2	8,5	-10,9	1,1	55,7	10,0								
26	8,40	139	-5,4	NO	0,2	3,2	-2,8	0,6	55,7	10,0								
27	8,40	140	-9,8	NO	2,2	4,3	-4,3	0,2	55,7	10,0								
29	6,80	141	12,3	NO														
30	8,40	142	-12,3	NO	1,6	0,0	-4,5	0,1	55,7	10,0								
31	8,40	143	-17,6	NO	0,3	0,0	-7,3	0,0	55,7	10,0								
32	8,40	144	-12,8	NO	3,0	5,3	-5,5	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-19,9	NO	6,9	6,4	-8,3	0,0	55,7	10,0								
34	8,40	146	-17,5	NO	4,0	0,0	-7,7	0,4	55,7	10,0								
35	8,40	147	-19,5	NO	4,8	0,0	-8,6	0,5	55,7	10,0								
36	8,40	148	-25,1	NO	5,6	0,0	-11,0	0,5	55,7	10,0								
37	8,40	149	-5,9	NO								3,6	0,0	-3,2	0,7	55,7	10,0	
38	8,40	150	-4,3	NO	1,5	13,9	-6,1	4,3	55,7	10,0		2,1	0,0	-2,1	0,4	55,7	10,0	
39	8,40	151	-12,0	NO	0,2	13,9	-8,7	3,7	55,7	10,0		2,2	0,0	-5,2	0,2	55,7	10,0	
40	8,40	152	-17,2	NO	1,6	0,0	-5,4	0,0	55,7	10,0		0,3	27,9	-11,7	6,3	55,7	10,0	
41	8,40	153	-32,0	NO	2,3	5,3	-6,6	0,1	55,7	10,0		0,4	27,9	-9,8	3,2	55,7	10,0	
42	8,40	154	-39,7	NO	3,5	5,3	-16,6	0,0	55,7	10,0								
43	8,40	155	-23,9	NO	7,6	7,5	-9,9	0,0	55,7	10,0								
44	8,40	156	-6,2	NO	1,2	0,0	-2,7	0,1	55,7	10,0		2,3	7,5	-3,8	1,2	55,7	10,0	
45	8,40	157	-5,0	NO	0,7	0,0	-2,1	0,0	55,7	10,0		0,3	20,8	-9,6	7,6	55,7	10,0	
46	8,40	158	-19,2	NO	0,6	0,0	-8,0	0,0	55,7	10,0								
47	8,40	159	-28,1	NO	1,7	13,9	-10,2	1,4	55,7	10,0								
48	8,40	160	-34,8	NO	1,6	13,9	-12,1	1,2	55,7	10,0								
49	8,40	161	-18,6	NO	7,6	7,5	-7,8	0,0	55,7	10,0								
50	8,40	162	3,5	NO	0,5	1,1	0,0	1,5	55,7	10,0								
51	8,40	163	3,1	NO	0,0	1,1	-0,1	1,4	55,7	10,0								
52	8,40	164	-12,5	NO	2,9	4,3	-5,2	0,1	55,7	10,0		2,0	0,0	-5,3	0,1	55,7	10,0	
53	8,40	165	-18,5	NO	1,8	3,2	-7,7	0,0	55,7	10,0		3,4	0,0	-7,9	0,3	55,7	10,0	
54	8,40	166	-21,4	NO	2,8	5,3	-9,0	0,1	55,7	10,0		7,9	0,0	-10,0	1,1	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,3	NO	3,3	1,1	-5,7	0,2	55,7	10,0		7,7	0,0	-7,0	1,5	55,7	10,0	
12	8,40	168	-19,3	NO	6,1	0,0	-8,8	0,7	55,7	10,0								
19	8,40	169	-13,7	NO	4,2	0,0	-6,2	0,5	55,7	10,0								
28	8,40	170	-5,0	NO	4,1	5,3	-2,2	0,1	55,7	10,0		2,2	0,0	-2,5	0,4	55,7	10,0	
29	8,40	171	-7,0	NO	1,7	0,0	-3,1	0,2	55,7	10,0		1,5	13,9	-6,8	3,9	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
17	11,66	177	-6,2	NO	9,8	0,0	-6,7	3,6	55,7	10,0		0,2	4,1	-4,0	0,9	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	11,7	-5,9	5,9	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	10,7	-5,3	5,3	55,7	10,0	
22	12,68	182	-13,1	NO	4,1	10,6	-7,9	1,3	55,7	10,0		5,7	12,8	-8,1	1,6	55,7	10,0	
23	11,40	183	-6,9	NO	0,2	23,9	-11,0	8,2	55,7	10,0		2,5	12,8	-5,7	3,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-11,7	NO								1,8	1,1	-4,7	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-18,2	NO								5,3	0,0	-9,8	0,7	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	9,6	-4,0	4,0	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
32	12,68	192	-6,1	NO	5,4	21,2	-9,6	6,6	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,5	34,5	-18,2	15,0	55,7	10,0								
34	11,40	194	-14,0	NO	2,6	3,2	-7,0	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-14,2	NO	3,1	5,3	-7,3	0,2	55,7	10,0								
36	11,40	196	-19,4	NO	0,4	6,4	-10,6	0,9	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	9,6	-4,8	4,8	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	21,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	8,5	-1,7	1,7	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,4	SI	3,3	31,9	-18,3	11,1	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	37,2	-18,6	18,6	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	5,3	-1,7	1,7	55,7	10,0								
48	12,68	208	-11,8	SI	3,4	2,1	-3,7	0,0	55,7	10,0		1,2	45,2	-15,7	12,0	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,0	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	5,8	-2,9	2,9	55,7	10,0		0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	11,7	-5,9	5,9	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	-3,4	NO	0,2	0,0	-2,1	0,0	55,7	10,0		10,1	0,0	-7,5	5,4	55,7	10,0	
56	11,66	217	1,6	NO								6,7	0,0	-3,7	4,7	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	2,6	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 8 - Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
24	12,40	220	-11,0	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-8,5	NO	9,1	4,3	-5,4	1,1	55,7	10,0		2,2	7,9	-5,7	1,4	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	1,1	-0,7	0,7	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	3,2	-2,0	2,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	18,5	-9,3	9,3	55,7	10,0		0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	18,5	-5,8	5,8	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	
19	2,30	236	-30,1	NO	18,7	0,0	-13,9	3,2	55,7	10,0		26,5	14,0	-12,4	1,6	55,7	10,0	
28	2,30	237	-22,4	NO	10,3	8,5	-8,0	0,1	55,7	10,0		14,2	0,0	-10,4	2,5	55,7	10,0	
29	3,25	238	18,0	NO	16,5	0,0	-3,5	9,9	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 9 - Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-27,0	NO	5,8	0,0	-10,1	0,4	55,7	10,0		3,8	1,9	-9,7	0,0	55,7	10,0	
2	0,00	2	-53,5	NO	2,1	1,5	-19,1	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-35,0	NO	2,1	0,0	-12,5	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-28,6	NO								13,5	14,6	-10,2	0,0	55,7	10,0	
5	0,00	5	-30,3	NO	3,5	1,9	-10,8	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-50,2	NO	5,3	5,8	-17,9	0,0	55,7	10,0		6,4	3,4	-18,0	0,1	55,7	10,0	
7	0,00	7	-17,6	NO	7,3	0,0	-7,2	0,9	55,7	10,0		3,9	1,5	-6,4	0,1	55,7	10,0	
8	0,00	8	-38,8	NO	9,4	0,0	-14,6	0,8	55,7	10,0		4,2	2,4	-13,9	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-49,2	NO	9,7	0,0	-18,2	0,7	55,7	10,0		4,3	2,7	-17,6	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-52,7	NO	2,6	1,9	-18,8	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-44,4	NO	2,3	1,7	-15,9	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-76,1	NO	10,5	0,0	-27,7	0,5	55,7	10,0								
13	0,00	13	-99,6	NO	8,2	0,0	-35,8	0,2	55,7	10,0								
14	0,00	14	-83,7	NO	7,7	5,8	-29,9	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-18,6	NO	2,4	9,7	-13,2	1,6	55,7	10,0		4,8	16,6	-15,2	3,6	55,7	10,0	
19	0,00	16	-10,0	NO	7,3	0,5	-4,8	1,2	55,7	10,0								
20	0,00	17	-75,6	NO	11,6	3,5	-27,3	0,3	55,7	10,0								
21	0,00	18	-69,4	NO	8,1	0,0	-25,1	0,3	55,7	10,0								
22	0,00	19	-81,5	NO	8,0	0,0	-29,4	0,3	55,7	10,0								
23	0,00	20	-85,1	NO	18,9	4,9	-17,8	0,5	55,7	10,0		3,8	0,0	-17,4	0,0	55,7	10,0	
24	0,00	21	-86,7	NO	18,9	0,7	-18,4	0,7	55,7	10,0		3,3	0,0	-17,7	0,0	55,7	10,0	
25	0,00	22	-87,6	NO	8,2	0,0	-31,6	0,3	55,7	10,0								
26	0,00	23	-62,6	NO	5,4	5,1	-22,4	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-38,6	NO	2,3	13,0	-14,8	1,0	55,7	10,0								
28	0,00	25	15,8	SI	18,5	0,0	-4,4	10,0	55,7	10,0		2,0	0,5	0,0	5,7	55,7	10,0	
29	0,00	26	-5,3	NO	14,5	0,0	-6,2	4,3	55,7	10,0		5,5	3,9	-2,0	0,2	55,7	10,0	
30	0,00	27	-96,3	NO	2,5	0,0	-34,4	0,0	55,7	10,0								
31	0,00	28	-74,9	NO	8,1	0,0	-27,1	0,3	55,7	10,0								
32	0,00	29	-83,1	NO	8,1	0,0	-30,0	0,3	55,7	10,0								
33	0,00	30	-64,3	NO	8,2	0,0	-23,3	0,4	55,7	10,0								
34	0,00	31	-42,7	NO	1,0	0,0	-15,3	0,0	55,7	10,0								
35	0,00	32	-48,2	NO	0,7	0,0	-17,2	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-42,9	NO	0,6	0,2	-15,3	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-30,3	NO								8,0	0,0	-11,5	0,7	55,7	10,0	
38	0,00	35	-11,8	NO	3,0	1,4	-4,3	0,1	55,7	10,0		10,9	0,0	-6,5	2,3	55,7	10,0	
39	0,00	36	-26,5	NO	8,4	0,0	-10,3	0,9	55,7	10,0		3,2	0,0	-9,6	0,1	55,7	10,0	
40	0,00	37	-62,1	NO	8,4	0,0	-19,8	0,3	55,7	10,0		5,3	3,1	-19,4	0,0	55,7	10,0	
41	0,00	38	-108,0	NO	23,3	0,0	-23,0	1,0	55,7	10,0		4,7	0,0	-22,1	0,0	55,7	10,0	
42	0,00	39	-106,2	NO	7,9	0,0	-38,1	0,2	55,7	10,0								
43	0,00	40	-77,2	NO	6,1	5,4	-27,6	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	2,2	NO	0,1	0,0	0,0	0,8	55,7	10,0		10,6	0,0	-3,4	4,2	55,7	10,0	
45	0,00	42	-51,2	NO	8,6	0,0	-18,8	0,5	55,7	10,0		4,9	1,2	-18,4	0,1	55,7	10,0	
46	0,00	43	-52,3	NO	0,5	0,0	-18,7	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-75,8	NO	0,5	0,0	-23,7	0,0	55,7	10,0								
48	0,00	45	-100,1	NO	1,2	0,0	-31,3	0,0	55,7	10,0								
49	0,00	46	-82,2	NO	6,0	5,6	-29,3	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-41,3	NO	5,4	0,0	-15,0	0,3	55,7	10,0								
51	0,00	48	-49,9	NO	5,5	3,7	-17,9	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-38,0	NO	5,5	0,0	-13,9	0,3	55,7	10,0		2,0	0,0	-13,6	0,0	55,7	10,0	
53	0,00	50	-36,0	NO	5,8	0,0	-13,2	0,3	55,7	10,0		2,5	0,0	-12,9	0,1	55,7	10,0	
54	0,00	51	-28,4	NO	5,3	2,4	-10,2	0,1	55,7	10,0		1,6	0,0	-10,2	0,0	55,7	10,0	
55	0,00	52	-52,6	NO	5,5	4,8	-18,8	0,0	55,7	10,0		1,3	0,0	-18,8	0,0	55,7	10,0	
17	0,00	55	-55,1	NO	1,2	0,0	-19,7	0,0	55,7	10,0								
16	0,00	56	-47,0	NO	4,8	9,7	-17,0	0,2	55,7	10,0								
18	0,00	57	-49,6	NO														
1	4,60	58	-13,9	NO	3,8	0,0	-5,3	0,3	55,7	10,0		4,6	12,8	-6,3	1,4	55,7	10,0	
2	4,60	59	-29,5	NO	4,6	11,6	-11,1	0,6	55,7	10,0								
3	4,60	60	-21,1	NO	4,8	11,6	-8,3	0,7	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 9 - Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
4	4,60	61	-13,2	NO								8,2	13,9	-5,5	0,7	55,7	10,0	
5	4,60	62	-16,8	NO	3,7	26,5	-11,7	5,7	55,7	10,0								
6	4,60	63	-17,9	NO	4,2	13,9	-7,9	1,5	55,7	10,0		3,7	13,9	-8,0	1,6	55,7	10,0	
7	4,60	64	-6,6	NO	3,3	0,0	-2,8	0,5	55,7	10,0		5,8	11,7	-3,6	1,2	55,7	10,0	
8	4,60	65	-18,6	NO	12,9	13,9	-6,7	0,0	55,7	10,0		11,7	18,2	-7,4	0,7	55,7	10,0	
9	4,60	66	-22,9	NO	9,9	13,9	-8,4	0,2	55,7	10,0		12,9	20,6	-9,0	0,8	55,7	10,0	
10	4,60	67	-25,2	NO	14,8	19,3	-9,3	0,3	55,7	10,0								
11	4,60	68	-20,6	NO	11,6	15,7	-7,6	0,3	55,7	10,0								
12	4,60	69	-46,3	NO	1,0	13,9	-17,7	1,2	55,7	10,0								
13	4,60	70	-64,7	NO	7,6	13,9	-23,3	0,2	55,7	10,0								
14	4,60	71	-53,8	NO	6,0	13,9	-19,6	0,4	55,7	10,0								
15	4,60	72	-17,2	NO	2,5	0,0	-11,0	0,2	55,7	10,0		5,2	0,0	-11,6	0,9	55,7	10,0	
16	4,60	73	-28,0	NO	3,6	28,0	-15,1	5,1	55,7	10,0								
17	4,60	74	-34,4	NO	1,0	8,5	-12,8	0,6	55,7	10,0		4,7	0,0	-12,5	0,2	55,7	10,0	
18	4,60	75	-23,9	NO														
19	4,60	76	0,0	NO	13,6	0,0	-4,9	4,9	55,7	10,0								
20	4,60	77	-22,6	NO	11,8	10,5	-8,1	0,0	55,7	10,0								
21	4,60	78	-39,0	NO	8,4	13,9	-14,2	0,3	55,7	10,0								
22	4,60	79	-44,7	NO	8,5	13,9	-16,2	0,2	55,7	10,0								
23	4,60	80	-48,1	NO	7,9	13,9	-10,0	0,1	55,7	10,0		0,2	18,5	-11,1	1,3	55,7	10,0	
24	4,60	81	-51,8	NO	8,4	13,9	-10,7	0,1	55,7	10,0		0,4	14,0	-11,3	0,7	55,7	10,0	
25	4,60	82	-54,2	NO	7,7	13,9	-19,6	0,2	55,7	10,0								
26	4,60	83	-38,7	NO	5,3	13,9	-14,5	0,6	55,7	10,0								
27	4,60	84	-26,1	NO														
28	4,60	85	6,0	NO	20,7	0,0	-6,4	8,5	55,7	10,0		2,7	0,0	-0,4	2,5	55,7	10,0	
29	4,60	86	-33,8	NO	6,6	2,1	-12,3	0,2	55,7	10,0		2,3	13,9	-13,3	1,3	55,7	10,0	
30	4,60	87	-25,1	NO	1,3	0,0	-9,0	0,0	55,7	10,0								
31	4,60	88	-48,8	NO	7,9	13,9	-17,7	0,3	55,7	10,0								
32	4,60	89	-55,2	NO	7,9	13,9	-19,9	0,2	55,7	10,0								
33	4,60	90	-42,7	NO	7,4	13,9	-15,6	0,3	55,7	10,0								
34	4,60	91	-28,8	NO	0,2	0,0	-10,3	0,0	55,7	10,0								
35	4,60	92	-32,0	NO	0,2	0,0	-11,4	0,0	55,7	10,0								
36	4,60	93	-29,2	NO	0,3	0,0	-10,4	0,0	55,7	10,0								
37	4,60	94	-19,1	NO								4,1	0,0	-7,1	0,3	55,7	10,0	
38	4,60	95	-6,8	NO	3,2	12,7	-4,8	2,4	55,7	10,0		5,3	0,0	-3,5	1,0	55,7	10,0	
39	4,60	96	-18,8	NO	8,3	13,9	-7,3	0,5	55,7	10,0		1,0	0,0	-6,8	0,0	55,7	10,0	
40	4,60	97	-35,3	NO	9,3	13,9	-11,2	0,2	55,7	10,0		4,4	20,6	-13,0	2,0	55,7	10,0	
41	4,60	98	-72,2	NO	9,5	13,9	-14,8	0,1	55,7	10,0		1,0	18,9	-15,6	0,8	55,7	10,0	
42	4,60	99	-69,1	NO	8,3	13,9	-24,9	0,2	55,7	10,0								
43	4,60	100	-46,9	NO	2,9	13,9	-17,6	0,9	55,7	10,0								
44	4,60	101	-5,1	NO	1,9	3,5	-2,0	0,2	55,7	10,0		6,1	0,0	-3,3	1,5	55,7	10,0	
45	4,60	102	-22,2	NO	8,3	13,9	-8,4	0,5	55,7	10,0		3,5	17,3	-10,3	2,4	55,7	10,0	
46	4,60	103	-35,4	NO	1,9	1,2	-12,6	0,0	55,7	10,0								
47	4,60	104	-48,9	NO	1,5	7,3	-15,5	0,2	55,7	10,0								
48	4,60	105	-63,9	NO	0,9	14,3	-20,8	0,8	55,7	10,0								
49	4,60	106	-48,9	NO	2,9	13,9	-18,3	0,8	55,7	10,0								
50	4,60	107	-22,3	NO	4,2	0,0	-8,2	0,3	55,7	10,0								
51	4,60	108	-29,4	NO	4,8	13,9	-11,4	0,9	55,7	10,0								
52	4,60	109	-24,4	NO	3,7	0,0	-8,9	0,2	55,7	10,0		2,6	1,2	-8,7	0,0	55,7	10,0	
53	4,60	110	-24,0	NO	3,9	13,9	-9,9	1,3	55,7	10,0		0,0	0,0	-8,6	0,0	55,7	10,0	
54	4,60	111	-21,2	NO	3,8	0,0	-7,8	0,2	55,7	10,0		0,9	0,0	-7,6	0,0	55,7	10,0	
55	4,60	112	-30,6	NO	4,1	13,9	-11,9	1,0	55,7	10,0		2,4	3,6	-10,9	0,0	55,7	10,0	
19	6,80	113	-12,4	NO	29,2	0,9	-14,7	9,5	55,7	10,0		1,1	1,8	-5,2	0,0	55,7	10,0	
28	6,80	114	-12,1	NO	11,5	0,0	-8,0	2,9	55,7	10,0		0,1	0,9	-5,1	0,0	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	9,6	-4,0	4,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	12,8	-5,3	5,3	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	19,6	-8,2	8,2	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	15,0	-6,3	6,3	55,7	10,0								
12	6,80	126	-30,6	NO	25,0	9,6	-15,4	2,7	55,7	10,0		2,6	9,6	-13,4	0,6	55,7	10,0	
13	8,40	127	-28,4	NO	4,8	13,9	-12,9	1,1	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,2	NO	3,0	13,9	-11,5	1,8	55,7	10,0								
15	8,40	129	-9,8	NO	0,4	0,0	-6,2	0,0	55,7	10,0		2,3	0,0	-6,5	0,3	55,7	10,0	
16	8,40	130	-11,0	NO	0,8	18,5	-10,0	5,4	55,7	10,0								
17	8,40	131	-15,4	NO	1,8	6,4	-6,9	0,5	55,7	10,0		1,2	0,0	-6,4	0,0	55,7	10,0	
18	8,40	132	-8,2	NO														
20	8,40	133	-7,5	NO	0,3	13,9	-7,4	4,3	55,7	10,0								
21	8,40	134	-14,9	NO	0,4	13,9	-9,5	3,3	55,7	10,0								
22	8,40	135	-17,9	NO	1,8	12,8	-9,6	2,2	55,7	10,0								
23	8,40	136	-22,0	NO	2,5	13,9	-7,4	1,3	55,7	10,0		0,5	12,6	-7,6	1,5	55,7	10,0	
24	8,40	137	-21,7	NO	0,2	13,9	-7,9	1,8	55,7	10,0		1,5	9,3	-6,7	0,7	55,7	10,0	
25	8,40	138	-22,1	NO	2,0	13,9	-11,4	2,2	55,7	10,0								
26	8,40	139	-18,1	NO	1,9	11,7	-9,4	1,8	55,7	10,0								
27	8,40	140	-7,8	NO	1,2	10,7	-5,9	2,6	55,7	10,0								
29	6,80	141	-32,5	NO														
30	8,40	142	-8,2	NO	0,0	0,0	-2,9	0,0	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 9 - Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
31	8,40	143	-22,2	NO	0,1	12,8	-11,7	2,4	55,7	10,0								
32	8,40	144	-26,8	NO	2,6	10,7	-12,1	0,9	55,7	10,0								
33	8,40	145	-24,6	NO	7,1	12,8	-10,8	0,5	55,7	10,0								
34	8,40	146	-16,5	NO	1,2	0,0	-6,9	0,0	55,7	10,0								
35	8,40	147	-18,3	NO	2,1	2,1	-7,6	0,0	55,7	10,0								
36	8,40	148	-18,1	NO	1,4	1,1	-7,5	0,0	55,7	10,0								
37	8,40	149	-8,6	NO								0,7	0,0	-3,6	0,0	55,7	10,0	
38	8,40	150	-5,1	NO	1,2	7,5	-3,9	1,8	55,7	10,0		0,9	0,0	-2,2	0,1	55,7	10,0	
39	8,40	151	-7,7	NO	0,3	10,7	-6,2	3,0	55,7	10,0		0,1	1,2	-3,3	0,1	55,7	10,0	
40	8,40	152	-17,0	NO	0,3	8,5	-6,4	1,0	55,7	10,0		1,7	15,8	-7,8	2,5	55,7	10,0	
41	8,40	153	-34,0	NO	4,5	13,9	-7,4	0,5	55,7	10,0		0,1	15,8	-8,2	1,3	55,7	10,0	
42	8,40	154	-31,8	NO	3,3	11,7	-14,1	0,9	55,7	10,0								
43	8,40	155	-22,1	NO	8,1	13,9	-9,8	0,6	55,7	10,0								
44	8,40	156	-6,8	NO	1,3	5,8	-3,8	0,9	55,7	10,0		1,6	0,0	-3,0	0,2	55,7	10,0	
45	8,40	157	-6,2	NO	0,0	4,3	-3,5	0,9	55,7	10,0		0,9	9,2	-5,0	2,4	55,7	10,0	
46	8,40	158	-18,7	NO	0,9	5,8	-8,3	0,5	55,7	10,0								
47	8,40	159	-23,0	NO	0,7	8,5	-7,9	0,7	55,7	10,0								
48	8,40	160	-30,5	NO	1,2	14,0	-11,0	1,5	55,7	10,0								
49	8,40	161	-21,3	NO	7,6	13,9	-9,6	0,7	55,7	10,0								
50	8,40	162	-9,8	NO	0,2	0,0	-4,1	0,0	55,7	10,0								
51	8,40	163	-12,0	NO	0,1	13,9	-8,8	3,7	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,3	NO	2,4	0,0	-5,7	0,2	55,7	10,0		1,0	6,1	-6,3	0,7	55,7	10,0	
53	8,40	165	-12,6	NO	1,9	13,9	-8,3	3,0	55,7	10,0		0,3	1,1	-5,3	0,0	55,7	10,0	
54	8,40	166	-13,2	NO	2,9	0,0	-5,7	0,2	55,7	10,0		1,2	3,2	-5,6	0,1	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,8	NO	4,0	13,9	-7,9	2,2	55,7	10,0		1,7	7,3	-6,6	0,8	55,7	10,0	
12	8,40	168	-16,7	NO	6,9	0,0	-8,0	1,0	55,7	10,0								
19	8,40	169	-9,6	NO	6,6	0,0	-5,4	1,4	55,7	10,0								
28	8,40	170	-6,6	NO	1,2	4,3	-3,3	0,5	55,7	10,0		0,4	0,0	-2,8	0,0	55,7	10,0	
29	8,40	171	-11,7	NO	0,8	0,0	-4,9	0,0	55,7	10,0		1,0	7,5	-6,0	1,2	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	5,3	-3,3	3,3	55,7	10,0		0,0	5,3	-3,3	3,3	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
17	11,66	177	-2,3	NO	1,7	3,2	-1,5	0,4	55,7	10,0		0,2	6,1	-3,6	2,4	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
22	12,68	182	-8,9	NO	5,0	7,9	-4,9	0,4	55,7	10,0		2,4	3,2	-4,5	0,0	55,7	10,0	
23	11,40	183	-7,3	NO	0,6	26,5	-11,9	9,0	55,7	10,0		1,8	2,1	-2,9	0,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-16,8	NO								0,4	0,0	-6,7	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-18,3	NO								1,9	0,0	-9,2	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	12,68	192	-12,9	NO	4,6	18,6	-10,9	4,5	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,3	SI	1,4	34,5	-18,2	15,1	55,7	10,0								
34	11,40	194	-12,5	NO	2,3	3,2	-6,3	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-13,4	NO	2,4	4,3	-6,8	0,1	55,7	10,0								
36	11,40	196	-14,4	NO	1,3	2,1	-7,2	0,0	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	7,9	-2,5	2,5	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	3,2	-0,7	0,7	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,5	NO	4,3	26,6	-15,3	8,1	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	37,2	-18,6	18,6	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
48	12,68	208	-11,9	SI	3,6	2,1	-3,8	0,1	55,7	10,0		1,3	45,2	-15,7	12,0	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,5	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
57	11,66	216	0,8	NO	0,4	0,0	-0,1	0,6	55,7	10,0		3,0	0,0	-1,6	2,1	55,7	10,0	
56	11,66	217	1,9	NO								4,1	0,0	-2,0	3,2	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
24	12,40	220	-16,2	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
36	12,40	226	-7,1	NO	3,7	2,1	-3,7	0,2	55,7	10,0		0,0	2,6	-4,0	0,4	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 9 - Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	2,1	-0,7	0,7	55,7	10,0		0,0	21,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	2,30	236	-12,1	NO	21,7	0,0	-10,2	5,9	55,7	10,0		4,0	9,6	-5,1	0,8	55,7	10,0	
28	2,30	237	6,7	NO	12,4	0,0	-3,4	5,8	55,7	10,0		6,1	0,0	-1,3	3,7	55,7	10,0	
29	3,25	238	-34,0	NO	0,9	7,5	-12,6	0,4	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 10 - Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-36,9	NO	3,2	1,9	-13,2	0,0	55,7	10,0		1,3	1,2	-13,2	0,0	55,7	10,0	
2	0,00	2	-51,6	NO	1,4	1,5	-18,4	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-56,3	NO	1,4	1,7	-20,1	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-10,8	NO								8,6	1,7	-5,1	1,2	55,7	10,0	
5	0,00	5	-35,9	NO	0,0	0,5	-12,8	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-1,4	NO	3,1	0,0	-1,4	0,9	55,7	10,0		0,3	0,0	-0,5	0,0	55,7	10,0	
7	0,00	7	-34,9	NO	3,0	2,7	-12,5	0,0	55,7	10,0		3,8	3,2	-12,5	0,0	55,7	10,0	
8	0,00	8	-39,7	NO	3,4	4,9	-14,2	0,0	55,7	10,0		3,1	1,9	-14,2	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-40,4	NO	3,9	2,9	-14,4	0,0	55,7	10,0		3,0	1,5	-14,5	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-48,9	NO	2,0	1,5	-17,5	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-49,9	NO	2,0	1,7	-17,8	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-75,6	NO	4,1	0,0	-27,1	0,1	55,7	10,0								
13	0,00	13	-97,3	NO	3,5	0,0	-34,8	0,0	55,7	10,0								
14	0,00	14	-83,3	NO	3,2	0,0	-29,8	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-38,6	NO	0,3	0,0	-24,1	0,0	55,7	10,0		1,7	0,2	-24,1	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	-92,4	NO	3,4	0,7	-33,0	0,0	55,7	10,0								
20	0,00	17	-45,1	NO	3,3	16,3	-17,3	1,2	55,7	10,0								
21	0,00	18	-60,6	NO	3,8	6,8	-21,7	0,1	55,7	10,0								
22	0,00	19	-82,0	NO	3,9	0,0	-29,3	0,1	55,7	10,0								
23	0,00	20	-91,0	NO	10,1	0,0	-18,8	0,2	55,7	10,0		1,8	0,0	-18,6	0,0	55,7	10,0	
24	0,00	21	-85,5	NO	11,3	0,0	-17,8	0,3	55,7	10,0		1,5	0,0	-17,5	0,0	55,7	10,0	
25	0,00	22	-82,0	NO	4,1	0,0	-29,4	0,1	55,7	10,0								
26	0,00	23	-60,1	NO	2,5	0,0	-21,5	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-36,2	NO	1,2	4,2	-13,0	0,1	55,7	10,0								
28	0,00	25	-46,1	NO	18,4	4,9	-17,8	1,3	55,7	10,0		8,4	0,0	-17,0	0,5	55,7	10,0	
29	0,00	26	-44,4	NO	9,3	15,6	-16,2	0,3	55,7	10,0		1,7	0,0	-15,9	0,0	55,7	10,0	
30	0,00	27	-5,6	NO	1,3	0,0	-2,1	0,1	55,7	10,0								
31	0,00	28	-65,8	NO	4,1	6,8	-23,6	0,0	55,7	10,0								
32	0,00	29	-83,8	NO	3,7	0,0	-30,0	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-70,5	NO	3,8	0,0	-25,3	0,1	55,7	10,0								
34	0,00	31	-43,2	NO	0,4	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0								
35	0,00	32	-49,7	NO	0,1	0,5	-17,7	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-52,0	NO	0,1	0,7	-18,6	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-24,6	NO								3,7	1,2	-8,9	0,1	55,7	10,0	
38	0,00	35	-43,6	NO	2,3	2,3	-15,6	0,0	55,7	10,0		5,7	3,2	-15,6	0,1	55,7	10,0	
39	0,00	36	-34,1	NO	4,0	5,1	-12,2	0,0	55,7	10,0		1,4	0,0	-12,2	0,0	55,7	10,0	
40	0,00	37	-51,1	NO	4,6	2,7	-16,0	0,0	55,7	10,0		4,6	3,1	-16,0	0,0	55,7	10,0	
41	0,00	38	-93,3	NO	7,3	2,9	-19,1	0,0	55,7	10,0		3,8	0,0	-19,1	0,0	55,7	10,0	
42	0,00	39	-102,9	NO	4,2	0,0	-36,8	0,1	55,7	10,0								
43	0,00	40	-67,4	NO	2,3	0,0	-24,1	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-46,4	NO	0,3	0,0	-16,6	0,0	55,7	10,0		6,1	3,2	-16,7	0,1	55,7	10,0	
45	0,00	42	-35,1	NO	4,2	6,8	-12,6	0,1	55,7	10,0		3,4	0,0	-12,7	0,1	55,7	10,0	
46	0,00	43	-47,1	NO	0,2	0,0	-16,8	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-74,6	NO	0,7	0,0	-23,3	0,0	55,7	10,0								
48	0,00	45	-89,3	NO	0,1	0,0	-27,9	0,0	55,7	10,0								
49	0,00	46	-69,2	NO	2,8	0,0	-24,8	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-47,4	NO	3,7	2,2	-16,9	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-41,0	NO	2,9	0,0	-14,7	0,1	55,7	10,0								
52	0,00	49	-50,4	NO	3,7	3,1	-18,0	0,0	55,7	10,0		0,4	0,2	-18,0	0,0	55,7	10,0	
53	0,00	50	-32,3	NO	1,8	0,2	-11,6	0,0	55,7	10,0		0,9	0,0	-11,6	0,0	55,7	10,0	
54	0,00	51	-36,0	NO	4,0	0,8	-13,0	0,1	55,7	10,0		1,3	0,0	-12,9	0,0	55,7	10,0	
55	0,00	52	-42,8	NO	2,2	0,0	-15,3	0,0	55,7	10,0		0,3	0,0	-15,3	0,0	55,7	10,0	
17	0,00	55	-57,7	NO	0,4	0,0	-20,6	0,0	55,7	10,0								
16	0,00	56	-27,7	NO	2,7	2,2	-9,9	0,0	55,7	10,0								
18	0,00	57	-33,4	NO														
1	4,60	58	-17,9	NO	2,9	11,7	-7,7	1,3	55,7	10,0		2,8	6,4	-6,7	0,3	55,7	10,0	
2	4,60	59	-28,6	NO	4,0	9,2	-10,6	0,3	55,7	10,0								
3	4,60	60	-28,1	NO	3,9	9,2	-10,4	0,3	55,7	10,0								
4	4,60	61	-6,5	NO								5,5	13,9	-4,4	2,0	55,7	10,0	
5	4,60	62	-17,1	NO	1,1	2,6	-6,2	0,0	55,7	10,0								
6	4,60	63	-5,4	NO	2,2	0,0	-2,2	0,3	55,7	10,0		0,7	0,0	-2,0	0,0	55,7	10,0	
7	4,60	64	-14,8	NO	1,3	7,5	-6,1	0,8	55,7	10,0		10,5	17,5	-6,3	1,0	55,7	10,0	
8	4,60	65	-18,3	NO	2,1	7,5	-7,0	0,5	55,7	10,0		9,3	14,6	-7,0	0,5	55,7	10,0	
9	4,60	66	-18,2	NO	4,8	10,7	-7,1	0,6	55,7	10,0		9,9	15,8	-7,1	0,6	55,7	10,0	
10	4,60	67	-22,6	NO	11,8	14,5	-8,2	0,1	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 10 - Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
11	4,60	68	-24,4	NO	10,6	13,3	-8,8	0,1	55,7	10,0								
12	4,60	69	-47,0	NO	1,7	7,5	-17,0	0,2	55,7	10,0								
13	4,60	70	-62,5	NO	3,6	8,5	-22,5	0,1	55,7	10,0								
14	4,60	71	-53,3	NO	2,6	15,9	-20,1	1,1	55,7	10,0								
15	4,60	72	-21,5	NO	0,4	2,6	-13,6	0,1	55,7	10,0		1,4	15,9	-18,0	4,6	55,7	10,0	
16	4,60	73	-18,3	NO	1,6	0,0	-6,6	0,0	55,7	10,0								
17	4,60	74	-35,3	NO	0,2	2,1	-12,7	0,0	55,7	10,0		2,2	13,9	-13,9	1,2	55,7	10,0	
18	4,60	75	-21,1	NO														
19	4,60	76	-41,3	NO	4,7	13,9	-15,4	0,7	55,7	10,0								
20	4,60	77	-27,3	NO	3,8	9,6	-10,2	0,4	55,7	10,0								
21	4,60	78	-35,1	NO	4,0	8,5	-12,8	0,2	55,7	10,0								
22	4,60	79	-45,6	NO	3,8	11,7	-16,8	0,5	55,7	10,0								
23	4,60	80	-51,5	NO	4,3	11,7	-10,7	0,2	55,7	10,0		1,7	15,3	-11,2	0,7	55,7	10,0	
24	4,60	81	-53,9	NO	5,5	13,9	-11,3	0,3	55,7	10,0		2,4	12,8	-11,4	0,4	55,7	10,0	
25	4,60	82	-51,2	NO	3,8	9,6	-18,5	0,2	55,7	10,0								
26	4,60	83	-40,7	NO	2,2	0,0	-14,6	0,0	55,7	10,0								
27	4,60	84	-19,4	NO														
28	4,60	85	-23,8	NO	10,5	5,3	-8,9	0,4	55,7	10,0		1,7	0,0	-8,5	0,0	55,7	10,0	
29	4,60	86	-11,2	NO	1,3	6,4	-4,7	0,7	55,7	10,0		1,0	11,7	-6,3	2,3	55,7	10,0	
30	4,60	87	-25,9	NO	0,0	0,0	-9,2	0,0	55,7	10,0								
31	4,60	88	-44,6	NO	4,4	7,5	-16,0	0,1	55,7	10,0								
32	4,60	89	-56,2	NO	2,9	8,5	-20,3	0,2	55,7	10,0								
33	4,60	90	-43,7	NO	3,6	11,7	-16,1	0,5	55,7	10,0								
34	4,60	91	-28,2	NO	0,5	0,0	-10,1	0,0	55,7	10,0								
35	4,60	92	-32,1	NO	1,3	1,1	-11,5	0,0	55,7	10,0								
36	4,60	93	-32,8	NO	1,2	1,1	-11,7	0,0	55,7	10,0								
37	4,60	94	-15,3	NO								3,4	6,4	-5,7	0,2	55,7	10,0	
38	4,60	95	-19,1	NO	2,9	11,6	-8,0	1,2	55,7	10,0		2,5	13,9	-8,7	1,9	55,7	10,0	
39	4,60	96	-22,8	NO	4,0	7,5	-8,3	0,2	55,7	10,0		1,7	0,0	-8,2	0,0	55,7	10,0	
40	4,60	97	-33,3	NO	5,4	11,7	-10,8	0,4	55,7	10,0		5,6	15,8	-11,3	0,9	55,7	10,0	
41	4,60	98	-63,1	NO	7,6	13,9	-13,0	0,1	55,7	10,0		0,7	18,9	-13,9	1,0	55,7	10,0	
42	4,60	99	-67,7	NO	3,1	9,6	-24,4	0,2	55,7	10,0								
43	4,60	100	-42,7	NO	2,0	0,0	-15,3	0,0	55,7	10,0								
44	4,60	101	-18,8	NO	2,3	5,8	-6,9	0,2	55,7	10,0		2,9	13,9	-8,5	1,8	55,7	10,0	
45	4,60	102	-23,8	NO	4,1	8,5	-8,8	0,3	55,7	10,0		3,2	12,7	-9,7	1,2	55,7	10,0	
46	4,60	103	-32,8	NO	2,5	4,6	-11,7	0,0	55,7	10,0								
47	4,60	104	-49,1	NO	0,9	8,5	-15,7	0,4	55,7	10,0								
48	4,60	105	-59,8	NO	2,6	14,0	-19,3	0,7	55,7	10,0								
49	4,60	106	-42,9	NO	2,4	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0								
50	4,60	107	-25,0	NO	3,1	13,9	-10,3	1,4	55,7	10,0								
51	4,60	108	-26,3	NO	2,0	0,0	-9,4	0,1	55,7	10,0								
52	4,60	109	-29,3	NO	2,6	13,9	-11,8	1,4	55,7	10,0		2,9	6,1	-10,6	0,1	55,7	10,0	
53	4,60	110	-22,2	NO	1,0	0,0	-7,9	0,0	55,7	10,0		1,1	0,0	-8,0	0,0	55,7	10,0	
54	4,60	111	-22,9	NO	2,9	13,9	-9,7	1,6	55,7	10,0		0,5	0,0	-8,2	0,0	55,7	10,0	
55	4,60	112	-26,1	NO	1,4	0,0	-9,3	0,0	55,7	10,0		3,3	7,3	-9,5	0,2	55,7	10,0	
19	6,80	113	-16,1	NO	16,8	4,4	-9,5	2,8	55,7	10,0		4,5	5,3	-6,7	0,0	55,7	10,0	
28	6,80	114	-4,9	NO	2,2	7,9	-3,6	1,6	55,7	10,0		1,9	0,0	-2,3	0,3	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	8,5	-3,6	3,6	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0		0,0	12,8	-5,3	5,3	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0		0,0	11,7	-4,9	4,9	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0		0,0	11,7	-4,9	4,9	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	15,0	-6,3	6,3	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0								
12	6,80	126	-41,1	NO	17,1	0,0	-19,7	2,6	55,7	10,0		3,1	6,4	-17,2	0,1	55,7	10,0	
13	8,40	127	-29,9	NO	3,2	4,3	-12,5	0,0	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,4	NO	1,8	13,2	-11,7	1,9	55,7	10,0								
15	8,40	129	-7,5	NO	1,6	5,3	-5,6	1,0	55,7	10,0		1,1	7,9	-7,2	2,5	55,7	10,0	
16	8,40	130	-9,1	NO	1,4	0,0	-3,9	0,1	55,7	10,0								
17	8,40	131	-14,3	NO	1,5	4,3	-6,2	0,2	55,7	10,0		0,3	8,5	-7,5	1,6	55,7	10,0	
18	8,40	132	-9,0	NO														
20	8,40	133	-11,7	NO	0,1	5,3	-5,7	0,8	55,7	10,0								
21	8,40	134	-14,4	NO	0,9	7,5	-7,1	1,0	55,7	10,0								
22	8,40	135	-18,8	NO	1,2	7,5	-8,6	0,8	55,7	10,0								
23	8,40	136	-21,4	NO	1,6	8,5	-6,5	0,6	55,7	10,0		0,8	13,8	-7,7	1,7	55,7	10,0	
24	8,40	137	-23,4	NO	1,0	8,5	-7,1	0,6	55,7	10,0		0,8	8,2	-7,1	0,6	55,7	10,0	
25	8,40	138	-22,8	NO	0,8	5,3	-9,9	0,4	55,7	10,0								
26	8,40	139	-18,4	NO	0,6	5,3	-8,1	0,5	55,7	10,0								
27	8,40	140	-6,9	NO	0,3	0,0	-2,9	0,0	55,7	10,0								
29	6,80	141	-9,9	NO														
30	8,40	142	-14,8	NO	0,0	0,0	-5,3	0,0	55,7	10,0								
31	8,40	143	-23,1	NO	1,3	5,3	-9,9	0,3	55,7	10,0								
32	8,40	144	-28,3	NO	2,5	6,4	-12,0	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-22,3	NO	4,5	4,3	-9,3	0,0	55,7	10,0								
34	8,40	146	-15,7	NO	0,7	1,1	-6,5	0,0	55,7	10,0								
35	8,40	147	-18,1	NO	2,0	4,3	-7,7	0,1	55,7	10,0								
36	8,40	148	-18,0	NO	1,2	3,2	-7,6	0,1	55,7	10,0								
37	8,40	149	-8,1	NO								0,7	5,3	-4,3	0,9	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 10 - Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
38	8,40	150	-4,5	NO	1,1	7,5	-3,7	1,9	55,7	10,0		0,3	6,4	-3,7	1,8	55,7	10,0	
39	8,40	151	-9,5	NO	0,3	5,3	-4,9	0,9	55,7	10,0		0,4	4,7	-4,6	0,7	55,7	10,0	
40	8,40	152	-17,8	NO	0,8	7,5	-6,3	0,7	55,7	10,0		1,9	13,3	-7,3	1,7	55,7	10,0	
41	8,40	153	-31,7	NO	2,3	7,5	-6,6	0,2	55,7	10,0		0,4	14,6	-7,6	1,1	55,7	10,0	
42	8,40	154	-32,7	NO	3,9	6,4	-13,7	0,1	55,7	10,0								
43	8,40	155	-21,2	NO	7,1	0,0	-9,7	0,9	55,7	10,0								
44	8,40	156	-2,9	NO	1,3	5,8	-2,6	1,4	55,7	10,0		0,6	6,4	-3,1	1,9	55,7	10,0	
45	8,40	157	-11,6	NO	0,5	6,4	-5,9	1,0	55,7	10,0		0,7	8,1	-6,4	1,5	55,7	10,0	
46	8,40	158	-18,1	NO	1,0	6,9	-8,3	0,7	55,7	10,0								
47	8,40	159	-23,6	NO	0,5	9,7	-8,4	1,0	55,7	10,0								
48	8,40	160	-31,8	NO	1,3	15,3	-11,6	1,7	55,7	10,0								
49	8,40	161	-20,2	NO	6,2	0,0	-9,1	0,7	55,7	10,0								
50	8,40	162	-8,9	NO	0,4	7,5	-5,3	1,6	55,7	10,0								
51	8,40	163	-12,8	NO	0,1	0,0	-5,3	0,0	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,8	NO	2,6	7,5	-6,4	0,7	55,7	10,0		1,1	8,5	-7,1	1,3	55,7	10,0	
53	8,40	165	-12,8	NO	2,0	0,0	-5,5	0,1	55,7	10,0		0,4	3,2	-5,6	0,2	55,7	10,0	
54	8,40	166	-12,1	NO	2,8	9,6	-6,3	1,3	55,7	10,0		0,4	2,1	-5,2	0,1	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,2	NO	3,3	0,0	-5,8	0,3	55,7	10,0		1,5	8,5	-6,7	1,3	55,7	10,0	
12	8,40	168	-18,4	NO	0,2	13,9	-10,7	3,0	55,7	10,0								
19	8,40	169	-5,9	NO	0,9	12,8	-6,4	3,9	55,7	10,0								
28	8,40	170	-4,5	NO	0,2	0,0	-1,9	0,0	55,7	10,0		0,2	0,0	-1,9	0,0	55,7	10,0	
29	8,40	171	-7,3	NO	0,5	1,1	-3,1	0,0	55,7	10,0		0,7	4,3	-3,6	0,6	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	7,9	-5,0	5,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0								
17	11,66	177	-1,8	NO	1,3	2,1	-1,1	0,2	55,7	10,0		0,2	6,1	-3,4	2,5	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
22	12,68	182	-8,2	NO	0,2	15,9	-10,2	6,1	55,7	10,0		2,1	2,1	-4,1	0,0	55,7	10,0	
23	11,40	183	-7,6	NO	0,2	21,2	-10,1	7,0	55,7	10,0		2,2	2,1	-3,0	0,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-17,8	NO								0,2	0,0	-7,1	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-18,8	NO								1,9	0,0	-9,5	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
32	12,68	192	-12,6	SI	1,0	26,5	-16,3	10,0	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,7	31,9	-16,7	13,6	55,7	10,0								
34	11,40	194	-12,3	NO	1,7	2,1	-6,2	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-13,3	NO	2,2	4,3	-6,8	0,2	55,7	10,0								
36	11,40	196	-14,3	NO	1,3	2,1	-7,2	0,0	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	7,9	-2,5	2,5	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	2,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,3	SI	2,8	31,9	-18,5	11,4	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	34,6	-17,3	17,3	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	1,1	-0,3	0,3	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,0	SI	3,4	2,1	-3,8	0,0	55,7	10,0		1,0	47,9	-16,7	12,9	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	29,2	-14,6	14,6	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
51	12,68	211	-7,6	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	1,4	NO	0,3	0,0	0,0	0,9	55,7	10,0		1,0	0,0	-0,3	1,2	55,7	10,0	
56	11,66	217	2,1	NO								4,0	0,0	-2,0	3,3	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
24	12,40	220	-17,1	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-6,7	NO	3,3	2,1	-3,5	0,1	55,7	10,0		0,2	5,3	-4,7	1,4	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	NO	0,0	18,6	-9,3	9,3	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	2,1	-0,7	0,7	55,7	10,0		0,0	15,9	-5,0	5,0	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 10 - Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
19	2,30	236	-63,5	NO	14,5	5,3	-23,1	0,5	55,7	10,0		8,8	13,2	-22,8	0,1	55,7	10,0	
28	2,30	237	-26,5	NO	3,2	14,0	-10,8	1,4	55,7	10,0		8,1	0,0	-10,3	0,8	55,7	10,0	
29	3,25	238	-31,2	NO	10,6	3,2	-11,7	0,6	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 11 - Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-14,8	NO	0,1	0,0	-5,3	0,0	55,7	10,0		11,1	0,0	-7,4	2,1	55,7	10,0	
2	0,00	2	-30,7	NO	9,2	0,0	-11,9	0,9	55,7	10,0								
3	0,00	3	-18,0	NO	9,8	0,0	-8,0	1,5	55,7	10,0								
4	0,00	4	-17,3	NO								13,0	1,5	-8,2	2,1	55,7	10,0	
5	0,00	5	-1,1	NO	5,7	0,0	-2,3	1,9	55,7	10,0								
6	0,00	6	-7,0	NO	3,4	0,7	-2,8	0,3	55,7	10,0		10,9	0,0	-5,3	2,8	55,7	10,0	
7	0,00	7	-12,7	NO	0,3	1,0	-4,5	0,0	55,7	10,0		6,5	0,0	-5,5	1,0	55,7	10,0	
8	0,00	8	-17,9	NO	0,1	0,0	-6,4	0,0	55,7	10,0		9,4	0,0	-7,8	1,4	55,7	10,0	
9	0,00	9	-21,3	NO	0,2	0,0	-7,6	0,0	55,7	10,0		10,2	0,0	-9,1	1,5	55,7	10,0	
10	0,00	10	-24,7	NO	6,5	0,0	-9,4	0,6	55,7	10,0								
11	0,00	11	-27,3	NO	7,1	0,0	-10,4	0,6	55,7	10,0								
12	0,00	12	-60,0	NO	0,9	0,0	-21,4	0,0	55,7	10,0								
13	0,00	13	-99,1	NO	0,4	0,0	-35,4	0,0	55,7	10,0								
14	0,00	14	-84,5	NO	1,2	0,0	-30,2	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-36,8	NO	6,1	3,9	-23,1	0,1	55,7	10,0		2,6	2,7	-23,0	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	-44,3	NO	1,0	1,5	-15,8	0,0	55,7	10,0								
20	0,00	17	-48,6	NO	1,6	8,8	-17,7	0,4	55,7	10,0								
21	0,00	18	-62,5	NO	2,1	3,4	-22,3	0,0	55,7	10,0								
22	0,00	19	-80,7	NO	2,0	0,0	-28,8	0,0	55,7	10,0								
23	0,00	20	-88,8	NO	6,0	0,0	-18,2	0,1	55,7	10,0		22,7	0,0	-19,2	1,1	55,7	10,0	
24	0,00	21	-97,2	NO	6,8	0,0	-19,9	0,1	55,7	10,0		22,1	0,5	-20,8	0,9	55,7	10,0	
25	0,00	22	-81,4	NO	2,2	0,0	-29,1	0,0	55,7	10,0								
26	0,00	23	-71,9	NO	0,9	0,0	-25,7	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-36,8	NO	0,4	7,0	-13,6	0,4	55,7	10,0								
28	0,00	25	-67,9	NO	9,6	2,4	-24,5	0,3	55,7	10,0		15,7	2,2	-25,2	0,9	55,7	10,0	
29	0,00	26	-69,8	NO	7,7	17,1	-25,4	0,4	55,7	10,0		15,0	0,0	-26,1	1,1	55,7	10,0	
30	0,00	27	-11,3	NO	5,3	0,0	-4,8	0,7	55,7	10,0								
31	0,00	28	-72,6	NO	3,1	13,9	-26,5	0,6	55,7	10,0								
32	0,00	29	-90,5	NO	3,5	0,0	-32,4	0,0	55,7	10,0								
33	0,00	30	-82,5	NO	4,1	0,0	-29,5	0,1	55,7	10,0								
34	0,00	31	-59,7	NO	8,1	4,9	-21,4	0,1	55,7	10,0								
35	0,00	32	-65,1	NO	8,4	5,8	-23,3	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-65,2	NO	8,3	6,3	-23,3	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-38,3	NO								13,8	9,3	-13,9	0,2	55,7	10,0	
38	0,00	35	-42,0	NO	4,6	0,0	-15,2	0,2	55,7	10,0		7,4	3,9	-15,1	0,1	55,7	10,0	
39	0,00	36	-34,6	NO	5,1	1,5	-12,5	0,1	55,7	10,0		12,7	9,7	-12,4	0,1	55,7	10,0	
40	0,00	37	-49,6	NO	5,0	4,6	-15,5	0,0	55,7	10,0		15,9	0,0	-17,0	1,5	55,7	10,0	
41	0,00	38	-94,3	NO	7,6	2,2	-19,3	0,1	55,7	10,0		22,7	0,0	-20,3	1,1	55,7	10,0	
42	0,00	39	-103,0	NO	5,9	0,0	-36,9	0,1	55,7	10,0								
43	0,00	40	-67,2	NO	2,0	0,3	-24,0	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-58,8	NO	5,7	4,5	-21,0	0,0	55,7	10,0		9,8	6,8	-21,0	0,1	55,7	10,0	
45	0,00	42	-27,5	NO	8,1	16,1	-10,6	0,8	55,7	10,0		11,5	0,0	-11,3	1,5	55,7	10,0	
46	0,00	43	-53,8	NO	6,4	5,4	-19,2	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-68,8	NO	10,5	7,6	-21,5	0,0	55,7	10,0								
48	0,00	45	-86,3	NO	12,8	8,0	-27,1	0,1	55,7	10,0								
49	0,00	46	-67,5	NO	4,7	0,0	-24,2	0,1	55,7	10,0								
50	0,00	47	-46,1	NO	4,8	3,4	-16,5	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-35,3	NO	4,3	0,0	-12,8	0,2	55,7	10,0								
52	0,00	49	-66,3	NO	5,6	5,4	-23,7	0,0	55,7	10,0		11,7	8,0	-23,8	0,1	55,7	10,0	
53	0,00	50	-54,7	NO	5,4	1,5	-19,6	0,1	55,7	10,0		14,1	7,6	-19,8	0,3	55,7	10,0	
54	0,00	51	-61,9	NO	5,9	0,0	-22,3	0,2	55,7	10,0		14,3	9,0	-22,3	0,2	55,7	10,0	
55	0,00	52	-54,4	NO	5,3	0,0	-19,6	0,2	55,7	10,0		16,8	11,9	-19,6	0,2	55,7	10,0	
17	0,00	55	-57,6	NO	9,5	0,0	-21,1	0,5	55,7	10,0								
16	0,00	56	-63,6	NO	2,8	11,0	-23,1	0,4	55,7	10,0								
18	0,00	57	-37,3	NO														
1	4,60	58	-8,7	NO	0,3	0,0	-3,1	0,0	55,7	10,0		5,6	0,0	-4,1	1,0	55,7	10,0	
2	4,60	59	-17,1	NO	4,4	0,0	-6,5	0,4	55,7	10,0								
3	4,60	60	-14,6	NO	4,4	0,0	-5,6	0,4	55,7	10,0								
4	4,60	61	-3,0	NO								5,3	11,7	-2,9	1,8	55,7	10,0	
5	4,60	62	-1,0	NO	4,9	0,0	-1,9	1,6	55,7	10,0								
6	4,60	63	1,2	NO	4,6	13,9	-3,1	3,5	55,7	10,0		7,6	0,0	-2,5	2,9	55,7	10,0	
7	4,60	64	-3,3	NO	1,2	2,1	-1,3	0,1	55,7	10,0		6,8	0,0	-3,1	1,9	55,7	10,0	
8	4,60	65	-6,5	NO	0,6	2,1	-2,5	0,1	55,7	10,0		7,5	0,0	-4,1	1,7	55,7	10,0	
9	4,60	66	-7,4	NO	1,1	4,3	-3,1	0,4	55,7	10,0		9,3	0,0	-4,9	2,2	55,7	10,0	
10	4,60	67	-9,2	NO	11,0	0,0	-5,9	2,6	55,7	10,0								
11	4,60	68	-10,7	NO	11,2	0,0	-6,3	2,5	55,7	10,0								
12	4,60	69	-32,0	NO	1,0	2,1	-11,4	0,0	55,7	10,0								
13	4,60	70	-66,8	NO	0,4	1,1	-23,9	0,0	55,7	10,0								
14	4,60	71	-51,6	NO	1,3	26,5	-22,1	3,7	55,7	10,0								
15	4,60	72	-22,1	SI	2,7	28,0	-24,1	10,3	55,7	10,0		1,0	0,0	-13,8	0,0	55,7	10,0	
16	4,60	73	-35,5	NO	3,6	28,0	-17,1	4,4	55,7	10,0								
17	4,60	74	-36,4	NO	9,6	13,9	-13,2	0,2	55,7	10,0		1,3	8,5	-13,5	0,5	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 11 - Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
18	4,60	75	-22,3	NO														
19	4,60	76	-26,9	NO	1,8	7,5	-10,0	0,4	55,7	10,0								
20	4,60	77	-28,2	NO	2,2	6,4	-10,3	0,2	55,7	10,0								
21	4,60	78	-38,0	NO	2,4	5,3	-13,7	0,1	55,7	10,0								
22	4,60	79	-47,2	NO	2,1	6,4	-17,0	0,1	55,7	10,0								
23	4,60	80	-52,1	NO	3,4	12,8	-11,0	0,3	55,7	10,0		17,7	42,0	-12,6	2,0	55,7	10,0	
24	4,60	81	-67,7	NO	4,7	11,7	-14,0	0,1	55,7	10,0		18,0	42,0	-15,4	1,6	55,7	10,0	
25	4,60	82	-51,0	NO	2,3	3,2	-18,2	0,0	55,7	10,0								
26	4,60	83	-50,4	NO	0,9	0,0	-18,0	0,0	55,7	10,0								
27	4,60	84	-19,1	NO														
28	4,60	85	-31,1	NO	2,0	0,0	-11,2	0,0	55,7	10,0		11,5	13,9	-11,2	0,1	55,7	10,0	
29	4,60	86	-18,8	NO	0,7	8,5	-7,7	1,0	55,7	10,0		1,8	0,0	-6,8	0,1	55,7	10,0	
30	4,60	87	-30,6	NO	5,0	13,9	-11,8	0,8	55,7	10,0								
31	4,60	88	-48,5	NO	3,3	8,5	-17,5	0,2	55,7	10,0								
32	4,60	89	-60,9	NO	2,7	8,5	-22,0	0,2	55,7	10,0								
33	4,60	90	-49,0	NO	4,0	13,9	-18,2	0,7	55,7	10,0								
34	4,60	91	-34,6	NO	5,3	13,9	-13,1	0,7	55,7	10,0								
35	4,60	92	-38,4	NO	5,4	13,9	-14,3	0,6	55,7	10,0								
36	4,60	93	-36,5	NO	5,8	13,9	-13,7	0,6	55,7	10,0								
37	4,60	94	-23,5	NO								6,4	12,8	-9,0	0,6	55,7	10,0	
38	4,60	95	-20,4	NO	1,7	0,0	-7,3	0,1	55,7	10,0		3,7	13,9	-8,8	1,5	55,7	10,0	
39	4,60	96	-20,1	NO	4,5	3,2	-7,2	0,0	55,7	10,0		5,7	21,0	-10,1	2,9	55,7	10,0	
40	4,60	97	-35,7	NO	5,5	13,9	-11,7	0,6	55,7	10,0		1,9	0,0	-11,2	0,0	55,7	10,0	
41	4,60	98	-62,6	NO	9,9	13,9	-12,8	0,1	55,7	10,0		15,5	35,0	-13,9	1,1	55,7	10,0	
42	4,60	99	-67,8	NO	4,5	11,7	-24,5	0,3	55,7	10,0								
43	4,60	100	-44,1	NO	2,4	0,0	-15,8	0,0	55,7	10,0								
44	4,60	101	-19,7	NO	6,0	20,8	-9,9	2,8	55,7	10,0		2,8	13,9	-8,8	1,8	55,7	10,0	
45	4,60	102	-28,1	NO	7,0	13,9	-10,6	0,6	55,7	10,0		2,0	0,0	-10,1	0,1	55,7	10,0	
46	4,60	103	-34,2	NO	6,9	20,8	-14,0	1,8	55,7	10,0								
47	4,60	104	-46,0	NO	12,1	27,9	-15,9	1,5	55,7	10,0								
48	4,60	105	-56,4	NO	14,6	42,0	-21,1	3,5	55,7	10,0								
49	4,60	106	-41,6	NO	3,7	0,0	-15,0	0,1	55,7	10,0								
50	4,60	107	-28,0	NO	4,2	13,9	-11,1	1,1	55,7	10,0								
51	4,60	108	-26,2	NO	3,8	0,0	-9,5	0,2	55,7	10,0								
52	4,60	109	-35,0	NO	3,6	13,9	-13,5	1,0	55,7	10,0		6,9	27,9	-16,0	3,5	55,7	10,0	
53	4,60	110	-29,3	NO	3,0	0,0	-10,6	0,1	55,7	10,0		5,1	21,0	-12,9	2,5	55,7	10,0	
54	4,60	111	-32,6	NO	3,7	13,9	-12,7	1,0	55,7	10,0		4,3	13,9	-12,5	0,9	55,7	10,0	
55	4,60	112	-30,3	NO	3,4	0,0	-11,0	0,1	55,7	10,0		8,1	27,9	-14,3	3,5	55,7	10,0	
19	6,80	113	-19,0	NO	11,2	4,4	-8,8	0,9	55,7	10,0		13,5	0,0	-10,8	2,9	55,7	10,0	
28	6,80	114	-10,3	NO	0,5	2,6	-4,5	0,2	55,7	10,0		8,8	14,0	-5,2	0,9	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	9,6	-4,0	4,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
12	6,80	126	-41,0	NO	5,2	0,0	-17,3	0,3	55,7	10,0		22,7	0,0	-21,3	4,2	55,7	10,0	
13	8,40	127	-32,2	NO	0,5	1,1	-13,4	0,0	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,2	NO	0,7	13,2	-12,0	2,3	55,7	10,0								
15	8,40	129	-10,2	SI	1,3	23,8	-17,6	11,3	55,7	10,0		1,2	0,0	-6,4	0,1	55,7	10,0	
16	8,40	130	-15,6	NO	0,6	15,9	-10,4	3,9	55,7	10,0								
17	8,40	131	-16,8	NO	1,8	13,9	-9,6	2,6	55,7	10,0		0,2	5,3	-7,6	0,6	55,7	10,0	
18	8,40	132	-10,1	NO														
20	8,40	133	-10,7	NO	0,2	3,2	-4,8	0,3	55,7	10,0								
21	8,40	134	-13,8	NO	0,9	5,3	-6,3	0,5	55,7	10,0								
22	8,40	135	-16,8	NO	1,1	5,3	-7,4	0,4	55,7	10,0								
23	8,40	136	-20,9	NO	1,6	7,5	-6,2	0,4	55,7	10,0		1,9	28,9	-10,9	5,1	55,7	10,0	
24	8,40	137	-27,3	NO	1,1	7,5	-8,0	0,4	55,7	10,0		2,0	21,0	-10,3	2,7	55,7	10,0	
25	8,40	138	-24,6	NO	0,4	2,1	-10,3	0,1	55,7	10,0								
26	8,40	139	-26,3	NO	0,3	5,3	-11,3	0,4	55,7	10,0								
27	8,40	140	-5,0	NO	0,4	0,0	-2,1	0,0	55,7	10,0								
29	6,80	141	-17,5	NO														
30	8,40	142	-14,1	NO	0,1	13,9	-8,0	3,0	55,7	10,0								
31	8,40	143	-24,3	NO	1,2	6,4	-10,6	0,4	55,7	10,0								
32	8,40	144	-30,5	NO	2,3	6,4	-12,9	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-21,9	NO	4,1	6,4	-9,2	0,1	55,7	10,0								
34	8,40	146	-13,3	NO	0,4	13,9	-9,1	3,5	55,7	10,0								
35	8,40	147	-16,7	NO	0,4	13,9	-10,1	3,1	55,7	10,0								
36	8,40	148	-13,2	NO	1,7	13,9	-8,5	3,0	55,7	10,0								
37	8,40	149	-10,0	NO								1,3	13,9	-7,7	3,6	55,7	10,0	
38	8,40	150	-5,0	NO	0,8	0,0	-2,1	0,1	55,7	10,0		0,4	10,7	-5,4	3,4	55,7	10,0	
39	8,40	151	-9,3	NO	0,2	1,1	-3,9	0,0	55,7	10,0		1,6	21,0	-10,2	6,4	55,7	10,0	
40	8,40	152	-18,6	NO	0,4	11,7	-7,5	1,7	55,7	10,0		4,1	0,0	-6,1	0,3	55,7	10,0	
41	8,40	153	-31,4	NO	2,2	10,7	-6,8	0,4	55,7	10,0		2,1	35,0	-10,6	4,2	55,7	10,0	
42	8,40	154	-31,4	NO	3,9	7,5	-13,3	0,2	55,7	10,0								
43	8,40	155	-21,0	NO	6,8	0,0	-9,6	0,8	55,7	10,0								
44	8,40	156	-0,6	NO	1,8	18,5	-7,1	6,8	55,7	10,0		1,9	7,5	-2,4	2,2	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 11 - Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
45	8,40	157	-15,5	NO	0,3	13,9	-9,7	3,3	55,7	10,0		1,3	0,0	-6,5	0,0	55,7	10,0	
46	8,40	158	-17,3	NO	1,3	20,8	-12,5	5,3	55,7	10,0								
47	8,40	159	-23,0	NO	1,4	27,9	-12,6	5,4	55,7	10,0								
48	8,40	160	-31,7	NO	2,8	33,2	-15,7	5,8	55,7	10,0								
49	8,40	161	-20,9	NO	5,6	0,0	-9,3	0,6	55,7	10,0								
50	8,40	162	-12,7	NO	0,5	11,7	-8,1	2,7	55,7	10,0								
51	8,40	163	-18,3	NO	0,2	0,0	-7,6	0,0	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,8	NO	2,5	11,7	-7,7	1,9	55,7	10,0		0,6	23,1	-12,7	6,9	55,7	10,0	
53	8,40	165	-10,5	NO	2,2	0,0	-4,6	0,2	55,7	10,0		0,7	13,9	-8,1	3,7	55,7	10,0	
54	8,40	166	-8,6	NO	2,8	13,9	-6,7	3,1	55,7	10,0		1,5	13,9	-7,2	3,7	55,7	10,0	
55	8,40	167	-12,9	NO	3,4	0,0	-5,7	0,3	55,7	10,0		0,6	27,9	-14,4	9,0	55,7	10,0	
12	8,40	168	-19,7	NO	1,8	5,3	-8,5	0,3	55,7	10,0								
19	8,40	169	-7,1	NO	0,4	9,6	-5,6	2,6	55,7	10,0								
28	8,40	170	-2,2	NO	1,6	0,0	-1,3	0,4	55,7	10,0		0,4	12,8	-5,6	4,7	55,7	10,0	
29	8,40	171	-7,4	NO	1,4	2,1	-3,1	0,0	55,7	10,0		1,5	0,0	-3,2	0,1	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	10,6	-6,6	6,6	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0								
17	11,66	177	0,8	NO	6,7	6,4	-0,1	0,5	55,7	10,0		0,2	6,1	-2,8	3,2	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	12,68	182	-7,5	NO	0,4	15,9	-9,8	6,1	55,7	10,0		1,3	0,0	-3,9	0,1	55,7	10,0	
23	11,40	183	-7,8	NO	0,4	21,2	-10,0	6,9	55,7	10,0		2,8	1,1	-3,3	0,1	55,7	10,0	
24	11,40	184	-20,8	NO								2,1	1,1	-8,3	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-20,2	NO								0,5	0,0	-10,1	0,0	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0	
32	12,68	192	-12,6	SI	1,0	26,5	-16,3	10,0	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,7	31,9	-16,8	13,6	55,7	10,0								
34	11,40	194	-11,0	NO	0,2	0,0	-5,5	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-12,6	NO	1,7	2,1	-6,3	0,0	55,7	10,0								
36	11,40	196	-10,9	NO	1,4	0,0	-5,6	0,1	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	5,3	-1,7	1,7	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	2,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,2	SI	3,1	31,9	-18,4	11,3	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	34,6	-17,3	17,3	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	2,1	-0,7	0,7	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,4	SI	3,6	3,2	-3,9	0,0	55,7	10,0		0,9	47,9	-16,7	12,9	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	29,2	-14,6	14,6	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
51	12,68	211	-7,0	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	3,5	NO	0,6	2,0	-0,3	2,5	55,7	10,0		3,6	0,0	-1,4	3,6	55,7	10,0	
56	11,66	217	3,0	NO								0,9	0,0	-0,2	2,0	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
24	12,40	220	-20,2	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-5,6	NO	1,0	0,0	-2,9	0,1	55,7	10,0		0,8	5,3	-4,0	1,2	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	4,3	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	13,2	-4,1	4,1	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	2,30	236	-40,8	NO	7,2	3,5	-14,7	0,1	55,7	10,0		20,5	0,0	-17,6	3,0	55,7	10,0	
28	2,30	237	-40,6	NO	5,3	7,5	-14,6	0,0	55,7	10,0		11,4	14,0	-14,6	0,1	55,7	10,0	
29	3,25	238	-37,6	NO	2,6	7,5	-13,7	0,2	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 12 - Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO	DIREZIONE 'X	DIREZIONE 'Y

Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-39,5	NO	0,6	1,2	-14,1	0,0	55,7	10,0		13,9	9,0	-14,3	0,2	55,7	10,0	
2	0,00	2	-71,1	NO	10,4	7,8	-25,4	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-54,7	NO	10,6	11,7	-19,5	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-45,5	NO								5,4	0,0	-16,5	0,2	55,7	10,0	
5	0,00	5	-59,6	NO	7,7	7,6	-21,3	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-23,9	NO	4,2	0,7	-8,7	0,2	55,7	10,0		11,7	9,5	-8,6	0,1	55,7	10,0	
7	0,00	7	-42,9	NO	0,7	1,9	-15,3	0,0	55,7	10,0		7,2	10,0	-15,4	0,1	55,7	10,0	
8	0,00	8	-57,0	NO	0,8	3,9	-20,4	0,1	55,7	10,0		8,3	9,3	-20,4	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-53,1	NO	1,0	2,9	-19,0	0,0	55,7	10,0		8,7	9,5	-19,0	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-71,8	NO	9,2	9,0	-25,6	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-62,4	NO	8,4	8,0	-22,3	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-104,6	NO	0,7	0,0	-37,4	0,0	55,7	10,0								
13	0,00	13	-99,1	NO	1,4	0,0	-35,4	0,0	55,7	10,0								
14	0,00	14	-80,0	NO	0,3	0,0	-28,6	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-29,2	NO	6,1	2,4	-18,5	0,3	55,7	10,0		1,9	8,0	-19,0	0,8	55,7	10,0	
19	0,00	16	-107,2	NO	6,3	0,7	-38,4	0,1	55,7	10,0								
20	0,00	17	-41,7	NO	2,3	18,8	-17,0	2,0	55,7	10,0								
21	0,00	18	-59,4	NO	2,9	7,1	-21,3	0,1	55,7	10,0								
22	0,00	19	-87,1	NO	3,2	0,0	-31,1	0,0	55,7	10,0								
23	0,00	20	-85,2	NO	8,5	0,0	-17,6	0,2	55,7	10,0		23,7	3,9	-18,3	0,9	55,7	10,0	
24	0,00	21	-57,7	NO	8,2	1,0	-12,0	0,2	55,7	10,0		21,8	2,7	-12,9	1,2	55,7	10,0	
25	0,00	22	-82,1	NO	3,3	0,0	-29,4	0,0	55,7	10,0								
26	0,00	23	-42,1	NO	2,6	0,0	-15,1	0,1	55,7	10,0								
27	0,00	24	-31,5	NO	2,3	3,1	-11,3	0,0	55,7	10,0								
28	0,00	25	-63,8	NO	22,6	5,1	-24,4	1,6	55,7	10,0		19,8	0,0	-24,8	2,0	55,7	10,0	
29	0,00	26	16,4	SI	6,7	24,9	-4,2	10,0	55,7	10,0		15,0	11,0	-0,3	6,2	55,7	10,0	
30	0,00	27	-30,8	NO	8,1	0,0	-11,7	0,7	55,7	10,0								
31	0,00	28	-61,7	NO	4,3	1,7	-22,1	0,0	55,7	10,0								
32	0,00	29	-77,1	NO	4,4	0,0	-27,6	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-65,9	NO	4,2	0,0	-23,6	0,1	55,7	10,0								
34	0,00	31	-33,5	NO	7,6	0,0	-12,6	0,6	55,7	10,0								
35	0,00	32	-38,4	NO	7,6	0,0	-14,2	0,5	55,7	10,0								
36	0,00	33	-41,8	NO	7,4	0,0	-15,4	0,5	55,7	10,0								
37	0,00	34	-3,6	NO								10,3	0,0	-4,4	3,1	55,7	10,0	
38	0,00	35	-48,6	NO	9,7	5,4	-17,5	0,1	55,7	10,0		5,9	3,4	-17,4	0,0	55,7	10,0	
39	0,00	36	-49,5	NO	4,5	8,0	-17,8	0,1	55,7	10,0		16,0	0,0	-19,4	1,7	55,7	10,0	
40	0,00	37	-48,1	NO	5,3	5,1	-15,0	0,0	55,7	10,0		23,4	11,0	-16,0	0,9	55,7	10,0	
41	0,00	38	-89,3	NO	6,8	6,6	-18,2	0,0	55,7	10,0		28,4	0,0	-19,9	1,7	55,7	10,0	
42	0,00	39	-109,2	NO	5,7	0,0	-39,1	0,1	55,7	10,0								
43	0,00	40	-66,5	NO	2,6	0,0	-23,8	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-58,3	NO	9,4	0,0	-21,3	0,5	55,7	10,0		8,0	3,9	-20,9	0,1	55,7	10,0	
45	0,00	42	-23,6	NO	5,7	8,8	-8,6	0,1	55,7	10,0		16,3	4,1	-10,3	1,8	55,7	10,0	
46	0,00	43	-38,9	NO	9,0	0,0	-14,6	0,7	55,7	10,0								
47	0,00	44	-78,7	NO	11,9	0,0	-25,1	0,5	55,7	10,0								
48	0,00	45	-97,8	NO	14,7	0,0	-31,2	0,7	55,7	10,0								
49	0,00	46	-65,2	NO	4,4	0,0	-23,4	0,1	55,7	10,0								
50	0,00	47	-49,2	NO	4,2	1,9	-17,6	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-26,2	NO	3,6	0,0	-9,5	0,2	55,7	10,0								
52	0,00	49	-40,5	NO	4,2	2,8	-14,5	0,0	55,7	10,0		16,3	0,0	-16,5	2,1	55,7	10,0	
53	0,00	50	-8,9	NO	3,0	1,5	-3,3	0,1	55,7	10,0		13,8	0,0	-6,8	3,6	55,7	10,0	
54	0,00	51	-23,1	NO	4,9	1,1	-8,5	0,2	55,7	10,0		16,8	0,0	-11,4	3,2	55,7	10,0	
55	0,00	52	-26,7	NO	4,3	0,0	-9,8	0,2	55,7	10,0		16,8	0,0	-12,4	2,9	55,7	10,0	
17	0,00	55	-60,0	NO	9,8	0,0	-22,0	0,6	55,7	10,0								
16	0,00	56	-11,9	NO	3,9	0,0	-4,6	0,4	55,7	10,0								
18	0,00	57	-42,2	NO														
1	4,60	58	-21,9	NO	2,2	0,0	-7,9	0,1	55,7	10,0		6,7	13,9	-8,6	0,8	55,7	10,0	
2	4,60	59	-39,7	NO	9,5	20,8	-15,3	1,1	55,7	10,0								
3	4,60	60	-34,2	NO	10,0	20,8	-13,3	1,1	55,7	10,0								
4	4,60	61	-18,8	NO								1,7	13,9	-8,9	2,1	55,7	10,0	
5	4,60	62	-31,5	NO	6,2	28,0	-15,2	4,0	55,7	10,0								
6	4,60	63	-16,9	NO	3,3	0,0	-6,2	0,2	55,7	10,0		8,6	13,9	-6,6	0,5	55,7	10,0	
7	4,60	64	-22,1	NO	0,7	2,1	-7,9	0,0	55,7	10,0		23,1	21,0	-8,0	0,1	55,7	10,0	
8	4,60	65	-28,6	NO	0,2	4,3	-10,4	0,2	55,7	10,0		24,3	27,9	-10,4	0,2	55,7	10,0	
9	4,60	66	-26,9	NO	0,7	0,0	-9,6	0,0	55,7	10,0		24,9	27,9	-9,7	0,1	55,7	10,0	
10	4,60	67	-35,4	NO	22,9	27,7	-12,9	0,2	55,7	10,0								
11	4,60	68	-32,3	NO	23,7	27,7	-11,7	0,2	55,7	10,0								
12	4,60	69	-70,1	NO	0,4	5,3	-25,2	0,1	55,7	10,0								
13	4,60	70	-63,1	NO	0,4	4,3	-22,6	0,1	55,7	10,0								
14	4,60	71	-52,9	NO	1,2	0,0	-18,9	0,0	55,7	10,0								
15	4,60	72	-19,0	SI	3,2	0,0	-12,2	0,3	55,7	10,0		1,5	26,5	-22,6	10,7	55,7	10,0	
16	4,60	73	-10,6	NO	2,3	0,0	-4,0	0,2	55,7	10,0								
17	4,60	74	-35,1	NO	9,1	13,9	-12,8	0,2	55,7	10,0		0,8	12,8	-13,9	1,3	55,7	10,0	
18	4,60	75	-23,7	NO														
19	4,60	76	-49,4	NO	9,7	13,9	-17,8	0,1	55,7	10,0								
20	4,60	77	-24,7	NO	2,5	10,7	-9,7	0,9	55,7	10,0								
21	4,60	78	-35,0	NO	3,2	7,5	-12,7	0,2	55,7	10,0								
22	4,60	79	-51,8	NO	3,2	12,8	-19,1	0,6	55,7	10,0								
23	4,60	80	-48,3	NO	3,2	13,9	-10,3	0,5	55,7	10,0		10,8	20,8	-10,3	0,4	55,7	10,0	
24	4,60	81	-29,4	NO	3,0	9,6	-6,3	0,3	55,7	10,0		12,3	21,0	-6,5	0,5	55,7	10,0	
25	4,60	82	-51,2	NO	3,1	12,8	-18,9	0,6	55,7	10,0								
26	4,60	83	-26,9	NO	2,1	0,0	-9,7	0,1	55,7	10,0								
27	4,60	84	-19,1	NO														
28	4,60	85	-31,8	NO	23,1	13,9	-12,3	0,9	55,7	10,0		11,8	0,0	-12,8	1,4	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 12 - Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
29	4,60	86	23,0	SI	1,3	5,3	-0,2	8,5	55,7	10,0		0,5	12,8	-1,9	10,1	55,7	10,0	
30	4,60	87	-39,1	NO	4,6	0,0	-14,2	0,2	55,7	10,0								
31	4,60	88	-40,0	NO	5,7	9,6	-14,4	0,1	55,7	10,0								
32	4,60	89	-46,2	NO	4,4	11,7	-16,9	0,4	55,7	10,0								
33	4,60	90	-38,6	NO	4,2	11,7	-14,3	0,5	55,7	10,0								
34	4,60	91	-24,1	NO	5,7	0,0	-9,1	0,5	55,7	10,0								
35	4,60	92	-27,0	NO	5,7	0,0	-10,1	0,4	55,7	10,0								
36	4,60	93	-30,4	NO	6,3	0,0	-11,3	0,5	55,7	10,0								
37	4,60	94	-4,7	NO								4,6	0,0	-2,7	1,0	55,7	10,0	
38	4,60	95	-19,0	NO	5,1	20,8	-9,9	3,2	55,7	10,0		1,9	13,9	-8,9	2,1	55,7	10,0	
39	4,60	96	-34,8	NO	6,5	13,9	-13,0	0,5	55,7	10,0		3,5	0,0	-12,6	0,1	55,7	10,0	
40	4,60	97	-30,7	NO	8,3	13,9	-9,9	0,3	55,7	10,0		5,4	27,9	-13,3	3,7	55,7	10,0	
41	4,60	98	-59,2	NO	6,5	13,9	-12,3	0,2	55,7	10,0		9,3	35,0	-14,0	2,0	55,7	10,0	
42	4,60	99	-74,2	NO	5,2	13,9	-26,8	0,4	55,7	10,0								
43	4,60	100	-44,1	NO	2,4	0,0	-15,8	0,0	55,7	10,0								
44	4,60	101	-29,9	NO	5,3	0,0	-11,0	0,3	55,7	10,0		5,0	13,9	-11,5	0,9	55,7	10,0	
45	4,60	102	-9,9	NO	8,4	13,9	-4,4	0,9	55,7	10,0		4,3	20,8	-7,9	4,4	55,7	10,0	
46	4,60	103	-32,7	NO	5,7	0,0	-12,0	0,3	55,7	10,0								
47	4,60	104	-53,6	NO	8,9	13,9	-16,9	0,1	55,7	10,0								
48	4,60	105	-62,0	NO	14,3	41,6	-22,6	3,2	55,7	10,0								
49	4,60	106	-39,7	NO	4,2	0,0	-14,3	0,2	55,7	10,0								
50	4,60	107	-19,9	NO	3,8	13,9	-8,6	1,5	55,7	10,0								
51	4,60	108	-14,7	NO	3,3	0,0	-5,5	0,3	55,7	10,0								
52	4,60	109	-23,7	NO	4,1	13,9	-9,7	1,3	55,7	10,0		4,0	0,0	-8,7	0,2	55,7	10,0	
53	4,60	110	-12,5	NO	4,5	0,0	-5,0	0,5	55,7	10,0		4,2	0,0	-4,9	0,5	55,7	10,0	
54	4,60	111	-20,1	NO	4,0	13,9	-8,6	1,4	55,7	10,0		7,1	0,0	-8,0	0,8	55,7	10,0	
55	4,60	112	-17,2	NO	4,5	0,0	-6,5	0,4	55,7	10,0		6,8	0,0	-7,0	0,8	55,7	10,0	
19	6,80	113	-18,1	NO	13,9	0,9	-10,4	2,8	55,7	10,0		10,6	14,0	-7,8	0,3	55,7	10,0	
28	6,80	114	-1,5	NO	4,8	14,0	-4,2	3,5	55,7	10,0		10,1	0,0	-4,5	3,9	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	12,8	-5,3	5,3	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	21,0	-8,8	8,8	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	21,0	-8,8	8,8	55,7	10,0								
12	6,80	126	-35,3	NO	1,3	0,0	-14,7	0,0	55,7	10,0		22,0	14,0	-15,4	0,7	55,7	10,0	
13	8,40	127	-25,6	NO	0,1	3,2	-10,8	0,2	55,7	10,0								
14	8,40	128	-21,9	NO	1,2	2,6	-9,2	0,0	55,7	10,0								
15	8,40	129	-3,6	NO	1,3	0,0	-2,5	0,3	55,7	10,0		1,5	13,2	-8,5	6,3	55,7	10,0	
16	8,40	130	-6,6	NO	1,2	0,0	-2,8	0,1	55,7	10,0								
17	8,40	131	-12,0	NO	0,9	13,9	-8,4	3,5	55,7	10,0		0,6	5,3	-5,7	0,7	55,7	10,0	
18	8,40	132	-7,5	NO														
20	8,40	133	-12,3	NO	0,3	4,3	-5,6	0,5	55,7	10,0								
21	8,40	134	-18,6	NO	0,9	6,4	-8,4	0,6	55,7	10,0								
22	8,40	135	-27,2	NO	1,4	6,4	-11,7	0,4	55,7	10,0								
23	8,40	136	-23,9	NO	2,0	5,3	-6,8	0,1	55,7	10,0		5,2	20,8	-8,8	2,1	55,7	10,0	
24	8,40	137	-17,6	NO	0,4	5,3	-5,2	0,4	55,7	10,0		0,1	21,0	-8,7	3,9	55,7	10,0	
25	8,40	138	-21,1	NO	1,0	6,4	-9,3	0,5	55,7	10,0								
26	8,40	139	-7,9	NO	0,9	3,2	-3,5	0,3	55,7	10,0								
27	8,40	140	-9,1	NO	1,5	0,0	-3,9	0,1	55,7	10,0								
29	6,80	141	25,8	NO														
30	8,40	142	-17,6	NO	1,9	0,0	-6,3	0,1	55,7	10,0								
31	8,40	143	-19,1	NO	1,3	5,3	-8,3	0,3	55,7	10,0								
32	8,40	144	-16,3	NO	2,8	8,5	-7,5	0,8	55,7	10,0								
33	8,40	145	-20,0	NO	5,2	2,1	-8,5	0,2	55,7	10,0								
34	8,40	146	-17,4	NO	4,1	0,0	-7,6	0,4	55,7	10,0								
35	8,40	147	-20,6	NO	5,0	0,0	-9,0	0,5	55,7	10,0								
36	8,40	148	-23,8	NO	6,1	0,0	-10,5	0,6	55,7	10,0								
37	8,40	149	-6,3	NO								4,1	0,0	-3,5	0,9	55,7	10,0	
38	8,40	150	-2,3	NO	1,2	13,9	-5,8	4,8	55,7	10,0		3,6	4,3	-1,0	0,1	55,7	10,0	
39	8,40	151	-15,7	NO	0,2	13,9	-9,8	3,3	55,7	10,0		2,6	0,0	-6,7	0,2	55,7	10,0	
40	8,40	152	-16,2	NO	2,6	7,5	-5,5	0,4	55,7	10,0		0,0	27,9	-11,6	6,5	55,7	10,0	
41	8,40	153	-30,6	NO	2,6	5,3	-6,3	0,0	55,7	10,0		0,8	27,9	-9,5	3,2	55,7	10,0	
42	8,40	154	-39,2	NO	3,6	10,7	-16,8	0,5	55,7	10,0								
43	8,40	155	-22,7	NO	6,4	0,0	-10,2	0,7	55,7	10,0								
44	8,40	156	-5,8	NO	0,7	0,0	-2,5	0,0	55,7	10,0		0,8	13,9	-6,8	4,4	55,7	10,0	
45	8,40	157	-4,9	NO	0,9	3,2	-2,4	0,4	55,7	10,0		0,3	20,8	-9,6	7,6	55,7	10,0	
46	8,40	158	-20,6	NO	1,0	0,0	-8,6	0,0	55,7	10,0								
47	8,40	159	-27,9	NO	2,0	13,9	-10,1	1,4	55,7	10,0								
48	8,40	160	-34,0	NO	2,1	13,9	-11,8	1,1	55,7	10,0								
49	8,40	161	-18,0	NO	6,9	0,0	-8,5	1,0	55,7	10,0								
50	8,40	162	3,5	NO	0,7	11,7	-3,9	5,4	55,7	10,0								
51	8,40	163	0,4	NO	0,2	0,0	0,0	0,2	55,7	10,0								
52	8,40	164	-12,6	NO	2,9	13,9	-7,9	2,6	55,7	10,0		2,8	0,0	-5,5	0,3	55,7	10,0	
53	8,40	165	-18,3	NO	2,0	0,0	-7,7	0,1	55,7	10,0		3,8	0,0	-7,9	0,3	55,7	10,0	
54	8,40	166	-19,7	NO	2,5	13,9	-10,4	2,2	55,7	10,0		8,1	0,0	-9,4	1,2	55,7	10,0	
55	8,40	167	-12,8	NO	3,0	0,0	-5,6	0,3	55,7	10,0		8,0	0,0	-6,9	1,6	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 12 - Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
12	8,40	168	-17,1	NO	2,6	0,0	-7,3	0,2	55,7	10,0								
19	8,40	169	-11,2	NO	1,2	8,5	-6,2	1,5	55,7	10,0								
28	8,40	170	-2,8	NO	2,7	2,1	-1,2	0,0	55,7	10,0		2,4	0,0	-1,8	0,6	55,7	10,0	
29	8,40	171	-4,3	NO	0,4	0,0	-1,8	0,0	55,7	10,0		0,3	13,9	-6,6	4,8	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	2,6	-1,7	1,7	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,7	1,7	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
17	11,66	177	-5,2	NO	11,4	0,0	-7,1	4,5	55,7	10,0		0,0	4,1	-3,7	1,1	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	13,9	-6,9	6,9	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	10,7	-5,3	5,3	55,7	10,0	
22	12,68	182	-11,8	NO	0,2	15,9	-11,3	5,4	55,7	10,0		4,7	12,8	-8,0	2,1	55,7	10,0	
23	11,40	183	-6,6	NO	0,0	18,6	-8,9	6,2	55,7	10,0		2,7	10,7	-4,8	2,1	55,7	10,0	
24	11,40	184	-12,2	NO								2,4	0,0	-5,1	0,2	55,7	10,0	
25	11,40	185	-17,2	NO								6,0	0,0	-9,6	0,9	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	11,7	-4,9	4,9	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
32	12,68	192	-8,8	SI	2,5	26,5	-14,4	10,0	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,6	31,9	-16,8	13,7	55,7	10,0								
34	11,40	194	-13,7	NO	2,7	4,3	-6,9	0,1	55,7	10,0								
35	11,40	195	-14,6	NO	3,6	6,4	-7,6	0,3	55,7	10,0								
36	11,40	196	-18,1	NO	0,4	6,4	-10,0	0,9	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	10,7	-5,3	5,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	23,8	-7,4	7,4	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	8,5	-1,7	1,7	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,4	SI	3,1	31,9	-18,4	11,2	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	34,6	-17,3	17,3	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	6,4	-2,0	2,0	55,7	10,0								
48	12,68	208	-11,8	SI	3,4	2,1	-3,7	0,0	55,7	10,0		1,2	45,2	-15,7	12,1	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
51	12,68	211	-7,9	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	5,8	-2,9	2,9	55,7	10,0		0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	9,2	-4,6	4,6	55,7	10,0		0,0	9,6	-4,8	4,8	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
57	11,66	216	-3,4	NO	0,0	0,0	-2,1	0,0	55,7	10,0		12,2	0,0	-8,8	6,6	55,7	10,0	
56	11,66	217	1,4	NO								7,7	0,0	-4,4	5,3	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	2,6	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
24	12,40	220	-11,6	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-8,2	NO	8,8	4,3	-5,1	1,0	55,7	10,0		2,4	5,3	-4,6	0,5	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	1,1	-0,7	0,7	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	4,3	-2,7	2,7	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0		0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	18,5	-9,3	9,3	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	15,9	-5,0	5,0	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	
19	2,30	236	-70,3	NO	22,5	7,0	-26,3	1,2	55,7	10,0		27,5	14,0	-26,0	0,9	55,7	10,0	
28	2,30	237	-39,2	NO	8,8	14,0	-14,2	0,2	55,7	10,0		18,9	0,0	-16,7	2,7	55,7	10,0	
29	3,25	238	9,2	NO	22,2	0,0	-6,5	9,7	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 13 - Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-27,1	NO	6,6	0,0	-10,2	0,5	55,7	10,0		3,8	1,9	-9,7	0,0	55,7	10,0	
2	0,00	2	-53,6	NO	2,0	1,5	-19,1	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-34,2	NO	2,0	0,0	-12,2	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-29,3	NO								14,1	14,1	-10,5	0,0	55,7	10,0	
5	0,00	5	-30,3	NO	3,5	1,9	-10,9	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-48,1	NO	6,1	6,3	-17,2	0,0	55,7	10,0		7,0	3,4	-17,3	0,1	55,7	10,0	
7	0,00	7	-17,5	NO	7,7	0,0	-7,3	1,0	55,7	10,0		4,5	1,7	-6,4	0,2	55,7	10,0	
8	0,00	8	-38,6	NO	9,7	0,0	-14,6	0,8	55,7	10,0		4,7	2,7	-13,8	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-49,1	NO	10,2	0,0	-18,3	0,7	55,7	10,0		4,8	2,7	-17,6	0,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 13 - Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
10	0,00	10	-52,6	NO	2,8	1,9	-18,8	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-44,1	NO	2,4	1,7	-15,7	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-76,0	NO	11,0	0,0	-27,7	0,6	55,7	10,0								
13	0,00	13	-99,9	NO	8,9	0,0	-36,0	0,3	55,7	10,0								
14	0,00	14	-83,6	NO	8,4	6,1	-29,9	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-19,3	NO	2,5	9,7	-13,6	1,5	55,7	10,0		5,3	16,6	-15,3	3,2	55,7	10,0	
19	0,00	16	-11,0	NO	7,4	0,5	-5,1	1,2	55,7	10,0								
20	0,00	17	-75,9	NO	12,4	3,5	-27,5	0,4	55,7	10,0								
21	0,00	18	-69,7	NO	8,8	0,0	-25,3	0,4	55,7	10,0								
22	0,00	19	-81,4	NO	8,7	0,0	-29,4	0,3	55,7	10,0								
23	0,00	20	-85,0	NO	19,5	4,9	-17,8	0,5	55,7	10,0		3,9	0,0	-17,4	0,0	55,7	10,0	
24	0,00	21	-87,4	NO	19,8	0,5	-18,7	0,8	55,7	10,0		3,3	0,0	-17,9	0,0	55,7	10,0	
25	0,00	22	-87,5	NO	8,9	0,0	-31,6	0,3	55,7	10,0								
26	0,00	23	-62,9	NO	6,1	5,4	-22,5	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-38,2	NO	3,0	13,8	-14,7	1,0	55,7	10,0								
28	0,00	25	15,5	SI	18,9	0,0	-4,5	10,1	55,7	10,0		2,6	0,2	-0,1	5,7	55,7	10,0	
29	0,00	26	-6,2	NO	14,5	0,0	-6,4	4,2	55,7	10,0		5,7	3,9	-2,4	0,2	55,7	10,0	
30	0,00	27	-95,3	NO	2,7	0,0	-34,1	0,0	55,7	10,0								
31	0,00	28	-74,8	NO	8,9	0,0	-27,1	0,4	55,7	10,0								
32	0,00	29	-83,0	NO	8,8	0,0	-30,0	0,3	55,7	10,0								
33	0,00	30	-64,3	NO	8,9	0,0	-23,4	0,4	55,7	10,0								
34	0,00	31	-43,1	NO	1,0	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0								
35	0,00	32	-48,5	NO	0,7	0,0	-17,3	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-43,5	NO	0,5	0,2	-15,5	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-30,4	NO								8,6	0,0	-11,7	0,8	55,7	10,0	
38	0,00	35	-12,5	NO	3,2	1,4	-4,6	0,1	55,7	10,0		11,5	0,0	-6,9	2,4	55,7	10,0	
39	0,00	36	-27,2	NO	9,0	0,0	-10,7	1,0	55,7	10,0		3,7	0,0	-9,9	0,2	55,7	10,0	
40	0,00	37	-60,8	NO	9,3	0,0	-19,4	0,4	55,7	10,0		6,0	3,7	-19,0	0,0	55,7	10,0	
41	0,00	38	-108,2	NO	24,3	0,0	-23,2	1,1	55,7	10,0		5,1	0,0	-22,1	0,0	55,7	10,0	
42	0,00	39	-106,1	NO	8,6	0,0	-38,1	0,2	55,7	10,0								
43	0,00	40	-77,1	NO	6,6	5,9	-27,5	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	0,3	NO	0,3	0,0	-0,1	0,2	55,7	10,0		11,3	0,0	-4,0	4,1	55,7	10,0	
45	0,00	42	-50,6	NO	9,3	0,0	-18,7	0,6	55,7	10,0		5,4	1,2	-18,2	0,1	55,7	10,0	
46	0,00	43	-51,1	NO	0,7	0,0	-18,3	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-75,7	NO	0,6	0,0	-23,7	0,0	55,7	10,0								
48	0,00	45	-100,1	NO	1,4	0,0	-31,3	0,0	55,7	10,0								
49	0,00	46	-81,9	NO	6,5	5,9	-29,3	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-41,7	NO	6,0	0,0	-15,2	0,3	55,7	10,0								
51	0,00	48	-49,8	NO	6,1	3,9	-17,8	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-38,1	NO	6,1	0,0	-13,9	0,3	55,7	10,0		2,5	0,0	-13,7	0,1	55,7	10,0	
53	0,00	50	-35,8	NO	6,3	0,3	-13,1	0,4	55,7	10,0		2,9	0,0	-12,9	0,1	55,7	10,0	
54	0,00	51	-28,6	NO	5,9	2,4	-10,4	0,1	55,7	10,0		2,0	0,0	-10,3	0,0	55,7	10,0	
55	0,00	52	-52,3	NO	6,1	5,1	-18,7	0,0	55,7	10,0		1,4	0,0	-18,7	0,0	55,7	10,0	
17	0,00	55	-55,4	NO	1,1	0,0	-19,8	0,0	55,7	10,0								
16	0,00	56	-47,0	NO	5,6	10,2	-17,0	0,2	55,7	10,0								
18	0,00	57	-49,0	NO														
1	4,60	58	-14,0	NO	3,0	0,0	-5,2	0,2	55,7	10,0		4,4	12,8	-6,4	1,4	55,7	10,0	
2	4,60	59	-29,6	NO	4,5	10,4	-11,0	0,4	55,7	10,0								
3	4,60	60	-20,5	NO	4,6	11,6	-8,1	0,8	55,7	10,0								
4	4,60	61	-13,9	NO								7,1	13,9	-6,0	1,0	55,7	10,0	
5	4,60	62	-16,8	NO	3,5	28,0	-12,2	6,3	55,7	10,0								
6	4,60	63	-16,0	NO	3,4	13,9	-7,6	1,8	55,7	10,0		3,0	13,9	-7,7	2,0	55,7	10,0	
7	4,60	64	-6,3	NO	3,0	0,0	-2,7	0,4	55,7	10,0		5,2	12,8	-4,1	1,8	55,7	10,0	
8	4,60	65	-18,3	NO	12,7	13,9	-6,6	0,0	55,7	10,0		11,2	19,4	-7,7	1,1	55,7	10,0	
9	4,60	66	-22,8	NO	9,7	13,9	-8,4	0,3	55,7	10,0		12,4	21,8	-9,3	1,2	55,7	10,0	
10	4,60	67	-25,0	NO	14,5	19,3	-9,2	0,3	55,7	10,0								
11	4,60	68	-20,3	NO	11,2	15,7	-7,6	0,3	55,7	10,0								
12	4,60	69	-46,2	NO	0,4	13,9	-17,8	1,3	55,7	10,0								
13	4,60	70	-64,9	NO	6,8	13,9	-23,5	0,3	55,7	10,0								
14	4,60	71	-53,8	NO	5,3	13,9	-19,7	0,5	55,7	10,0								
15	4,60	72	-18,2	NO	2,3	0,0	-11,5	0,2	55,7	10,0		4,9	0,0	-12,1	0,8	55,7	10,0	
16	4,60	73	-27,6	NO	2,8	28,0	-15,2	5,3	55,7	10,0								
17	4,60	74	-34,6	NO	0,8	8,5	-12,9	0,6	55,7	10,0		3,3	0,0	-12,5	0,1	55,7	10,0	
18	4,60	75	-23,3	NO														
19	4,60	76	0,1	NO	13,5	0,0	-4,8	4,8	55,7	10,0								
20	4,60	77	-22,7	NO	11,1	11,4	-8,1	0,0	55,7	10,0								
21	4,60	78	-39,2	NO	7,5	13,9	-14,4	0,4	55,7	10,0								
22	4,60	79	-44,4	NO	7,5	13,9	-16,2	0,3	55,7	10,0								
23	4,60	80	-48,0	NO	6,8	13,9	-10,0	0,2	55,7	10,0		0,6	18,5	-11,0	1,2	55,7	10,0	
24	4,60	81	-52,5	NO	6,9	13,9	-10,9	0,2	55,7	10,0		0,8	14,0	-11,4	0,6	55,7	10,0	
25	4,60	82	-54,0	NO	6,7	13,9	-19,6	0,3	55,7	10,0								
26	4,60	83	-39,0	NO	4,4	13,9	-14,7	0,8	55,7	10,0								
27	4,60	84	-25,7	NO														
28	4,60	85	4,8	NO	20,8	0,0	-6,6	8,3	55,7	10,0		3,2	0,0	-0,6	2,3	55,7	10,0	
29	4,60	86	-35,3	NO	6,2	1,1	-12,9	0,3	55,7	10,0		2,1	13,9	-13,9	1,3	55,7	10,0	
30	4,60	87	-23,3	NO	1,1	0,0	-8,4	0,0	55,7	10,0								
31	4,60	88	-48,8	NO	7,0	13,9	-17,8	0,3	55,7	10,0								
32	4,60	89	-55,2	NO	7,0	13,9	-20,0	0,3	55,7	10,0								
33	4,60	90	-42,7	NO	6,5	13,9	-15,7	0,4	55,7	10,0								
34	4,60	91	-29,0	NO	0,1	0,0	-10,4	0,0	55,7	10,0								
35	4,60	92	-32,1	NO	0,3	0,0	-11,5	0,0	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 13 - Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
36	4,60	93	-29,5	NO	0,4	0,0	-10,5	0,0	55,7	10,0								
37	4,60	94	-19,1	NO								3,4	0,0	-7,0	0,2	55,7	10,0	
38	4,60	95	-7,5	NO	3,1	13,9	-5,4	2,7	55,7	10,0		4,5	0,0	-3,4	0,8	55,7	10,0	
39	4,60	96	-19,7	NO	7,4	13,9	-7,7	0,7	55,7	10,0		1,2	0,0	-7,1	0,0	55,7	10,0	
40	4,60	97	-33,8	NO	8,3	13,9	-10,9	0,3	55,7	10,0		4,0	20,6	-12,7	2,1	55,7	10,0	
41	4,60	98	-72,5	NO	7,7	13,9	-14,9	0,1	55,7	10,0		0,6	18,9	-15,7	0,9	55,7	10,0	
42	4,60	99	-69,1	NO	7,5	13,9	-24,9	0,2	55,7	10,0								
43	4,60	100	-46,8	NO	2,5	13,9	-17,7	0,9	55,7	10,0								
44	4,60	101	-7,0	NO	2,0	3,5	-2,6	0,1	55,7	10,0		4,9	0,0	-3,4	0,9	55,7	10,0	
45	4,60	102	-21,4	NO	7,3	13,9	-8,3	0,7	55,7	10,0		3,2	18,5	-10,5	2,8	55,7	10,0	
46	4,60	103	-34,4	NO	2,0	1,2	-12,3	0,0	55,7	10,0								
47	4,60	104	-48,7	NO	1,6	7,3	-15,4	0,2	55,7	10,0								
48	4,60	105	-63,8	NO	1,0	14,3	-20,8	0,8	55,7	10,0								
49	4,60	106	-48,6	NO	2,5	13,9	-18,3	0,9	55,7	10,0								
50	4,60	107	-22,3	NO	3,5	0,0	-8,2	0,2	55,7	10,0								
51	4,60	108	-29,0	NO	4,2	13,9	-11,4	1,0	55,7	10,0								
52	4,60	109	-24,7	NO	3,1	0,0	-8,9	0,1	55,7	10,0		2,9	0,0	-8,9	0,1	55,7	10,0	
53	4,60	110	-24,3	NO	3,5	13,9	-10,0	1,4	55,7	10,0		0,3	0,0	-8,7	0,0	55,7	10,0	
54	4,60	111	-21,8	NO	3,0	0,0	-7,9	0,1	55,7	10,0		1,1	0,0	-7,8	0,0	55,7	10,0	
55	4,60	112	-30,3	NO	3,4	13,9	-12,0	1,2	55,7	10,0		2,6	3,6	-10,8	0,0	55,7	10,0	
19	6,80	113	-12,7	NO	29,0	0,9	-14,7	9,4	55,7	10,0		1,7	1,8	-5,3	0,0	55,7	10,0	
28	6,80	114	-13,0	NO	11,6	0,0	-8,3	2,8	55,7	10,0		0,4	0,9	-5,4	0,0	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	8,5	-3,6	3,6	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	12,8	-5,3	5,3	55,7	10,0		0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	19,6	-8,2	8,2	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	15,0	-6,3	6,3	55,7	10,0								
12	6,80	126	-30,8	NO	23,0	9,6	-14,9	2,1	55,7	10,0		2,8	9,6	-13,4	0,6	55,7	10,0	
13	8,40	127	-28,5	NO	4,7	13,9	-13,0	1,1	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,3	NO	2,9	13,9	-11,5	1,8	55,7	10,0								
15	8,40	129	-10,3	NO	0,6	0,0	-6,4	0,0	55,7	10,0		1,9	0,0	-6,6	0,2	55,7	10,0	
16	8,40	130	-10,9	NO	0,9	15,9	-8,9	4,4	55,7	10,0								
17	8,40	131	-15,3	NO	1,8	5,3	-6,7	0,3	55,7	10,0		1,1	0,0	-6,4	0,0	55,7	10,0	
18	8,40	132	-8,2	NO														
20	8,40	133	-7,5	NO	0,3	12,8	-7,0	3,9	55,7	10,0								
21	8,40	134	-14,9	NO	0,4	13,9	-9,5	3,3	55,7	10,0								
22	8,40	135	-17,8	NO	1,9	11,7	-9,3	1,8	55,7	10,0								
23	8,40	136	-22,0	NO	2,8	13,9	-7,4	1,3	55,7	10,0		0,5	13,8	-7,9	1,7	55,7	10,0	
24	8,40	137	-21,7	NO	0,1	13,9	-7,9	1,9	55,7	10,0		1,4	8,2	-6,6	0,5	55,7	10,0	
25	8,40	138	-22,2	NO	1,8	12,8	-11,2	1,9	55,7	10,0								
26	8,40	139	-18,2	NO	1,7	10,7	-9,1	1,5	55,7	10,0								
27	8,40	140	-7,7	NO	1,2	9,6	-5,5	2,3	55,7	10,0								
29	6,80	141	-34,0	NO														
30	8,40	142	-8,5	NO	0,0	0,0	-3,0	0,0	55,7	10,0								
31	8,40	143	-22,1	NO	0,1	11,7	-11,3	2,1	55,7	10,0								
32	8,40	144	-26,8	NO	2,6	9,6	-11,9	0,7	55,7	10,0								
33	8,40	145	-24,6	NO	7,1	11,7	-10,6	0,4	55,7	10,0								
34	8,40	146	-16,5	NO	1,2	1,1	-6,9	0,0	55,7	10,0								
35	8,40	147	-18,2	NO	2,0	2,1	-7,6	0,0	55,7	10,0								
36	8,40	148	-18,1	NO	1,3	2,1	-7,5	0,0	55,7	10,0								
37	8,40	149	-8,6	NO								0,6	0,0	-3,6	0,0	55,7	10,0	
38	8,40	150	-5,2	NO	1,2	7,5	-3,9	1,7	55,7	10,0		0,8	0,0	-2,2	0,1	55,7	10,0	
39	8,40	151	-7,7	NO	0,1	9,6	-5,9	2,7	55,7	10,0		0,1	2,3	-3,5	0,2	55,7	10,0	
40	8,40	152	-17,0	NO	0,3	7,5	-6,1	0,8	55,7	10,0		1,8	14,6	-7,4	2,1	55,7	10,0	
41	8,40	153	-34,0	NO	4,2	13,9	-7,5	0,5	55,7	10,0		0,0	15,8	-8,2	1,3	55,7	10,0	
42	8,40	154	-31,8	NO	3,4	10,7	-13,9	0,7	55,7	10,0								
43	8,40	155	-22,0	NO	8,1	13,9	-9,8	0,6	55,7	10,0								
44	8,40	156	-7,0	NO	1,3	5,8	-3,8	0,9	55,7	10,0		1,7	0,0	-3,1	0,2	55,7	10,0	
45	8,40	157	-6,2	NO	0,2	3,2	-3,1	0,5	55,7	10,0		0,9	9,2	-5,0	2,4	55,7	10,0	
46	8,40	158	-18,6	NO	0,9	5,8	-8,2	0,5	55,7	10,0								
47	8,40	159	-22,8	NO	0,7	8,5	-7,9	0,8	55,7	10,0								
48	8,40	160	-30,4	NO	1,2	14,0	-11,0	1,5	55,7	10,0								
49	8,40	161	-21,3	NO	7,7	13,9	-9,6	0,7	55,7	10,0								
50	8,40	162	-9,8	NO	0,3	0,0	-4,1	0,0	55,7	10,0								
51	8,40	163	-12,1	NO	0,1	12,8	-8,4	3,3	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,4	NO	2,4	0,0	-5,8	0,2	55,7	10,0		1,0	7,3	-6,6	1,0	55,7	10,0	
53	8,40	165	-12,6	NO	2,0	13,9	-8,2	3,0	55,7	10,0		0,4	1,1	-5,3	0,0	55,7	10,0	
54	8,40	166	-13,2	NO	2,9	0,0	-5,8	0,2	55,7	10,0		1,2	3,2	-5,6	0,1	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,7	NO	3,9	12,8	-7,5	1,8	55,7	10,0		1,7	7,3	-6,6	0,8	55,7	10,0	
12	8,40	168	-16,8	NO	6,2	0,0	-7,8	0,9	55,7	10,0								
19	8,40	169	-9,6	NO	6,7	0,0	-5,4	1,4	55,7	10,0								
28	8,40	170	-7,0	NO	1,4	5,3	-3,7	0,7	55,7	10,0		0,4	0,0	-2,9	0,0	55,7	10,0	
29	8,40	171	-11,1	NO	0,9	0,0	-4,6	0,0	55,7	10,0		1,0	7,5	-5,8	1,2	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	5,3	-3,3	3,3	55,7	10,0		0,0	5,3	-3,3	3,3	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 13 - Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
17	11,66	177	-2,2	NO	1,7	3,2	-1,5	0,4	55,7	10,0		0,2	6,1	-3,5	2,4	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
22	12,68	182	-8,9	NO	5,1	7,9	-4,9	0,4	55,7	10,0		2,4	3,2	-4,5	0,0	55,7	10,0	
23	11,40	183	-7,3	NO	0,6	26,5	-11,9	9,0	55,7	10,0		1,8	2,1	-2,9	0,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-16,7	NO								0,4	0,0	-6,7	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-18,3	NO								1,9	0,0	-9,3	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	12,68	192	-12,9	NO	4,7	18,6	-10,9	4,4	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,3	SI	1,4	34,5	-18,2	15,1	55,7	10,0								
34	11,40	194	-12,5	NO	2,3	3,2	-6,3	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-13,4	NO	2,4	4,3	-6,8	0,1	55,7	10,0								
36	11,40	196	-14,4	NO	1,3	2,1	-7,2	0,0	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	7,9	-2,5	2,5	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	3,2	-0,7	0,7	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,5	NO	4,3	26,6	-15,3	8,1	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	37,2	-18,6	18,6	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
48	12,68	208	-11,9	SI	3,6	2,1	-3,8	0,1	55,7	10,0		1,3	45,2	-15,7	12,0	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,5	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
57	11,66	216	0,7	NO	0,4	0,0	-0,1	0,6	55,7	10,0		3,0	0,0	-1,6	2,1	55,7	10,0	
56	11,66	217	1,9	NO								4,0	0,0	-2,0	3,2	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
24	12,40	220	-16,1	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
36	12,40	226	-7,1	NO	3,7	2,1	-3,7	0,2	55,7	10,0		0,1	2,6	-4,0	0,4	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	2,1	-0,7	0,7	55,7	10,0		0,0	21,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	2,30	236	-12,4	NO	22,0	0,0	-10,4	5,9	55,7	10,0		5,1	11,4	-5,4	1,0	55,7	10,0	
28	2,30	237	5,9	NO	12,7	0,0	-3,6	5,7	55,7	10,0		7,5	0,0	-1,8	3,9	55,7	10,0	
29	3,25	238	-35,2	NO	1,2	7,5	-13,0	0,4	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 14 - Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
1	0,00	1	-36,7	NO	3,4	2,2	-13,1	0,0	55,7	10,0		1,4	1,2	-13,1	0,0	55,7	10,0	
2	0,00	2	-51,6	NO	1,5	1,5	-18,4	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-56,0	NO	1,5	1,7	-20,0	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-11,0	NO								9,2	1,7	-5,3	1,3	55,7	10,0	
5	0,00	5	-36,0	NO	0,0	0,5	-12,8	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-2,0	NO	3,3	0,0	-1,6	0,9	55,7	10,0		0,3	0,0	-0,7	0,0	55,7	10,0	
7	0,00	7	-34,5	NO	3,2	2,7	-12,3	0,0	55,7	10,0		3,9	3,2	-12,3	0,0	55,7	10,0	
8	0,00	8	-39,4	NO	3,6	4,9	-14,1	0,0	55,7	10,0		3,2	1,9	-14,1	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-40,2	NO	4,1	2,9	-14,4	0,0	55,7	10,0		3,1	1,7	-14,4	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-48,7	NO	2,1	1,7	-17,4	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-49,6	NO	2,0	1,7	-17,7	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-75,7	NO	4,3	0,0	-27,1	0,1	55,7	10,0								
13	0,00	13	-97,2	NO	3,7	0,0	-34,8	0,0	55,7	10,0								
14	0,00	14	-83,4	NO	3,3	0,0	-29,8	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-38,2	NO	0,3	0,0	-23,9	0,0	55,7	10,0		1,8	0,5	-23,9	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	-91,3	NO	3,6	0,7	-32,6	0,0	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 14 - Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
20	0,00	17	-46,2	NO	3,5	16,1	-17,7	1,1	55,7	10,0								
21	0,00	18	-60,8	NO	3,9	6,8	-21,8	0,0	55,7	10,0								
22	0,00	19	-82,0	NO	4,1	0,0	-29,4	0,1	55,7	10,0								
23	0,00	20	-90,8	NO	10,8	0,0	-18,8	0,3	55,7	10,0		2,0	0,0	-18,5	0,0	55,7	10,0	
24	0,00	21	-85,8	NO	12,0	0,0	-17,8	0,3	55,7	10,0		1,7	0,0	-17,5	0,0	55,7	10,0	
25	0,00	22	-82,0	NO	4,3	0,0	-29,4	0,1	55,7	10,0								
26	0,00	23	-60,0	NO	2,6	0,0	-21,5	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-36,3	NO	1,4	3,9	-13,0	0,1	55,7	10,0								
28	0,00	25	-45,8	NO	19,4	5,1	-17,8	1,5	55,7	10,0		8,5	0,0	-16,9	0,6	55,7	10,0	
29	0,00	26	-44,6	NO	9,8	15,6	-16,2	0,3	55,7	10,0		1,7	0,0	-16,0	0,0	55,7	10,0	
30	0,00	27	-5,8	NO	1,3	0,0	-2,2	0,1	55,7	10,0								
31	0,00	28	-66,1	NO	4,2	6,6	-23,6	0,0	55,7	10,0								
32	0,00	29	-83,9	NO	3,8	0,0	-30,0	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-70,5	NO	4,0	0,0	-25,2	0,1	55,7	10,0								
34	0,00	31	-43,2	NO	0,5	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0								
35	0,00	32	-49,7	NO	0,0	0,5	-17,7	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-51,8	NO	0,0	0,7	-18,5	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-24,8	NO								3,7	1,2	-8,9	0,1	55,7	10,0	
38	0,00	35	-42,9	NO	2,3	2,3	-15,3	0,0	55,7	10,0		6,1	3,4	-15,4	0,1	55,7	10,0	
39	0,00	36	-34,1	NO	4,2	4,9	-12,2	0,0	55,7	10,0		1,4	0,0	-12,2	0,0	55,7	10,0	
40	0,00	37	-51,2	NO	4,8	2,4	-16,0	0,0	55,7	10,0		4,7	3,1	-16,0	0,0	55,7	10,0	
41	0,00	38	-93,6	NO	8,1	2,9	-19,2	0,1	55,7	10,0		3,9	0,0	-19,1	0,0	55,7	10,0	
42	0,00	39	-103,0	NO	4,4	0,0	-36,9	0,1	55,7	10,0								
43	0,00	40	-67,5	NO	2,5	0,0	-24,1	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-45,6	NO	0,3	0,0	-16,3	0,0	55,7	10,0		6,5	3,2	-16,4	0,1	55,7	10,0	
45	0,00	42	-35,3	NO	4,4	6,8	-12,7	0,1	55,7	10,0		3,5	0,0	-12,7	0,1	55,7	10,0	
46	0,00	43	-47,3	NO	0,2	0,0	-16,9	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-74,6	NO	0,7	0,0	-23,3	0,0	55,7	10,0								
48	0,00	45	-89,5	NO	0,1	0,0	-28,0	0,0	55,7	10,0								
49	0,00	46	-69,4	NO	2,9	0,0	-24,8	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-47,2	NO	3,8	2,2	-16,9	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-41,2	NO	3,1	0,0	-14,8	0,1	55,7	10,0								
52	0,00	49	-50,3	NO	3,9	3,1	-18,0	0,0	55,7	10,0		0,5	0,2	-18,0	0,0	55,7	10,0	
53	0,00	50	-32,7	NO	1,9	0,2	-11,7	0,0	55,7	10,0		0,9	0,0	-11,7	0,0	55,7	10,0	
54	0,00	51	-36,1	NO	4,2	0,8	-13,0	0,1	55,7	10,0		1,4	0,0	-12,9	0,0	55,7	10,0	
55	0,00	52	-43,1	NO	2,4	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0		0,2	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0	
17	0,00	55	-57,6	NO	0,4	0,0	-20,6	0,0	55,7	10,0								
16	0,00	56	-27,9	NO	2,9	2,2	-10,0	0,0	55,7	10,0								
18	0,00	57	-33,6	NO														
1	4,60	58	-17,7	NO	2,6	11,7	-7,7	1,4	55,7	10,0		2,6	6,4	-6,6	0,3	55,7	10,0	
2	4,60	59	-28,6	NO	3,9	9,2	-10,6	0,3	55,7	10,0								
3	4,60	60	-27,7	NO	3,9	9,2	-10,2	0,4	55,7	10,0								
4	4,60	61	-6,9	NO								4,8	13,9	-4,7	2,2	55,7	10,0	
5	4,60	62	-16,9	NO	1,1	2,6	-6,1	0,0	55,7	10,0								
6	4,60	63	-6,1	NO	1,9	0,0	-2,4	0,2	55,7	10,0		0,8	0,0	-2,2	0,0	55,7	10,0	
7	4,60	64	-14,5	NO	1,2	7,5	-6,0	0,8	55,7	10,0		10,0	17,5	-6,3	1,1	55,7	10,0	
8	4,60	65	-18,1	NO	2,0	7,5	-7,0	0,5	55,7	10,0		8,9	14,6	-7,0	0,6	55,7	10,0	
9	4,60	66	-18,0	NO	4,6	10,7	-7,1	0,7	55,7	10,0		9,5	14,6	-6,9	0,5	55,7	10,0	
10	4,60	67	-22,5	NO	11,5	14,5	-8,2	0,1	55,7	10,0								
11	4,60	68	-24,1	NO	10,4	13,3	-8,7	0,1	55,7	10,0								
12	4,60	69	-47,0	NO	1,8	7,5	-17,0	0,2	55,7	10,0								
13	4,60	70	-62,4	NO	3,3	8,5	-22,5	0,2	55,7	10,0								
14	4,60	71	-53,3	NO	2,3	15,9	-20,2	1,2	55,7	10,0								
15	4,60	72	-21,2	NO	0,4	2,6	-13,4	0,1	55,7	10,0		1,2	15,9	-17,9	4,7	55,7	10,0	
16	4,60	73	-18,6	NO	1,3	0,0	-6,7	0,0	55,7	10,0								
17	4,60	74	-35,3	NO	0,2	2,1	-12,6	0,0	55,7	10,0		1,7	13,9	-13,9	1,3	55,7	10,0	
18	4,60	75	-21,3	NO														
19	4,60	76	-39,6	NO	4,8	13,9	-14,9	0,7	55,7	10,0								
20	4,60	77	-27,5	NO	3,3	9,6	-10,3	0,5	55,7	10,0								
21	4,60	78	-35,3	NO	3,6	8,5	-12,9	0,2	55,7	10,0								
22	4,60	79	-45,6	NO	3,4	11,7	-16,8	0,5	55,7	10,0								
23	4,60	80	-51,3	NO	3,4	11,7	-10,7	0,3	55,7	10,0		1,9	15,3	-11,1	0,7	55,7	10,0	
24	4,60	81	-54,2	NO	4,5	13,9	-11,4	0,3	55,7	10,0		2,6	12,8	-11,4	0,4	55,7	10,0	
25	4,60	82	-51,3	NO	3,5	9,6	-18,6	0,3	55,7	10,0								
26	4,60	83	-40,6	NO	1,9	0,0	-14,5	0,0	55,7	10,0								
27	4,60	84	-19,6	NO														
28	4,60	85	-22,7	NO	9,1	5,3	-8,3	0,2	55,7	10,0		1,2	0,0	-8,1	0,0	55,7	10,0	
29	4,60	86	-11,5	NO	1,0	6,4	-4,9	0,8	55,7	10,0		0,9	11,7	-6,4	2,3	55,7	10,0	
30	4,60	87	-26,9	NO	0,2	0,0	-9,6	0,0	55,7	10,0								
31	4,60	88	-44,9	NO	4,0	7,5	-16,1	0,1	55,7	10,0								
32	4,60	89	-56,3	NO	2,6	8,5	-20,3	0,2	55,7	10,0								
33	4,60	90	-43,7	NO	3,3	11,7	-16,2	0,6	55,7	10,0								
34	4,60	91	-28,3	NO	0,6	0,0	-10,1	0,0	55,7	10,0								
35	4,60	92	-32,2	NO	1,3	1,1	-11,5	0,0	55,7	10,0								
36	4,60	93	-32,8	NO	1,3	1,1	-11,7	0,0	55,7	10,0								
37	4,60	94	-15,5	NO								3,2	6,4	-5,8	0,2	55,7	10,0	
38	4,60	95	-18,5	NO	2,8	11,6	-7,8	1,2	55,7	10,0		1,9	13,9	-8,7	2,1	55,7	10,0	
39	4,60	96	-23,0	NO	3,6	7,5	-8,4	0,2	55,7	10,0		1,9	1,2	-8,2	0,0	55,7	10,0	
40	4,60	97	-33,2	NO	4,9	10,7	-10,7	0,3	55,7	10,0		5,4	15,8	-11,3	0,9	55,7	10,0	
41	4,60	98	-63,4	NO	6,3	13,9	-13,1	0,2	55,7	10,0		0,4	17,6	-13,8	0,9	55,7	10,0	
42	4,60	99	-67,8	NO	2,8	8,5	-24,4	0,2	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 14 - Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
43	4,60	100	-42,9	NO	1,7	0,0	-15,3	0,0	55,7	10,0								
44	4,60	101	-18,0	NO	2,4	5,8	-6,6	0,2	55,7	10,0		2,2	13,9	-8,5	2,0	55,7	10,0	
45	4,60	102	-24,1	NO	3,7	8,5	-9,0	0,3	55,7	10,0		3,1	12,7	-9,8	1,2	55,7	10,0	
46	4,60	103	-32,8	NO	2,6	4,6	-11,8	0,0	55,7	10,0								
47	4,60	104	-49,2	NO	1,1	8,5	-15,7	0,3	55,7	10,0								
48	4,60	105	-59,9	NO	2,7	14,0	-19,4	0,7	55,7	10,0								
49	4,60	106	-43,1	NO	2,1	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0								
50	4,60	107	-24,8	NO	2,8	13,9	-10,4	1,5	55,7	10,0								
51	4,60	108	-26,4	NO	1,7	0,0	-9,4	0,0	55,7	10,0								
52	4,60	109	-29,2	NO	2,3	12,8	-11,6	1,2	55,7	10,0		3,1	6,1	-10,5	0,1	55,7	10,0	
53	4,60	110	-22,5	NO	0,7	0,0	-8,0	0,0	55,7	10,0		1,3	1,2	-8,0	0,0	55,7	10,0	
54	4,60	111	-22,9	NO	2,6	13,9	-9,8	1,7	55,7	10,0		0,7	0,0	-8,2	0,0	55,7	10,0	
55	4,60	112	-26,3	NO	1,2	0,0	-9,4	0,0	55,7	10,0		3,4	7,3	-9,6	0,2	55,7	10,0	
19	6,80	113	-15,8	NO	14,8	3,5	-9,1	2,5	55,7	10,0		4,0	5,3	-6,6	0,0	55,7	10,0	
28	6,80	114	-5,2	NO	1,7	7,0	-3,5	1,4	55,7	10,0		1,7	0,0	-2,4	0,2	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	8,5	-3,6	3,6	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0		0,0	11,7	-4,9	4,9	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0		0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0		0,0	11,7	-4,9	4,9	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	15,0	-6,3	6,3	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	12,7	-5,3	5,3	55,7	10,0								
12	6,80	126	-41,1	NO	16,0	0,0	-19,4	2,3	55,7	10,0		3,2	6,4	-17,2	0,1	55,7	10,0	
13	8,40	127	-29,9	NO	3,0	4,3	-12,5	0,0	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,4	NO	1,7	13,2	-11,7	2,0	55,7	10,0								
15	8,40	129	-7,4	NO	1,5	5,3	-5,6	1,0	55,7	10,0		1,2	7,9	-7,1	2,5	55,7	10,0	
16	8,40	130	-9,2	NO	1,4	0,0	-3,9	0,1	55,7	10,0								
17	8,40	131	-14,3	NO	1,5	4,3	-6,2	0,2	55,7	10,0		0,4	7,5	-7,2	1,2	55,7	10,0	
18	8,40	132	-9,0	NO														
20	8,40	133	-11,6	NO	0,1	5,3	-5,7	0,8	55,7	10,0								
21	8,40	134	-14,5	NO	0,9	6,4	-6,8	0,8	55,7	10,0								
22	8,40	135	-18,8	NO	1,2	6,4	-8,4	0,6	55,7	10,0								
23	8,40	136	-21,4	NO	1,6	7,5	-6,4	0,4	55,7	10,0		0,8	13,8	-7,7	1,7	55,7	10,0	
24	8,40	137	-23,4	NO	1,1	8,5	-7,1	0,6	55,7	10,0		0,8	8,2	-7,1	0,6	55,7	10,0	
25	8,40	138	-22,8	NO	0,8	4,3	-9,7	0,2	55,7	10,0								
26	8,40	139	-18,4	NO	0,6	5,3	-8,2	0,5	55,7	10,0								
27	8,40	140	-6,9	NO	0,3	0,0	-2,9	0,0	55,7	10,0								
29	6,80	141	-10,2	NO														
30	8,40	142	-14,8	NO	0,0	0,0	-5,3	0,0	55,7	10,0								
31	8,40	143	-23,2	NO	1,3	5,3	-9,9	0,3	55,7	10,0								
32	8,40	144	-28,3	NO	2,5	6,4	-12,0	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-22,3	NO	4,6	4,3	-9,3	0,0	55,7	10,0								
34	8,40	146	-15,7	NO	0,7	1,1	-6,5	0,0	55,7	10,0								
35	8,40	147	-18,1	NO	2,0	4,3	-7,6	0,1	55,7	10,0								
36	8,40	148	-18,0	NO	1,2	3,2	-7,6	0,1	55,7	10,0								
37	8,40	149	-8,1	NO								0,7	4,3	-4,0	0,6	55,7	10,0	
38	8,40	150	-4,5	NO	1,1	7,5	-3,7	1,9	55,7	10,0		0,2	5,3	-3,3	1,4	55,7	10,0	
39	8,40	151	-9,4	NO	0,3	5,3	-4,8	0,9	55,7	10,0		0,5	4,7	-4,6	0,7	55,7	10,0	
40	8,40	152	-17,9	NO	0,7	6,4	-6,1	0,5	55,7	10,0		2,0	13,3	-7,3	1,7	55,7	10,0	
41	8,40	153	-31,6	NO	2,4	7,5	-6,6	0,2	55,7	10,0		0,4	14,6	-7,6	1,1	55,7	10,0	
42	8,40	154	-32,7	NO	3,9	6,4	-13,7	0,1	55,7	10,0								
43	8,40	155	-21,2	NO	7,1	0,0	-9,7	0,9	55,7	10,0								
44	8,40	156	-2,9	NO	1,3	6,9	-3,0	1,8	55,7	10,0		0,6	5,3	-2,7	1,5	55,7	10,0	
45	8,40	157	-11,6	NO	0,4	6,4	-5,9	1,1	55,7	10,0		0,7	8,1	-6,3	1,5	55,7	10,0	
46	8,40	158	-18,2	NO	1,0	6,9	-8,3	0,7	55,7	10,0								
47	8,40	159	-23,6	NO	0,6	9,7	-8,3	1,0	55,7	10,0								
48	8,40	160	-31,8	NO	1,3	15,3	-11,6	1,7	55,7	10,0								
49	8,40	161	-20,2	NO	6,2	0,0	-9,1	0,7	55,7	10,0								
50	8,40	162	-9,0	NO	0,4	6,4	-5,0	1,2	55,7	10,0								
51	8,40	163	-12,8	NO	0,1	0,0	-5,3	0,0	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,8	NO	2,6	6,4	-6,2	0,4	55,7	10,0		1,1	8,5	-7,1	1,3	55,7	10,0	
53	8,40	165	-12,8	NO	2,0	0,0	-5,4	0,1	55,7	10,0		0,4	3,2	-5,6	0,2	55,7	10,0	
54	8,40	166	-12,1	NO	2,8	8,5	-6,0	1,0	55,7	10,0		0,4	2,1	-5,1	0,1	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,2	NO	3,3	0,0	-5,8	0,3	55,7	10,0		1,5	8,5	-6,8	1,3	55,7	10,0	
12	8,40	168	-18,4	NO	0,6	13,9	-10,6	2,9	55,7	10,0								
19	8,40	169	-6,0	NO	0,7	11,7	-6,0	3,5	55,7	10,0								
28	8,40	170	-4,5	NO	0,2	0,0	-1,9	0,0	55,7	10,0		0,2	0,0	-1,9	0,0	55,7	10,0	
29	8,40	171	-7,3	NO	0,6	1,1	-3,0	0,0	55,7	10,0		0,7	4,3	-3,6	0,6	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	7,9	-5,0	5,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0								
17	11,66	177	-1,8	NO	1,3	2,1	-1,1	0,2	55,7	10,0		0,2	6,1	-3,4	2,5	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
22	12,68	182	-8,2	NO	0,1	15,9	-10,2	6,1	55,7	10,0		2,1	2,1	-4,1	0,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 14 - Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
23	11,40	183	-7,6	NO	0,2	21,2	-10,1	7,0	55,7	10,0		2,2	2,1	-3,0	0,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-17,8	NO								0,2	0,0	-7,1	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-18,8	NO								1,9	0,0	-9,5	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
32	12,68	192	-12,6	SI	1,0	26,5	-16,3	10,0	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,7	31,9	-16,7	13,6	55,7	10,0								
34	11,40	194	-12,3	NO	1,7	2,1	-6,2	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-13,3	NO	2,2	4,3	-6,8	0,2	55,7	10,0								
36	11,40	196	-14,3	NO	1,3	2,1	-7,2	0,0	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	7,9	-2,5	2,5	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	2,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,3	SI	2,9	31,9	-18,5	11,4	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	34,6	-17,3	17,3	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	1,1	-0,3	0,3	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,0	SI	3,4	2,1	-3,8	0,0	55,7	10,0		0,9	47,9	-16,7	12,9	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	29,2	-14,6	14,6	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
51	12,68	211	-7,6	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	1,4	NO	0,3	0,0	0,0	0,9	55,7	10,0		1,0	0,0	-0,3	1,2	55,7	10,0	
56	11,66	217	2,1	NO								4,0	0,0	-2,0	3,2	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
24	12,40	220	-17,1	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-6,7	NO	3,3	2,1	-3,5	0,1	55,7	10,0		0,2	5,3	-4,7	1,4	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	NO	0,0	18,6	-9,3	9,3	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	2,1	-0,7	0,7	55,7	10,0		0,0	15,9	-5,0	5,0	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	2,30	236	-61,9	NO	15,0	5,3	-22,6	0,5	55,7	10,0		8,9	13,2	-22,2	0,1	55,7	10,0	
28	2,30	237	-25,2	NO	2,9	14,0	-10,5	1,5	55,7	10,0		8,2	0,0	-9,9	0,9	55,7	10,0	
29	3,25	238	-31,6	NO	11,0	3,2	-11,9	0,7	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
1	0,00	1	-16,4	NO	0,0	0,0	-5,9	0,0	55,7	10,0		12,1	0,0	-8,1	2,3	55,7	10,0	
2	0,00	2	-31,6	NO	9,7	0,0	-12,3	1,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-19,7	NO	10,3	0,0	-8,6	1,6	55,7	10,0								
4	0,00	4	-17,5	NO								13,3	1,5	-8,4	2,1	55,7	10,0	
5	0,00	5	-1,6	NO	6,2	0,0	-2,5	2,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-7,4	NO	3,5	0,7	-3,0	0,3	55,7	10,0		11,8	0,0	-5,7	3,1	55,7	10,0	
7	0,00	7	-13,3	NO	0,4	1,0	-4,8	0,0	55,7	10,0		7,9	0,0	-6,1	1,3	55,7	10,0	
8	0,00	8	-18,4	NO	0,0	0,0	-6,6	0,0	55,7	10,0		11,0	0,0	-8,4	1,8	55,7	10,0	
9	0,00	9	-21,4	NO	0,5	0,0	-7,6	0,0	55,7	10,0		11,0	0,0	-9,3	1,7	55,7	10,0	
10	0,00	10	-24,9	NO	7,3	0,0	-9,6	0,7	55,7	10,0								
11	0,00	11	-27,5	NO	8,0	0,0	-10,6	0,8	55,7	10,0								
12	0,00	12	-60,0	NO	1,0	0,0	-21,4	0,0	55,7	10,0								
13	0,00	13	-98,5	NO	0,6	0,0	-35,2	0,0	55,7	10,0								
14	0,00	14	-83,8	NO	1,3	0,0	-29,9	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-36,0	NO	6,3	3,9	-22,6	0,1	55,7	10,0		2,6	2,7	-22,5	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	-45,0	NO	1,1	1,5	-16,1	0,0	55,7	10,0								
20	0,00	17	-49,2	NO	1,8	8,5	-17,9	0,3	55,7	10,0								
21	0,00	18	-63,0	NO	2,2	3,4	-22,5	0,0	55,7	10,0								
22	0,00	19	-81,4	NO	2,1	0,0	-29,1	0,0	55,7	10,0								
23	0,00	20	-88,8	NO	6,2	0,0	-18,2	0,1	55,7	10,0		23,7	0,0	-19,3	1,2	55,7	10,0	
24	0,00	21	-95,9	NO	7,0	0,0	-19,7	0,1	55,7	10,0		23,1	0,7	-20,6	1,0	55,7	10,0	
25	0,00	22	-81,2	NO	2,2	0,0	-29,0	0,0	55,7	10,0								
26	0,00	23	-71,0	NO	1,0	0,0	-25,4	0,0	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
27	0,00	24	-37,1	NO	0,5	7,0	-13,7	0,4	55,7	10,0								
28	0,00	25	-65,8	NO	10,3	2,7	-23,8	0,3	55,7	10,0		16,8	2,7	-24,5	1,0	55,7	10,0	
29	0,00	26	-70,7	NO	8,2	17,1	-25,7	0,4	55,7	10,0		16,3	0,0	-26,5	1,3	55,7	10,0	
30	0,00	27	-10,6	NO	5,8	0,0	-4,7	0,9	55,7	10,0								
31	0,00	28	-72,5	NO	3,2	13,6	-26,4	0,5	55,7	10,0								
32	0,00	29	-90,4	NO	3,7	0,0	-32,4	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-82,7	NO	4,2	0,0	-29,6	0,1	55,7	10,0								
34	0,00	31	-60,1	NO	8,4	4,9	-21,5	0,1	55,7	10,0								
35	0,00	32	-65,2	NO	8,7	5,8	-23,3	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-65,7	NO	8,7	6,3	-23,5	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-38,3	NO								14,6	9,3	-13,9	0,3	55,7	10,0	
38	0,00	35	-41,2	NO	5,2	0,0	-15,0	0,2	55,7	10,0		7,9	4,1	-14,8	0,1	55,7	10,0	
39	0,00	36	-34,3	NO	4,9	1,2	-12,4	0,1	55,7	10,0		13,2	9,7	-12,4	0,1	55,7	10,0	
40	0,00	37	-50,1	NO	4,9	4,1	-15,7	0,0	55,7	10,0		16,6	0,0	-17,2	1,6	55,7	10,0	
41	0,00	38	-95,0	NO	8,0	1,9	-19,5	0,1	55,7	10,0		23,7	0,0	-20,5	1,1	55,7	10,0	
42	0,00	39	-102,9	NO	6,1	0,0	-36,9	0,1	55,7	10,0								
43	0,00	40	-66,7	NO	2,0	0,3	-23,8	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-57,0	NO	6,2	4,8	-20,4	0,0	55,7	10,0		10,5	7,1	-20,4	0,1	55,7	10,0	
45	0,00	42	-28,7	NO	8,5	16,1	-10,9	0,7	55,7	10,0		12,7	0,0	-12,0	1,7	55,7	10,0	
46	0,00	43	-53,6	NO	6,8	5,6	-19,2	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-69,2	NO	11,1	7,8	-21,7	0,0	55,7	10,0								
48	0,00	45	-86,1	NO	13,0	8,0	-27,0	0,1	55,7	10,0								
49	0,00	46	-67,9	NO	4,8	0,0	-24,4	0,1	55,7	10,0								
50	0,00	47	-45,9	NO	4,9	3,2	-16,4	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-35,6	NO	4,3	0,0	-12,9	0,2	55,7	10,0								
52	0,00	49	-65,2	NO	5,9	5,6	-23,3	0,0	55,7	10,0		12,8	8,5	-23,4	0,1	55,7	10,0	
53	0,00	50	-54,4	NO	5,4	1,5	-19,5	0,1	55,7	10,0		14,5	7,6	-19,7	0,3	55,7	10,0	
54	0,00	51	-61,3	NO	6,2	0,0	-22,1	0,2	55,7	10,0		15,6	9,5	-22,1	0,2	55,7	10,0	
55	0,00	52	-54,4	NO	5,4	0,0	-19,6	0,2	55,7	10,0		17,5	12,2	-19,6	0,2	55,7	10,0	
17	0,00	55	-57,3	NO	9,8	0,0	-21,0	0,6	55,7	10,0								
16	0,00	56	-62,5	NO	2,8	10,7	-22,7	0,4	55,7	10,0								
18	0,00	57	-37,2	NO														
1	4,60	58	-10,1	NO	0,1	0,0	-3,6	0,0	55,7	10,0		3,4	0,0	-4,0	0,4	55,7	10,0	
2	4,60	59	-18,1	NO	3,1	0,0	-6,6	0,2	55,7	10,0								
3	4,60	60	-15,6	NO	2,9	0,0	-5,8	0,2	55,7	10,0								
4	4,60	61	-4,1	NO								4,0	11,7	-3,6	2,1	55,7	10,0	
5	4,60	62	-1,5	NO	3,8	0,0	-1,7	1,1	55,7	10,0								
6	4,60	63	0,8	NO	4,5	13,9	-3,2	3,5	55,7	10,0		6,5	0,0	-2,2	2,5	55,7	10,0	
7	4,60	64	-3,9	NO	1,2	2,1	-1,4	0,1	55,7	10,0		5,1	0,0	-2,6	1,3	55,7	10,0	
8	4,60	65	-7,0	NO	0,5	2,1	-2,6	0,1	55,7	10,0		5,8	0,0	-3,7	1,2	55,7	10,0	
9	4,60	66	-7,6	NO	1,1	4,3	-3,1	0,4	55,7	10,0		8,0	0,0	-4,5	1,8	55,7	10,0	
10	4,60	67	-9,5	NO	10,2	0,0	-5,7	2,3	55,7	10,0								
11	4,60	68	-10,9	NO	10,1	0,0	-6,0	2,1	55,7	10,0								
12	4,60	69	-31,9	NO	1,0	2,1	-11,4	0,0	55,7	10,0								
13	4,60	70	-66,2	NO	0,4	1,1	-23,6	0,0	55,7	10,0								
14	4,60	71	-51,0	NO	1,3	26,5	-21,9	3,7	55,7	10,0								
15	4,60	72	-21,8	SI	2,5	28,0	-24,1	10,5	55,7	10,0		0,9	0,0	-13,6	0,0	55,7	10,0	
16	4,60	73	-34,3	NO	3,4	28,0	-16,8	4,6	55,7	10,0								
17	4,60	74	-36,0	NO	9,2	13,9	-13,1	0,2	55,7	10,0		1,2	9,6	-13,5	0,7	55,7	10,0	
18	4,60	75	-22,4	NO														
19	4,60	76	-27,0	NO	1,8	8,5	-10,2	0,6	55,7	10,0								
20	4,60	77	-28,6	NO	2,0	6,4	-10,5	0,2	55,7	10,0								
21	4,60	78	-38,5	NO	2,2	5,3	-13,8	0,1	55,7	10,0								
22	4,60	79	-47,9	NO	1,9	6,4	-17,2	0,1	55,7	10,0								
23	4,60	80	-52,1	NO	3,0	13,9	-11,1	0,4	55,7	10,0		16,1	42,0	-12,8	2,2	55,7	10,0	
24	4,60	81	-66,5	NO	4,3	11,7	-13,7	0,2	55,7	10,0		16,3	42,0	-15,4	1,8	55,7	10,0	
25	4,60	82	-50,7	NO	2,2	3,2	-18,1	0,0	55,7	10,0								
26	4,60	83	-49,4	NO	0,8	0,0	-17,6	0,0	55,7	10,0								
27	4,60	84	-19,5	NO														
28	4,60	85	-29,0	NO	0,9	0,0	-10,4	0,0	55,7	10,0		10,2	13,9	-10,5	0,2	55,7	10,0	
29	4,60	86	-18,5	NO	0,5	8,5	-7,7	1,1	55,7	10,0		0,8	0,0	-6,6	0,0	55,7	10,0	
30	4,60	87	-31,2	NO	4,5	13,9	-12,1	0,9	55,7	10,0								
31	4,60	88	-48,2	NO	3,0	8,5	-17,4	0,2	55,7	10,0								
32	4,60	89	-60,9	NO	2,4	8,5	-22,0	0,2	55,7	10,0								
33	4,60	90	-49,2	NO	3,7	13,9	-18,3	0,7	55,7	10,0								
34	4,60	91	-35,0	NO	4,7	13,9	-13,3	0,8	55,7	10,0								
35	4,60	92	-38,4	NO	4,7	13,9	-14,5	0,7	55,7	10,0								
36	4,60	93	-37,0	NO	5,0	13,9	-13,9	0,7	55,7	10,0								
37	4,60	94	-23,4	NO								5,0	12,8	-9,2	0,8	55,7	10,0	
38	4,60	95	-19,8	NO	1,2	0,0	-7,1	0,0	55,7	10,0		2,8	13,9	-8,8	1,8	55,7	10,0	
39	4,60	96	-20,5	NO	4,0	3,2	-7,3	0,0	55,7	10,0		5,2	21,0	-10,4	3,1	55,7	10,0	
40	4,60	97	-35,3	NO	4,9	13,9	-11,7	0,7	55,7	10,0		0,4	0,0	-11,0	0,0	55,7	10,0	
41	4,60	98	-63,3	NO	8,3	13,9	-13,0	0,1	55,7	10,0		13,3	35,0	-14,3	1,4	55,7	10,0	
42	4,60	99	-67,7	NO	3,9	11,7	-24,5	0,3	55,7	10,0								
43	4,60	100	-43,5	NO	2,2	0,0	-15,6	0,0	55,7	10,0								
44	4,60	101	-17,9	NO	5,4	20,8	-9,6	3,2	55,7	10,0		1,7	13,9	-8,6	2,2	55,7	10,0	
45	4,60	102	-29,3	NO	6,4	13,9	-11,1	0,6	55,7	10,0		0,8	0,0	-10,5	0,0	55,7	10,0	
46	4,60	103	-34,1	NO	6,5	20,8	-14,0	1,9	55,7	10,0								
47	4,60	104	-46,4	NO	11,2	27,9	-16,2	1,7	55,7	10,0								
48	4,60	105	-56,2	NO	14,1	42,0	-21,2	3,6	55,7	10,0								
49	4,60	106	-42,0	NO	3,2	0,0	-15,1	0,1	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
50	4,60	107	-27,9	NO	3,7	13,9	-11,1	1,2	55,7	10,0								
51	4,60	108	-26,4	NO	3,2	0,0	-9,6	0,1	55,7	10,0								
52	4,60	109	-33,9	NO	2,9	13,9	-13,3	1,2	55,7	10,0		5,6	27,9	-16,0	3,9	55,7	10,0	
53	4,60	110	-29,0	NO	2,5	0,0	-10,4	0,1	55,7	10,0		4,4	21,0	-13,0	2,7	55,7	10,0	
54	4,60	111	-32,0	NO	3,0	13,9	-12,6	1,2	55,7	10,0		3,3	13,9	-12,6	1,1	55,7	10,0	
55	4,60	112	-30,3	NO	2,8	0,0	-10,9	0,1	55,7	10,0		7,0	27,9	-14,6	3,8	55,7	10,0	
19	6,80	113	-19,5	NO	10,3	4,4	-8,8	0,7	55,7	10,0		12,2	0,0	-10,6	2,4	55,7	10,0	
28	6,80	114	-9,3	NO	0,9	1,8	-3,9	0,0	55,7	10,0		7,5	14,0	-5,3	1,4	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
12	6,80	126	-40,1	NO	5,4	0,0	-17,0	0,3	55,7	10,0		22,4	0,0	-20,9	4,2	55,7	10,0	
13	8,40	127	-32,0	NO	0,6	1,1	-13,3	0,0	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,2	NO	0,7	10,6	-11,2	1,5	55,7	10,0								
15	8,40	129	-10,7	SI	1,2	23,8	-17,8	11,2	55,7	10,0		1,1	0,0	-6,7	0,1	55,7	10,0	
16	8,40	130	-14,8	NO	0,7	15,9	-10,1	4,0	55,7	10,0								
17	8,40	131	-16,4	NO	1,8	13,9	-9,5	2,6	55,7	10,0		0,2	5,3	-7,5	0,6	55,7	10,0	
18	8,40	132	-10,1	NO														
20	8,40	133	-10,7	NO	0,2	3,2	-4,8	0,3	55,7	10,0								
21	8,40	134	-13,9	NO	0,9	5,3	-6,3	0,5	55,7	10,0								
22	8,40	135	-16,9	NO	1,1	4,3	-7,3	0,2	55,7	10,0								
