

Allegato nr.

03399 S.R. 74 Maremmana - Realizzazione di un nuovo ponte ad 04076 una corsia di marcia alla progressiva km 35+500

PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE DELLE FONDAZIONI

1-16	
Il Dirigente Area Tecnica Dott. Ing. Gianluca Monaci	II Responsabile Unico del Procedimento Dott. Ing. Alessandro Vichi
	II Progettista Dott. Ing. Massimiliano Rosso
Grosseto,	
	Copia n°

Massimiliano Rosso INGEGNERE

INDICE

1.	INTRODUZIONE	2
2.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	2
3.	MATERIALI	2
4.	DESCRIZIONE DELLA SPALLA ALBINIA	3
5.	COMPOSIZIONE DEGLI INVILUPPI SUI PALI	6
5.1.	SOLLECITAZIONI DI INVILUPPO SU ELEMENTI BEAM - TRUSS	7
	CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE E VERIFICA STRUTTURALE DEI PALI	

INGEGNERE

1. <u>Introduzione</u>

Oggetto della presente sono le fondazioni delle spalle del ponte di nuova realizzazione sito nel comune di Manciano da realizzare per l'attraversamento del Fosso Pontelungo.

Le due spalle sono identificate con i termini "Albinia" e "Manciano" e sono rispettivamente la spalla in sponda destra e sinistra, anche le opere di fondazione seguiranno la medesima nomenclatura.

2. Normativa di riferimento

NTC 2018 e C. M. 21 gennaio 2019 n. 7

3. Materiali

• Acciaio per C.A.

L'acciaio impiegato per la soletta e il traverso è del tipo acciaio da cemento armato B450C; i valori nominali delle tensioni caratteristiche di snervamento e rottura utilizzate come base nei calcoli sono i seguenti:

f_y nom	450 N/mm^2	tensione nominale di snervamento
$f_t nom$	540 N/mm^2	tensione nominale di rottura

I requisiti richiesti per l'acciaio da utilizzare sono i seguenti:

```
tensione caratteristica di snervamento f_{yk} \geq f_y \; nom tensione caratteristica di rottura f_{tk} \geq f_t \; nom (f_t/f_y)_k \geq 1.15 (f_t/f_y)_k < 1.35 (f_v/f_v \; nom)_k \leq 1.25
```

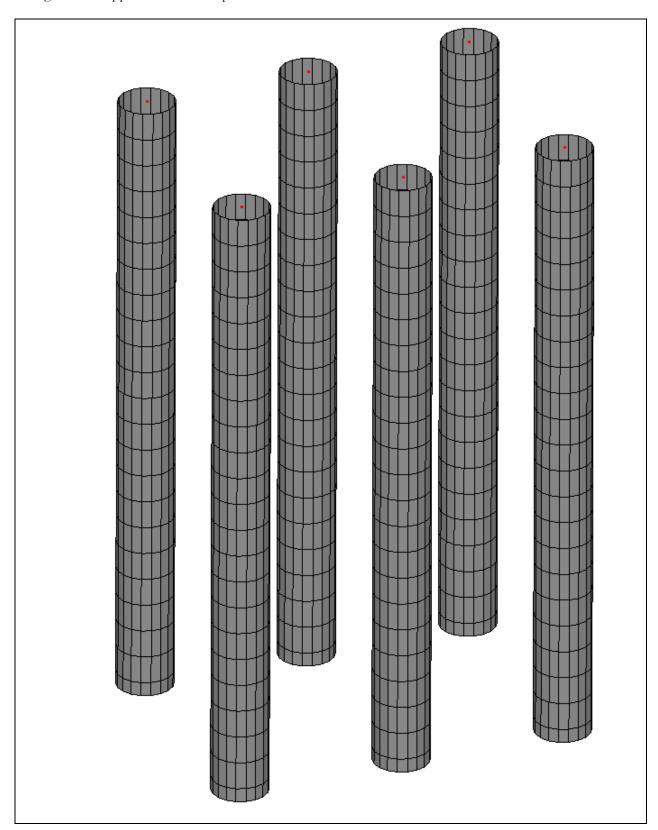
Calcestruzzo

Il calcestruzzo per pali è C 25/30 avente le seguenti caratteristiche:

f_{ck}	25.00 N/mm^2	resistenza caratteristica di cilindrica minima
R_{ck}	30.00 N/mm^2	resistenza caratteristica cubica minima

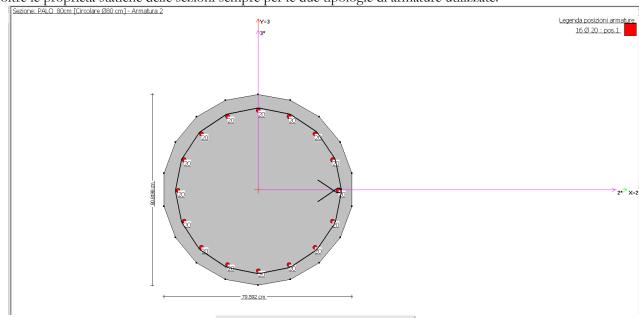
4. Descrizione della spalla Albinia

Entrambe le spalle sono fondate su pali aventi diametro 80 cm e lunghezza 10 metri disposti su due file ciascuna con tre pali. I pali sono modellati con elementi beam a sezione circolare e aventi lunghezza di 40 cm. Di seguito una rappresentazione dei pali estratta dal modello di calcolo.



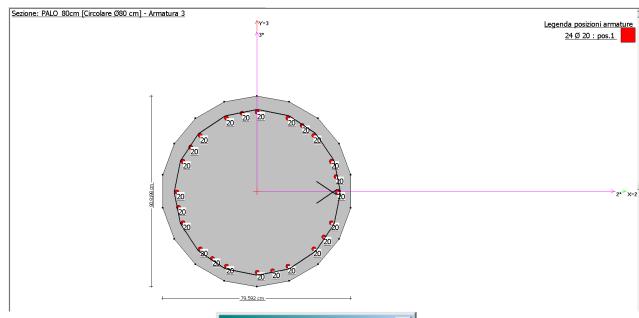
INGEGNERE

A seguire le specifiche della sezione trasversale del palo con l'armatura in condizione 2 e 3. Si irportano inoltre le proprietà statiche delle sezioni sempre per le due tipologie di armature utilizzate.



Proprietà sta	atiche Sezione 🗙
Sezione: P	ALO_80cm
Armatura: 2	
Area:	5780.53 cm²
122*:	2.4467e+06 cm ⁴
133*:	2.44662e+06 cm^4
123*:	-54.828 cm ⁴
i 22*:	20.5734 cm
i 33*:	20.5731 cm
Xg:	0.0266103 cm
Yg:	-0.0534659 cm
Theta:	-63.5402 °
144:	2.44659e+06 cm ⁴
155:	2.44673e+06 cm^4
i 44:	20.573 cm
i 55:	20.5735 cm
Jt	4.0209e+06 cm ⁴
Area Polig.	5026.55 cm²
Area Arm.	50,2655 cm²
Area Arm.%	1 %
Quantità Arm.	39.4584 kg/m
WT13	78.5 kg/m³
W113 WC13	60627.2 cm²
WT12	60467 cm ³
WC12	61437.9 cm ³
WUIZ	61520.1 cm³
	Chiudi

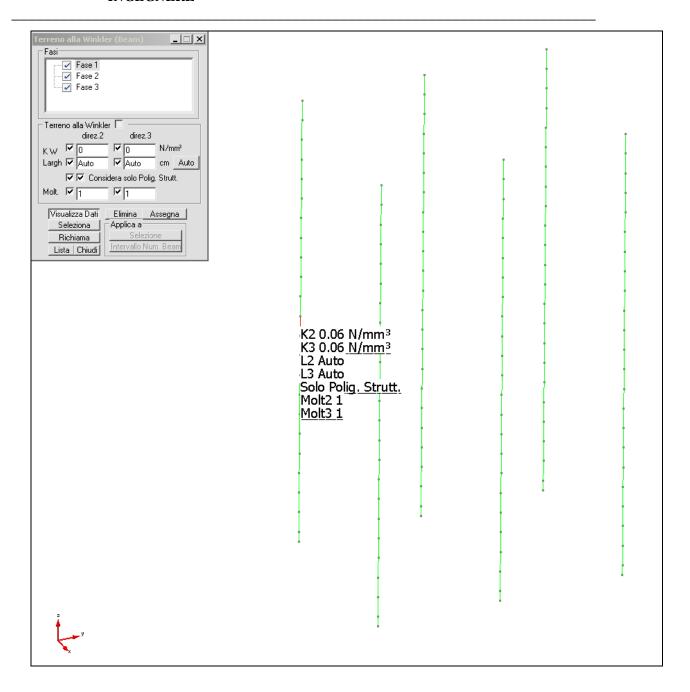
INGEGNERE



Proprietà stati	che Sezione 🔀
Sezione: PAL	0_80cm
Armatura: 3	
Area: 122*: 133*: 122*: i 22*: i 33*: Xg: Yg: Theta: 144: 155: i 44: i 55: Jt: Area Polig. Area Arm. Area Arm. Quantità Arm.	6157.52 cm² 2.66463e+06 cm²4 2.66454e+06 cm²4 -82.4592 cm²4 20.8025 cm 20.8021 cm 0.0420307 cm -0.0724443 cm -59.8973° 2.66449e+06 cm²4 20.802 cm 20.8027 cm 4.0209e+06 cm²4 5026.55 cm² 75.3982 cm² 1.5 % 59.1876 kg/m 117.75 kg/m³
WT13 WC13	66058.6 cm³ 65822.1 cm³
WT12	66884.3 cm³
WC12	67025.8 cm³
	Chiudi

I pali sono vincolati alla base con vincolo fisso alle traslazioni verticali mentre lateralmente sono vincolati con vincolo elastico alla Winkler su entrambe le direzioni. Il vincolo laterale è applicato ai beam come riportato di seguito.

INGEGNERE



5. Composizione degli inviluppi sui pali

Si riportano le composizioni degli inviluppi sui pali.

I risultati contengono sia inviluppi sia combinazioni dei risultati delle condizioni di carico elementari.

Una condizione di inviluppo può essere di tipo "automatico" e in questo caso è un vero e proprio inviluppo dei valori minimi o massimi che ogni singola grandezza può assumere per effetto della combinazione lineare dei valori di ogni condizione di carico elementare, moltiplicati per il coefficiente che tra i due possibili risulta più tassativo.

Tutte le condizioni di carico in caso di inviluppo sono trattate tramite due moltiplicatori uno minimo e uno massimo per dare la possibilità di considerare azioni (tipo azione del vento o sisma) che possono agire in due direzioni opposte.

I risultati contengono sia inviluppi sia combinazioni assegnate dei risultati delle condizioni di carico elementari.

La combinazione lineare automatica può essere svolta anche su risultati di inviluppi, detti in questo caso inviluppi base, anzichè di condizioni di carico elementare. Il risutato è un inviluppo di inviluppi.

Le condizioni di carico possono essere distinte nelle seguenti tipologie:

Permanente: la CdC elementare è sempre presente nell'inviluppo e viene scelto il coefficiente più tassativo.

INGEGNERE

Variabile: le sollecitazioni della CdC elementare sono sommate solo se la componente considerata (Forza, momento flettente, spostamento in una direzione, ecc.) è a sfavore, diminuendo il valore finale se si cerca il minimo, aumentando il valore finale se si cerca il massimo, scegliendo sempre il coefficiente più tassativo.

Variabile non Contemporanea: analoga alla Variabile ma vengono sommate le sollecitazioni della sola e unica CdC più gravosa, per la componente in esame, fra tutte quelle che appartengono allo stesso gruppo (colonna grp), escludendo le altre CdC dello stesso gruppo.

Permanente non Contemporanea: analoga alle var. non contemporanea con la differenza che le sollecitazioni di almeno una CdC dello stesso gruppo (la più gravosa o la meno favorevole) vengono sommate anche se con effetto favorevole; in questo caso viene scelta la meno favorevole per la componente in esame.

Variabile Contemporanea: le sollecitazioni della CdC elementare sono sommate insieme a tutte quelle Variabili Contemporanee che appartengono allo stesso gruppo (colonna grp) solo se applicandole tutte assieme vanno a sfavore diminuendo il valore finale se si cerca il minimo, aumentando il valore finale se si cerca il massimo.

Non Considerata: le sollecitazioni della CdC elementare non contribuiscono all'inviluppo.

5.1. Sollecitazioni di inviluppo su elementi beam - truss

Per ciascuna Condizione di Carico di Inviluppo vengono riportate le sollecitazioni di ciascun elemento tipo Beam/Truss

= Numero dell'Elemento Beam-Truss T = Tipo di entità: B = Beam, T = TRUSS X = Coordinata del punto di inviluppo Ν = Sforzo assiale (positivo se di trazione) T12 = Taglio agente nel piano locale 12 T13 = Taglio agente nel piano locale 13 = Momento Torcente MT M12 = Momento agente nel piano locale 12 M13 = Momento agente nel piano locale 13 Wink2 = Pressione per travi alla Winkler nel piano 12 Wink3 = Pressione per travi alla Winkler nel piano 13 QWink2 = Carico per travi alla Winkler nel piano 12 QWink3 = Carico per travi alla Winkler nel piano 13

I simboli S1, S2, S3, S4 indicano la "sigma combinata" e si riferiscono al calcolo della tensione fittizia valutata in ipotesi di linearità del comportamento del materiale e resistenza indefinita, la cui massimizzazione individua la più probabile verifica peggiore a pressoflessione, valutata con la formula (sigma positiva indica trazione)

$$\sigma_{comb} = \frac{N}{A} \pm \frac{M_{12}}{W_{12}} \pm \frac{M_{13}}{W_{13}}$$

(W sono i moduli di resistenza) sui quattro spigoli del rettangolo ideale con moduli di resistenza pari a quelli della sezione base dell'asta.

Sono di seguito elencati i dati dei seguenti inviluppi:

- ~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV GEO
- ~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt.
- ~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq.
- ~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE q.perm.
- ~SL18 PERMANENTI_SLV GEO
- ~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt.
- ${\sim} SL18 \; PERMANENTI_SLV \; SLE \; freq.$
- ~SL18 PERMANENTI_SLV SLE q.perm.
- ~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV
- ~SL18 PERMANENTI+SISMA GEO
- ~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE caratt.
- \sim SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq.
- ~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE q.perm.
- ~SL18 TRAFFICO_01 GEO
- ~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt.
- ~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq.
- ~SL18 TRAFFICO_01 SLE q.perm.
- ~SL18 TRAFFICO+FRENO GEO
- ~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt.

pag. 7

INGEGNERE

- ~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq.
- ${\sim}SL18\ TRAFFICO{+}FRENO\ SLE\ q.perm.$

SL18 PERM+TRAFFICO_SLV

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV GEO"

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV GEO_1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV GEO_2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV GEO_3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV GEO_4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV GEO_5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV GEO_6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV GEO"

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM SLV GEO 1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
				1	T
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		0	1.5
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	1.5
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV GEO_2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		0	1.5
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0.9
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV GEO_3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		0	1.5
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0.9
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM SLV GEO 4":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		0	1.5
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0.9
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV GEO_5":

INGEGNERE

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		0	1.5
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0.9
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV GEO_6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		0	1.5
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0.9
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE CARATT."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt6	Perm.non Contemp.	1	1	1

 $Descrizione \ degli\ inviluppi\ contenuti\ nell'inviluppo\ ``\sim SL18\ PERM+VENTO+TERM_SLV\ SLE\ caratt."$

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt._1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt._2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
					1
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0.6	0.6
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt._3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1

INGEGNERE

CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile	0.6	0.6
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente	1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente	1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt._4":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0.6	0.6
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt._5":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0.6	0.6
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt._6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0.6	0.6
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE FREQ."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq."

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM SLV SLE freq. 1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0.2	0.2
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq._2":

INGEGNERE

CdC elem. 1St	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
ede elem. Ist	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
				1	
	8 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE f	1 =		T	I
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
					1
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione invilunno "- SI 1	8 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE f	rea 4":			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
ii CaC o inviluppo	Nome CuC o mynuppo	Tipologia	Gruppo	MOILIMI	Monthiax
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 1St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
		Variabile Variabile		0	•
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO				0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
was a second of	8 PERM+VENTO+TERM SLV SLE f	reg. 5":			
Descrizione inviluppo "~SL1					
Descrizione inviluppo "~SL13 n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
		Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
		Tipologia Permanente	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	• 5	Gruppo		
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St	Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1	Permanente	Gruppo	1	1
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St	Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1	Permanente Permanente	Gruppo	1 1	1 1
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2	Permanente Permanente Permanente	Gruppo	1 1 1	1 1 1
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA	Permanente Permanente Permanente Variabile	Gruppo	1 1 1 1	1 1 1 1
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO	Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile	Gruppo	1 1 1 1 0	1 1 1 1 0
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 11St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente Permanente	Gruppo	1 1 1 1 1 0	1 1 1 1 0
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 11St CdC elem. 13St	Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 8 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE f	Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente Permanente Permanente		1 1 1 1 0 1 1	1 1 1 1 0 1
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 11St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente Permanente	Gruppo	1 1 1 1 1 0	1 1 1 1 0
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 11St CdC elem. 13St	Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 8 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE f	Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente Permanente Permanente		1 1 1 1 0 1 1	1 1 1 1 0 1
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 10St CdC elem. 10St CdC elem. 10St CdC elem. 10St	Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 8 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE f Nome CdC o Inviluppo	Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente Permanente Permanente Treq6": Tipologia		1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 1 1 Molt.Max
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St	Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 8 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE f Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1	Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente Permanente Permanente Treq6": Tipologia Permanente		1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 Molt.Min	1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 Molt.Max
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St	Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 8 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE f Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1	Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente Permanente Permanente Treq6": Tipologia Permanente Permanente		1	1 1 1 0 0 1 1 1 1 Molt.Max
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 3St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 8 PERM+VENTO+TERM_ SLV SLE f Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA	Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente Permanente req6": Tipologia Permanente Permanente Permanente Permanente		1	1
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 8 PERM+VENTO+TERM_ SLV SLE f Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO	Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente Permanente req. 6": Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Variabile		1	1
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1" n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 8 PERM+VENTO+TERM_ SLV SLE f Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA	Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente Permanente req. 6": Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile		1	1

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE Q.PERM."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 PERMANENTI_SLV GEO"

Agisce su tutte le entità del modello.