23	8,40	136	-20,9	NO	1,6	6,4	-6,1	0,3	55,7	10,0		2,1	28,9	-10,9	5,1	55,7	10,0	
24	8,40	137	-26,6	NO	1,1	6,4	-7,7	0,3	55,7	10,0		1,6	21,0	-10,2	2,8	55,7	10,0	
25	8,40	138	-24,2	NO	0,4	2,1	-10,1	0,1	55,7	10,0								
26	8,40	139	-25,5	NO	0,3	5,3	-11,0	0,4	55,7	10,0								
27	8,40	140	-5,2	NO	0,4	0,0	-2,2	0,0	55,7	10,0								
29	6,80	141	-17,2	NO														
30	8,40	142	-14,2	NO	0,0	13,9	-8,1	3,0	55,7	10,0								
31	8,40	143	-24,2	NO	1,2	5,3	-10,4	0,3	55,7	10,0								
32	8,40	144	-30,4	NO	2,4	6,4	-12,9	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-21,9	NO	4,1	5,3	-9,2	0,0	55,7	10,0								
34	8,40	146	-13,7	NO	0,0	13,9	-9,3	3,6	55,7	10,0								
35	8,40	147	-16,9	NO	0,2	13,9	-10,2	3,2	55,7	10,0								
36	8,40	148	-13,8	NO	1,0	13,9	-8,9	3,2	55,7	10,0								
37	8,40	149	-9,7	NO								0,9	13,9	-7,8	3,7	55,7	10,0	
38	8,40	150	-5,1	NO	0,9	0,0	-2,2	0,1	55,7	10,0		0,4	9,6	-5,0	2,9	55,7	10,0	
39	8,40	151	-9,2	NO	0,2	1,1	-3,9	0,0	55,7	10,0		1,7	21,0	-10,2	6,4	55,7	10,0	
40	8,40	152	-18,7	NO	0,4	9,6	-7,0	1,2	55,7	10,0		3,9	0,0	-6,1	0,2	55,7	10,0	
41	8,40	153	-31,4	NO	2,3	9,6	-6,7	0,3	55,7	10,0		1,9	35,0	-10,7	4,3	55,7	10,0	
42	8,40	154	-31,4	NO	3,9	7,5	-13,3	0,2	55,7	10,0								
43	8,40	155	-21,1	NO	6,9	0,0	-9,6	0,9	55,7	10,0								
44	8,40	156	-0,7	NO	1,8	17,3	-6,6	6,3	55,7	10,0		1,8	6,4	-2,1	1,8	55,7	10,0	
45	8,40	157	-15,2	NO	0,2	12,8	-9,3	3,0	55,7	10,0		1,3	0,0	-6,4	0,0	55,7	10,0	
46	8,40	158	-17,5	NO	1,4	20,8	-12,5	5,2	55,7	10,0								
47	8,40	159	-23,0	NO	1,2	26,7	-12,3	5,1	55,7	10,0								
48	8,40	160	-31,9	NO	2,4	31,9	-15,5	5,5	55,7	10,0								
49	8,40	161	-20,7	NO	5,6	0,0	-9,2	0,6	55,7	10,0								
50	8,40	162	-12,5	NO	0,5	10,7	-7,6	2,4	55,7	10,0								
51	8,40	163	-17,8	NO	0,2	0,0	-7,4	0,0	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,7	NO	2,5	10,7	-7,3	1,6	55,7	10,0		0,6	20,6	-11,7	6,0	55,7	10,0	
53	8,40	165	-10,6	NO	2,2	0,0	-4,6	0,2	55,7	10,0		0,6	13,9	-8,2	3,7	55,7	10,0	
54	8,40	166	-8,7	NO	2,9	12,8	-6,3	2,7	55,7	10,0		1,2	13,9	-7,4	3,7	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,0	NO	3,4	0,0	-5,8	0,3	55,7	10,0		0,1	27,9	-14,6	9,2	55,7	10,0	
12	8,40	168	-19,4	NO	1,8	5,3	-8,4	0,3	55,7	10,0								
19	8,40	169	-7,3	NO	0,5	8,5	-5,2	2,1	55,7	10,0								
28	8,40	170	-2,1	NO	1,6	0,0	-1,2	0,3	55,7	10,0		0,5	10,7	-4,7	3,8	55,7	10,0	
29	8,40	171	-7,3	NO	1,4	2,1	-3,1	0,0	55,7	10,0		1,5	0,0	-3,2	0,1	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	10,6	-6,6	6,6	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
17	11,66	177	0,5	NO	5,4	5,3	0,0	0,3	55,7	10,0		0,1	6,1	-2,9	3,1	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	12,68	182	-7,5	NO	0,4	15,9	-9,8	6,1	55,7	10,0		1,3	0,0	-3,9	0,1	55,7	10,0	
23	11,40	183	-7,8	NO	0,3	21,2	-10,1	6,9	55,7	10,0		2,6	1,1	-3,2	0,1	55,7	10,0	
24	11,40	184	-20,3	NO								1,7	1,1	-8,1	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-20,0	NO								0,0	0,0	-10,0	0,0	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
32	12,68	192	-12,6	SI	1,0	26,5	-16,3	10,0	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,7	31,9	-16,8	13,6	55,7	10,0								
34	11,40	194	-11,2	NO	0,1	1,1	-5,6	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-12,7	NO	1,6	2,1	-6,4	0,0	55,7	10,0								
36	11,40	196	-11,3	NO	1,3	0,0	-5,7	0,1	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	5,3	-1,7	1,7	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	2,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,2	SI	3,1	31,9	-18,4	11,3	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	34,6	-17,3	17,3	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	2,1	-0,7	0,7	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,4	SI	3,6	3,2	-3,9	0,0	55,7	10,0		0,9	47,9	-16,7	12,9	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	29,2	-14,6	14,6	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
51	12,68	211	-7,0	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	3,1	NO	0,6	0,0	-0,1	2,0	55,7	10,0		2,6	0,0	-0,9	2,9	55,7	10,0	
56	11,66	217	2,8	NO								1,4	0,0	-0,4	2,1	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
24	12,40	220	-19,6	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-5,8	NO	0,5	0,0	-2,9	0,0	55,7	10,0		0,6	5,3	-4,2	1,3	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	4,3	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	13,2	-4,1	4,1	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	2,30	236	-41,0	NO	7,7	3,5	-14,8	0,1	55,7	10,0		21,7	0,0	-18,0	3,3	55,7	10,0	
28	2,30	237	-38,1	NO	5,3	7,5	-13,7	0,0	55,7	10,0		12,7	14,0	-13,6	0,0	55,7	10,0	
29	3,25	238	-37,6	NO	2,7	7,5	-13,6	0,2	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-39,0	NO	0,7	1,2	-13,9	0,0	55,7	10,0		14,3	9,0	-14,2	0,3	55,7	10,0	
2	0,00	2	-70,3	NO	10,6	7,8	-25,2	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-51,5	NO	10,9	11,7	-18,4	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-48,1	NO								5,4	0,0	-17,4	0,2	55,7	10,0	
5	0,00	5	-57,8	NO	7,9	7,6	-20,6	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-24,8	NO	4,4	0,7	-9,1	0,2	55,7	10,0		12,2	9,5	-9,0	0,1	55,7	10,0	
7	0,00	7	-41,7	NO	0,7	1,9	-14,9	0,0	55,7	10,0		8,2	9,7	-14,9	0,0	55,7	10,0	
8	0,00	8	-55,0	NO	0,7	3,9	-19,7	0,1	55,7	10,0		10,1	9,3	-19,6	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-52,8	NO	1,0	2,4	-18,9	0,0	55,7	10,0		10,3	9,5	-18,9	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-69,4	NO	11,1	9,0	-24,8	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-61,0	NO	10,0	8,0	-21,8	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-103,7	NO	0,9	0,0	-37,1	0,0	55,7	10,0								
13	0,00	13	-99,4	NO	1,4	0,0	-35,5	0,0	55,7	10,0								
14	0,00	14	-79,8	NO	0,4	0,0	-28,5	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-29,3	NO	6,3	2,4	-18,7	0,3	55,7	10,0		2,1	8,3	-19,1	0,8	55,7	10,0	
19	0,00	16	-105,9	NO	6,4	0,7	-37,9	0,1	55,7	10,0								
20	0,00	17	-44,7	NO	2,3	18,0	-17,7	1,8	55,7	10,0								
21	0,00	18	-60,3	NO	3,0	6,8	-21,6	0,1	55,7	10,0								
22	0,00	19	-86,9	NO	3,2	0,0	-31,1	0,0	55,7	10,0								
23	0,00	20	-86,5	NO	8,8	0,0	-17,8	0,2	55,7	10,0		25,5	3,2	-18,8	1,1	55,7	10,0	
24	0,00	21	-59,4	NO	8,8	0,7	-12,4	0,2	55,7	10,0		23,8	2,4	-13,5	1,4	55,7	10,0	
25	0,00	22	-80,4	NO	3,4	0,0	-28,8	0,1	55,7	10,0								
26	0,00	23	-44,6	NO	2,6	0,0	-16,0	0,1	55,7	10,0								
27	0,00	24	-30,5	NO	2,6	3,1	-10,9	0,0	55,7	10,0								
28	0,00	25	-60,5	NO	22,6	4,9	-23,3	1,7	55,7	10,0		20,1	0,0	-23,8	2,2	55,7	10,0	
29	0,00	26	5,9	NO	7,9	22,7	-4,3	6,4	55,7	10,0		15,5	10,5	-1,0	3,1	55,7	10,0	
30	0,00	27	-24,0	NO	8,6	0,0	-9,6	1,0	55,7	10,0								
31	0,00	28	-62,7	NO	4,4	1,7	-22,4	0,0	55,7	10,0								
32	0,00	29	-78,8	NO	4,5	0,0	-28,2	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-67,2	NO	4,5	0,0	-24,1	0,1	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
34	0,00	31	-32,7	NO	7,9	0,0	-12,3	0,6	55,7	10,0								
35	0,00	32	-38,7	NO	7,9	0,0	-14,4	0,6	55,7	10,0								
36	0,00	33	-40,8	NO	7,9	0,0	-15,1	0,5	55,7	10,0								
37	0,00	34	-4,5	NO								10,9	0,0	-4,8	3,2	55,7	10,0	
38	0,00	35	-49,6	NO	10,2	5,4	-17,9	0,2	55,7	10,0		6,4	3,7	-17,8	0,1	55,7	10,0	
39	0,00	36	-47,5	NO	4,9	8,8	-17,1	0,1	55,7	10,0		17,1	0,0	-19,0	2,0	55,7	10,0	
40	0,00	37	-47,8	NO	5,4	5,6	-14,9	0,0	55,7	10,0		24,3	11,0	-16,0	1,1	55,7	10,0	
41	0,00	38	-89,8	NO	7,3	6,3	-18,3	0,0	55,7	10,0		29,7	0,0	-20,2	1,8	55,7	10,0	
42	0,00	39	-107,6	NO	5,9	0,0	-38,5	0,1	55,7	10,0								
43	0,00	40	-66,2	NO	2,4	0,0	-23,7	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-57,5	NO	9,8	0,0	-21,1	0,6	55,7	10,0		8,4	4,1	-20,7	0,1	55,7	10,0	
45	0,00	42	-24,7	NO	5,9	8,5	-8,9	0,1	55,7	10,0		17,4	4,1	-10,9	2,1	55,7	10,0	
46	0,00	43	-38,9	NO	9,4	0,0	-14,7	0,8	55,7	10,0								
47	0,00	44	-78,5	NO	12,4	0,0	-25,1	0,6	55,7	10,0								
48	0,00	45	-97,2	NO	14,8	0,0	-31,1	0,7	55,7	10,0								
49	0,00	46	-65,6	NO	4,6	0,0	-23,5	0,1	55,7	10,0								
50	0,00	47	-50,6	NO	4,4	1,9	-18,1	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-29,0	NO	3,8	0,0	-10,5	0,2	55,7	10,0								
52	0,00	49	-40,5	NO	4,4	2,8	-14,5	0,0	55,7	10,0		17,4	0,0	-16,8	2,3	55,7	10,0	
53	0,00	50	-8,2	NO	3,2	1,7	-3,0	0,1	55,7	10,0		15,0	0,0	-7,0	4,1	55,7	10,0	
54	0,00	51	-21,8	NO	5,1	1,1	-8,0	0,3	55,7	10,0		17,8	0,0	-11,4	3,6	55,7	10,0	
55	0,00	52	-26,7	NO	4,4	0,0	-9,8	0,3	55,7	10,0		17,7	0,0	-12,7	3,2	55,7	10,0	
17	0,00	55	-60,8	NO	10,2	0,0	-22,3	0,6	55,7	10,0								
16	0,00	56	-12,6	NO	4,0	0,0	-4,9	0,4	55,7	10,0								
18	0,00	57	-43,0	NO														
1	4,60	58	-21,5	NO	2,2	0,0	-7,8	0,1	55,7	10,0		6,0	13,9	-8,6	0,9	55,7	10,0	
2	4,60	59	-39,1	NO	8,8	20,8	-15,2	1,2	55,7	10,0								
3	4,60	60	-31,9	NO	9,5	20,8	-12,7	1,3	55,7	10,0								
4	4,60	61	-20,2	NO								2,5	13,9	-9,0	1,8	55,7	10,0	
5	4,60	62	-29,7	NO	5,8	28,0	-14,8	4,2	55,7	10,0								
6	4,60	63	-17,7	NO	2,7	0,0	-6,5	0,1	55,7	10,0		7,5	13,9	-7,1	0,7	55,7	10,0	
7	4,60	64	-21,0	NO	0,4	1,1	-7,5	0,0	55,7	10,0		20,5	21,0	-7,5	0,0	55,7	10,0	
8	4,60	65	-26,8	NO	0,4	3,2	-9,7	0,1	55,7	10,0		20,6	27,9	-10,2	0,7	55,7	10,0	
9	4,60	66	-26,1	NO	0,9	0,0	-9,3	0,0	55,7	10,0		21,2	27,9	-9,9	0,6	55,7	10,0	
10	4,60	67	-33,5	NO	19,1	27,7	-12,7	0,7	55,7	10,0								
11	4,60	68	-30,4	NO	19,8	27,7	-11,6	0,7	55,7	10,0								
12	4,60	69	-69,6	NO	1,0	5,3	-25,0	0,1	55,7	10,0								
13	4,60	70	-63,5	NO	0,1	3,2	-22,7	0,1	55,7	10,0								
14	4,60	71	-52,0	NO	1,5	0,0	-18,6	0,0	55,7	10,0								
15	4,60	72	-19,1	SI	3,0	0,0	-12,2	0,3	55,7	10,0		1,3	26,5	-22,8	10,9	55,7	10,0	
16	4,60	73	-11,4	NO	1,9	0,0	-4,2	0,1	55,7	10,0								
17	4,60	74	-36,0	NO	8,5	13,9	-13,1	0,3	55,7	10,0		0,4	11,7	-14,0	1,2	55,7	10,0	
18	4,60	75	-24,4	NO														
19	4,60	76	-47,9	NO	9,3	13,9	-17,3	0,2	55,7	10,0								
20	4,60	77	-26,3	NO	2,1	9,6	-10,1	0,7	55,7	10,0								
21	4,60	78	-35,7	NO	2,9	7,5	-13,0	0,2	55,7	10,0								
22	4,60	79	-51,8	NO	2,9	12,8	-19,2	0,6	55,7	10,0								
23	4,60	80	-49,5	NO	2,4	13,9	-10,6	0,5	55,7	10,0		8,1	20,8	-10,7	0,6	55,7	10,0	
24	4,60	81	-30,9	NO	2,3	10,7	-6,7	0,4	55,7	10,0		9,6	21,0	-7,1	0,8	55,7	10,0	
25	4,60	82	-50,1	NO	2,9	12,8	-18,6	0,7	55,7	10,0								
26	4,60	83	-29,3	NO	1,8	0,0	-10,5	0,0	55,7	10,0								
27	4,60	84	-17,9	NO														
28	4,60	85	-28,6	NO	21,4	13,9	-10,9	0,7	55,7	10,0		9,7	0,0	-11,3	1,1	55,7	10,0	
29	4,60	86	19,4	NO	1,2	5,3	-0,3	7,2	55,7	10,0		0,1	12,8	-2,3	9,2	55,7	10,0	
30	4,60	87	-37,6	NO	3,4	0,0	-13,5	0,1	55,7	10,0								
31	4,60	88	-41,1	NO	5,5	9,6	-14,8	0,1	55,7	10,0								
32	4,60	89	-48,1	NO	4,2	11,7	-17,6	0,4	55,7	10,0								
33	4,60	90	-39,3	NO	4,3	12,8	-14,6	0,6	55,7	10,0								
34	4,60	91	-23,8	NO	5,3	0,0	-8,9	0,4	55,7	10,0								
35	4,60	92	-27,2	NO	5,2	0,0	-10,1	0,3	55,7	10,0								
36	4,60	93	-29,3	NO	5,4	0,0	-10,8	0,3	55,7	10,0								
37	4,60	94	-5,6	NO								2,3	0,0	-2,3	0,3	55,7	10,0	
38	4,60	95	-19,3	NO	4,5	20,8	-10,2	3,3	55,7	10,0		1,5	13,9	-9,1	2,2	55,7	10,0	
39	4,60	96	-33,6	NO	6,6	13,9	-12,5	0,5	55,7	10,0		1,6	0,0	-12,0	0,0	55,7	10,0	
40	4,60	97	-30,4	NO	8,0	13,9	-9,9	0,3	55,7	10,0		3,9	27,9	-13,6	4,1	55,7	10,0	
41	4,60	98	-59,6	NO	5,6	13,9	-12,4	0,2	55,7	10,0		7,2	35,0	-14,4	2,2	55,7	10,0	
42	4,60	99	-72,6	NO	5,2	13,9	-26,3	0,4	55,7	10,0								
43	4,60	100	-43,8	NO	2,7	0,0	-15,7	0,1	55,7	10,0								
44	4,60	101	-29,0	NO	4,5	0,0	-10,6	0,2	55,7	10,0		4,5	13,9	-11,3	1,0	55,7	10,0	
45	4,60	102	-11,2	NO	7,8	13,9	-4,9	0,9	55,7	10,0		2,7	20,8	-8,8	4,8	55,7	10,0	
46	4,60	103	-32,6	NO	5,1	0,0	-11,9	0,3	55,7	10,0								
47	4,60	104	-53,4	NO	7,9	13,9	-16,9	0,2	55,7	10,0								
48	4,60	105	-61,6	NO	14,3	41,6	-22,5	3,2	55,7	10,0								
49	4,60	106	-39,9	NO	4,0	0,0	-14,4	0,1	55,7	10,0								
50	4,60	107	-21,3	NO	3,4	13,9	-9,1	1,5	55,7	10,0								
51	4,60	108	-17,5	NO	2,9	0,0	-6,4	0,2	55,7	10,0								
52	4,60	109	-23,7	NO	3,9	13,9	-9,8	1,3	55,7	10,0		2,1	0,0	-8,5	0,1	55,7	10,0	
53	4,60	110	-11,7	NO	4,2	0,0	-4,7	0,5	55,7	10,0		2,6	0,0	-4,4	0,2	55,7	10,0	
54	4,60	111	-18,9	NO	3,9	13,9	-8,3	1,5	55,7	10,0		4,9	0,0	-7,2	0,4	55,7	10,0	
55	4,60	112	-17,3	NO	4,5	0,0	-6,6	0,4	55,7	10,0		5,4	0,0	-6,7	0,6	55,7	10,0	
19	6,80	113	-18,1	NO	11,2	0,0	-9,8	2,2	55,7	10,0		9,7	14,0	-8,0	0,4	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
28	6,80	114	-1,6	NO	3,9	14,0	-4,6	3,9	55,7	10,0		10,2	0,0	-4,6	3,9	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	12,8	-5,3	5,3	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	21,0	-8,8	8,8	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	21,0	-8,8	8,8	55,7	10,0								
12	6,80	126	-34,7	NO	3,7	1,1	-14,6	0,1	55,7	10,0		21,0	14,0	-15,0	0,6	55,7	10,0	
13	8,40	127	-25,8	NO	0,3	3,2	-10,9	0,1	55,7	10,0								
14	8,40	128	-21,1	NO	1,0	3,2	-8,9	0,1	55,7	10,0								
15	8,40	129	-4,2	NO	1,3	0,0	-2,9	0,2	55,7	10,0		1,6	13,2	-8,7	6,1	55,7	10,0	
16	8,40	130	-7,0	NO	1,2	0,0	-3,0	0,1	55,7	10,0								
17	8,40	131	-12,6	NO	1,2	13,9	-8,5	3,3	55,7	10,0		0,6	5,3	-5,9	0,7	55,7	10,0	
18	8,40	132	-7,5	NO														
20	8,40	133	-12,1	NO	0,4	4,3	-5,5	0,5	55,7	10,0								
21	8,40	134	-17,7	NO	0,9	6,4	-8,0	0,7	55,7	10,0								
22	8,40	135	-26,0	NO	1,5	6,4	-11,2	0,4	55,7	10,0								
23	8,40	136	-23,7	NO	2,1	4,3	-6,6	0,1	55,7	10,0		3,8	20,8	-9,0	2,5	55,7	10,0	
24	8,40	137	-18,3	NO	0,5	5,3	-5,4	0,3	55,7	10,0		0,1	21,0	-8,9	3,8	55,7	10,0	
25	8,40	138	-20,2	NO	0,8	5,3	-8,8	0,4	55,7	10,0								
26	8,40	139	-10,1	NO	0,6	3,2	-4,5	0,3	55,7	10,0								
27	8,40	140	-8,2	NO	1,5	0,0	-3,5	0,1	55,7	10,0								
29	6,80	141	20,7	NO														
30	8,40	142	-17,5	NO	1,7	0,0	-6,3	0,1	55,7	10,0								
31	8,40	143	-20,0	NO	1,3	5,3	-8,7	0,3	55,7	10,0								
32	8,40	144	-18,2	NO	2,7	8,5	-8,3	0,7	55,7	10,0								
33	8,40	145	-20,6	NO	5,2	2,1	-8,8	0,2	55,7	10,0								
34	8,40	146	-17,4	NO	4,2	0,0	-7,6	0,4	55,7	10,0								
35	8,40	147	-20,7	NO	4,9	0,0	-9,1	0,5	55,7	10,0								
36	8,40	148	-22,6	NO	5,1	0,0	-9,9	0,5	55,7	10,0								
37	8,40	149	-7,5	NO								2,3	0,0	-3,4	0,3	55,7	10,0	
38	8,40	150	-2,4	NO	0,9	13,9	-5,9	4,9	55,7	10,0		3,3	4,3	-1,2	0,1	55,7	10,0	
39	8,40	151	-14,5	NO	0,2	13,9	-9,5	3,4	55,7	10,0		2,1	0,0	-6,2	0,1	55,7	10,0	
40	8,40	152	-16,7	NO	2,5	6,4	-5,5	0,3	55,7	10,0		0,1	27,9	-11,7	6,5	55,7	10,0	
41	8,40	153	-30,5	NO	2,7	5,3	-6,3	0,0	55,7	10,0		0,9	27,9	-9,4	3,2	55,7	10,0	
42	8,40	154	-38,0	NO	3,6	10,7	-16,3	0,5	55,7	10,0								
43	8,40	155	-22,3	NO	6,5	0,0	-10,0	0,7	55,7	10,0								
44	8,40	156	-5,1	NO	0,6	0,0	-2,1	0,0	55,7	10,0		0,5	13,9	-6,7	4,6	55,7	10,0	
45	8,40	157	-6,3	NO	0,9	2,1	-2,7	0,1	55,7	10,0		0,5	20,8	-9,9	7,3	55,7	10,0	
46	8,40	158	-20,3	NO	1,0	0,0	-8,5	0,0	55,7	10,0								
47	8,40	159	-27,2	NO	1,6	13,9	-10,0	1,5	55,7	10,0								
48	8,40	160	-33,2	NO	1,1	13,9	-11,7	1,3	55,7	10,0								
49	8,40	161	-18,1	NO	7,0	0,0	-8,5	1,0	55,7	10,0								
50	8,40	162	1,8	NO	0,7	10,7	-3,8	4,6	55,7	10,0								
51	8,40	163	-2,0	NO	0,2	0,0	-0,9	0,0	55,7	10,0								
52	8,40	164	-12,7	NO	2,9	13,9	-7,9	2,6	55,7	10,0		2,4	0,0	-5,5	0,2	55,7	10,0	
53	8,40	165	-17,5	NO	2,0	0,0	-7,4	0,1	55,7	10,0		3,5	0,0	-7,6	0,3	55,7	10,0	
54	8,40	166	-18,4	NO	2,4	13,9	-10,0	2,3	55,7	10,0		6,9	0,0	-8,6	1,0	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,0	NO	3,1	0,0	-5,7	0,3	55,7	10,0		7,7	0,0	-6,9	1,5	55,7	10,0	
12	8,40	168	-17,1	NO	3,1	0,0	-7,3	0,2	55,7	10,0								
19	8,40	169	-10,8	NO	0,9	7,5	-5,8	1,3	55,7	10,0								
28	8,40	170	-3,0	NO	2,4	2,1	-1,3	0,0	55,7	10,0		2,7	0,0	-1,9	0,6	55,7	10,0	
29	8,40	171	-4,5	NO	0,2	0,0	-1,9	0,0	55,7	10,0		0,8	13,9	-6,5	4,6	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	2,6	-1,7	1,7	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0								
17	11,66	177	-4,3	NO	9,0	0,0	-5,7	3,5	55,7	10,0		0,0	4,3	-3,5	1,3	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	12,8	-6,4	6,4	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0	
22	12,68	182	-11,2	NO	0,4	15,9	-11,0	5,4	55,7	10,0		4,6	12,8	-7,8	2,2	55,7	10,0	
23	11,40	183	-6,8	NO	0,1	21,2	-9,9	7,2	55,7	10,0		1,6	9,6	-4,8	2,1	55,7	10,0	
24	11,40	184	-12,9	NO								2,4	0,0	-5,3	0,2	55,7	10,0	
25	11,40	185	-16,8	NO								6,0	0,0	-9,3	1,0	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
32	12,68	192	-8,7	SI	2,5	26,5	-14,4	10,0	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,6	31,9	-16,8	13,7	55,7	10,0								
34	11,40	194	-13,6	NO	2,6	4,3	-6,9	0,1	55,7	10,0								
35	11,40	195	-14,6	NO	3,8	6,4	-7,5	0,2	55,7	10,0								
36	11,40	196	-17,3	NO	0,7	5,3	-9,2	0,6	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	21,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	7,5	-1,5	1,5	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,4	SI	3,1	31,9	-18,4	11,2	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	34,6	-17,3	17,3	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	5,3	-1,7	1,7	55,7	10,0								
48	12,68	208	-11,8	SI	3,4	2,1	-3,7	0,0	55,7	10,0		1,2	45,2	-15,7	12,1	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,0	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	5,8	-2,9	2,9	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
57	11,66	216	-2,8	NO	0,1	0,0	-1,8	0,0	55,7	10,0		10,8	0,0	-7,7	5,9	55,7	10,0	
56	11,66	217	1,1	NO								8,2	0,0	-4,8	5,5	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	2,6	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
24	12,40	220	-12,3	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-7,9	NO	7,6	3,2	-4,9	1,0	55,7	10,0		1,4	5,3	-4,8	0,8	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	1,1	-0,7	0,7	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	3,2	-2,0	2,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0		0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	18,5	-9,3	9,3	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	15,9	-5,0	5,0	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	
19	2,30	236	-68,9	NO	22,8	7,0	-25,8	1,2	55,7	10,0		26,8	14,0	-25,4	0,8	55,7	10,0	
28	2,30	237	-36,0	NO	8,4	14,0	-13,2	0,3	55,7	10,0		19,7	0,0	-16,0	3,1	55,7	10,0	
29	3,25	238	2,8	NO	22,2	0,0	-7,5	8,4	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 17 - Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-19,4	NO	5,9	0,0	-7,5	0,6	55,7	10,0		2,3	0,0	-7,0	0,1	55,7	10,0	
2	0,00	2	-47,8	NO	0,5	0,0	-17,1	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-29,8	NO	0,2	0,0	-10,6	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-27,7	NO								13,5	13,2	-9,9	0,0	55,7	10,0	
5	0,00	5	-26,4	NO	2,0	1,2	-9,4	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-47,9	NO	5,6	6,1	-17,1	0,0	55,7	10,0		5,0	1,9	-17,2	0,1	55,7	10,0	
7	0,00	7	-5,1	NO	7,1	0,0	-3,6	1,8	55,7	10,0		2,2	0,0	-2,1	0,3	55,7	10,0	
8	0,00	8	-26,2	NO	9,0	0,0	-10,4	1,0	55,7	10,0		1,7	0,0	-9,4	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-36,7	NO	9,5	0,0	-13,9	0,8	55,7	10,0		1,5	0,0	-13,1	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-42,7	NO	0,1	0,5	-15,2	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-35,0	NO	0,2	0,2	-12,5	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-71,6	NO	10,7	0,0	-26,1	0,6	55,7	10,0								
13	0,00	13	-100,3	NO	8,4	0,0	-36,1	0,2	55,7	10,0								
14	0,00	14	-81,0	NO	8,0	6,6	-28,9	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-20,5	NO	1,5	9,5	-14,5	1,7	55,7	10,0		5,3	15,6	-15,5	2,7	55,7	10,0	
19	0,00	16	17,1	NO	7,3	1,0	-0,8	6,9	55,7	10,0								
20	0,00	17	-75,3	NO	12,2	3,5	-27,3	0,4	55,7	10,0								
21	0,00	18	-67,8	NO	8,4	0,0	-24,6	0,4	55,7	10,0								
22	0,00	19	-78,4	NO	8,3	0,0	-28,3	0,3	55,7	10,0								
23	0,00	20	-80,6	NO	18,7	5,6	-16,9	0,4	55,7	10,0		7,6	0,0	-16,6	0,1	55,7	10,0	
24	0,00	21	-88,7	NO	19,1	0,0	-18,9	0,8	55,7	10,0		6,7	0,0	-18,2	0,1	55,7	10,0	
25	0,00	22	-85,4	NO	8,4	0,0	-30,8	0,3	55,7	10,0								
26	0,00	23	-64,2	NO	5,7	5,4	-22,9	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-42,3	NO	2,8	14,1	-16,1	1,0	55,7	10,0								
28	0,00	25	-4,4	NO	21,5	0,0	-8,5	6,9	55,7	10,0		10,2	1,2	-4,1	2,5	55,7	10,0	
29	0,00	26	-1,6	NO	14,5	0,0	-5,5	4,9	55,7	10,0		2,6	0,0	-1,3	0,7	55,7	10,0	
30	0,00	27	-109,2	NO	2,4	0,0	-39,0	0,0	55,7	10,0								
31	0,00	28	-79,2	NO	8,5	0,0	-28,6	0,3	55,7	10,0								
32	0,00	29	-88,4	NO	8,5	0,0	-31,9	0,3	55,7	10,0								
33	0,00	30	-70,9	NO	8,5	0,5	-25,7	0,3	55,7	10,0								
34	0,00	31	-52,7	NO	2,2	1,0	-18,8	0,0	55,7	10,0								
35	0,00	32	-55,1	NO	1,9	1,2	-19,7	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-49,2	NO	1,7	1,2	-17,6	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-33,2	NO								5,9	0,5	-12,1	0,3	55,7	10,0	
38	0,00	35	-7,0	NO	0,9	0,0	-2,5	0,0	55,7	10,0		10,7	0,0	-5,3	2,8	55,7	10,0	
39	0,00	36	-33,6	NO	8,8	0,0	-12,8	0,8	55,7	10,0		6,7	2,9	-12,2	0,1	55,7	10,0	
40	0,00	37	-59,3	NO	8,8	0,0	-18,9	0,4	55,7	10,0		5,3	0,0	-18,7	0,1	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 17 - Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
41	0,00	38	-111,3	NO	23,6	0,0	-23,7	1,0	55,7	10,0		8,1	0,0	-22,8	0,1	55,7	10,0	
42	0,00	39	-108,9	NO	8,4	0,0	-39,1	0,2	55,7	10,0								
43	0,00	40	-78,4	NO	6,6	6,2	-28,0	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-0,3	NO	3,5	2,8	-0,3	0,2	55,7	10,0		10,9	0,0	-3,9	3,8	55,7	10,0	
45	0,00	42	-46,9	NO	9,1	0,0	-17,3	0,6	55,7	10,0		3,5	0,0	-16,8	0,1	55,7	10,0	
46	0,00	43	-59,7	NO	3,8	3,4	-21,3	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-71,2	NO	4,4	0,0	-22,3	0,1	55,7	10,0								
48	0,00	45	-94,3	NO	3,6	0,0	-29,5	0,0	55,7	10,0								
49	0,00	46	-82,7	NO	6,6	6,2	-29,5	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-30,4	NO	6,1	0,0	-11,3	0,4	55,7	10,0								
51	0,00	48	-43,6	NO	6,3	4,4	-15,6	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-46,8	NO	6,3	0,0	-17,0	0,3	55,7	10,0		6,2	2,9	-16,8	0,1	55,7	10,0	
53	0,00	50	-58,8	NO	6,7	0,0	-21,3	0,3	55,7	10,0		6,8	2,9	-21,1	0,1	55,7	10,0	
54	0,00	51	-46,0	NO	6,0	1,5	-16,6	0,2	55,7	10,0		5,6	1,5	-16,6	0,1	55,7	10,0	
55	0,00	52	-58,9	NO	6,3	5,6	-21,0	0,0	55,7	10,0		4,8	2,9	-21,1	0,0	55,7	10,0	
17	0,00	55	-55,0	NO	1,9	0,0	-19,7	0,0	55,7	10,0								
16	0,00	56	-49,0	NO	5,3	10,7	-17,7	0,2	55,7	10,0								
18	0,00	57	-46,9	NO														
1	4,60	58	-12,1	NO	3,8	0,0	-4,7	0,4	55,7	10,0		2,2	0,0	-4,5	0,1	55,7	10,0	
2	4,60	59	-27,3	NO	2,6	1,2	-9,8	0,0	55,7	10,0								
3	4,60	60	-19,0	NO	3,0	3,5	-6,8	0,0	55,7	10,0								
4	4,60	61	-12,4	NO								8,9	13,9	-5,1	0,6	55,7	10,0	
5	4,60	62	-15,4	NO	2,9	18,5	-9,0	3,5	55,7	10,0								
6	4,60	63	-17,9	NO	4,5	13,9	-7,8	1,4	55,7	10,0		3,3	13,9	-8,2	1,8	55,7	10,0	
7	4,60	64	-0,1	NO	3,6	0,0	-1,3	1,3	55,7	10,0		4,1	0,0	-1,5	1,4	55,7	10,0	
8	4,60	65	-12,0	NO	13,2	13,9	-4,3	0,0	55,7	10,0		1,6	0,0	-4,3	0,1	55,7	10,0	
9	4,60	66	-16,3	NO	10,0	13,9	-6,1	0,3	55,7	10,0		2,6	0,0	-6,0	0,1	55,7	10,0	
10	4,60	67	-19,4	NO	5,7	3,6	-7,0	0,1	55,7	10,0								
11	4,60	68	-15,3	NO	3,0	1,2	-5,5	0,1	55,7	10,0								
12	4,60	69	-39,7	NO	1,0	13,9	-15,5	1,4	55,7	10,0								
13	4,60	70	-64,9	NO	7,7	13,9	-23,4	0,2	55,7	10,0								
14	4,60	71	-53,2	NO	6,1	13,9	-19,4	0,4	55,7	10,0								
15	4,60	72	-17,0	NO	1,8	0,0	-10,7	0,1	55,7	10,0		5,6	0,0	-11,7	1,0	55,7	10,0	
16	4,60	73	-28,8	NO	3,8	28,0	-15,2	4,9	55,7	10,0								
17	4,60	74	-34,4	NO	1,9	10,7	-13,0	0,8	55,7	10,0		4,9	0,0	-12,5	0,2	55,7	10,0	
18	4,60	75	-24,1	NO														
19	4,60	76	5,8	NO	13,0	0,0	-3,7	5,8	55,7	10,0								
20	4,60	77	-25,2	NO	12,1	12,3	-9,0	0,0	55,7	10,0								
21	4,60	78	-41,4	NO	8,6	13,9	-15,0	0,2	55,7	10,0								
22	4,60	79	-46,7	NO	8,7	13,9	-16,9	0,2	55,7	10,0								
23	4,60	80	-49,7	NO	8,2	13,9	-10,3	0,1	55,7	10,0		6,7	28,1	-11,8	1,6	55,7	10,0	
24	4,60	81	-57,7	NO	8,6	13,9	-11,9	0,1	55,7	10,0		6,4	24,3	-12,8	1,0	55,7	10,0	
25	4,60	82	-54,3	NO	7,8	13,9	-19,6	0,2	55,7	10,0								
26	4,60	83	-40,3	NO	5,5	13,9	-15,0	0,6	55,7	10,0								
27	4,60	84	-26,4	NO														
28	4,60	85	1,2	NO	21,7	0,0	-7,6	8,0	55,7	10,0		10,0	13,9	-1,2	1,6	55,7	10,0	
29	4,60	86	-37,6	NO	7,7	7,5	-13,4	0,0	55,7	10,0		1,2	0,0	-13,4	0,0	55,7	10,0	
30	4,60	87	-26,1	NO	2,1	8,5	-9,9	0,5	55,7	10,0								
31	4,60	88	-50,0	NO	8,2	13,9	-18,1	0,2	55,7	10,0								
32	4,60	89	-56,9	NO	8,1	13,9	-20,5	0,2	55,7	10,0								
33	4,60	90	-44,1	NO	7,6	13,9	-16,1	0,3	55,7	10,0								
34	4,60	91	-30,9	NO	2,5	8,5	-11,5	0,4	55,7	10,0								
35	4,60	92	-33,4	NO	2,3	7,5	-12,2	0,3	55,7	10,0								
36	4,60	93	-30,3	NO	2,1	6,4	-11,0	0,2	55,7	10,0								
37	4,60	94	-20,7	NO								3,3	0,0	-7,6	0,2	55,7	10,0	
38	4,60	95	-5,9	NO	0,4	0,0	-2,1	0,0	55,7	10,0		5,3	0,0	-3,2	1,1	55,7	10,0	
39	4,60	96	-16,5	NO	8,9	13,9	-6,4	0,5	55,7	10,0		5,0	21,0	-9,4	3,5	55,7	10,0	
40	4,60	97	-38,1	NO	10,1	13,9	-12,0	0,1	55,7	10,0		0,7	0,0	-11,9	0,0	55,7	10,0	
41	4,60	98	-73,1	NO	10,1	13,9	-15,0	0,0	55,7	10,0		6,8	27,7	-16,1	1,1	55,7	10,0	
42	4,60	99	-69,3	NO	8,5	13,9	-24,9	0,1	55,7	10,0								
43	4,60	100	-47,5	NO	2,8	13,9	-17,8	0,9	55,7	10,0								
44	4,60	101	-3,4	NO	4,8	17,3	-5,1	3,9	55,7	10,0		6,4	0,0	-3,0	1,8	55,7	10,0	
45	4,60	102	-24,9	NO	8,9	13,9	-9,2	0,3	55,7	10,0		0,4	0,0	-8,9	0,0	55,7	10,0	
46	4,60	103	-37,1	NO	5,2	17,3	-14,5	1,3	55,7	10,0								
47	4,60	104	-46,3	NO	7,2	19,4	-15,4	0,9	55,7	10,0								
48	4,60	105	-62,0	NO	5,7	23,0	-20,8	1,4	55,7	10,0								
49	4,60	106	-49,6	NO	2,8	13,9	-18,6	0,8	55,7	10,0								
50	4,60	107	-24,5	NO	4,5	0,0	-9,0	0,3	55,7	10,0								
51	4,60	108	-30,9	NO	4,7	13,9	-11,9	0,9	55,7	10,0								
52	4,60	109	-26,2	NO	3,9	0,0	-9,6	0,2	55,7	10,0		5,6	23,1	-12,5	3,1	55,7	10,0	
53	4,60	110	-27,3	NO	3,8	13,9	-11,0	1,2	55,7	10,0		3,9	21,0	-12,7	2,9	55,7	10,0	
54	4,60	111	-23,8	NO	4,0	0,0	-8,7	0,2	55,7	10,0		4,0	13,9	-9,8	1,3	55,7	10,0	
55	4,60	112	-32,5	NO	4,0	13,9	-12,6	1,0	55,7	10,0		4,6	20,6	-13,9	2,3	55,7	10,0	
19	6,80	113	-15,7	NO	29,2	0,0	-15,9	9,3	55,7	10,0		11,8	0,0	-9,2	2,6	55,7	10,0	
28	6,80	114	-10,6	NO	12,6	0,0	-7,9	3,5	55,7	10,0		6,8	11,4	-5,1	0,7	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 17 - Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	12,8	-5,3	5,3	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	5,8	-2,4	2,4	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	2,3	-1,0	1,0	55,7	10,0								
12	6,80	126	-31,7	NO	25,1	9,6	-15,8	2,6	55,7	10,0		7,6	1,1	-13,7	0,5	55,7	10,0	
13	8,40	127	-28,6	NO	4,7	13,9	-13,0	1,1	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,9	NO	2,9	13,9	-11,7	1,8	55,7	10,0								
15	8,40	129	-9,5	NO	0,4	2,6	-6,3	0,3	55,7	10,0		2,4	0,0	-6,3	0,4	55,7	10,0	
16	8,40	130	-11,2	NO	0,6	21,2	-11,2	6,6	55,7	10,0								
17	8,40	131	-15,5	NO	1,6	8,5	-7,5	1,1	55,7	10,0		1,3	0,0	-6,5	0,0	55,7	10,0	
18	8,40	132	-8,4	NO														
20	8,40	133	-7,3	NO	0,0	13,9	-7,5	4,4	55,7	10,0								
21	8,40	134	-14,9	NO	0,3	13,9	-9,5	3,3	55,7	10,0								
22	8,40	135	-17,7	NO	1,7	13,9	-9,9	2,6	55,7	10,0								
23	8,40	136	-21,9	NO	1,9	13,9	-7,5	1,5	55,7	10,0		0,6	22,6	-9,9	3,8	55,7	10,0	
24	8,40	137	-22,1	NO	0,7	13,9	-7,8	1,7	55,7	10,0		1,1	9,3	-6,9	0,8	55,7	10,0	
25	8,40	138	-23,4	NO	2,1	13,9	-11,8	2,0	55,7	10,0								
26	8,40	139	-19,5	NO	2,1	11,7	-9,8	1,7	55,7	10,0								
27	8,40	140	-7,8	NO	1,2	11,7	-6,3	3,1	55,7	10,0								
29	6,80	141	-36,3	NO														
30	8,40	142	-6,1	NO	0,1	4,3	-2,9	0,7	55,7	10,0								
31	8,40	143	-22,7	NO	0,1	13,9	-12,1	2,7	55,7	10,0								
32	8,40	144	-26,9	NO	2,5	11,7	-12,4	1,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-24,2	NO	6,9	13,9	-10,9	0,8	55,7	10,0								
34	8,40	146	-16,1	NO	0,9	5,3	-7,2	0,5	55,7	10,0								
35	8,40	147	-17,5	NO	1,6	6,4	-7,8	0,5	55,7	10,0								
36	8,40	148	-17,2	NO	0,9	5,3	-7,6	0,4	55,7	10,0								
37	8,40	149	-8,6	NO								0,6	0,0	-3,6	0,0	55,7	10,0	
38	8,40	150	-5,4	NO	0,8	1,1	-2,2	0,0	55,7	10,0		1,5	0,0	-2,4	0,2	55,7	10,0	
39	8,40	151	-6,7	NO	0,6	8,5	-5,0	2,2	55,7	10,0		0,8	12,8	-6,6	3,8	55,7	10,0	
40	8,40	152	-18,1	NO	0,9	12,8	-7,5	1,8	55,7	10,0		2,5	6,1	-5,9	0,2	55,7	10,0	
41	8,40	153	-34,2	NO	5,1	13,9	-7,4	0,4	55,7	10,0		0,3	23,9	-9,4	2,4	55,7	10,0	
42	8,40	154	-31,3	NO	3,3	11,7	-13,9	0,9	55,7	10,0								
43	8,40	155	-22,2	NO	8,0	13,9	-9,8	0,6	55,7	10,0								
44	8,40	156	-5,8	NO	1,6	12,7	-6,0	3,6	55,7	10,0		1,4	0,0	-2,5	0,1	55,7	10,0	
45	8,40	157	-8,0	NO	0,4	7,5	-5,0	1,7	55,7	10,0		1,3	2,3	-3,4	0,1	55,7	10,0	
46	8,40	158	-18,1	NO	1,0	13,9	-10,3	2,8	55,7	10,0								
47	8,40	159	-22,9	NO	1,1	15,8	-9,4	2,2	55,7	10,0								
48	8,40	160	-31,2	NO	1,6	20,4	-12,5	2,8	55,7	10,0								
49	8,40	161	-21,6	NO	7,6	13,9	-9,7	0,7	55,7	10,0								
50	8,40	162	-12,1	NO	0,2	0,0	-5,0	0,0	55,7	10,0								
51	8,40	163	-13,6	NO	0,0	13,9	-9,3	3,6	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,1	NO	2,2	0,0	-5,6	0,2	55,7	10,0		0,6	14,6	-9,2	3,7	55,7	10,0	
53	8,40	165	-11,2	NO	1,9	13,9	-7,8	3,2	55,7	10,0		0,3	7,5	-6,1	1,4	55,7	10,0	
54	8,40	166	-11,5	NO	2,8	0,0	-5,1	0,3	55,7	10,0		0,4	9,6	-6,9	2,1	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,9	NO	4,0	13,9	-7,9	2,1	55,7	10,0		1,2	13,4	-8,7	2,9	55,7	10,0	
12	8,40	168	-17,3	NO	7,3	0,0	-8,3	1,1	55,7	10,0								
19	8,40	169	-10,1	NO	6,8	0,0	-5,6	1,4	55,7	10,0								
28	8,40	170	-3,7	NO	0,5	3,2	-2,1	0,6	55,7	10,0		0,0	6,4	-3,5	2,0	55,7	10,0	
29	8,40	171	-14,7	NO	0,3	0,0	-6,1	0,0	55,7	10,0		0,1	0,0	-6,1	0,0	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	5,3	-3,3	3,3	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,7	1,7	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
17	11,66	177	-1,9	NO	0,6	3,2	-1,9	0,9	55,7	10,0		0,2	8,1	-4,5	3,5	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
22	12,68	182	-8,9	NO	4,5	7,9	-5,0	0,6	55,7	10,0		2,5	2,1	-4,4	0,0	55,7	10,0	
23	11,40	183	-7,4	NO	0,7	26,5	-11,9	9,0	55,7	10,0		1,9	1,1	-3,0	0,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-17,2	NO								0,1	0,0	-6,9	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-19,1	NO								1,4	0,0	-9,6	0,0	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	12,68	192	-12,8	NO	3,9	18,6	-11,2	4,8	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,3	SI	1,4	34,5	-18,2	15,1	55,7	10,0								
34	11,40	194	-12,3	NO	2,0	2,1	-6,1	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-13,1	NO	1,9	3,2	-6,6	0,1	55,7	10,0								
36	11,40	196	-13,8	NO	1,3	2,1	-6,9	0,0	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	5,3	-1,7	1,7	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	4,3	-0,9	0,9	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,2	NO	4,3	23,9	-14,0	6,9	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	37,2	-18,6	18,6	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 17 - Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,1	SI	3,6	2,1	-3,8	0,1	55,7	10,0		1,2	45,2	-15,8	12,0	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,1	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	1,1	NO	0,4	0,0	-0,1	0,8	55,7	10,0		2,2	0,0	-1,1	1,7	55,7	10,0	
56	11,66	217	2,3	NO								3,0	0,0	-1,3	2,7	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
24	12,40	220	-16,6	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-6,9	NO	3,0	2,1	-3,5	0,1	55,7	10,0		0,0	2,6	-3,9	0,4	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	18,5	-9,3	9,3	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	3,2	-1,0	1,0	55,7	10,0		0,0	21,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	2,30	236	-0,2	NO	21,3	0,0	-7,6	7,6	55,7	10,0		14,5	0,0	-5,2	5,1	55,7	10,0	
28	2,30	237	-8,1	NO	14,1	0,0	-6,7	3,8	55,7	10,0		8,1	13,2	-3,8	0,9	55,7	10,0	
29	3,25	238	-29,6	NO	5,0	7,5	-10,6	0,1	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 18 - Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-33,7	NO	3,5	2,2	-12,1	0,0	55,7	10,0		1,6	0,0	-12,1	0,0	55,7	10,0	
2	0,00	2	-48,5	NO	0,2	0,7	-17,3	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-54,4	NO	0,4	1,2	-19,4	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-9,4	NO								8,5	1,0	-4,8	1,5	55,7	10,0	
5	0,00	5	-33,0	NO	0,8	0,0	-11,8	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	1,6	NO	2,8	0,0	-0,8	1,3	55,7	10,0		2,3	0,0	-0,6	1,1	55,7	10,0	
7	0,00	7	-28,9	NO	3,3	2,7	-10,3	0,0	55,7	10,0		0,9	1,9	-10,3	0,0	55,7	10,0	
8	0,00	8	-33,5	NO	3,7	3,4	-11,9	0,0	55,7	10,0		0,3	0,2	-11,9	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-34,5	NO	4,1	1,9	-12,4	0,0	55,7	10,0		0,3	0,0	-12,3	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-43,9	NO	0,8	0,7	-15,7	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-45,5	NO	0,8	1,0	-16,2	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-73,4	NO	4,3	0,0	-26,3	0,1	55,7	10,0								
13	0,00	13	-97,6	NO	3,6	0,0	-34,9	0,0	55,7	10,0								
14	0,00	14	-82,2	NO	3,2	0,0	-29,4	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-39,5	NO	0,8	0,0	-24,7	0,0	55,7	10,0		1,5	0,0	-24,7	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	-77,9	NO	3,3	1,0	-27,8	0,0	55,7	10,0								
20	0,00	17	-43,9	NO	3,3	14,9	-16,7	1,0	55,7	10,0								
21	0,00	18	-60,1	NO	3,6	5,8	-21,5	0,0	55,7	10,0								
22	0,00	19	-80,4	NO	3,8	0,0	-28,8	0,1	55,7	10,0								
23	0,00	20	-89,0	NO	9,9	0,0	-18,4	0,2	55,7	10,0		4,1	0,0	-18,2	0,0	55,7	10,0	
24	0,00	21	-86,4	NO	11,2	0,0	-17,9	0,3	55,7	10,0		3,7	0,0	-17,7	0,0	55,7	10,0	
25	0,00	22	-80,9	NO	4,0	0,0	-28,9	0,1	55,7	10,0								
26	0,00	23	-61,0	NO	2,4	0,0	-21,8	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-36,9	NO	1,1	4,2	-13,3	0,1	55,7	10,0								
28	0,00	25	-55,8	NO	14,7	4,1	-20,6	0,7	55,7	10,0		0,9	0,0	-19,9	0,0	55,7	10,0	
29	0,00	26	-48,1	NO	8,2	17,1	-17,8	0,6	55,7	10,0		3,9	0,0	-17,3	0,1	55,7	10,0	
30	0,00	27	-10,8	NO	0,9	0,0	-3,9	0,0	55,7	10,0								
31	0,00	28	-68,5	NO	3,7	8,8	-24,6	0,1	55,7	10,0								
32	0,00	29	-86,3	NO	3,5	0,0	-30,9	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-73,8	NO	3,7	0,0	-26,4	0,1	55,7	10,0								
34	0,00	31	-48,0	NO	1,1	0,5	-17,1	0,0	55,7	10,0								
35	0,00	32	-53,2	NO	1,4	1,2	-19,0	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-55,2	NO	1,2	1,5	-19,7	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-27,9	NO								5,5	2,2	-10,1	0,1	55,7	10,0	
38	0,00	35	-41,8	NO	0,4	1,4	-14,9	0,0	55,7	10,0		5,5	2,9	-15,0	0,1	55,7	10,0	
39	0,00	36	-35,5	NO	3,6	2,7	-12,7	0,0	55,7	10,0		3,7	1,9	-12,7	0,0	55,7	10,0	
40	0,00	37	-51,5	NO	4,0	1,9	-16,1	0,0	55,7	10,0		0,4	0,3	-16,1	0,0	55,7	10,0	
41	0,00	38	-95,2	NO	6,6	2,2	-19,5	0,0	55,7	10,0		2,9	0,0	-19,4	0,0	55,7	10,0	
42	0,00	39	-104,1	NO	3,9	0,0	-37,2	0,1	55,7	10,0								
43	0,00	40	-68,1	NO	2,1	0,0	-24,3	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-46,1	NO	2,2	1,1	-16,5	0,0	55,7	10,0		5,6	2,9	-16,5	0,1	55,7	10,0	
45	0,00	42	-34,2	NO	3,6	6,8	-12,3	0,1	55,7	10,0		0,5	0,0	-12,2	0,0	55,7	10,0	
46	0,00	43	-50,4	NO	2,2	1,4	-18,0	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-71,9	NO	1,9	0,0	-22,5	0,0	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 18 - Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
48	0,00	45	-87,1	NO	2,4	0,0	-27,2	0,0	55,7	10,0								
49	0,00	46	-69,5	NO	2,5	0,0	-24,9	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-42,6	NO	3,2	1,9	-15,2	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-37,7	NO	2,4	0,0	-13,5	0,1	55,7	10,0								
52	0,00	49	-53,9	NO	3,2	2,8	-19,3	0,0	55,7	10,0		3,4	2,4	-19,3	0,0	55,7	10,0	
53	0,00	50	-43,1	NO	1,2	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0		3,3	0,2	-15,5	0,1	55,7	10,0	
54	0,00	51	-45,4	NO	3,8	0,0	-16,3	0,1	55,7	10,0		2,7	0,2	-16,3	0,0	55,7	10,0	
55	0,00	52	-46,1	NO	1,8	0,0	-16,5	0,0	55,7	10,0		3,1	1,9	-16,5	0,0	55,7	10,0	
17	0,00	55	-57,5	NO	1,1	0,0	-20,5	0,0	55,7	10,0								
16	0,00	56	-30,2	NO	2,4	2,9	-10,8	0,0	55,7	10,0								
18	0,00	57	-32,5	NO														
1	4,60	58	-17,2	NO	3,1	12,8	-7,7	1,5	55,7	10,0		1,5	0,0	-6,2	0,0	55,7	10,0	
2	4,60	59	-27,5	NO	3,0	3,5	-9,8	0,0	55,7	10,0								
3	4,60	60	-27,4	NO	3,1	4,6	-9,8	0,0	55,7	10,0								
4	4,60	61	-5,9	NO								5,5	12,8	-3,9	1,8	55,7	10,0	
5	4,60	62	-16,2	NO	0,6	0,0	-5,8	0,0	55,7	10,0								
6	4,60	63	-5,0	NO	1,9	0,0	-2,0	0,2	55,7	10,0		0,2	0,0	-1,8	0,0	55,7	10,0	
7	4,60	64	-11,6	NO	1,6	8,5	-5,3	1,1	55,7	10,0		5,4	7,0	-4,2	0,1	55,7	10,0	
8	4,60	65	-15,0	NO	2,6	7,5	-5,9	0,5	55,7	10,0		4,5	4,9	-5,4	0,0	55,7	10,0	
9	4,60	66	-15,0	NO	5,0	10,7	-6,0	0,7	55,7	10,0		5,0	6,1	-5,4	0,0	55,7	10,0	
10	4,60	67	-19,7	NO	7,4	7,2	-7,0	0,0	55,7	10,0								
11	4,60	68	-22,0	NO	6,4	7,2	-7,9	0,0	55,7	10,0								
12	4,60	69	-43,7	NO	1,6	7,5	-15,9	0,3	55,7	10,0								
13	4,60	70	-62,7	NO	3,6	8,5	-22,5	0,1	55,7	10,0								
14	4,60	71	-53,0	NO	2,6	15,9	-20,0	1,1	55,7	10,0								
15	4,60	72	-21,7	NO	0,9	7,9	-14,9	1,3	55,7	10,0		1,3	13,2	-16,9	3,3	55,7	10,0	
16	4,60	73	-18,5	NO	1,4	0,0	-6,6	0,0	55,7	10,0								
17	4,60	74	-35,3	NO	1,6	4,3	-12,7	0,1	55,7	10,0		2,2	13,9	-13,9	1,2	55,7	10,0	
18	4,60	75	-21,1	NO														
19	4,60	76	-39,1	NO	4,7	13,9	-14,7	0,7	55,7	10,0								
20	4,60	77	-28,2	NO	3,8	9,6	-10,5	0,4	55,7	10,0								
21	4,60	78	-36,4	NO	3,8	8,5	-13,2	0,2	55,7	10,0								
22	4,60	79	-46,5	NO	3,7	10,7	-17,0	0,4	55,7	10,0								
23	4,60	80	-52,4	NO	4,3	11,7	-10,9	0,2	55,7	10,0		4,7	21,7	-11,7	1,0	55,7	10,0	
24	4,60	81	-56,8	NO	5,5	13,9	-11,8	0,2	55,7	10,0		5,2	20,4	-12,4	0,8	55,7	10,0	
25	4,60	82	-51,3	NO	3,8	8,5	-18,5	0,2	55,7	10,0								
26	4,60	83	-41,5	NO	2,1	0,0	-14,9	0,0	55,7	10,0								
27	4,60	84	-19,7	NO														
28	4,60	85	-25,2	NO	7,4	3,2	-9,2	0,2	55,7	10,0		2,8	2,1	-9,0	0,0	55,7	10,0	
29	4,60	86	-14,3	NO	1,0	5,3	-5,5	0,4	55,7	10,0		0,3	0,0	-5,1	0,0	55,7	10,0	
30	4,60	87	-26,4	NO	1,6	4,3	-9,5	0,1	55,7	10,0								
31	4,60	88	-45,5	NO	4,0	7,5	-16,3	0,1	55,7	10,0								
32	4,60	89	-57,0	NO	2,8	8,5	-20,6	0,2	55,7	10,0								
33	4,60	90	-44,4	NO	3,5	11,7	-16,4	0,5	55,7	10,0								
34	4,60	91	-29,2	NO	1,8	4,3	-10,5	0,1	55,7	10,0								
35	4,60	92	-32,9	NO	2,3	6,4	-11,9	0,2	55,7	10,0								
36	4,60	93	-33,5	NO	2,2	5,3	-12,1	0,1	55,7	10,0								
37	4,60	94	-16,1	NO								4,2	10,7	-6,6	0,8	55,7	10,0	
38	4,60	95	-18,8	NO	1,6	4,6	-6,9	0,2	55,7	10,0		2,7	13,9	-8,6	1,9	55,7	10,0	
39	4,60	96	-22,3	NO	3,6	4,3	-8,0	0,0	55,7	10,0		3,9	14,0	-9,4	1,4	55,7	10,0	
40	4,60	97	-33,4	NO	4,6	10,7	-10,8	0,3	55,7	10,0		3,7	6,1	-10,5	0,1	55,7	10,0	
41	4,60	98	-63,9	NO	7,3	13,9	-13,2	0,1	55,7	10,0		2,8	18,9	-13,8	0,8	55,7	10,0	
42	4,60	99	-67,8	NO	2,9	8,5	-24,4	0,2	55,7	10,0								
43	4,60	100	-43,0	NO	1,8	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0								
44	4,60	101	-18,3	NO	3,6	12,7	-7,9	1,3	55,7	10,0		2,5	13,9	-8,5	1,9	55,7	10,0	
45	4,60	102	-24,9	NO	3,5	8,5	-9,2	0,4	55,7	10,0		1,7	3,5	-8,9	0,0	55,7	10,0	
46	4,60	103	-32,9	NO	4,1	12,7	-12,5	0,8	55,7	10,0								
47	4,60	104	-48,3	NO	3,6	14,6	-15,8	0,7	55,7	10,0								
48	4,60	105	-59,1	NO	4,9	19,2	-19,5	1,0	55,7	10,0								
49	4,60	106	-43,2	NO	2,2	0,0	-15,5	0,0	55,7	10,0								
50	4,60	107	-25,7	NO	2,7	11,7	-10,2	1,0	55,7	10,0								
51	4,60	108	-27,2	NO	1,6	0,0	-9,7	0,0	55,7	10,0								
52	4,60	109	-30,1	NO	2,3	11,7	-11,7	1,0	55,7	10,0		4,4	15,8	-12,1	1,4	55,7	10,0	
53	4,60	110	-24,0	NO	0,7	0,0	-8,6	0,0	55,7	10,0		3,0	11,7	-9,6	1,0	55,7	10,0	
54	4,60	111	-24,2	NO	2,7	13,9	-10,2	1,6	55,7	10,0		2,4	9,6	-9,3	0,7	55,7	10,0	
55	4,60	112	-27,1	NO	1,2	0,0	-9,7	0,0	55,7	10,0		4,4	15,8	-11,1	1,5	55,7	10,0	
19	6,80	113	-18,1	NO	17,1	4,4	-10,3	2,7	55,7	10,0		1,7	0,0	-7,6	0,1	55,7	10,0	
28	6,80	114	-5,8	NO	1,2	6,1	-3,6	1,2	55,7	10,0		1,5	2,6	-2,5	0,1	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	7,5	-3,1	3,1	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	8,5	-3,6	3,6	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	9,2	-3,9	3,9	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	8,1	-3,4	3,4	55,7	10,0								
12	6,80	126	-41,7	NO	17,5	0,0	-20,0	2,7	55,7	10,0		5,5	2,1	-17,5	0,1	55,7	10,0	
13	8,40	127	-30,1	NO	3,3	4,3	-12,6	0,0	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,7	NO	1,8	13,2	-11,8	1,9	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 18 - Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
15	8,40	129	-7,5	NO	1,6	7,9	-7,0	2,3	55,7	10,0		1,0	7,9	-7,2	2,6	55,7	10,0	
16	8,40	130	-9,0	NO	1,4	0,0	-3,8	0,1	55,7	10,0								
17	8,40	131	-14,4	NO	1,4	6,4	-6,6	0,7	55,7	10,0		0,4	8,5	-7,5	1,5	55,7	10,0	
18	8,40	132	-9,2	NO														
20	8,40	133	-11,5	NO	0,0	5,3	-5,7	0,9	55,7	10,0								
21	8,40	134	-14,4	NO	1,0	7,5	-7,1	1,0	55,7	10,0								
22	8,40	135	-18,7	NO	1,2	6,4	-8,3	0,6	55,7	10,0								
23	8,40	136	-21,4	NO	1,5	8,5	-6,5	0,6	55,7	10,0		0,8	18,9	-8,8	2,8	55,7	10,0	
24	8,40	137	-23,7	NO	1,1	8,5	-7,2	0,6	55,7	10,0		0,6	9,3	-7,4	0,8	55,7	10,0	
25	8,40	138	-23,5	NO	0,8	5,3	-10,1	0,3	55,7	10,0								
26	8,40	139	-19,0	NO	0,6	5,3	-8,4	0,5	55,7	10,0								
27	8,40	140	-6,9	NO	0,3	0,0	-2,9	0,0	55,7	10,0								
29	6,80	141	-13,0	NO														
30	8,40	142	-14,5	NO	0,0	3,2	-5,4	0,2	55,7	10,0								
31	8,40	143	-23,2	NO	1,3	5,3	-10,0	0,3	55,7	10,0								
32	8,40	144	-28,3	NO	2,5	6,4	-12,0	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-22,1	NO	4,4	4,3	-9,2	0,0	55,7	10,0								
34	8,40	146	-15,4	NO	0,5	3,2	-6,6	0,2	55,7	10,0								
35	8,40	147	-17,7	NO	1,8	6,4	-7,9	0,5	55,7	10,0								
36	8,40	148	-17,6	NO	1,0	4,3	-7,6	0,2	55,7	10,0								
37	8,40	149	-8,1	NO								0,6	6,4	-4,6	1,3	55,7	10,0	
38	8,40	150	-4,6	NO	1,0	4,3	-2,6	0,7	55,7	10,0		0,0	6,4	-3,8	1,9	55,7	10,0	
39	8,40	151	-9,4	NO	0,3	4,3	-4,5	0,6	55,7	10,0		0,7	10,5	-6,5	2,5	55,7	10,0	
40	8,40	152	-17,9	NO	0,6	6,4	-6,1	0,5	55,7	10,0		2,3	8,5	-6,2	0,6	55,7	10,0	
41	8,40	153	-31,7	NO	2,4	7,5	-6,6	0,2	55,7	10,0		0,5	16,3	-7,8	1,3	55,7	10,0	
42	8,40	154	-32,5	NO	3,9	6,4	-13,6	0,1	55,7	10,0								
43	8,40	155	-21,2	NO	7,1	0,0	-9,7	0,9	55,7	10,0								
44	8,40	156	-2,9	NO	1,5	10,4	-4,4	3,2	55,7	10,0		0,7	5,3	-2,6	1,4	55,7	10,0	
45	8,40	157	-12,1	NO	0,5	6,4	-6,0	1,0	55,7	10,0		0,9	4,6	-5,5	0,4	55,7	10,0	
46	8,40	158	-17,9	NO	1,0	10,4	-9,1	1,7	55,7	10,0								
47	8,40	159	-23,5	NO	0,7	13,3	-9,1	1,7	55,7	10,0								
48	8,40	160	-32,1	NO	1,5	17,9	-12,2	2,2	55,7	10,0								
49	8,40	161	-20,3	NO	6,1	0,0	-9,2	0,7	55,7	10,0								
50	8,40	162	-10,0	NO	0,4	6,4	-5,3	1,2	55,7	10,0								
51	8,40	163	-13,6	NO	0,1	0,0	-5,7	0,0	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,8	NO	2,5	6,4	-6,2	0,4	55,7	10,0		0,9	12,1	-8,4	2,6	55,7	10,0	
53	8,40	165	-12,1	NO	2,0	1,1	-5,1	0,0	55,7	10,0		0,1	6,4	-6,1	1,1	55,7	10,0	
54	8,40	166	-11,3	NO	2,8	8,5	-5,7	1,0	55,7	10,0		0,0	5,3	-5,6	0,9	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,2	NO	3,4	0,0	-5,8	0,3	55,7	10,0		1,3	12,1	-8,0	2,6	55,7	10,0	
12	8,40	168	-18,7	NO	0,2	13,9	-10,8	3,0	55,7	10,0								
19	8,40	169	-6,3	NO	0,7	13,9	-7,0	4,3	55,7	10,0								
28	8,40	170	-3,7	NO	0,6	0,0	-1,6	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-1,7	0,1	55,7	10,0	
29	8,40	171	-7,6	NO	0,8	2,1	-3,3	0,1	55,7	10,0		0,1	0,0	-3,2	0,0	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	7,9	-5,0	5,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0								
17	11,66	177	-1,6	NO	0,7	2,1	-1,2	0,4	55,7	10,0		0,3	6,1	-3,4	2,6	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
22	12,68	182	-8,2	NO	0,3	15,9	-10,1	6,0	55,7	10,0		2,2	2,1	-4,1	0,0	55,7	10,0	
23	11,40	183	-7,6	NO	0,2	21,2	-10,1	7,0	55,7	10,0		2,3	2,1	-3,0	0,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-18,0	NO								0,4	0,0	-7,2	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-19,2	NO								1,6	0,0	-9,7	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0	
32	12,68	192	-12,5	SI	1,0	26,5	-16,3	10,0	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,7	31,9	-16,7	13,6	55,7	10,0								
34	11,40	194	-12,2	NO	1,6	1,1	-6,1	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-13,2	NO	2,0	4,3	-6,8	0,2	55,7	10,0								
36	11,40	196	-14,1	NO	1,4	2,1	-7,1	0,0	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	7,9	-2,5	2,5	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	2,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,2	SI	2,9	31,9	-18,5	11,4	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	34,6	-17,3	17,3	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	1,1	-0,3	0,3	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,2	SI	3,5	2,1	-3,9	0,0	55,7	10,0		0,9	47,9	-16,7	12,9	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	29,2	-14,6	14,6	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
51	12,68	211	-7,3	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 18 - Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	1,6	NO	0,3	0,0	0,0	1,0	55,7	10,0		0,5	0,0	-0,1	1,1	55,7	10,0	
56	11,66	217	2,3	NO								3,5	0,0	-1,6	3,0	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
24	12,40	220	-17,4	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-6,6	NO	3,0	2,1	-3,4	0,1	55,7	10,0		0,2	5,3	-4,7	1,4	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	NO	0,0	18,6	-9,3	9,3	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	3,2	-1,0	1,0	55,7	10,0		0,0	15,9	-5,0	5,0	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	2,30	236	-57,7	NO	14,4	5,3	-21,1	0,5	55,7	10,0		1,8	0,9	-20,6	0,0	55,7	10,0	
28	2,30	237	-32,2	NO	3,3	14,0	-12,6	1,2	55,7	10,0		0,3	0,9	-11,5	0,0	55,7	10,0	
29	3,25	238	-30,0	NO	5,9	4,3	-10,7	0,0	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 19 - Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-24,0	NO	0,9	0,0	-8,6	0,0	55,7	10,0		15,2	0,0	-11,2	2,6	55,7	10,0	
2	0,00	2	-27,3	NO	9,0	0,0	-10,7	1,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-38,3	NO	10,5	0,0	-14,6	1,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	15,5	NO								4,5	8,5	-0,3	5,9	55,7	10,0	
5	0,00	5	-1,3	NO	5,7	0,0	-2,3	1,8	55,7	10,0								
6	0,00	6	-5,9	NO	3,7	0,7	-2,6	0,4	55,7	10,0		11,0	0,0	-5,1	3,0	55,7	10,0	
7	0,00	7	-8,8	NO	0,3	0,0	-3,2	0,0	55,7	10,0		4,5	0,0	-3,8	0,7	55,7	10,0	
8	0,00	8	-12,7	NO	1,1	0,0	-4,6	0,0	55,7	10,0		6,1	0,0	-5,4	0,9	55,7	10,0	
9	0,00	9	-25,8	NO	0,6	0,0	-9,2	0,0	55,7	10,0		6,1	0,0	-9,7	0,5	55,7	10,0	
10	0,00	10	-16,8	NO	6,1	0,0	-6,7	0,7	55,7	10,0								
11	0,00	11	-30,4	NO	5,4	0,0	-11,2	0,3	55,7	10,0								
12	0,00	12	-49,4	NO	0,3	0,0	-17,7	0,0	55,7	10,0								
13	0,00	13	-100,8	NO	1,2	0,0	-36,0	0,0	55,7	10,0								
14	0,00	14	-87,3	NO	0,0	0,0	-31,2	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-37,4	NO	6,4	3,4	-23,5	0,2	55,7	10,0		2,2	2,7	-23,4	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	13,9	NO	5,7	1,0	-0,5	5,5	55,7	10,0								
20	0,00	17	-73,7	NO	3,9	9,6	-26,5	0,2	55,7	10,0								
21	0,00	18	-65,8	NO	3,2	0,0	-23,6	0,1	55,7	10,0								
22	0,00	19	-71,6	NO	3,5	0,0	-25,6	0,1	55,7	10,0								
23	0,00	20	-82,0	NO	8,7	0,0	-16,9	0,2	55,7	10,0		24,4	0,0	-18,1	1,4	55,7	10,0	
24	0,00	21	-115,9	NO	8,0	0,0	-23,8	0,1	55,7	10,0		22,9	0,0	-24,5	0,9	55,7	10,0	
25	0,00	22	-78,5	NO	3,4	1,2	-28,0	0,0	55,7	10,0								
26	0,00	23	-84,3	NO	3,0	0,0	-30,1	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-37,9	NO	1,9	9,9	-14,1	0,6	55,7	10,0								
28	0,00	25	-9,4	NO	19,8	0,0	-9,0	5,6	55,7	10,0		21,9	6,3	-7,5	4,1	55,7	10,0	
29	0,00	26	-79,5	NO	7,0	0,0	-28,6	0,2	55,7	10,0		19,0	0,0	-30,0	1,5	55,7	10,0	
30	0,00	27	-45,6	NO	9,3	0,0	-17,0	0,7	55,7	10,0								
31	0,00	28	-84,1	NO	4,8	0,0	-30,1	0,1	55,7	10,0								
32	0,00	29	-102,7	NO	4,7	0,0	-36,8	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-80,5	NO	4,7	0,5	-28,8	0,1	55,7	10,0								
34	0,00	31	-57,9	NO	8,4	4,9	-20,8	0,1	55,7	10,0								
35	0,00	32	-66,9	NO	8,5	5,8	-23,9	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-56,8	NO	8,1	6,6	-20,3	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-56,1	NO								13,6	11,0	-20,1	0,0	55,7	10,0	
38	0,00	35	-13,9	NO	8,1	0,0	-6,3	1,3	55,7	10,0		5,7	0,0	-5,7	0,7	55,7	10,0	
39	0,00	36	-17,6	NO	4,8	0,0	-6,7	0,4	55,7	10,0		15,3	9,7	-6,8	0,6	55,7	10,0	
40	0,00	37	-57,3	NO	4,9	0,0	-18,0	0,1	55,7	10,0		21,0	0,0	-20,1	2,2	55,7	10,0	
41	0,00	38	-112,3	NO	14,1	0,0	-23,3	0,4	55,7	10,0		28,2	0,0	-24,3	1,4	55,7	10,0	
42	0,00	39	-94,1	NO	5,6	0,0	-33,7	0,1	55,7	10,0								
43	0,00	40	-75,2	NO	3,2	2,5	-26,9	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	0,3	NO	8,3	7,3	-0,3	0,4	55,7	10,0		7,8	0,0	-2,7	2,8	55,7	10,0	
45	0,00	42	-59,1	NO	5,7	0,0	-21,3	0,2	55,7	10,0		16,3	0,0	-22,6	1,5	55,7	10,0	
46	0,00	43	-57,9	NO	9,5	8,2	-20,7	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-74,1	NO	12,0	4,1	-23,4	0,3	55,7	10,0								
48	0,00	45	-94,0	NO	13,8	4,1	-29,7	0,3	55,7	10,0								
49	0,00	46	-81,9	NO	4,7	4,5	-29,3	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-39,2	NO	3,3	0,0	-14,1	0,1	55,7	10,0								
51	0,00	48	-63,6	NO	3,9	2,4	-22,7	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-57,1	NO	3,6	0,0	-20,5	0,1	55,7	10,0		17,1	9,0	-20,8	0,4	55,7	10,0	
53	0,00	50	-63,4	NO	4,5	0,3	-22,7	0,1	55,7	10,0		16,7	8,3	-23,0	0,4	55,7	10,0	
54	0,00	51	-43,9	NO	3,8	2,4	-15,7	0,0	55,7	10,0		17,7	9,0	-16,3	0,6	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 19 - Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
55	0,00	52	-70,2	NO	5,0	4,5	-25,1	0,0	55,7	10,0		18,8	12,4	-25,3	0,2	55,7	10,0	
17	0,00	55	-54,4	NO	9,6	0,0	-20,0	0,6	55,7	10,0								
16	0,00	56	-62,3	NO	3,6	12,7	-22,7	0,5	55,7	10,0								
18	0,00	57	-41,3	NO														
1	4,60	58	-11,3	NO	5,8	12,8	-5,2	1,2	55,7	10,0		1,7	0,0	-4,1	0,1	55,7	10,0	
2	4,60	59	-14,4	NO	8,0	0,0	-6,4	1,3	55,7	10,0								
3	4,60	60	-17,7	NO	6,9	0,0	-7,2	0,8	55,7	10,0								
4	4,60	61	6,6	NO								2,4	0,0	-0,3	2,6	55,7	10,0	
5	4,60	62	-1,1	NO	5,1	0,0	-2,0	1,6	55,7	10,0								
6	4,60	63	2,1	NO	3,6	13,9	-3,3	4,1	55,7	10,0		7,1	0,0	-2,2	2,9	55,7	10,0	