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV GEO_1	Perm.non Contemp.	1	1	1

INGEGNERE

Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV GEO_2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV GEO_3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV GEO_4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV GEO_5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV GEO_6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV GEO"

Descrizione invilunno	"~SI 18 PERMANENT	L SLV GEO 1".

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV GEO_2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV GEO_3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV GEO_4":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV GEO_5":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV GEO_6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE CARATT."

Agisce su tutte le entità del modello.

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt2	Perm.non Contemp.	1	1	1

INGEGNERE

			-				
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE	Perm.non Contemp.	1	1	1		
шунарро	caratt3	reminon contemp.	-	1	1		
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE	Perm.non Contemp.	1	1	1		
шунарро	caratt4	r erm.non Contemp.	1	1	1		
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE	Perm.non Contemp.	1	1	1		
шупарро	caratt5	r erm.non Contemp.	1	1	1		
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE	Perm.non Contemp.	1	1	1		
шупарро	caratt6	r erm.non Contemp.	1	1	1		
Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt."							
Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt1":							
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max		

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt._2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt._3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt._4":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt._5":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt._6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE FREQ."

Agisce su tutte le entità del modello.

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq3	Perm.non Contemp.	1	1	1

INGEGNERE

Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq."

Descriziona	invilunno	"- ST 19	PERMANENTI	SLV SLE from	1".
Descrizione	invillinno	~81.18	PERMANENT	SLV SLE fred	1

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq._2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq._3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq._4":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq._5":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem, 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq._6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE Q.PERM."

Agisce su tutte le entità del modello.

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

INGEGNERE

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV"

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV"

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV STR SLV 1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_4":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_5":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 PERMANENTI+SISMA GEO"

Agisce su tutte le entità del modello.

INGEGNERE

	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Ma
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA GEO_1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA GEO_2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA GEO_3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA GEO_4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA GEO 5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA GEO 6	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA SLU Sism. Orizz1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA SLU Sism. Orizz2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Descrizione degli inviluppi	contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERMA	ANENTI+SISMA GEO"			I.
	18 PERMANENTI+SISMA GEO_1":				
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Ma
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
	.18 PERMANENTI+SISMA GEO_2":				
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.M
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
	.18 PERMANENTI+SISMA GEO_3":				
0C1C - II			C	N. I. 14 N. I.	3.714.3.7.
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.M
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente	Gruppo	1	1.3
CdC elem. 1St CdC elem. 2St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1	Permanente Permanente	Gruppo	1 1	1.3 1.3
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2	Permanente	Gruppo	1	1.3 1.3 1.3
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO	Permanente Permanente	Gruppo	1 1	1.3 1.3
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente	Gruppo	1 1 1	1.3 1.3 1.3
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO	Permanente Permanente Permanente Permanente	Gruppo	1 1 1 0.8	1.3 1.3 1.3 1.5 1.5
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia		1 1 1 1 0.8 0.8 0.8	1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 Molt.M
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente		1 1 1 0.8 0.8	1.3 1.3 1.3 1.5 1.5
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St escrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente		1 1 1 1 0.8 0.8 0.8	1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St escrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente Permanente		1	1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 1.5 1.3
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St escrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA GEO_4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente Permanente Permanente Permanente		1	1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA GEO_4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA GEO_5":	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente	Gruppo	1	1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC o Inviluppo "~SL CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA GEO 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA GEO 5": Nome CdC o Inviluppo	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia		1	1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 Molt.M
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St escrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 1St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente	Gruppo	1	1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St escrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 1St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA GEO 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA GEO 5": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 2-IMPALCATO-G1 19 PERMANENTI+SISMA GEO 5": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 19 PERMANENTI-SISMA GEO 5": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 19 PERMANENTI-SISMA GEO 5": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 19 PERMANENTI-SISMA GEO 5": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 19 PERMANENTI-SISMA GEO 5": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 19 PERMANENTI-SISMA GEO 5": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 19 PERMANENTI-SISMA GEO 5": PROPERMANENTI-SISMA GEO 5": PROPERMAN	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente	Gruppo	1	1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.5 1.5
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St escrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 1St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente	Gruppo	1	1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St escrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 1St CdC elem. 3St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente	Gruppo	1	1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 11St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA GEO_4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA GEO_5": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 13-PESO RILEVATO 11 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 13-PESO RILEVATO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente	Gruppo	1	1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 1.5 Molt.M
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 11St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente	Gruppo	1	1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 1St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 1St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA GEO 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA GEO 5": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA GEO 5": Nome CdC o Inviluppo 19 CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA GEO 6": Nome CdC o Inviluppo	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente	Gruppo	1	1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 Molt.M Molt.M
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Pescrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 1St Pescrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 1St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente	Gruppo	1	1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St escrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 1St escrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 1St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente	Gruppo	1	1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St escrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 1St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente	Gruppo	1	1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St escrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 13St escrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA GEO_4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO .18 PERMANENTI+SISMA GEO_5": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO .18 PERMANENTI+SISMA GEO_6": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO .18 PERMANENTI+SISMA GEO_6": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente	Gruppo	1	1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M
CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St escrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 1St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente	Gruppo	1	1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 Molt.M 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.

INGEGNERE

CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1
CdC elem. 7Dy	Sisma SLV X	Var.non Contemp.	1	-1	1
CdC elem, 8Dv	Sisma SLV Y	Var.non Contemp.	2	-0.3	0.3

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLU Sism. Orizz._2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1
CdC elem. 7Dy	Sisma SLV X	Var.non Contemp.	1	-0.3	0.3
CdC elem. 8Dy	Sisma SLV Y	Var.non Contemp.	2	-1	1

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE CARATT."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA	Perm.non Contemp.	1	1	1
пічнирро	SLE caratt1	r erin.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA	Perm.non Contemp.	1	1	1
пічнирро	SLE caratt2	r eriii.iioii Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA	Perm.non Contemp.	1	1	1
пічнирро	SLE caratt3	r eriii.iioii Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA	Perm.non Contemp.	1	1	1
пічнирро	SLE caratt4	r eriii.iioii Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA	Perm.non Contemp.	1	1	1
шушфро	SLE caratt5	Ferminon Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA	Perm.non Contemp.	1	1	1
mvnuppo	SLE caratt6	r erm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE caratt."

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE caratt._1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE caratt._2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE caratt._3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE caratt._4":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE caratt._5":

INGEGNERE

INC	GEGNEKE				
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione inviluppo "~SI n°CdC o Inviluppo	18 PERMANENTI+SISMA SLE caratt Nome CdC o Inviluppo	6": Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem, 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
DESCRIZIONE INVILUPPO Agisce su tutte le entità del Condizioni di inviluppo aut n°CdC o Inviluppo	omatiche Nome CdC o Inviluppo	FREQ." Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA	Perm.non Contemp.	1	1	1

SLE freq._6 Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq."

SLE freq._5 ~SL18 PERMANÊNTI+SISMA

Descrizione invil	uppo "~SL18	PERMANENTI-	+SISMA SLE	freq. 1":

Inviluppo

Inviluppo

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Perm.non Contemp.

Perm.non Contemp.

1

1

1

1

1

1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq._2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq._3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq._4":

	n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
_						
	CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
	CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
Ī	CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
Ī	CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
Ī	CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL1	8 PERMANENTI+SISMA SLE freq	5":			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max

INGEGNERE

CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente	1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente	1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente	1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente	1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente	1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq._6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE Q.PERM."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 TRAFFICO_01 GEO"

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 GEO_1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 GEO_2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 GEO_3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 GEO_4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 GEO_5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO 01 GEO 6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 GEO"

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 GEO_1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 GEO_2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1.5

INGEGNERE

CdC elem. 13St					
cuc elelli. 135t	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
Descrizione inviluppo "~SL18 T	TRAFFICO_01 GEO_3":				
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St CdC elem. 2St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	3-IMPALCATO-G2	Permanente Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.35
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.35
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
Descrizione inviluppo "~SL18 T	TRAFFICO 01 GEO 4":				
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
					1
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St CdC elem. 4St	3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA	Permanente Variabile		-0.9	1.3 0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.35
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.35
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
Descrizione inviluppo "~SL18 T	TRAFFICO 01 GEO 5":				
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
					T
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St CdC elem. 3St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2	Permanente Permanente		1 1	1.3 1.3
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA	Permanente Permanente Variabile		1 1 -0.9	1.3 1.3 0.9
CdC elem. 2St CdC elem. 3St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2	Permanente Permanente	7	1 1	1.3 1.3
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO	Permanente Permanente Variabile Variabile	7 7	1 1 -0.9 -0.54	1.3 1.3 0.9 0.54
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp.		1 1 -0.9 -0.54	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7	1 1 -0.9 -0.54 0	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 11St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7 7 7	1 1 -0.9 -0.54 0 0	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 8St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Perm.non Contemp.	7 7	1 1 1 -0.9 -0.54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 11St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7 7 7	1 1 -0.9 -0.54 0 0 0 0	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 8St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL18 7	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO IRAFFICO_01 GEO_6":	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente	7 7 7	1 1 -0.9 -0.54 0 0 0 0 0 0 0 0 0.8	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Perm.non Contemp.	7 7 7	1 1 1 -0.9 -0.54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 8St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC olem. 13St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO IRAFFICO 01 GEO 6": Nome CdC o Inviluppo	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Permanente	7 7 7	1 1 -0.9 -0.54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 8	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5 Molt.Max
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 8St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO IRAFFICO_01 GEO_6": Nome CdC o Inviluppo	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Permanente Permanente	7 7 7	1 1 -0.9 -0.54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 8 0 0.8	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 8St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO IRAFFICO_01 GEO_6**: Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente Permanente Permanente	7 7 7	1 1 -0.9 -0.54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 8 0 0.8	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.3
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 8St CdC elem. 10St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL18 7 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 3St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO TRAFFICO 01 GEO 6°: Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Permanente Permanente	7 7 7	1 1 -0.9 -0.54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 8St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO IRAFFICO_01 GEO_6**: Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Tipologia Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente	7 7 7	1 1 -0.9 -0.54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 8 0 0.8	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.15 1.15 1.15
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 12St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL18 7 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO IRAFFICO_01 GEO_6'': Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp.	7 7 7 7 Gruppo 7	1 1 -0.9 -0.54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.3 0.9
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 12St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL18 7 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO IRAFFICO 01 GEO 6": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile	7 7 7 7 Gruppo	1 1 -0.9 -0.54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 0.9 0.54
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 1St CdC elem. 5St CdC elem. 1St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO IRAFFICO_01 GEO_6": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp.	7 7 7 7 Gruppo 7	1 1 -0.9 -0.54 0 0 0 0 0 0 0.8 0 0.8 0 0.8 1 1 1 1 -0.9 -0.54	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 12St CdC elem. 3St CdC elem. 5St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL18 7 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO IRAFFICO 01 GEO 6": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Variabile Variabile Varianon Contemp. Var.non Contemp.	7 7 7 Gruppo 7 7 7 7	1 1 1 -0.9 -0.54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.15 1.1
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL18 7 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 10St CdC elem. 10St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 1NVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX 1NVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 13-PESO RILEVATO 12-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 1NVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MIN INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA TERRENO	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente	7 7 7	1 1 1 -0.9 -0.54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.1 Molt.Max 1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125
CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL18 7 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St	2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO IRAFFICO_01 GEO_6": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO	Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp.	7 7 7	1 1 1 -0.9 -0.54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1.3 1.3 0.9 0.54 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.15 1.1

INGEGNERE

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 TRAFFICO_01 SLE CARATT."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo " \sim SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt."

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt._1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt._2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt._3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.9
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.9
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN-	Var.non Contemp.	7	0	0.675
Cuc elem. 95t	INVERTITO	var.non Contemp.	/	U	0.673
CdC elem, 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Var.non Contemp.	7	0	0.675
Cuc elelli. 103t	INVERTITO	var.non Contemp.	,	U	0.073
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt._4":

INGEGNERE

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.9
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.9
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt._5":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt._6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
	10-IMP-TRAFFICO-MAX-		_		0.577
CdC elem. 10St	INVERTITO	Var.non Contemp.	/	0	0.675
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 TRAFFICO_01 SLE FREQ."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq."

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq._1":

n°CdC o Inviluppo Nome CdC o Inviluppo Tipologia Gruppo Molt.Min Molt.Ma	ax
--	----

INGEGNERE

CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.12	0.12
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
G1G 1 0G	9-IMP-TRAFFICO-MIN-	W. C.	7	0	0
CdC elem. 9St	INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
G1G 1 10G	10-IMP-TRAFFICO-MAX-	И. С.	-	0	0
CdC elem. 10St	INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
			1	1	
	18 TRAFFICO_01 SLE freq2":			T	1
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
					1
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem, 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN-	Var.non Contemp.	7	0	0
Cuc elelli. 93t	INVERTITO	var.non Contemp.	,	U	U
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elelli. 10st	INVERTITO	var.non Contemp.	/	U	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo	18 TRAFFICO_01 SLE freq3": Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
				-	
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 3St CdC elem. 4St	3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA	Permanente Variabile			1 0.6
				1	_
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile Variabile Var.non Contemp.	7	1 -0.6	0.6
CdC elem. 4St CdC elem. 5St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO	Variabile Variabile	7 7	1 -0.6 -0	0.6
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN	Variabile Variabile Var.non Contemp.		-0.6 -0 0	0.6 0 0.675
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN-	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7 7	1 -0.6 -0 0 0	0.6 0 0.675 0.675
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7	1 -0.6 -0 0	0.6 0 0.675 0.675
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7 7	1 -0.6 -0 0 0	0.6 0 0.675 0.675
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente	7 7	1 -0.6 -0 0 0	0.6 0 0.675 0.675 0
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7 7 7	1 -0.6 -0 0 0 0	0.6 0 0.675 0.675 0 0
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp.	7 7 7	1 -0.6 -0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.6 0 0.675 0.675 0 0
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 13St Cescrizione inviluppo "~SL	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq. 4":	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente	7 7 7	1 -0.6 -0 0 0 0 1 1 0 1	0.6 0 0.675 0.675 0 0 1 0 1
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp.	7 7 7	1 -0.6 -0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.6 0 0.675 0.675 0 0
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC olem. 13St CdC elem. 13St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq. 4": Nome CdC o Inviluppo	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Permanente Tipologia	7 7 7	1 -0.6 -0 0 0 0 1 1 0 1 1 Molt.Min	0.6 0 0.675 0.675 0 0 1 0 1 Molt.Max
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq. 4": Nome CdC o Inviluppo	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Permanente	7 7 7	1 -0.6 -0 0 0 0 1 1 0 1 1 Molt.Min	0.6 0 0.675 0.675 0 0 1 0 1 Molt.Max
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq. 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Permanente Permanente	7 7 7	1 -0.6 -0 0 0 0 0 1 1 0 1 1 Molt.Min	0.6 0 0.675 0.675 0 0 1 0 1 Molt.Max
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 3St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq. 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente	7 7 7	1 -0.6 -0 0 0 0 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.6 0 0.675 0.675 0 0 1 0 1 Molt.Max
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 3St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile	7 7 7	1 -0.6 -0 0 0 0 1 1 0 1 1 1 1 1 -0.6 0 1 1 1 1 1 1 1 -0.6	0.6 0 0.675 0.675 0 0 1 0 1 Molt.Max
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq. 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile	7 7 7 7 Gruppo	1 -0.6 -0 0 0 0 1 1 0 1 1 1 1 1 -0.6 -0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.6 0 0.675 0.675 0 0 1 0 1 Molt.Max 1 1 1 0.6 0
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Cescrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq. 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp.	7 7 7 7 Gruppo 7	1 -0.6 -0 0 0 0 1 1 0 1 1 1 1 1 -0.6 0 1 1 1 1 1 1 1 -0.6	0.6 0 0.675 0.675 0 0 1 0 1 Molt.Max
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq. 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile	7 7 7 7 Gruppo	1 -0.6 -0 0 0 0 1 1 0 1 1 1 1 1 -0.6 -0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.6 0 0.675 0.675 0 0 1 0 1 Molt.Max 1 1 1 0.6 0
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Cescrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq. 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp.	7 7 7 7 Gruppo 7	1 -0.6 -0 0 0 0 1 1 0 1 1 1 1 1 -0.6 -0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.6 0 0.675 0.675 0 0 1 0 1 Molt.Max 1 1 1 0.6 0
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 10-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN-	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7 7 7 Gruppo 7 7 7 7 7 7	1 -0.6 -0 0 0 1 1 1 1 1 1 -0.6 -0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.6 0 0.675 0.675 0 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0.6 0 0 0 0 0 0 0 0.675
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq. 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Permanente Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7 7 7 Gruppo 7 7 7	1 -0.6 -0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 -0.6 -0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.6 0 0.675 0.675 0 0 1 0 1 0 1 Molt.Max 1 1 0.6 0 0 0
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq. 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7 7 7 Gruppo 7 7 7 7 7 7	1 -0.6 -0 0 0 1 1 1 1 1 1 -0.6 -0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.6 0 0.675 0.675 0.675 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0.675
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 9St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq. 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp.	7 7 7 Gruppo 7 7 7 7 7 7	1 -0.6 -0 0 0 1 1 1 1 1 -0.6 -0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.6 0 0.675 0.675 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 7St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 10St CdC elem. 10St CdC elem. 10St CdC elem. 11St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq. 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Permanente	7 7 7 6ruppo 7 7 7 7 7 7 7 7	1 -0.6 -0 0 0 1 1 1 -0.6 -0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1	0.6 0 0.675 0.675 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 3St CdC elem. 5St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Permanente Permanente	7 7 7 6ruppo 7 7 7 7 7 7 7 7	1 -0.6 -0 0 1 1 -0.6 -0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.6 0 0.675 0.675 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 3St CdC elem. 5St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq. 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA TERRENO	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Permanente Permanente	7 7 7 6ruppo 7 7 7 7 7 7 7 7	1 -0.6 -0 0 1 1 -0.6 -0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.6 0 0.675 0.675 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC elem. 3St CdC elem. 8St CdC elem. 8St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 9St CdC elem. 1St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 10-IMP-TRAFFICO-MIN- 10-IMP-TRAFFICO-MAX- 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- 1NVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- 1NVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq5": Nome CdC o Inviluppo	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente	7 7 7 6ruppo 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1	0.6 0 0.675 0.675 0.675 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0.675 0 0 0 0 0.675 1 0 0 1 Molt.Max
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL CdC elem. 3St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 7St CdC elem. 1St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MAX 1NVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq5": Nome CdC o Inviluppo	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente	7 7 7 6ruppo 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1	0.6 0 0.675 0.675 0.675 0 1 0 1 0 1 Molt.Max 1 1 0.6 0 0 0.675 0 0 0.675 1 0 Molt.Max
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 1St CdC elem. 5St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 9St CdC elem. 11St CdC elem. 1St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 1St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq5": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente	7 7 7 Gruppo 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1	0.6 0 0.675 0.675 0 0 1 0 1 0 1 1 0 1 Molt.Max 1 1 0.6 0 0 0.675 1 0.675 1 0 1 Molt.Max
CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL CdC elem. 3St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 7St CdC elem. 1St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MAX 1NVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO_01 SLE freq5": Nome CdC o Inviluppo	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente	7 7 7 Gruppo 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1	0.6 0 0.675 0.675 0.675 0 1 0 1 0 1 Molt.Max 1 1 0.6 0 0 0.675 0 0 0.675 1 0 Molt.Max