7	4,60	64	0,2	NO	0,6	0,0	-0,2	0,2	55,7	10,0		16,8	0,0	-6,0	6,0	55,7	10,0	
8	4,60	65	-2,8	NO	3,0	2,1	-1,1	0,1	55,7	10,0		15,9	0,0	-6,2	5,2	55,7	10,0	
9	4,60	66	-8,6	NO	1,5	8,5	-4,5	1,4	55,7	10,0		18,6	0,0	-8,4	5,3	55,7	10,0	
10	4,60	67	-3,9	NO	18,2	0,0	-7,3	5,8	55,7	10,0								
11	4,60	68	-11,1	NO	18,4	0,0	-8,9	4,9	55,7	10,0								
12	4,60	69	-24,1	NO	4,5	0,0	-8,9	0,3	55,7	10,0								
13	4,60	70	-67,8	NO	0,0	2,1	-24,2	0,0	55,7	10,0								
14	4,60	71	-53,4	NO	1,0	26,5	-22,7	3,6	55,7	10,0								
15	4,60	72	-21,7	SI	2,5	28,0	-24,1	10,6	55,7	10,0		1,9	0,0	-13,7	0,1	55,7	10,0	
16	4,60	73	-34,1	NO	3,1	28,0	-16,9	4,7	55,7	10,0								
17	4,60	74	-36,8	NO	9,4	13,9	-13,3	0,2	55,7	10,0		0,4	0,0	-13,1	0,0	55,7	10,0	
18	4,60	75	-23,2	NO														
19	4,60	76	4,6	NO	13,5	0,0	-4,1	5,7	55,7	10,0								
20	4,60	77	-29,9	NO	4,1	1,8	-10,8	0,1	55,7	10,0								
21	4,60	78	-38,3	NO	3,3	10,7	-14,2	0,5	55,7	10,0								
22	4,60	79	-39,0	NO	3,7	9,6	-14,2	0,3	55,7	10,0								
23	4,60	80	-51,3	NO	3,4	13,9	-10,9	0,4	55,7	10,0		14,7	42,0	-12,9	2,4	55,7	10,0	
24	4,60	81	-80,9	NO	2,2	13,9	-16,8	0,3	55,7	10,0		17,1	42,0	-17,9	1,4	55,7	10,0	
25	4,60	82	-48,1	NO	2,9	4,3	-17,2	0,0	55,7	10,0								
26	4,60	83	-57,5	NO	2,6	13,9	-21,3	0,8	55,7	10,0								
27	4,60	84	-20,2	NO														
28	4,60	85	-3,5	NO	21,0	0,0	-8,1	6,9	55,7	10,0		15,3	13,9	-1,5	0,2	55,7	10,0	
29	4,60	86	-69,6	NO	1,8	13,9	-25,6	0,7	55,7	10,0		0,2	0,0	-24,8	0,0	55,7	10,0	
30	4,60	87	-3,0	NO	4,7	13,9	-3,8	2,8	55,7	10,0								
31	4,60	88	-56,1	NO	5,5	13,9	-20,5	0,4	55,7	10,0								
32	4,60	89	-71,8	NO	6,4	13,9	-25,9	0,3	55,7	10,0								
33	4,60	90	-51,8	NO	5,3	13,9	-19,0	0,5	55,7	10,0								
34	4,60	91	-32,2	NO	6,5	13,9	-12,1	0,6	55,7	10,0								
35	4,60	92	-39,2	NO	6,7	13,9	-14,5	0,4	55,7	10,0								
36	4,60	93	-31,5	NO	6,8	13,9	-11,8	0,5	55,7	10,0								
37	4,60	94	-29,2	NO								5,6	13,9	-11,2	0,8	55,7	10,0	
38	4,60	95	-14,6	NO	5,1	0,0	-5,8	0,6	55,7	10,0		2,1	0,0	-5,3	0,1	55,7	10,0	
39	4,60	96	-0,9	NO	6,5	10,7	-1,7	1,3	55,7	10,0		4,8	21,0	-6,0	5,6	55,7	10,0	
40	4,60	97	-39,3	NO	9,0	13,9	-12,5	0,2	55,7	10,0		5,0	0,0	-12,5	0,2	55,7	10,0	
41	4,60	98	-74,2	NO	5,0	13,9	-15,4	0,2	55,7	10,0		12,3	35,0	-16,5	1,3	55,7	10,0	
42	4,60	99	-56,9	NO	6,7	13,9	-20,6	0,3	55,7	10,0								
43	4,60	100	-45,5	NO	1,9	13,9	-17,3	1,1	55,7	10,0								
44	4,60	101	0,3	NO	5,6	20,8	-5,4	5,5	55,7	10,0		5,6	0,0	-1,9	2,1	55,7	10,0	
45	4,60	102	-40,4	NO	9,1	13,9	-14,6	0,2	55,7	10,0		5,6	0,0	-14,7	0,3	55,7	10,0	
46	4,60	103	-32,1	NO	6,7	20,8	-13,4	1,9	55,7	10,0								
47	4,60	104	-47,5	NO	10,3	27,9	-16,7	1,8	55,7	10,0								
48	4,60	105	-61,0	NO	13,4	42,0	-22,6	3,6	55,7	10,0								
49	4,60	106	-48,3	NO	3,8	13,9	-18,0	0,7	55,7	10,0								
50	4,60	107	-31,8	NO	3,3	0,0	-11,5	0,1	55,7	10,0								
51	4,60	108	-43,6	NO	4,0	13,9	-16,3	0,8	55,7	10,0								
52	4,60	109	-33,0	NO	4,2	0,0	-12,0	0,2	55,7	10,0		6,7	27,9	-15,5	3,7	55,7	10,0	
53	4,60	110	-30,7	NO	4,3	13,9	-12,0	1,0	55,7	10,0		5,4	21,0	-13,3	2,3	55,7	10,0	
54	4,60	111	-21,9	NO	5,6	0,0	-8,3	0,5	55,7	10,0		7,3	13,9	-8,5	0,7	55,7	10,0	
55	4,60	112	-38,9	NO	4,3	13,9	-14,7	0,8	55,7	10,0		9,7	27,9	-16,5	2,6	55,7	10,0	
19	6,80	113	-11,1	NO	22,3	1,8	-11,2	6,6	55,7	10,0		10,9	0,0	-7,4	2,8	55,7	10,0	
28	6,80	114	-10,2	NO	11,3	0,0	-7,3	3,1	55,7	10,0		13,8	14,0	-4,2	0,0	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	12,8	-5,3	5,3	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	7,5	-3,1	3,1	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	8,5	-3,6	3,6	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
12	6,80	126	-41,2	SI	6,5	0,0	-17,6	0,4	55,7	10,0		42,6	0,0	-28,3	11,1	55,7	10,0	
13	8,40	127	-33,9	NO	2,4	0,0	-14,2	0,1	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,3	NO	0,2	10,6	-11,3	1,7	55,7	10,0								
15	8,40	129	-10,3	SI	1,2	23,8	-17,7	11,3	55,7	10,0		1,3	0,0	-6,5	0,1	55,7	10,0	
16	8,40	130	-14,3	NO	0,6	15,9	-10,0	4,1	55,7	10,0								
17	8,40	131	-18,2	NO	1,6	13,9	-10,1	2,6	55,7	10,0		0,8	2,1	-7,6	0,0	55,7	10,0	
18	8,40	132	-10,1	NO														
20	8,40	133	-7,8	NO	0,1	5,3	-4,3	1,1	55,7	10,0								
21	8,40	134	-11,0	NO	0,2	4,3	-5,2	0,6	55,7	10,0								
22	8,40	135	-7,4	NO	1,3	4,3	-3,5	0,4	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 19 - Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
23	8,40	136	-19,8	NO	2,5	8,5	-6,0	0,5	55,7	10,0		4,7	28,9	-10,0	4,5	55,7	10,0	
24	8,40	137	-33,7	NO	1,2	5,3	-9,5	0,1	55,7	10,0		0,4	21,0	-12,1	2,7	55,7	10,0	
25	8,40	138	-22,3	NO	1,0	2,1	-9,3	0,0	55,7	10,0								
26	8,40	139	-32,9	NO	0,9	8,5	-14,4	0,7	55,7	10,0								
27	8,40	140	-4,8	NO	0,6	3,2	-2,5	0,5	55,7	10,0								
29	6,80	141	-68,3	NO														
30	8,40	142	-2,8	NO	1,4	13,9	-5,0	4,0	55,7	10,0								
31	8,40	143	-26,8	NO	0,2	10,7	-12,7	1,5	55,7	10,0								
32	8,40	144	-43,1	NO	2,4	6,4	-18,1	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-26,0	NO	5,2	11,7	-11,5	0,6	55,7	10,0								
34	8,40	146	-11,5	NO	3,4	13,9	-7,4	2,6	55,7	10,0								
35	8,40	147	-16,1	NO	3,1	13,9	-8,9	2,2	55,7	10,0								
36	8,40	148	-9,9	NO	4,5	13,9	-6,5	2,4	55,7	10,0								
37	8,40	149	-10,4	NO								4,0	13,9	-6,8	2,5	55,7	10,0	
38	8,40	150	-8,3	NO	1,4	0,0	-3,5	0,1	55,7	10,0		4,7	0,0	-4,3	0,9	55,7	10,0	
39	8,40	151	1,2	NO	0,3	0,0	0,0	0,5	55,7	10,0		1,4	21,0	-7,9	8,4	55,7	10,0	
40	8,40	152	-21,3	NO	2,5	13,9	-8,2	1,5	55,7	10,0		5,2	0,0	-7,0	0,4	55,7	10,0	
41	8,40	153	-34,0	NO	3,3	13,9	-7,5	0,6	55,7	10,0		0,9	35,0	-11,2	4,3	55,7	10,0	
42	8,40	154	-22,9	NO	4,0	3,2	-9,5	0,0	55,7	10,0								
43	8,40	155	-19,8	NO	8,6	10,7	-8,3	0,1	55,7	10,0								
44	8,40	156	-1,8	NO	3,8	20,8	-7,5	6,7	55,7	10,0		1,7	0,0	-1,2	0,4	55,7	10,0	
45	8,40	157	-18,8	NO	1,1	13,9	-10,5	2,7	55,7	10,0		3,0	0,0	-8,0	0,2	55,7	10,0	
46	8,40	158	-14,1	NO	0,7	20,8	-11,8	5,9	55,7	10,0								
47	8,40	159	-19,2	NO	5,1	27,9	-10,7	4,7	55,7	10,0								
48	8,40	160	-30,1	NO	8,8	42,0	-16,1	6,7	55,7	10,0								
49	8,40	161	-23,0	NO	5,5	13,9	-10,7	1,1	55,7	10,0								
50	8,40	162	-22,7	NO	0,2	0,0	-9,5	0,0	55,7	10,0								
51	8,40	163	-26,9	NO	0,3	11,7	-13,0	1,8	55,7	10,0								
52	8,40	164	-14,3	NO	2,1	0,0	-6,1	0,1	55,7	10,0		0,5	27,9	-14,8	8,8	55,7	10,0	
53	8,40	165	-6,5	NO	1,8	13,9	-6,6	3,9	55,7	10,0		4,4	13,9	-5,5	2,8	55,7	10,0	
54	8,40	166	-4,2	NO	3,0	0,0	-2,4	0,7	55,7	10,0		7,9	13,9	-3,5	1,7	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,7	NO	3,6	13,9	-8,0	2,3	55,7	10,0		5,6	27,9	-12,6	6,9	55,7	10,0	
12	8,40	168	-18,4	NO	1,2	10,7	-9,3	1,7	55,7	10,0								
19	8,40	169	-3,8	NO	4,5	0,0	-2,8	1,3	55,7	10,0								
28	8,40	170	-3,6	NO	3,5	0,0	-2,4	0,9	55,7	10,0		2,3	13,9	-5,6	4,1	55,7	10,0	
29	8,40	171	-20,4	NO	0,3	12,8	-11,0	2,5	55,7	10,0		2,0	0,0	-8,6	0,1	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	10,6	-6,6	6,6	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0								
17	11,66	177	2,7	NO	12,2	7,5	-1,8	3,2	55,7	10,0		0,2	8,1	-3,4	4,7	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	12,68	182	-4,1	NO	2,5	7,9	-3,9	1,9	55,7	10,0		1,6	0,0	-2,3	0,3	55,7	10,0	
23	11,40	183	-9,0	NO	0,9	26,5	-12,2	8,6	55,7	10,0		8,2	0,0	-5,5	2,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-26,6	NO								3,9	1,1	-10,8	0,1	55,7	10,0	
25	11,40	185	-18,6	NO								2,2	0,0	-9,4	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	11,7	-4,9	4,9	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	12,68	192	-19,3	NO	1,1	23,9	-17,2	7,5	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,6	34,5	-18,1	15,0	55,7	10,0								
34	11,40	194	-9,8	NO	0,9	0,0	-4,9	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-12,3	NO	2,2	0,0	-6,3	0,2	55,7	10,0								
36	11,40	196	-9,0	NO	2,3	0,0	-4,8	0,3	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	18,5	-9,3	9,3	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	10,7	-2,2	2,2	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,2	SI	3,3	31,9	-18,3	11,2	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	37,2	-18,6	18,6	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	12,8	-6,4	6,4	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	3,2	-1,0	1,0	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,3	SI	3,7	3,2	-3,9	0,0	55,7	10,0		1,0	45,2	-15,9	12,0	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,6	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	7,4	SI	0,7	0,0	0,0	4,7	55,7	10,0		13,4	1,1	-5,7	10,3	55,7	10,0	
56	11,66	217	1,5	NO								3,6	0,0	-1,8	2,8	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	7,9	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	4,3	-1,7	1,7	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 19 - Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
24	12,40	220	-26,0	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-5,0	NO	4,1	0,0	-3,6	1,1	55,7	10,0		2,8	2,6	-2,5	0,0	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	4,3	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	21,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	2,30	236	-2,9	NO	20,7	0,0	-7,9	6,9	55,7	10,0		29,2	0,0	-11,0	9,9	55,7	10,0	
28	2,30	237	-7,6	NO	9,1	0,0	-4,9	2,2	55,7	10,0		15,7	14,0	-2,8	0,1	55,7	10,0	
29	3,25	238	-76,3	NO	20,0	9,6	-27,7	0,5	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 20 - Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-52,0	NO	1,6	1,2	-18,6	0,0	55,7	10,0		14,6	9,3	-18,7	0,2	55,7	10,0	
2	0,00	2	-67,8	NO	10,6	8,0	-24,2	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-82,0	NO	11,3	10,5	-29,3	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-8,2	NO								13,9	10,5	-3,4	0,4	55,7	10,0	
5	0,00	5	-62,9	NO	8,1	6,8	-22,5	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-16,4	NO	3,9	0,0	-6,2	0,3	55,7	10,0		12,9	9,0	-6,2	0,3	55,7	10,0	
7	0,00	7	-43,6	NO	1,9	0,7	-15,6	0,0	55,7	10,0		10,6	8,0	-15,6	0,1	55,7	10,0	
8	0,00	8	-55,5	NO	1,6	4,4	-19,9	0,1	55,7	10,0		10,2	9,7	-19,8	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-53,7	NO	1,6	2,7	-19,2	0,0	55,7	10,0		9,1	10,2	-19,2	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-70,1	NO	9,7	9,3	-25,0	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-62,8	NO	7,6	7,8	-22,4	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-106,2	NO	1,2	0,0	-37,9	0,0	55,7	10,0								
13	0,00	13	-98,9	NO	1,2	0,0	-35,3	0,0	55,7	10,0								
14	0,00	14	-80,0	NO	0,3	0,0	-28,6	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-29,5	NO	6,8	1,7	-19,0	0,5	55,7	10,0		2,0	8,0	-19,2	0,7	55,7	10,0	
19	0,00	16	-51,5	NO	4,7	0,2	-18,5	0,1	55,7	10,0								
20	0,00	17	-62,8	NO	3,2	2,6	-22,4	0,0	55,7	10,0								
21	0,00	18	-62,8	NO	2,3	0,0	-22,4	0,0	55,7	10,0								
22	0,00	19	-85,2	NO	2,3	0,0	-30,4	0,0	55,7	10,0								
23	0,00	20	-76,8	NO	7,9	0,0	-15,8	0,2	55,7	10,0		23,1	8,8	-16,2	0,5	55,7	10,0	
24	0,00	21	-62,2	NO	8,5	0,7	-12,9	0,2	55,7	10,0		21,9	2,9	-13,8	1,1	55,7	10,0	
25	0,00	22	-90,2	NO	2,0	0,0	-32,2	0,0	55,7	10,0								
26	0,00	23	-41,2	NO	1,2	0,2	-14,7	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-34,5	NO	0,9	5,6	-12,5	0,2	55,7	10,0								
28	0,00	25	15,9	NO	15,4	0,0	-3,3	9,0	55,7	10,0		13,0	0,0	-2,6	8,3	55,7	10,0	
29	0,00	26	25,5	SI	9,9	0,0	-1,2	10,3	55,7	10,0		13,1	13,4	0,0	9,1	55,7	10,0	
30	0,00	27	-100,1	NO	9,5	0,0	-36,1	0,3	55,7	10,0								
31	0,00	28	-73,0	NO	4,6	0,0	-26,2	0,1	55,7	10,0								
32	0,00	29	-78,2	NO	5,2	0,0	-28,1	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-61,1	NO	5,5	0,0	-22,0	0,2	55,7	10,0								
34	0,00	31	-34,5	NO	7,5	0,0	-12,9	0,6	55,7	10,0								
35	0,00	32	-38,8	NO	7,7	0,0	-14,4	0,5	55,7	10,0								
36	0,00	33	-39,8	NO	7,6	0,0	-14,7	0,5	55,7	10,0								
37	0,00	34	-19,7	NO								13,9	0,0	-9,6	2,6	55,7	10,0	
38	0,00	35	-18,5	NO	8,1	3,1	-7,0	0,4	55,7	10,0		10,5	0,0	-8,3	1,7	55,7	10,0	
39	0,00	36	-27,8	NO	6,2	0,0	-10,4	0,5	55,7	10,0		14,1	0,0	-12,0	2,1	55,7	10,0	
40	0,00	37	-65,9	NO	6,0	0,0	-20,8	0,2	55,7	10,0		20,3	9,9	-21,1	0,5	55,7	10,0	
41	0,00	38	-108,0	NO	17,1	0,0	-22,6	0,5	55,7	10,0		27,2	0,0	-23,3	1,3	55,7	10,0	
42	0,00	39	-110,5	NO	6,3	0,0	-39,6	0,1	55,7	10,0								
43	0,00	40	-79,7	NO	3,3	2,5	-28,5	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	11,9	NO	5,8	0,0	-0,9	5,1	55,7	10,0		11,2	0,0	-2,4	6,7	55,7	10,0	
45	0,00	42	-59,6	NO	8,7	0,0	-21,7	0,4	55,7	10,0		15,3	5,4	-21,9	0,6	55,7	10,0	
46	0,00	43	-44,0	NO	7,8	0,0	-16,2	0,5	55,7	10,0								
47	0,00	44	-82,4	NO	11,2	0,0	-26,2	0,5	55,7	10,0								
48	0,00	45	-105,0	NO	14,9	0,0	-33,5	0,6	55,7	10,0								
49	0,00	46	-81,4	NO	5,3	4,5	-29,1	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-34,0	NO	5,1	0,0	-12,4	0,3	55,7	10,0								
51	0,00	48	-45,4	NO	5,0	2,7	-16,3	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-26,4	NO	6,0	0,0	-9,9	0,5	55,7	10,0		13,8	0,0	-11,5	2,1	55,7	10,0	
53	0,00	50	-21,2	NO	5,7	0,0	-8,1	0,5	55,7	10,0		13,6	0,0	-10,0	2,4	55,7	10,0	
54	0,00	51	-8,3	NO	5,2	5,1	-3,0	0,0	55,7	10,0		15,4	0,0	-7,2	4,2	55,7	10,0	
55	0,00	52	-42,3	NO	5,4	3,7	-15,1	0,0	55,7	10,0		17,4	0,0	-17,3	2,2	55,7	10,0	
17	0,00	55	-57,5	NO	10,0	0,0	-21,1	0,6	55,7	10,0								
16	0,00	56	-15,1	NO	2,9	0,0	-5,6	0,2	55,7	10,0								
18	0,00	57	-43,8	NO														
1	4,60	58	-25,8	NO	4,9	13,9	-10,2	1,0	55,7	10,0		5,4	13,9	-10,1	0,9	55,7	10,0	
2	4,60	59	-37,4	NO	9,1	20,8	-14,5	1,2	55,7	10,0								
3	4,60	60	-46,6	NO	10,2	20,8	-17,5	0,8	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 20 - Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
4	4,60	61	-4,1	NO								8,4	13,9	-2,8	1,3	55,7	10,0	
5	4,60	62	-34,9	NO	5,9	28,0	-16,3	3,8	55,7	10,0								
6	4,60	63	-9,6	NO	4,3	0,0	-4,0	0,6	55,7	10,0		6,9	12,8	-4,4	1,0	55,7	10,0	
7	4,60	64	-20,5	NO	2,8	8,5	-7,8	0,5	55,7	10,0		14,6	21,0	-8,0	0,6	55,7	10,0	
8	4,60	65	-27,8	NO	4,9	7,5	-10,0	0,1	55,7	10,0		20,5	27,9	-10,6	0,7	55,7	10,0	
9	4,60	66	-26,2	NO	4,8	6,4	-9,4	0,0	55,7	10,0		24,1	27,9	-9,5	0,2	55,7	10,0	
10	4,60	67	-34,8	NO	22,0	27,7	-12,8	0,3	55,7	10,0								
11	4,60	68	-32,3	NO	25,3	27,7	-11,6	0,1	55,7	10,0								
12	4,60	69	-73,2	NO	0,1	7,5	-26,4	0,3	55,7	10,0								
13	4,60	70	-61,2	NO	2,2	10,7	-22,3	0,4	55,7	10,0								
14	4,60	71	-56,1	NO	0,3	0,0	-20,0	0,0	55,7	10,0								
15	4,60	72	-17,5	SI	3,8	0,0	-11,4	0,5	55,7	10,0		1,0	26,5	-22,3	11,4	55,7	10,0	
16	4,60	73	-13,7	NO	2,6	0,0	-5,0	0,2	55,7	10,0								
17	4,60	74	-34,1	NO	8,7	13,9	-12,5	0,3	55,7	10,0		1,0	6,4	-12,5	0,3	55,7	10,0	
18	4,60	75	-23,8	NO														
19	4,60	76	-27,6	NO	8,8	0,0	-10,8	0,9	55,7	10,0								
20	4,60	77	-24,9	NO	2,8	2,6	-8,9	0,0	55,7	10,0								
21	4,60	78	-36,0	NO	1,7	5,3	-13,0	0,1	55,7	10,0								
22	4,60	79	-51,2	NO	2,2	8,5	-18,5	0,3	55,7	10,0								
23	4,60	80	-46,4	NO	2,8	8,5	-9,6	0,1	55,7	10,0		11,2	20,8	-9,8	0,4	55,7	10,0	
24	4,60	81	-29,1	NO	3,4	13,9	-6,6	0,7	55,7	10,0		12,5	21,0	-6,4	0,5	55,7	10,0	
25	4,60	82	-55,8	NO	1,5	13,9	-20,9	0,9	55,7	10,0								
26	4,60	83	-23,0	NO	0,6	1,1	-8,2	0,0	55,7	10,0								
27	4,60	84	-22,0	NO														
28	4,60	85	6,3	NO	12,3	9,6	-0,4	2,6	55,7	10,0		8,7	0,0	-2,2	4,4	55,7	10,0	
29	4,60	86	-18,2	NO	4,6	0,0	-6,9	0,4	55,7	10,0		4,9	13,9	-7,8	1,3	55,7	10,0	
30	4,60	87	-28,0	NO	3,9	0,0	-10,2	0,2	55,7	10,0								
31	4,60	88	-44,6	NO	5,3	12,8	-16,3	0,4	55,7	10,0								
32	4,60	89	-46,6	NO	7,0	13,9	-17,0	0,4	55,7	10,0								
33	4,60	90	-37,7	NO	6,9	13,9	-13,9	0,4	55,7	10,0								
34	4,60	91	-25,3	NO	5,8	0,0	-9,5	0,5	55,7	10,0								
35	4,60	92	-26,4	NO	5,6	0,0	-9,8	0,4	55,7	10,0								
36	4,60	93	-31,4	NO	5,8	0,0	-11,6	0,4	55,7	10,0								
37	4,60	94	-8,4	NO								5,3	0,0	-3,9	0,9	55,7	10,0	
38	4,60	95	-9,1	NO	5,0	20,8	-7,5	4,2	55,7	10,0		5,3	0,0	-4,1	0,9	55,7	10,0	
39	4,60	96	-21,7	NO	9,8	13,9	-8,0	0,3	55,7	10,0		2,4	0,0	-7,9	0,1	55,7	10,0	
40	4,60	97	-35,1	NO	8,7	13,9	-11,2	0,2	55,7	10,0		7,4	27,9	-13,9	3,0	55,7	10,0	
41	4,60	98	-71,9	NO	8,2	13,9	-14,8	0,1	55,7	10,0		11,9	35,0	-16,1	1,4	55,7	10,0	
42	4,60	99	-73,9	NO	8,4	13,9	-26,5	0,1	55,7	10,0								
43	4,60	100	-49,8	NO	2,1	13,9	-18,7	0,9	55,7	10,0								
44	4,60	101	0,4	NO	4,7	0,0	-1,6	1,7	55,7	10,0		7,2	0,0	-2,5	2,6	55,7	10,0	
45	4,60	102	-26,7	NO	9,4	13,9	-9,8	0,3	55,7	10,0		3,9	20,8	-12,5	2,9	55,7	10,0	
46	4,60	103	-31,5	NO	6,0	0,0	-11,6	0,4	55,7	10,0								
47	4,60	104	-53,4	NO	9,6	13,9	-16,8	0,1	55,7	10,0								
48	4,60	105	-66,1	NO	14,0	41,6	-23,8	3,1	55,7	10,0								
49	4,60	106	-48,1	NO	3,0	13,9	-18,0	0,8	55,7	10,0								
50	4,60	107	-15,3	NO	4,6	0,0	-5,9	0,5	55,7	10,0								
51	4,60	108	-23,4	NO	5,0	13,9	-9,4	1,1	55,7	10,0								
52	4,60	109	-16,9	NO	6,0	0,0	-6,7	0,7	55,7	10,0		4,1	0,0	-6,4	0,3	55,7	10,0	
53	4,60	110	-17,6	NO	5,1	13,9	-7,6	1,3	55,7	10,0		5,7	0,0	-6,9	0,6	55,7	10,0	
54	4,60	111	-12,6	NO	6,7	0,0	-5,5	1,0	55,7	10,0		6,7	0,0	-5,5	1,0	55,7	10,0	
55	4,60	112	-25,6	NO	5,0	13,9	-10,1	1,0	55,7	10,0		8,0	0,0	-10,0	0,8	55,7	10,0	
19	6,80	113	-15,5	NO	11,1	3,5	-7,8	1,3	55,7	10,0		15,0	14,0	-6,5	0,0	55,7	10,0	
28	6,80	114	-6,6	NO	4,3	0,0	-3,6	0,9	55,7	10,0		6,6	0,0	-4,5	1,7	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	21,0	-8,8	8,8	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	21,0	-8,8	8,8	55,7	10,0								
12	6,80	126	-38,1	NO	16,3	0,0	-18,4	2,5	55,7	10,0		23,6	14,0	-16,8	1,0	55,7	10,0	
13	8,40	127	-27,2	NO	1,9	0,0	-11,4	0,1	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,8	NO	2,6	7,9	-10,4	0,5	55,7	10,0								
15	8,40	129	-3,5	NO	1,6	0,0	-2,6	0,4	55,7	10,0		0,4	15,9	-10,8	8,6	55,7	10,0	
16	8,40	130	-10,4	NO	0,3	0,0	-4,3	0,0	55,7	10,0								
17	8,40	131	-12,2	NO	0,4	13,9	-8,7	3,6	55,7	10,0		0,9	2,1	-5,1	0,1	55,7	10,0	
18	8,40	132	-6,5	NO														
20	8,40	133	-9,9	NO	0,6	5,3	-4,9	0,8	55,7	10,0								
21	8,40	134	-18,3	NO	0,1	3,2	-7,8	0,2	55,7	10,0								
22	8,40	135	-26,3	NO	1,6	3,2	-11,0	0,0	55,7	10,0								
23	8,40	136	-24,8	NO	3,5	6,4	-7,0	0,1	55,7	10,0		6,9	20,8	-8,6	1,7	55,7	10,0	
24	8,40	137	-16,6	NO	1,5	6,4	-5,0	0,4	55,7	10,0		0,2	21,0	-8,5	3,9	55,7	10,0	
25	8,40	138	-24,0	NO	0,0	6,4	-10,7	0,7	55,7	10,0								
26	8,40	139	-4,6	NO	0,2	1,1	-2,0	0,1	55,7	10,0								
27	8,40	140	-10,3	NO	2,5	3,2	-4,3	0,0	55,7	10,0								
29	6,80	141	-16,8	NO														
30	8,40	142	-9,8	NO	1,3	0,0	-3,5	0,1	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 20 - Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
31	8,40	143	-18,5	NO	0,2	5,3	-8,3	0,5	55,7	10,0								
32	8,40	144	-16,3	NO	3,2	8,5	-7,4	0,7	55,7	10,0								
33	8,40	145	-21,2	NO	7,0	9,6	-9,0	0,1	55,7	10,0								
34	8,40	146	-17,3	NO	4,3	0,0	-7,6	0,4	55,7	10,0								
35	8,40	147	-19,6	NO	4,8	0,0	-8,6	0,5	55,7	10,0								
36	8,40	148	-25,7	NO	5,9	0,0	-11,2	0,5	55,7	10,0								
37	8,40	149	-5,3	NO								3,5	0,0	-2,9	0,7	55,7	10,0	
38	8,40	150	-4,4	NO	1,3	13,9	-6,2	4,4	55,7	10,0		0,7	0,0	-1,9	0,0	55,7	10,0	
39	8,40	151	-11,4	NO	0,3	13,9	-8,5	3,8	55,7	10,0		0,4	0,0	-4,8	0,0	55,7	10,0	
40	8,40	152	-13,6	NO	0,2	4,3	-4,6	0,4	55,7	10,0		1,9	27,9	-10,5	6,3	55,7	10,0	
41	8,40	153	-35,6	NO	2,4	13,9	-8,0	0,7	55,7	10,0		0,2	27,9	-10,4	3,1	55,7	10,0	
42	8,40	154	-37,0	NO	3,3	12,8	-16,4	1,0	55,7	10,0								
43	8,40	155	-24,7	NO	9,5	12,8	-10,5	0,2	55,7	10,0								
44	8,40	156	-9,4	NO	0,5	0,0	-3,9	0,0	55,7	10,0		4,8	0,0	-4,8	0,8	55,7	10,0	
45	8,40	157	-1,0	NO	1,2	9,6	-3,7	3,3	55,7	10,0		1,2	20,8	-8,4	8,0	55,7	10,0	
46	8,40	158	-20,2	NO	0,6	0,0	-8,4	0,0	55,7	10,0								
47	8,40	159	-23,9	NO	1,5	13,9	-9,1	1,6	55,7	10,0								
48	8,40	160	-34,1	NO	2,5	13,9	-11,7	1,1	55,7	10,0								
49	8,40	161	-19,8	NO	8,5	13,9	-8,8	0,6	55,7	10,0								
50	8,40	162	-1,3	NO	0,3	0,0	-0,6	0,0	55,7	10,0								
51	8,40	163	1,0	NO	0,2	13,9	-5,5	5,9	55,7	10,0								
52	8,40	164	-12,2	NO	3,3	0,0	-5,4	0,4	55,7	10,0		1,9	0,0	-5,2	0,1	55,7	10,0	
53	8,40	165	-16,8	NO	0,9	13,9	-9,9	2,9	55,7	10,0		3,8	0,0	-7,3	0,3	55,7	10,0	
54	8,40	166	-18,8	NO	3,6	0,0	-8,1	0,3	55,7	10,0		7,4	0,0	-8,9	1,1	55,7	10,0	
55	8,40	167	-14,3	NO	3,8	13,9	-8,1	2,2	55,7	10,0		8,9	0,0	-7,7	1,8	55,7	10,0	
12	8,40	168	-16,6	NO	6,4	12,8	-7,8	0,9	55,7	10,0								
19	8,40	169	-10,0	NO	1,7	0,0	-4,3	0,1	55,7	10,0								
28	8,40	170	-6,3	NO	3,4	5,3	-2,9	0,2	55,7	10,0		0,7	0,0	-2,7	0,0	55,7	10,0	
29	8,40	171	-10,8	NO	1,7	0,0	-4,6	0,1	55,7	10,0		0,4	13,9	-8,3	3,8	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	5,3	-3,3	3,3	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
17	11,66	177	-6,3	NO	10,5	0,0	-7,1	3,9	55,7	10,0		0,6	4,1	-3,9	0,8	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0	
22	12,68	182	-12,2	NO	3,2	10,6	-7,8	1,8	55,7	10,0		4,6	12,8	-8,1	2,0	55,7	10,0	
23	11,40	183	-6,5	NO	0,0	23,9	-10,9	8,3	55,7	10,0		3,7	12,8	-5,2	2,6	55,7	10,0	
24	11,40	184	-11,4	NO								2,5	0,0	-4,8	0,2	55,7	10,0	
25	11,40	185	-18,6	NO								5,6	0,0	-10,1	0,8	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0		0,0	9,6	-4,0	4,0	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
32	12,68	192	-8,2	NO	5,6	21,2	-10,1	6,0	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,5	34,5	-18,2	15,1	55,7	10,0								
34	11,40	194	-13,6	NO	2,7	4,3	-6,9	0,1	55,7	10,0								
35	11,40	195	-14,2	NO	3,1	5,3	-7,3	0,2	55,7	10,0								
36	11,40	196	-19,8	NO	0,4	6,4	-10,8	0,8	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	18,5	-5,8	5,8	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	10,7	-2,2	2,2	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,4	SI	3,3	31,9	-18,3	11,1	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	37,2	-18,6	18,6	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	2,1	-0,7	0,7	55,7	10,0								
48	12,68	208	-11,7	SI	3,4	2,1	-3,7	0,0	55,7	10,0		1,3	45,2	-15,7	12,0	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,7	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	5,8	-2,9	2,9	55,7	10,0		0,0	9,6	-4,8	4,8	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	11,7	-5,9	5,9	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	-3,9	NO	0,5	0,0	-2,5	0,0	55,7	10,0		12,9	0,0	-9,4	6,9	55,7	10,0	
56	11,66	217	2,0	NO								6,3	0,0	-3,3	4,6	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	2,6	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
24	12,40	220	-10,8	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-8,6	NO	9,3	4,3	-5,4	1,2	55,7	10,0		2,4	7,9	-5,7	1,4	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 20 - Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	4,3	-2,7	2,7	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	15,9	-7,9	7,9	55,7	10,0		0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	26,5	-8,3	8,3	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	
19	2,30	236	-41,0	NO	14,1	0,0	-16,2	1,6	55,7	10,0		20,0	14,0	-14,9	0,3	55,7	10,0	
28	2,30	237	0,7	NO	16,0	0,0	-5,6	5,8	55,7	10,0		17,5	0,0	-6,1	6,4	55,7	10,0	
29	3,25	238	-9,4	NO	9,9	0,0	-5,6	2,2	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-19,6	NO	6,8	0,0	-7,8	0,8	55,7	10,0		2,8	0,0	-7,1	0,1	55,7	10,0	
2	0,00	2	-47,8	NO	0,8	0,0	-17,1	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-29,2	NO	0,5	0,0	-10,4	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-28,5	NO								14,2	12,7	-10,2	0,0	55,7	10,0	
5	0,00	5	-26,6	NO	1,9	1,0	-9,5	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-46,4	NO	6,6	6,6	-16,6	0,0	55,7	10,0		5,4	2,2	-16,7	0,1	55,7	10,0	
7	0,00	7	-5,4	NO	7,3	0,0	-3,8	1,8	55,7	10,0		2,4	0,0	-2,2	0,3	55,7	10,0	
8	0,00	8	-26,6	NO	9,2	0,0	-10,5	1,0	55,7	10,0		1,9	0,0	-9,5	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-37,2	NO	9,8	0,0	-14,1	0,9	55,7	10,0		1,8	0,0	-13,3	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-42,9	NO	0,2	0,2	-15,3	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-35,0	NO	0,3	0,2	-12,5	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-71,9	NO	11,3	0,0	-26,3	0,6	55,7	10,0								
13	0,00	13	-100,5	NO	9,2	0,0	-36,2	0,3	55,7	10,0								
14	0,00	14	-80,9	NO	8,8	6,8	-28,9	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-21,4	NO	1,7	9,5	-15,0	1,6	55,7	10,0		5,8	15,6	-15,8	2,4	55,7	10,0	
19	0,00	16	17,2	NO	7,4	1,0	-0,8	6,9	55,7	10,0								
20	0,00	17	-75,4	NO	12,5	3,5	-27,3	0,4	55,7	10,0								
21	0,00	18	-67,9	NO	9,3	0,0	-24,7	0,4	55,7	10,0								
22	0,00	19	-77,8	NO	9,2	0,0	-28,2	0,4	55,7	10,0								
23	0,00	20	-80,3	NO	19,6	5,6	-16,9	0,5	55,7	10,0		8,0	0,0	-16,6	0,2	55,7	10,0	
24	0,00	21	-88,6	NO	19,8	0,0	-18,9	0,9	55,7	10,0		7,1	0,0	-18,2	0,1	55,7	10,0	
25	0,00	22	-85,6	NO	9,3	0,0	-30,9	0,4	55,7	10,0								
26	0,00	23	-64,4	NO	6,6	5,8	-23,0	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-41,9	NO	3,7	14,9	-16,0	1,0	55,7	10,0								
28	0,00	25	-3,6	NO	21,6	0,0	-8,4	7,1	55,7	10,0		10,1	1,2	-3,9	2,6	55,7	10,0	
29	0,00	26	-1,9	NO	14,7	0,0	-5,6	4,9	55,7	10,0		2,6	0,0	-1,3	0,7	55,7	10,0	
30	0,00	27	-108,9	NO	2,4	0,0	-38,9	0,0	55,7	10,0								
31	0,00	28	-79,2	NO	9,4	0,0	-28,7	0,4	55,7	10,0								
32	0,00	29	-88,3	NO	9,4	0,0	-31,9	0,4	55,7	10,0								
33	0,00	30	-71,0	NO	9,4	0,7	-25,7	0,4	55,7	10,0								
34	0,00	31	-52,8	NO	2,3	1,0	-18,9	0,0	55,7	10,0								
35	0,00	32	-55,3	NO	2,0	1,2	-19,8	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-49,4	NO	1,8	1,2	-17,7	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-33,0	NO								6,6	0,2	-12,2	0,4	55,7	10,0	
38	0,00	35	-7,6	NO	0,9	0,0	-2,8	0,0	55,7	10,0		11,5	0,0	-5,7	3,0	55,7	10,0	
39	0,00	36	-34,5	NO	9,3	0,0	-13,2	0,8	55,7	10,0		6,8	2,9	-12,5	0,2	55,7	10,0	
40	0,00	37	-58,0	NO	9,8	0,0	-18,6	0,5	55,7	10,0		5,8	0,0	-18,3	0,2	55,7	10,0	
41	0,00	38	-111,7	NO	24,9	0,0	-23,9	1,1	55,7	10,0		8,3	0,0	-22,9	0,1	55,7	10,0	
42	0,00	39	-108,9	NO	9,3	0,0	-39,2	0,3	55,7	10,0								
43	0,00	40	-78,3	NO	7,2	6,5	-28,0	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-1,4	NO	3,6	2,8	-0,6	0,1	55,7	10,0		11,6	0,0	-4,4	3,9	55,7	10,0	
45	0,00	42	-46,3	NO	9,7	0,0	-17,2	0,7	55,7	10,0		3,8	0,0	-16,6	0,1	55,7	10,0	
46	0,00	43	-58,9	NO	3,8	3,4	-21,0	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-71,3	NO	4,5	0,0	-22,4	0,1	55,7	10,0								
48	0,00	45	-94,4	NO	3,7	0,0	-29,5	0,0	55,7	10,0								
49	0,00	46	-82,5	NO	7,4	6,8	-29,5	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-30,5	NO	7,0	0,0	-11,5	0,5	55,7	10,0								
51	0,00	48	-43,8	NO	7,0	4,6	-15,7	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-46,8	NO	7,1	0,0	-17,1	0,4	55,7	10,0		6,6	3,2	-16,8	0,1	55,7	10,0	
53	0,00	50	-58,5	NO	7,4	0,0	-21,2	0,3	55,7	10,0		7,2	3,2	-21,0	0,1	55,7	10,0	
54	0,00	51	-45,7	NO	6,9	1,5	-16,6	0,2	55,7	10,0		6,0	1,7	-16,5	0,1	55,7	10,0	
55	0,00	52	-58,7	NO	7,0	6,2	-21,0	0,0	55,7	10,0		5,3	3,2	-21,0	0,0	55,7	10,0	
17	0,00	55	-55,3	NO	2,2	0,0	-19,8	0,0	55,7	10,0								
16	0,00	56	-48,5	NO	6,1	11,5	-17,5	0,2	55,7	10,0								
18	0,00	57	-46,4	NO														
1	4,60	58	-12,5	NO	2,9	0,0	-4,7	0,2	55,7	10,0		2,5	0,0	-4,6	0,2	55,7	10,0	
2	4,60	59	-27,5	NO	2,7	1,2	-9,9	0,0	55,7	10,0								
3	4,60	60	-18,7	NO	3,1	2,3	-6,7	0,0	55,7	10,0								
4	4,60	61	-13,0	NO								7,6	13,9	-5,5	0,9	55,7	10,0	
5	4,60	62	-15,7	NO	2,8	18,5	-9,1	3,5	55,7	10,0								
6	4,60	63	-16,2	NO	3,5	13,9	-7,6	1,8	55,7	10,0		2,8	13,9	-7,8	2,0	55,7	10,0	
7	4,60	64	-0,3	NO	3,4	0,0	-1,3	1,2	55,7	10,0		3,3	0,0	-1,2	1,1	55,7	10,0	
8	4,60	65	-12,4	NO	13,0	13,9	-4,4	0,0	55,7	10,0		2,4	0,0	-4,6	0,2	55,7	10,0	
9	4,60	66	-16,8	NO	9,9	13,9	-6,3	0,3	55,7	10,0		3,3	0,0	-6,2	0,2	55,7	10,0	
10	4,60	67	-19,6	NO	6,2	3,6	-7,1	0,1	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
11	4,60	68	-15,4	NO	3,3	1,2	-5,6	0,1	55,7	10,0								
12	4,60	69	-39,9	NO	0,5	13,9	-15,7	1,4	55,7	10,0								
13	4,60	70	-65,0	NO	6,8	13,9	-23,5	0,3	55,7	10,0								
14	4,60	71	-53,3	NO	5,3	13,9	-19,5	0,5	55,7	10,0								
15	4,60	72	-17,9	NO	1,6	0,0	-11,3	0,1	55,7	10,0		5,1	0,0	-12,0	0,8	55,7	10,0	
16	4,60	73	-28,4	NO	2,9	28,0	-15,4	5,2	55,7	10,0								
17	4,60	74	-34,5	NO	1,9	11,7	-13,2	0,9	55,7	10,0		3,2	0,0	-12,4	0,1	55,7	10,0	
18	4,60	75	-23,5	NO														
19	4,60	76	5,4	NO	13,1	0,0	-3,8	5,7	55,7	10,0								
20	4,60	77	-24,9	NO	11,9	13,1	-8,9	0,0	55,7	10,0								
21	4,60	78	-41,7	NO	7,7	13,9	-15,2	0,3	55,7	10,0								
22	4,60	79	-46,2	NO	7,7	13,9	-16,8	0,3	55,7	10,0								
23	4,60	80	-49,7	NO	6,8	13,9	-10,3	0,2	55,7	10,0		6,4	28,1	-11,8	1,7	55,7	10,0	
24	4,60	81	-57,6	NO	7,4	13,9	-11,9	0,1	55,7	10,0		6,1	24,3	-12,8	1,1	55,7	10,0	
25	4,60	82	-54,6	NO	6,8	13,9	-19,8	0,3	55,7	10,0								
26	4,60	83	-40,6	NO	4,4	13,9	-15,2	0,7	55,7	10,0								
27	4,60	84	-26,0	NO														
28	4,60	85	1,6	NO	21,8	0,0	-7,5	8,1	55,7	10,0		9,5	13,9	-1,3	1,9	55,7	10,0	
29	4,60	86	-38,5	NO	7,5	6,4	-13,8	0,0	55,7	10,0		1,0	0,0	-13,8	0,0	55,7	10,0	
30	4,60	87	-25,0	NO	1,9	8,5	-9,5	0,6	55,7	10,0								
31	4,60	88	-49,9	NO	7,2	13,9	-18,1	0,3	55,7	10,0								
32	4,60	89	-56,7	NO	7,1	13,9	-20,5	0,3	55,7	10,0								
33	4,60	90	-43,9	NO	6,6	13,9	-16,1	0,4	55,7	10,0								
34	4,60	91	-30,9	NO	2,4	8,5	-11,5	0,4	55,7	10,0								
35	4,60	92	-33,4	NO	2,3	7,5	-12,2	0,3	55,7	10,0								
36	4,60	93	-30,2	NO	2,1	6,4	-11,0	0,2	55,7	10,0								
37	4,60	94	-20,8	NO								2,8	0,0	-7,6	0,1	55,7	10,0	
38	4,60	95	-6,6	NO	0,6	0,0	-2,4	0,0	55,7	10,0		4,4	0,0	-3,2	0,8	55,7	10,0	
39	4,60	96	-17,3	NO	8,0	13,9	-6,8	0,6	55,7	10,0		4,7	21,0	-9,7	3,5	55,7	10,0	
40	4,60	97	-36,7	NO	8,9	13,9	-11,7	0,2	55,7	10,0		1,4	0,0	-11,5	0,0	55,7	10,0	
41	4,60	98	-73,4	NO	8,1	13,9	-15,1	0,1	55,7	10,0		6,2	27,7	-16,2	1,2	55,7	10,0	
42	4,60	99	-69,2	NO	7,6	13,9	-24,9	0,2	55,7	10,0								
43	4,60	100	-47,3	NO	2,4	13,9	-17,8	0,9	55,7	10,0								
44	4,60	101	-4,6	NO	4,6	17,3	-5,4	3,8	55,7	10,0		5,5	0,0	-3,0	1,3	55,7	10,0	
45	4,60	102	-24,2	NO	7,9	13,9	-9,2	0,5	55,7	10,0		0,8	0,0	-8,7	0,0	55,7	10,0	
46	4,60	103	-36,5	NO	5,0	17,3	-14,4	1,3	55,7	10,0								
47	4,60	104	-46,3	NO	6,9	19,4	-15,5	1,0	55,7	10,0								
48	4,60	105	-62,2	NO	5,6	23,0	-20,9	1,4	55,7	10,0								
49	4,60	106	-49,4	NO	2,3	13,9	-18,6	0,9	55,7	10,0								
50	4,60	107	-25,0	NO	3,6	0,0	-9,1	0,2	55,7	10,0								
51	4,60	108	-31,0	NO	4,1	13,9	-12,1	1,0	55,7	10,0								
52	4,60	109	-26,2	NO	3,1	0,0	-9,5	0,1	55,7	10,0		5,2	23,1	-12,6	3,2	55,7	10,0	
53	4,60	110	-26,7	NO	3,2	13,9	-10,9	1,3	55,7	10,0		3,5	21,0	-12,6	3,1	55,7	10,0	
54	4,60	111	-23,6	NO	3,2	0,0	-8,6	0,1	55,7	10,0		3,6	13,9	-9,8	1,4	55,7	10,0	
55	4,60	112	-32,1	NO	3,5	13,9	-12,6	1,1	55,7	10,0		4,4	20,6	-13,9	2,4	55,7	10,0	
19	6,80	113	-15,9	NO	29,5	0,0	-16,0	9,4	55,7	10,0		11,3	0,0	-9,0	2,4	55,7	10,0	
28	6,80	114	-10,8	NO	12,6	0,0	-7,9	3,5	55,7	10,0		6,1	10,5	-5,1	0,7	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	9,6	-4,0	4,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	12,8	-5,3	5,3	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	6,9	-2,9	2,9	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	3,5	-1,4	1,4	55,7	10,0								
12	6,80	126	-31,6	NO	23,2	9,6	-15,3	2,1	55,7	10,0		7,7	1,1	-13,7	0,6	55,7	10,0	
13	8,40	127	-28,7	NO	4,6	13,9	-13,1	1,1	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,9	NO	2,9	13,9	-11,7	1,8	55,7	10,0								
15	8,40	129	-9,9	NO	0,5	2,6	-6,5	0,3	55,7	10,0		2,1	0,0	-6,4	0,3	55,7	10,0	
16	8,40	130	-11,2	NO	0,6	18,5	-10,1	5,5	55,7	10,0								
17	8,40	131	-15,4	NO	1,6	8,5	-7,5	1,1	55,7	10,0		1,2	0,0	-6,5	0,0	55,7	10,0	
18	8,40	132	-8,3	NO														
20	8,40	133	-7,2	NO	0,0	13,9	-7,5	4,5	55,7	10,0								
21	8,40	134	-14,9	NO	0,3	13,9	-9,5	3,3	55,7	10,0								
22	8,40	135	-17,7	NO	1,8	11,7	-9,2	1,9	55,7	10,0								
23	8,40	136	-22,0	NO	2,2	13,9	-7,5	1,4	55,7	10,0		0,6	21,4	-9,6	3,5	55,7	10,0	
24	8,40	137	-22,1	NO	0,5	13,9	-7,9	1,7	55,7	10,0		1,1	9,3	-6,9	0,8	55,7	10,0	
25	8,40	138	-23,4	NO	2,0	13,9	-11,8	2,1	55,7	10,0								
26	8,40	139	-19,5	NO	1,8	10,7	-9,6	1,4	55,7	10,0								
27	8,40	140	-7,7	NO	1,1	10,7	-5,9	2,7	55,7	10,0								
29	6,80	141	-37,2	NO														
30	8,40	142	-6,1	NO	0,1	3,2	-2,6	0,5	55,7	10,0								
31	8,40	143	-22,5	NO	0,1	13,9	-12,1	2,7	55,7	10,0								
32	8,40	144	-26,8	NO	2,5	10,7	-12,1	0,9	55,7	10,0								
33	8,40	145	-24,2	NO	6,9	12,8	-10,7	0,6	55,7	10,0								
34	8,40	146	-16,1	NO	0,9	5,3	-7,2	0,5	55,7	10,0								
35	8,40	147	-17,5	NO	1,6	6,4	-7,8	0,5	55,7	10,0								
36	8,40	148	-17,2	NO	0,9	4,3	-7,4	0,3	55,7	10,0								
37	8,40	149	-8,6	NO								0,6	0,0	-3,6	0,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
38	8,40	150	-5,6	NO	0,9	1,1	-2,3	0,0	55,7	10,0		1,4	0,0	-2,5	0,1	55,7	10,0	
39	8,40	151	-6,6	NO	0,4	7,5	-4,6	1,9	55,7	10,0		0,8	12,8	-6,6	3,8	55,7	10,0	
40	8,40	152	-18,0	NO	0,8	10,7	-7,0	1,4	55,7	10,0		2,4	6,1	-5,8	0,2	55,7	10,0	
41	8,40	153	-34,3	NO	4,8	13,9	-7,4	0,5	55,7	10,0		0,3	23,9	-9,4	2,5	55,7	10,0	
42	8,40	154	-31,3	NO	3,3	10,7	-13,7	0,7	55,7	10,0								
43	8,40	155	-22,1	NO	8,1	13,9	-9,8	0,6	55,7	10,0								
44	8,40	156	-6,1	NO	1,6	12,7	-6,1	3,5	55,7	10,0		1,4	0,0	-2,7	0,1	55,7	10,0	
45	8,40	157	-7,9	NO	0,1	6,4	-4,7	1,4	55,7	10,0		1,3	3,5	-3,5	0,2	55,7	10,0	
46	8,40	158	-18,0	NO	1,0	12,7	-9,9	2,4	55,7	10,0								
47	8,40	159	-22,8	NO	1,0	14,6	-9,1	2,0	55,7	10,0								
48	8,40	160	-31,2	NO	1,6	20,4	-12,5	2,8	55,7	10,0								
49	8,40	161	-21,6	NO	7,6	13,9	-9,7	0,7	55,7	10,0								
50	8,40	162	-12,1	NO	0,2	0,0	-5,0	0,0	55,7	10,0								
51	8,40	163	-13,6	NO	0,1	13,9	-9,2	3,6	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,1	NO	2,3	0,0	-5,6	0,2	55,7	10,0		0,6	13,4	-8,7	3,2	55,7	10,0	
53	8,40	165	-11,1	NO	2,0	13,9	-7,8	3,1	55,7	10,0		0,3	7,5	-6,1	1,5	55,7	10,0	
54	8,40	166	-11,6	NO	2,8	0,0	-5,1	0,3	55,7	10,0		0,4	8,5	-6,6	1,7	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,8	NO	4,0	13,9	-7,9	2,1	55,7	10,0		1,2	13,4	-8,7	2,9	55,7	10,0	
12	8,40	168	-17,2	NO	6,7	0,0	-8,1	1,0	55,7	10,0								
19	8,40	169	-10,2	NO	6,9	0,0	-5,7	1,4	55,7	10,0								
28	8,40	170	-4,0	NO	0,2	3,2	-2,3	0,7	55,7	10,0		0,0	6,4	-3,6	1,9	55,7	10,0	
29	8,40	171	-14,5	NO	0,4	0,0	-6,0	0,0	55,7	10,0		0,1	0,0	-6,0	0,0	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	5,3	-3,3	3,3	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,7	1,7	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
17	11,66	177	-1,9	NO	0,6	3,2	-1,9	0,9	55,7	10,0		0,2	6,1	-3,4	2,5	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
22	12,68	182	-8,9	NO	4,6	7,9	-5,0	0,5	55,7	10,0		2,5	2,1	-4,5	0,0	55,7	10,0	
23	11,40	183	-7,4	NO	0,7	26,5	-11,9	9,0	55,7	10,0		1,9	1,1	-3,0	0,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-17,2	NO								0,1	0,0	-6,9	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-19,1	NO								1,4	0,0	-9,6	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	12,68	192	-12,7	NO	4,0	18,6	-11,1	4,8	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,3	SI	1,4	34,5	-18,2	15,1	55,7	10,0								
34	11,40	194	-12,2	NO	2,0	2,1	-6,1	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-13,1	NO	1,9	3,2	-6,6	0,1	55,7	10,0								
36	11,40	196	-13,8	NO	1,3	2,1	-6,9	0,0	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	5,3	-1,7	1,7	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	4,3	-0,9	0,9	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,2	NO	4,3	26,6	-15,2	8,1	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	37,2	-18,6	18,6	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,1	SI	3,6	2,1	-3,8	0,1	55,7	10,0		1,2	45,2	-15,8	12,0	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,1	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	1,1	NO	0,4	0,0	-0,1	0,8	55,7	10,0		2,3	0,0	-1,1	1,8	55,7	10,0	
56	11,66	217	2,3	NO								3,0	0,0	-1,3	2,8	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
24	12,40	220	-16,6	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-6,9	NO	3,0	2,1	-3,5	0,1	55,7	10,0		0,1	2,6	-3,9	0,4	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	18,5	-9,3	9,3	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	3,2	-1,0	1,0	55,7	10,0		0,0	21,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
19	2,30	236	-0,7	NO	21,5	0,0	-7,8	7,6	55,7	10,0		14,5	0,0	-5,3	5,0	55,7	10,0	
28	2,30	237	-7,7	NO	14,1	0,0	-6,6	3,8	55,7	10,0		8,3	13,2	-3,6	0,8	55,7	10,0	
29	3,25	238	-30,2	NO	5,3	7,5	-10,9	0,1	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-33,6	NO	3,7	2,2	-12,0	0,0	55,7	10,0		1,6	0,0	-12,0	0,0	55,7	10,0	
2	0,00	2	-48,6	NO	0,2	0,7	-17,4	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-54,1	NO	0,4	1,2	-19,3	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-9,8	NO								9,0	1,2	-5,0	1,5	55,7	10,0	
5	0,00	5	-33,1	NO	0,8	0,0	-11,8	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	0,7	NO	3,0	0,0	-1,0	1,2	55,7	10,0		2,3	0,0	-0,7	1,0	55,7	10,0	
7	0,00	7	-29,0	NO	3,4	2,7	-10,4	0,0	55,7	10,0		0,7	1,7	-10,4	0,0	55,7	10,0	
8	0,00	8	-33,6	NO	3,8	3,4	-12,0	0,0	55,7	10,0		0,1	0,2	-12,0	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-34,6	NO	4,3	1,9	-12,4	0,1	55,7	10,0		0,1	0,0	-12,4	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-44,0	NO	0,7	0,7	-15,7	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-45,5	NO	0,8	1,0	-16,3	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-73,7	NO	4,4	0,0	-26,4	0,1	55,7	10,0								
13	0,00	13	-97,4	NO	3,7	0,0	-34,8	0,1	55,7	10,0								
14	0,00	14	-82,3	NO	3,4	0,0	-29,4	0,1	55,7	10,0								
15	0,00	15	-39,1	NO	0,8	0,0	-24,4	0,0	55,7	10,0		1,6	0,0	-24,5	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	-76,5	NO	3,5	1,0	-27,4	0,0	55,7	10,0								
20	0,00	17	-44,9	NO	3,4	14,6	-17,0	0,9	55,7	10,0								
21	0,00	18	-60,1	NO	3,8	5,8	-21,5	0,0	55,7	10,0								
22	0,00	19	-80,4	NO	4,0	0,0	-28,8	0,1	55,7	10,0								
23	0,00	20	-88,7	NO	10,6	0,0	-18,4	0,3	55,7	10,0		4,2	0,0	-18,1	0,0	55,7	10,0	
24	0,00	21	-86,5	NO	11,8	0,0	-18,0	0,3	55,7	10,0		3,8	0,0	-17,7	0,0	55,7	10,0	
25	0,00	22	-81,0	NO	4,2	0,0	-29,0	0,1	55,7	10,0								
26	0,00	23	-60,9	NO	2,6	0,0	-21,8	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-37,1	NO	1,2	4,2	-13,3	0,1	55,7	10,0								
28	0,00	25	-55,1	NO	15,5	4,1	-20,5	0,8	55,7	10,0		1,4	0,0	-19,7	0,0	55,7	10,0	
29	0,00	26	-48,4	NO	8,6	16,8	-17,8	0,5	55,7	10,0		4,1	0,0	-17,4	0,1	55,7	10,0	
30	0,00	27	-11,0	NO	1,0	0,0	-4,0	0,0	55,7	10,0								
31	0,00	28	-68,7	NO	3,8	8,8	-24,7	0,1	55,7	10,0								
32	0,00	29	-86,3	NO	3,6	0,0	-30,9	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-73,6	NO	3,8	0,0	-26,3	0,1	55,7	10,0								
34	0,00	31	-47,9	NO	1,1	0,5	-17,1	0,0	55,7	10,0								
35	0,00	32	-53,1	NO	1,4	1,2	-18,9	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-54,8	NO	1,2	1,5	-19,6	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-27,9	NO								5,5	2,2	-10,1	0,1	55,7	10,0	
38	0,00	35	-41,2	NO	0,3	1,4	-14,7	0,0	55,7	10,0		5,9	2,9	-14,8	0,1	55,7	10,0	
39	0,00	36	-35,4	NO	3,7	2,7	-12,7	0,0	55,7	10,0		3,9	2,2	-12,7	0,0	55,7	10,0	
40	0,00	37	-51,6	NO	4,2	1,7	-16,2	0,0	55,7	10,0		0,6	0,3	-16,1	0,0	55,7	10,0	
41	0,00	38	-95,6	NO	7,4	2,2	-19,6	0,1	55,7	10,0		3,2	0,0	-19,5	0,0	55,7	10,0	
42	0,00	39	-104,1	NO	4,0	0,0	-37,2	0,1	55,7	10,0								
43	0,00	40	-68,3	NO	2,2	0,0	-24,4	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-45,3	NO	2,3	1,1	-16,2	0,0	55,7	10,0		5,9	2,9	-16,2	0,1	55,7	10,0	
45	0,00	42	-34,3	NO	3,7	6,8	-12,4	0,1	55,7	10,0		0,6	0,0	-12,3	0,0	55,7	10,0	
46	0,00	43	-50,5	NO	2,3	1,4	-18,1	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-72,0	NO	2,0	0,0	-22,5	0,0	55,7	10,0								
48	0,00	45	-87,3	NO	2,5	0,0	-27,3	0,0	55,7	10,0								
49	0,00	46	-69,8	NO	2,6	0,0	-25,0	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-42,5	NO	3,3	2,2	-15,2	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-38,0	NO	2,5	0,0	-13,6	0,1	55,7	10,0								
52	0,00	49	-53,7	NO	3,3	2,8	-19,2	0,0	55,7	10,0		3,5	2,4	-19,2	0,0	55,7	10,0	
53	0,00	50	-43,2	NO	1,3	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0		3,5	0,2	-15,5	0,1	55,7	10,0	
54	0,00	51	-45,2	NO	3,9	0,0	-16,2	0,1	55,7	10,0		2,8	0,2	-16,2	0,1	55,7	10,0	
55	0,00	52	-46,2	NO	1,9	0,0	-16,5	0,0	55,7	10,0		3,2	1,9	-16,5	0,0	55,7	10,0	
17	0,00	55	-57,4	NO	1,1	0,0	-20,5	0,0	55,7	10,0								
16	0,00	56	-30,2	NO	2,6	2,7	-10,8	0,0	55,7	10,0								
18	0,00	57	-32,8	NO														
1	4,60	58	-17,0	NO	2,8	12,8	-7,7	1,6	55,7	10,0		1,6	0,0	-6,1	0,1	55,7	10,0	
2	4,60	59	-27,5	NO	3,1	4,6	-9,9	0,0	55,7	10,0								
3	4,60	60	-27,0	NO	3,1	4,6	-9,7	0,0	55,7	10,0								
4	4,60	61	-6,3	NO								4,9	13,9	-4,5	2,3	55,7	10,0	
5	4,60	62	-16,1	NO	0,7	0,0	-5,8	0,0	55,7	10,0								
6	4,60	63	-5,9	NO	1,6	0,0	-2,2	0,1	55,7	10,0		0,1	0,0	-2,1	0,0	55,7	10,0	
7	4,60	64	-11,6	NO	1,5	8,5	-5,3	1,2	55,7	10,0		5,6	7,0	-4,2	0,1	55,7	10,0	
8	4,60	65	-15,2	NO	2,4	7,5	-6,0	0,5	55,7	10,0		4,8	4,9	-5,4	0,0	55,7	10,0	
9	4,60	66	-15,2	NO	4,8	10,7	-6,1	0,7	55,7	10,0		5,3	4,9	-5,4	0,0	55,7	10,0	
10	4,60	67	-19,9	NO	7,6	7,2	-7,1	0,0	55,7	10,0								
11	4,60	68	-22,0	NO	6,6	7,2	-7,8	0,0	55,7	10,0								
12	4,60	69	-44,0	NO	1,7	7,5	-16,0	0,3	55,7	10,0								
13	4,60	70	-62,5	NO	3,3	8,5	-22,5	0,2	55,7	10,0								
14	4,60	71	-53,0	NO	2,3	15,9	-20,1	1,2	55,7	10,0								
15	4,60	72	-21,3	NO	0,8	7,9	-14,7	1,4	55,7	10,0		1,1	15,9	-18,1	4,7	55,7	10,0	
16	4,60	73	-18,6	NO	1,2	0,0	-6,7	0,0	55,7	10,0								
17	4,60	74	-35,3	NO	1,5	4,3	-12,7	0,1	55,7	10,0		1,7	13,9	-13,9	1,3	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
18	4,60	75	-21,3	NO														
19	4,60	76	-37,9	NO	4,7	13,9	-14,3	0,8	55,7	10,0								
20	4,60	77	-28,3	NO	3,3	9,6	-10,6	0,5	55,7	10,0								
21	4,60	78	-36,4	NO	3,5	7,5	-13,2	0,2	55,7	10,0								
22	4,60	79	-46,4	NO	3,3	10,7	-17,0	0,4	55,7	10,0								
23	4,60	80	-52,1	NO	3,4	11,7	-10,9	0,3	55,7	10,0		4,5	21,7	-11,7	1,1	55,7	10,0	
24	4,60	81	-56,9	NO	4,5	13,9	-11,9	0,3	55,7	10,0		5,0	20,4	-12,4	0,8	55,7	10,0	
25	4,60	82	-51,4	NO	3,4	8,5	-18,5	0,2	55,7	10,0								
26	4,60	83	-41,4	NO	1,8	0,0	-14,8	0,0	55,7	10,0								
27	4,60	84	-19,8	NO														
28	4,60	85	-23,3	NO	6,1	2,1	-8,6	0,2	55,7	10,0		2,5	2,1	-8,3	0,0	55,7	10,0	
29	4,60	86	-14,6	NO	0,8	5,3	-5,7	0,5	55,7	10,0		0,2	0,0	-5,2	0,0	55,7	10,0	
30	4,60	87	-27,2	NO	1,5	5,3	-9,9	0,2	55,7	10,0								
31	4,60	88	-45,6	NO	3,6	7,5	-16,4	0,1	55,7	10,0								
32	4,60	89	-56,9	NO	2,4	8,5	-20,6	0,2	55,7	10,0								
33	4,60	90	-44,2	NO	3,2	11,7	-16,4	0,6	55,7	10,0								
34	4,60	91	-29,1	NO	1,7	4,3	-10,5	0,1	55,7	10,0								
35	4,60	92	-32,9	NO	2,3	6,4	-11,9	0,2	55,7	10,0								
36	4,60	93	-33,3	NO	2,1	5,3	-12,0	0,1	55,7	10,0								
37	4,60	94	-16,2	NO								3,8	10,7	-6,7	0,9	55,7	10,0	
38	4,60	95	-18,2	NO	1,6	3,5	-6,6	0,1	55,7	10,0		2,1	13,9	-8,6	2,1	55,7	10,0	
39	4,60	96	-22,4	NO	3,2	4,3	-8,0	0,0	55,7	10,0		3,7	14,0	-9,4	1,4	55,7	10,0	
40	4,60	97	-33,4	NO	4,1	10,7	-10,8	0,4	55,7	10,0		3,9	6,1	-10,5	0,0	55,7	10,0	
41	4,60	98	-64,2	NO	6,1	13,9	-13,3	0,2	55,7	10,0		2,5	18,9	-13,9	0,8	55,7	10,0	
42	4,60	99	-67,9	NO	2,5	8,5	-24,4	0,2	55,7	10,0								
43	4,60	100	-43,1	NO	1,5	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0								
44	4,60	101	-17,5	NO	3,6	12,7	-7,6	1,4	55,7	10,0		1,9	13,9	-8,4	2,2	55,7	10,0	
45	4,60	102	-25,2	NO	3,1	8,5	-9,4	0,4	55,7	10,0		1,8	3,5	-9,0	0,0	55,7	10,0	
46	4,60	103	-32,9	NO	4,0	12,7	-12,5	0,8	55,7	10,0								
47	4,60	104	-48,4	NO	3,6	14,6	-15,9	0,7	55,7	10,0								
48	4,60	105	-59,3	NO	4,8	19,2	-19,6	1,0	55,7	10,0								
49	4,60	106	-43,4	NO	1,9	0,0	-15,5	0,0	55,7	10,0								
50	4,60	107	-25,7	NO	2,4	11,7	-10,3	1,1	55,7	10,0								
51	4,60	108	-27,4	NO	1,3	0,0	-9,8	0,0	55,7	10,0								
52	4,60	109	-29,9	NO	2,0	11,7	-11,7	1,0	55,7	10,0		4,2	17,0	-12,3	1,7	55,7	10,0	
53	4,60	110	-23,9	NO	0,4	0,0	-8,5	0,0	55,7	10,0		2,8	11,7	-9,6	1,0	55,7	10,0	
54	4,60	111	-23,9	NO	2,4	13,9	-10,2	1,6	55,7	10,0		2,2	9,6	-9,3	0,7	55,7	10,0	
55	4,60	112	-27,2	NO	0,9	0,0	-9,7	0,0	55,7	10,0		4,3	15,8	-11,2	1,5	55,7	10,0	
19	6,80	113	-17,8	NO	15,1	3,5	-9,8	2,4	55,7	10,0		1,3	0,0	-7,4	0,0	55,7	10,0	
28	6,80	114	-5,8	NO	0,8	5,3	-3,4	1,0	55,7	10,0		1,2	2,6	-2,6	0,1	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	7,5	-3,1	3,1	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	9,2	-3,9	3,9	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	8,1	-3,4	3,4	55,7	10,0								
12	6,80	126	-41,6	NO	16,5	0,0	-19,7	2,4	55,7	10,0		5,4	3,2	-17,4	0,1	55,7	10,0	
13	8,40	127	-30,0	NO	3,2	4,3	-12,5	0,0	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,6	NO	1,7	13,2	-11,8	1,9	55,7	10,0								
15	8,40	129	-7,4	NO	1,5	7,9	-6,9	2,3	55,7	10,0		1,2	5,3	-5,8	1,2	55,7	10,0	
16	8,40	130	-9,0	NO	1,4	0,0	-3,8	0,1	55,7	10,0								
17	8,40	131	-14,4	NO	1,4	6,4	-6,6	0,7	55,7	10,0		0,4	7,5	-7,2	1,2	55,7	10,0	
18	8,40	132	-9,1	NO														
20	8,40	133	-11,4	NO	0,0	5,3	-5,6	0,9	55,7	10,0								
21	8,40	134	-14,5	NO	0,9	6,4	-6,8	0,8	55,7	10,0								
22	8,40	135	-18,7	NO	1,2	6,4	-8,3	0,6	55,7	10,0								
23	8,40	136	-21,4	NO	1,5	7,5	-6,4	0,4	55,7	10,0		0,8	17,6	-8,5	2,6	55,7	10,0	
24	8,40	137	-23,7	NO	1,1	7,5	-7,0	0,4	55,7	10,0		0,6	9,3	-7,4	0,8	55,7	10,0	
25	8,40	138	-23,4	NO	0,7	4,3	-10,0	0,2	55,7	10,0								
26	8,40	139	-19,0	NO	0,6	5,3	-8,4	0,5	55,7	10,0								
27	8,40	140	-6,9	NO	0,3	0,0	-2,9	0,0	55,7	10,0								
29	6,80	141	-13,2	NO														
30	8,40	142	-14,5	NO	0,0	3,2	-5,4	0,2	55,7	10,0								
31	8,40	143	-23,2	NO	1,3	5,3	-10,0	0,3	55,7	10,0								
32	8,40	144	-28,3	NO	2,5	6,4	-12,0	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-22,1	NO	4,5	4,3	-9,2	0,0	55,7	10,0								
34	8,40	146	-15,4	NO	0,5	3,2	-6,6	0,2	55,7	10,0								
35	8,40	147	-17,7	NO	1,8	5,3	-7,7	0,3	55,7	10,0								
36	8,40	148	-17,6	NO	1,0	4,3	-7,6	0,2	55,7	10,0								
37	8,40	149	-8,1	NO								0,6	6,4	-4,6	1,3	55,7	10,0	
38	8,40	150	-4,6	NO	1,0	4,3	-2,6	0,7	55,7	10,0		0,0	6,4	-3,8	1,9	55,7	10,0	
39	8,40	151	-9,3	NO	0,3	3,2	-4,2	0,4	55,7	10,0		0,7	9,3	-6,0	2,1	55,7	10,0	
40	8,40	152	-18,0	NO	0,6	5,3	-6,0	0,4	55,7	10,0		2,3	8,5	-6,2	0,6	55,7	10,0	
41	8,40	153	-31,7	NO	2,4	6,4	-6,6	0,1	55,7	10,0		0,5	16,3	-7,8	1,3	55,7	10,0	
42	8,40	154	-32,5	NO	3,9	6,4	-13,6	0,1	55,7	10,0								
43	8,40	155	-21,2	NO	7,1	1,1	-9,5	0,7	55,7	10,0								
44	8,40	156	-2,9	NO	1,5	9,2	-3,9	2,7	55,7	10,0		0,6	4,3	-2,2	1,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
45	8,40	157	-12,0	NO	0,5	6,4	-6,0	1,0	55,7	10,0		0,9	4,6	-5,5	0,4	55,7	10,0	
46	8,40	158	-17,9	NO	1,0	10,4	-9,1	1,7	55,7	10,0								
47	8,40	159	-23,6	NO	0,7	13,3	-9,1	1,7	55,7	10,0								
48	8,40	160	-32,1	NO	1,5	17,9	-12,2	2,2	55,7	10,0								
49	8,40	161	-20,3	NO	6,2	0,0	-9,2	0,7	55,7	10,0								
50	8,40	162	-10,0	NO	0,4	6,4	-5,3	1,2	55,7	10,0								
51	8,40	163	-13,6	NO	0,1	0,0	-5,7	0,0	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,7	NO	2,5	6,4	-6,1	0,4	55,7	10,0		0,9	12,1	-8,3	2,6	55,7	10,0	
53	8,40	165	-12,1	NO	2,0	1,1	-5,1	0,0	55,7	10,0		0,1	6,4	-6,1	1,1	55,7	10,0	
54	8,40	166	-11,3	NO	2,8	8,5	-5,7	1,0	55,7	10,0		0,0	5,3	-5,6	0,9	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,2	NO	3,4	0,0	-5,8	0,3	55,7	10,0		1,3	10,9	-7,6	2,1	55,7	10,0	
12	8,40	168	-18,7	NO	0,6	13,9	-10,7	2,9	55,7	10,0								
19	8,40	169	-6,4	NO	0,5	11,7	-6,2	3,5	55,7	10,0								
28	8,40	170	-3,7	NO	0,6	0,0	-1,6	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-1,6	0,1	55,7	10,0	
29	8,40	171	-7,6	NO	0,8	1,1	-3,2	0,0	55,7	10,0		0,1	0,0	-3,2	0,0	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	7,9	-5,0	5,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
17	11,66	177	-1,6	NO	0,8	2,1	-1,2	0,4	55,7	10,0		0,2	6,1	-3,4	2,6	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
22	12,68	182	-8,2	NO	0,2	15,9	-10,1	6,0	55,7	10,0		2,2	2,1	-4,1	0,0	55,7	10,0	
23	11,40	183	-7,6	NO	0,2	21,2	-10,1	7,0	55,7	10,0		2,3	2,1	-3,0	0,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-18,0	NO								0,4	0,0	-7,2	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-19,2	NO								1,6	0,0	-9,6	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0	
32	12,68	192	-12,5	SI	1,0	26,5	-16,3	10,0	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,7	31,9	-16,7	13,6	55,7	10,0								
34	11,40	194	-12,2	NO	1,6	1,1	-6,1	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-13,2	NO	2,0	4,3	-6,8	0,2	55,7	10,0								
36	11,40	196	-14,1	NO	1,4	2,1	-7,1	0,0	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	7,9	-2,5	2,5	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	2,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,2	SI	2,9	31,9	-18,5	11,4	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	34,6	-17,3	17,3	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	1,1	-0,3	0,3	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,2	SI	3,5	2,1	-3,9	0,0	55,7	10,0		0,9	47,9	-16,7	12,9	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	29,2	-14,6	14,6	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
51	12,68	211	-7,4	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	1,6	NO	0,3	0,0	0,0	1,0	55,7	10,0		0,6	0,0	-0,1	1,1	55,7	10,0	
56	11,66	217	2,3	NO								3,6	0,0	-1,6	3,0	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
24	12,40	220	-17,4	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-6,6	NO	3,0	2,1	-3,4	0,1	55,7	10,0		0,2	5,3	-4,7	1,4	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	NO	0,0	18,6	-9,3	9,3	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	3,2	-1,0	1,0	55,7	10,0		0,0	15,9	-5,0	5,0	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	2,30	236	-56,4	NO	14,8	5,3	-20,7	0,6	55,7	10,0		2,3	0,9	-20,1	0,0	55,7	10,0	
28	2,30	237	-30,3	NO	3,1	14,0	-12,1	1,3	55,7	10,0		0,2	1,8	-10,9	0,0	55,7	10,0	
29	3,25	238	-30,3	NO	6,2	4,3	-10,8	0,0	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO	DIREZIONE 'X	DIREZIONE 'Y

Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-25,1	NO	0,9	0,0	-9,0	0,0	55,7	10,0		15,4	0,0	-11,6	2,6	55,7	10,0	
2	0,00	2	-27,8	NO	9,5	0,0	-11,0	1,1	55,7	10,0								
3	0,00	3	-41,4	NO	10,6	0,0	-15,7	0,9	55,7	10,0								
4	0,00	4	17,5	NO								4,8	8,5	-0,3	6,5	55,7	10,0	
5	0,00	5	-2,5	NO	6,3	0,0	-2,8	1,8	55,7	10,0								
6	0,00	6	-5,5	NO	3,9	0,7	-2,5	0,5	55,7	10,0		11,9	0,0	-5,3	3,4	55,7	10,0	
7	0,00	7	-9,0	NO	0,3	0,0	-3,2	0,0	55,7	10,0		4,7	0,0	-3,9	0,7	55,7	10,0	
8	0,00	8	-12,6	NO	1,0	0,0	-4,5	0,0	55,7	10,0		5,9	0,0	-5,3	0,8	55,7	10,0	
9	0,00	9	-25,4	NO	0,5	0,0	-9,1	0,0	55,7	10,0		6,2	0,0	-9,6	0,5	55,7	10,0	
10	0,00	10	-17,5	NO	6,9	0,0	-7,1	0,9	55,7	10,0								
11	0,00	11	-30,9	NO	6,3	0,0	-11,5	0,4	55,7	10,0								
12	0,00	12	-49,8	NO	0,3	0,0	-17,8	0,0	55,7	10,0								
13	0,00	13	-100,4	NO	1,2	0,0	-35,9	0,0	55,7	10,0								
14	0,00	14	-86,2	NO	0,0	0,0	-30,8	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-38,1	NO	6,6	3,2	-24,0	0,2	55,7	10,0		2,1	2,2	-23,8	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	13,3	NO	5,8	1,0	-0,6	5,3	55,7	10,0								
20	0,00	17	-74,5	NO	4,2	8,8	-26,7	0,1	55,7	10,0								
21	0,00	18	-65,8	NO	3,4	0,0	-23,6	0,1	55,7	10,0								
22	0,00	19	-71,9	NO	3,6	0,0	-25,8	0,1	55,7	10,0								
23	0,00	20	-81,4	NO	9,1	0,0	-16,8	0,2	55,7	10,0		26,1	0,0	-18,2	1,6	55,7	10,0	
24	0,00	21	-113,9	NO	8,6	0,0	-23,4	0,1	55,7	10,0		24,8	0,0	-24,3	1,1	55,7	10,0	
25	0,00	22	-79,3	NO	3,6	1,0	-28,4	0,0	55,7	10,0								
26	0,00	23	-82,9	NO	3,1	0,0	-29,7	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-38,2	NO	2,2	10,1	-14,2	0,6	55,7	10,0								
28	0,00	25	-10,1	NO	20,4	0,0	-9,3	5,7	55,7	10,0		22,1	6,3	-7,7	4,1	55,7	10,0	
29	0,00	26	-75,1	NO	7,9	0,0	-27,1	0,3	55,7	10,0		19,4	0,0	-28,5	1,7	55,7	10,0	
30	0,00	27	-49,4	NO	9,9	0,0	-18,3	0,7	55,7	10,0								
31	0,00	28	-84,0	NO	5,0	0,0	-30,1	0,1	55,7	10,0								
32	0,00	29	-101,9	NO	4,9	0,0	-36,5	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-80,5	NO	5,0	0,5	-28,8	0,1	55,7	10,0								
34	0,00	31	-58,8	NO	9,0	4,9	-21,1	0,1	55,7	10,0								
35	0,00	32	-66,7	NO	8,9	5,8	-23,9	0,1	55,7	10,0								
36	0,00	33	-57,4	NO	8,8	6,8	-20,5	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-55,9	NO								14,0	10,7	-20,0	0,1	55,7	10,0	
38	0,00	35	-13,5	NO	8,7	0,0	-6,3	1,5	55,7	10,0		6,2	0,0	-5,7	0,9	55,7	10,0	
39	0,00	36	-18,0	NO	5,3	0,0	-7,0	0,5	55,7	10,0		16,8	9,7	-7,3	0,9	55,7	10,0	
40	0,00	37	-57,3	NO	5,1	0,0	-18,0	0,1	55,7	10,0		23,9	0,0	-20,6	2,7	55,7	10,0	
41	0,00	38	-112,8	NO	15,0	0,0	-23,4	0,4	55,7	10,0		31,2	0,0	-24,7	1,6	55,7	10,0	
42	0,00	39	-94,6	NO	5,7	0,0	-33,9	0,1	55,7	10,0								
43	0,00	40	-75,4	NO	3,3	2,8	-26,9	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	0,1	NO	8,7	7,3	-0,5	0,5	55,7	10,0		8,4	0,0	-3,0	3,0	55,7	10,0	
45	0,00	42	-59,5	NO	5,8	0,0	-21,4	0,2	55,7	10,0		17,6	0,0	-23,0	1,7	55,7	10,0	
46	0,00	43	-57,2	NO	10,1	8,2	-20,4	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-73,4	NO	12,6	4,4	-23,2	0,3	55,7	10,0								
48	0,00	45	-93,1	NO	14,4	4,4	-29,4	0,3	55,7	10,0								
49	0,00	46	-81,6	NO	5,0	4,5	-29,1	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-39,8	NO	3,6	0,0	-14,3	0,1	55,7	10,0								
51	0,00	48	-63,6	NO	4,1	2,4	-22,7	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-56,9	NO	3,9	0,0	-20,4	0,1	55,7	10,0		18,5	9,0	-20,9	0,5	55,7	10,0	
53	0,00	50	-63,1	NO	4,7	0,3	-22,7	0,1	55,7	10,0		17,8	8,3	-23,0	0,5	55,7	10,0	
54	0,00	51	-43,8	NO	4,1	2,4	-15,6	0,0	55,7	10,0		18,9	9,0	-16,4	0,8	55,7	10,0	
55	0,00	52	-69,8	NO	5,3	4,5	-24,9	0,0	55,7	10,0		19,9	12,4	-25,2	0,3	55,7	10,0	
17	0,00	55	-54,6	NO	10,0	0,0	-20,1	0,6	55,7	10,0								
16	0,00	56	-60,5	NO	3,8	12,7	-22,1	0,5	55,7	10,0								
18	0,00	57	-41,1	NO														
1	4,60	58	-12,4	NO	6,0	13,9	-5,8	1,4	55,7	10,0		1,5	0,0	-4,5	0,1	55,7	10,0	
2	4,60	59	-14,6	NO	7,2	0,0	-6,3	1,0	55,7	10,0								
3	4,60	60	-20,7	NO	6,9	0,0	-8,1	0,7	55,7	10,0								
4	4,60	61	8,1	NO								3,1	0,0	-0,4	3,3	55,7	10,0	
5	4,60	62	-2,3	NO	4,7	0,0	-2,1	1,3	55,7	10,0								
6	4,60	63	2,5	NO	3,1	13,9	-3,4	4,3	55,7	10,0		5,9	0,0	-1,7	2,6	55,7	10,0	
7	4,60	64	0,1	NO	0,7	1,1	-0,1	0,1	55,7	10,0		16,4	0,0	-5,9	5,9	55,7	10,0	
8	4,60	65	-2,6	NO	2,8	2,1	-1,0	0,1	55,7	10,0		16,7	0,0	-6,4	5,5	55,7	10,0	
9	4,60	66	-8,3	NO	2,0	8,5	-4,2	1,3	55,7	10,0		18,5	0,0	-8,3	5,3	55,7	10,0	
10	4,60	67	-4,6	NO	16,3	0,0	-6,7	5,0	55,7	10,0								
11	4,60	68	-11,6	NO	16,5	0,0	-8,3	4,2	55,7	10,0								
12	4,60	69	-24,4	NO	4,8	0,0	-9,0	0,3	55,7	10,0								
13	4,60	70	-67,4	NO	0,5	2,1	-24,1	0,0	55,7	10,0								
14	4,60	71	-52,2	NO	1,4	26,5	-22,3	3,6	55,7	10,0								
15	4,60	72	-31,1	NO	5,2	26,5	-26,2	6,8	55,7	10,0		1,1	0,0	-19,5	0,0	55,7	10,0	
16	4,60	73	-32,4	NO	2,7	26,5	-16,1	4,5	55,7	10,0								
17	4,60	74	-36,9	NO	8,8	13,9	-13,4	0,2	55,7	10,0		0,1	0,0	-13,2	0,0	55,7	10,0	
18	4,60	75	-23,2	NO														
19	4,60	76	3,6	NO	13,2	0,0	-4,1	5,4	55,7	10,0								
20	4,60	77	-30,5	NO	3,9	1,8	-10,9	0,1	55,7	10,0								
21	4,60	78	-38,5	NO	3,0	10,7	-14,3	0,5	55,7	10,0								
22	4,60	79	-39,3	NO	3,6	9,6	-14,4	0,3	55,7	10,0								
23	4,60	80	-50,7	NO	2,8	13,9	-10,8	0,5	55,7	10,0		11,9	42,0	-13,2	2,9	55,7	10,0	
24	4,60	81	-79,2	NO	1,5	13,9	-16,5	0,4	55,7	10,0		14,2	42,0	-18,0	1,8	55,7	10,0	
25	4,60	82	-48,5	NO	2,7	5,3	-17,4	0,1	55,7	10,0								
26	4,60	83	-56,2	NO	2,5	13,9	-20,9	0,8	55,7	10,0								
27	4,60	84	-20,5	NO														
28	4,60	85	-4,5	NO	19,6	0,0	-7,9	6,2	55,7	10,0		11,9	13,9	-1,9	0,3	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
29	4,60	86	-69,4	NO	2,0	13,9	-25,5	0,7	55,7	10,0		0,1	0,0	-24,8	0,0	55,7	10,0	
30	4,60	87	-2,2	NO	3,5	13,9	-4,1	3,3	55,7	10,0								
31	4,60	88	-56,1	NO	5,3	13,9	-20,5	0,5	55,7	10,0								
32	4,60	89	-70,9	NO	6,2	13,9	-25,6	0,3	55,7	10,0								
33	4,60	90	-52,0	NO	5,5	13,9	-19,0	0,5	55,7	10,0								
34	4,60	91	-32,8	NO	5,9	13,9	-12,4	0,6	55,7	10,0								
35	4,60	92	-39,1	NO	6,1	13,9	-14,5	0,5	55,7	10,0								
36	4,60	93	-32,2	NO	6,1	13,9	-12,1	0,6	55,7	10,0								
37	4,60	94	-28,9	NO								4,0	13,9	-11,4	1,1	55,7	10,0	
38	4,60	95	-15,4	NO	4,4	0,0	-5,9	0,4	55,7	10,0		1,4	0,0	-5,5	0,0	55,7	10,0	
39	4,60	96	-0,2	NO	6,5	12,8	-2,3	2,2	55,7	10,0		2,7	21,0	-6,6	6,5	55,7	10,0	
40	4,60	97	-39,3	NO	8,5	13,9	-12,5	0,2	55,7	10,0		0,8	0,0	-12,3	0,0	55,7	10,0	
41	4,60	98	-74,7	NO	3,8	13,9	-15,5	0,3	55,7	10,0		7,8	35,0	-17,1	1,8	55,7	10,0	
42	4,60	99	-57,4	NO	6,7	13,9	-20,8	0,3	55,7	10,0								
43	4,60	100	-45,7	NO	1,8	13,9	-17,4	1,1	55,7	10,0								
44	4,60	101	0,1	NO	5,0	20,8	-5,6	5,7	55,7	10,0		4,8	0,0	-1,7	1,7	55,7	10,0	
45	4,60	102	-40,6	NO	8,5	13,9	-14,7	0,2	55,7	10,0		3,6	0,0	-14,6	0,1	55,7	10,0	
46	4,60	103	-31,5	NO	5,8	20,8	-13,4	2,1	55,7	10,0								
47	4,60	104	-46,8	NO	9,3	27,9	-16,6	2,0	55,7	10,0								
48	4,60	105	-60,2	NO	12,4	42,0	-22,6	3,8	55,7	10,0								
49	4,60	106	-48,0	NO	3,6	13,9	-17,9	0,8	55,7	10,0								
50	4,60	107	-32,4	NO	2,8	0,0	-11,7	0,1	55,7	10,0								
51	4,60	108	-43,6	NO	3,5	13,9	-16,4	0,8	55,7	10,0								
52	4,60	109	-32,8	NO	3,7	0,0	-11,9	0,2	55,7	10,0		4,6	27,9	-16,0	4,3	55,7	10,0	
53	4,60	110	-30,4	NO	4,0	13,9	-11,9	1,0	55,7	10,0		3,7	21,0	-13,7	2,8	55,7	10,0	
54	4,60	111	-21,8	NO	5,3	0,0	-8,2	0,4	55,7	10,0		5,1	13,9	-8,9	1,1	55,7	10,0	
55	4,60	112	-38,5	NO	4,3	13,9	-14,6	0,8	55,7	10,0		8,4	27,9	-16,7	2,9	55,7	10,0	
19	6,80	113	-12,0	NO	21,9	0,9	-11,6	6,6	55,7	10,0		7,9	0,0	-6,6	1,6	55,7	10,0	
28	6,80	114	-9,0	NO	9,1	0,0	-6,1	2,4	55,7	10,0		15,0	14,0	-3,8	0,0	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	12,8	-5,3	5,3	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	7,5	-3,1	3,1	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	8,5	-3,6	3,6	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
12	6,80	126	-41,1	SI	8,6	0,0	-17,8	0,7	55,7	10,0		41,9	0,0	-28,0	10,9	55,7	10,0	
13	8,40	127	-33,7	NO	2,2	0,0	-14,1	0,1	55,7	10,0								
14	8,40	128	-22,3	NO	0,3	13,2	-11,8	2,5	55,7	10,0								
15	8,40	129	-10,5	SI	1,2	23,8	-17,8	11,3	55,7	10,0		1,1	0,0	-6,6	0,1	55,7	10,0	
16	8,40	130	-13,5	NO	0,5	13,2	-8,8	3,2	55,7	10,0								
17	8,40	131	-18,2	NO	2,1	13,9	-10,0	2,4	55,7	10,0		0,7	2,1	-7,6	0,0	55,7	10,0	
18	8,40	132	-10,0	NO														
20	8,40	133	-8,0	NO	0,1	5,3	-4,4	1,1	55,7	10,0								
21	8,40	134	-11,3	NO	0,2	4,3	-5,2	0,5	55,7	10,0								
22	8,40	135	-8,3	NO	1,2	4,3	-3,9	0,4	55,7	10,0								
23	8,40	136	-19,8	NO	2,6	8,5	-5,9	0,5	55,7	10,0		5,3	28,9	-9,9	4,4	55,7	10,0	
24	8,40	137	-32,4	NO	1,0	4,3	-9,1	0,1	55,7	10,0		0,3	21,0	-11,8	2,8	55,7	10,0	
25	8,40	138	-22,7	NO	0,9	2,1	-9,5	0,0	55,7	10,0								
26	8,40	139	-31,5	NO	0,9	8,5	-13,9	0,7	55,7	10,0								
27	8,40	140	-5,2	NO	0,6	3,2	-2,6	0,5	55,7	10,0								
29	6,80	141	-68,0	NO														
30	8,40	142	-3,2	NO	1,2	13,9	-5,1	4,0	55,7	10,0								
31	8,40	143	-26,8	NO	0,2	9,6	-12,4	1,2	55,7	10,0								
32	8,40	144	-42,2	NO	2,4	6,4	-17,7	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-26,1	NO	5,1	11,7	-11,5	0,7	55,7	10,0								
34	8,40	146	-12,0	NO	3,4	13,9	-7,5	2,5	55,7	10,0								
35	8,40	147	-16,2	NO	3,1	13,9	-9,0	2,2	55,7	10,0								
36	8,40	148	-10,8	NO	4,0	13,9	-6,9	2,4	55,7	10,0								
37	8,40	149	-9,9	NO								3,0	13,9	-7,0	2,9	55,7	10,0	
38	8,40	150	-8,6	NO	1,3	0,0	-3,7	0,1	55,7	10,0		4,6	1,1	-4,1	0,5	55,7	10,0	
39	8,40	151	1,4	NO	0,4	0,0	0,0	0,6	55,7	10,0		1,4	21,0	-7,9	8,4	55,7	10,0	
40	8,40	152	-21,1	NO	2,4	13,9	-8,1	1,6	55,7	10,0		4,8	0,0	-6,9	0,3	55,7	10,0	
41	8,40	153	-34,3	NO	3,2	13,9	-7,6	0,6	55,7	10,0		0,4	35,0	-11,4	4,4	55,7	10,0	
42	8,40	154	-23,3	NO	4,1	3,2	-9,7	0,0	55,7	10,0								
43	8,40	155	-19,8	NO	8,6	10,7	-8,3	0,1	55,7	10,0								
44	8,40	156	-1,6	NO	3,5	20,8	-7,5	6,9	55,7	10,0		2,0	0,0	-1,2	0,6	55,7	10,0	
45	8,40	157	-18,8	NO	1,1	13,9	-10,5	2,7	55,7	10,0		2,8	0,0	-8,0	0,2	55,7	10,0	
46	8,40	158	-14,0	NO	0,7	20,8	-11,8	5,9	55,7	10,0								
47	8,40	159	-18,7	NO	5,0	27,9	-10,7	4,8	55,7	10,0								
48	8,40	160	-29,8	NO	8,7	40,9	-15,7	6,4	55,7	10,0								
49	8,40	161	-23,0	NO	5,4	13,9	-10,7	1,1	55,7	10,0								
50	8,40	162	-23,0	NO	0,2	0,0	-9,6	0,0	55,7	10,0								
51	8,40	163	-27,0	NO	0,3	10,7	-12,7	1,5	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,9	NO	2,0	0,0	-5,9	0,1	55,7	10,0		0,4	27,9	-14,7	8,9	55,7	10,0	
53	8,40	165	-6,2	NO	1,7	13,9	-6,5	3,9	55,7	10,0		4,3	13,9	-5,5	2,9	55,7	10,0	
54	8,40	166	-4,1	NO	3,0	0,0	-2,4	0,7	55,7	10,0		7,3	13,9	-3,7	2,0	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,3	NO	3,4	13,9	-8,0	2,4	55,7	10,0		5,9	27,9	-12,4	6,8	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
12	8,40	168	-18,2	NO	0,4	12,8	-10,2	2,6	55,7	10,0								
19	8,40	169	-4,6	NO	4,3	0,0	-3,0	1,1	55,7	10,0								
28	8,40	170	-3,2	NO	3,6	0,0	-2,3	1,0	55,7	10,0		3,1	13,9	-5,2	3,9	55,7	10,0	
29	8,40	171	-20,3	NO	0,0	13,9	-11,4	2,9	55,7	10,0		2,5	0,0	-8,6	0,1	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	10,6	-6,6	6,6	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0								
17	11,66	177	2,2	NO	10,3	8,5	-0,5	1,6	55,7	10,0		0,2	8,1	-3,4	4,6	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	12,68	182	-4,5	NO	2,4	10,6	-5,4	3,1	55,7	10,0		1,3	0,0	-2,4	0,2	55,7	10,0	
23	11,40	183	-8,7	NO	0,9	26,5	-12,1	8,7	55,7	10,0		7,7	0,0	-5,3	1,8	55,7	10,0	
24	11,40	184	-25,4	NO								3,7	1,1	-10,3	0,1	55,7	10,0	
25	11,40	185	-18,9	NO								2,0	0,0	-9,5	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	9,6	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	12,68	192	-18,9	NO	1,2	23,9	-17,0	7,6	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,3	SI	1,6	34,5	-18,1	15,0	55,7	10,0								
34	11,40	194	-10,1	NO	0,3	0,0	-5,1	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-12,4	NO	2,2	0,0	-6,4	0,2	55,7	10,0								
36	11,40	196	-9,6	NO	2,2	0,0	-5,1	0,2	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	18,5	-9,3	9,3	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	9,6	-2,0	2,0	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,2	SI	3,3	31,9	-18,3	11,2	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	37,2	-18,6	18,6	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	11,7	-5,9	5,9	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	2,1	-0,7	0,7	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,3	SI	3,7	3,2	-3,9	0,0	55,7	10,0		1,0	45,2	-15,9	12,0	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,4	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
57	11,66	216	7,3	SI	0,7	0,0	0,0	4,6	55,7	10,0		13,0	1,1	-5,5	10,0	55,7	10,0	
56	11,66	217	1,9	NO								2,9	0,0	-1,3	2,5	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0	
24	12,40	220	-24,8	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-5,1	NO	3,2	0,0	-3,3	0,8	55,7	10,0		2,1	2,6	-2,6	0,0	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	4,3	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	18,5	-5,8	5,8	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	2,30	236	-3,6	NO	21,0	0,0	-8,2	6,9	55,7	10,0		28,2	0,0	-10,7	9,4	55,7	10,0	
28	2,30	237	-8,6	NO	9,4	0,0	-5,2	2,2	55,7	10,0		17,6	14,0	-3,5	0,5	55,7	10,0	
29	3,25	238	-74,4	NO	18,6	9,6	-27,0	0,4	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-50,0	NO	1,5	1,0	-17,9	0,0	55,7	10,0		15,3	9,0	-18,1	0,3	55,7	10,0	
2	0,00	2	-67,8	NO	11,0	7,8	-24,3	0,1	55,7	10,0								
3	0,00	3	-81,0	NO	11,9	10,5	-28,9	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-8,2	NO								14,4	10,2	-3,5	0,6	55,7	10,0	
5	0,00	5	-62,5	NO	8,6	6,8	-22,3	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-15,1	NO	3,9	0,0	-5,8	0,3	55,7	10,0		14,5	9,0	-6,0	0,6	55,7	10,0	
7	0,00	7	-42,6	NO	1,2	0,2	-15,2	0,0	55,7	10,0		11,0	8,0	-15,3	0,1	55,7	10,0	
8	0,00	8	-55,1	NO	1,0	3,9	-19,7	0,1	55,7	10,0		10,6	9,5	-19,7	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-52,8	NO	1,1	2,4	-18,9	0,0	55,7	10,0		9,7	10,0	-18,9	0,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
10	0,00	10	-70,3	NO	10,0	9,3	-25,1	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-62,0	NO	8,4	8,0	-22,2	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-107,5	NO	0,8	0,0	-38,4	0,0	55,7	10,0								
13	0,00	13	-99,2	NO	0,9	0,0	-35,4	0,0	55,7	10,0								
14	0,00	14	-80,6	NO	0,5	0,0	-28,8	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-29,9	NO	7,1	1,7	-19,3	0,6	55,7	10,0		2,1	8,0	-19,4	0,7	55,7	10,0	
19	0,00	16	-50,9	NO	5,1	0,2	-18,4	0,2	55,7	10,0								
20	0,00	17	-63,5	NO	3,4	1,8	-22,7	0,0	55,7	10,0								
21	0,00	18	-63,4	NO	2,5	0,0	-22,7	0,0	55,7	10,0								
22	0,00	19	-86,1	NO	2,5	0,0	-30,8	0,0	55,7	10,0								
23	0,00	20	-77,6	NO	8,4	0,0	-16,0	0,2	55,7	10,0		25,0	8,3	-16,5	0,7	55,7	10,0	
24	0,00	21	-62,9	NO	8,9	0,5	-13,1	0,2	55,7	10,0		24,1	2,7	-14,2	1,3	55,7	10,0	
25	0,00	22	-90,9	NO	2,1	0,0	-32,5	0,0	55,7	10,0								
26	0,00	23	-41,6	NO	1,3	0,2	-14,9	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-34,0	NO	1,0	5,6	-12,4	0,2	55,7	10,0								
28	0,00	25	11,7	NO	15,4	0,0	-3,8	8,0	55,7	10,0		14,2	0,0	-3,4	7,6	55,7	10,0	
29	0,00	26	26,5	SI	9,8	0,0	-1,2	10,6	55,7	10,0		13,8	13,4	0,0	9,5	55,7	10,0	
30	0,00	27	-100,2	NO	9,9	0,0	-36,1	0,3	55,7	10,0								
31	0,00	28	-72,4	NO	4,7	0,0	-26,0	0,1	55,7	10,0								
32	0,00	29	-77,7	NO	5,2	0,0	-27,9	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-60,5	NO	5,5	0,0	-21,8	0,2	55,7	10,0								
34	0,00	31	-34,5	NO	8,1	0,0	-13,0	0,6	55,7	10,0								
35	0,00	32	-38,3	NO	8,3	0,0	-14,3	0,6	55,7	10,0								
36	0,00	33	-39,7	NO	8,2	0,0	-14,8	0,6	55,7	10,0								
37	0,00	34	-19,6	NO								15,2	0,0	-10,0	3,0	55,7	10,0	
38	0,00	35	-19,2	NO	8,5	3,1	-7,4	0,5	55,7	10,0		10,2	0,0	-8,4	1,6	55,7	10,0	
39	0,00	36	-30,0	NO	6,1	0,0	-11,1	0,4	55,7	10,0		15,2	0,0	-13,0	2,3	55,7	10,0	
40	0,00	37	-63,4	NO	6,0	0,0	-20,0	0,2	55,7	10,0		22,1	9,9	-20,5	0,7	55,7	10,0	
41	0,00	38	-107,7	NO	17,4	0,0	-22,5	0,6	55,7	10,0		29,5	0,0	-23,5	1,5	55,7	10,0	
42	0,00	39	-110,9	NO	6,4	0,0	-39,7	0,1	55,7	10,0								
43	0,00	40	-79,6	NO	3,3	2,5	-28,4	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	10,3	NO	6,6	0,0	-1,2	4,8	55,7	10,0		11,7	0,0	-2,7	6,4	55,7	10,0	
45	0,00	42	-58,1	NO	8,7	0,0	-21,2	0,5	55,7	10,0		16,4	5,4	-21,5	0,7	55,7	10,0	
46	0,00	43	-44,2	NO	8,6	0,0	-16,4	0,6	55,7	10,0								
47	0,00	44	-82,3	NO	12,1	0,0	-26,2	0,5	55,7	10,0								
48	0,00	45	-104,9	NO	14,9	0,0	-33,4	0,6	55,7	10,0								
49	0,00	46	-81,2	NO	5,4	4,5	-29,0	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-34,0	NO	5,1	0,0	-12,4	0,3	55,7	10,0								
51	0,00	48	-44,5	NO	5,0	2,7	-15,9	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-26,3	NO	5,9	0,0	-9,8	0,5	55,7	10,0		14,9	0,0	-11,8	2,4	55,7	10,0	
53	0,00	50	-21,3	NO	5,9	0,0	-8,1	0,5	55,7	10,0		14,8	0,0	-10,3	2,7	55,7	10,0	
54	0,00	51	-9,4	NO	5,2	4,9	-3,3	0,0	55,7	10,0		16,7	0,0	-7,9	4,5	55,7	10,0	
55	0,00	52	-42,1	NO	5,5	3,7	-15,1	0,0	55,7	10,0		18,6	0,0	-17,6	2,5	55,7	10,0	
17	0,00	55	-57,5	NO	10,6	0,0	-21,2	0,7	55,7	10,0								
16	0,00	56	-16,3	NO	3,0	0,0	-6,0	0,2	55,7	10,0								
18	0,00	57	-44,4	NO														
1	4,60	58	-23,9	NO	4,3	12,8	-9,5	1,0	55,7	10,0		4,1	13,9	-9,8	1,2	55,7	10,0	
2	4,60	59	-37,4	NO	8,3	20,8	-14,7	1,4	55,7	10,0								
3	4,60	60	-45,5	NO	9,2	20,8	-17,2	1,0	55,7	10,0								
4	4,60	61	-4,1	NO								7,8	13,9	-3,0	1,6	55,7	10,0	
5	4,60	62	-34,5	NO	5,1	28,0	-16,4	4,1	55,7	10,0								
6	4,60	63	-8,4	NO	4,1	0,0	-3,6	0,6	55,7	10,0		4,4	12,8	-4,8	1,9	55,7	10,0	
7	4,60	64	-19,8	NO	3,0	6,4	-7,3	0,2	55,7	10,0		13,4	21,0	-8,0	0,9	55,7	10,0	
8	4,60	65	-27,2	NO	4,7	7,5	-9,8	0,1	55,7	10,0		19,0	27,9	-10,7	0,9	55,7	10,0	
9	4,60	66	-25,7	NO	4,2	5,3	-9,2	0,0	55,7	10,0		22,6	27,9	-9,5	0,4	55,7	10,0	
10	4,60	67	-34,5	NO	21,2	27,7	-12,8	0,4	55,7	10,0								
11	4,60	68	-31,9	NO	24,2	27,7	-11,6	0,1	55,7	10,0								
12	4,60	69	-73,9	NO	0,3	7,5	-26,6	0,2	55,7	10,0								
13	4,60	70	-61,6	NO	2,2	10,7	-22,4	0,4	55,7	10,0								
14	4,60	71	-56,7	NO	0,3	0,0	-20,2	0,0	55,7	10,0								
15	4,60	72	-18,1	SI	3,4	0,0	-11,7	0,4	55,7	10,0		0,8	26,5	-22,6	11,3	55,7	10,0	
16	4,60	73	-14,8	NO	2,4	0,0	-5,4	0,1	55,7	10,0								
17	4,60	74	-34,5	NO	7,9	13,9	-12,7	0,4	55,7	10,0		1,2	5,3	-12,5	0,2	55,7	10,0	
18	4,60	75	-24,0	NO														
19	4,60	76	-28,5	NO	9,3	0,0	-11,2	1,0	55,7	10,0								
20	4,60	77	-25,3	NO	2,7	2,6	-9,0	0,0	55,7	10,0								
21	4,60	78	-36,6	NO	1,5	5,3	-13,2	0,1	55,7	10,0								
22	4,60	79	-52,0	NO	2,0	8,5	-18,9	0,3	55,7	10,0								
23	4,60	80	-47,2	NO	2,2	8,5	-9,8	0,2	55,7	10,0		8,6	20,8	-10,2	0,6	55,7	10,0	
24	4,60	81	-29,7	NO	2,8	13,9	-6,8	0,7	55,7	10,0		9,3	21,0	-6,9	0,8	55,7	10,0	
25	4,60	82	-56,4	NO	1,3	13,9	-21,1	1,0	55,7	10,0								
26	4,60	83	-23,3	NO	0,4	1,1	-8,3	0,0	55,7	10,0								
27	4,60	84	-21,5	NO														
28	4,60	85	2,5	NO	9,1	11,7	-0,6	1,5	55,7	10,0		8,6	0,0	-2,6	3,5	55,7	10,0	
29	4,60	86	-14,0	NO	4,5	0,0	-5,5	0,5	55,7	10,0		4,6	13,9	-6,6	1,6	55,7	10,0	
30	4,60	87	-28,5	NO	3,5	0,0	-10,3	0,2	55,7	10,0								
31	4,60	88	-44,2	NO	4,8	12,8	-16,3	0,5	55,7	10,0								
32	4,60	89	-46,0	NO	6,3	13,9	-16,8	0,4	55,7	10,0								
33	4,60	90	-37,2	NO	6,5	12,8	-13,7	0,4	55,7	10,0								
34	4,60	91	-25,2	NO	5,0	0,0	-9,4	0,3	55,7	10,0								
35	4,60	92	-25,9	NO	4,8	0,0	-9,5	0,3	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
36	4,60	93	-31,3	NO	5,0	0,0	-11,5	0,3	55,7	10,0								
37	4,60	94	-8,4	NO								3,3	0,0	-3,4	0,4	55,7	10,0	
38	4,60	95	-9,7	NO	4,8	20,8	-7,7	4,2	55,7	10,0		4,9	0,0	-4,2	0,7	55,7	10,0	
39	4,60	96	-23,5	NO	9,2	13,9	-8,7	0,3	55,7	10,0		1,8	0,0	-8,4	0,1	55,7	10,0	
40	4,60	97	-33,1	NO	7,8	13,9	-10,7	0,3	55,7	10,0		4,7	27,9	-14,1	3,7	55,7	10,0	
41	4,60	98	-71,7	NO	6,8	13,9	-14,8	0,1	55,7	10,0		8,7	35,0	-16,4	1,8	55,7	10,0	
42	4,60	99	-74,3	NO	8,0	13,9	-26,7	0,2	55,7	10,0								
43	4,60	100	-49,7	NO	2,1	13,9	-18,7	0,9	55,7	10,0								
44	4,60	101	-1,3	NO	4,7	0,0	-1,9	1,5	55,7	10,0		6,7	0,0	-2,6	2,2	55,7	10,0	
45	4,60	102	-25,2	NO	9,2	13,9	-9,3	0,3	55,7	10,0		3,1	20,8	-12,3	3,3	55,7	10,0	
46	4,60	103	-31,7	NO	5,4	0,0	-11,6	0,3	55,7	10,0								
47	4,60	104	-53,4	NO	8,4	13,9	-16,9	0,2	55,7	10,0								
48	4,60	105	-66,2	NO	14,3	41,6	-23,8	3,1	55,7	10,0								
49	4,60	106	-48,0	NO	2,8	13,9	-18,0	0,9	55,7	10,0								
50	4,60	107	-15,3	NO	4,2	0,0	-5,9	0,4	55,7	10,0								
51	4,60	108	-22,3	NO	4,8	13,9	-9,1	1,2	55,7	10,0								
52	4,60	109	-16,7	NO	5,5	0,0	-6,5	0,6	55,7	10,0		2,9	0,0	-6,1	0,2	55,7	10,0	
53	4,60	110	-17,6	NO	4,6	13,9	-7,7	1,4	55,7	10,0		3,9	0,0	-6,6	0,3	55,7	10,0	
54	4,60	111	-13,7	NO	6,5	0,0	-5,8	0,9	55,7	10,0		5,5	0,0	-5,6	0,7	55,7	10,0	
55	4,60	112	-25,3	NO	4,7	13,9	-10,1	1,1	55,7	10,0		6,4	0,0	-9,6	0,5	55,7	10,0	
19	6,80	113	-16,4	NO	10,9	4,4	-7,8	0,9	55,7	10,0		12,3	14,0	-6,9	0,1	55,7	10,0	
28	6,80	114	-6,0	NO	3,0	0,0	-3,0	0,5	55,7	10,0		7,0	0,0	-4,4	1,9	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	8,5	-3,6	3,6	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	21,0	-8,8	8,8	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	21,0	-8,8	8,8	55,7	10,0								
12	6,80	126	-38,8	NO	16,3	0,0	-18,6	2,5	55,7	10,0		25,1	14,0	-17,4	1,2	55,7	10,0	
13	8,40	127	-27,6	NO	1,8	0,0	-11,5	0,0	55,7	10,0								
14	8,40	128	-24,3	NO	2,5	7,9	-10,6	0,5	55,7	10,0								
15	8,40	129	-3,9	NO	1,6	0,0	-2,8	0,4	55,7	10,0		0,3	15,9	-11,0	8,6	55,7	10,0	
16	8,40	130	-11,4	NO	0,1	0,0	-4,7	0,0	55,7	10,0								
17	8,40	131	-12,4	NO	0,5	13,9	-8,7	3,5	55,7	10,0		0,9	3,2	-5,3	0,2	55,7	10,0	
18	8,40	132	-6,6	NO														
20	8,40	133	-9,9	NO	0,6	4,3	-4,6	0,5	55,7	10,0								
21	8,40	134	-18,4	NO	0,0	3,2	-7,9	0,2	55,7	10,0								
22	8,40	135	-26,7	NO	1,6	3,2	-11,2	0,0	55,7	10,0								
23	8,40	136	-25,0	NO	3,5	5,3	-7,0	0,0	55,7	10,0		6,9	20,8	-8,7	1,7	55,7	10,0	
24	8,40	137	-17,3	NO	1,5	6,4	-5,2	0,4	55,7	10,0		0,5	21,0	-8,6	3,8	55,7	10,0	
25	8,40	138	-24,4	NO	0,0	6,4	-10,8	0,7	55,7	10,0								
26	8,40	139	-4,9	NO	0,1	1,1	-2,1	0,1	55,7	10,0								
27	8,40	140	-10,1	NO	2,4	3,2	-4,2	0,0	55,7	10,0								
29	6,80	141	-12,6	NO														
30	8,40	142	-9,6	NO	1,5	0,0	-3,5	0,1	55,7	10,0								
31	8,40	143	-18,3	NO	0,2	4,3	-8,0	0,4	55,7	10,0								
32	8,40	144	-15,8	NO	3,2	7,5	-7,0	0,4	55,7	10,0								
33	8,40	145	-20,9	NO	7,0	8,5	-8,8	0,0	55,7	10,0								
34	8,40	146	-17,0	NO	3,9	0,0	-7,4	0,4	55,7	10,0								
35	8,40	147	-19,3	NO	4,6	0,0	-8,5	0,4	55,7	10,0								
36	8,40	148	-25,4	NO	5,7	0,0	-11,1	0,5	55,7	10,0								
37	8,40	149	-5,6	NO								3,4	0,0	-3,0	0,7	55,7	10,0	
38	8,40	150	-4,5	NO	1,1	13,9	-6,3	4,5	55,7	10,0		0,5	0,0	-1,9	0,0	55,7	10,0	
39	8,40	151	-11,9	NO	0,5	13,9	-8,6	3,6	55,7	10,0		1,0	0,0	-5,0	0,0	55,7	10,0	
40	8,40	152	-13,4	NO	0,2	2,1	-4,3	0,1	55,7	10,0		1,6	27,9	-10,6	6,4	55,7	10,0	
41	8,40	153	-35,6	NO	1,9	13,9	-8,0	0,7	55,7	10,0		0,0	27,9	-10,4	3,1	55,7	10,0	
42	8,40	154	-37,2	NO	3,3	11,7	-16,3	0,8	55,7	10,0								
43	8,40	155	-24,6	NO	9,3	12,8	-10,5	0,2	55,7	10,0								
44	8,40	156	-10,5	NO	0,7	0,0	-4,4	0,0	55,7	10,0		5,1	0,0	-5,2	0,9	55,7	10,0	
45	8,40	157	-0,3	NO	0,5	8,5	-3,4	3,3	55,7	10,0		0,8	20,8	-8,4	8,3	55,7	10,0	
46	8,40	158	-20,1	NO	1,0	0,0	-8,4	0,0	55,7	10,0								
47	8,40	159	-24,0	NO	1,6	13,9	-9,1	1,6	55,7	10,0								
48	8,40	160	-34,1	NO	2,2	13,9	-11,8	1,1	55,7	10,0								
49	8,40	161	-19,7	NO	8,4	13,9	-8,8	0,6	55,7	10,0								
50	8,40	162	-1,3	NO	0,2	0,0	-0,6	0,0	55,7	10,0								
51	8,40	163	1,6	NO	0,1	13,9	-5,4	6,1	55,7	10,0								
52	8,40	164	-12,1	NO	3,1	0,0	-5,4	0,3	55,7	10,0		1,5	0,0	-5,1	0,1	55,7	10,0	
53	8,40	165	-16,7	NO	1,2	13,9	-9,8	2,9	55,7	10,0		3,3	0,0	-7,2	0,3	55,7	10,0	
54	8,40	166	-19,6	NO	3,6	0,0	-8,4	0,3	55,7	10,0		7,9	0,0	-9,3	1,2	55,7	10,0	
55	8,40	167	-14,1	NO	3,8	13,9	-8,1	2,2	55,7	10,0		8,4	0,0	-7,5	1,6	55,7	10,0	
12	8,40	168	-17,4	NO	6,3	12,8	-8,2	0,9	55,7	10,0								
19	8,40	169	-10,2	NO	1,7	0,0	-4,4	0,1	55,7	10,0								
28	8,40	170	-6,0	NO	3,4	5,3	-2,8	0,2	55,7	10,0		1,2	0,0	-2,6	0,1	55,7	10,0	
29	8,40	171	-10,9	NO	1,7	0,0	-4,6	0,1	55,7	10,0		0,1	13,9	-8,4	3,9	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	5,3	-3,3	3,3	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
17	11,66	177	-6,2	NO	9,4	0,0	-6,5	3,4	55,7	10,0		0,6	4,1	-3,9	0,8	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0	
22	12,68	182	-12,2	NO	3,2	10,6	-7,9	1,7	55,7	10,0		4,9	12,8	-8,0	1,9	55,7	10,0	
23	11,40	183	-6,7	NO	0,0	23,9	-11,0	8,3	55,7	10,0		3,2	12,8	-5,4	2,7	55,7	10,0	
24	11,40	184	-11,8	NO								1,9	1,1	-4,8	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-18,7	NO								5,3	0,0	-10,1	0,7	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0		0,0	8,5	-3,6	3,6	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
32	12,68	192	-7,9	NO	5,6	21,2	-10,1	6,1	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,5	34,5	-18,2	15,1	55,7	10,0								
34	11,40	194	-13,6	NO	2,5	3,2	-6,8	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-14,1	NO	3,0	5,3	-7,2	0,2	55,7	10,0								
36	11,40	196	-19,7	NO	0,2	6,4	-10,7	0,9	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	18,5	-5,8	5,8	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	10,7	-2,2	2,2	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,4	SI	3,3	31,9	-18,3	11,1	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	37,2	-18,6	18,6	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	2,1	-0,7	0,7	55,7	10,0								
48	12,68	208	-11,7	SI	3,4	2,1	-3,7	0,0	55,7	10,0		1,3	45,2	-15,7	12,0	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,7	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	5,8	-2,9	2,9	55,7	10,0		0,0	10,7	-5,3	5,3	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	11,7	-5,9	5,9	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	-3,5	NO	0,5	0,0	-2,2	0,0	55,7	10,0		11,1	0,0	-8,1	5,9	55,7	10,0	
56	11,66	217	2,0	NO								6,1	0,0	-3,3	4,5	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	2,6	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
24	12,40	220	-11,2	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
36	12,40	226	-8,5	NO	8,9	4,3	-5,3	1,0	55,7	10,0		2,0	7,9	-5,8	1,5	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	4,3	-2,7	2,7	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	15,9	-7,9	7,9	55,7	10,0		0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	26,5	-8,3	8,3	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	
19	2,30	236	-41,4	NO	15,8	0,0	-16,7	1,9	55,7	10,0		22,0	14,0	-15,3	0,5	55,7	10,0	
28	2,30	237	-3,8	NO	16,0	0,0	-6,4	5,1	55,7	10,0		17,5	0,0	-7,0	5,6	55,7	10,0	
29	3,25	238	-4,5	NO	9,4	0,0	-4,3	2,6	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 25 - Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-28,8	NO	6,0	0,0	-10,7	0,4	55,7	10,0		5,2	2,9	-10,4	0,1	55,7	10,0	
2	0,00	2	-57,5	NO	3,9	2,4	-20,5	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-40,6	NO	4,5	1,5	-14,6	0,1	55,7	10,0								
4	0,00	4	-28,8	NO								13,5	15,6	-10,3	0,1	55,7	10,0	
5	0,00	5	-34,9	NO	4,5	3,2	-12,5	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-53,1	NO	5,1	6,1	-19,0	0,0	55,7	10,0		9,3	6,1	-19,0	0,1	55,7	10,0	
7	0,00	7	-11,6	NO	7,3	0,0	-5,4	1,2	55,7	10,0		1,5	0,2	-4,2	0,1	55,7	10,0	
8	0,00	8	-35,2	NO	9,4	0,0	-13,4	0,8	55,7	10,0		2,5	1,5	-12,6	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-46,5	NO	10,0	0,0	-17,3	0,7	55,7	10,0		3,2	1,9	-16,6	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-52,5	NO	2,6	1,9	-18,7	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-46,1	NO	2,8	1,9	-16,5	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-79,4	NO	10,9	0,0	-28,9	0,5	55,7	10,0								
13	0,00	13	-99,0	NO	8,5	0,0	-35,6	0,3	55,7	10,0								
14	0,00	14	-85,5	NO	8,1	5,6	-30,6	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-15,5	NO	3,9	10,2	-11,1	1,4	55,7	10,0		4,7	18,5	-14,7	5,1	55,7	10,0	
19	0,00	16	3,0	NO	7,4	0,7	-1,9	3,0	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 25 - Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
20	0,00	17	-77,1	NO	12,5	3,5	-27,9	0,4	55,7	10,0								
21	0,00	18	-68,7	NO	8,6	0,0	-24,9	0,4	55,7	10,0								
22	0,00	19	-81,6	NO	8,5	0,0	-29,5	0,3	55,7	10,0								
23	0,00	20	-85,6	NO	19,0	4,4	-18,0	0,5	55,7	10,0		5,6	0,0	-17,5	0,1	55,7	10,0	
24	0,00	21	-85,6	NO	18,9	0,5	-18,2	0,8	55,7	10,0		6,9	0,0	-17,6	0,1	55,7	10,0	
25	0,00	22	-87,4	NO	8,7	0,0	-31,5	0,3	55,7	10,0								
26	0,00	23	-60,3	NO	5,9	6,3	-21,6	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-39,3	NO	2,5	13,5	-15,1	1,0	55,7	10,0								
28	0,00	25	13,1	NO	19,6	0,0	-5,0	9,7	55,7	10,0		1,5	0,7	0,0	4,7	55,7	10,0	
29	0,00	26	-1,2	NO	14,6	0,0	-5,4	5,0	55,7	10,0		3,1	1,5	-0,9	0,4	55,7	10,0	
30	0,00	27	-104,4	NO	1,1	0,0	-37,3	0,0	55,7	10,0								
31	0,00	28	-75,5	NO	8,8	0,0	-27,3	0,4	55,7	10,0								
32	0,00	29	-83,6	NO	8,7	0,0	-30,2	0,3	55,7	10,0								
33	0,00	30	-63,6	NO	8,8	0,0	-23,1	0,4	55,7	10,0								
34	0,00	31	-38,7	NO	2,1	0,0	-13,9	0,0	55,7	10,0								
35	0,00	32	-44,2	NO	2,2	0,0	-15,8	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-36,9	NO	2,8	0,0	-13,2	0,1	55,7	10,0								
37	0,00	34	-27,6	NO								11,2	0,0	-11,3	1,4	55,7	10,0	
38	0,00	35	-8,5	NO	1,5	0,8	-3,1	0,0	55,7	10,0		10,9	0,0	-5,7	2,7	55,7	10,0	
39	0,00	36	-27,3	NO	8,7	0,0	-10,7	0,9	55,7	10,0		0,2	0,0	-9,8	0,0	55,7	10,0	
40	0,00	37	-64,2	NO	9,4	0,0	-20,5	0,4	55,7	10,0		2,3	1,7	-20,1	0,0	55,7	10,0	
41	0,00	38	-109,0	NO	23,6	0,0	-23,2	1,0	55,7	10,0		2,0	0,0	-22,2	0,0	55,7	10,0	
42	0,00	39	-106,3	NO	8,8	0,0	-38,2	0,3	55,7	10,0								
43	0,00	40	-77,4	NO	6,9	6,2	-27,6	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	4,0	NO	1,3	0,6	0,0	1,5	55,7	10,0		10,8	0,0	-3,2	4,7	55,7	10,0	
45	0,00	42	-51,7	NO	9,5	0,0	-19,1	0,6	55,7	10,0		1,8	0,5	-18,5	0,0	55,7	10,0	
46	0,00	43	-55,1	NO	0,7	1,1	-19,7	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-74,0	NO	0,6	0,0	-23,1	0,0	55,7	10,0								
48	0,00	45	-100,0	NO	1,0	0,0	-31,2	0,0	55,7	10,0								
49	0,00	46	-82,8	NO	7,3	6,8	-29,6	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-40,3	NO	6,8	0,0	-14,8	0,4	55,7	10,0								
51	0,00	48	-48,6	NO	7,0	4,9	-17,4	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-40,9	NO	6,9	0,0	-15,0	0,4	55,7	10,0		1,1	0,2	-14,6	0,0	55,7	10,0	
53	0,00	50	-40,9	NO	7,4	0,6	-15,0	0,4	55,7	10,0		0,7	0,0	-14,6	0,0	55,7	10,0	
54	0,00	51	-29,1	NO	6,7	3,4	-10,5	0,1	55,7	10,0		1,3	0,0	-10,4	0,0	55,7	10,0	
55	0,00	52	-51,9	NO	7,1	6,2	-18,5	0,0	55,7	10,0		2,6	0,0	-18,6	0,0	55,7	10,0	
17	0,00	55	-55,9	NO	4,5	0,0	-20,1	0,1	55,7	10,0								
16	0,00	56	-45,2	NO	4,8	9,0	-16,3	0,1	55,7	10,0								
18	0,00	57	-50,5	NO														
1	4,60	58	-14,5	NO	3,9	0,0	-5,5	0,3	55,7	10,0		5,1	13,9	-6,6	1,5	55,7	10,0	
2	4,60	59	-30,9	NO	6,1	18,5	-12,6	1,6	55,7	10,0								
3	4,60	60	-23,3	NO	6,8	20,8	-10,7	2,4	55,7	10,0								
4	4,60	61	-13,4	NO								8,0	13,9	-5,6	0,8	55,7	10,0	
5	4,60	62	-19,2	NO	4,4	26,5	-12,0	5,2	55,7	10,0								
6	4,60	63	-21,1	NO	4,0	13,9	-8,9	1,4	55,7	10,0		5,2	13,9	-8,6	1,1	55,7	10,0	
7	4,60	64	-3,1	NO	4,0	0,0	-2,1	1,0	55,7	10,0		1,0	3,5	-1,6	0,5	55,7	10,0	
8	4,60	65	-16,8	NO	13,0	13,9	-6,0	0,0	55,7	10,0		8,4	12,1	-6,3	0,3	55,7	10,0	
9	4,60	66	-21,4	NO	9,7	13,9	-7,9	0,3	55,7	10,0		10,6	17,0	-8,3	0,6	55,7	10,0	
10	4,60	67	-25,0	NO	14,5	19,3	-9,2	0,3	55,7	10,0								
11	4,60	68	-21,6	NO	13,2	18,1	-8,1	0,4	55,7	10,0								
12	4,60	69	-49,1	NO	0,8	13,9	-18,7	1,2	55,7	10,0								
13	4,60	70	-64,1	NO	7,8	13,9	-23,1	0,2	55,7	10,0								
14	4,60	71	-54,3	NO	6,3	13,9	-19,7	0,4	55,7	10,0								
15	4,60	72	-16,0	NO	3,9	0,0	-10,6	0,6	55,7	10,0		5,2	0,0	-11,0	1,0	55,7	10,0	
16	4,60	73	-25,9	NO	3,5	28,0	-14,5	5,3	55,7	10,0								
17	4,60	74	-34,4	NO	4,2	13,9	-13,2	0,9	55,7	10,0		5,1	0,0	-12,5	0,3	55,7	10,0	
18	4,60	75	-25,0	NO														
19	4,60	76	3,1	NO	13,0	0,0	-4,1	5,2	55,7	10,0								
20	4,60	77	-23,5	NO	12,4	13,1	-8,4	0,0	55,7	10,0								
21	4,60	78	-39,1	NO	8,9	13,9	-14,2	0,2	55,7	10,0								
22	4,60	79	-45,0	NO	9,0	13,9	-16,3	0,2	55,7	10,0								
23	4,60	80	-47,8	NO	8,3	13,9	-9,9	0,1	55,7	10,0		1,1	20,8	-11,2	1,4	55,7	10,0	
24	4,60	81	-49,2	NO	8,9	13,9	-10,2	0,1	55,7	10,0		2,3	21,0	-11,3	1,3	55,7	10,0	
25	4,60	82	-54,3	NO	8,0	13,9	-19,6	0,2	55,7	10,0								
26	4,60	83	-37,7	NO	5,9	13,9	-14,0	0,6	55,7	10,0								
27	4,60	84	-26,8	NO														
28	4,60	85	5,4	NO	21,3	0,0	-6,7	8,6	55,7	10,0		6,0	3,2	-0,4	2,3	55,7	10,0	
29	4,60	86	-35,3	NO	8,6	3,2	-12,9	0,3	55,7	10,0		0,8	6,4	-12,9	0,3	55,7	10,0	
30	4,60	87	-26,4	NO	0,3	0,0	-9,4	0,0	55,7	10,0								
31	4,60	88	-48,9	NO	8,5	13,9	-17,7	0,2	55,7	10,0								
32	4,60	89	-55,5	NO	8,5	13,9	-20,0	0,2	55,7	10,0								
33	4,60	90	-42,5	NO	7,9	13,9	-15,5	0,3	55,7	10,0								
34	4,60	91	-27,7	NO	1,4	0,0	-9,9	0,0	55,7	10,0								
35	4,60	92	-30,2	NO	1,4	0,0	-10,8	0,0	55,7	10,0								
36	4,60	93	-27,5	NO	2,0	0,0	-9,9	0,1	55,7	10,0								
37	4,60	94	-16,4	NO								5,4	0,0	-6,4	0,6	55,7	10,0	
38	4,60	95	-5,2	NO	1,9	6,9	-2,9	1,1	55,7	10,0		5,5	0,0	-3,1	1,2	55,7	10,0	
39	4,60	96	-16,4	NO	9,5	13,9	-6,2	0,4	55,7	10,0		2,8	4,7	-5,9	0,1	55,7	10,0	
40	4,60	97	-38,9	NO	10,2	13,9	-12,3	0,1	55,7	10,0		3,0	14,6	-13,2	1,0	55,7	10,0	
41	4,60	98	-72,7	NO	10,8	13,9	-14,9	0,0	55,7	10,0		1,0	13,8	-15,3	0,5	55,7	10,0	
42	4,60	99	-69,1	NO	8,9	13,9	-24,8	0,1	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 25 - Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
43	4,60	100	-47,3	NO	2,8	13,9	-17,8	0,9	55,7	10,0								
44	4,60	101	-1,4	NO	3,2	9,2	-2,4	1,9	55,7	10,0		6,7	0,0	-2,6	2,1	55,7	10,0	
45	4,60	102	-25,3	NO	9,4	13,9	-9,3	0,3	55,7	10,0		2,1	9,2	-9,7	0,7	55,7	10,0	
46	4,60	103	-36,6	NO	3,0	5,8	-13,1	0,1	55,7	10,0								
47	4,60	104	-48,2	NO	3,0	9,7	-15,3	0,3	55,7	10,0								
48	4,60	105	-63,5	NO	0,8	15,6	-20,9	1,0	55,7	10,0								
49	4,60	106	-49,4	NO	2,6	13,9	-18,5	0,9	55,7	10,0								
50	4,60	107	-22,7	NO	4,4	0,0	-8,4	0,3	55,7	10,0								
51	4,60	108	-29,3	NO	4,6	13,9	-11,4	0,9	55,7	10,0								
52	4,60	109	-24,7	NO	4,2	0,0	-9,1	0,2	55,7	10,0		3,9	9,7	-9,3	0,5	55,7	10,0	
53	4,60	110	-25,4	NO	3,7	13,9	-10,3	1,3	55,7	10,0		0,9	1,2	-9,1	0,0	55,7	10,0	
54	4,60	111	-20,9	NO	4,3	0,0	-7,8	0,3	55,7	10,0		1,2	0,0	-7,5	0,0	55,7	10,0	
55	4,60	112	-30,9	NO	3,9	13,9	-12,1	1,1	55,7	10,0		1,9	1,2	-11,0	0,0	55,7	10,0	
19	6,80	113	-14,5	NO	29,5	0,0	-15,7	9,6	55,7	10,0		6,2	0,0	-7,0	1,0	55,7	10,0	
28	6,80	114	-10,4	NO	11,8	0,0	-7,5	3,2	55,7	10,0		2,8	5,3	-4,6	0,2	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	8,5	-3,6	3,6	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	12,8	-5,3	5,3	55,7	10,0		0,0	9,6	-4,0	4,0	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0		0,0	12,8	-5,3	5,3	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	19,6	-8,2	8,2	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	17,3	-7,2	7,2	55,7	10,0								
12	6,80	126	-30,1	NO	24,8	9,6	-15,2	2,6	55,7	10,0		0,6	13,9	-14,6	2,1	55,7	10,0	
13	8,40	127	-28,0	NO	5,0	13,9	-12,7	1,1	55,7	10,0								
14	8,40	128	-22,6	NO	3,1	13,9	-11,2	1,8	55,7	10,0								
15	8,40	129	-9,6	NO	0,5	0,0	-6,0	0,0	55,7	10,0		2,5	0,0	-6,4	0,4	55,7	10,0	
16	8,40	130	-10,8	NO	0,9	18,5	-9,9	5,5	55,7	10,0								
17	8,40	131	-15,4	NO	1,8	9,6	-7,7	1,3	55,7	10,0		1,4	0,0	-6,5	0,1	55,7	10,0	
18	8,40	132	-7,9	NO														
20	8,40	133	-7,5	NO	0,1	13,9	-7,5	4,4	55,7	10,0								
21	8,40	134	-14,9	NO	0,3	13,9	-9,5	3,3	55,7	10,0								
22	8,40	135	-17,8	NO	1,8	13,9	-10,0	2,5	55,7	10,0								
23	8,40	136	-21,8	NO	1,9	13,9	-7,5	1,5	55,7	10,0		0,4	13,9	-7,8	1,8	55,7	10,0	
24	8,40	137	-21,3	NO	0,8	13,9	-7,6	1,7	55,7	10,0		1,7	11,7	-7,0	1,1	55,7	10,0	
25	8,40	138	-21,8	NO	2,3	13,9	-11,2	2,1	55,7	10,0								
26	8,40	139	-17,3	NO	2,5	12,8	-9,2	2,0	55,7	10,0								
27	8,40	140	-8,2	NO	1,6	12,8	-6,7	3,3	55,7	10,0								
29	6,80	141	-34,0	NO														
30	8,40	142	-7,1	NO	0,1	0,0	-2,5	0,0	55,7	10,0								
31	8,40	143	-22,5	NO	0,1	13,9	-12,1	2,7	55,7	10,0								
32	8,40	144	-26,8	NO	2,4	12,8	-12,6	1,5	55,7	10,0								
33	8,40	145	-24,6	NO	7,2	13,9	-10,9	0,7	55,7	10,0								
34	8,40	146	-16,9	NO	1,4	0,0	-7,1	0,0	55,7	10,0								
35	8,40	147	-18,4	NO	2,2	0,0	-7,8	0,1	55,7	10,0								
36	8,40	148	-18,6	NO	1,7	0,0	-7,8	0,1	55,7	10,0								
37	8,40	149	-8,4	NO								0,8	0,0	-3,5	0,0	55,7	10,0	
38	8,40	150	-4,8	NO	1,0	4,3	-2,7	0,7	55,7	10,0		1,3	0,0	-2,1	0,1	55,7	10,0	
39	8,40	151	-7,3	NO	0,9	11,7	-6,3	3,3	55,7	10,0		0,4	5,8	-4,3	1,2	55,7	10,0	
40	8,40	152	-17,4	NO	0,9	12,8	-7,3	1,9	55,7	10,0		2,0	12,1	-6,9	1,4	55,7	10,0	
41	8,40	153	-34,5	NO	5,5	13,9	-7,4	0,4	55,7	10,0		0,1	16,3	-8,4	1,3	55,7	10,0	
42	8,40	154	-31,6	NO	3,2	12,8	-14,3	1,1	55,7	10,0								
43	8,40	155	-22,2	NO	8,1	13,9	-9,9	0,6	55,7	10,0								
44	8,40	156	-5,8	NO	1,4	9,2	-4,7	2,3	55,7	10,0		1,7	0,0	-2,6	0,2	55,7	10,0	
45	8,40	157	-6,9	NO	0,9	9,6	-5,3	2,4	55,7	10,0		1,0	6,9	-4,3	1,4	55,7	10,0	
46	8,40	158	-18,8	NO	0,9	8,1	-8,8	1,0	55,7	10,0								
47	8,40	159	-23,2	NO	0,8	9,7	-8,2	0,9	55,7	10,0								
48	8,40	160	-30,3	NO	1,2	14,0	-10,9	1,5	55,7	10,0								
49	8,40	161	-21,6	NO	7,9	13,9	-9,6	0,6	55,7	10,0								
50	8,40	162	-10,1	NO	0,2	0,0	-4,2	0,0	55,7	10,0								
51	8,40	163	-12,2	NO	0,0	13,9	-8,8	3,8	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,1	NO	2,1	0,0	-5,6	0,1	55,7	10,0		0,9	9,7	-7,3	1,9	55,7	10,0	
53	8,40	165	-12,5	NO	1,8	13,9	-8,3	3,0	55,7	10,0		0,2	2,1	-5,3	0,1	55,7	10,0	
54	8,40	166	-12,9	NO	2,7	0,0	-5,6	0,2	55,7	10,0		1,2	4,3	-5,7	0,3	55,7	10,0	
55	8,40	167	-14,1	NO	4,0	13,9	-8,0	2,1	55,7	10,0		1,8	6,1	-6,4	0,5	55,7	10,0	
12	8,40	168	-16,4	NO	7,0	0,0	-7,9	1,1	55,7	10,0								
19	8,40	169	-9,8	NO	6,7	0,0	-5,5	1,4	55,7	10,0								
28	8,40	170	-5,0	NO	0,2	3,2	-2,7	0,6	55,7	10,0		0,2	2,1	-2,3	0,3	55,7	10,0	
29	8,40	171	-13,4	NO	0,4	0,0	-5,6	0,0	55,7	10,0		0,6	3,2	-5,8	0,2	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	5,3	-3,3	3,3	55,7	10,0		0,0	5,3	-3,3	3,3	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
17	11,66	177	-2,5	NO	2,4	3,2	-1,4	0,1	55,7	10,0		0,2	6,1	-3,7	2,4	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
22	12,68	182	-8,9	NO	4,9	5,3	-4,5	0,0	55,7	10,0		2,4	3,2	-4,5	0,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 25 - Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
23	11,40	183	-7,3	NO	0,5	26,5	-12,0	9,0	55,7	10,0		1,7	2,1	-2,9	0,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-16,6	NO								0,6	0,0	-6,6	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-18,1	NO								2,1	0,0	-9,2	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	12,68	192	-13,0	NO	4,3	18,6	-11,1	4,6	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,3	SI	1,4	34,5	-18,2	15,1	55,7	10,0								
34	11,40	194	-12,7	NO	2,5	3,2	-6,4	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-13,5	NO	2,5	4,3	-6,8	0,1	55,7	10,0								
36	11,40	196	-14,7	NO	1,2	2,1	-7,4	0,0	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	7,9	-2,5	2,5	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	3,2	-0,7	0,7	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,5	NO	4,5	23,9	-14,0	6,7	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	37,2	-18,6	18,6	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,0	SI	3,6	2,1	-3,8	0,1	55,7	10,0		1,3	45,2	-15,7	12,0	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,6	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	5,8	-2,9	2,9	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	9,6	-4,8	4,8	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
57	11,66	216	0,7	NO	0,4	0,0	-0,1	0,5	55,7	10,0		3,3	0,0	-1,9	2,3	55,7	10,0	
56	11,66	217	1,8	NO								4,4	0,0	-2,3	3,4	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	2,6	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
24	12,40	220	-16,0	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
36	12,40	226	-7,2	NO	4,1	2,1	-3,9	0,3	55,7	10,0		0,1	2,6	-4,0	0,4	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	2,1	-0,7	0,7	55,7	10,0		0,0	21,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	2,30	236	-6,5	NO	21,8	0,0	-9,0	6,7	55,7	10,0		3,1	0,0	-2,7	0,4	55,7	10,0	
28	2,30	237	2,0	NO	13,0	0,0	-4,3	5,0	55,7	10,0		1,0	1,8	-0,1	0,8	55,7	10,0	
29	3,25	238	-31,9	NO	1,0	7,5	-11,8	0,5	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 26 - Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-38,2	NO	3,6	2,2	-13,7	0,0	55,7	10,0		1,7	1,5	-13,7	0,0	55,7	10,0	
2	0,00	2	-52,2	NO	1,8	1,7	-18,7	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-59,0	NO	2,0	2,2	-21,1	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-10,2	NO								9,8	2,2	-5,1	1,4	55,7	10,0	
5	0,00	5	-39,0	NO	0,5	0,7	-13,9	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-2,9	NO	3,8	0,0	-2,0	0,9	55,7	10,0		1,4	0,5	-1,1	0,1	55,7	10,0	
7	0,00	7	-33,1	NO	3,3	2,9	-11,8	0,0	55,7	10,0		2,9	2,7	-11,8	0,0	55,7	10,0	
8	0,00	8	-38,1	NO	3,7	4,6	-13,6	0,0	55,7	10,0		2,4	1,5	-13,6	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-39,2	NO	4,2	2,7	-14,0	0,0	55,7	10,0		2,5	1,2	-14,0	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-48,3	NO	1,9	1,5	-17,3	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-50,2	NO	2,0	1,7	-17,9	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-76,1	NO	4,4	0,0	-27,3	0,1	55,7	10,0								
13	0,00	13	-97,3	NO	3,7	0,0	-34,8	0,1	55,7	10,0								
14	0,00	14	-83,9	NO	3,4	0,0	-30,0	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-38,4	NO	0,0	0,0	-24,0	0,0	55,7	10,0		1,9	0,2	-24,1	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	-88,0	NO	3,5	0,7	-31,5	0,0	55,7	10,0								
20	0,00	17	-44,6	NO	3,3	15,8	-17,1	1,2	55,7	10,0								
21	0,00	18	-60,5	NO	3,8	6,6	-21,6	0,0	55,7	10,0								
22	0,00	19	-81,8	NO	3,9	0,0	-29,3	0,1	55,7	10,0								
23	0,00	20	-91,1	NO	10,2	0,0	-18,8	0,2	55,7	10,0		2,1	0,0	-18,6	0,0	55,7	10,0	
24	0,00	21	-85,4	NO	11,3	0,0	-17,7	0,3	55,7	10,0		2,3	0,0	-17,4	0,0	55,7	10,0	
25	0,00	22	-82,4	NO	4,1	0,0	-29,5	0,1	55,7	10,0								
26	0,00	23	-59,7	NO	2,5	0,0	-21,4	0,0	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 26 - Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
27	0,00	24	-35,5	NO	1,3	3,9	-12,7	0,1	55,7	10,0								
28	0,00	25	-49,0	NO	16,9	4,6	-18,5	1,0	55,7	10,0		5,4	0,0	-17,7	0,2	55,7	10,0	
29	0,00	26	-45,3	NO	8,7	15,8	-16,6	0,4	55,7	10,0		0,2	0,0	-16,2	0,0	55,7	10,0	
30	0,00	27	-7,7	NO	0,8	0,0	-2,8	0,0	55,7	10,0								
31	0,00	28	-66,4	NO	3,9	7,3	-23,8	0,1	55,7	10,0								
32	0,00	29	-84,1	NO	3,5	0,0	-30,1	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-70,2	NO	3,7	0,0	-25,1	0,1	55,7	10,0								
34	0,00	31	-42,4	NO	0,7	0,0	-15,2	0,0	55,7	10,0								
35	0,00	32	-48,4	NO	0,3	0,2	-17,3	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-50,0	NO	0,5	0,5	-17,9	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-22,1	NO								2,1	0,5	-7,9	0,0	55,7	10,0	
38	0,00	35	-42,5	NO	1,7	2,0	-15,2	0,0	55,7	10,0		5,5	2,9	-15,2	0,1	55,7	10,0	
39	0,00	36	-34,2	NO	3,7	4,1	-12,2	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	-12,2	0,0	55,7	10,0	
40	0,00	37	-51,6	NO	4,2	1,9	-16,1	0,0	55,7	10,0		3,4	2,3	-16,1	0,0	55,7	10,0	
41	0,00	38	-94,0	NO	6,7	2,2	-19,2	0,0	55,7	10,0		2,6	0,0	-19,2	0,0	55,7	10,0	
42	0,00	39	-102,9	NO	3,9	0,0	-36,8	0,1	55,7	10,0								
43	0,00	40	-67,6	NO	2,1	0,0	-24,2	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-45,4	NO	1,0	0,0	-16,2	0,0	55,7	10,0		5,6	2,7	-16,3	0,1	55,7	10,0	
45	0,00	42	-34,5	NO	3,5	6,3	-12,4	0,1	55,7	10,0		2,3	0,0	-12,4	0,1	55,7	10,0	
46	0,00	43	-48,9	NO	0,7	0,3	-17,5	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-73,8	NO	0,2	0,0	-23,1	0,0	55,7	10,0								
48	0,00	45	-89,5	NO	0,3	0,0	-28,0	0,0	55,7	10,0								
49	0,00	46	-69,6	NO	2,4	0,0	-24,9	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-46,0	NO	3,1	1,9	-16,4	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-41,4	NO	2,4	0,0	-14,8	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-50,8	NO	3,1	2,8	-18,2	0,0	55,7	10,0		0,7	1,0	-18,2	0,0	55,7	10,0	
53	0,00	50	-34,8	NO	1,2	0,0	-12,4	0,0	55,7	10,0		0,1	0,0	-12,4	0,0	55,7	10,0	
54	0,00	51	-36,7	NO	3,7	0,6	-13,2	0,1	55,7	10,0		0,9	0,0	-13,1	0,0	55,7	10,0	
55	0,00	52	-43,1	NO	1,7	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0		0,1	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0	
17	0,00	55	-57,8	NO	1,2	0,0	-20,6	0,0	55,7	10,0								
16	0,00	56	-24,8	NO	3,1	1,5	-8,9	0,0	55,7	10,0								
18	0,00	57	-34,1	NO														
1	4,60	58	-18,3	NO	3,2	12,8	-8,0	1,5	55,7	10,0		2,9	7,5	-6,9	0,4	55,7	10,0	
2	4,60	59	-29,0	NO	4,4	10,4	-10,8	0,4	55,7	10,0								
3	4,60	60	-29,0	NO	4,4	11,6	-11,0	0,6	55,7	10,0								
4	4,60	61	-6,6	NO								6,2	13,9	-4,2	1,8	55,7	10,0	
5	4,60	62	-18,2	NO	1,5	7,9	-7,2	0,7	55,7	10,0								
6	4,60	63	-5,3	NO	2,8	0,0	-2,3	0,4	55,7	10,0		1,6	3,2	-2,0	0,2	55,7	10,0	
7	4,60	64	-13,8	NO	1,5	8,5	-6,0	1,1	55,7	10,0		8,7	14,0	-5,6	0,6	55,7	10,0	
8	4,60	65	-17,5	NO	2,6	7,5	-6,7	0,5	55,7	10,0		8,0	12,1	-6,6	0,3	55,7	10,0	
9	4,60	66	-17,5	NO	5,1	10,7	-6,8	0,6	55,7	10,0		8,9	13,3	-6,6	0,4	55,7	10,0	
10	4,60	67	-22,3	NO	11,4	14,5	-8,1	0,2	55,7	10,0								
11	4,60	68	-24,7	NO	10,8	14,5	-9,0	0,2	55,7	10,0								
12	4,60	69	-47,5	NO	1,6	7,5	-17,2	0,3	55,7	10,0								
13	4,60	70	-62,6	NO	3,8	9,6	-22,5	0,2	55,7	10,0								
14	4,60	71	-53,4	NO	2,8	15,9	-20,2	1,1	55,7	10,0								
15	4,60	72	-21,5	NO	0,1	0,0	-13,4	0,0	55,7	10,0		1,7	18,5	-19,2	5,8	55,7	10,0	
16	4,60	73	-17,8	NO	1,9	0,0	-6,4	0,1	55,7	10,0								
17	4,60	74	-35,3	NO	0,6	4,3	-12,7	0,1	55,7	10,0		2,3	13,9	-13,9	1,2	55,7	10,0	
18	4,60	75	-21,0	NO														
19	4,60	76	-40,8	NO	4,9	13,9	-15,3	0,7	55,7	10,0								
20	4,60	77	-27,5	NO	3,9	9,6	-10,2	0,4	55,7	10,0								
21	4,60	78	-35,4	NO	4,0	8,5	-12,8	0,2	55,7	10,0								
22	4,60	79	-45,7	NO	3,8	11,7	-16,8	0,5	55,7	10,0								
23	4,60	80	-51,5	NO	4,3	11,7	-10,7	0,2	55,7	10,0		1,5	14,0	-11,1	0,6	55,7	10,0	
24	4,60	81	-53,4	NO	5,5	13,9	-11,2	0,3	55,7	10,0		1,8	12,8	-11,3	0,4	55,7	10,0	
25	4,60	82	-51,1	NO	3,8	9,6	-18,5	0,2	55,7	10,0								
26	4,60	83	-40,3	NO	2,2	0,0	-14,4	0,0	55,7	10,0								
27	4,60	84	-19,2	NO														
28	4,60	85	-24,3	NO	9,3	4,3	-9,1	0,4	55,7	10,0		0,0	0,0	-8,7	0,0	55,7	10,0	
29	4,60	86	-12,4	NO	1,2	5,3	-4,9	0,5	55,7	10,0		0,6	7,5	-5,5	1,1	55,7	10,0	
30	4,60	87	-25,9	NO	0,4	0,0	-9,3	0,0	55,7	10,0								
31	4,60	88	-44,8	NO	4,2	7,5	-16,1	0,1	55,7	10,0								
32	4,60	89	-56,3	NO	2,8	8,5	-20,3	0,2	55,7	10,0								
33	4,60	90	-43,7	NO	3,5	11,7	-16,1	0,5	55,7	10,0								
34	4,60	91	-28,0	NO	0,3	0,0	-10,0	0,0	55,7	10,0								
35	4,60	92	-31,8	NO	0,9	0,0	-11,4	0,0	55,7	10,0								
36	4,60	93	-32,3	NO	0,7	0,0	-11,5	0,0	55,7	10,0								
37	4,60	94	-14,6	NO								2,5	2,1	-5,2	0,0	55,7	10,0	
38	4,60	95	-18,8	NO	2,5	9,2	-7,5	0,8	55,7	10,0		2,5	13,9	-8,6	1,9	55,7	10,0	
39	4,60	96	-22,7	NO	3,7	6,4	-8,2	0,1	55,7	10,0		2,4	4,7	-8,2	0,1	55,7	10,0	
40	4,60	97	-33,2	NO	4,9	10,7	-10,7	0,3	55,7	10,0		5,1	13,3	-11,0	0,6	55,7	10,0	
41	4,60	98	-63,5	NO	7,3	13,9	-13,1	0,1	55,7	10,0		0,0	16,3	-13,8	0,8	55,7	10,0	
42	4,60	99	-67,7	NO	2,8	8,5	-24,4	0,2	55,7	10,0								
43	4,60	100	-42,8	NO	1,8	0,0	-15,3	0,0	55,7	10,0								
44	4,60	101	-18,2	NO	2,7	8,1	-7,0	0,5	55,7	10,0		2,6	13,9	-8,4	1,9	55,7	10,0	
45	4,60	102	-24,3	NO	3,5	7,5	-8,9	0,2	55,7	10,0		2,7	10,4	-9,5	0,8	55,7	10,0	
46	4,60	103	-32,6	NO	2,9	6,9	-11,8	0,2	55,7	10,0								
47	4,60	104	-49,1	NO	1,5	9,7	-15,8	0,4	55,7	10,0								
48	4,60	105	-59,9	NO	2,7	14,0	-19,4	0,6	55,7	10,0								
49	4,60	106	-43,1	NO	2,1	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 26 - Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
50	4,60	107	-25,0	NO	2,6	11,7	-10,0	1,1	55,7	10,0								
51	4,60	108	-26,5	NO	1,5	0,0	-9,5	0,0	55,7	10,0								
52	4,60	109	-29,3	NO	2,2	11,7	-11,5	1,0	55,7	10,0		3,4	9,7	-10,9	0,5	55,7	10,0	
53	4,60	110	-22,7	NO	0,6	0,0	-8,1	0,0	55,7	10,0		1,5	2,3	-8,1	0,0	55,7	10,0	
54	4,60	111	-22,9	NO	2,6	13,9	-9,8	1,6	55,7	10,0		0,7	1,1	-8,2	0,0	55,7	10,0	
55	4,60	112	-26,3	NO	1,1	0,0	-9,4	0,0	55,7	10,0		3,2	7,3	-9,6	0,2	55,7	10,0	
19	6,80	113	-16,8	NO	17,3	4,4	-9,9	2,9	55,7	10,0		2,3	3,5	-7,0	0,0	55,7	10,0	
28	6,80	114	-5,4	NO	1,8	7,0	-3,6	1,3	55,7	10,0		0,7	0,0	-2,3	0,0	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	7,5	-3,1	3,1	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0		0,0	9,6	-4,0	4,0	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0		0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	15,0	-6,3	6,3	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0								
12	6,80	126	-41,1	NO	17,8	0,0	-19,9	2,8	55,7	10,0		2,6	7,5	-17,3	0,2	55,7	10,0	
13	8,40	127	-29,9	NO	3,2	4,3	-12,5	0,0	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,2	NO	1,9	13,2	-11,6	1,9	55,7	10,0								
15	8,40	129	-7,4	NO	1,6	2,6	-4,7	0,1	55,7	10,0		1,1	7,9	-7,2	2,6	55,7	10,0	
16	8,40	130	-9,2	NO	1,5	0,0	-3,9	0,1	55,7	10,0								
17	8,40	131	-14,2	NO	1,5	3,2	-6,0	0,1	55,7	10,0		0,3	8,5	-7,5	1,6	55,7	10,0	
18	8,40	132	-8,8	NO														
20	8,40	133	-11,6	NO	0,1	5,3	-5,7	0,8	55,7	10,0								
21	8,40	134	-14,4	NO	0,9	7,5	-7,1	1,0	55,7	10,0								
22	8,40	135	-18,8	NO	1,2	7,5	-8,6	0,8	55,7	10,0								
23	8,40	136	-21,4	NO	1,6	8,5	-6,5	0,6	55,7	10,0		0,8	13,8	-7,7	1,7	55,7	10,0	
24	8,40	137	-23,4	NO	1,1	8,5	-7,1	0,6	55,7	10,0		0,8	9,3	-7,3	0,8	55,7	10,0	
25	8,40	138	-22,6	NO	0,9	5,3	-9,8	0,4	55,7	10,0								
26	8,40	139	-18,0	NO	0,6	5,3	-8,0	0,5	55,7	10,0								
27	8,40	140	-7,0	NO	0,4	0,0	-2,9	0,0	55,7	10,0								
29	6,80	141	-11,1	NO														
30	8,40	142	-14,7	NO	0,0	1,1	-5,3	0,0	55,7	10,0								
31	8,40	143	-23,1	NO	1,3	5,3	-9,9	0,3	55,7	10,0								
32	8,40	144	-28,3	NO	2,5	6,4	-12,0	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-22,3	NO	4,5	4,3	-9,3	0,0	55,7	10,0								
34	8,40	146	-15,7	NO	0,7	1,1	-6,5	0,0	55,7	10,0								
35	8,40	147	-18,2	NO	2,0	3,2	-7,6	0,0	55,7	10,0								
36	8,40	148	-18,2	NO	1,3	2,1	-7,6	0,0	55,7	10,0								
37	8,40	149	-8,2	NO								0,7	3,2	-3,7	0,3	55,7	10,0	
38	8,40	150	-4,5	NO	1,1	6,4	-3,4	1,5	55,7	10,0		0,2	6,4	-3,7	1,8	55,7	10,0	
39	8,40	151	-9,5	NO	0,3	5,3	-4,8	0,9	55,7	10,0		0,5	5,8	-4,9	1,0	55,7	10,0	
40	8,40	152	-17,8	NO	0,7	6,4	-6,1	0,5	55,7	10,0		2,0	12,1	-7,0	1,4	55,7	10,0	
41	8,40	153	-31,7	NO	2,4	7,5	-6,6	0,2	55,7	10,0		0,4	13,3	-7,4	0,9	55,7	10,0	
42	8,40	154	-32,6	NO	3,9	6,4	-13,7	0,1	55,7	10,0								
43	8,40	155	-21,2	NO	7,1	0,0	-9,7	0,9	55,7	10,0								
44	8,40	156	-3,0	NO	1,4	8,1	-3,5	2,2	55,7	10,0		0,6	5,3	-2,7	1,5	55,7	10,0	
45	8,40	157	-11,7	NO	0,5	6,4	-5,9	1,0	55,7	10,0		0,7	6,9	-6,0	1,1	55,7	10,0	
46	8,40	158	-18,0	NO	1,0	8,1	-8,5	1,0	55,7	10,0								
47	8,40	159	-23,6	NO	0,6	10,9	-8,6	1,2	55,7	10,0								
48	8,40	160	-31,8	NO	1,3	15,3	-11,6	1,7	55,7	10,0								
49	8,40	161	-20,2	NO	6,2	0,0	-9,2	0,7	55,7	10,0								
50	8,40	162	-9,2	NO	0,4	6,4	-5,0	1,2	55,7	10,0								
51	8,40	163	-12,8	NO	0,1	0,0	-5,3	0,0	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,8	NO	2,5	6,4	-6,2	0,4	55,7	10,0		1,1	9,7	-7,5	1,7	55,7	10,0	
53	8,40	165	-12,6	NO	2,0	1,1	-5,3	0,0	55,7	10,0		0,4	3,2	-5,5	0,3	55,7	10,0	
54	8,40	166	-12,1	NO	2,8	8,5	-6,0	1,0	55,7	10,0		0,4	2,1	-5,1	0,1	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,2	NO	3,4	0,0	-5,8	0,3	55,7	10,0		1,5	8,5	-6,7	1,3	55,7	10,0	
12	8,40	168	-18,4	NO	0,0	13,9	-10,7	3,1	55,7	10,0								
19	8,40	169	-6,0	NO	0,8	13,9	-6,8	4,3	55,7	10,0								
28	8,40	170	-4,3	NO	0,3	0,0	-1,8	0,0	55,7	10,0		0,1	0,0	-1,8	0,0	55,7	10,0	
29	8,40	171	-7,4	NO	0,6	1,1	-3,1	0,0	55,7	10,0		0,5	3,2	-3,4	0,4	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	7,9	-5,0	5,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0								
17	11,66	177	-1,9	NO	1,6	2,1	-1,0	0,1	55,7	10,0		0,2	6,1	-3,4	2,5	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
22	12,68	182	-8,2	NO	0,2	15,9	-10,2	6,1	55,7	10,0		2,1	2,1	-4,1	0,0	55,7	10,0	
23	11,40	183	-7,6	NO	0,2	21,2	-10,1	7,0	55,7	10,0		2,2	2,1	-3,0	0,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-17,7	NO								0,2	0,0	-7,1	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-18,6	NO								2,0	0,0	-9,4	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 26 - Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
32	12,68	192	-12,6	SI	1,0	26,5	-16,3	10,0	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,7	31,9	-16,7	13,6	55,7	10,0								
34	11,40	194	-12,3	NO	1,7	2,1	-6,2	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-13,4	NO	2,3	4,3	-6,8	0,1	55,7	10,0								
36	11,40	196	-14,4	NO	1,3	2,1	-7,2	0,0	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	7,9	-2,5	2,5	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	2,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,3	SI	2,9	31,9	-18,5	11,4	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	34,6	-17,3	17,3	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	1,1	-0,3	0,3	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,0	SI	3,4	2,1	-3,8	0,0	55,7	10,0		1,0	47,9	-16,7	12,9	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	29,2	-14,6	14,6	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
51	12,68	211	-7,6	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	1,4	NO	0,3	0,0	0,0	0,9	55,7	10,0		1,0	0,0	-0,3	1,2	55,7	10,0	
56	11,66	217	2,0	NO								4,3	0,0	-2,1	3,4	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
24	12,40	220	-17,1	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
36	12,40	226	-6,8	NO	3,5	2,1	-3,5	0,1	55,7	10,0		0,2	5,3	-4,8	1,4	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	NO	0,0	18,6	-9,3	9,3	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	2,1	-0,7	0,7	55,7	10,0		0,0	15,9	-5,0	5,0	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	2,30	236	-61,8	NO	14,6	5,3	-22,6	0,5	55,7	10,0		5,4	9,6	-22,2	0,1	55,7	10,0	
28	2,30	237	-28,4	NO	3,1	14,0	-11,5	1,3	55,7	10,0		5,6	0,0	-10,5	0,4	55,7	10,0	
29	3,25	238	-30,9	NO	8,9	3,2	-11,4	0,4	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 27 - Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
1	0,00	1	-23,3	NO	3,3	1,2	-8,4	0,1	55,7	10,0		12,9	0,0	-10,4	2,1	55,7	10,0	
2	0,00	2	-28,3	NO	9,1	0,0	-11,1	1,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-40,5	NO	10,2	0,0	-15,3	0,9	55,7	10,0								
4	0,00	4	12,4	NO								0,7	6,8	-0,9	5,3	55,7	10,0	
5	0,00	5	-3,7	NO	6,1	0,0	-2,9	1,6	55,7	10,0								
6	0,00	6	0,3	NO	1,6	0,0	-0,5	0,6	55,7	10,0		10,7	0,0	-3,8	3,9	55,7	10,0	
7	0,00	7	-14,9	NO	4,0	2,4	-5,4	0,1	55,7	10,0		6,1	0,0	-6,1	0,8	55,7	10,0	
8	0,00	8	-16,5	NO	4,2	0,2	-6,2	0,3	55,7	10,0		6,9	0,0	-6,8	0,9	55,7	10,0	
9	0,00	9	-20,2	NO	4,5	0,0	-7,6	0,3	55,7	10,0		6,9	0,0	-8,0	0,8	55,7	10,0	
10	0,00	10	-22,9	NO	9,4	0,0	-9,4	1,2	55,7	10,0								
11	0,00	11	-29,8	NO	8,7	0,0	-11,5	0,8	55,7	10,0								
12	0,00	12	-56,4	NO	4,8	0,0	-20,3	0,1	55,7	10,0								
13	0,00	13	-101,8	NO	3,6	0,0	-36,4	0,0	55,7	10,0								
14	0,00	14	-82,2	NO	3,9	0,0	-29,4	0,1	55,7	10,0								
15	0,00	15	-40,3	NO	6,5	1,5	-25,6	0,4	55,7	10,0		0,6	0,0	-25,2	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	-54,5	NO	2,7	1,2	-19,5	0,0	55,7	10,0								
20	0,00	17	-42,8	NO	2,8	11,0	-15,8	0,5	55,7	10,0								
21	0,00	18	-61,2	NO	3,1	3,2	-21,9	0,0	55,7	10,0								
22	0,00	19	-76,3	NO	3,0	0,0	-27,3	0,0	55,7	10,0								
23	0,00	20	-88,4	NO	8,0	0,0	-18,2	0,1	55,7	10,0		24,5	0,0	-19,3	1,3	55,7	10,0	
24	0,00	21	-102,6	NO	9,1	0,0	-21,1	0,2	55,7	10,0		23,0	0,0	-21,9	1,0	55,7	10,0	
25	0,00	22	-81,1	NO	3,5	0,0	-29,0	0,1	55,7	10,0								
26	0,00	23	-73,2	NO	1,8	0,0	-26,1	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-36,2	NO	0,2	6,2	-13,3	0,3	55,7	10,0								
28	0,00	25	-46,3	NO	1,3	0,7	-16,5	0,0	55,7	10,0		22,5	5,1	-18,6	2,1	55,7	10,0	
29	0,00	26	-116,1	NO	6,0	6,1	-41,5	0,0	55,7	10,0		18,7	0,0	-42,5	1,1	55,7	10,0	
30	0,00	27	13,1	NO	7,5	0,0	-1,2	5,9	55,7	10,0								
31	0,00	28	-75,9	NO	2,1	14,9	-27,8	0,7	55,7	10,0								
32	0,00	29	-94,4	NO	3,0	0,0	-33,7	0,0	55,7	10,0								
33	0,00	30	-84,0	NO	3,6	0,0	-30,1	0,1	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 27 - Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
34	0,00	31	-57,9	NO	8,3	4,9	-20,7	0,1	55,7	10,0								
35	0,00	32	-64,4	NO	8,5	5,8	-23,0	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-64,2	NO	8,5	6,3	-23,0	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-38,4	NO								14,3	8,5	-14,0	0,3	55,7	10,0	
38	0,00	35	-39,2	NO	8,2	0,0	-14,6	0,6	55,7	10,0		4,9	1,9	-14,1	0,1	55,7	10,0	
39	0,00	36	-5,8	NO	1,0	0,5	-2,1	0,0	55,7	10,0		14,6	11,2	-2,6	0,6	55,7	10,0	
40	0,00	37	-68,7	NO	1,0	0,0	-21,5	0,0	55,7	10,0		19,3	0,0	-23,1	1,6	55,7	10,0	
41	0,00	38	-99,1	NO	3,3	0,0	-20,2	0,0	55,7	10,0		25,9	0,0	-21,5	1,3	55,7	10,0	
42	0,00	39	-96,2	NO	2,8	0,0	-34,4	0,0	55,7	10,0								
43	0,00	40	-68,9	NO	0,8	0,8	-24,6	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-22,6	NO	8,6	7,6	-8,1	0,0	55,7	10,0		0,3	0,0	-8,1	0,0	55,7	10,0	
45	0,00	42	-62,2	NO	1,2	0,0	-22,2	0,0	55,7	10,0		15,1	0,0	-23,4	1,2	55,7	10,0	
46	0,00	43	-48,2	NO	9,1	7,6	-17,2	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-71,2	NO	11,5	5,6	-22,4	0,1	55,7	10,0								
48	0,00	45	-90,3	NO	13,4	5,8	-28,4	0,2	55,7	10,0								
49	0,00	46	-72,1	NO	1,2	0,8	-25,8	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-46,5	NO	1,4	1,5	-16,6	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-50,1	NO	0,7	0,2	-17,9	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-63,2	NO	1,2	2,0	-22,6	0,0	55,7	10,0		16,2	9,7	-22,8	0,2	55,7	10,0	
53	0,00	50	-58,8	NO	0,6	0,0	-21,0	0,0	55,7	10,0		15,8	7,8	-21,4	0,4	55,7	10,0	
54	0,00	51	-53,9	NO	2,0	0,0	-19,3	0,0	55,7	10,0		16,9	9,5	-19,6	0,4	55,7	10,0	
55	0,00	52	-61,9	NO	0,0	1,1	-22,1	0,0	55,7	10,0		18,0	12,2	-22,3	0,2	55,7	10,0	
17	0,00	55	-60,4	NO	9,7	0,0	-22,1	0,5	55,7	10,0								
16	0,00	56	-57,1	NO	1,2	9,5	-20,8	0,4	55,7	10,0								
18	0,00	57	-34,2	NO														
1	4,60	58	-10,3	NO	4,8	13,9	-5,6	1,9	55,7	10,0		4,7	0,0	-4,3	0,7	55,7	10,0	
2	4,60	59	-14,6	NO	7,4	0,0	-6,3	1,1	55,7	10,0								
3	4,60	60	-20,5	NO	6,4	0,0	-8,0	0,7	55,7	10,0								
4	4,60	61	5,2	NO								2,8	0,0	-0,4	2,3	55,7	10,0	
5	4,60	62	-2,9	NO	5,1	0,0	-2,4	1,4	55,7	10,0								
6	4,60	63	5,6	NO	2,3	9,6	-1,8	3,8	55,7	10,0		6,8	0,0	-1,6	3,6	55,7	10,0	
7	4,60	64	-2,1	NO	1,7	11,7	-4,0	3,2	55,7	10,0		14,0	0,0	-5,4	4,6	55,7	10,0	
8	4,60	65	-5,2	NO	2,8	8,5	-3,2	1,3	55,7	10,0		14,6	0,0	-6,2	4,4	55,7	10,0	
9	4,60	66	-5,7	NO	6,4	13,9	-3,9	1,8	55,7	10,0		16,3	0,0	-6,9	4,9	55,7	10,0	
10	4,60	67	-7,9	NO	10,8	0,0	-5,5	2,7	55,7	10,0								
11	4,60	68	-13,8	NO	11,5	0,0	-7,2	2,3	55,7	10,0								
12	4,60	69	-29,3	NO	4,7	8,5	-10,6	0,2	55,7	10,0								
13	4,60	70	-68,3	NO	4,6	10,7	-24,6	0,2	55,7	10,0								
14	4,60	71	-52,0	NO	3,9	28,0	-22,0	3,4	55,7	10,0								
15	4,60	72	-22,3	SI	2,9	28,0	-24,1	10,2	55,7	10,0		0,2	0,0	-13,9	0,0	55,7	10,0	
16	4,60	73	-30,9	NO	1,9	18,5	-13,6	2,6	55,7	10,0								
17	4,60	74	-37,4	NO	9,3	13,9	-13,6	0,2	55,7	10,0		2,1	13,9	-14,6	1,2	55,7	10,0	
18	4,60	75	-21,5	NO														
19	4,60	76	-30,5	NO	6,8	13,9	-11,5	0,5	55,7	10,0								
20	4,60	77	-30,2	NO	4,5	8,5	-11,0	0,2	55,7	10,0								
21	4,60	78	-37,3	NO	4,1	8,5	-13,5	0,2	55,7	10,0								
22	4,60	79	-42,5	NO	3,3	9,6	-15,5	0,3	55,7	10,0								
23	4,60	80	-51,9	NO	4,3	13,9	-10,9	0,3	55,7	10,0		15,1	42,0	-12,9	2,3	55,7	10,0	
24	4,60	81	-72,8	NO	6,0	13,9	-15,0	0,2	55,7	10,0		16,4	42,0	-16,5	1,7	55,7	10,0	
25	4,60	82	-50,8	NO	3,6	5,3	-18,2	0,0	55,7	10,0								
26	4,60	83	-52,4	NO	1,9	0,0	-18,8	0,0	55,7	10,0								
27	4,60	84	-18,5	NO														
28	4,60	85	-27,2	NO	5,0	0,0	-10,0	0,3	55,7	10,0		13,6	13,9	-9,7	0,0	55,7	10,0	
29	4,60	86	-32,6	NO	1,1	13,9	-13,2	1,6	55,7	10,0		2,6	0,0	-11,7	0,1	55,7	10,0	
30	4,60	87	-24,1	NO	5,5	13,9	-9,6	0,9	55,7	10,0								
31	4,60	88	-48,1	NO	2,6	9,6	-17,5	0,4	55,7	10,0								
32	4,60	89	-65,3	NO	2,9	7,5	-23,4	0,1	55,7	10,0								
33	4,60	90	-50,2	NO	4,2	13,9	-18,6	0,6	55,7	10,0								
34	4,60	91	-33,0	NO	6,7	13,9	-12,3	0,5	55,7	10,0								
35	4,60	92	-37,7	NO	6,7	13,9	-13,9	0,5	55,7	10,0								
36	4,60	93	-35,5	NO	6,7	13,9	-13,2	0,5	55,7	10,0								
37	4,60	94	-23,3	NO								6,8	13,9	-9,0	0,7	55,7	10,0	
38	4,60	95	-18,7	NO	5,6	0,0	-7,2	0,5	55,7	10,0		4,2	13,9	-8,1	1,5	55,7	10,0	
39	4,60	96	-10,1	NO	0,0	0,0	-3,6	0,0	55,7	10,0		6,6	21,0	-7,2	3,6	55,7	10,0	
40	4,60	97	-37,1	NO	0,7	13,9	-12,9	1,3	55,7	10,0		6,7	0,0	-12,0	0,4	55,7	10,0	
41	4,60	98	-66,9	NO	5,9	13,9	-13,9	0,2	55,7	10,0		14,6	35,0	-14,8	1,2	55,7	10,0	
42	4,60	99	-62,2	NO	2,2	5,3	-22,3	0,1	55,7	10,0								
43	4,60	100	-44,0	NO	1,1	0,0	-15,7	0,0	55,7	10,0								
44	4,60	101	-12,9	NO	6,2	20,8	-8,0	3,4	55,7	10,0		2,6	0,0	-4,8	0,2	55,7	10,0	
45	4,60	102	-32,8	NO	0,2	13,9	-13,5	1,8	55,7	10,0		6,3	0,0	-12,1	0,4	55,7	10,0	
46	4,60	103	-34,3	NO	7,2	20,8	-14,0	1,7	55,7	10,0								
47	4,60	104	-45,8	NO	11,0	27,9	-16,1	1,7	55,7	10,0								
48	4,60	105	-59,0	NO	13,9	42,0	-22,0	3,5	55,7	10,0								
49	4,60	106	-44,2	NO	1,2	0,0	-15,8	0,0	55,7	10,0								
50	4,60	107	-32,9	NO	0,9	4,3	-11,9	0,1	55,7	10,0								
51	4,60	108	-36,0	NO	0,2	0,0	-12,9	0,0	55,7	10,0								
52	4,60	109	-35,8	NO	0,2	3,2	-12,9	0,1	55,7	10,0		8,0	27,9	-16,0	3,2	55,7	10,0	
53	4,60	110	-29,5	NO	1,5	5,3	-10,7	0,2	55,7	10,0		5,9	21,0	-12,8	2,3	55,7	10,0	
54	4,60	111	-28,1	NO	0,8	6,4	-10,4	0,4	55,7	10,0		5,4	12,8	-10,7	0,7	55,7	10,0	
55	4,60	112	-34,7	NO	0,7	3,2	-12,4	0,1	55,7	10,0		9,7	27,9	-15,2	2,8	55,7	10,0	
19	6,80	113	-15,2	NO	21,1	5,3	-10,5	4,1	55,7	10,0		13,3	0,0	-9,6	3,2	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 27 - Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
28	6,80	114	-15,9	NO	1,8	0,0	-6,7	0,1	55,7	10,0		7,7	14,0	-7,5	0,9	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	11,7	-4,9	4,9	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	8,5	-3,6	3,6	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
12	6,80	126	-44,0	NO	19,8	0,0	-21,5	3,2	55,7	10,0		27,2	0,0	-23,8	5,4	55,7	10,0	
13	8,40	127	-34,1	NO	3,0	4,3	-14,2	0,0	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,3	NO	1,1	18,5	-13,6	3,9	55,7	10,0								
15	8,40	129	-9,6	SI	1,5	23,8	-17,3	11,3	55,7	10,0		0,8	0,0	-6,1	0,0	55,7	10,0	
16	8,40	130	-13,5	NO	0,2	5,3	-6,4	0,7	55,7	10,0								
17	8,40	131	-16,8	NO	1,9	13,9	-9,6	2,6	55,7	10,0		0,4	8,5	-8,4	1,4	55,7	10,0	
18	8,40	132	-10,2	NO														
20	8,40	133	-11,2	NO	0,6	6,4	-5,7	1,0	55,7	10,0								
21	8,40	134	-12,5	NO	1,2	6,4	-6,0	0,8	55,7	10,0								
22	8,40	135	-13,2	NO	1,0	6,4	-6,3	0,8	55,7	10,0								
23	8,40	136	-19,8	NO	0,7	9,6	-6,5	0,9	55,7	10,0		1,9	28,9	-10,8	5,2	55,7	10,0	
24	8,40	137	-31,0	NO	2,0	9,6	-9,1	0,5	55,7	10,0		0,7	21,0	-11,4	2,8	55,7	10,0	
25	8,40	138	-25,3	NO	0,8	3,2	-10,6	0,1	55,7	10,0								
26	8,40	139	-28,3	NO	0,5	6,4	-12,3	0,5	55,7	10,0								
27	8,40	140	-4,9	NO	0,5	0,0	-2,1	0,0	55,7	10,0								
29	6,80	141	-31,3	NO														
30	8,40	142	-15,5	NO	1,5	13,9	-8,0	2,4	55,7	10,0								
31	8,40	143	-24,5	NO	1,3	6,4	-10,6	0,4	55,7	10,0								
32	8,40	144	-35,9	NO	2,2	6,4	-15,2	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-22,8	NO	4,0	7,5	-9,7	0,2	55,7	10,0								
34	8,40	146	-12,1	NO	3,4	13,9	-7,5	2,5	55,7	10,0								
35	8,40	147	-15,5	NO	3,2	13,9	-8,7	2,3	55,7	10,0								
36	8,40	148	-12,0	NO	3,7	13,9	-7,4	2,4	55,7	10,0								
37	8,40	149	-10,1	NO								2,2	13,9	-7,4	3,2	55,7	10,0	
38	8,40	150	-4,0	NO	1,0	0,0	-1,8	0,1	55,7	10,0		1,7	11,7	-5,1	3,4	55,7	10,0	
39	8,40	151	-10,6	NO	0,5	0,0	-4,4	0,0	55,7	10,0		0,7	21,0	-11,0	6,5	55,7	10,0	
40	8,40	152	-16,7	NO	0,2	5,3	-5,7	0,5	55,7	10,0		6,0	0,0	-5,8	0,6	55,7	10,0	
41	8,40	153	-31,9	NO	2,5	8,5	-6,7	0,2	55,7	10,0		0,5	35,0	-11,0	4,5	55,7	10,0	
42	8,40	154	-28,7	NO	3,9	4,3	-12,0	0,0	55,7	10,0								
43	8,40	155	-20,6	NO	7,2	2,1	-9,1	0,5	55,7	10,0								
44	8,40	156	-4,1	NO	3,0	20,8	-8,3	6,6	55,7	10,0		1,3	0,0	-1,9	0,2	55,7	10,0	
45	8,40	157	-13,1	NO	0,4	9,6	-7,4	2,0	55,7	10,0		2,3	0,0	-5,6	0,2	55,7	10,0	
46	8,40	158	-18,0	NO	0,6	20,8	-13,0	5,5	55,7	10,0								
47	8,40	159	-20,7	NO	4,6	27,9	-11,2	4,7	55,7	10,0								
48	8,40	160	-28,7	NO	7,5	42,0	-16,2	7,2	55,7	10,0								
49	8,40	161	-22,5	NO	6,0	1,1	-9,8	0,4	55,7	10,0								
50	8,40	162	-19,5	NO	0,3	2,1	-8,2	0,1	55,7	10,0								
51	8,40	163	-23,9	NO	0,1	0,0	-10,0	0,0	55,7	10,0								
52	8,40	164	-14,6	NO	2,0	1,1	-6,1	0,0	55,7	10,0		0,9	27,9	-14,7	8,6	55,7	10,0	
53	8,40	165	-7,8	NO	2,2	6,4	-4,0	0,8	55,7	10,0		3,6	13,9	-6,2	3,0	55,7	10,0	
54	8,40	166	-6,7	NO	2,6	4,3	-3,0	0,2	55,7	10,0		4,7	13,9	-5,5	2,7	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,1	NO	3,7	3,2	-5,5	0,0	55,7	10,0		4,5	27,9	-12,9	7,4	55,7	10,0	
12	8,40	168	-19,7	NO	3,0	13,9	-10,2	2,0	55,7	10,0								
19	8,40	169	-1,4	NO	0,8	13,9	-5,8	5,2	55,7	10,0								
28	8,40	170	-7,4	NO	2,1	0,0	-3,3	0,2	55,7	10,0		0,7	13,9	-7,2	4,2	55,7	10,0	
29	8,40	171	-3,5	NO	1,8	6,4	-2,8	1,3	55,7	10,0		0,9	0,0	-1,5	0,1	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	10,6	-6,6	6,6	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,7	1,7	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
17	11,66	177	1,5	NO	8,3	6,4	-0,7	1,4	55,7	10,0		0,1	6,1	-2,7	3,4	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	12,68	182	-6,1	NO	1,5	15,9	-8,9	5,8	55,7	10,0		0,4	0,0	-3,1	0,0	55,7	10,0	
23	11,40	183	-8,5	NO	0,4	21,2	-10,2	6,8	55,7	10,0		5,8	0,0	-4,6	1,2	55,7	10,0	
24	11,40	184	-23,9	NO								4,1	1,1	-9,7	0,1	55,7	10,0	
25	11,40	185	-20,6	NO								2,3	0,0	-10,4	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
32	12,68	192	-12,6	SI	1,0	26,5	-16,3	10,0	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,6	31,9	-16,8	13,6	55,7	10,0								
34	11,40	194	-10,5	NO	0,5	0,0	-5,3	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-12,1	NO	1,7	0,0	-6,2	0,1	55,7	10,0								
36	11,40	196	-10,3	NO	2,1	0,0	-5,3	0,2	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 27 - Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	10,7	-5,3	5,3	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	7,5	-1,5	1,5	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,2	SI	3,1	31,9	-18,4	11,3	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	34,6	-17,3	17,3	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	11,7	-5,9	5,9	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	5,3	-1,7	1,7	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,4	SI	3,6	3,2	-3,9	0,0	55,7	10,0		0,9	47,9	-16,7	12,9	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	29,2	-14,6	14,6	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
51	12,68	211	-7,9	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
57	11,66	216	6,3	NO	0,7	0,0	-0,1	4,0	55,7	10,0		10,9	0,0	-5,1	9,0	55,7	10,0	
56	11,66	217	3,0	NO								0,6	0,0	-0,1	1,9	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0	
24	12,40	220	-23,3	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
36	12,40	226	-5,4	NO	1,8	0,0	-3,0	0,3	55,7	10,0		1,4	5,3	-3,7	1,0	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	4,3	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	15,9	-5,0	5,0	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	2,30	236	-46,3	NO	15,1	5,3	-17,3	0,7	55,7	10,0		28,0	0,0	-21,2	4,7	55,7	10,0	
28	2,30	237	-31,3	NO	8,6	0,0	-12,0	0,8	55,7	10,0		16,9	14,0	-11,3	0,1	55,7	10,0	
29	3,25	238	-59,0	NO	12,9	14,0	-21,1	0,0	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 28 - Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-53,6	NO	4,4	3,2	-19,1	0,0	55,7	10,0		14,0	9,7	-19,3	0,1	55,7	10,0	
2	0,00	2	-69,3	NO	10,3	7,8	-24,8	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-85,0	NO	11,3	9,3	-30,4	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-5,1	NO								14,1	9,7	-2,7	0,9	55,7	10,0	
5	0,00	5	-64,3	NO	6,1	4,6	-23,0	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-17,1	NO	5,3	0,0	-6,6	0,5	55,7	10,0		12,5	8,8	-6,4	0,3	55,7	10,0	
7	0,00	7	-47,3	NO	6,3	4,6	-16,9	0,0	55,7	10,0		10,4	9,7	-16,9	0,0	55,7	10,0	
8	0,00	8	-56,3	NO	7,5	9,0	-20,1	0,0	55,7	10,0		11,7	9,5	-20,2	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-51,0	NO	7,6	7,3	-18,2	0,0	55,7	10,0		11,4	9,7	-18,2	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-65,4	NO	10,5	8,5	-23,4	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-67,4	NO	10,0	8,3	-24,1	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-98,2	NO	6,6	0,0	-35,2	0,2	55,7	10,0								
13	0,00	13	-97,7	NO	4,9	0,0	-35,0	0,1	55,7	10,0								
14	0,00	14	-78,1	NO	3,7	0,0	-28,0	0,1	55,7	10,0								
15	0,00	15	-29,8	NO	5,8	0,0	-19,3	0,7	55,7	10,0		4,5	5,8	-18,7	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	-114,9	NO	7,5	0,5	-41,2	0,2	55,7	10,0								
20	0,00	17	-39,7	NO	4,0	21,2	-16,5	2,3	55,7	10,0								
21	0,00	18	-57,7	NO	4,3	8,5	-20,7	0,1	55,7	10,0								
22	0,00	19	-84,5	NO	4,3	0,0	-30,2	0,1	55,7	10,0								
23	0,00	20	-85,9	NO	9,5	0,0	-17,8	0,2	55,7	10,0		23,1	5,8	-18,2	0,7	55,7	10,0	
24	0,00	21	-61,3	NO	9,2	2,4	-12,7	0,2	55,7	10,0		21,6	3,2	-13,6	1,0	55,7	10,0	
25	0,00	22	-80,1	NO	4,0	0,0	-28,7	0,1	55,7	10,0								
26	0,00	23	-42,7	NO	2,7	0,0	-15,3	0,1	55,7	10,0								
27	0,00	24	-31,0	NO	2,2	2,8	-11,1	0,0	55,7	10,0								
28	0,00	25	-51,8	NO	20,3	5,8	-19,8	1,3	55,7	10,0		18,5	0,0	-20,6	2,1	55,7	10,0	
29	0,00	26	-10,2	NO	8,1	18,5	-6,0	2,3	55,7	10,0		12,4	9,3	-4,0	0,3	55,7	10,0	
30	0,00	27	-18,4	NO	7,2	0,0	-7,5	0,9	55,7	10,0								
31	0,00	28	-63,6	NO	3,6	2,4	-22,7	0,0	55,7	10,0								
32	0,00	29	-81,8	NO	3,5	0,0	-29,3	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-66,2	NO	2,9	0,0	-23,7	0,0	55,7	10,0								
34	0,00	31	-34,3	NO	7,4	0,0	-12,8	0,6	55,7	10,0								
35	0,00	32	-38,4	NO	7,6	0,0	-14,2	0,5	55,7	10,0								
36	0,00	33	-41,5	NO	7,7	0,0	-15,3	0,5	55,7	10,0								
37	0,00	34	-4,7	NO								11,8	0,0	-5,1	3,4	55,7	10,0	
38	0,00	35	-34,2	NO	8,4	4,5	-12,4	0,2	55,7	10,0		0,3	0,5	-12,2	0,0	55,7	10,0	
39	0,00	36	-52,7	NO	1,7	1,7	-18,8	0,0	55,7	10,0		14,0	0,0	-20,1	1,3	55,7	10,0	
40	0,00	37	-44,4	NO	2,9	0,0	-13,9	0,1	55,7	10,0		19,1	11,0	-14,3	0,4	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 28 - Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
41	0,00	38	-95,2	NO	1,0	0,7	-19,4	0,0	55,7	10,0		24,7	0,0	-20,7	1,2	55,7	10,0	
42	0,00	39	-106,1	NO	1,4	0,0	-37,9	0,0	55,7	10,0								
43	0,00	40	-70,5	NO	0,3	0,6	-25,2	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-28,8	NO	7,8	0,0	-11,0	0,7	55,7	10,0		2,1	0,0	-10,3	0,1	55,7	10,0	
45	0,00	42	-27,5	NO	1,3	0,0	-9,9	0,0	55,7	10,0		14,0	5,6	-10,7	0,8	55,7	10,0	
46	0,00	43	-47,2	NO	8,3	0,0	-17,4	0,5	55,7	10,0								
47	0,00	44	-80,2	NO	11,0	0,0	-25,5	0,5	55,7	10,0								
48	0,00	45	-101,6	NO	14,7	0,0	-32,4	0,7	55,7	10,0								
49	0,00	46	-76,2	NO	1,5	2,0	-27,2	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-42,0	NO	1,5	0,0	-15,0	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-46,8	NO	1,9	0,7	-16,7	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-30,2	NO	1,9	0,0	-10,8	0,0	55,7	10,0		13,4	0,0	-12,6	1,8	55,7	10,0	
53	0,00	50	-17,0	NO	3,1	0,0	-6,3	0,2	55,7	10,0		12,4	0,0	-8,4	2,4	55,7	10,0	
54	0,00	51	-9,1	NO	1,2	2,8	-3,4	0,1	55,7	10,0		14,9	0,0	-7,2	3,9	55,7	10,0	
55	0,00	52	-37,8	NO	2,9	1,7	-13,5	0,0	55,7	10,0		16,6	0,0	-15,7	2,2	55,7	10,0	
17	0,00	55	-62,1	NO	10,1	0,0	-22,8	0,6	55,7	10,0								
16	0,00	56	-7,3	NO	4,4	0,0	-3,3	0,8	55,7	10,0								
18	0,00	57	-39,9	NO														
1	4,60	58	-27,4	NO	4,5	13,9	-10,8	1,0	55,7	10,0		5,8	12,8	-10,4	0,6	55,7	10,0	
2	4,60	59	-39,0	NO	9,4	20,8	-15,0	1,1	55,7	10,0								
3	4,60	60	-49,2	NO	10,5	20,8	-18,3	0,7	55,7	10,0								
4	4,60	61	-1,5	NO								8,4	13,9	-2,2	1,7	55,7	10,0	
5	4,60	62	-36,3	NO	6,5	26,5	-16,1	3,1	55,7	10,0								
6	4,60	63	-9,9	NO	5,0	0,0	-4,3	0,7	55,7	10,0		7,0	13,9	-4,8	1,2	55,7	10,0	
7	4,60	64	-21,5	NO	1,8	13,9	-9,6	1,9	55,7	10,0		15,2	21,0	-8,2	0,5	55,7	10,0	
8	4,60	65	-27,4	NO	7,6	13,9	-10,3	0,5	55,7	10,0		16,9	27,9	-11,2	1,4	55,7	10,0	
9	4,60	66	-24,5	NO	9,9	13,9	-9,0	0,2	55,7	10,0		18,9	27,9	-9,8	1,0	55,7	10,0	
10	4,60	67	-31,8	NO	19,1	27,7	-12,2	0,8	55,7	10,0								
11	4,60	68	-34,7	NO	20,1	27,7	-13,0	0,6	55,7	10,0								
12	4,60	69	-65,7	NO	1,9	13,9	-24,2	0,7	55,7	10,0								
13	4,60	70	-61,9	NO	5,9	13,9	-22,5	0,4	55,7	10,0								
14	4,60	71	-51,4	NO	3,8	5,3	-18,4	0,0	55,7	10,0								
15	4,60	72	-19,9	SI	2,4	0,0	-12,6	0,2	55,7	10,0		2,0	26,5	-22,8	10,3	55,7	10,0	
16	4,60	73	-6,2	NO	2,9	0,0	-2,6	0,4	55,7	10,0								
17	4,60	74	-36,0	NO	8,7	13,9	-13,1	0,3	55,7	10,0		2,0	13,9	-14,1	1,3	55,7	10,0	
18	4,60	75	-22,6	NO														
19	4,60	76	-56,5	NO	12,1	13,9	-20,2	0,0	55,7	10,0								
20	4,60	77	-28,0	NO	5,8	13,9	-10,8	0,8	55,7	10,0								
21	4,60	78	-33,7	NO	6,1	10,7	-12,2	0,2	55,7	10,0								
22	4,60	79	-50,0	NO	5,5	13,9	-18,3	0,5	55,7	10,0								
23	4,60	80	-49,4	NO	5,9	13,9	-10,3	0,3	55,7	10,0		11,9	20,8	-10,4	0,3	55,7	10,0	
24	4,60	81	-31,6	NO	5,3	13,9	-6,9	0,4	55,7	10,0		12,4	21,0	-6,9	0,4	55,7	10,0	
25	4,60	82	-50,3	NO	4,8	13,9	-18,5	0,6	55,7	10,0								
26	4,60	83	-28,0	NO	3,0	0,0	-10,1	0,1	55,7	10,0								
27	4,60	84	-18,5	NO														
28	4,60	85	-21,9	NO	19,1	13,9	-8,3	0,4	55,7	10,0		10,7	0,0	-9,4	1,6	55,7	10,0	
29	4,60	86	-0,9	NO	1,3	3,2	-0,8	0,5	55,7	10,0		1,9	13,9	-4,4	4,1	55,7	10,0	
30	4,60	87	-26,4	NO	4,1	0,0	-9,7	0,2	55,7	10,0								
31	4,60	88	-42,3	NO	5,1	6,4	-15,1	0,0	55,7	10,0								
32	4,60	89	-50,8	NO	2,9	9,6	-18,4	0,3	55,7	10,0								
33	4,60	90	-40,2	NO	2,7	7,5	-14,6	0,2	55,7	10,0								
34	4,60	91	-23,6	NO	5,8	0,0	-8,9	0,5	55,7	10,0								
35	4,60	92	-27,1	NO	5,8	0,0	-10,1	0,4	55,7	10,0								
36	4,60	93	-29,8	NO	5,9	0,0	-11,0	0,4	55,7	10,0								
37	4,60	94	-4,8	NO								4,2	0,0	-2,6	0,9	55,7	10,0	
38	4,60	95	-16,5	NO	4,8	20,8	-9,4	3,5	55,7	10,0		1,2	0,0	-5,9	0,0	55,7	10,0	
39	4,60	96	-26,5	NO	1,9	13,9	-11,1	1,6	55,7	10,0		2,7	0,0	-9,6	0,1	55,7	10,0	
40	4,60	97	-31,8	NO	4,7	0,0	-10,2	0,2	55,7	10,0		11,2	27,9	-12,2	2,2	55,7	10,0	
41	4,60	98	-63,8	NO	3,4	5,3	-13,0	0,0	55,7	10,0		14,9	35,0	-14,2	1,2	55,7	10,0	
42	4,60	99	-70,4	NO	0,2	4,3	-25,2	0,1	55,7	10,0								
43	4,60	100	-45,1	NO	0,7	0,0	-16,1	0,0	55,7	10,0								
44	4,60	101	-16,4	NO	3,4	0,0	-6,1	0,2	55,7	10,0		0,5	0,0	-5,9	0,0	55,7	10,0	
45	4,60	102	-18,3	NO	1,4	0,0	-6,6	0,0	55,7	10,0		6,3	20,8	-9,4	2,8	55,7	10,0	
46	4,60	103	-31,1	NO	4,4	0,0	-11,3	0,2	55,7	10,0								
47	4,60	104	-52,8	NO	9,8	13,9	-16,6	0,1	55,7	10,0								
48	4,60	105	-63,0	NO	14,3	41,6	-22,9	3,2	55,7	10,0								
49	4,60	106	-45,3	NO	1,5	7,5	-16,5	0,3	55,7	10,0								
50	4,60	107	-21,6	NO	1,9	0,0	-7,8	0,1	55,7	10,0								
51	4,60	108	-26,4	NO	3,1	10,7	-10,2	0,7	55,7	10,0								
52	4,60	109	-19,7	NO	1,9	0,0	-7,1	0,1	55,7	10,0		3,8	0,0	-7,3	0,3	55,7	10,0	
53	4,60	110	-14,2	NO	3,4	13,9	-7,0	2,0	55,7	10,0		4,9	0,0	-5,6	0,6	55,7	10,0	
54	4,60	111	-12,3	NO	1,9	0,0	-4,5	0,1	55,7	10,0		4,6	0,0	-4,9	0,6	55,7	10,0	
55	4,60	112	-22,2	NO	3,4	13,9	-9,4	1,5	55,7	10,0		6,0	0,0	-8,5	0,5	55,7	10,0	
19	6,80	113	-18,4	NO	23,3	2,6	-13,3	5,6	55,7	10,0		17,4	14,0	-7,9	0,3	55,7	10,0	
28	6,80	114	1,2	NO	4,6	14,0	-3,7	4,2	55,7	10,0		6,1	0,0	-2,3	2,8	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	12,8	-5,3	5,3	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 28 - Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	9,6	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	7,5	-3,1	3,1	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	21,0	-8,8	8,8	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	21,0	-8,8	8,8	55,7	10,0								
12	6,80	126	-38,4	NO	24,9	0,0	-21,1	5,1	55,7	10,0		15,7	14,0	-16,0	0,0	55,7	10,0	
13	8,40	127	-26,6	NO	3,3	7,5	-11,4	0,3	55,7	10,0								
14	8,40	128	-21,0	NO	2,9	13,2	-10,5	1,8	55,7	10,0								
15	8,40	129	-6,3	SI	1,6	0,0	-4,1	0,2	55,7	10,0		0,5	21,2	-15,0	11,1	55,7	10,0	
16	8,40	130	-5,9	NO	1,0	0,0	-2,5	0,1	55,7	10,0								
17	8,40	131	-11,6	NO	0,9	13,9	-8,3	3,5	55,7	10,0		0,8	9,6	-6,8	2,0	55,7	10,0	
18	8,40	132	-7,2	NO														
20	8,40	133	-12,6	NO	0,3	8,5	-6,9	1,7	55,7	10,0								
21	8,40	134	-16,1	NO	1,0	9,6	-8,3	1,6	55,7	10,0								
22	8,40	135	-24,2	NO	1,2	8,5	-10,9	0,9	55,7	10,0								
23	8,40	136	-22,5	NO	2,1	9,6	-6,9	0,6	55,7	10,0		0,8	20,8	-9,5	3,2	55,7	10,0	
24	8,40	137	-19,2	NO	0,9	8,5	-6,1	0,7	55,7	10,0		0,6	21,0	-8,9	3,6	55,7	10,0	
25	8,40	138	-20,6	NO	1,3	7,5	-9,3	0,7	55,7	10,0								
26	8,40	139	-8,9	NO	1,2	4,3	-4,1	0,4	55,7	10,0								
27	8,40	140	-9,2	NO	1,2	0,0	-3,9	0,1	55,7	10,0								
29	6,80	141	0,5	NO														
30	8,40	142	-14,9	NO	0,5	0,0	-5,3	0,0	55,7	10,0								
31	8,40	143	-21,4	NO	1,4	5,3	-9,2	0,3	55,7	10,0								
32	8,40	144	-22,2	NO	2,7	7,5	-9,7	0,4	55,7	10,0								
33	8,40	145	-21,7	NO	4,8	1,1	-9,3	0,3	55,7	10,0								
34	8,40	146	-17,2	NO	4,1	0,0	-7,6	0,4	55,7	10,0								
35	8,40	147	-20,6	NO	5,0	0,0	-9,1	0,5	55,7	10,0								
36	8,40	148	-23,4	NO	5,9	0,0	-10,3	0,6	55,7	10,0								
37	8,40	149	-6,0	NO								4,5	0,0	-3,5	1,0	55,7	10,0	
38	8,40	150	-4,9	NO	1,5	13,9	-6,3	4,2	55,7	10,0		0,6	0,0	-2,1	0,0	55,7	10,0	
39	8,40	151	-7,9	NO	0,3	10,7	-6,2	3,0	55,7	10,0		0,5	0,0	-3,3	0,0	55,7	10,0	
40	8,40	152	-18,2	NO	0,9	1,1	-5,7	0,0	55,7	10,0		2,1	27,9	-11,4	5,7	55,7	10,0	
41	8,40	153	-32,1	NO	2,4	2,1	-6,6	0,0	55,7	10,0		1,2	27,9	-9,6	3,1	55,7	10,0	
42	8,40	154	-35,3	NO	3,8	4,3	-14,7	0,0	55,7	10,0								
43	8,40	155	-22,1	NO	7,3	3,2	-9,5	0,3	55,7	10,0								
44	8,40	156	-5,7	NO	0,4	0,0	-2,4	0,0	55,7	10,0		1,3	2,1	-2,4	0,0	55,7	10,0	
45	8,40	157	-7,6	NO	0,6	0,0	-3,2	0,0	55,7	10,0		0,3	20,8	-10,3	7,1	55,7	10,0	
46	8,40	158	-18,6	NO	0,3	0,0	-7,8	0,0	55,7	10,0								
47	8,40	159	-24,4	NO	0,4	13,9	-9,5	1,9	55,7	10,0								
48	8,40	160	-32,2	NO	0,1	13,9	-11,7	1,6	55,7	10,0								
49	8,40	161	-19,3	NO	7,3	8,5	-8,1	0,0	55,7	10,0								
50	8,40	162	-4,2	NO	0,5	0,0	-1,8	0,0	55,7	10,0								
51	8,40	163	-5,2	NO	0,1	6,4	-3,9	1,7	55,7	10,0								
52	8,40	164	-12,9	NO	2,7	0,0	-5,6	0,2	55,7	10,0		1,1	0,0	-5,4	0,0	55,7	10,0	
53	8,40	165	-15,2	NO	1,8	10,7	-8,0	1,7	55,7	10,0		2,0	0,0	-6,4	0,1	55,7	10,0	
54	8,40	166	-16,3	NO	2,9	0,0	-7,0	0,2	55,7	10,0		3,4	0,0	-7,1	0,3	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,2	NO	3,3	8,5	-6,3	0,8	55,7	10,0		5,2	0,0	-6,3	0,8	55,7	10,0	
12	8,40	168	-15,9	NO	4,7	13,9	-8,4	1,7	55,7	10,0								
19	8,40	169	-7,3	NO	2,4	13,9	-6,5	3,5	55,7	10,0								
28	8,40	170	-3,5	NO	0,9	0,0	-1,6	0,1	55,7	10,0		0,2	0,0	-1,5	0,0	55,7	10,0	
29	8,40	171	-9,1	NO	0,1	0,0	-3,8	0,0	55,7	10,0		2,2	13,9	-7,1	3,3	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	2,6	-1,7	1,7	55,7	10,0		0,0	7,9	-5,0	5,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
17	11,66	177	-4,9	NO	11,4	0,0	-7,1	4,6	55,7	10,0		0,4	4,3	-3,5	1,1	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	
22	12,68	182	-10,1	NO	0,5	15,9	-10,7	5,6	55,7	10,0		4,2	8,5	-5,9	0,8	55,7	10,0	
23	11,40	183	-6,8	NO	0,1	18,6	-8,9	6,1	55,7	10,0		0,3	6,4	-4,1	1,4	55,7	10,0	
24	11,40	184	-13,9	NO								2,5	0,0	-5,8	0,2	55,7	10,0	
25	11,40	185	-17,1	NO								6,1	0,0	-9,5	1,0	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	8,5	-3,6	3,6	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
32	12,68	192	-10,3	SI	1,8	26,5	-15,2	10,0	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,5	31,9	-16,8	13,7	55,7	10,0								
34	11,40	194	-13,3	NO	2,6	4,3	-6,8	0,1	55,7	10,0								
35	11,40	195	-14,6	NO	3,6	6,4	-7,6	0,3	55,7	10,0								
36	11,40	196	-17,9	NO	0,5	6,4	-9,8	0,9	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	13,2	-4,1	4,1	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	6,4	-1,3	1,3	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,4	SI	3,1	31,9	-18,4	11,2	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	34,6	-17,3	17,3	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 28 - Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	1,1	-0,3	0,3	55,7	10,0								
48	12,68	208	-11,7	SI	3,4	2,1	-3,7	0,0	55,7	10,0		1,2	45,2	-15,7	12,1	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,0	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	-1,9	NO	0,0	0,0	-1,2	0,0	55,7	10,0		9,2	0,0	-6,4	5,2	55,7	10,0	
56	11,66	217	1,2	NO								8,3	0,0	-4,8	5,6	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	2,6	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
24	12,40	220	-13,3	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-8,0	NO	8,2	4,3	-4,8	0,8	55,7	10,0		2,3	5,3	-4,5	0,5	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	1,1	-0,7	0,7	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	3,2	-2,0	2,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	15,9	-7,9	7,9	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	18,5	-5,8	5,8	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	
19	2,30	236	-77,7	NO	23,7	6,1	-29,1	1,4	55,7	10,0		23,2	14,0	-28,1	0,4	55,7	10,0	
28	2,30	237	-29,3	NO	3,3	14,0	-11,7	1,2	55,7	10,0		17,6	0,0	-13,4	3,0	55,7	10,0	
29	3,25	238	-16,0	NO	19,7	0,0	-10,4	4,7	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-28,9	NO	6,7	0,0	-10,8	0,5	55,7	10,0		5,4	2,9	-10,4	0,1	55,7	10,0	
2	0,00	2	-57,4	NO	3,9	2,4	-20,5	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-39,5	NO	4,5	1,7	-14,2	0,1	55,7	10,0								
4	0,00	4	-30,0	NO								14,2	14,9	-10,7	0,0	55,7	10,0	
5	0,00	5	-34,4	NO	4,8	3,2	-12,3	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-49,7	NO	5,8	6,1	-17,8	0,0	55,7	10,0		10,2	6,3	-17,9	0,1	55,7	10,0	
7	0,00	7	-12,0	NO	7,5	0,0	-5,6	1,3	55,7	10,0		1,9	0,5	-4,3	0,1	55,7	10,0	
8	0,00	8	-35,1	NO	9,5	0,0	-13,4	0,9	55,7	10,0		2,8	1,7	-12,5	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-46,7	NO	10,1	0,0	-17,4	0,7	55,7	10,0		3,5	1,9	-16,7	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-52,2	NO	2,7	1,9	-18,7	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-45,7	NO	2,9	1,9	-16,3	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-78,9	NO	11,3	0,0	-28,8	0,6	55,7	10,0								
13	0,00	13	-99,5	NO	9,2	0,0	-35,8	0,3	55,7	10,0								
14	0,00	14	-85,5	NO	8,7	5,6	-30,6	0,0	55,7	10,0								
15	0,00	15	-17,2	NO	4,0	10,0	-11,9	1,2	55,7	10,0		5,1	18,0	-15,1	4,3	55,7	10,0	
19	0,00	16	1,9	NO	7,5	0,7	-2,1	2,8	55,7	10,0								
20	0,00	17	-76,7	NO	12,7	3,5	-27,8	0,4	55,7	10,0								
21	0,00	18	-69,3	NO	9,3	0,0	-25,2	0,4	55,7	10,0								
22	0,00	19	-81,3	NO	9,3	0,0	-29,4	0,4	55,7	10,0								
23	0,00	20	-85,6	NO	19,8	4,6	-18,0	0,5	55,7	10,0		5,6	0,0	-17,5	0,1	55,7	10,0	
24	0,00	21	-86,0	NO	19,8	0,5	-18,4	0,8	55,7	10,0		6,8	0,0	-17,7	0,1	55,7	10,0	
25	0,00	22	-87,9	NO	9,4	0,0	-31,7	0,4	55,7	10,0								
26	0,00	23	-60,4	NO	6,7	6,3	-21,6	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-38,7	NO	3,1	14,1	-14,8	1,0	55,7	10,0								
28	0,00	25	13,3	NO	19,9	0,0	-5,1	9,9	55,7	10,0		1,0	0,5	0,0	4,8	55,7	10,0	
29	0,00	26	-2,2	NO	14,5	0,0	-5,6	4,8	55,7	10,0		3,4	1,7	-1,1	0,3	55,7	10,0	
30	0,00	27	-103,0	NO	1,2	0,0	-36,8	0,0	55,7	10,0								
31	0,00	28	-75,6	NO	9,5	0,0	-27,4	0,4	55,7	10,0								
32	0,00	29	-83,3	NO	9,5	0,0	-30,1	0,4	55,7	10,0								
33	0,00	30	-63,5	NO	9,5	0,0	-23,2	0,5	55,7	10,0								
34	0,00	31	-39,1	NO	2,1	0,0	-14,0	0,0	55,7	10,0								
35	0,00	32	-44,8	NO	2,1	0,0	-16,0	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-37,3	NO	2,7	0,0	-13,4	0,1	55,7	10,0								
37	0,00	34	-28,6	NO								12,0	0,0	-11,8	1,6	55,7	10,0	
38	0,00	35	-9,5	NO	1,6	0,8	-3,4	0,0	55,7	10,0		11,5	0,0	-6,2	2,8	55,7	10,0	
39	0,00	36	-28,5	NO	9,1	0,0	-11,1	0,9	55,7	10,0		0,1	0,0	-10,2	0,0	55,7	10,0	
40	0,00	37	-62,2	NO	9,9	0,0	-19,9	0,5	55,7	10,0		2,7	2,0	-19,4	0,0	55,7	10,0	
41	0,00	38	-109,2	NO	24,8	0,0	-23,4	1,1	55,7	10,0		2,4	0,0	-22,3	0,0	55,7	10,0	
42	0,00	39	-106,3	NO	9,5	0,0	-38,3	0,3	55,7	10,0								
43	0,00	40	-77,2	NO	7,2	6,2	-27,6	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	2,0	NO	1,2	0,6	-0,1	0,8	55,7	10,0		11,5	0,0	-3,8	4,5	55,7	10,0	
45	0,00	42	-50,0	NO	9,8	0,0	-18,5	0,7	55,7	10,0		2,2	0,5	-17,9	0,0	55,7	10,0	
46	0,00	43	-54,7	NO	0,6	0,8	-19,5	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-74,0	NO	0,5	0,0	-23,1	0,0	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
48	0,00	45	-99,9	NO	1,1	0,0	-31,2	0,0	55,7	10,0								
49	0,00	46	-82,6	NO	7,8	7,0	-29,5	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-40,2	NO	7,4	0,0	-14,8	0,5	55,7	10,0								
51	0,00	48	-48,9	NO	7,5	5,1	-17,5	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-41,1	NO	7,5	0,0	-15,1	0,5	55,7	10,0		0,7	0,0	-14,7	0,0	55,7	10,0	
53	0,00	50	-40,4	NO	7,8	0,8	-14,8	0,4	55,7	10,0		1,0	0,0	-14,4	0,0	55,7	10,0	
54	0,00	51	-29,4	NO	7,3	3,4	-10,7	0,2	55,7	10,0		1,5	0,0	-10,5	0,0	55,7	10,0	
55	0,00	52	-51,7	NO	7,6	6,5	-18,5	0,0	55,7	10,0		2,8	0,0	-18,5	0,1	55,7	10,0	
17	0,00	55	-56,2	NO	4,4	0,0	-20,2	0,1	55,7	10,0								
16	0,00	56	-45,4	NO	5,4	9,5	-16,3	0,1	55,7	10,0								
18	0,00	57	-49,2	NO														
1	4,60	58	-14,6	NO	3,0	0,0	-5,4	0,2	55,7	10,0		4,8	13,9	-6,8	1,6	55,7	10,0	
2	4,60	59	-31,0	NO	5,8	17,3	-12,4	1,4	55,7	10,0								
3	4,60	60	-22,4	NO	6,5	20,8	-10,5	2,5	55,7	10,0								
4	4,60	61	-14,6	NO								6,6	13,9	-6,3	1,1	55,7	10,0	
5	4,60	62	-18,8	NO	3,9	26,5	-12,1	5,4	55,7	10,0								
6	4,60	63	-17,6	NO	3,1	13,9	-8,1	1,8	55,7	10,0		3,7	13,9	-7,9	1,6	55,7	10,0	
7	4,60	64	-3,2	NO	3,4	0,0	-1,9	0,8	55,7	10,0		1,1	4,7	-2,0	0,8	55,7	10,0	
8	4,60	65	-16,6	NO	12,8	13,9	-5,9	0,0	55,7	10,0		8,3	13,4	-6,4	0,5	55,7	10,0	
9	4,60	66	-21,5	NO	9,6	13,9	-8,0	0,3	55,7	10,0		10,4	17,0	-8,3	0,7	55,7	10,0	
10	4,60	67	-24,8	NO	14,2	19,3	-9,2	0,4	55,7	10,0								
11	4,60	68	-21,2	NO	12,6	18,1	-8,1	0,5	55,7	10,0								
12	4,60	69	-48,7	NO	0,4	13,9	-18,6	1,2	55,7	10,0								
13	4,60	70	-64,5	NO	6,9	13,9	-23,3	0,3	55,7	10,0								
14	4,60	71	-54,4	NO	5,4	13,9	-19,9	0,5	55,7	10,0								
15	4,60	72	-17,5	NO	3,5	0,0	-11,4	0,4	55,7	10,0		4,7	0,0	-11,7	0,7	55,7	10,0	
16	4,60	73	-26,1	NO	2,7	26,5	-14,4	5,0	55,7	10,0								
17	4,60	74	-34,5	NO	3,7	13,9	-13,3	1,0	55,7	10,0		3,3	0,0	-12,4	0,1	55,7	10,0	
18	4,60	75	-23,8	NO														
19	4,60	76	2,7	NO	12,9	0,0	-4,2	5,1	55,7	10,0								
20	4,60	77	-23,4	NO	11,8	13,1	-8,4	0,0	55,7	10,0								
21	4,60	78	-39,7	NO	7,8	13,9	-14,5	0,3	55,7	10,0								
22	4,60	79	-44,6	NO	7,8	13,9	-16,2	0,3	55,7	10,0								
23	4,60	80	-47,8	NO	6,9	13,9	-10,0	0,2	55,7	10,0		0,5	20,8	-11,3	1,5	55,7	10,0	
24	4,60	81	-49,7	NO	7,5	13,9	-10,3	0,2	55,7	10,0		1,6	21,0	-11,5	1,4	55,7	10,0	
25	4,60	82	-54,7	NO	7,0	13,9	-19,8	0,3	55,7	10,0								
26	4,60	83	-37,9	NO	4,6	13,9	-14,3	0,8	55,7	10,0								
27	4,60	84	-26,1	NO														
28	4,60	85	4,2	NO	21,3	0,0	-6,9	8,4	55,7	10,0		6,2	2,1	-0,9	2,4	55,7	10,0	
29	4,60	86	-35,7	NO	7,8	3,2	-13,0	0,2	55,7	10,0		0,9	6,4	-13,1	0,3	55,7	10,0	
30	4,60	87	-25,3	NO	0,2	0,0	-9,0	0,0	55,7	10,0								
31	4,60	88	-48,9	NO	7,3	13,9	-17,8	0,3	55,7	10,0								
32	4,60	89	-55,3	NO	7,3	13,9	-20,0	0,3	55,7	10,0								
33	4,60	90	-42,5	NO	6,9	13,9	-15,6	0,4	55,7	10,0								
34	4,60	91	-27,9	NO	1,1	0,0	-10,0	0,0	55,7	10,0								
35	4,60	92	-30,7	NO	1,1	0,0	-11,0	0,0	55,7	10,0								
36	4,60	93	-27,7	NO	1,7	0,0	-9,9	0,0	55,7	10,0								
37	4,60	94	-17,4	NO								4,1	0,0	-6,5	0,3	55,7	10,0	
38	4,60	95	-6,1	NO	2,0	8,1	-3,5	1,4	55,7	10,0		4,6	0,0	-3,1	0,9	55,7	10,0	
39	4,60	96	-17,7	NO	8,5	13,9	-6,9	0,5	55,7	10,0		2,7	4,7	-6,4	0,1	55,7	10,0	
40	4,60	97	-36,8	NO	9,0	13,9	-11,7	0,2	55,7	10,0		3,0	14,6	-12,5	1,0	55,7	10,0	
41	4,60	98	-73,0	NO	8,4	13,9	-15,0	0,1	55,7	10,0		1,1	13,8	-15,3	0,4	55,7	10,0	
42	4,60	99	-69,1	NO	7,8	13,9	-24,9	0,2	55,7	10,0								
43	4,60	100	-47,0	NO	2,4	13,9	-17,7	0,9	55,7	10,0								
44	4,60	101	-3,8	NO	3,2	9,2	-2,9	1,6	55,7	10,0		5,7	0,0	-2,8	1,5	55,7	10,0	
45	4,60	102	-23,4	NO	8,4	13,9	-8,8	0,4	55,7	10,0		2,1	10,4	-9,3	0,9	55,7	10,0	
46	4,60	103	-36,2	NO	3,0	5,8	-13,0	0,1	55,7	10,0								
47	4,60	104	-48,1	NO	2,9	9,7	-15,3	0,3	55,7	10,0								
48	4,60	105	-63,4	NO	1,0	15,6	-20,8	1,0	55,7	10,0								
49	4,60	106	-49,2	NO	2,1	13,9	-18,5	0,9	55,7	10,0								
50	4,60	107	-22,4	NO	3,8	0,0	-8,2	0,2	55,7	10,0								
51	4,60	108	-29,4	NO	4,1	13,9	-11,5	1,0	55,7	10,0								
52	4,60	109	-25,0	NO	3,3	0,0	-9,1	0,2	55,7	10,0		3,9	8,5	-9,2	0,3	55,7	10,0	
53	4,60	110	-25,3	NO	3,2	13,9	-10,4	1,4	55,7	10,0		1,0	1,2	-9,0	0,0	55,7	10,0	
54	4,60	111	-21,4	NO	3,3	0,0	-7,8	0,2	55,7	10,0		1,4	0,0	-7,7	0,0	55,7	10,0	
55	4,60	112	-30,7	NO	3,4	13,9	-12,1	1,2	55,7	10,0		2,2	1,2	-11,0	0,0	55,7	10,0	
19	6,80	113	-14,4	NO	29,3	0,0	-15,6	9,6	55,7	10,0		6,3	0,0	-7,0	1,0	55,7	10,0	
28	6,80	114	-11,4	NO	12,0	0,0	-7,9	3,2	55,7	10,0		2,8	5,3	-5,0	0,2	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	7,5	-3,1	3,1	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	12,8	-5,3	5,3	55,7	10,0		0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0		0,0	12,8	-5,3	5,3	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	18,5	-7,7	7,7	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	16,2	-6,7	6,7	55,7	10,0								
12	6,80	126	-30,3	NO	22,8	9,6	-14,7	2,1	55,7	10,0		0,9	12,8	-14,3	1,7	55,7	10,0	
13	8,40	127	-28,2	NO	4,8	13,9	-12,8	1,1	55,7	10,0								
14	8,40	128	-22,7	NO	3,1	13,9	-11,3	1,8	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
15	8,40	129	-10,2	NO	0,7	0,0	-6,4	0,0	55,7	10,0		2,0	0,0	-6,6	0,2	55,7	10,0	
16	8,40	130	-10,7	NO	1,0	15,9	-8,8	4,4	55,7	10,0								
17	8,40	131	-15,3	NO	1,9	8,5	-7,4	1,0	55,7	10,0		1,2	0,0	-6,4	0,0	55,7	10,0	
18	8,40	132	-7,9	NO														
20	8,40	133	-7,4	NO	0,0	13,9	-7,5	4,4	55,7	10,0								
21	8,40	134	-14,9	NO	0,4	13,9	-9,5	3,3	55,7	10,0								
22	8,40	135	-17,8	NO	1,8	12,8	-9,6	2,2	55,7	10,0								
23	8,40	136	-21,9	NO	2,4	13,9	-7,5	1,4	55,7	10,0		0,4	12,7	-7,6	1,5	55,7	10,0	
24	8,40	137	-21,4	NO	0,4	13,9	-7,7	1,8	55,7	10,0		1,6	10,5	-6,8	0,9	55,7	10,0	
25	8,40	138	-21,8	NO	2,1	13,9	-11,2	2,1	55,7	10,0								
26	8,40	139	-17,4	NO	1,9	11,7	-9,1	1,8	55,7	10,0								
27	8,40	140	-7,9	NO	1,3	10,7	-5,9	2,6	55,7	10,0								
29	6,80	141	-34,4	NO														
30	8,40	142	-7,1	NO	0,1	0,0	-2,5	0,0	55,7	10,0								
31	8,40	143	-22,3	NO	0,1	12,8	-11,7	2,4	55,7	10,0								
32	8,40	144	-26,8	NO	2,6	10,7	-12,1	0,9	55,7	10,0								
33	8,40	145	-24,6	NO	7,2	12,8	-10,8	0,5	55,7	10,0								
34	8,40	146	-16,8	NO	1,4	0,0	-7,0	0,0	55,7	10,0								
35	8,40	147	-18,4	NO	2,2	0,0	-7,8	0,1	55,7	10,0								
36	8,40	148	-18,6	NO	1,7	0,0	-7,8	0,1	55,7	10,0								
37	8,40	149	-8,5	NO								0,8	0,0	-3,6	0,0	55,7	10,0	
38	8,40	150	-5,1	NO	1,0	5,3	-3,1	1,0	55,7	10,0		1,2	0,0	-2,2	0,1	55,7	10,0	
39	8,40	151	-7,4	NO	0,5	10,7	-6,0	3,0	55,7	10,0		0,4	5,8	-4,3	1,2	55,7	10,0	
40	8,40	152	-17,3	NO	0,7	10,7	-6,8	1,4	55,7	10,0		2,0	12,1	-6,8	1,5	55,7	10,0	
41	8,40	153	-34,5	NO	5,0	13,9	-7,5	0,4	55,7	10,0		0,1	16,3	-8,4	1,3	55,7	10,0	
42	8,40	154	-31,6	NO	3,2	11,7	-14,1	0,9	55,7	10,0								
43	8,40	155	-22,1	NO	8,1	13,9	-9,8	0,6	55,7	10,0								
44	8,40	156	-6,3	NO	1,4	9,2	-4,8	2,2	55,7	10,0		1,7	0,0	-2,8	0,2	55,7	10,0	
45	8,40	157	-6,8	NO	0,4	6,4	-4,3	1,4	55,7	10,0		1,0	6,9	-4,3	1,4	55,7	10,0	
46	8,40	158	-18,5	NO	0,9	8,1	-8,7	1,0	55,7	10,0								
47	8,40	159	-23,0	NO	0,8	9,7	-8,2	1,0	55,7	10,0								
48	8,40	160	-30,3	NO	1,2	14,0	-10,9	1,5	55,7	10,0								
49	8,40	161	-21,4	NO	7,8	13,9	-9,6	0,7	55,7	10,0								
50	8,40	162	-10,1	NO	0,2	0,0	-4,2	0,0	55,7	10,0								
51	8,40	163	-12,2	NO	0,1	13,9	-8,8	3,7	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,2	NO	2,2	0,0	-5,6	0,1	55,7	10,0		0,9	9,7	-7,3	1,8	55,7	10,0	
53	8,40	165	-12,5	NO	1,9	13,9	-8,2	3,0	55,7	10,0		0,2	3,2	-5,5	0,3	55,7	10,0	
54	8,40	166	-13,0	NO	2,8	0,0	-5,7	0,2	55,7	10,0		1,2	4,3	-5,7	0,3	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,9	NO	4,0	13,9	-7,9	2,1	55,7	10,0		1,8	6,1	-6,3	0,5	55,7	10,0	
12	8,40	168	-16,5	NO	6,2	0,0	-7,7	0,9	55,7	10,0								
19	8,40	169	-9,9	NO	6,7	0,0	-5,5	1,4	55,7	10,0								
28	8,40	170	-5,5	NO	0,6	3,2	-2,7	0,4	55,7	10,0		0,2	3,2	-2,8	0,5	55,7	10,0	
29	8,40	171	-13,2	NO	0,7	0,0	-5,5	0,0	55,7	10,0		0,6	4,3	-5,9	0,4	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	5,3	-3,3	3,3	55,7	10,0		0,0	5,3	-3,3	3,3	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
17	11,66	177	-2,5	NO	2,4	3,2	-1,4	0,1	55,7	10,0		0,2	6,1	-3,6	2,4	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
22	12,68	182	-8,9	NO	5,0	7,9	-4,9	0,5	55,7	10,0		2,4	3,2	-4,5	0,0	55,7	10,0	
23	11,40	183	-7,3	NO	0,6	26,5	-12,0	9,0	55,7	10,0		1,8	2,1	-2,9	0,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-16,6	NO								0,6	0,0	-6,7	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-18,1	NO								2,1	0,0	-9,2	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	12,68	192	-12,9	NO	4,5	18,6	-11,0	4,5	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,3	SI	1,4	34,5	-18,2	15,1	55,7	10,0								
34	11,40	194	-12,6	NO	2,4	3,2	-6,3	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-13,5	NO	2,5	4,3	-6,9	0,1	55,7	10,0								
36	11,40	196	-14,7	NO	1,2	2,1	-7,4	0,0	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	7,9	-2,5	2,5	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	3,2	-0,7	0,7	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,4	NO	4,4	23,9	-14,0	6,8	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	37,2	-18,6	18,6	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,0	SI	3,6	2,1	-3,8	0,1	55,7	10,0		1,3	45,2	-15,7	12,0	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,6	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	8,5	-4,3	4,3	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
57	11,66	216	0,7	NO	0,4	0,0	-0,1	0,5	55,7	10,0		3,2	0,0	-1,8	2,2	55,7	10,0	
56	11,66	217	1,8	NO								4,4	0,0	-2,3	3,4	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	
24	12,40	220	-16,0	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
36	12,40	226	-7,2	NO	4,1	2,1	-3,9	0,3	55,7	10,0		0,0	2,6	-4,0	0,4	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	2,1	-0,7	0,7	55,7	10,0		0,0	21,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	2,30	236	-7,1	NO	22,0	0,0	-9,2	6,7	55,7	10,0		2,4	0,9	-2,6	0,1	55,7	10,0	
28	2,30	237	1,0	NO	13,2	0,0	-4,6	4,9	55,7	10,0		0,1	0,0	0,0	0,4	55,7	10,0	
29	3,25	238	-32,2	NO	2,1	7,5	-11,8	0,3	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
1	0,00	1	-38,0	NO	3,8	2,4	-13,6	0,0	55,7	10,0		1,9	1,5	-13,6	0,0	55,7	10,0	
2	0,00	2	-52,2	NO	1,9	1,7	-18,6	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-58,6	NO	2,1	2,2	-20,9	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-10,4	NO								10,4	2,4	-5,3	1,5	55,7	10,0	
5	0,00	5	-38,8	NO	0,5	0,7	-13,9	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-3,6	NO	4,1	0,0	-2,2	0,9	55,7	10,0		1,5	0,5	-1,4	0,1	55,7	10,0	
7	0,00	7	-32,9	NO	3,5	2,9	-11,8	0,0	55,7	10,0		2,9	2,7	-11,8	0,0	55,7	10,0	
8	0,00	8	-38,0	NO	3,9	4,4	-13,6	0,0	55,7	10,0		2,5	1,5	-13,6	0,0	55,7	10,0	
9	0,00	9	-39,1	NO	4,4	2,7	-14,0	0,0	55,7	10,0		2,6	1,2	-14,0	0,0	55,7	10,0	
10	0,00	10	-48,1	NO	2,0	1,5	-17,2	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-49,9	NO	2,1	1,7	-17,8	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-76,1	NO	4,6	0,0	-27,3	0,1	55,7	10,0								
13	0,00	13	-97,2	NO	3,9	0,0	-34,8	0,1	55,7	10,0								
14	0,00	14	-83,9	NO	3,6	0,0	-30,0	0,1	55,7	10,0								
15	0,00	15	-38,1	NO	0,0	0,0	-23,8	0,0	55,7	10,0		2,0	0,5	-23,9	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	-87,0	NO	3,7	0,7	-31,1	0,0	55,7	10,0								
20	0,00	17	-45,7	NO	3,5	15,6	-17,4	1,1	55,7	10,0								
21	0,00	18	-60,6	NO	4,0	6,6	-21,7	0,0	55,7	10,0								
22	0,00	19	-81,9	NO	4,1	0,0	-29,3	0,1	55,7	10,0								
23	0,00	20	-90,9	NO	10,9	0,0	-18,8	0,3	55,7	10,0		2,3	0,0	-18,6	0,0	55,7	10,0	
24	0,00	21	-85,7	NO	12,0	0,0	-17,8	0,3	55,7	10,0		2,6	0,0	-17,5	0,0	55,7	10,0	
25	0,00	22	-82,4	NO	4,3	0,0	-29,5	0,1	55,7	10,0								
26	0,00	23	-59,6	NO	2,6	0,0	-21,3	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-35,6	NO	1,5	3,7	-12,8	0,0	55,7	10,0								
28	0,00	25	-48,6	NO	17,9	4,9	-18,5	1,2	55,7	10,0		5,4	0,0	-17,6	0,2	55,7	10,0	
29	0,00	26	-45,6	NO	9,2	15,8	-16,6	0,3	55,7	10,0		0,1	0,0	-16,3	0,0	55,7	10,0	
30	0,00	27	-7,8	NO	0,8	0,0	-2,8	0,0	55,7	10,0								
31	0,00	28	-66,6	NO	4,0	7,1	-23,8	0,0	55,7	10,0								
32	0,00	29	-84,1	NO	3,7	0,0	-30,1	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-70,2	NO	3,8	0,0	-25,1	0,1	55,7	10,0								
34	0,00	31	-42,5	NO	0,8	0,0	-15,2	0,0	55,7	10,0								
35	0,00	32	-48,5	NO	0,4	0,2	-17,3	0,0	55,7	10,0								
36	0,00	33	-50,0	NO	0,6	0,5	-17,8	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-22,3	NO								2,0	0,5	-8,0	0,0	55,7	10,0	
38	0,00	35	-42,0	NO	1,7	2,0	-15,0	0,0	55,7	10,0		5,9	3,2	-15,1	0,1	55,7	10,0	
39	0,00	36	-34,2	NO	3,8	4,1	-12,2	0,0	55,7	10,0		0,1	0,0	-12,2	0,0	55,7	10,0	
40	0,00	37	-51,6	NO	4,4	1,9	-16,2	0,0	55,7	10,0		3,4	2,3	-16,1	0,0	55,7	10,0	
41	0,00	38	-94,4	NO	7,5	2,2	-19,3	0,1	55,7	10,0		2,6	0,0	-19,3	0,0	55,7	10,0	
42	0,00	39	-103,0	NO	4,1	0,0	-36,8	0,1	55,7	10,0								
43	0,00	40	-67,8	NO	2,2	0,0	-24,2	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-44,7	NO	1,0	0,0	-16,0	0,0	55,7	10,0		6,0	2,9	-16,0	0,1	55,7	10,0	
45	0,00	42	-34,7	NO	3,7	6,3	-12,5	0,1	55,7	10,0		2,3	0,0	-12,4	0,1	55,7	10,0	
46	0,00	43	-49,0	NO	0,7	0,3	-17,5	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-73,8	NO	0,2	0,0	-23,1	0,0	55,7	10,0								
48	0,00	45	-89,7	NO	0,3	0,0	-28,0	0,0	55,7	10,0								
49	0,00	46	-69,8	NO	2,5	0,0	-25,0	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-45,8	NO	3,2	1,9	-16,4	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-41,5	NO	2,5	0,0	-14,9	0,1	55,7	10,0								
52	0,00	49	-50,8	NO	3,2	2,8	-18,1	0,0	55,7	10,0		0,7	1,0	-18,1	0,0	55,7	10,0	
53	0,00	50	-35,1	NO	1,3	0,0	-12,5	0,0	55,7	10,0		0,2	0,0	-12,5	0,0	55,7	10,0	
54	0,00	51	-36,8	NO	3,9	0,6	-13,2	0,1	55,7	10,0		0,9	0,0	-13,1	0,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
55	0,00	52	-43,3	NO	1,8	0,0	-15,5	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	-15,5	0,0	55,7	10,0	
17	0,00	55	-57,7	NO	1,3	0,0	-20,6	0,0	55,7	10,0								
16	0,00	56	-25,1	NO	3,3	1,5	-9,0	0,1	55,7	10,0								
18	0,00	57	-34,3	NO														
1	4,60	58	-17,9	NO	2,9	13,9	-8,3	1,8	55,7	10,0		2,8	7,5	-6,8	0,4	55,7	10,0	
2	4,60	59	-29,0	NO	4,3	10,4	-10,8	0,4	55,7	10,0								
3	4,60	60	-28,5	NO	4,3	11,6	-10,8	0,6	55,7	10,0								
4	4,60	61	-6,9	NO								5,4	13,9	-4,5	2,0	55,7	10,0	
5	4,60	62	-17,9	NO	1,5	7,9	-7,1	0,7	55,7	10,0								
6	4,60	63	-5,9	NO	2,5	0,0	-2,4	0,3	55,7	10,0		1,6	4,3	-2,5	0,4	55,7	10,0	
7	4,60	64	-13,6	NO	1,4	8,5	-5,9	1,1	55,7	10,0		8,5	14,0	-5,5	0,7	55,7	10,0	
8	4,60	65	-17,4	NO	2,4	8,5	-6,9	0,7	55,7	10,0		7,8	12,1	-6,6	0,4	55,7	10,0	
9	4,60	66	-17,4	NO	5,0	10,7	-6,8	0,6	55,7	10,0		8,7	13,3	-6,6	0,4	55,7	10,0	
10	4,60	67	-22,2	NO	11,2	14,5	-8,1	0,2	55,7	10,0								
11	4,60	68	-24,4	NO	10,5	14,5	-8,9	0,2	55,7	10,0								
12	4,60	69	-47,5	NO	1,7	7,5	-17,2	0,2	55,7	10,0								
13	4,60	70	-62,5	NO	3,5	9,6	-22,5	0,2	55,7	10,0								
14	4,60	71	-53,4	NO	2,4	15,9	-20,2	1,1	55,7	10,0								
15	4,60	72	-21,2	NO	0,1	0,0	-13,2	0,0	55,7	10,0		1,5	18,5	-19,2	5,9	55,7	10,0	
16	4,60	73	-18,2	NO	1,6	0,0	-6,6	0,1	55,7	10,0								
17	4,60	74	-35,2	NO	0,5	4,3	-12,7	0,1	55,7	10,0		1,8	13,9	-13,9	1,3	55,7	10,0	
18	4,60	75	-21,2	NO														
19	4,60	76	-39,3	NO	4,9	13,9	-14,7	0,7	55,7	10,0								
20	4,60	77	-27,7	NO	3,4	9,6	-10,4	0,5	55,7	10,0								
21	4,60	78	-35,5	NO	3,6	8,5	-12,9	0,2	55,7	10,0								
22	4,60	79	-45,7	NO	3,4	11,7	-16,8	0,5	55,7	10,0								
23	4,60	80	-51,3	NO	3,4	11,7	-10,7	0,3	55,7	10,0		1,7	14,0	-11,0	0,6	55,7	10,0	
24	4,60	81	-53,7	NO	4,5	13,9	-11,3	0,3	55,7	10,0		2,1	12,8	-11,4	0,4	55,7	10,0	
25	4,60	82	-51,2	NO	3,5	9,6	-18,5	0,3	55,7	10,0								
26	4,60	83	-40,2	NO	1,8	0,0	-14,4	0,0	55,7	10,0								
27	4,60	84	-19,4	NO														
28	4,60	85	-23,0	NO	8,0	4,3	-8,4	0,2	55,7	10,0		0,2	0,0	-8,2	0,0	55,7	10,0	
29	4,60	86	-12,6	NO	0,9	5,3	-5,0	0,5	55,7	10,0		0,5	7,5	-5,6	1,1	55,7	10,0	
30	4,60	87	-26,9	NO	0,5	0,0	-9,6	0,0	55,7	10,0								
31	4,60	88	-45,0	NO	3,8	7,5	-16,2	0,1	55,7	10,0								
32	4,60	89	-56,3	NO	2,5	8,5	-20,3	0,2	55,7	10,0								
33	4,60	90	-43,6	NO	3,1	11,7	-16,2	0,6	55,7	10,0								
34	4,60	91	-28,1	NO	0,3	0,0	-10,0	0,0	55,7	10,0								
35	4,60	92	-31,9	NO	1,0	0,0	-11,4	0,0	55,7	10,0								
36	4,60	93	-32,3	NO	0,8	0,0	-11,5	0,0	55,7	10,0								
37	4,60	94	-15,0	NO								2,5	2,1	-5,4	0,0	55,7	10,0	
38	4,60	95	-18,2	NO	2,4	9,2	-7,3	0,8	55,7	10,0		1,9	13,9	-8,6	2,1	55,7	10,0	
39	4,60	96	-22,8	NO	3,3	6,4	-8,3	0,1	55,7	10,0		2,4	4,7	-8,2	0,1	55,7	10,0	
40	4,60	97	-33,1	NO	4,4	10,7	-10,7	0,4	55,7	10,0		4,9	13,3	-11,0	0,6	55,7	10,0	
41	4,60	98	-63,9	NO	6,1	13,9	-13,2	0,2	55,7	10,0		0,2	16,3	-13,8	0,8	55,7	10,0	
42	4,60	99	-67,8	NO	2,5	8,5	-24,4	0,2	55,7	10,0								
43	4,60	100	-42,9	NO	1,5	0,0	-15,4	0,0	55,7	10,0								
44	4,60	101	-17,5	NO	2,8	8,1	-6,8	0,5	55,7	10,0		2,1	13,9	-8,4	2,1	55,7	10,0	
45	4,60	102	-24,6	NO	3,1	7,5	-9,0	0,3	55,7	10,0		2,7	10,4	-9,6	0,8	55,7	10,0	
46	4,60	103	-32,7	NO	3,0	6,9	-11,8	0,2	55,7	10,0								
47	4,60	104	-49,1	NO	1,6	9,7	-15,8	0,4	55,7	10,0								
48	4,60	105	-60,0	NO	2,8	14,0	-19,4	0,6	55,7	10,0								
49	4,60	106	-43,3	NO	1,9	0,0	-15,5	0,0	55,7	10,0								
50	4,60	107	-24,8	NO	2,4	11,7	-10,0	1,1	55,7	10,0								
51	4,60	108	-26,6	NO	1,3	0,0	-9,5	0,0	55,7	10,0								
52	4,60	109	-29,2	NO	1,9	11,7	-11,5	1,1	55,7	10,0		3,5	9,7	-10,9	0,5	55,7	10,0	
53	4,60	110	-22,9	NO	0,3	0,0	-8,2	0,0	55,7	10,0		1,5	2,3	-8,2	0,0	55,7	10,0	
54	4,60	111	-23,0	NO	2,4	13,9	-9,9	1,7	55,7	10,0		0,9	1,1	-8,2	0,0	55,7	10,0	
55	4,60	112	-26,5	NO	0,8	0,0	-9,5	0,0	55,7	10,0		3,3	7,3	-9,7	0,2	55,7	10,0	
19	6,80	113	-16,5	NO	15,3	3,5	-9,5	2,6	55,7	10,0		2,1	2,6	-6,9	0,0	55,7	10,0	
28	6,80	114	-5,5	NO	1,4	6,1	-3,4	1,1	55,7	10,0		0,6	0,0	-2,3	0,0	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	6,4	-2,7	2,7	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	9,6	-4,0	4,0	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	9,6	-4,0	4,0	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0		0,0	9,6	-4,0	4,0	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0		0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	15,0	-6,3	6,3	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0								
12	6,80	126	-41,1	NO	16,7	0,0	-19,6	2,5	55,7	10,0		2,7	7,5	-17,3	0,2	55,7	10,0	
13	8,40	127	-29,9	NO	3,1	4,3	-12,5	0,0	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,3	NO	1,7	13,2	-11,7	2,0	55,7	10,0								
15	8,40	129	-7,3	NO	1,5	5,3	-5,6	1,0	55,7	10,0		1,2	7,9	-7,1	2,5	55,7	10,0	
16	8,40	130	-9,3	NO	1,5	0,0	-4,0	0,1	55,7	10,0								
17	8,40	131	-14,3	NO	1,5	3,2	-6,0	0,1	55,7	10,0		0,4	7,5	-7,2	1,2	55,7	10,0	
18	8,40	132	-8,8	NO														
20	8,40	133	-11,5	NO	0,1	5,3	-5,7	0,8	55,7	10,0								
21	8,40	134	-14,5	NO	0,9	7,5	-7,1	1,0	55,7	10,0								
22	8,40	135	-18,8	NO	1,2	6,4	-8,4	0,6	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
23	8,40	136	-21,4	NO	1,6	7,5	-6,4	0,4	55,7	10,0		0,8	13,8	-7,7	1,7	55,7	10,0	
24	8,40	137	-23,4	NO	1,1	8,5	-7,1	0,6	55,7	10,0		0,8	8,2	-7,1	0,6	55,7	10,0	
25	8,40	138	-22,6	NO	0,8	4,3	-9,6	0,2	55,7	10,0								
26	8,40	139	-18,1	NO	0,5	5,3	-8,0	0,5	55,7	10,0								
27	8,40	140	-7,0	NO	0,4	0,0	-2,9	0,0	55,7	10,0								
29	6,80	141	-11,3	NO														
30	8,40	142	-14,7	NO	0,0	1,1	-5,3	0,0	55,7	10,0								
31	8,40	143	-23,2	NO	1,3	5,3	-9,9	0,3	55,7	10,0								
32	8,40	144	-28,3	NO	2,5	6,4	-12,0	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-22,3	NO	4,6	3,2	-9,3	0,0	55,7	10,0								
34	8,40	146	-15,7	NO	0,7	1,1	-6,5	0,0	55,7	10,0								
35	8,40	147	-18,1	NO	2,0	3,2	-7,6	0,0	55,7	10,0								
36	8,40	148	-18,1	NO	1,3	2,1	-7,6	0,0	55,7	10,0								
37	8,40	149	-8,2	NO								0,7	3,2	-3,7	0,3	55,7	10,0	
38	8,40	150	-4,5	NO	1,1	6,4	-3,4	1,5	55,7	10,0		0,2	5,3	-3,3	1,4	55,7	10,0	
39	8,40	151	-9,4	NO	0,3	4,3	-4,5	0,6	55,7	10,0		0,5	5,8	-4,9	1,0	55,7	10,0	
40	8,40	152	-17,9	NO	0,7	5,3	-5,9	0,4	55,7	10,0		2,0	12,1	-7,0	1,4	55,7	10,0	
41	8,40	153	-31,7	NO	2,5	6,4	-6,6	0,1	55,7	10,0		0,4	13,3	-7,4	0,9	55,7	10,0	
42	8,40	154	-32,6	NO	3,9	6,4	-13,7	0,1	55,7	10,0								
43	8,40	155	-21,2	NO	7,1	1,1	-9,5	0,7	55,7	10,0								
44	8,40	156	-3,0	NO	1,4	8,1	-3,5	2,2	55,7	10,0		0,5	5,3	-2,7	1,5	55,7	10,0	
45	8,40	157	-11,6	NO	0,5	5,3	-5,6	0,7	55,7	10,0		0,7	6,9	-6,0	1,1	55,7	10,0	
46	8,40	158	-18,0	NO	1,0	8,1	-8,5	1,0	55,7	10,0								
47	8,40	159	-23,6	NO	0,6	10,9	-8,6	1,2	55,7	10,0								
48	8,40	160	-31,8	NO	1,3	15,3	-11,6	1,7	55,7	10,0								
49	8,40	161	-20,2	NO	6,3	0,0	-9,2	0,7	55,7	10,0								
50	8,40	162	-9,2	NO	0,4	5,3	-4,7	0,9	55,7	10,0								
51	8,40	163	-12,8	NO	0,1	0,0	-5,3	0,0	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,8	NO	2,5	6,4	-6,2	0,4	55,7	10,0		1,1	9,7	-7,5	1,7	55,7	10,0	
53	8,40	165	-12,6	NO	2,0	1,1	-5,3	0,0	55,7	10,0		0,4	3,2	-5,5	0,3	55,7	10,0	
54	8,40	166	-12,1	NO	2,8	8,5	-6,0	1,0	55,7	10,0		0,4	2,1	-5,1	0,1	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,2	NO	3,4	0,0	-5,8	0,3	55,7	10,0		1,5	8,5	-6,8	1,3	55,7	10,0	
12	8,40	168	-18,4	NO	0,3	13,9	-10,7	3,0	55,7	10,0								
19	8,40	169	-6,1	NO	0,6	11,7	-6,1	3,5	55,7	10,0								
28	8,40	170	-4,3	NO	0,3	0,0	-1,8	0,0	55,7	10,0		0,1	0,0	-1,8	0,0	55,7	10,0	
29	8,40	171	-7,4	NO	0,6	1,1	-3,1	0,0	55,7	10,0		0,5	3,2	-3,4	0,4	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	7,9	-5,0	5,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0								
17	11,66	177	-1,9	NO	1,5	2,1	-1,0	0,1	55,7	10,0		0,2	6,1	-3,4	2,5	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
22	12,68	182	-8,2	NO	0,1	15,9	-10,2	6,1	55,7	10,0		2,1	2,1	-4,1	0,0	55,7	10,0	
23	11,40	183	-7,6	NO	0,2	21,2	-10,0	7,0	55,7	10,0		2,2	2,1	-3,0	0,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-17,7	NO								0,2	0,0	-7,1	0,0	55,7	10,0	
25	11,40	185	-18,6	NO								1,9	0,0	-9,4	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
32	12,68	192	-12,6	SI	1,0	26,5	-16,3	10,0	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,7	31,9	-16,7	13,6	55,7	10,0								
34	11,40	194	-12,3	NO	1,7	2,1	-6,2	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-13,4	NO	2,3	4,3	-6,8	0,1	55,7	10,0								
36	11,40	196	-14,4	NO	1,3	2,1	-7,2	0,0	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	7,9	-2,5	2,5	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	2,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,3	SI	2,9	31,9	-18,5	11,4	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	34,6	-17,3	17,3	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	1,1	-0,3	0,3	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,0	SI	3,4	2,1	-3,8	0,0	55,7	10,0		0,9	47,9	-16,7	12,9	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	29,2	-14,6	14,6	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
51	12,68	211	-7,6	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	1,4	NO	0,3	0,0	0,0	0,9	55,7	10,0		0,9	0,0	-0,3	1,2	55,7	10,0	
56	11,66	217	2,0	NO								4,2	0,0	-2,1	3,3	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	2,1	-0,9	0,9	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
24	12,40	220	-17,1	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
36	12,40	226	-6,8	NO	3,5	2,1	-3,5	0,1	55,7	10,0		0,2	5,3	-4,8	1,4	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	NO	0,0	18,6	-9,3	9,3	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	2,1	-0,7	0,7	55,7	10,0		0,0	15,9	-5,0	5,0	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	2,30	236	-60,3	NO	15,2	5,3	-22,1	0,6	55,7	10,0		5,3	8,8	-21,6	0,1	55,7	10,0	
28	2,30	237	-27,0	NO	2,9	14,0	-11,1	1,4	55,7	10,0		5,6	0,0	-10,0	0,4	55,7	10,0	
29	3,25	238	-31,3	NO	9,3	3,2	-11,6	0,4	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-23,8	NO	3,5	1,5	-8,6	0,1	55,7	10,0		13,6	0,0	-10,7	2,2	55,7	10,0	
2	0,00	2	-29,1	NO	9,6	0,0	-11,4	1,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-41,3	NO	10,8	0,0	-15,7	1,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	10,4	NO								1,6	6,3	-0,6	4,3	55,7	10,0	
5	0,00	5	-4,1	NO	6,5	0,0	-3,2	1,7	55,7	10,0								
6	0,00	6	0,7	NO	1,2	0,0	-0,3	0,6	55,7	10,0		11,6	0,0	-4,0	4,3	55,7	10,0	
7	0,00	7	-16,0	NO	4,1	2,4	-5,8	0,1	55,7	10,0		7,7	0,0	-6,8	1,1	55,7	10,0	
8	0,00	8	-17,5	NO	4,3	0,5	-6,5	0,3	55,7	10,0		8,5	0,0	-7,5	1,2	55,7	10,0	
9	0,00	9	-20,7	NO	4,7	0,0	-7,8	0,4	55,7	10,0		8,4	0,0	-8,5	1,1	55,7	10,0	
10	0,00	10	-23,3	NO	10,2	0,0	-9,7	1,4	55,7	10,0								
11	0,00	11	-30,1	NO	9,3	0,0	-11,7	0,9	55,7	10,0								
12	0,00	12	-57,3	NO	5,0	0,0	-20,6	0,2	55,7	10,0								
13	0,00	13	-101,3	NO	3,9	0,0	-36,2	0,1	55,7	10,0								
14	0,00	14	-81,3	NO	4,2	0,0	-29,1	0,1	55,7	10,0								
15	0,00	15	-40,4	NO	6,6	1,2	-25,7	0,4	55,7	10,0		0,4	0,0	-25,3	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	-54,4	NO	2,9	1,2	-19,5	0,0	55,7	10,0								
20	0,00	17	-42,2	NO	3,0	11,0	-15,6	0,5	55,7	10,0								
21	0,00	18	-60,6	NO	3,2	3,4	-21,6	0,0	55,7	10,0								
22	0,00	19	-76,3	NO	3,2	0,0	-27,3	0,0	55,7	10,0								
23	0,00	20	-87,7	NO	8,6	0,0	-18,1	0,2	55,7	10,0		25,8	0,0	-19,3	1,4	55,7	10,0	
24	0,00	21	-101,1	NO	9,7	0,0	-20,8	0,2	55,7	10,0		24,5	0,2	-21,8	1,1	55,7	10,0	
25	0,00	22	-80,9	NO	3,6	0,0	-28,9	0,1	55,7	10,0								
26	0,00	23	-72,2	NO	2,0	0,0	-25,8	0,0	55,7	10,0								
27	0,00	24	-36,5	NO	0,1	5,9	-13,3	0,3	55,7	10,0								
28	0,00	25	-45,9	NO	1,8	0,7	-16,4	0,0	55,7	10,0		23,3	5,1	-18,7	2,3	55,7	10,0	
29	0,00	26	-116,0	NO	6,4	6,1	-41,4	0,0	55,7	10,0		19,9	0,0	-42,6	1,2	55,7	10,0	
30	0,00	27	13,1	NO	8,0	0,0	-1,3	6,0	55,7	10,0								
31	0,00	28	-76,2	NO	2,2	14,6	-27,9	0,7	55,7	10,0								
32	0,00	29	-94,2	NO	3,1	0,0	-33,7	0,0	55,7	10,0								
33	0,00	30	-84,2	NO	3,7	0,0	-30,1	0,1	55,7	10,0								
34	0,00	31	-58,2	NO	8,6	4,9	-20,9	0,1	55,7	10,0								
35	0,00	32	-64,5	NO	8,9	5,8	-23,1	0,1	55,7	10,0								
36	0,00	33	-64,5	NO	8,9	6,6	-23,1	0,0	55,7	10,0								
37	0,00	34	-38,5	NO								15,1	8,5	-14,1	0,4	55,7	10,0	
38	0,00	35	-38,5	NO	8,7	0,0	-14,4	0,7	55,7	10,0		5,1	1,9	-13,8	0,1	55,7	10,0	
39	0,00	36	-6,5	NO	1,0	0,2	-2,3	0,0	55,7	10,0		15,6	11,2	-3,1	0,8	55,7	10,0	
40	0,00	37	-67,8	NO	1,0	0,0	-21,2	0,0	55,7	10,0		21,2	0,0	-23,1	1,9	55,7	10,0	
41	0,00	38	-100,3	NO	3,5	0,0	-20,5	0,0	55,7	10,0		28,1	0,0	-22,0	1,5	55,7	10,0	
42	0,00	39	-96,5	NO	2,8	0,0	-34,5	0,0	55,7	10,0								
43	0,00	40	-69,4	NO	0,8	0,8	-24,8	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-20,8	NO	9,0	7,6	-7,5	0,0	55,7	10,0		0,1	0,0	-7,4	0,0	55,7	10,0	
45	0,00	42	-62,9	NO	1,1	0,0	-22,5	0,0	55,7	10,0		16,0	0,0	-23,8	1,4	55,7	10,0	
46	0,00	43	-48,1	NO	9,5	7,6	-17,2	0,0	55,7	10,0								
47	0,00	44	-71,3	NO	12,0	5,4	-22,5	0,2	55,7	10,0								
48	0,00	45	-91,2	NO	13,8	5,4	-28,8	0,2	55,7	10,0								
49	0,00	46	-72,2	NO	1,1	0,8	-25,8	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-45,5	NO	1,3	1,5	-16,3	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-50,0	NO	0,6	0,2	-17,9	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-62,5	NO	1,1	1,7	-22,3	0,0	55,7	10,0		17,2	9,7	-22,6	0,3	55,7	10,0	
53	0,00	50	-59,3	NO	0,7	0,0	-21,2	0,0	55,7	10,0		16,7	7,8	-21,6	0,5	55,7	10,0	
54	0,00	51	-53,1	NO	1,8	0,3	-19,0	0,0	55,7	10,0		18,0	9,5	-19,4	0,5	55,7	10,0	
55	0,00	52	-62,3	NO	0,2	1,1	-22,3	0,0	55,7	10,0		18,9	12,4	-22,5	0,2	55,7	10,0	
17	0,00	55	-60,1	NO	10,1	0,0	-22,1	0,6	55,7	10,0								
16	0,00	56	-55,7	NO	0,9	9,0	-20,3	0,4	55,7	10,0								
18	0,00	57	-34,2	NO														
1	4,60	58	-10,8	NO	4,5	13,9	-5,8	1,9	55,7	10,0		3,9	0,0	-4,3	0,4	55,7	10,0	
2	4,60	59	-15,4	NO	6,2	0,0	-6,3	0,8	55,7	10,0								
3	4,60	60	-21,1	NO	4,8	0,0	-7,9	0,4	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
4	4,60	61	4,0	NO								3,0	0,0	-0,6	2,0	55,7	10,0	
5	4,60	62	-2,8	NO	4,6	0,0	-2,2	1,2	55,7	10,0								
6	4,60	63	4,5	NO	2,2	7,5	-1,2	2,8	55,7	10,0		5,6	0,0	-1,4	3,0	55,7	10,0	
7	4,60	64	-3,0	NO	1,8	11,7	-4,1	3,1	55,7	10,0		10,6	0,0	-4,4	3,3	55,7	10,0	
8	4,60	65	-6,1	NO	3,0	8,5	-3,3	1,2	55,7	10,0		11,3	0,0	-5,3	3,1	55,7	10,0	
9	4,60	66	-6,3	NO	6,4	13,9	-4,0	1,8	55,7	10,0		13,2	0,0	-6,0	3,7	55,7	10,0	
10	4,60	67	-8,2	NO	9,5	0,0	-5,2	2,2	55,7	10,0								
11	4,60	68	-14,1	NO	10,1	0,0	-6,9	1,9	55,7	10,0								
12	4,60	69	-30,1	NO	4,9	8,5	-10,9	0,2	55,7	10,0								
13	4,60	70	-67,8	NO	4,6	10,7	-24,4	0,2	55,7	10,0								
14	4,60	71	-51,2	NO	3,8	28,0	-21,8	3,5	55,7	10,0								
15	4,60	72	-21,9	SI	2,7	28,0	-24,1	10,4	55,7	10,0		0,2	2,6	-13,8	0,2	55,7	10,0	
16	4,60	73	-30,2	NO	1,8	15,9	-12,8	2,0	55,7	10,0								
17	4,60	74	-37,1	NO	8,8	13,9	-13,5	0,2	55,7	10,0		1,7	13,9	-14,5	1,3	55,7	10,0	
18	4,60	75	-21,6	NO														
19	4,60	76	-29,8	NO	7,2	13,9	-11,1	0,5	55,7	10,0								
20	4,60	77	-29,1	NO	4,1	8,5	-10,6	0,2	55,7	10,0								
21	4,60	78	-36,7	NO	3,8	8,5	-13,3	0,2	55,7	10,0								
22	4,60	79	-42,4	NO	3,1	9,6	-15,5	0,3	55,7	10,0								
23	4,60	80	-51,3	NO	3,6	13,9	-10,9	0,4	55,7	10,0		13,1	42,0	-13,1	2,7	55,7	10,0	
24	4,60	81	-71,4	NO	5,1	13,9	-14,8	0,2	55,7	10,0		14,3	42,0	-16,5	1,9	55,7	10,0	
25	4,60	82	-50,6	NO	3,4	6,4	-18,1	0,1	55,7	10,0								
26	4,60	83	-51,6	NO	1,7	0,0	-18,5	0,0	55,7	10,0								
27	4,60	84	-18,8	NO														
28	4,60	85	-26,5	NO	5,3	0,0	-9,8	0,4	55,7	10,0		12,4	13,9	-9,5	0,0	55,7	10,0	
29	4,60	86	-31,5	NO	1,0	13,9	-12,9	1,6	55,7	10,0		1,0	0,0	-11,3	0,0	55,7	10,0	
30	4,60	87	-25,6	NO	4,8	13,9	-10,2	1,0	55,7	10,0								
31	4,60	88	-48,3	NO	2,3	9,6	-17,6	0,4	55,7	10,0								
32	4,60	89	-65,0	NO	2,6	7,5	-23,4	0,1	55,7	10,0								
33	4,60	90	-50,3	NO	3,9	13,9	-18,7	0,7	55,7	10,0								
34	4,60	91	-33,3	NO	6,2	13,9	-12,5	0,6	55,7	10,0								
35	4,60	92	-37,8	NO	5,9	13,9	-14,1	0,6	55,7	10,0								
36	4,60	93	-35,7	NO	5,9	13,9	-13,4	0,6	55,7	10,0								
37	4,60	94	-23,3	NO								5,5	13,9	-9,3	1,0	55,7	10,0	
38	4,60	95	-18,0	NO	5,2	0,0	-6,9	0,5	55,7	10,0		3,6	13,9	-8,1	1,7	55,7	10,0	
39	4,60	96	-10,8	NO	0,3	0,0	-3,9	0,0	55,7	10,0		5,2	21,0	-7,9	4,0	55,7	10,0	
40	4,60	97	-36,6	NO	1,1	13,9	-12,7	1,2	55,7	10,0		4,0	0,0	-11,6	0,1	55,7	10,0	
41	4,60	98	-67,6	NO	4,8	13,9	-14,0	0,2	55,7	10,0		11,4	35,0	-15,3	1,5	55,7	10,0	
42	4,60	99	-62,6	NO	1,8	4,3	-22,4	0,0	55,7	10,0								
43	4,60	100	-44,3	NO	0,9	0,0	-15,8	0,0	55,7	10,0								
44	4,60	101	-12,7	NO	5,7	20,8	-8,1	3,6	55,7	10,0		3,2	0,0	-4,8	0,3	55,7	10,0	
45	4,60	102	-32,1	NO	0,3	13,9	-13,2	1,8	55,7	10,0		5,1	0,0	-11,7	0,3	55,7	10,0	
46	4,60	103	-34,6	NO	6,6	20,8	-14,2	1,8	55,7	10,0								
47	4,60	104	-45,8	NO	10,2	27,9	-16,2	1,9	55,7	10,0								
48	4,60	105	-59,6	NO	13,1	42,0	-22,3	3,7	55,7	10,0								
49	4,60	106	-44,1	NO	0,8	0,0	-15,7	0,0	55,7	10,0								
50	4,60	107	-32,3	NO	0,6	3,2	-11,6	0,1	55,7	10,0								
51	4,60	108	-35,6	NO	0,6	1,1	-12,7	0,0	55,7	10,0								
52	4,60	109	-35,4	NO	0,2	2,1	-12,7	0,0	55,7	10,0		6,7	27,9	-16,2	3,6	55,7	10,0	
53	4,60	110	-29,7	NO	1,9	6,4	-10,8	0,2	55,7	10,0		4,6	21,0	-13,2	2,6	55,7	10,0	
54	4,60	111	-27,6	NO	0,4	5,3	-10,1	0,3	55,7	10,0		3,9	12,8	-10,8	0,9	55,7	10,0	
55	4,60	112	-34,8	NO	1,1	4,3	-12,5	0,1	55,7	10,0		8,0	27,9	-15,6	3,2	55,7	10,0	
19	6,80	113	-14,9	NO	20,3	4,4	-10,4	4,2	55,7	10,0		10,7	0,0	-8,5	2,3	55,7	10,0	
28	6,80	114	-15,4	NO	2,0	0,0	-6,5	0,1	55,7	10,0		7,7	14,0	-7,4	0,9	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	11,7	-4,9	4,9	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	4,3	-1,8	1,8	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	8,5	-3,6	3,6	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
12	6,80	126	-44,0	NO	19,3	0,0	-21,3	3,0	55,7	10,0		26,8	0,0	-23,6	5,3	55,7	10,0	
13	8,40	127	-33,4	NO	2,9	4,3	-13,9	0,0	55,7	10,0								
14	8,40	128	-23,2	NO	1,1	15,9	-12,7	3,0	55,7	10,0								
15	8,40	129	-9,9	SI	1,5	23,8	-17,4	11,2	55,7	10,0		0,7	0,0	-6,2	0,0	55,7	10,0	
16	8,40	130	-13,2	NO	0,1	7,9	-7,0	1,5	55,7	10,0								
17	8,40	131	-16,5	NO	1,8	13,9	-9,5	2,6	55,7	10,0		0,4	8,5	-8,3	1,4	55,7	10,0	
18	8,40	132	-10,2	NO														
20	8,40	133	-11,3	NO	0,5	5,3	-5,4	0,7	55,7	10,0								
21	8,40	134	-12,5	NO	1,2	6,4	-6,0	0,8	55,7	10,0								
22	8,40	135	-13,5	NO	1,0	5,3	-6,2	0,5	55,7	10,0								
23	8,40	136	-19,8	NO	0,8	9,6	-6,4	0,9	55,7	10,0		2,1	28,9	-10,7	5,2	55,7	10,0	
24	8,40	137	-30,1	NO	2,0	8,5	-8,7	0,4	55,7	10,0		0,1	21,0	-11,3	3,0	55,7	10,0	
25	8,40	138	-25,0	NO	0,7	3,2	-10,5	0,1	55,7	10,0								
26	8,40	139	-27,6	NO	0,5	6,4	-12,0	0,5	55,7	10,0								
27	8,40	140	-5,1	NO	0,5	0,0	-2,2	0,0	55,7	10,0								
29	6,80	141	-30,2	NO														
30	8,40	142	-15,4	NO	1,4	13,9	-8,0	2,5	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
31	8,40	143	-24,7	NO	1,3	5,3	-10,6	0,3	55,7	10,0								
32	8,40	144	-35,6	NO	2,2	6,4	-15,0	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-23,0	NO	4,0	6,4	-9,7	0,1	55,7	10,0								
34	8,40	146	-12,4	NO	3,4	13,9	-7,7	2,5	55,7	10,0								
35	8,40	147	-15,8	NO	2,5	13,9	-9,1	2,5	55,7	10,0								
36	8,40	148	-12,5	NO	3,1	13,9	-7,8	2,6	55,7	10,0								
37	8,40	149	-9,8	NO								1,8	13,9	-7,5	3,4	55,7	10,0	
38	8,40	150	-4,2	NO	0,9	0,0	-1,8	0,1	55,7	10,0		1,7	10,7	-4,7	3,0	55,7	10,0	
39	8,40	151	-10,2	NO	0,4	0,0	-4,2	0,0	55,7	10,0		0,7	21,0	-10,8	6,6	55,7	10,0	
40	8,40	152	-17,0	NO	0,2	5,3	-5,8	0,4	55,7	10,0		5,8	0,0	-5,9	0,6	55,7	10,0	
41	8,40	153	-31,9	NO	2,5	7,5	-6,7	0,2	55,7	10,0		0,1	35,0	-11,1	4,6	55,7	10,0	
42	8,40	154	-28,9	NO	3,9	4,3	-12,0	0,0	55,7	10,0								
43	8,40	155	-20,6	NO	7,2	2,1	-9,1	0,5	55,7	10,0								
44	8,40	156	-4,2	NO	2,9	20,8	-8,4	6,7	55,7	10,0		1,1	0,0	-1,8	0,1	55,7	10,0	
45	8,40	157	-12,9	NO	0,4	8,5	-7,0	1,6	55,7	10,0		2,3	0,0	-5,6	0,2	55,7	10,0	
46	8,40	158	-17,9	NO	0,6	20,8	-12,9	5,5	55,7	10,0								
47	8,40	159	-20,5	NO	4,4	27,9	-11,2	4,8	55,7	10,0								
48	8,40	160	-28,8	NO	6,8	42,0	-16,4	7,4	55,7	10,0								
49	8,40	161	-22,4	NO	6,1	2,1	-9,6	0,3	55,7	10,0								
50	8,40	162	-19,5	NO	0,3	1,1	-8,1	0,0	55,7	10,0								
51	8,40	163	-23,8	NO	0,1	1,1	-9,9	0,0	55,7	10,0								
52	8,40	164	-14,3	NO	2,0	0,0	-6,1	0,1	55,7	10,0		0,9	27,9	-14,6	8,7	55,7	10,0	
53	8,40	165	-7,7	NO	2,2	7,5	-4,3	1,1	55,7	10,0		3,4	13,9	-6,2	3,0	55,7	10,0	
54	8,40	166	-6,6	NO	2,7	3,2	-2,8	0,0	55,7	10,0		4,5	13,9	-5,5	2,8	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,0	NO	3,7	4,3	-5,4	0,0	55,7	10,0		4,1	27,9	-13,0	7,6	55,7	10,0	
12	8,40	168	-19,7	NO	2,7	13,9	-10,3	2,1	55,7	10,0								
19	8,40	169	-2,1	NO	0,7	13,9	-5,9	5,0	55,7	10,0								
28	8,40	170	-6,6	NO	2,1	0,0	-3,0	0,3	55,7	10,0		1,0	13,9	-6,9	4,1	55,7	10,0	
29	8,40	171	-4,1	NO	1,8	5,3	-2,6	0,9	55,7	10,0		0,9	0,0	-1,8	0,1	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	10,6	-6,6	6,6	55,7	10,0		0,0	2,6	-1,7	1,7	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
17	11,66	177	1,2	NO	7,2	6,4	-0,2	0,8	55,7	10,0		0,1	6,1	-2,7	3,3	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	12,68	182	-6,2	NO	1,4	15,9	-8,9	5,8	55,7	10,0		0,5	0,0	-3,1	0,0	55,7	10,0	
23	11,40	183	-8,3	NO	0,4	21,2	-10,2	6,8	55,7	10,0		5,3	0,0	-4,4	1,0	55,7	10,0	
24	11,40	184	-23,2	NO								3,7	1,1	-9,4	0,1	55,7	10,0	
25	11,40	185	-20,4	NO								1,8	0,0	-10,3	0,1	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0	
32	12,68	192	-12,6	SI	1,0	26,5	-16,3	10,0	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,6	31,9	-16,8	13,6	55,7	10,0								
34	11,40	194	-10,7	NO	0,1	0,0	-5,3	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-12,3	NO	1,7	0,0	-6,2	0,1	55,7	10,0								
36	11,40	196	-10,6	NO	2,0	0,0	-5,5	0,2	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	10,7	-5,3	5,3	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	6,4	-1,3	1,3	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,2	SI	3,1	31,9	-18,4	11,3	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	34,6	-17,3	17,3	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	10,7	-5,3	5,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	10,6	-5,3	5,3	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	5,3	-1,7	1,7	55,7	10,0								
48	12,68	208	-12,4	SI	3,6	3,2	-3,9	0,0	55,7	10,0		0,9	47,9	-16,7	12,9	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	29,2	-14,6	14,6	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
51	12,68	211	-7,8	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
57	11,66	216	5,7	NO	0,7	0,0	0,0	3,6	55,7	10,0		9,2	0,0	-4,2	7,8	55,7	10,0	
56	11,66	217	2,9	NO								0,9	0,0	-0,2	2,0	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	5,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,3	1,3	55,7	10,0	
24	12,40	220	-22,5	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
36	12,40	226	-5,5	NO	1,4	0,0	-2,9	0,2	55,7	10,0		1,1	5,3	-3,9	1,2	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	2,6	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	7,9	-4,0	4,0	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	4,3	-1,3	1,3	55,7	10,0		0,0	15,9	-5,0	5,0	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
19	2,30	236	-45,6	NO	15,9	5,3	-17,1	0,8	55,7	10,0		29,4	0,0	-21,4	5,1	55,7	10,0	
28	2,30	237	-30,6	NO	8,4	0,0	-11,7	0,8	55,7	10,0		17,0	14,0	-11,0	0,1	55,7	10,0	
29	3,25	238	-57,6	NO	13,1	14,0	-20,6	0,0	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-52,8	NO	4,6	3,2	-18,9	0,0	55,7	10,0		15,1	9,7	-19,1	0,2	55,7	10,0	
2	0,00	2	-68,9	NO	10,9	7,8	-24,6	0,0	55,7	10,0								
3	0,00	3	-83,3	NO	11,8	9,3	-29,8	0,0	55,7	10,0								
4	0,00	4	-6,4	NO								15,1	9,5	-3,4	1,2	55,7	10,0	
5	0,00	5	-63,7	NO	6,5	4,6	-22,8	0,0	55,7	10,0								
6	0,00	6	-15,8	NO	5,7	0,0	-6,3	0,6	55,7	10,0		13,7	8,8	-6,2	0,5	55,7	10,0	
7	0,00	7	-46,7	NO	6,4	4,6	-16,7	0,0	55,7	10,0		11,5	10,0	-16,7	0,0	55,7	10,0	
8	0,00	8	-55,6	NO	7,5	9,0	-19,9	0,0	55,7	10,0		12,6	9,5	-19,9	0,1	55,7	10,0	
9	0,00	9	-49,9	NO	7,6	7,3	-17,8	0,0	55,7	10,0		12,4	9,7	-17,9	0,1	55,7	10,0	
10	0,00	10	-64,9	NO	11,7	9,0	-23,2	0,0	55,7	10,0								
11	0,00	11	-67,2	NO	10,6	8,3	-24,0	0,0	55,7	10,0								
12	0,00	12	-97,9	NO	6,5	0,0	-35,1	0,2	55,7	10,0								
13	0,00	13	-97,8	NO	5,1	0,0	-35,0	0,1	55,7	10,0								
14	0,00	14	-78,4	NO	3,8	0,0	-28,1	0,1	55,7	10,0								
15	0,00	15	-29,8	NO	6,2	0,0	-19,4	0,8	55,7	10,0		4,7	5,8	-18,6	0,0	55,7	10,0	
19	0,00	16	-115,6	NO	7,5	0,5	-41,4	0,2	55,7	10,0								
20	0,00	17	-40,8	NO	4,2	21,2	-16,8	2,2	55,7	10,0								
21	0,00	18	-58,7	NO	4,5	8,3	-21,1	0,1	55,7	10,0								
22	0,00	19	-84,9	NO	4,5	0,0	-30,4	0,1	55,7	10,0								
23	0,00	20	-86,0	NO	10,2	0,0	-17,8	0,2	55,7	10,0		24,6	5,6	-18,4	0,8	55,7	10,0	
24	0,00	21	-62,0	NO	9,8	2,2	-12,8	0,2	55,7	10,0		23,8	2,9	-14,0	1,3	55,7	10,0	
25	0,00	22	-80,5	NO	4,1	0,0	-28,8	0,1	55,7	10,0								
26	0,00	23	-43,0	NO	2,8	0,0	-15,4	0,1	55,7	10,0								
27	0,00	24	-31,0	NO	2,6	2,8	-11,1	0,0	55,7	10,0								
28	0,00	25	-51,6	NO	21,0	5,8	-19,9	1,5	55,7	10,0		19,5	0,0	-20,8	2,3	55,7	10,0	
29	0,00	26	-9,4	NO	8,4	18,8	-5,7	2,4	55,7	10,0		13,4	9,3	-3,9	0,6	55,7	10,0	
30	0,00	27	-19,2	NO	7,6	0,0	-7,8	0,9	55,7	10,0								
31	0,00	28	-63,4	NO	3,8	2,4	-22,7	0,0	55,7	10,0								
32	0,00	29	-81,5	NO	3,7	0,0	-29,2	0,1	55,7	10,0								
33	0,00	30	-66,1	NO	3,0	0,0	-23,7	0,0	55,7	10,0								
34	0,00	31	-34,2	NO	7,9	0,0	-12,8	0,6	55,7	10,0								
35	0,00	32	-38,3	NO	8,0	0,0	-14,3	0,6	55,7	10,0								
36	0,00	33	-41,1	NO	8,2	0,0	-15,2	0,6	55,7	10,0								
37	0,00	34	-5,2	NO								13,0	0,0	-5,7	3,8	55,7	10,0	
38	0,00	35	-33,6	NO	8,6	4,5	-12,2	0,2	55,7	10,0		0,8	0,7	-12,0	0,0	55,7	10,0	
39	0,00	36	-53,3	NO	1,9	1,7	-19,0	0,0	55,7	10,0		14,8	0,0	-20,4	1,4	55,7	10,0	
40	0,00	37	-44,4	NO	3,1	0,0	-13,9	0,1	55,7	10,0		20,9	11,3	-14,5	0,6	55,7	10,0	
41	0,00	38	-95,1	NO	1,7	0,7	-19,4	0,0	55,7	10,0		26,7	0,0	-20,8	1,4	55,7	10,0	
42	0,00	39	-106,6	NO	1,5	0,0	-38,1	0,0	55,7	10,0								
43	0,00	40	-70,7	NO	0,4	0,6	-25,2	0,0	55,7	10,0								
44	0,00	41	-30,0	NO	8,0	0,0	-11,4	0,7	55,7	10,0		1,4	0,0	-10,7	0,0	55,7	10,0	
45	0,00	42	-25,9	NO	1,1	0,0	-9,3	0,0	55,7	10,0		14,8	5,6	-10,3	1,0	55,7	10,0	
46	0,00	43	-47,9	NO	8,8	0,0	-17,7	0,6	55,7	10,0								
47	0,00	44	-80,5	NO	11,5	0,0	-25,6	0,5	55,7	10,0								
48	0,00	45	-101,8	NO	14,8	0,0	-32,5	0,7	55,7	10,0								
49	0,00	46	-76,2	NO	1,3	1,7	-27,2	0,0	55,7	10,0								
50	0,00	47	-41,9	NO	1,3	0,0	-15,0	0,0	55,7	10,0								
51	0,00	48	-46,2	NO	1,8	0,7	-16,5	0,0	55,7	10,0								
52	0,00	49	-30,4	NO	1,8	0,0	-10,9	0,0	55,7	10,0		14,1	0,0	-12,8	2,0	55,7	10,0	
53	0,00	50	-17,2	NO	3,1	0,0	-6,3	0,2	55,7	10,0		13,6	0,0	-8,8	2,7	55,7	10,0	
54	0,00	51	-9,3	NO	1,1	2,8	-3,4	0,1	55,7	10,0		16,0	0,0	-7,6	4,3	55,7	10,0	
55	0,00	52	-37,7	NO	2,7	1,4	-13,5	0,0	55,7	10,0		17,5	0,0	-15,9	2,5	55,7	10,0	
17	0,00	55	-62,3	NO	10,7	0,0	-22,9	0,6	55,7	10,0								
16	0,00	56	-9,4	NO	4,8	0,0	-4,1	0,7	55,7	10,0								
18	0,00	57	-40,0	NO														
1	4,60	58	-26,6	NO	3,9	13,9	-10,7	1,2	55,7	10,0		4,3	12,8	-10,4	0,9	55,7	10,0	
2	4,60	59	-38,5	NO	8,6	20,8	-15,0	1,3	55,7	10,0								
3	4,60	60	-47,5	NO	9,6	20,8	-17,9	0,9	55,7	10,0								
4	4,60	61	-2,7	NO								6,8	13,9	-3,0	2,1	55,7	10,0	
5	4,60	62	-35,7	NO	5,9	28,0	-16,5	3,8	55,7	10,0								
6	4,60	63	-8,8	NO	4,4	0,0	-3,8	0,6	55,7	10,0		5,1	13,9	-5,1	1,9	55,7	10,0	
7	4,60	64	-20,7	NO	1,6	13,9	-9,4	2,0	55,7	10,0		13,1	21,0	-8,4	0,9	55,7	10,0	
8	4,60	65	-26,7	NO	7,7	13,9	-10,0	0,5	55,7	10,0		14,8	27,9	-11,5	1,9	55,7	10,0	
9	4,60	66	-23,5	NO	9,8	13,9	-8,6	0,2	55,7	10,0		16,6	27,9	-10,0	1,6	55,7	10,0	
10	4,60	67	-31,4	NO	17,7	27,7	-12,2	1,0	55,7	10,0								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
11	4,60	68	-34,2	NO	18,9	27,7	-13,0	0,8	55,7	10,0								
12	4,60	69	-65,5	NO	2,6	13,9	-24,1	0,7	55,7	10,0								
13	4,60	70	-62,0	NO	5,7	13,9	-22,5	0,4	55,7	10,0								
14	4,60	71	-51,7	NO	3,4	5,3	-18,5	0,0	55,7	10,0								
15	4,60	72	-20,0	SI	2,2	0,0	-12,7	0,1	55,7	10,0		1,8	26,5	-22,9	10,4	55,7	10,0	
16	4,60	73	-8,3	NO	2,3	0,0	-3,2	0,2	55,7	10,0								
17	4,60	74	-36,2	NO	7,9	13,9	-13,3	0,3	55,7	10,0		1,4	13,9	-14,3	1,4	55,7	10,0	
18	4,60	75	-22,8	NO														
19	4,60	76	-56,6	NO	12,6	13,9	-20,2	0,0	55,7	10,0								
20	4,60	77	-28,4	NO	5,2	13,9	-11,0	0,9	55,7	10,0								
21	4,60	78	-34,8	NO	5,6	10,7	-12,7	0,3	55,7	10,0								
22	4,60	79	-50,5	NO	5,1	13,9	-18,5	0,5	55,7	10,0								
23	4,60	80	-49,9	NO	4,7	13,9	-10,5	0,3	55,7	10,0		9,2	19,6	-10,6	0,4	55,7	10,0	
24	4,60	81	-32,3	NO	4,3	13,9	-7,1	0,5	55,7	10,0		9,6	21,0	-7,3	0,7	55,7	10,0	
25	4,60	82	-50,8	NO	4,5	13,9	-18,7	0,6	55,7	10,0								
26	4,60	83	-28,3	NO	2,7	0,0	-10,2	0,1	55,7	10,0								
27	4,60	84	-18,4	NO														
28	4,60	85	-21,3	NO	18,6	13,9	-8,0	0,4	55,7	10,0		9,7	0,0	-8,9	1,3	55,7	10,0	
29	4,60	86	0,4	NO	1,0	3,2	-0,7	0,9	55,7	10,0		0,7	13,9	-4,6	4,8	55,7	10,0	
30	4,60	87	-28,0	NO	3,6	0,0	-10,2	0,2	55,7	10,0								
31	4,60	88	-42,2	NO	4,8	6,4	-15,1	0,0	55,7	10,0								
32	4,60	89	-50,4	NO	2,6	9,6	-18,3	0,3	55,7	10,0								
33	4,60	90	-39,7	NO	2,4	7,5	-14,4	0,2	55,7	10,0								
34	4,60	91	-23,5	NO	5,1	0,0	-8,8	0,4	55,7	10,0								
35	4,60	92	-27,0	NO	5,1	0,0	-10,0	0,3	55,7	10,0								
36	4,60	93	-29,5	NO	5,2	0,0	-10,9	0,3	55,7	10,0								
37	4,60	94	-5,3	NO								2,4	0,0	-2,2	0,3	55,7	10,0	
38	4,60	95	-16,0	NO	4,5	20,8	-9,3	3,6	55,7	10,0		1,7	0,0	-5,8	0,1	55,7	10,0	
39	4,60	96	-27,1	NO	1,7	13,9	-11,3	1,7	55,7	10,0		1,8	0,0	-9,7	0,0	55,7	10,0	
40	4,60	97	-31,6	NO	4,5	1,1	-10,0	0,1	55,7	10,0		9,0	27,9	-12,6	2,8	55,7	10,0	
41	4,60	98	-64,0	NO	2,7	5,3	-13,1	0,0	55,7	10,0		11,7	35,0	-14,6	1,6	55,7	10,0	
42	4,60	99	-70,8	NO	0,0	5,3	-25,4	0,1	55,7	10,0								
43	4,60	100	-45,3	NO	0,6	0,0	-16,2	0,0	55,7	10,0								
44	4,60	101	-16,1	NO	3,0	0,0	-5,9	0,2	55,7	10,0		0,4	0,0	-5,8	0,0	55,7	10,0	
45	4,60	102	-18,4	NO	1,4	0,0	-6,6	0,0	55,7	10,0		5,4	20,8	-9,7	3,1	55,7	10,0	
46	4,60	103	-31,1	NO	3,8	0,0	-11,3	0,2	55,7	10,0								
47	4,60	104	-53,2	NO	9,4	13,9	-16,7	0,1	55,7	10,0								
48	4,60	105	-63,2	NO	14,3	41,6	-22,9	3,2	55,7	10,0								
49	4,60	106	-45,4	NO	1,6	7,5	-16,5	0,3	55,7	10,0								
50	4,60	107	-21,2	NO	1,7	0,0	-7,6	0,0	55,7	10,0								
51	4,60	108	-26,1	NO	2,9	10,7	-10,1	0,8	55,7	10,0								
52	4,60	109	-19,9	NO	1,9	0,0	-7,2	0,1	55,7	10,0		2,8	0,0	-7,2	0,1	55,7	10,0	
53	4,60	110	-14,4	NO	3,4	13,9	-7,1	2,0	55,7	10,0		3,7	0,0	-5,5	0,3	55,7	10,0	
54	4,60	111	-12,4	NO	1,8	0,0	-4,5	0,1	55,7	10,0		3,5	0,0	-4,8	0,3	55,7	10,0	
55	4,60	112	-22,1	NO	3,3	13,9	-9,4	1,5	55,7	10,0		4,7	0,0	-8,2	0,3	55,7	10,0	
19	6,80	113	-19,2	NO	22,2	1,8	-13,4	5,4	55,7	10,0		15,9	14,0	-8,1	0,1	55,7	10,0	
28	6,80	114	1,0	NO	4,3	14,0	-3,8	4,3	55,7	10,0		5,2	0,0	-2,0	2,4	55,7	10,0	
1	8,40	115	0,0	NO	0,0	10,7	-4,4	4,4	55,7	10,0								
2	8,40	116	0,0	NO	0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0								
3	8,40	117	0,0	NO	0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0								
4	8,40	118	0,0	NO								0,0	13,9	-5,8	5,8	55,7	10,0	
6	8,40	120	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
7	6,80	121	0,0	NO	0,0	5,3	-2,2	2,2	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
8	6,80	122	0,0	NO	0,0	9,6	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
9	6,80	123	0,0	NO	0,0	7,5	-3,1	3,1	55,7	10,0		0,0	14,0	-5,8	5,8	55,7	10,0	
10	6,80	124	0,0	NO	0,0	21,0	-8,8	8,8	55,7	10,0								
11	6,80	125	0,0	NO	0,0	21,0	-8,8	8,8	55,7	10,0								
12	6,80	126	-38,4	NO	23,9	0,0	-20,8	4,8	55,7	10,0		15,8	14,0	-16,0	0,0	55,7	10,0	
13	8,40	127	-26,8	NO	2,9	6,4	-11,4	0,2	55,7	10,0								
14	8,40	128	-21,3	NO	2,5	13,2	-10,7	1,9	55,7	10,0								
15	8,40	129	-6,1	SI	1,4	0,0	-4,0	0,2	55,7	10,0		0,4	21,2	-15,0	11,2	55,7	10,0	
16	8,40	130	-7,1	NO	0,7	0,0	-3,0	0,0	55,7	10,0								
17	8,40	131	-11,8	NO	0,8	13,9	-8,4	3,5	55,7	10,0		0,8	8,5	-6,5	1,6	55,7	10,0	
18	8,40	132	-7,3	NO														
20	8,40	133	-12,5	NO	0,4	7,5	-6,6	1,3	55,7	10,0								
21	8,40	134	-16,1	NO	1,0	9,6	-8,3	1,6	55,7	10,0								
22	8,40	135	-24,2	NO	1,2	8,5	-10,9	0,9	55,7	10,0								
23	8,40	136	-22,7	NO	2,0	8,5	-6,8	0,5	55,7	10,0		0,9	20,8	-9,5	3,2	55,7	10,0	
24	8,40	137	-19,4	NO	0,8	7,5	-6,0	0,6	55,7	10,0		0,5	21,0	-9,0	3,6	55,7	10,0	
25	8,40	138	-21,0	NO	1,2	7,5	-9,5	0,7	55,7	10,0								
26	8,40	139	-9,3	NO	1,1	4,3	-4,3	0,4	55,7	10,0								
27	8,40	140	-8,9	NO	1,2	0,0	-3,8	0,1	55,7	10,0								
29	6,80	141	1,8	NO														
30	8,40	142	-15,0	NO	0,5	0,0	-5,4	0,0	55,7	10,0								
31	8,40	143	-21,4	NO	1,4	4,3	-9,1	0,2	55,7	10,0								
32	8,40	144	-22,0	NO	2,7	6,4	-9,4	0,2	55,7	10,0								
33	8,40	145	-21,5	NO	4,9	1,1	-9,2	0,3	55,7	10,0								
34	8,40	146	-17,1	NO	3,8	0,0	-7,5	0,3	55,7	10,0								
35	8,40	147	-20,4	NO	4,9	0,0	-9,0	0,5	55,7	10,0								
36	8,40	148	-23,1	NO	5,7	0,0	-10,2	0,6	55,7	10,0								
37	8,40	149	-6,3	NO								4,1	0,0	-3,5	0,8	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
38	8,40	150	-4,8	NO	1,4	13,9	-6,3	4,3	55,7	10,0		0,7	0,0	-2,1	0,0	55,7	10,0	
39	8,40	151	-8,0	NO	0,3	10,7	-6,3	3,0	55,7	10,0		0,4	0,0	-3,3	0,0	55,7	10,0	
40	8,40	152	-18,2	NO	0,9	1,1	-5,7	0,0	55,7	10,0		2,0	27,9	-11,4	5,7	55,7	10,0	
41	8,40	153	-32,0	NO	2,5	2,1	-6,5	0,0	55,7	10,0		0,9	27,9	-9,7	3,1	55,7	10,0	
42	8,40	154	-35,4	NO	3,8	4,3	-14,7	0,0	55,7	10,0								
43	8,40	155	-22,1	NO	7,3	3,2	-9,5	0,3	55,7	10,0								
44	8,40	156	-5,6	NO	0,4	0,0	-2,4	0,0	55,7	10,0		1,3	1,1	-2,4	0,0	55,7	10,0	
45	8,40	157	-7,5	NO	0,6	0,0	-3,2	0,0	55,7	10,0		0,2	20,8	-10,3	7,2	55,7	10,0	
46	8,40	158	-18,7	NO	0,3	0,0	-7,8	0,0	55,7	10,0								
47	8,40	159	-24,5	NO	0,3	13,9	-9,5	1,9	55,7	10,0								
48	8,40	160	-32,2	NO	0,3	13,9	-11,6	1,5	55,7	10,0								
49	8,40	161	-19,4	NO	7,3	8,5	-8,1	0,0	55,7	10,0								
50	8,40	162	-4,0	NO	0,5	0,0	-1,7	0,0	55,7	10,0								
51	8,40	163	-5,2	NO	0,1	6,4	-3,9	1,8	55,7	10,0								
52	8,40	164	-13,0	NO	2,7	0,0	-5,6	0,2	55,7	10,0		1,2	0,0	-5,5	0,0	55,7	10,0	
53	8,40	165	-15,2	NO	1,8	10,7	-8,0	1,7	55,7	10,0		2,1	0,0	-6,5	0,1	55,7	10,0	
54	8,40	166	-16,4	NO	2,9	0,0	-7,0	0,2	55,7	10,0		3,4	0,0	-7,1	0,3	55,7	10,0	
55	8,40	167	-13,2	NO	3,3	8,5	-6,3	0,8	55,7	10,0		5,1	0,0	-6,2	0,7	55,7	10,0	
12	8,40	168	-16,1	NO	4,2	13,9	-8,6	1,9	55,7	10,0								
19	8,40	169	-7,4	NO	2,2	13,9	-6,6	3,6	55,7	10,0								
28	8,40	170	-3,6	NO	0,9	0,0	-1,6	0,1	55,7	10,0		0,3	0,0	-1,5	0,0	55,7	10,0	
29	8,40	171	-8,9	NO	0,1	0,0	-3,7	0,0	55,7	10,0		2,2	13,9	-7,1	3,4	55,7	10,0	
12	10,60	172	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
14	10,60	174	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
15	10,40	175	0,0	NO	0,0	2,6	-1,7	1,7	55,7	10,0		0,0	5,3	-3,3	3,3	55,7	10,0	
16	10,45	176	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
17	11,66	177	-4,7	NO	10,3	0,0	-6,4	4,1	55,7	10,0		0,4	4,3	-3,4	1,1	55,7	10,0	
18	11,66	178	0,0	NO								0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0	
19	11,80	179	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	
20	12,87	180	0,0	NO	0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0								
21	13,57	181	0,0	NO								0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	
22	12,68	182	-10,2	NO	0,3	15,9	-10,7	5,6	55,7	10,0		4,3	8,5	-5,9	0,7	55,7	10,0	
23	11,40	183	-6,9	NO	0,1	21,2	-9,9	7,2	55,7	10,0		0,2	6,4	-4,2	1,5	55,7	10,0	
24	11,40	184	-14,1	NO								2,3	0,0	-5,8	0,1	55,7	10,0	
25	11,40	185	-17,3	NO								5,9	0,0	-9,5	0,9	55,7	10,0	
27	11,40	187	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	7,5	-3,7	3,7	55,7	10,0	
28	11,80	188	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
29	12,45	189	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	8,5	-3,6	3,6	55,7	10,0	
30	12,87	190	0,0	NO								0,0	13,2	-6,6	6,6	55,7	10,0	
32	12,68	192	-10,3	SI	1,9	26,5	-15,2	10,0	55,7	10,0								
33	11,40	193	-6,2	SI	1,6	31,9	-16,8	13,7	55,7	10,0								
34	11,40	194	-13,3	NO	2,5	3,2	-6,7	0,0	55,7	10,0								
35	11,40	195	-14,5	NO	3,5	6,4	-7,5	0,3	55,7	10,0								
36	11,40	196	-17,6	NO	0,3	6,4	-9,7	0,9	55,7	10,0								
37	12,40	197	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
38	11,80	198	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
39	12,45	199	0,0	NO								0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
40	12,87	200	0,0	NO								0,0	13,2	-4,1	4,1	55,7	10,0	
41	13,72	201	0,0	NO								0,0	6,4	-1,3	1,3	55,7	10,0	
42	12,68	202	-14,4	SI	3,1	31,9	-18,4	11,2	55,7	10,0								
43	11,40	203	0,0	SI	0,0	34,6	-17,3	17,3	55,7	10,0								
44	11,80	204	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0	
45	12,20	205	0,0	NO								0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
46	12,87	206	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0								
47	13,72	207	0,0	NO	0,0	1,1	-0,3	0,3	55,7	10,0								
48	12,68	208	-11,7	SI	3,4	2,1	-3,7	0,0	55,7	10,0		1,2	45,2	-15,7	12,1	55,7	10,0	
49	11,40	209	0,0	SI	0,0	31,9	-15,9	15,9	55,7	10,0								
50	13,72	210	0,0	NO	0,0	1,1	-0,5	0,5	55,7	10,0								
51	12,68	211	-8,1	NO														
52	12,20	212	0,0	NO	0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
53	13,72	213	0,0	NO	0,0	6,9	-3,5	3,5	55,7	10,0		0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0	
54	12,68	214	0,0	NO	0,0	8,1	-4,0	4,0	55,7	10,0		0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	
55	11,40	215	0,0	NO	0,0	6,4	-3,2	3,2	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
57	11,66	216	-1,7	NO	0,0	0,0	-1,1	0,0	55,7	10,0		8,6	0,0	-5,9	4,8	55,7	10,0	
56	11,66	217	1,3	NO								8,0	0,0	-4,6	5,4	55,7	10,0	
17	12,50	218	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0								
23	13,00	219	0,0	NO	0,0	2,6	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	1,1	-0,4	0,4	55,7	10,0	
24	12,40	220	-13,5	NO														
26	13,00	222	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0								
33	13,50	223	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0	
34	13,50	224	0,0	NO	0,0	3,2	-1,6	1,6	55,7	10,0								
35	13,50	225	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0								
36	12,40	226	-7,9	NO	7,7	3,2	-5,0	1,0	55,7	10,0		1,9	5,3	-4,6	0,6	55,7	10,0	
56	12,50	227	0,0	NO								0,0	1,1	-0,7	0,7	55,7	10,0	
57	12,50	228	0,0	NO								0,0	2,1	-1,3	1,3	55,7	10,0	
22	14,80	229	0,0	NO	0,0	5,3	-2,6	2,6	55,7	10,0		0,0	5,3	-2,7	2,7	55,7	10,0	
32	14,80	231	0,0	NO	0,0	15,9	-7,9	7,9	55,7	10,0								
36	13,50	232	0,0	NO	0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0	
42	14,80	233	0,0	SI	0,0	21,2	-10,6	10,6	55,7	10,0								
48	14,65	234	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	10,0		0,0	18,5	-5,8	5,8	55,7	10,0	
51	14,65	235	0,0	NO	0,0	2,1	-1,1	1,1	55,7	10,0		0,0	4,3	-2,1	2,1	55,7	10,0	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							--------- kg/cmq ---------							--------- kg/cmq ---------				
19	2,30	236	-77,9	NO	24,3	6,1	-29,3	1,4	55,7	10,0		24,5	14,0	-28,3	0,5	55,7	10,0	
28	2,30	237	-28,7	NO	3,7	14,0	-11,4	1,2	55,7	10,0		18,2	0,0	-13,4	3,2	55,7	10,0	
29	3,25	238	-14,8	NO	20,2	0,0	-10,3	5,0	55,7	10,0								