INGEGNERE

CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq._6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 TRAFFICO_01 SLE Q.PERM."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 TRAFFICO+FRENO GEO"

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO	Perm.non Contemp.	1	1	1
шунарро	GEO_1	Terminon Contemp.	•	1	•
Inviluenc	~SL18 TRAFFICO+FRENO	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	GEO_2	Perii.iioii Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO	Perm.non Contemp.	1	1	1
пічнирро	GEO_3		1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO	Perm.non Contemp.	1	1	1
пічнирро	GEO_4	reminon Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO	Perm.non Contemp.	1	1	1
пічнирро	GEO_5	Ferminon Contemp.	1	1	1
Invilveno	~SL18 TRAFFICO+FRENO	Dawn non Contamp	1	1	1
Inviluppo	GEO_6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO GEO"

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO GEO 1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3

INGEGNERE

					 -
C4C -1 2C4	3-IMPALCATO-G2	D		1	1.2
CdC elem. 3St		Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-1.35	1.35
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
eue elem. obt	9-IMP-TRAFFICO-MIN-	var.non contemp.	,		1.0125
CdC elem. 9St		Var.non Contemp.	7	0	1.0125
	INVERTITO	•			
CdC elem, 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
	INVERTITO	var.non contemp.	,	Ů	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
				1	
Descrizione inviluppo "~SL1	18 TRAFFICO+FRENO GEO_2":				
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
	·				
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
				1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		_	
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-1.35	1.35
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
ede elem. ost		var.non contemp.	,	0	1.0123
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN-	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
	INVERTITO				
CdC elem, 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
ede elem. 165t	INVERTITO	var.non contemp.	,	· ·	1.0123
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
Descrizione inviluppo "~SL1	18 TRAFFICO+FRENO GEO_3":				
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
		• 0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	
	4-IMP-VAR-IFRMICA				0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile	7	-0.54	0.54
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN	Variabile Variabile Var.non Contemp.		-0.54 -1.35 0	0.54 1.35 1.35
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7	-0.54 -1.35 0 0	0.54 1.35 1.35 1.35
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN-	Variabile Variabile Var.non Contemp.		-0.54 -1.35 0	0.54 1.35 1.35
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7	-0.54 -1.35 0 0	0.54 1.35 1.35 1.35
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7	-0.54 -1.35 0 0	0.54 1.35 1.35 1.35
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7	-0.54 -1.35 0 0 0	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente	7	-0.54 -1.35 0 0 0 0	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7	-0.54 -1.35 0 0 0	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente	7	-0.54 -1.35 0 0 0 0	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_4":	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente	7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0 0 0.8	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente	7	-0.54 -1.35 0 0 0 0	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO 4": Nome CdC o Inviluppo	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente	7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0 0 0.8	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_4":	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente	7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0 0 0.8	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO 4": Nome CdC o Inviluppo	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Tipologia	7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 Molt.Min	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SLI n°CdC o Inviluppo	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 9-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Tipologia Permanente	7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0 Molt.Min	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.5
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 r°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 9-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente	7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 1 1 1 1	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.3 1.3
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 1NVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX 1NVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile	7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 1 -0.9	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.3 1.3 1.3 0.9
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile	7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 0.8 1 1 1 1 -0.9 -0.54	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.3 0.9 0.54
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 6St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 10-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Variabile	7 7 7 7 Gruppo	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 -0.9 -0.54 -1.35	0.54 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.3 0.9 0.54 1.35
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SLI n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 10-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Variabile Variabile Variabile Variabile Variabile	7 7 7 7 Gruppo 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0	0.54 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35 1.0125
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 6St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 10-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Variabile	7 7 7 7 Gruppo	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 -0.9 -0.54 -1.35	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SLI n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 10-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN	Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7 7 7 Gruppo 7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0 0 Molt.Min 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0 0	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35 1.0125 1.0125
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SLI n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 10-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Variabile Variabile Variabile Variabile Variabile	7 7 7 7 Gruppo 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0	0.54 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.3 0.9 0.54 1.35 1.0125
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 8St CdC elem. 8St CdC elem. 9St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 10-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 1NVERTITO	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7 7 7 Gruppo 7 7 7 7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0 0 0	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SLI n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7 7 7 Gruppo 7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0 0 Molt.Min 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0 0	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35 1.0125 1.0125
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 9St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7 7 7 Gruppo 7 7 7 7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0 0 0	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35 1.0125 1.0125 1.0125 1.315 1.315 1.315 1.315 1.315 1.315 1.315 1.315 1.315 1.315
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SLI n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 8St CdC elem. 8St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 11St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Permanente	7 7 7 Gruppo 7 7 7 7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35 1.0125 1.0125 1.0125 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 9St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7 7 7 Gruppo 7 7 7 7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0 0 0	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35 1.0125 1.0125 1.0125 1.315 1.315 1.315 1.315 1.315 1.315 1.315 1.315 1.315 1.315
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 18St CdC elem. 13St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- 1NVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Permanente	7 7 7 Gruppo 7 7 7 7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35 1.0125 1.0125 1.0125 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 8St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 9St CdC elem. 18St CdC elem. 13St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- 10-IMP-TRAFFICO-MIN- 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_5":	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente	7 7 7 7 7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35 1.0125 1.0125 1.0125 1.35 1.31 1.35 1.31 1.35 1.35 1.35 1.3
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 18St CdC elem. 13St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- 1NVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp. Permanente	7 7 7 Gruppo 7 7 7 7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 9St CdC elem. 18St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 1NVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_5": Nome CdC o Inviluppo	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente	7 7 7 7 7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0 0 0 0 0 Molt.Min Molt.Min	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 9St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 7St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 1NVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_5": Nome CdC o Inviluppo	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente	7 7 7 7 7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0 0 0 0 0 Molt.Min 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.5 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 9St CdC elem. 13St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 8St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 1St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 10-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 1NVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_5": Nome CdC o Inviluppo	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Tipologia Permanente Permanente	7 7 7 7 7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0 0 0 0 0 Molt.Min 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.35 1.0125 1.0125 1.35 1.0125 1.35 1.0125 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.31 1.3
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 9St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 7St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 1NVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_5": Nome CdC o Inviluppo	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente	7 7 7 7 7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0 0 0 0 0 Molt.Min 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.5 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 9St CdC elem. 13St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 8St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 1St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 10-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 1NVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO_5": Nome CdC o Inviluppo	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Tipologia Permanente Permanente	7 7 7 7 7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0 0 0 0 0 Molt.Min 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.35 1.0125 1.0125 1.35 1.0125 1.35 1.0125 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.31 1.3
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 5St CdC elem. 1St CdC elem. 5St CdC elem. 1St CdC elem. 5St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 10St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 10-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO 5": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente	7 7 7 7 7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0 0 0 0 0 Molt.Min 1 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 -0.9	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.35 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.35 1.35 1.35 1.35 1.36 1.37 1.38 1.39 1.39 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31
CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 18St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL1 n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St	5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 10-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO 4": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 1NVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO+FRENO GEO 5": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2	Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Permanente	7 7 7 7 7 7 7	-0.54 -1.35 0 0 0 0 0 0 0.8 0.8 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 -0.9 -0.54 -1.35 0 0 0 0 Molt.Min 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.54 1.35 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.35 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125 1.35 1.35 1.35 1.35 1.36 1.37 1.38 1.38 1.39 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31 1.31

INGEGNERE

CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO GEO_6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-1.35	1.35
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE CARATT."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt."

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt._1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt._2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675

pag. 26

INGEGNERE

CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione invilunno "- SI	.18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt. 3	",			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
п сис о пічнирро	None cue o invituppo	Tipologia	Стирро	MOILIVIIII	Montaviax
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.9
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.9
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN-	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 10St	INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Var.non Contemp.	7	0	0.675
	INVERTITO		,		
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo	.18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt. 4 Nome CdC o Inviluppo	": Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.9
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.9
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Deserizione invilunne " CI	.18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt. 5	· · ·			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Downsonanto		1	1
0.10 1 00	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	-
CdC elem. 2St CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G1	Permanente Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
D " " " " "		22	1	1	
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile Variabile	7	-0.9	0.9
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St CdC elem. 9St	8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN-	Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7	0	0.675 0.675
CdC elem. 10St	INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-	*	7	0	
Cuc cicili. 105t	INVERTITO	Var.non Contemp.	/	U	0.675

INGEGNERE

CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente	1	1
CdC elem, 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente	1	1

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE FREQ."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE	Perm.non Contemp.	1	1	1
	freq1 ~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE				
Inviluppo	freq2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE	Perm.non Contemp.	1	1	1
	freq3 ~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE				
Inviluppo	freq4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE	Perm.non Contemp.	1	1	1
11	freq5	1			
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq."

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq._1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.12	0.12
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq._2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq._3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

pag. 28

INGEGNERE

Descrizione invilu	nno "~SI 1:	R TRAFFICO+F	FRENO SLE freq. 4"	٠.
Descrizione mivilu	JPO BLI	o incarrico i	KLINO BLL IICQ+	•

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq. 5":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq._6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

DESCRIZIONE INVILUPPO "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE Q.PERM."

Agisce su tutte le entità del modello.

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

INGEGNERE

DESCRIZIONE INVILUPPO "SL18 PERM+TRAFFICO_SLV"

Agisce sul gruppo di selezione "PALIFICATA".

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR SLV	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "SL18 PERM+TRAFFICO_SLV"

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO STR	Perm.non Contemp.	1	1	1
шупирро	SLV_1	Terminon Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO STR	Perm.non Contemp.	1	1	1
шунирро	SLV_2	reminon contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO STR	Perm.non Contemp.	1	1	1
шунирро	SLV_3	reminon contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO STR	Perm.non Contemp.	1	1	1
шунарро	SLV_4	reminon contemp.	•	•	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO STR	Perm.non Contemp.	1	1	1
шупирро	SLV_5	reminon contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO STR	Perm.non Contemp.	1	1	1
mvnuppo	SLV 6	r erin.non Contemp.	1	1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV_1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-1.35	1.35
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV 2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-1.35	1.35
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125

INGEGNERE

CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
	18 TRAFFICO+FRENO STR SLV_3":			1	
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-1.35	1.35
CdC elem. 7St			7		
	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.35
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.35
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN-	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
cuc ciem. 95t	INVERTITO	var.non contemp.	,	· ·	1.0123
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Var non Contamn	7	0	1.0125
CdC elem. 108t	INVERTITO	Var.non Contemp.	/	U	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
ede ciem. 135t	13 I ESO RILL VIII O	Termanente		0.0	1.5
Descrizione inviluppo "~SL	18 TRAFFICO+FRENO STR SLV 4":				
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
п сис о пічнирро	Trome ede o mynappo	Tipologia	Огирро	Moterviiii	Month
CdC alam 1Ct	CdC n 1	Dommononto		1	1.2
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-1.35	1.35
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
Cuc elelli. 85t		var.non Contemp.	/	U	1.0123
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN-	Var.non Contemp.	7	0	1.35
	INVERTITO	r			
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Var.non Contemp.	7	0	1.35
ede ciem. 10st	INVERTITO	var.non Contemp.	,	U	1.55
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
			-	1	
Descrizione inviluppo "~SL	18 TRAFFICO+FRENO STR SLV_5":				
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
•			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
				-	
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-1.35	1.35
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
	9-IMP-TRAFFICO-MIN-	•		-	
CdC elem. 9St	INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
	10-IMP-TRAFFICO-MAX-				1
CdC elem. 10St		Var.non Contemp.	7	0	1.0125
C4C 1 110:	INVERTITO			0.0	1.7
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
Decembration - in-the " CT	10 TD A EELCO ED ENIO GED GLAZ C"				
	18 TRAFFICO+FRENO STR SLV_6":			1	
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
~	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2 1011 / 1120/110 01			1	1.3
		Permanente		_	0.9
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente Variabile		-0.9	
CdC elem. 3St CdC elem. 4St	3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9 -0.54	
CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St	3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO	Variabile Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 6St	3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO	Variabile Variabile Variabile		-0.54 -1.35	0.54 1.35
CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St	3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN	Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp.	7	-0.54 -1.35 0	0.54 1.35 1.0125
CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 6St	3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX	Variabile Variabile Variabile	7 7	-0.54 -1.35	0.54 1.35
CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St	3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN	Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7	-0.54 -1.35 0 0	0.54 1.35 1.0125 1.0125
CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St	3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX	Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp.		-0.54 -1.35 0	0.54 1.35 1.0125
CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St	3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN-INVERTITO	Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7	-0.54 -1.35 0 0	0.54 1.35 1.0125 1.0125 1.0125
CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St	3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7	-0.54 -1.35 0 0	0.54 1.35 1.0125 1.0125
CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St	3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7	-0.54 -1.35 0 0 0	0.54 1.35 1.0125 1.0125 1.0125 1.0125
CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 6St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St	3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 6-IMP-FRENAMENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Variabile Variabile Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7	-0.54 -1.35 0 0	0.54 1.35 1.0125 1.0125 1.0125

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV":