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 1-Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				8,01	1,48	0,04	9,06	1,58	0,04	9,10	1,58	0,04
					9,05	1,58	0,04	9,06	1,58	0,04	9,10	1,58	0,04
2	8,40				13,08	2,46	0,06	14,80	2,62	0,07	14,87	2,63	0,07
					14,79	2,62	0,07	14,80	2,62	0,07	14,87	2,63	0,07

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 2-Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				-2,50	0,63	0,02	-2,50	0,63	0,02	-2,50	0,63	0,02
					-2,50	0,63	0,02	-2,50	0,63	0,02	-2,50	0,63	0,02
2	8,40				-4,22	1,08	0,03	-4,22	1,08	0,03	-4,22	1,08	0,03
					-4,22	1,08	0,03	-4,22	1,08	0,03	-4,22	1,08	0,03

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 3-Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				1,91	7,50	0,14	4,97	41,18	0,59	5,58	53,70	0,67
					2,00	7,97	0,15	3,88	27,15	0,43	4,48	34,35	0,51
2	8,40				2,66	12,46	0,22	6,10	67,87	0,98	6,87	88,90	1,11
					2,74	13,22	0,24	4,71	44,49	0,69	5,49	56,44	0,84

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 4-Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				1,78	-8,80	0,05	3,29	-45,15	0,19	3,43	-55,89	0,19
					1,71	-8,10	0,05	2,93	-28,28	0,18	3,16	-35,64	0,19
2	8,40				2,76	-14,29	0,09	4,67	-72,23	0,28	4,89	-90,06	0,27
					2,68	-13,20	0,07	4,13	-44,48	0,28	4,45	-56,45	0,28