INGEGNERE

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV_1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV_2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV_3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV_4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 STR	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	SLV_5 ~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV_6	Perm.non Contemp.	1	1	1
Di			-	1	
n°CdC o Inviluppo ~SL	18 TRAFFICO_01 STR SLV_1": Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
п сис о пічнирро	Trome cue o invinappo	1 ipologia	отирро	111011111111	THORNTAL
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile	7	-0.9	0.9
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
Descrizione invilunno "- SI	18 TRAFFICO_01 STR SLV_2":				
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
		1 Cilitaticité		0.0	1.3
D " " " " " " " " " " " " " "		1 crimanence		0.6	1.3
Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo	18 TRAFFICO 01 STR SLV 3": Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	
n°CdC o Inviluppo	18 TRAFFICO_01 STR SLV_3": Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo		Molt.Max
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St	18 TRAFFICO_01 STR SLV_3": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1	Tipologia Permanente	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St	18 TRAFFICO_01 STR SLV_3": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1	Tipologia Permanente Permanente	Gruppo	Molt.Min 1 1	1.3 1.3
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St	18 TRAFFICO 01 STR SLV 3": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2	Tipologia Permanente Permanente Permanente Permanente	Gruppo	Molt.Min 1 1 1 1 1	1.3 1.3 1.3
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St	18 TRAFFICO 01 STR SLV 3": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA	Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile	Gruppo	Molt.Min 1 1 1 1 -0.9	1.3 1.3 1.3 0.9
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St	18 TRAFFICO 01 STR SLV 3": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO	Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile		Molt.Min 1 1 1 -0.9 -0.54	1.3 1.3 1.3 0.9 0.54
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St	18 TRAFFICO 01 STR SLV 3": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN	Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Var.non Contemp.	7	1 1 1 1 1 -0.9 -0.54 0	1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St	18 TRAFFICO 01 STR SLV 3": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN 9-IMP-TRAFFICO-MIN-	Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile		Molt.Min 1 1 1 -0.9 -0.54	1.3 1.3 1.3 0.9 0.54
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St	18 TRAFFICO 01 STR SLV 3": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7 7	Molt.Min 1 1 1 1 1 -0.9 -0.54 0 0	1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 9St CdC elem. 10St	18 TRAFFICO 01 STR SLV 3": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp.	7 7 7	Molt.Min 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35 1.35 1.0125
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St	IS TRAFFICO 01 STR SLV 3": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO	Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente	7 7 7	Molt.Min 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35 1.35 1.0125 1.0125
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St	IS TRAFFICO 01 STR SLV 3": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO	Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente	7 7 7	Molt.Min 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35 1.35 1.0125 1.0125
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St	18 TRAFFICO 01 STR SLV 3": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente	7 7 7	Molt.Min 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35 1.35 1.0125 1.0125
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 9St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 12St	IS TRAFFICO 01 STR SLV 3": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO	Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente	7 7 7	Molt.Min 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35 1.35 1.0125 1.0125
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 8St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo	18 TRAFFICO 01 STR SLV 3": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO 01 STR SLV 4": Nome CdC o Inviluppo	Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Perm.non Contemp. Tipologia	7 7 7 7 7	Molt.Min 1 1 1 1 1 -0.9 -0.54 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 1St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St	18 TRAFFICO 01 STR SLV 3": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-INVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO 01 STR SLV 4": Nome CdC o Inviluppo	Permanente Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Permanente Permanente Perm.non Contemp.	7 7 7 7 7	Molt.Min	1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35 1.31 1.0125 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5 1.5
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 7St CdC elem. 7St CdC elem. 8St CdC elem. 8St CdC elem. 10St CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo	18 TRAFFICO 01 STR SLV 3": Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 7-IMP-TRAFFICO-MIN 8-IMP-TRAFFICO-MIN INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX 9-IMP-TRAFFICO-MAX 1NVERTITO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 TRAFFICO 01 STR SLV 4": Nome CdC o Inviluppo	Permanente Permanente Permanente Variabile Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Var.non Contemp. Tipologia Permanente	7 7 7 7 7	Molt.Min 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.3 1.3 1.3 0.9 0.54 1.35 1.35 1.0125 1.0125 1.5 1.5 1.5

INGEGNERE

			1		
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.35
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.35
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
	1				
	18 TRAFFICO_01 STR SLV_5":			1	1
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0.54	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
cuc eleili. 83t	9-IMP-TRAFFICO-MIN-				1.0123
CdC elem. 9St	INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente	,	0.8	1.5
Descrizione inviluppo "~SL	18 TRAFFICO 01 STR SLV 6":				
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Ma
0.10 1 10:	010	D .			1.0
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
		Permanente		0.8	1.5
	11-SPINTA TERRENO				
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO		7		
	11-SPINTA TERRENO 11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO	Perm.non Contemp. Permanente	7	0.8	1.5 1.5
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp. Permanente	7 Gruppo	0	1.5
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL	11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV' Nome CdC o Inviluppo	Perm.non Contemp. Permanente		0 0.8	1.5 1.5
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL	11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV' Nome CdC o Inviluppo ~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_1	Perm.non Contemp. Permanente		0 0.8	1.5 1.5
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo	11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV' Nome CdC o Inviluppo SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_1SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_2	Perm.non Contemp. Permanente . Tipologia	Gruppo	0 0.8 Molt.Min	1.5 1.5 Molt.Ma
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo Inviluppo	11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV' Nome CdC o Inviluppo -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_1 -SL18 PERMANENTI+SISMA	Perm.non Contemp. Permanente ': Tipologia Perm.non Contemp.	Gruppo	0 0.8 Molt.Min	1.5 1.5 Molt.Ma
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo Inviluppo Inviluppo	11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV' Nome CdC o Inviluppo -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_1 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_2 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_3 -SL18 PERMANENTI+SISMA	Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Perm.non Contemp. Perm.non Contemp.	Gruppo 1 1	0 0.8 Molt.Min 1	1.5 1.5 Molt.Ma
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo	11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV' Nome CdC o Inviluppo ~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_1 ~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_2 ~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_3 ~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_4 ~SL18 PERMANENTI+SISMA	Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Perm.non Contemp. Perm.non Contemp. Perm.non Contemp. Perm.non Contemp. Perm.non Contemp.	Gruppo	0 0.8 Molt.Min 1 1 1	1.5 1.5 Molt.Ma
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo	11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV Nome CdC o Inviluppo ~SL18 PERMANENTI+SISMA	Perm.non Contemp. Permanente ': Tipologia Perm.non Contemp. Perm.non Contemp. Perm.non Contemp. Perm.non Contemp. Perm.non Contemp. Perm.non Contemp.	Gruppo	0 0.8 Molt.Min 1 1 1 1 1	1.5 1.5 Molt.Ma
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo	11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV Nome CdC o Inviluppo -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_1 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_2 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_3 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_4 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_6	Perm.non Contemp. Permanente ': Tipologia Perm.non Contemp.	Gruppo	0 0.8 Molt.Min 1 1 1 1 1 1	1.5 1.5 Molt.Ma:
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 13St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo	11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV' Nome CdC o Inviluppo -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_1 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_2 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_3 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_4 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_6 -SL18 PERMANENTI+SISMA SLU Sism. Orizz_1	Perm.non Contemp. Permanente ': Tipologia Perm.non Contemp. Perm.non Contemp. Perm.non Contemp. Perm.non Contemp. Perm.non Contemp. Perm.non Contemp.	Gruppo	0 0.8 Molt.Min 1 1 1 1 1	1.5 1.5 Molt.Ma:
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo	11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV' Nome CdC o Inviluppo -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_1 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_2 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_3 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_4 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_6 -SL18 PERMANENTI+SISMA	Perm.non Contemp. Permanente ': Tipologia Perm.non Contemp.	Gruppo	0 0.8 Molt.Min 1 1 1 1 1 1	1.5 1.5 Molt.Ma:
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo	11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV Nome CdC o Inviluppo -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_1 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_2 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_3 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_4 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_6 -SL18 PERMANENTI+SISMA SLU_Sism. Orizz1 -SL18 PERMANENTI+SISMA SLU_Sism. Orizz2	Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Perm.non Contemp.	Gruppo	0 0.8 Molt.Min 1 1 1 1 1 1 1 1	1.5 1.5 Molt.Ma 1 1 1 1 1 1
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo	11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV' Nome CdC o Inviluppo SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_1SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_2SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_3SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_4SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_6SL18 PERMANENTI+SISMA SLU Sism. Orizz1SL18 PERMANENTI+SISMA	Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Perm.non Contemp.	Gruppo	0 0.8 Molt.Min 1 1 1 1 1 1 1 1	1.5 1.5 1.5 Molt.Ma:
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Oescrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo	11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV Nome CdC o Inviluppo -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_1 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_2 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_3 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_4 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_6 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_6 -SL18 PERMANENTI+SISMA SLU Sism. Orizz_1 -SL18 PERMANENTI+SISMA SLU Sism. Orizz_2 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV Nome CdC o Inviluppo	Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Perm.non Contemp. Tipologia	Gruppo	0 0.8 Molt.Min	1.5 1.5 Molt.Ma: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 Molt.Ma:
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Oescrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St	11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV' Nome CdC o Inviluppo -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_1 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_2 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_3 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_4 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5 -SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_6 -SL18 PERMANENTI+SISMA SLU Sism. Orizz1 -SL18 PERMANENTI+SISMA SLU Sism. Orizz2 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV Nome CdC o Inviluppo	Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Perm.non Contemp. Perm.non Contemp.	Gruppo	0 0.8 Molt.Min 1 1 1 1 1 1 1 1 1 Molt.Min 1	1.5 1.5 Molt.Ma 1 1 1 1 1 1 1 Molt.Ma Molt.Ma
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo CodC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St	11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV' Nome CdC o Inviluppo SL18 PERMANENTI+SISMA	Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Perm.non Contemp.	Gruppo	0 0.8 Molt.Min 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.5 1.5 1.5 Molt.Ma 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Constructione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St	11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV' Nome CdC o Inviluppo SL18 PERMANENTI+SISMA	Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Perm.non Contemp.	Gruppo	0 0.8 Molt.Min 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.5 1.5 1.5 Molt.Ma: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CdC elem. 11St CdC elem. 12St CdC elem. 12St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Inviluppo Comparizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St	11-SPINTA SOVRACCARICO 13-PESO RILEVATO 18 PERMANENTI+SISMA STR SLV' Nome CdC o Inviluppo SL18 PERMANENTI+SISMA	Perm.non Contemp. Permanente Tipologia Perm.non Contemp.	Gruppo	0 0.8 Molt.Min 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.5 1.5 Molt.Ma: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_2":

INGEGNERE

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
n CuC o invinuppo	Nome CaC o invituppo	Tipologia	Gruppo	IVIOIL.IVIIII	Moit.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
	18 PERMANENTI+SISMA STR SLV				
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.2
CdC elem. 1St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
Descrizione invilunno "~SI	18 PERMANENTI+SISMA STR SLV	/ A"·			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
	The state of the s	rg			
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
	18 PERMANENTI+SISMA STR SLV				T
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
C4C -1 10:	C4C 1	D			1.2
CdC elem. 1St CdC elem. 2St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	3-IMPALCATO-G1	Permanente Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
D :: : : : :		1 (2)			
n°CdC o Inviluppo ~SL	18 PERMANENTI+SISMA STR SLV Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
п сас о пічнирро	Nome CuC o mynuppo	1 ipologia	Gruppo	MOILIVIIII	Montax
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
Descrizione inviluppo "~SL	18 PERMANENTI+SISMA SLU Sisn	n. Orizz. 1":			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St CdC elem. 11St	3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO	Permanente Permanente		0.8	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1
CdC elem. 7Dy	Sisma SLV X	Var.non Contemp.	1	-1	1
CdC elem. 8Dy	Sisma SLV Y	Var.non Contemp.	2	-0.3	0.3
	18 PERMANENTI+SISMA SLU Sisn	n Orizz 2"·			
n°CdC o Inviluppo ~SL	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
п сас с инпирро	тоше осо о штирро	Tipotogu	Gruppo	1,1016,171111	111011111IIA
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1
CdC elem. 13St CdC elem. 7Dy	13-PESO RILEVATO Sisma SLV X	Permanente Var.non Contemp.	1	-0.3	0.3
CdC elem. 8Dy	Sisma SLV X Sisma SLV Y	Var.non Contemp.	2	-0.3	1
•		•			
	18 PERM+VENTO+TERM_SLV STI			34.1/35	34.14.34
n'' di a inviluana	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
n°CdC o Inviluppo					
п сис о пічнирро					
Inviluppo	~SL18	Perm.non Contemp.	1	1	1
		Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR SLV_1 ~SL18	•			
	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR SLV_1 ~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV	Perm.non Contemp. Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR SLV_1 ~SL18	•			

INGEGNERE

	~SL18				
Inviluppo	PERM+VENTO+TERM_SLV	Perm.non Contemp.	1	1	1
шунарро	STR SLV_3	reminon contemp.	•	1	
	~SL18				
Inviluppo	PERM+VENTO+TERM_SLV	Perm.non Contemp.	1	1	1
• •	STR SLV_4	•			
	~SL18				
Inviluppo	PERM+VENTO+TERM_SLV	Perm.non Contemp.	1	1	1
	STR SLV_5				
	~SL18				
Inviluppo	PERM+VENTO+TERM_SLV	Perm.non Contemp.	1	1	1
	STR SLV_6				
Descrizione inviluppo "~SL	18 PERM+VENTO+TERM SLV STR	SLV 1":			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
**		1 3	**		
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		0	1.5
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	1.5
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
Descrizione invilunno "~SI	18 PERM+VENTO+TERM SLV STR	SLV 2"·			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
п сис о полирро	Trome out o mynappo	1.pologu	отирро	11202011211	1/10101/1
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		0	1.5
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0.9
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
Dosariziona invilunna " CI	18 PERM+VENTO+TERM SLV STR	SIV 2".			
n°CdC o Inviluppo ~SL	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
п сис о пічнирро	Nome Cuc o mynuppo	Tipologia	Gruppo	MOILIVIII	MUILIMAX
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		0	1.5
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0.9
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
Dogariziona invilumna " CI	10 DEDM VENTO TEDM CLV CTD	CIV 4".			
	18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo	_	Gruppo	Molt Min	Molt.Max
n°CdC o Inviluppo	Nome CaC o inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Moit.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 1St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St		1 Climanente		1	
	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		0	
CdC elem. 5St	4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO	Variabile Variabile		0	1.5
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	1.5 0.9
CdC elem. 11St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO	Variabile Permanente			1.5 0.9 1.5
CdC elem. 11St CdC elem. 13St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Variabile Permanente Permanente		0	1.5 0.9
CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR	Variabile Permanente Permanente SLV_5":		0 0.8 0.8	1.5 0.9 1.5 1.5
CdC elem. 11St CdC elem. 13St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Variabile Permanente Permanente	Gruppo	0	1.5 0.9 1.5 1.5
CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo	Variabile Permanente Permanente SLV_5": Tipologia	Gruppo	0 0.8 0.8 0.8	1.5 0.9 1.5 1.5
CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1	Variabile Permanente Permanente SLV_5": Tipologia Permanente	Gruppo	0 0.8 0.8 0.8	1.5 0.9 1.5 1.5 Molt.Max
CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1	Variabile Permanente Permanente SLV 5": Tipologia Permanente Permanente	Gruppo	0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min	1.5 0.9 1.5 1.5 1.5
CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2	Variabile Permanente Permanente SLV 5": Tipologia Permanente Permanente Permanente Permanente	Gruppo	0 0.8 0.8 Molt.Min	1.5 0.9 1.5 1.5 1.5 1.3 1.3 1.3
CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile Permanente Permanente SLV_5": Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile	Gruppo	0 0.8 0.8 Molt.Min	1.5 0.9 1.5 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3
CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO	Variabile Permanente Permanente SLV_5": Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile	Gruppo	0 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 1 0	1.5 0.9 1.5 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 1.5 0.9
CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO	Variabile Permanente Permanente SLV_5": Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente	Gruppo	0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min	1.5 0.9 1.5 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 1.5 0.9
CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO	Variabile Permanente Permanente SLV_5": Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile	Gruppo	0 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 1 0	1.5 0.9 1.5 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 1.5 0.9
CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 13St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR	Variabile Permanente Permanente SLV 5": Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente Permanente Permanente SLV_6":	Gruppo	0 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 1 0 0 0.8 0.8	1.5 0.9 1.5 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 1.5 0.9 1.5
CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 11St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Variabile Permanente Permanente SLV_5": Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente Permanente Permanente	Gruppo	0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min	1.5 0.9 1.5 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 1.5 0.9 1.5
CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 11St CdC olem. 13St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo	Variabile Permanente Permanente SLV_5": Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente Permanente Permanente SLV_6": Tipologia		0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min	1.5 0.9 1.5 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 1.5 0.9 1.5 Molt.Max
CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 13St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1	Variabile Permanente Permanente SLV_5": Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente Permanente SLV_6": Tipologia		0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min	1.5 0.9 1.5 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 1.5 0.9 1.5 1.5
CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1	Variabile Permanente Permanente SLV_5": Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente Permanente SLV_6": Tipologia		0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min	1.5 0.9 1.5 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 1.5 0.9 1.5 1.5 1.5
CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1	Variabile Permanente Permanente SLV_5": Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente		0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 0 0 0 0.8 0.8 0.8	1.5 0.9 1.5 1.5 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 1.5 0.9 1.5 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.3 1.3
CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 1St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 2St CdC elem. 3St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile Permanente Permanente SLV_5": Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente SLV_6": Tipologia		0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 0 0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min	1.5 0.9 1.5 1.5 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.5 0.9 1.5 1.5 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5
CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 4St CdC elem. 5St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 11St CdC elem. 13St Descrizione inviluppo "~SL n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St	5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA 5-IMP-VENTO 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO 18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G1	Variabile Permanente Permanente SLV_5": Tipologia Permanente Permanente Permanente Variabile Variabile Permanente		0 0.8 0.8 0.8 Molt.Min 1 1 0 0 0 0.8 0.8 0.8	1.5 0.9 1.5 1.5 1.5 Molt.Max 1.3 1.3 1.5 0.9 1.5 1.5 1.5 1.5

INGEGNERE

ſ	CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente	8.0	1.5

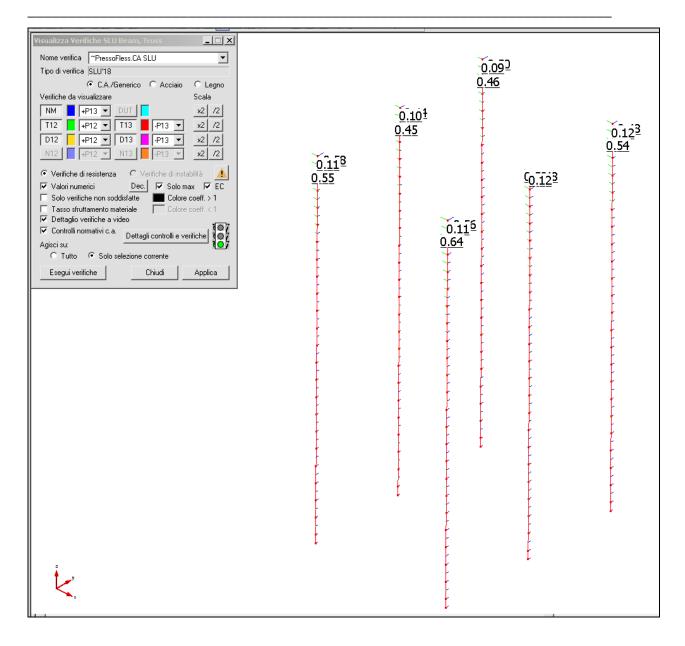
6. Caratteristiche della sollecitazione e verifica strutturale dei pali

Si riportano le massime sollecitazioni nei pali per l'inviluppo permanenti+traffico

Т	ipo	n°Asta	Tipo Asta	X (cm)	(kN		T13 (kN)		MT kNm)	M12 (kNm	M13)(kNm)(P2 N/mm²)(P3 N/mm²)		Q2 N/m)		(3 I/m)
N	min	49	Beam	20.00	-2278.29	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00						
N	max	52	Beam	0.00	221.86	-294.11	-15.26		0.00	369.58	4.96						
T12	min	28	Beam	0.00	-1737.69	-429.59	35.98		0.00	467.54	-39.62						
T12	max	53	Beam	0.00	-1658.34	70.48	-38.46		0.00	-81.91	63.06						
T13	min	2	Beam	0.00	-289.61	-363.31	-73.99		0.00	475.00	119.85						
T13	max	77	Beam	0.00	-1101.74	-80.12	82.90		0.00	147.53	-127.07						
М12	min	11	Beam	10.00	-112.18	2.03	-3.78		0.00	-143.31	-20.19						
Ч12	max	27	Beam	0.00	-1731.16	-429.59	35.98		0.00	639.38	-54.02						
М13	min	77	Beam	0.00	-1101.74	-80.12	82.90		0.00	147.53	-127.07						
М13	max	2	Beam	0.00	-289.61	-363.31	-73.99		0.00	475.00	119.85						
NP2	min	53	Beam	0.00	-1658.34	70.48	-38.46		0.00	-81.91	63.06	-0.04	0.01	-29.9	92	11.2	28
NP2	max	28	Beam	0.00	-1670.33	-427.02	36.51		0.00	454.83	-40.75	0.24	-0.02	192.7	76	-15.9	95
NP3	min	78	Beam	0.00	-1036.24	-78.31	82.85		0.00	111.10	-93.63	0.03	-0.05	27.6	59	-35.8	88
NP3	max	3	Beam	0.00	-294.64	-363.31	-73.99		0.00	329.68	90.25	0.22	0.04	179.8	36	30.2	22
NQ2	min	53	Beam	0.00	-1658.34	70.48	-38.46		0.00	-81.91	63.06	-0.04	0.01	-29.9	92	11.2	28
wQ2	max	28	Beam	0.00	-1670.33	-427.02	36.51		0.00	454.83	-40.75	0.24	-0.02	192.7	76	-15.9	95
	min	78	Beam	0.00	-1036.24	-78.31	82.85		0.00	111.10	-93.63	0.03	-0.05	27.0	59	-35.8	38
wQ3	max	3	Beam	0.00	-294.64	-363.31	-73.99		0.00	329.68	90.25	0.22	0.04	179.8	36	30.2	22
	Com	binazio	ni di Cari	co													
N	min	Comb: 1	.3;1.3;1.3	;0.9;-0	.54;1.35	;0;1.35;0	;0;1.5;0;	1.5;									
			;1;1;0.9;-0														
Γ12	min	Comb: 1	.3;1.3;1.3	;0.9;0.	9;0;0;0;	0;0;1.5;1	.5;1.5;										
Γ12	max	Comb: 1	.3;1.3;1.3	;-0.9;0).9;-1.35	;0;0;0;1.	0125;0.8;	0;1.	.5;								
			;1;1;0.9;0														
			.3;1.3;1.3														
			:1.3:1.3:0														
			.3;1.3;1.3														
			.3;1.3;1.3														
			:1;1;0.9;0														
			.3;1.3;1.3					0:1.	5:								
			.3;1.3;1.3					,	- /								
			;1.3;1.3;1														
			;1;1;0.9;0														
			.3;1.3;1.3					0:1.	5:								
			.3;1.3;1.3					-,	-,								
			;1.3;1.3;1														
			;1;1;0.9;0														

Diseguito le verifiche strutturalie dei pali

INGEGNERE



A seguito verranno indicate le verifiche più gravose per ogni sezione base o armatura

DESCRIZIONE SET INVILUPPI DI VERIFICA

Di seguito sono descritti i set inviluppi di verifica utilizzati:

DESCRIZIONE SET INVILUPPI DI VERIFICA "SL18_PALI"

E' costituito dai seguenti inviluppi:

- Inviluppi SLE Combinazione Q.Perm. secondo il DM 17/01/2018

Gli inviluppi con i quali agisce la verifica sono:

- ~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE q.perm.
- ~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE q.perm.
- ~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE q.perm.
- ~SL18 TRAFFICO_01 SLE q.perm.
- ~SL18 PERMANENTI_SLV SLE q.perm.

Descrizione Inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE q.perm."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

INGEGNERE

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione Inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE q.perm."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione Inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE q.perm."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione Inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE q.perm."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione Inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE q.perm."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1

INGEGNERE

CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente	1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente	1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente	1	1

- Inviluppi SLE Combinazione Frequente secondo il DM 17/01/2018

Gli inviluppi con i quali agisce la verifica sono:

- ~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq.
- ~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq.
- ~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq.
- ~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq.
- ~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq.

Descrizione Inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq."

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq._1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq._2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq._3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq._4":

CdC elem. 1St CdC n. 1 Permanente 1 1	n°Cd	lC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St CdC n. 1 Permanente 1 1							
	Cd	lC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1

INGEGNERE

CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente	1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente	1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente	1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente	1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq._5":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq._6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione Inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq."

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM SLV SLE freq. 1":

Descrizione invituppo					
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0.2	0.2
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM SLV SLE freq. 2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1

INGEGNERE

CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione inviluppo "~	SL18 PERM+VENTO+TERM SI	LV SLE freq. 3":			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
		1 2			
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione inviluppo "~	SL18 PERM+VENTO+TERM SI	LV SLE freq. 4":			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione inviluppo "~	SL18 PERM+VENTO+TERM SI	LV SLE freq. 5":			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione inviluppo "~	SL18 PERM+VENTO+TERM_SI	LV SLE freq6":			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC al 104	C4C 1	Down		1	1
CdC elem. 1St CdC elem. 2St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
		Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione Invilunno "	SL18 TRAFFICO+FRENO SLE f	rea "			

Descrizione Inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq."

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq. 1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max	
-------------------	----------------------	-----------	--------	----------	----------	--

INGEGNERE

	T		1	1	
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.12	0.12
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq. 2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq._3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq. 4":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

INGEGNERE

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq. 5":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
	·	·			
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq. 6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione Inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq."

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq._1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.12	0.12
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0

INGEGNERE

INC	<i>GEGNERE</i>				
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Van and Cantanan	7	0	0
	INVERTITO	Var.non Contemp.	/	U	U
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
	SL18 TRAFFICO 01 SLE freq.				
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Z . Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
п сис о пічнирро	Nome eue o mynuppo	Tipologia	Стирро	MOILIVIII	WIOIL.WIAX
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN-	Var.non Contemp.	7	0	0
Cuc elelli. 93t	INVERTITO	var.non Contemp.	,	U	U
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA	Perm.non Contemp.	7	0	0
	SOVRACCARICO	•	,		
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione inviluppo "~	SL18 TRAFFICO 01 SLE freq.	3":			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
		1			
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN-	Var.non Contemp.	7	0	0
cuc ciciii. 75t	INVERTITO	var.non contemp.	,	U	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione inviluppo "~ n°CdC o Inviluppo	SL18 TRAFFICO 01 SLE freq. Nome CdC o Inviluppo	4": Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente	1	1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
	II SI II III I EIGE				
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	0

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq._5":

13-PESO RILEVATO

CdC elem. 13St

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1

Permanente

INGEGNERE

CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO 01 SLE freq. 6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0	0
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN-	Var.non Contemp.	7	0	0
eue eiem. 95t	INVERTITO	var.non contemp.	,	Ů,	· ·
CdC elem, 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Var.non Contemp.	7	0	0
ede elem. Tost	INVERTITO	var.non contemp.	,	Ü	O
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem, 12St	11-SPINTA	Perm.non Contemp.	7	0	0
Cuc cicili. 125t	SOVRACCARICO	r erm.non Contemp.	,	U	U
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione Inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV SLE freq."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq."

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq._1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV SLE freq. 2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1

INGEGNERE

CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione inviluppo "~	SL18 PERMANENTI_SLV SLE	freq3":			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione inviluppo "~	SL18 PERMANENTI SLV SLE	freq. 4":			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
	-				
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione inviluppo "~	SL18 PERMANENTI SLV SLE	freq. 5":			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
	-	-			
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq._6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

- Inviluppi SLE Combinazione Rara secondo il DM 17/01/2018

Gli inviluppi con i quali agisce la verifica sono:

- ~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE caratt.
- ~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt.
- ~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt.
- ~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt.
- ~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt.

Descrizione Inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE caratt."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
	~SL18				
Inviluppo	PERMANENTI+SISMA SLE	Perm.non Contemp.	1	1	1
	caratt1				
	~SL18				
Inviluppo	PERMANENTI+SISMA SLE	Perm.non Contemp.	1	1	1
	caratt2				
	~SL18				
Inviluppo	PERMANENTI+SISMA SLE	Perm.non Contemp.	1	1	1
	caratt3				
	~SL18				
Inviluppo	PERMANENTI+SISMA SLE	Perm.non Contemp.	1	1	1
	caratt4				
	~SL18				
Inviluppo	PERMANENTI+SISMA SLE	Perm.non Contemp.	1	1	1
	caratt5				

INGEGNERE

Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE caratt6	Perm.non Contemp.	1	1	1
Descrizione degli invilup	ppi contenuti nell'inviluppo "~SL1	8 PERMANENTI+SISMA SI	E caratt."		
Descrizione inviluppo "~	SL18 PERMANENTI+SISMA SI	LE caratt. 1":			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
			.		
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Dagariziana invilunna "	CI 10 DEDMANIENTI CICMA CI	E agratt 2":			
	SL18 PERMANENTI+SISMA SI		C	Mala Min	Mala Man
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 1St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
				1	1
	-SL18 PERMANENTI+SISMA SI				
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
			1	1	T .
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione inviluppo "~	SL18 PERMANENTI+SISMA SI	LE caratt. 4":			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	 Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
			·		
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione invilunno "~	-SL18 PERMANENTI+SISMA SI	F caratt 5":			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
п сис о пічнирро	Nome cue o invitappo	Tipologia	Отарро	WIOICIVIII	William
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
		E coratt 6":			
n°CdC o Inviluppo	SL18 PERMANENTI+SISMA SI Nome CdC o Inviluppo	LE caratt6": Tipologia	Cmmns	Molt.Min	Molt.Max
и сас о импирро	Nome CuC o inviluppo	1 ipotogia	Gruppo	MINITALIN	MIOIT.MIAX
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 1St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
	<u> </u>			1 *	1
Descrizione Inviluppo "~	~SL18 PERM+VENTO+TERM_S	LV SLE caratt."			

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Invilup	po	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo		~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt1	Perm.non Contemp.	1	1	1

INGEGNERE

Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt."

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt._1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM SLV SLE caratt. 2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
					
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0.6	0.6
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt._3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0.6	0.6
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt._4":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0.6	0.6
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM SLV SLE caratt. 5":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max	
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1	
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1	
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1	
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1	

INGEGNERE

CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile	0.6	0.6
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente	1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente	1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt._6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		1	1
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0.6	0.6
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione Inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt. 1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt."

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt._1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt._2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1

INGEGNERE

CdC elem. 13St	12 DESO DILEMATO	Dammononto		1	1
CaC elem. 138t	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
	SL18 TRAFFICO+FRENO SLE ca	aratt3":			T
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.9
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.9
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
Descrizione invilunno "	SL18 TRAFFICO+FRENO SLE ca	nratt //"·			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
n cuc o mynuppo	Nome CuC o Invituppo	Tipologia	Gruppo	WIOIL.WIIII	MIUIL.MIAX
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.9
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.9
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
- · · · · · · //	ar to me thereous presso are			1	I .
	SL18 TRAFFICO+FRENO SLE ca			35 1/35	35 1/35
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
C4C -1 1C4	C-1C 1	D		1	1
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St CdC elem. 4St	3-IMPALCATO-G2 4-IMP-VAR-TERMICA	Permanente Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN-	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 10St	INVERTITO 10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Var.non Contemp.	7	0	0.675
	INVERTITO				
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
	SL18 TRAFFICO+FRENO SLE ca				T
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	/ IIVII TICII TICO IVIII (var.non contemp.	7	0	0.675

INGEGNERE

CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione Inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt."

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO 01 SLE caratt. 1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO 01 SLE caratt. 2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN-	Var.non Contemp.	7	0	0.675
Cuc elelli. 93t	INVERTITO	var.non Contemp.	/	U	0.673
CdC elem, 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Var.non Contemp.	7	0	0.675
Cac elelli. 10st	INVERTITO	var.non Contemp.	/		
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem, 12St	11-SPINTA	Perm.non Contemp.	7	0	1
Cuc eielli. 125t	SOVRACCARICO	reminon Contemp.	/	0	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt._3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1

INGEGNERE

CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.9
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.9
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO 01 SLE caratt. 4":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN-	Var.non Contemp.	7	0	0.9
eue eleiii. 75t	INVERTITO	var.non contemp.	,	0	0.7
CdC elem, 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Var.non Contemp.	7	0	0.9
	INVERTITO	, and contemp.		Ü	0.5
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem, 12St	11-SPINTA	Perm.non Contemp.	7	0	1
Cuc elelli. 128t	SOVRACCARICO	i emi.non Contemp.	,	U	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt._5":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN-	Var.non Contemp.	7	0	0.675
Cuc elelli. 33t	INVERTITO	var.non Contemp.	,	U	0.073
CdC elem, 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX-	Var.non Contemp.	7	0	0.675
cuc ciciii. 105t	INVERTITO	var.non contemp.	,	U	0.075
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem, 12St	11-SPINTA	Darm non Contamn	7	0	1
Cuc eielli. 125t	SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	/	U	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO 01 SLE caratt. 6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.6	0.6
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.36	0.36
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
	10-IMP-TRAFFICO-MAX-				
CdC elem. 10St	INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	0.675
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1

INGEGNERE

CdC eler	n. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1
CdC eler	n. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione Inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt."

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt."