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 5-Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				8,00	1,51	0,04	10,24	1,72	0,05	10,28	1,72	0,05
					9,19	1,62	0,05	10,24	1,72	0,05	10,28	1,72	0,05
2	8,40				12,50	2,41	0,06	15,87	2,73	0,08	15,94	2,74	0,08
					14,29	2,59	0,07	15,87	2,73	0,08	15,94	2,74	0,08

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 6-Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				-2,57	0,64	0,02	-2,57	0,64	0,02	-2,58	0,65	0,02
					-2,57	0,64	0,02	-2,57	0,64	0,02	-2,58	0,65	0,02
2	8,40				-4,15	1,06	0,03	-4,15	1,06	0,03	-4,16	1,06	0,03
					-4,15	1,06	0,03	-4,15	1,06	0,03	-4,16	1,06	0,03

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 7-Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				1,99	7,70	0,14	5,08	41,01	0,57	5,89	55,96	0,67
					2,08	8,20	0,15	3,93	26,65	0,41	4,50	33,43	0,49
2	8,40				2,63	12,29	0,22	5,99	66,03	0,92	7,00	91,03	1,10
					2,72	13,08	0,24	4,53	42,28	0,64	5,23	53,44	0,78

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 8-Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				1,83	-8,86	0,07	3,63	-44,78	0,25	3,81	-60,16	0,26
					1,77	-8,33	0,06	3,09	-27,72	0,21	3,41	-34,72	0,24
2	8,40				2,67	-13,83	0,10	4,80	-69,62	0,36	5,09	-95,05	0,35
					2,62	-13,03	0,09	4,08	-42,19	0,33	4,50	-53,34	0,36

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 9-Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				7,90	-1,15	0,01	7,90	-1,15	0,01	7,91	-1,15	0,01
					7,90	-1,15	0,01	7,90	-1,15	0,01	7,91	-1,15	0,01
2	8,40				13,02	-1,86	0,02	13,02	-1,86	0,02	13,04	-1,86	0,02
					13,02	-1,86	0,02	13,02	-1,86	0,02	13,04	-1,86	0,02

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 10-Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				-2,58	-0,66	0,01	-2,58	-0,66	0,01	-2,58	-0,66	0,01
					-2,58	-0,66	0,01	-2,58	-0,66	0,01	-2,58	-0,66	0,01
2	8,40				-4,32	-1,04	0,02	-4,32	-1,04	0,02	-4,33	-1,05	0,02
					-4,32	-1,04	0,02	-4,32	-1,04	0,02	-4,33	-1,05	0,02

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 11-Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				-1,57	6,34	0,13	-2,14	10,91	0,26	-2,15	11,00	0,26
					-1,82	8,10	0,18	-2,14	10,91	0,26	-2,15	11,00	0,26
2	8,40				-3,02	10,57	0,21	-4,41	18,19	0,42	-4,43	18,33	0,42
					-3,60	13,45	0,29	-4,41	18,19	0,42	-4,43	18,33	0,42

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 12-Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				-1,78	-8,18	0,08	-4,58	-41,27	0,48	-4,60	-41,95	0,48
					-1,77	-8,16	0,08	-4,12	-28,58	0,42	-4,41	-35,94	0,46
2	8,40				-3,16	-13,25	0,13	-8,45	-65,23	0,74	-8,48	-66,37	0,75
					-3,15	-13,21	0,13	-7,50	-44,48	0,65	-8,11	-56,44	0,71

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 13-Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				8,43	-1,18	0,02	8,52	-1,19	0,02	8,56	-1,19	0,02
					8,43	-1,18	0,02	8,52	-1,19	0,02	8,56	-1,19	0,02
2	8,40				13,26	-1,83	0,03	13,39	-1,84	0,03	13,45	-1,84	0,03
					13,26	-1,83	0,03	13,39	-1,84	0,03	13,45	-1,84	0,03

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 14-Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				-2,65	-0,68	0,01	-2,65	-0,68	0,01	-2,67	-0,69	0,01
					-2,65	-0,68	0,01	-2,65	-0,68	0,01	-2,67	-0,69	0,01
2	8,40				-4,25	-1,04	0,02	-4,25	-1,04	0,02	-4,27	-1,04	0,02
					-4,25	-1,04	0,02	-4,25	-1,04	0,02	-4,27	-1,04	0,02

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 15-Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				-1,63	6,62	0,13	-2,22	11,37	0,26	-2,22	11,39	0,26

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 15-Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
					-1,85	8,19	0,17	-2,22	11,37	0,26	-2,22	11,39	0,26
2	8,40				-3,00	10,62	0,20	-4,35	18,14	0,41	-4,35	18,17	0,41
					-3,49	13,08	0,27	-4,35	18,14	0,41	-4,35	18,17	0,41

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 16-Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				-1,83	-8,28	0,09	-4,75	-33,07	0,51	-4,81	-33,75	0,52
					-1,84	-8,37	0,09	-4,34	-27,95	0,44	-4,81	-33,75	0,52
2	8,40				-3,12	-12,90	0,13	-8,53	-50,11	0,78	-8,65	-51,18	0,80
					-3,14	-13,04	0,14	-7,71	-42,15	0,68	-8,65	-51,18	0,80

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 17-Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				8,76	1,56	-0,03	8,76	1,56	-0,03	8,81	1,56	-0,03
					8,76	1,56	-0,03	8,76	1,56	-0,03	8,81	1,56	-0,03
2	8,40				14,54	2,42	-0,05	14,54	2,42	-0,05	14,62	2,42	-0,05
					14,54	2,42	-0,05	14,54	2,42	-0,05	14,62	2,42	-0,05

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 18-Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				-2,46	0,60	0,00	-2,46	0,60	0,00	-2,46	0,60	0,00
					-2,46	0,60	0,00	-2,46	0,60	0,00	-2,46	0,60	0,00
2	8,40				-4,08	0,98	-0,01	-4,08	0,98	-0,01	-4,08	0,98	-0,01
					-4,08	0,98	-0,01	-4,08	0,98	-0,01	-4,08	0,98	-0,01

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 19-Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				1,73	7,56	-0,07	5,56	44,99	-0,60	6,13	60,36	-0,65
					1,76	7,82	-0,07	4,22	27,58	-0,44	4,89	34,79	-0,52
2	8,40				3,04	12,24	-0,11	10,53	71,62	-0,96	11,61	97,15	-1,04
					3,10	12,64	-0,12	7,83	43,16	-0,69	9,19	54,83	-0,83

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 20-Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				1,48	-6,17	-0,11	4,62	-33,48	-0,84	5,52	-41,92	-1,06
					1,79	-8,26	-0,17	4,01	-27,54	-0,68	4,76	-34,75	-0,88
2	8,40				2,82	-10,27	-0,19	9,86	-55,73	-1,39	11,96	-70,07	-1,76
					3,51	-13,76	-0,28	8,42	-45,68	-1,11	10,18	-57,88	-1,44

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 21-Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				8,97	1,61	-0,02	9,74	1,69	-0,02	9,75	1,69	-0,02
					9,13	1,63	-0,02	9,74	1,69	-0,02	9,75	1,69	-0,02
2	8,40				14,19	2,41	-0,04	15,38	2,52	-0,04	15,40	2,52	-0,04
					14,44	2,43	-0,04	15,38	2,52	-0,04	15,40	2,52	-0,04

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 22-Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				-2,50	0,61	-0,01	-2,50	0,61	-0,01	-2,53	0,61	-0,01
					-2,50	0,61	-0,01	-2,50	0,61	-0,01	-2,53	0,61	-0,01
2	8,40				-3,96	0,95	-0,01	-3,96	0,95	-0,01	-4,00	0,96	-0,01

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 22-Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
					-3,96	0,95	-0,01	-3,96	0,95	-0,01	-4,00	0,96	-0,01

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 23-Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				1,79	7,72	-0,07	6,02	43,68	-0,67	6,68	59,19	-0,74
					1,84	8,09	-0,08	4,33	26,94	-0,45	5,16	33,93	-0,56
2	8,40				3,01	11,94	-0,11	11,23	67,67	-1,06	12,54	93,29	-1,18
					3,10	12,49	-0,12	7,81	40,96	-0,69	9,46	51,84	-0,86

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 24-Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				1,54	-6,44	-0,11	4,83	-36,41	-0,82	5,81	-46,01	-1,05
					1,84	-8,46	-0,17	3,93	-27,05	-0,60	4,58	-33,87	-0,76
2	8,40				2,80	-10,33	-0,18	9,81	-59,01	-1,33	12,07	-75,23	-1,72
					3,45	-13,57	-0,26	7,74	-43,35	-0,96	9,23	-54,73	-1,22

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 25-Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				8,22	-1,38	-0,07	9,57	-1,47	-0,08	9,63	-1,48	-0,08
					8,90	-1,43	-0,07	9,57	-1,47	-0,08	9,63	-1,48	-0,08
2	8,40				13,79	-2,40	-0,11	16,09	-2,57	-0,13	16,19	-2,58	-0,13
					14,95	-2,49	-0,12	16,09	-2,57	-0,13	16,19	-2,58	-0,13

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 26-Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				-2,49	-0,66	-0,01	-2,49	-0,66	-0,01	-2,52	-0,67	-0,01
					-2,49	-0,66	-0,01	-2,49	-0,66	-0,01	-2,52	-0,67	-0,01
2	8,40				-4,10	-1,10	-0,02	-4,10	-1,10	-0,02	-4,16	-1,11	-0,02
					-4,10	-1,10	-0,02	-4,10	-1,10	-0,02	-4,16	-1,11	-0,02

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 27-Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				-1,71	7,93	-0,03	-2,75	24,92	-0,15	-2,76	25,02	-0,15
					-1,69	7,81	-0,03	-2,75	24,92	-0,15	-2,76	25,02	-0,15
2	8,40				-2,73	12,95	-0,05	-3,99	39,51	-0,24	-4,00	39,67	-0,24
					-2,72	12,75	-0,05	-3,99	39,51	-0,24	-4,00	39,67	-0,24

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 28-Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				-1,82	-7,40	-0,13	-3,31	-21,65	-0,38	-3,32	-21,73	-0,38
					-1,95	-8,19	-0,15	-3,31	-21,65	-0,38	-3,32	-21,73	-0,38
2	8,40				-2,59	-12,28	-0,20	-4,09	-35,24	-0,59	-4,10	-35,36	-0,59
					-2,73	-13,59	-0,23	-4,09	-35,24	-0,59	-4,10	-35,36	-0,59

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 29-Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				8,23	-1,38	-0,06	10,01	-1,51	-0,07	10,02	-1,51	-0,07
					9,02	-1,44	-0,07	10,01	-1,51	-0,07	10,02	-1,51	-0,07
2	8,40				13,18	-2,31	-0,10	16,01	-2,52	-0,12	16,02	-2,52	-0,12
					14,44	-2,41	-0,11	16,01	-2,52	-0,12	16,02	-2,52	-0,12

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 30-Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				-2,58	-0,68	-0,01	-2,58	-0,68	-0,01	-2,61	-0,69	-0,01
					-2,58	-0,68	-0,01	-2,58	-0,68	-0,01	-2,61	-0,69	-0,01
2	8,40				-4,06	-1,09	-0,02	-4,06	-1,09	-0,02	-4,10	-1,10	-0,02
					-4,06	-1,09	-0,02	-4,06	-1,09	-0,02	-4,10	-1,10	-0,02

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 31-Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				-1,76	8,06	-0,04	-2,90	25,62	-0,17	-2,91	25,71	-0,17
					-1,75	8,03	-0,04	-2,90	25,62	-0,17	-2,91	25,71	-0,17
2	8,40				-2,65	12,57	-0,06	-3,95	39,38	-0,27	-3,96	39,51	-0,27
					-2,65	12,53	-0,06	-3,95	39,38	-0,27	-3,96	39,51	-0,27

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 32-Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,60				-1,88	-7,59	-0,13	-3,60	-24,13	-0,39	-3,61	-24,25	-0,39
					-2,03	-8,38	-0,15	-3,60	-24,13	-0,39	-3,61	-24,25	-0,39
2	8,40				-2,56	-12,15	-0,20	-4,23	-37,96	-0,60	-4,24	-38,14	-0,60
					-2,70	-13,41	-0,23	-4,23	-37,96	-0,60	-4,24	-38,14	-0,60