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV SLE caratt. 1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt._2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV SLE caratt. 3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt._4":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1
			•	•	

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt._5":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt._6":

INGEGNERE

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		1	1
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		1	1

- Inviluppi S.L.U. secondo il DM 17/01/2018

Gli inviluppi con i quali agisce la verifica sono:

- ~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV
- ~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR SLV
- ~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV
- ~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV
- -~SL18 PERMANENTI SLV STR SLV

Descrizione Inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV"

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_6	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA SLU Sism. Orizz1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERMANENTI+SISMA SLU Sism. Orizz2	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV"

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV 1":

B coefficient in thappe	BETO I EIGHTH (EIGHT)	**************************************			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV_3":

INGEGNERE

CdC elem. 1St					
	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
Descrizione inviluppo "~	SL18 PERMANENTI+SISMA ST				
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
				T .	1
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
Descrizione inviluppo "~	SL18 PERMANENTI+SISMA ST	TR SLV 5":			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC al 104	C4C 1	Down		1	1.2
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente	_	1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
Descrizione inviluppo "~	SL18 PERMANENTI+SISMA ST	TR SLV 6":			
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	 Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
		• 5			
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5
	SI 18 PERMANENTI+SISMA SI	II Sism Orizz 1":			
Descrizione invilunno "					
Descrizione inviluppo "~			Grunno	Molt Min	Molt May
Descrizione inviluppo "~ n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo		Gruppo		Ti .
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St	Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1	Tipologia Permanente	Gruppo	Molt.Min 1 1 1	Molt.Max
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St	Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1	Tipologia Permanente Permanente	Gruppo	1	1 1
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2	Tipologia Permanente Permanente Permanente	Gruppo	1 1 1	1 1 1
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente	Gruppo	1 1 1 0.8	1 1 1
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente		1 1 1 0.8 0.8	1 1 1 1
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 7Dy	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Var.non Contemp.	1 2	1 1 1 0.8	1 1 1 1
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 7Dy CdC elem. 8Dy	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO Sisma SLV X Sisma SLV Y	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Var.non Contemp. Var.non Contemp.	1	1 1 1 0.8 0.8	1 1 1 1 1 1
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 7Dy CdC elem. 8Dy Descrizione inviluppo "~	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO Sisma SLV X Sisma SLV Y SL18 PERMANENTI+SISMA SL	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Var.non Contemp. Var.non Contemp. U Sism. Orizz. 2":	1 2	1 1 0.8 0.8 0.8 -1 -0.3	1 1 1 1 1 1 0.3
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 7Dy CdC elem. 8Dy	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO Sisma SLV X Sisma SLV Y	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Var.non Contemp. Var.non Contemp.	1	1 1 1 0.8 0.8	1 1 1 1 1 1
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 7Dy CdC elem. 8Dy Descrizione inviluppo "~ n°CdC o Inviluppo	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO Sisma SLV X Sisma SLV Y SL18 PERMANENTI+SISMA SL Nome CdC o Inviluppo	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Var.non Contemp. Var.non Contemp. U Sism. Orizz. 2":	1 2	1 1 0.8 0.8 0.8 -1 -0.3	1 1 1 1 1 1 0.3
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 7Dy CdC elem. 8Dy Descrizione inviluppo "~ n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St	Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO Sisma SLV X Sisma SLV Y SL18 PERMANENTI+SISMA SL Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Var.non Contemp. Var.non Contemp. U Sism. Orizz. 2": Tipologia Permanente	1 2	1 1 0.8 0.8 0.8 -1 -0.3	1 1 1 1 1 1 0.3
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 7Dy CdC elem. 8Dy Descrizione inviluppo "~ n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO Sisma SLV X Sisma SLV Y SL18 PERMANENTI+SISMA SL Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Var.non Contemp. Var.non Contemp. U Sism. Orizz 2": Tipologia Permanente Permanente	1 2	1 1 0.8 0.8 0.8 -1 -0.3	1 1 1 1 1 1 1 0.3 Molt.Max
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 7Dy CdC elem. 8Dy Descrizione inviluppo "~ n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO Sisma SLV X Sisma SLV Y SL18 PERMANENTI+SISMA SL Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Var.non Contemp. Var.non Contemp. U Sism. Orizz 2": Tipologia Permanente Permanente Permanente Permanente	1 2	1 1 0.8 0.8 0.8 -1 -0.3 Molt.Min	1 1 1 1 1 1 1 1 0.3 Molt.Max
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 7Dy CdC elem. 8Dy Descrizione inviluppo "~ n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO Sisma SLV X Sisma SLV Y SL18 PERMANENTI+SISMA SL Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Var.non Contemp. Var.non Contemp. U Sism. Orizz. 2": Tipologia Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente	1 2	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 7Dy CdC elem. 8Dy Descrizione inviluppo "~ n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 11St CdC elem. 13St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO Sisma SLV X Sisma SLV Y SL18 PERMANENTI+SISMA SL Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Var.non Contemp. Var.non Contemp. U Sism. Orizz 2": Tipologia Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente	1 2 Gruppo	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
n°CdC o Inviluppo CdC elem. 1St CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 11St CdC elem. 13St CdC elem. 7Dy CdC elem. 8Dy Descrizione inviluppo "~ n°CdC o Inviluppo CdC elem. 2St CdC elem. 3St CdC elem. 3St	CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO 13-PESO RILEVATO Sisma SLV X Sisma SLV Y SL18 PERMANENTI+SISMA SL Nome CdC o Inviluppo CdC n. 1 2-IMPALCATO-G1 3-IMPALCATO-G2 11-SPINTA TERRENO	Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Var.non Contemp. Var.non Contemp. U Sism. Orizz. 2": Tipologia Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente Permanente	1 2	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Descrizione Inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR SLV"

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR SLV_1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR SLV_2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR SLV_3	Perm.non Contemp.	1	1	1

INGEGNERE

Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR SLV_4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR SLV_5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR SLV_6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM SLV STR SLV"

Descrizione inviluppo	"~SL18 PERM+VENTO+TERM	SLV STR SLV	1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		0	1.5
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	1.5
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM SLV STR SLV 2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		0	1.5
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0.9
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR SLV_3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		0	1.5
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0.9
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR SLV_4":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		0	1.5
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0.9
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR SLV_5":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		0	1.5
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		0	0.9
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR SLV_6":

INGEGNERE

CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente	1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente	1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente	1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile	0	1.5
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile	0	0.9
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente	0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente	0.8	1.5

Descrizione Inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV"

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV 1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV_2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV_3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV_4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV_5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV_6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV"

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV 1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
11		1 3			
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-1.35	1.35
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV_2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	 Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-1.35	1.35
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV 3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3

INGEGNERE

CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-1.35	1.35
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.35
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.35
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV_4":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-1.35	1.35
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.35
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.35
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV 5":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-1.35	1.35
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV 6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 6St	6-IMP-FRENAMENTO	Variabile		-1.35	1.35
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione Inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV"

INGEGNERE

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV_1	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV_2	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV_3	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV_4	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV_5	Perm.non Contemp.	1	1	1
Inviluppo	~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV_6	Perm.non Contemp.	1	1	1

Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV"

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO 01 STR SLV 1":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV_2":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV_3":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.35
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.35
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125

INGEGNERE

CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV_4":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.35
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.35
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO 01 STR SLV 5":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione inviluppo "~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV_6":

n°CdC o Inviluppo	Nome CdC o Inviluppo	Tipologia	Gruppo	Molt.Min	Molt.Max
CdC elem. 1St	CdC n. 1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 2St	2-IMPALCATO-G1	Permanente		1	1.3
CdC elem. 3St	3-IMPALCATO-G2	Permanente		1	1.3
CdC elem. 4St	4-IMP-VAR-TERMICA	Variabile		-0.9	0.9
CdC elem. 5St	5-IMP-VENTO	Variabile		-0.54	0.54
CdC elem. 7St	7-IMP-TRAFFICO-MIN	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 8St	8-IMP-TRAFFICO-MAX	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 9St	9-IMP-TRAFFICO-MIN- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 10St	10-IMP-TRAFFICO-MAX- INVERTITO	Var.non Contemp.	7	0	1.0125
CdC elem. 11St	11-SPINTA TERRENO	Permanente		0.8	1.5
CdC elem. 12St	11-SPINTA SOVRACCARICO	Perm.non Contemp.	7	0	1.5
CdC elem. 13St	13-PESO RILEVATO	Permanente		0.8	1.5

Descrizione Inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV"

Agisce su tutte le entità del modello.

Condizioni di inviluppo automatiche

INGEGNERE

Inviluppo	1 1 1 1 1
Inviluppo STR SLV_2 Perm.non Contemp. 1 Inviluppo STR SLV_3 Perm.non Contemp. 1 Inviluppo STR SLV_3 Perm.non Contemp. 1 Inviluppo STR SLV_4 Perm.non Contemp. 1 Inviluppo STR SLV_4 Perm.non Contemp. 1 Inviluppo STR SLV_5 Perm.non Contemp. 1 Inviluppo STR SLV_5 Perm.non Contemp. 1 Inviluppo STR SLV_5 Perm.non Contemp. 1 Inviluppo STR SLV_6 Perm.non Contemp. 1 Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV"	1 1 1
Inviluppo STR SLV_3 Perm.non Contemp. 1 Inviluppo ~SL18 PERMANENTI_SLV Perm.non Contemp. 1 Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV"	1
Inviluppo STR SLV_4 Perm.non Contemp. 1 Inviluppo STR SLV_5 Perm.non Contemp. 1 Inviluppo STR SLV_5 Perm.non Contemp. 1 Inviluppo STR SLV_5 Perm.non Contemp. 1 Inviluppo STR SLV_6 Perm.non Contemp. 1 Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV"	1
Inviluppo STR SLV_5 Perm.non Contemp. 1 Inviluppo ~SL18 PERMANENTI_SLV Perm.non Contemp. 1 Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV"	
Descrizione degli inviluppi contenuti nell'inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV"	1
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV STR SLV_1":	M. M. 14 M
n°CdC o Inviluppo Nome CdC o Inviluppo Tipologia Gruppo Molt.	Min Molt.Max
CdC elem. 1St CdC n. 1 Permanente 1	1.3
CdC elem. 1St CdC ii. 1 Fermanente 1 CdC elem. 2St 2-IMPALCATO-G1 Permanente 1	1.3
CdC elem. 2St 2-IMPACATO-G1 Fermanente 1 CdC elem. 3St 3-IMPALCATO-G2 Permanente 1	1.3
CdC elem. 11St 11-SPINTA TERRENO Permanente 0.8	
CdC elem. 13St 13-PESO RILEVATO Permanente 0.8	3 1.5
Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV STR SLV 2":	
n°CdC o Inviluppo Nome CdC o Inviluppo Tipologia Gruppo Molt.	Min Molt.Max
CdC elem. 1St CdC n. 1 Permanente 1	1.3
CdC elem. 2St 2-IMPALCATO-G1 Permanente 1	1.3
CdC elem. 3St 3-IMPALCATO-G2 Permanente 1	1.3
CdC elem. 11St 11-SPINTA TERRENO Permanente 0.8	
CdC elem. 13St 13-PESO RILEVATO Permanente 0.8	
Cuc eight. 155t 15-FESO KILEVATO Fernialiente 0.6	1.3
Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV STR SLV 3":	
n°CdC o Inviluppo Nome CdC o Inviluppo Tipologia Gruppo Molt.	Min Molt.Max
CdC elem. 1St CdC n. 1 Permanente 1	1.3
CdC elem. 2St 2-IMPALCATO-G1 Permanente 1	1.3
CdC elem. 3St 3-IMPALCATO-G2 Permanente 1	1.3
CdC elem. 11St 11-SPINTA TERRENO Permanente 0.8	3 1.5
CdC elem. 13St 13-PESO RILEVATO Permanente 0.8	3 1.5
Descriptions inviluons " CL10 DEDMANENTI CLV CTD CLV 4".	
Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_4": p°CdC o Inviluppo Nome CdC o Inviluppo Tipologio Cruppo Molt	Min Molt Moy
n°CdC o Inviluppo Nome CdC o Inviluppo Tipologia Gruppo Molt.	Min Molt.Max
n°CdC o Inviluppo Nome CdC o Inviluppo Tipologia Gruppo Molt.	
n°CdC o Inviluppo Nome CdC o Inviluppo Tipologia Gruppo Molt. CdC elem. 1St CdC n. 1 Permanente 1	1.3
n°CdC o Inviluppo Nome CdC o Inviluppo Tipologia Gruppo Molt. CdC elem. 1St CdC n. 1 Permanente 1 CdC elem. 2St 2-IMPALCATO-G1 Permanente 1	1.3 1.3
n°CdC o Inviluppo Nome CdC o Inviluppo Tipologia Gruppo Molt. CdC elem. 1St CdC n. 1 Permanente 1 CdC elem. 2St 2-IMPALCATO-G1 Permanente 1 CdC elem. 3St 3-IMPALCATO-G2 Permanente 1	1.3 1.3 1.3
n°CdC o Inviluppo Nome CdC o Inviluppo Tipologia Gruppo Molt. CdC elem. 1St CdC n. 1 Permanente 1 CdC elem. 2St 2-IMPALCATO-G1 Permanente 1 CdC elem. 3St 3-IMPALCATO-G2 Permanente 1 CdC elem. 11St 11-SPINTA TERRENO Permanente 0.8	1.3 1.3 1.3 1.3 3
n°CdC o Inviluppo Nome CdC o Inviluppo Tipologia Gruppo Molt. CdC elem. 1St CdC n. 1 Permanente 1 CdC elem. 2St 2-IMPALCATO-G1 Permanente 1 CdC elem. 3St 3-IMPALCATO-G2 Permanente 1	1.3 1.3 1.3 1.3 3 1.5
n°CdC o Inviluppo Nome CdC o Inviluppo Tipologia Gruppo Molt. CdC elem. 1St CdC n. 1 Permanente 1 CdC elem. 2St 2-IMPALCATO-G1 Permanente 1 CdC elem. 3St 3-IMPALCATO-G2 Permanente 1 CdC elem. 11St 11-SPINTA TERRENO Permanente 0.8	1.3 1.3 1.3 1.3 3
n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8	1.3 1.3 1.3 1.3 3 1.5 3 1.5
n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_5":n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.	1.3 1.3 1.3 1.3 3 1.5 3 1.5
n°CdC o Inviluppo Nome CdC o Inviluppo Tipologia Gruppo Molt. CdC elem. 1St CdC n. 1 Permanente 1 CdC elem. 2St 2-IMPALCATO-G1 Permanente 1 CdC elem. 3St 3-IMPALCATO-G2 Permanente 1 CdC elem. 11St 11-SPINTA TERRENO Permanente 0.8 CdC elem. 13St 13-PESO RILEVATO Permanente 0.8 Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_5": STR SLV_5":	1.3 1.3 1.3 1.3 3 1.5 3 1.5
n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV STR SLV 5":n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.	1.3 1.3 1.3 3 1.5 3 1.5 Min Molt.Max
n°CdC o Inviluppo Nome CdC o Inviluppo Tipologia Gruppo Molt. CdC elem. 1St CdC n. 1 Permanente 1 CdC elem. 2St 2-IMPALCATO-G1 Permanente 1 CdC elem. 3St 3-IMPALCATO-G2 Permanente 1 CdC elem. 11St 11-SPINTA TERRENO Permanente 0.8 CdC elem. 13St 13-PESO RILEVATO Permanente 0.8 Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV STR SLV 5": Tipologia Gruppo Molt. CdC elem. 1St CdC n. 1 Permanente 1	1.3 1.3 1.3 3 1.5 3 1.5 4 1.5 Min Molt.Max
n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV STR SLV 5":n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1	1.3 1.3 1.3 1.5 3 1.5 4 1.5 3 1.5 4 1.5 4 1.3 1.3 1.3 1.3
n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV STR SLV 5":n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1	1.3 1.3 1.3 1.5 3 1.5 4 1.5 3 1.5 4 1.5 4 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.5
n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_5":n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8	1.3 1.3 1.3 1.5 3 1.5 4 1.5 3 1.5 4 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.5
n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_5":n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_6":	1.3 1.3 1.3 1.5 3 1.5 Min Molt.Max 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.5 3 1.5
n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV 5":n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8	1.3 1.3 1.3 1.5 3 1.5 Min Molt.Max 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.5 3 1.5
n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente0.8CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_5":n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 1St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV_6":n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.	1.3 1.3 1.3 1.5 1.5
n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV STR SLV_5":n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV STR SLV 6":n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1	1.3 1.3 1.3 1.5 3 1.5 4 1.5 Min Molt.Max 1.3 1.3 1.3 1.3 1.5 3 1.5 Min Molt.Max 1.3 1.3
n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV STR SLV_5":n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV STR SLV 6":n°CdC o InviluppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1	1.3 1.3 1.3 1.5 1.5
n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV STR SLV 5":TipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente0.8CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV STR SLV 6":1n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1	1.3 1.3 1.3 1.5 1.5
n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV STR SLV_5":strate of the permanente1CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 3St3-IMPALCATO-G2Permanente1CdC elem. 11St11-SPINTA TERRENOPermanente0.8CdC elem. 13St13-PESO RILEVATOPermanente0.8Descrizione inviluppo "~SL18 PERMANENTI SLV STR SLV_6":n°CdC o InviluppoNome CdC o InviluppoTipologiaGruppoMolt.CdC elem. 1StCdC n. 1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1CdC elem. 2St2-IMPALCATO-G1Permanente1	1.3 1.3 1.3 1.5 1.5

INGEGNERE

VERIFICHE T.A.-S.L.E.

Significato dei parametri:

Mat: indica il numero del materiale a cui la verifica fa riferimento

Ver: indica la condizione di carico elementare di appartenenza delle sollecitazioni di verifica. Se la verifica è stata

generata da un inviluppo assume il seguente significato:

1 inviluppo che determina lo sforzo normale massimo negativo

2 inviluppo che determina lo sforzo normale massimo positivo

3 inviluppo che determina il taglio 1-2 massimo negativo

4 inviluppo che determina il taglio 1-2 massimo positivo

5 inviluppo che determina il taglio 1-3 massimo negativo

6 inviluppo che determina il taglio 1-3 massimo positivo

7 inviluppo che determina il momento torcente massimo negativo

8 inviluppo che determina il momento torcente massimo positivo $\,$

9 inviluppo che determina il momento flettente 1-2 massimo negativo

10 inviluppo che determina il momento flettente 1-2 massimo positivo

11 inviluppo che determina il momento flettente 1-3 massimo negativo

12 inviluppo che determina il momento flettente 1-3 massimo positivo

17 inviluppo che determina S1 massimo negativo

18 inviluppo che determina S1 massimo positivo

19 inviluppo che determina S2 massimo negativo

20 inviluppo che determina S2 massimo positivo

21 inviluppo che determina S3 massimo negativo

22 inviluppo che determina S3 massimo positivo 23 inviluppo che determina S4 massimo negativo

24 inviluppo che determina S4 massimo positivo

I simboli S1, S2, S3, S4 indicano la "sigma combinata" e si riferiscono al calcolo della tensione fittizia valutata in ipotesi di linearità del comportamento del materiale e resistenza indefinita, la cui massimizzazione individua la più probabile verifica peggiore a pressoflessione, valutata con la formula (sigma positiva indica trazione)

$$\sigma_{id} = \frac{N}{A} \pm \frac{M_{12}}{W_{12}} \pm \frac{M_{13}}{W_{13}}$$

(W sono i moduli di resistenza) sui quattro spigoli del rettangolo ideale con moduli di resistenza pari a quelli della sezione base dell'asta

Dist: indica la distanza dal punto di inzio beam della sezione verificata

Sollecitazioni di verifica:

N = sforzo normale agente in direzione dell'asse locale 1

 V_{12} , V_{13} = tagli agenti in direzione 2 e 3 M_{12} , M_{13} = momenti agenti nei piani 12 e 13

MT = momento torcente

ArmNM = indica il tratto di armatura interessato dalla verifica a pressoflessione deviata, seguito dalla posizione delle

barre al positivo e al negativo; le verifiche vengono svolte con le posizioni inferiori o uguali alle posizioni al

positivo e maggiori o uguali al negativo.

ArmT = indica il tratto di armatura interessato dalla verifica a taglio, seguito dal numero del tratto di staffatura

ArmNMT =indica il tratto di armatura interessato dalla verifica a pressoflessione deviata e taglio, seguito dalla posizione

delle barre al positivo, al negativo e dal tratto di staffatura

d₂, d₃ = altezze utili per verifiche a taglio agente in direzione 2 e 3 b_{w2}, b_{w3} = larghezze utili per verifiche a taglio agente in direzione 2 e 3

 n_{st2} , n_{st3} = numero braccia utili per le verifiche a taglio V12 e V13 agenti in direzione 2 e 3 rispettivamente.

corr. = armatura longitudinale corrente

Pos = posizione delle barre longitudinali di armatura

σmax, σmin: indicano le tensioni massime ottenute dalla verifica a tenso-pressoflessione deviata.

CoeffV12, CoeffV13: indicano i coefficienti di sfruttamento a taglio in direzione 2 e 3. CoeffV12 è dato dal rapporto tra il taglio di calcolo V12 agente in direzione 2 e la resistenza a taglio Vr12 in direzione 2.

All'inizio di una riga, nelle tabelle con i risultati delle verifiche, possono comparire i seguenti simboli:

VT = verifica a taglio a Tensioni Ammissibili

 $AM = \qquad \quad \text{verifica delle armature minime richieste per il contenimento della fessurazione: } A_{s,min} \ \grave{e} \ l'armatura minima$

richiesta ai sensi della UNI EN 1992-1-1:2005 (§7.3.2), A_{s,disp} è l'armatura disponibile nella zona tesa. Qualora non siano presenti armature nell'area tesa il calcolo viene eseguito traslando l'asse neutro parallelamente a se stesso fino a raggiungere la prima barra disponibile, e riaggiornando i valori. In tal caso i

valori in tabella sono accompagnati da un "^".

INGEGNERE

VF =verifica di formazione delle fessure: σ_{max} è la massima tensione di trazione (su sezione non fessurata) del materiale di calcestruzzo con ID pari a MatCls. Vengono riportati solo i valori di trazione delle tensioni (se presenti).

VD = verifica di decompressione: σ_{max} è la massima tensione di trazione (su sezione non fessurata) del materiale di calcestruzzo con ID pari a MatCls. Vengono riportati solo i valori di trazione delle tensioni (se presenti).

VA = verifica di apertura delle fessure: w è l'apertura della fessura. Il gruppo di esigenza ed il valore ammissibile utilizzati sono quelli del materiale di riferimento della sottosezione (armatura), ed il tipo di armatura (sensibile/poco sensibile) è quello del materiale delle barre di armatura della sottosezione (se è presente almeno una barra sensibile viene considerata questa come tipo di armatura nella verifica). Nella colonna IDc/TArm, IDc è l'ID del materiale calcestruzzo di riferimento della sottosezione, TArm è il tipo di armatura utilizzato nella verifica di apertura delle fessure (0 = armatura sensibile, 1 = armatura poco sensibile);

Un asterisco a fianco di un record individua le verifiche non soddisfatte

Per le verifiche a SLE il gruppo di esigenza (livello di aggressività dell'ambiente) utilizzato è riportato nella descrizione delle caratteristiche dei materiali.

Verifica di Resistenza "~PressoFless.CA SLE rare"

Tipo Verifica: Stati Limite d'Esercizio (DM 17/01/2018)

Combinazione di Carico: rara

Origine del sistema di riferimento delle sollecitazioni: nel baricentro della sezione base omogenizzata;

Set Inviluppo di Verifica utilizzato: "SL18 PALI"

Gli inviluppi con i quali agisce la verifica sono:

- ~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE caratt.
- ~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE caratt.
- ~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE caratt.
- ~SL18 TRAFFICO_01 SLE caratt.
- ~SL18 PERMANENTI_SLV SLE caratt.

Gruppo di Selezione su cui agisce la verifica: PALIFICATA

Tensioni ammissibili a trazione e compressione dei materiali impiegati:

ID Materiale	Nome materiale	Sigma Amm. Trazione (N/mm²)	Sigma Amm. Compressione (N/mm²)
n.18	Cls C25/30	0	15
n.26	B450C	360	-

Beam n.2 - Sezione "PALO 80cm [Circolare Ø80 cm]"

Coord.punto di applicazione sforzo N (piano locale 2-3): -4.94082e-18 m; 7.41123e-18 m

Riepilogo tratti di armatura sull'asta:

- Armatura tipo 3 fino a fine asta

Descrizione Armatura tipo 3:

Armatura longitudinale: 24Ø20 (Pos.1, corr.) $d_2 = 68 \text{ cm}, b_{w2} = 68 \text{ cm}, d_3 = 68 \text{ cm}, b_{w3} = 68 \text{ cm}$ Armatura trasversale tratto di staffatura n°1: staffa con $n_{st2} = 2$, $n_{st3} = 2$, Ø 10 a passo 14 cm

Verifiche	a tenso-pre	sso flessione d	leviata:						
Mat	Ver	Dist (m)	N (kN)	M12 (kNm)	M13 (kNm)	ArmNM	σ_{max} (N/mm ²)	$\sigma_{min} \\ (N/mm^2)$	
26	2	0.00	-352.68	305.74	74.59	3 (1,-1)	153.51	-92.88	

Beam n.27 - Sezione "PALO 80cm [Circolare Ø80 cm]"

Coord.punto di applicazione sforzo N (piano locale 2-3): -4.94082e-18 m; 7.41123e-18 m

Riepilogo tratti di armatura sull'asta:

- Armatura tipo 3 fino a fine asta

Descrizione Armatura tipo 3:

Armatura longitudinale: 24Ø20 (Pos.1, corr.)

 $d_2 = 68 \text{ cm}, b_{w2} = 68 \text{ cm}, d_3 = 68 \text{ cm}, b_{w3} = 68 \text{ cm}$

Armatura trasversale tratto di staffatura n°1:

staffa con $n_{st2} = 2$, $n_{st3} = 2$, Ø 10 a passo 14 cm

INGEGNERE

Verifich	e a tenso-pre							
Mat	Ver	Dist (m)	N (kN)	M12 (kNm)	M13 (kNm)	ArmNM	σ_{max} (N/mm ²)	$\sigma_{min} \\ (N/mm^2)$
18	3	0.00	-1224.42	431.41	-35.48	3 (1,-1)	0.00	-10.48
26	3	0.00	-1224.42	431.41	-35.48	3 (1,-1)	120.49	-134.24

Beam n.30 - Sezione "PALO 80cm [Circolare Ø80 cm]"

Coord.punto di applicazione sforzo N (piano locale 2-3): -4.94082e-18 m; 7.41123e-18 m

Riepilogo tratti di armatura sull'asta:

- Armatura tipo 2 fino a fine asta

Descrizione Armatura tipo 2:

Armatura longitudinale: $16\varnothing 20$ (Pos.1, corr.) $d_2=68$ cm, $b_{w2}=68$ cm, $d_3=68$ cm, $b_{w3}=68$ cm Armatura trasversale tratto di staffatura n°1: staffa con $n_{st2}=2$, $n_{st3}=2$, \varnothing 10 a passo 14 cm

Verifich	e a tenso-pre							
Mat	Ver	Dist (m)	N (kN)	M12 (kNm)	M13 (kNm)	ArmNM	σ_{max} (N/mm ²)	$\sigma_{min} \\ (N/mm^2)$
18	17	0.00	-1488.49	118.07	-6.87	2 (1,-1)	0.00	-4.50
26	17	0.00	-1488.49	118.07	-6.87	2(1,-1)	0.00	-63.29

Beam n.60 - Sezione "PALO_80cm [Circolare Ø80 cm]"

Coord.punto di applicazione sforzo N (piano locale 2-3): -4.94082e-18 m; 7.41123e-18 m

Riepilogo tratti di armatura sull'asta:

- Armatura tipo 2 fino a fine asta

Descrizione Armatura tipo 2:

Armatura longitudinale: $16\varnothing 20$ (Pos.1, corr.) $d_2=68$ cm, $b_{w2}=68$ cm, $d_3=68$ cm, $b_{w3}=68$ cm Armatura trasversale tratto di staffatura n°1: staffa con $n_{st2}=2$, $n_{st3}=2$, \varnothing 10 a passo 14 cm

Verifich	e a tenso-pre	sso flessione d						
Mat	Ver	Dist (m)	N (kN)	M12 (kNm)	M13 (kNm)	ArmNM	σ_{max} (N/mm ²)	$\sigma_{min} \\ (N/mm^2)$
26	2	0.20	-232.21	-77.79	-8.38	2 (1,-1)	27.47	-27.40

Verifica di Resistenza-Fessurazione "~PressoFless.CA SLE q.perm"

Tipo Verifica: Stati Limite d'Esercizio (DM 17/01/2018)

Combinazione di Carico: quasi permanente

Origine del sistema di riferimento delle sollecitazioni: nel baricentro della sezione base omogenizzata;

Set Inviluppo di Verifica utilizzato: "SL18 PALI"

Gli inviluppi con i quali agisce la verifica sono:

- ~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE q.perm.
- ~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE q.perm.
- ~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE q.perm.
- ~SL18 TRAFFICO_01 SLE q.perm.
- ~SL18 PERMANENTI_SLV SLE q.perm.

Gruppo di Selezione su cui agisce la verifica: PALIFICATA

Tensioni ammissibili a trazione e compressione dei materiali impiegati:

ID Materiale	Nome materiale	Sigma Amm. Trazione (N/mm²)	Sigma Amm. Compressione (N/mm²)
n.18	Cls C25/30	0	11.25
n.26	B450C	-	-

Parametri per verifiche di fessurazione:

Le verifiche di fessurazione consistono in verifiche di: apertura fessure E' stato considerato il caso di azioni di lunga durata o azioni ripetute

INGEGNERE

Le verifiche di apertura delle fessure mostrate sono solo quelle la cui la massima tensione di trazione nel calcestruzzo (in sezione interamente reagente) supera il valore limite di formazione delle fessure.

La tensione os di cui alla formula (7.9) della UNI EN 1992-1-1:2005 è calcolata come media di tutte le barre tese.

Per ulteriori dettagli sui parametri delle verifiche di fessurazione si veda la descrizione delle caratteristiche dei materiali.

Beam n.5 - Sezione "PALO 80cm [Circolare Ø80 cm]"

Coord.punto di applicazione sforzo N (piano locale 2-3): -4.94082e-18 m; 7.41123e-18 m

Riepilogo tratti di armatura sull'asta:

- Armatura tipo 2 fino a fine asta

Descrizione Armatura tipo 2:

Armatura longitudinale: $16\varnothing 20$ (Pos.1, corr.) $d_2 = 68$ cm, $b_{w2} = 68$ cm, $d_3 = 68$ cm, $b_{w3} = 68$ cm Armatura trasversale tratto di staffatura n°1: staffa con $n_{st2} = 2$, $n_{st3} = 2$, \varnothing 10 a passo 14 cm

Mat	Ver	Dist (m)	N (kN)	M12 (kNm)	M13 (kNm)	ArmNM	σ_{max} (N/mm ²)	σ _{min} (N/mm²)
Verifich	e di apertura	fessure:						
VA:	Ver	Dist	N	M12	M13	ArmNM	\mathbf{w}	IDc/TArm
		(m)	(kN)	(kNm)	(kNm)		(mm)	
26	1	0.00	-602.73	26.04	6.57	2 (1,-1)	0.00	-21.19
VA:	1	0.00	-602.73	26.04	6.57	2 (1,-1)	0.00	18/1

Beam n.27 - Sezione "PALO 80cm [Circolare Ø80 cm]"

Coord.punto di applicazione sforzo N (piano locale 2-3): -4.94082e-18 m; 7.41123e-18 m

Riepilogo tratti di armatura sull'asta:

- Armatura tipo 3 fino a fine asta

Descrizione Armatura tipo 3:

Armatura longitudinale: 24Ø20 (Pos.1, corr.) $d_2=68$ cm, $b_{w2}=68$ cm, $d_3=68$ cm, $b_{w3}=68$ cm Armatura trasversale tratto di staffatura n°1: staffa con $n_{st2}=2$, $n_{st3}=2$, Ø 10 a passo 14 cm

Mat	Ver	Dist (m)	N (kN)	M12 (kNm)	M13 (kNm)	ArmNM	σ_{max} (N/mm ²)	σ_{min} (N/mm ²)
Verifiche VA:	e di apertura Ver	Dist (m)	N (kN)	M12 (kNm)	M13 (kNm)	ArmNM	w (mm)	IDc/TArm
18	1	0.00	-994.40	281.37	6.81	3 (1,-1)	0.00	-6.76
26	1	0.00	-994.40	281.37	6.81	3 (1,-1)	59.50	-88.79
VA:	1	0.00	-994.40	281.37	6.81	3 (1,-1)	0.03	18/1

Beam n.30 - Sezione "PALO 80cm [Circolare Ø80 cm]"

Coord.punto di applicazione sforzo N (piano locale 2-3): -4.94082e-18 m; 7.41123e-18 m

Riepilogo tratti di armatura sull'asta:

- Armatura tipo 2 fino a fine asta

Descrizione Armatura tipo 2:

Armatura longitudinale: 16Ø20 (Pos.1, corr.) $d_2=68$ cm, $b_{w2}=68$ cm, $d_3=68$ cm, $b_{w3}=68$ cm Armatura trasversale tratto di staffatura n°1: staffa con $n_{st2}=2$, $n_{st3}=2$, Ø 10 a passo 14 cm

Verifich	e a tenso-pre	sso flessione o	deviata:					
Mat	Ver	Dist	N	M12	M13	ArmNM	σ_{max}	σ_{\min}
		(m)	(kN)	(kNm)	(kNm)		(N/mm^2)	(N/mm^2)
Verifich	e di apertura	fessure:						
VA:	Ver	Dist	N	M12	M13	ArmNM	w	IDc/TArm
		(m)	(kN)	(kNm)	(kNm)		(mm)	
18	1	0.00	-1009.48	87.50	2.11	2 (1,-1)	0.00	-3.17
26	1	0.00	-1009.48	87.50	2.11	2 (1,-1)	0.00	-44.47

INGEGNERE

Verifica di Fessurazione "~PressoFless.CA SLE freq."

Tipo Verifica: Stati Limite d'Esercizio (DM 17/01/2018)

Combinazione di Carico: frequente

Origine del sistema di riferimento delle sollecitazioni: nel baricentro della sezione base omogenizzata;

Set Inviluppo di Verifica utilizzato: "SL18_PALI"

Gli inviluppi con i quali agisce la verifica sono:

- ~SL18 PERMANENTI+SISMA SLE freq.
- ~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV SLE freq.
- ~SL18 TRAFFICO+FRENO SLE freq.
- ~SL18 TRAFFICO_01 SLE freq.
- ~SL18 PERMANENTI_SLV SLE freq.

Gruppo di Selezione su cui agisce la verifica: PALIFICATA

Tensioni ammissibili a trazione e compressione dei materiali impiegati:

ID Materiale	Nome materiale	Sigma Amm. Trazione (N/mm²)	Sigma Amm. Compressione (N/mm²)	
n.18	Cls C25/30	0	-	
n.26	B450C	-	-	

Parametri per verifiche di fessurazione:

Le verifiche di fessurazione consistono in verifiche di: apertura fessure

E' stato considerato il caso di azioni di lunga durata o azioni ripetute

Le verifiche di apertura delle fessure mostrate sono solo quelle la cui la massima tensione di trazione nel calcestruzzo (in sezione interamente reagente) supera il valore limite di formazione delle fessure.

La tensione σs di cui alla formula (7.9) della UNI EN 1992-1-1:2005 è calcolata come media di tutte le barre tese.

Per ulteriori dettagli sui parametri delle verifiche di fessurazione si veda la descrizione delle caratteristiche dei materiali.

Beam n.2 - Sezione "PALO 80cm [Circolare Ø80 cm]"

Coord.punto di applicazione sforzo N (piano locale 2-3): -4.94082e-18 m; 7.41123e-18 m

Riepilogo tratti di armatura sull'asta:

- Armatura tipo 3 fino a fine asta

Descrizione Armatura tipo 3:

Armatura longitudinale: 24Ø20 (Pos.1, corr.) $d_2=68~cm,~b_{w2}=68~cm,~d_3=68~cm,~b_{w3}=68~cm$ Armatura trasversale tratto di staffatura n°1:

staffa con $n_{st2} = 2$, $n_{st3} = 2$, Ø 10 a passo 14 cm

Verifich	Verifiche di apertura fessure:												
VA:	Ver	Dist (m)	N (kN)	M12 (kNm)	M13 (kNm)	ArmNM	w (mm)	IDc/TArm					
VA:	2	0.00	-424.21	273.05	61.01	3 (1,-1)	0.08	18/1					

Beam n.5 - Sezione "PALO_80cm [Circolare Ø80 cm]"

Coord.punto di applicazione sforzo N (piano locale 2-3): -4.94082e-18 m; 7.41123e-18 m

Riepilogo tratti di armatura sull'asta:

- Armatura tipo 2 fino a fine asta

Descrizione Armatura tipo 2:

Armatura longitudinale: $16\emptyset20$ (Pos.1, corr.) $d_2 = 68$ cm, $b_{w2} = 68$ cm, $d_3 = 68$ cm, $b_{w3} = 68$ cm Armatura trasversale tratto di staffatura n°1:

Verifich	e di apertura Ver	fessure:	N	M12	M13	

VA:	Ver	Dist (m)	N (kN)	M12 (kNm)	M13 (kNm)	ArmNM	w (mm)	IDc/TArm
VA:	1	0.00	-602.73	26.04	6.57	2 (1,-1)	0.00	18/1

VERIFICHE S.L.U. GENERICHE/C.A.

Significato dei parametri:

Ver: assume il seguente significato:

INGEGNERE

```
1 inviluppo che determina lo sforzo normale massimo negativo
```

2 inviluppo che determina lo sforzo normale massimo positivo

3 inviluppo che determina il taglio 1-2 massimo negativo

4 inviluppo che determina il taglio 1-2 massimo positivo

5 inviluppo che determina il taglio 1-3 massimo negativo

6 inviluppo che determina il taglio 1-3 massimo positivo

7 inviluppo che determina il momento torcente massimo negativo

8 inviluppo che determina il momento torcente massimo positivo

9 inviluppo che determina il momento flettente 1-2 massimo negativo

10 inviluppo che determina il momento flettente 1-2 massimo positivo

11 inviluppo che determina il momento flettente 1-3 massimo negativo

12 inviluppo che determina il momento flettente 1-3 massimo positivo

17 inviluppo che determina S1 massimo negativo

18 inviluppo che determina S1 massimo positivo

19 inviluppo che determina S2 massimo negativo

20 inviluppo che determina S2 massimo positivo

21 inviluppo che determina S3 massimo negativo

22 inviluppo che determina S3 massimo positivo

23 inviluppo che determina S4 massimo negativo

24 inviluppo che determina S4 massimo positivo

I simboli S1, S2, S3, S4 indicano la "sigma combinata" e si riferiscono al calcolo della tensione fittizia valutata in ipotesi di linearità del comportamento del materiale e resistenza indefinita, la cui massimizzazione individua la più probabile verifica peggiore a pressoflessione, valutata con la formula (sigma positiva indica trazione)

$$\sigma_{id} = \frac{N}{A} \pm \frac{M_{12}}{W_{12}} \pm \frac{M_{13}}{W_{13}}$$

(W sono i moduli di resistenza) sui quattro spigoli del rettangolo ideale con moduli di resistenza pari a quelli della sezione base dell'asta.

Dist: indica la distanza dal punto di inzio beam della sezione verificata

Sollecitazioni di verifica:

N = sforzo normale agente in direzione dell'asse locale 1

 V_{12} , V_{13} = tagli agenti in direzione 2 e 3 M_{12} , M_{13} = momenti agenti nei piani 12 e 13

MT = momento torcente

ArmNM = indica il tratto di armatura interessato dalla verifica a pressoflessione deviata, seguito dalla posizione delle

barre al positivo e al negativo; le verifiche vengono svolte con le posizioni inferiori o uguali alle posizioni al

positivo e maggiori o uguali al negativo.

ArmT = indica il tratto di armatura interessato dalla verifica a taglio, seguito dal numero del tratto di staffatura

ArmNMT =indica il tratto di armatura interessato dalla verifica a pressoflessione deviata e taglio, seguito dalla posizione

delle barre al positivo, al negativo e dal tratto di staffatura

 $\begin{array}{ll} d_2,\,d_3 & = \text{altezze utili per verifiche a taglio agente in direzione 2 e 3} \\ b_{w2},\,b_{w3} & = \text{larghezze utili per verifiche a taglio agente in direzione 2 e 3} \end{array}$

 n_{st2} , n_{st3} = numero braccia utili per le verifiche a taglio V12 e V13 agenti in direzione 2 e 3 rispettivamente.

corr. = armatura longitudinale corrente

Pos = posizione delle barre longitudinali di armatura

CoeffMN: indica il coefficiente di sfruttamento a flessione e sforzo normale; data la terna di sollecitazione N, M12, M13

si definisce coefficiente di sfruttamento il seguente rapporto (con il pedice "r" sono indicati i valori di

resistenza ultimi)

CoeffMN =
$$\frac{N}{N_r} = \frac{M_{12}}{M_{r12}} = \frac{M_{13}}{M_{r13}}$$

CoeffV12, CoeffV13: indicano i coefficienti di sfruttamento a taglio in direzione 2 e 3. CoeffV12 è dato dal rapporto tra il taglio di calcolo V12 agente in direzione 2 e la resistenza a taglio Vr12 in direzione 2. Analogo discorso vale per CoeffV13. Vr12 e Vr13 sono calcolati secondo il par.4.1.2.3.5 DM 17/01/2018. Per i parametri non indicati in questo paragrafo si vedano i parametri delle verifiche a taglio nelle caratteristiche dei materiali.

Tipo: questa colonna contiene eventualmente indicazioni sul tipo di verifica

Un asterisco a fianco di un record individua le verifiche non soddisfatte (CoeffMN>1, CoeffV12>1 e CoeffV13>1).

SEZIONI IN C.A: Le sollecitazioni del taglio V12 e V13, per gli inviluppi che determinano il massimo e minimo valore del taglio (ovvero, nelle tabelle che seguono, il parametro Ver assume i valori da 3 a 6), sono state calcolate tramite la gerarchia delle resistenze se accanto al valore del taglio è presente il simbolo "&", applicando i coefficienti γ_{Rd} in tab. 7.2.1 del DM 17/01/2018.

INGEGNERE

Le verifiche di duttilità flessionale sui nodi trave-pilastro sono eseguite secondo la formula [7.4.4] del § 7.4.4.2.1 del DM 17/01/2018 alle estremità dei pilastri. Vengono indicati i valori delle sommatorie dei momenti resistenti delle travi ($\Sigma M_{b,Rd}$) e dei pilastri ($\Sigma M_{c,Rd}$) convergenti nei nodi alle estremità dei pilastri sui relativi piani locali delle aste (12 e 13), e il valore CoeffD, dato dalla seguente formula (per i simboli si veda la formula [7.4.4]):

CoeffD =
$$\gamma_{Rd} \frac{\sum M_{b,Rd}}{\sum M_{C,Rd}}$$

Tali verifiche vengono indicate in tabella tramite il simbolo "D" all'inizio della riga.

Le verifiche alla base dei pilastri del piano terreno vengono eseguite calcolando il coeff. di sfruttamento a flessione semplice e sforzo normale CoeffMN adottando come momento di calcolo il momento resistente della sezione di sommità del pilastro.

Tali verifiche vengono indicate in tabella tramite il simbolo "PT" all'inizio della riga.

Un asterisco a fianco di un record individua le verifiche non soddisfatte (CoeffD>1, CoeffMN>1).

Per le verifiche a pressoflessione sui pilastri in c.a. in zona sismica si applicano le limitazioni alle sollecitazioni di compressione indicate al paragrafo 7.4.4.2.1 DM2018.

Verifica di Resistenza "~PressoFless.CA SLU"

Tipo Verifica: verifiche allo stato limite ultimo secondo il DM 17/01/2018.

Origine del sistema di riferimento delle sollecitazioni: nel baricentro della sezione base omogenizzata;

Set Inviluppo di Verifica utilizzato: "SL18 PALI"

Gli inviluppi con i quali agisce la verifica sono:

- ~SL18 PERMANENTI+SISMA STR SLV
- -~SL18 PERM+VENTO+TERM_SLV STR SLV
- ~SL18 TRAFFICO+FRENO STR SLV
- -~SL18 TRAFFICO_01 STR SLV
- ~SL18 PERMANENTI_SLV STR SLV

Gruppo di Selezione su cui agisce la verifica: PALIFICATA

Resistenza di calcolo a trazione e compressione per SLU:

	ID Materiale	Nome materiale	fd a Trazione (N/mm²)	fd a Compressione (N/mm²)
Ī	n.18	Cls C25/30	0	14.1667
ſ	n.26	B450C	391.304	391.304

Per la gerarchia delle resistenze a taglio per le travi $\gamma_{Rd} = 1.1$, per i pilastri $\gamma_{Rd} = 1.1$ (tab. 7.2.I del DM 2018).

Per le veriche di duttilità flessionale nodi trave-pilastro $\gamma_{Rd} = 1.3$ (tab. 7.2.I del DM 2018)

Beam n.2 - Sezione "PALO 80cm [Circolare Ø80 cm]"

Coord.punto di applicazione sforzo N (piano locale 2-3): -4.94082e-18 m; 7.41123e-18 m

Riepilogo tratti di armatura sull'asta:

- Armatura tipo 3 fino a fine asta

Descrizione Armatura tipo 3:

Armatura longitudinale: 24Ø20 (Pos.1, corr.)

 $d_2 = 68 \text{ cm}, b_{w2} = 68 \text{ cm}, d_3 = 68 \text{ cm}, b_{w3} = 68 \text{ cm}$

Armatura trasversale tratto di staffatura n°1:

staffa con $n_{st2} = 2$, $n_{st3} = 2$, Ø 10 a passo 14 cm

Parametri verifiche a taglio (par. $4.1.2.3.5~\mathrm{DM}~17/01/2018$):

Limitazione ctg θ : 1 <= ctg θ <= 2.5; α_c = 1

Ver	Dist (m) CoeffMN	N (kN) CoeffV12	M12 (kNm) CoeffV13	M13 (kNm) Tipo	V12 (kN)	V13 (kN)	ArmNMT		
Massimo CoeffMN:									
2	0.00	-14.48	475.08	112.94	-366.32	-71.30	3 (1,-1,1)		
	0.5761	0.5453	0.1061						

Beam n.28 - Sezione "PALO 80cm [Circolare Ø80 cm]"

 $Coord.punto\ di\ applicazione\ sforzo\ N\ (piano\ locale\ 2-3):\ -4.94082e-18\ m;\ 7.41123e-18\ m$

Riepilogo tratti di armatura sull'asta:

- Armatura tipo 3 fino a fine asta

INGEGNERE

Descrizione Armatura tipo 3:

Armatura longitudinale: 24Ø20 (Pos.1, corr.)

 $d_2 = 68 \text{ cm}, b_{w2} = 68 \text{ cm}, d_3 = 68 \text{ cm}, b_{w3} = 68 \text{ cm}$

Armatura trasversale tratto di staffatura n°1:

staffa con $n_{st2} = 2$, $n_{st3} = 2$, Ø 10 a passo 14 cm

Parametri verifiche a taglio (par.4.1.2.3.5 DM 17/01/2018):

Limitazione ctg ϑ : 1 <= ctg ϑ <= 2.5; α_c = 1

Ver	Dist (m) CoeffMN	N (kN) CoeffV12	M12 (kNm) CoeffV13	M13 (kNm) Tipo	V12 (kN)	V13 (kN)	ArmNMT			
Massimo CoefV12:										
3	0.00	-1737.69	467.54	-39.62	-429.59	35.98	3 (1,-1,1)			
	0.4267	0.6395	0.0536							

Beam n.30 - Sezione "PALO_80cm [Circolare Ø80 cm]"

Coord.punto di applicazione sforzo N (piano locale 2-3): -4.94082e-18 m; 7.41123e-18 m

Riepilogo tratti di armatura sull'asta:

- Armatura tipo 2 fino a fine asta

Descrizione Armatura tipo 2:

Armatura longitudinale: 16Ø20 (Pos.1, corr.)

 $d_2 = 68 \text{ cm}, b_{w2} = 68 \text{ cm}, d_3 = 68 \text{ cm}, b_{w3} = 68 \text{ cm}$

Armatura trasversale tratto di staffatura n°1:

staffa con $n_{st2} = 2$, $n_{st3} = 2$, Ø 10 a passo 14 cm

Parametri verifiche a taglio (par.4.1.2.3.5 DM 17/01/2018):

Limitazione ctg ϑ : 1 <= ctg ϑ <= 2.5; α_c = 1

Ver	Dist (m) CoeffMN	N (kN) CoeffV12	M12 (kNm) CoeffV13	M13 (kNm) Tipo	V12 (kN)	V13 (kN)	ArmNMT
Massim	o CoeffMN:						
17	0.00	-2124.25	172.92	-10.69	-262.35	12.56	2 (1,-1,1)
	0.3116	0.3906	0.0187				
Massim	o CoefV12:						
3	0.00	-1750.76	182.62	-15.72	-286.32	24.07	2 (1,-1,1)
	0.2792	0.4262	0.0358				

Beam n.77 - Sezione "PALO 80cm [Circolare Ø80 cm]"

Coord.punto di applicazione sforzo N (piano locale 2-3): -4.94082e-18 m; 7.41123e-18 m

Riepilogo tratti di armatura sull'asta:

- Armatura tipo 3 fino a fine asta

Descrizione Armatura tipo 3:

Armatura longitudinale: 24Ø20 (Pos.1, corr.)

 $d_2 = 68 \text{ cm}, b_{w2} = 68 \text{ cm}, d_3 = 68 \text{ cm}, b_{w3} = 68 \text{ cm}$

Armatura trasversale tratto di staffatura n°1:

staffa con $n_{st2} = 2$, $n_{st3} = 2$, Ø 10 a passo 14 cm

Parametri verifiche a taglio (par.4.1.2.3.5 DM 17/01/2018):

Limitazione ctg ϑ : 1 <= ctg ϑ <= 2.5; α_c = 1

Ver	Dist (m) CoeffMN	N (kN) CoeffV12	M12 (kNm) CoeffV13	M13 (kNm) Tipo	V12 (kN)	V13 (kN)	ArmNMT
Massim	o CoeffV13:						
6	0.00	-1101.74	147.53	-127.07	-80.12	82.90	3 (1,-1,1)
	0.2024	0.1193	0.1234				

Beam n.80 - Sezione "PALO 80cm [Circolare Ø80 cm]"

Coord.punto di applicazione sforzo N (piano locale 2-3): -4.94082e-18 m; 7.41123e-18 m

Riepilogo tratti di armatura sull'asta:

- Armatura tipo 2 fino a fine asta

Descrizione Armatura tipo 2:

Armatura longitudinale: 16Ø20 (Pos.1, corr.)

INGEGNERE

 $\begin{array}{l} d_2=68~cm,~b_{w2}=68~cm,~d_3=68~cm,~b_{w3}=68~cm\\ Armatura~trasversale~tratto~di~staffatura~n^\circ 1:\\ staffa~con~n_{st2}=2,~n_{st3}=~2,~\not O~10~a~passo~14~cm \end{array}$

Parametri verifiche a taglio (par.4.1.2.3.5 DM 17/01/2018):

Limitazione ctg ϑ : 1 <= ctg ϑ <= 2.5; α_c = 1

Ver	Dist (m) CoeffMN	N (kN) CoeffV12	M12 (kNm) CoeffV13	M13 (kNm) Tipo	V12 (kN)	V13 (kN)	ArmNMT
_	o CoeffV13:				57.00	55.00	2 (1 1 1)
6	0.00 0.1542	-1121.34 0.0863	60.30 0.0832	-38.65	-57.98	55.88	2 (1,-1,1)
